DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 1 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:52

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR

Jardins d'Espronceda i Campoamor

A. MEMÒRIA I ANNEXES

Document 1 de 5

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL. DESENVOLUPAMENT URBÀ. SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR
Jardins d'Espronceda i Campoamor:

MEMÒRIA

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL. DESENVOLUPAMENT URBÀ. SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 3 de 160

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124278 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F84376 4DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

ÍNDEX DEL CONTINGUT DE LA MEMÒRIA

1.- DADES GENERALS DEL PROJECTE 6
1.1.- OBJECTE DEL PROJECTE 6
1.2.- EMPLAÇAMENT DE LES OBRES 8
1.3.-PROMOTOR 8
1.4.- INFORMACIÓ URBANÍSTICA: 8
1.5.- TITULARITAT DE L ESPAI DE LA INTERVENCIÓ: 8
1.6.- CODI GPA: 9
1.7.- CONDICIONAMENTS GENERALS 10
1.8.- SERVEIS AFECTATS 13
1.9.- ESTAT ACTUAL 15
1.10 XARXES DE SERVEIS EXISTENTS: 15
1.11.-EXPROPIACIONS I OCUPACIONS TEMPORALS 15
1.12.- FITXA ESTADÍSTICA DE L OBRA 16
2.- JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA 17
2.1. ANTECEDENTS 17
2.2.-SOLUCIO ADOPTADA 18
2.2.1 CONFIGURACIÓ GENERAL DE TOT L ESPAI, VOLUMETRIA O TOPOGRAFIA GENERAL: 18
2.2.2 ACCESSOS I ITINERARIS PREVISTOS: 20
2.2.3 USOS: 21
3. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES PER CAPÍTOLS I PER LOTS 22
3.01 TREBALLS PREVIS, ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES, (LOT OBRA CIVIL I LOT JARDINERIA) 22
3.01.01 TREBALLS PREVIS DE CONSERVACIÓ DELS ELEMENTS VEGETALS: CONSERVACIÓ DE LA COBERTURA VEGETAL, I DELS ARBRES D INTERÉS (LOT JARDINERIA) 22
3.01.02 ENDERROCS (LOT OBRA CIVIL) 22
3.01.03 REPLANTEIG GENERAL. TOPOGRAFIA 23
3.01.04 MOVIMENT DE TERRES, CRITERI GENERAL DE CÀLCUL, (LOT OBRA CIVIL I LOT JARDINERIA) 24
3.01.04.01 Jardí de Campoamor: 24
3.01.04.02 Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat:: 24
3.01.04.03 Ampliació de l oferta d aparcament en superfíci: 24
3.02 SANEJAMENT, (LOT OBRA CIVIL) 25
3.02.01 Jardí de Campoamor: 25
3.02.01.01 ELS SISTEMES URBANS DE DRENATGE SOSTENIBLE: 25
3.02.01.02 ANNEXE DE CÀLCUL DE LA CAPACITAT DEL PUNT D INFILTRACIÓ. 26
3.02.01.03 LES ZONES ENTOLLADES EN CAS DE PLUGES ABUNDANTS O QUANTIOSES O PERÍODES PLUJOSOS: 28
3.02.01.04 ELEMENTS DE SANEJAMENT: 29
3.02.02 Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat:: 30
3.02.03 Ampliació de l oferta d aparcament en superfície:: 30
03.03.- RAM DE PALETA, (LOT OBRA CIVIL) 32
3.03.01 Jardí de Campoamor: 32
03.03.01 ROCALLA: 32
03.03.02 PAVIMENT DE GABIÓ: 32
03.03.03 MILLORA ESTÈTICA A L ESTACIÓ TRANSFORMADORA: 32
3.03.02 Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat: 33
3.03.03 Ampliació de l oferta d aparcament en superfície:: 33
03.04. PAVIMENTS 33
03.04.01. TRAÇAT GENERAL DELS CAMINS 33
03.04.02 SECCIONS DE FERM I ALTRES TIPUS DE PAVIMENTS PREVISTOS 34
3.04.02.01 Jardí de Campoamor: 34
3.04.02.02 Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat: 38
3.04.02.03 Ampliació de l oferta d aparcament en superfície: 39
3.04.03.01 Jardí de Campoamor: 40
3.04.03.02 Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat: 41
3.04.03.03 Ampliació de l oferta d aparcament en superfície: 42
3.05.- ENLLUMENAT PÚBLIC, (LOT OBRA CIVIL) 44
3.05.01 Jardí de Campoamor: 44
3.05.01.01 DISTRIBUCIÓ GENERAL DE L ENLLUMENAT 44
3.05.02. CALCULS LUMÍNICS 46
3.05.03 TIPOLOGIA DE COLUMNES I DE LLUMINÀRIES: 48
3.05.02 Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat: 49
3.05.03 Ampliació de l oferta d aparcament en superfície:: 49
3.06.- XARXA DE REG, (LOT JARDINERIA I LOT OBRA CIVIL). 52
3.06.01 Jardí de Campoamor (LOT Jardineria i Lot Obra Civil): 52
3.06.01. CRITERI DE TIPOLOGIA D ESPAIS AMB REG I SENSE: 52

3.06.02. DESCRIPCIÓ DE LA XARXA DE REG: 53
3.06.03. RELACIÓ ENTRE LA TIPOLOGIA DE COBERTES VEGETALS, EL TIPUS DE XARXA DE REG I ELS CONSUMS HÍDRICS INICIAL I DE MANTENIMENT 58
3.06.03. FONTS D AIGUA POTABLE 60
3.06.02 Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat, (Lot Jardineria) 60
3.06.03 Ampliació de l oferta d aparcament en superfície:: 60
3.07 JARDINERIA, (LOT JARDINERIA) 61
3.07.01 COBERTES VEGETALS 61
3.07.02 TERRES 62
3.07.03 ENCOIXINATS I MALLES DE COBERTURA 65
3.07.04 ÀRIDS (ULL DE PERDIU) 66
3.07.05 PARTERRES ARBUSTIUS 66
3.07.06 PLANTACIÓ ARBRAT 67
3.07.07 SOSTENIMENT ARTIFICIAL DE L ARBRAT 70
3.07.08 ARBRAT 70
3.07.09 CURES INICIALS DE LA JARDINERIA DURANT ELS PRIMERS 5 MESOS PER TAL D ASSEGURAR LA PERVIVÈNCIA DE LA PLANTA 71
3.07.02 Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat: 75
3.07.03 Ampliació de l oferta d aparcament en superfície:: 75
3.08.- MOBILIARI URBÀ I JOCS INFANTILS (LOT OBRA CIVIL). 79
3.08.01 MOBILIARI URBÀ. BANCS, PAPERERES, APARCABICICLETES, FONT DE BEURE AIGUA ACCESSIBLE, ... 79
3.08.01.01 Jardí de Campoamor: 79
3.08.01.02 Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat: 79
3.08.01.03 Ampliació de l oferta d aparcament en superfície:: 79
3.08.02 MOBILIARI URBÀ. JOCS INFANTILS 81
3.08.02.01 Jardí de Campoamor: 81
3.08.02.02 Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat: 82
3.08.02.03 Ampliació de l oferta d aparcament en superfície:: 82
3.08.03 MOBILIARI URBÀ. SENYALITZACIÓ, RÈTOLACIÓ I PICTOGRAMES 84
3.08.03.01 Jardí de Campoamor: 84
3.08.03.02 Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat: 85
3.08.03.03 Ampliació de l oferta d aparcament en superfície:: 85
3.09.- SERRALLERIA (LOT OBRA CIVIL) 87
3.09.01 Jardí de Campoamor: 87
3.09.02 Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat: 87
3.09.03 Ampliació de l oferta d aparcament en superfície:: 87
3.10.-.SENYALITZACIÓ I SEMAFORITZACIÓ (LOT OBRA CIVIL) 88
3.10.01 Jardí de Campoamor: 88
3.10.02 Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat: 88
3.10.03 Ampliació de l oferta d aparcament en superfície:: 88
3.11 SERVEIS AFECTATS (LOT OBRA CIVIL) 89
3.11.01 CRITERIS EN EL TRAÇAT DE LES XARXES EN EL PARC 89
3.11.02 XARXA D AIGUA POTABLE 89
3.11.02.01 Jardí de Campoamor: 89
3.11.02.02 Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat: 89
3.11.02.03 Ampliació de l oferta d aparcament en superfície:: 89
3.11.03 XARXA DE TELÈGRAFS 89
3.11.04 XARXA DE TELECOMUNICACIONS 89
3.11.05 XARXA DE GAS. 90
3.12.06 ENCREUAMENTS I PARALELISMES DE SERVEIS 90
3.12.07 XARXA DE BAIXA TENSIÓ, MITJA TENSIÓ I ALTA TENSIÓ. CT. 90
3.12.08 SUBMINISTRAMENTS DE XARXES A DEMANAR EN EL TRANSCURS DE L OBRA. 91
3.13 AFECTACIONS DE TRÀNSIT (LOT OBRA CIVIL I LOT JARDINERIA) 91
3.14 SEGURETAT I SALUT (LOT OBRA CIVIL I LOT JARDINERIA) 92
4. BARRERES ARQUITECTÒNIQUES 92
5. PROGRAMA DE TREBALL DE LES OBRES (LOT OBRA CIVIL I LOT JARDINERIA) 92
6. TERMINI D'EXECUCIÓ, (LOT OBRA CIVIL I LOT JARDINERIA) 92
7. PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT 93
8. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA, (LOT OBRA CIVIL I LOT JARDINERIA) 93
9. JUSTIFICACIÓ DE PREUS, (LOT OBRA CIVIL I LOT JARDINERIA) 93
10. PRESSUPOST, (LOT OBRA CIVIL I LOT JARDINERIA) 94
10.1 PRESSUPOST TOTAL 94
10.2 PRESSUPOST LOT OBRA CIVIL 94
10.3 PRESSUPOST JARDINERIA 94
11. EQUIP REDACTOR DEL PROJECTE 95
12. ÍNDEX DEL DOCUMENT 96

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 4 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

1.- DADES GENERALS DEL PROJECTE

1.1.- OBJECTE DEL PROJECTE

Objecte de les obres i del contracte.
L objecte de les obres és la MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor .

Pressupost d'execució material 1.273.000,00 (UN MILIÓ DOS-CENTS SETANTA TRES MIL EUROS)
Pressupost d'execució per contracta 1.832.992,70 (UN MILIÓ VUIT-CENTS TRENTA-DOS MIL NOU-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)
Pressupost per a coneixement de l administració 1.832.992,70 (UN MILIÓ VUIT-CENTS TRENTA-DOS MIL NOU-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)

L objecte del contracte es divideix en 2 lots de tipus qualitatiu (gremis) per tal de tenir la màxima especialització de les empreses a l hora d executar les tasques, afavorir l execució amb mitjans propis de les diferents tasques, i així poder obtenir les ofertes més avantatjoses. Hi haurà solapament en l execució dels diferents lots.

Els 2 lots són els següents: L1 Obra Civil, L2 Jardineria
L ordre d execució dels lots serà el següent:

1. Treballs preliminars de conservació del material vegetal (protecció de la coberta vegetal en els llocs on no s actua , protecció de l arbrat espars que existeix i retirada i conservació de la terra vegetal en els àmbits on es fan moviment de terres), Lot Jardineria. El Lot Jardineria té una duració estimada dels treballs de 5 mesos, i seran de forma intermitent, tenint el seu volum d obra i de facturació principal al final.
2. Comencen el Treballs del Lot d Obra Civil que s allarguen durant 10 mesos
3. El lot Jardineria anirà fent feines prèvies, preparatòries i també de coordinació durant els primers mesos, com seran els treballs de coordinació/ ajudes de l escomesa del rec, la capçalera i la xarxa primària. L execució del gruix principal de la jardineria seran els darrers 5 mesos de l obra.

El termini d execució de cada un dels lots serà el següent:

LOT	IMPORT PEM	IMPORT PEC	
L1 Obra Civil	78%		10 mesos
L2 Jardineria	22%		5 mesos

Es preveu que hi hagi solapament en l execució dels 2 lots, tal i com es mostra en el quadre següent



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484857441 4D59BC7E89F8437 64DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 5 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

Les obres que s executaran, separades pels lots corresponents, són les que es relacionen a continuació.

	L1 Obra Civil	L2 Jardineria
1.1. Enderrocs i Moviments de terres	✓	
1.2. Sanejament	✓	
1.3 Ram de paleta	✓	
1.4 Paviments	✓	
1.5 Enllumenat	✓	
1.6 Mobiliari Urbà i Jocs Infantils	✓	
1.7 Senyalització i Semaforització	✓	
1.8 Xarxa de Reg	✓	✓
1.9 Plantació d arbrat		✓
1.10 Plantació d arbustiva		✓
1.11 Condicionament Químic i Biològic del Sòl		✓
1.12 Diversos Jardineria		✓
1.13 Serveis Afectats	✓	
1.14 Seguretat i Salut	✓	✓

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

1.2.- EMPLAÇAMENT DE LES OBRES

Ubicació: Sabadell (Barri Campoamor). Les obres es fan en 3 ubicacions diferents molt properes entre sí.
- Jardí de Campoamor: A l espai delimitat pels carrers Concha Espina, Reis Catòlics i Josep Comas, i pels equipaments Institut Ribot i Serra i la Piscina Municipal de Campoamor
- Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat: Espai delimitat pels carrers Concha Espina, carrer de Feijoo, i els equipaments Mercat de Campoamor i CAP Sud- Campoamor
- Ampliació de l oferta d aparcament en superfície: Al carrer Diego de Almagro (entre el carrer Josep Comas i la Ronda Pau Vila)

Districte: VI

Superfície total d actuació:16.751 m2, mesurats sobre plànol. En 3 superfícies:
- Jardí de Campoamor: 11.162 m2
- Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat: 2.218 m2
- Ampliació de l oferta d aparcament en superfície: 3.371 m2

1.3.-PROMOTOR.

El promotor és l Ajuntament de Sabadell,

1.4.- INFORMACIÓ URBANÍSTICA:

A nivell urbanístic l àmbit del projecte té les següents qualificacions :
- Jardí de Campoamor: Qualificació d-1: Places i jardins urbans, a la pràctica totalitat, llevat de les voreres perimetrals que són viaris.
- Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat: 2.218 m2. La totalitat de l actuació es troba en la qualificació de viari
- Ampliació de l oferta d aparcament en superfície: La totalitat de l actuació es troba en la qualificació de viari.

1.5.- TITULARITAT DE L ESPAI DE LA INTERVENCIÓ:

Els espais amb la qualificació urbanística de viari, són de propietat municipal. La resta d espais, que són la parcel·la on ha d anar el jardí i l espai on es fa la reordenació de l aparcament en superfície entre el CAP i el mercat estan en el moment de signar aquest projecte a nom de l INCASOL. En aquests moments, es troba pendent la signatura del conveni INCASOL Ajuntament de Sabadell per a la cessió d aquests espais.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F8437643DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 6 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

1.6.- CODI GPA:

D acord amb la informació que obra en mans de l Ajuntament la codificació GPA de Gestió de Patrimoni, que tenen les 3 localitzacions és la següent:

Altra Ref.2	Altra Ref.	Cod. Centro	Codi GPA	Nom

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

1.7.- CONDICIONAMENTS GENERALS.

I. Preexistències:

- Jardí de Campoamor: Cal assenyalar que es tracta d una plataforma horitzontal lleugerament deprimida respecte les rasants del carrer, ocupada en la seva major part per un camp de futbol. La part sense deprimir hi ha unes pistes de botxes i una bossa d aparcament. Cal destacar la presència d una estació transformadora a la cruïlla del carrer Concha Espina amb el carrer Reis Catòlics.
- Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat: Aparcament informal en un àmbit de sauló i triturat asfàltic.
- Ampliació de l oferta d aparcament en superfície en el carrer Diego de Almagro: vial totalment urbanitzat

II. Demandes a satisfer pel projecte.

1.1 Millora de les condicions mediambientals: Infraestructura verda
En primer lloc el projecte ha de satisfer la demanda principal de millorar les condicions mediambientals de la ciutat , i, molt en particular dels 3 barris que directament hi donarà servei, el barri de Campoamor, el barri d Espronceda i el barri de la Creu de Barberà. Per assolir aquestes millores mediambientals, el parc es projecta sota els principis de constituir-lo en una nova infraestructura verda per a la ciutat. Les funcions mediambientals de les infraestructura verda són:

1.1.1 Adaptació i mitigació del canvi climàtic: Disminució del fenomen de la illa de calor, millora de les taxes d infiltració del sòl per a combatre fenòmens catastròfics durant els episodis de pluges abundants i/ o quantioses
1.1.2 Millora de la biodiversitat: aparició de tots els estrats de vegetació en els espais urbans que ho permeten, com és aquest. (estrat herbaci, arbustiu i lianoide, estat arbori). Millora dels recursoso urbans disponibles per a la fauna silvestre urbana.
1.1.3 Millora de la qualitat ambiental. Els parcs i jardins són els aparells climatitzadors i filtradors de la massa atmosfèrica urbana
1.1.4 Millora de la salut i el benestar: espais per al benestar, per a l activitat esportiva lleu o intensa, per a la socialització, alhora que font de recursos educatius



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F84376 4DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 7 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

1.2 Ordenació de la bossa d aparcament en superfície entre el CAP i el mercat

Tot i que l espai entre el CAP i el Mercat de Campoamor es troba pendent de reformulació, condicionat al nou caire i als nous usos que puguin tenir aquest nou equipament, és voluntat de l equip de govern fer una reordenació de l aparcament en superfície, mentre es concreta aquest canvi d usos de l edifici del mercat.



1.3 Ampliació de l oferta d aparcament en el barri.
S ha considerat necessari l augment de places d aparcament en superfície, donat que a l actualitat hi ha una petita bossa que ocupa la part nord del futur jardí, així com de dotar de més possibilitats a l estacionament. Aquest augment de l aparcament es farà en el carrer Diego de Almagro, a partir de la supressió del sentit nord, i la conversió de la filera d aparcament en cordó situada en el costat oest en semibateria.



ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F84376 4DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 8 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:52

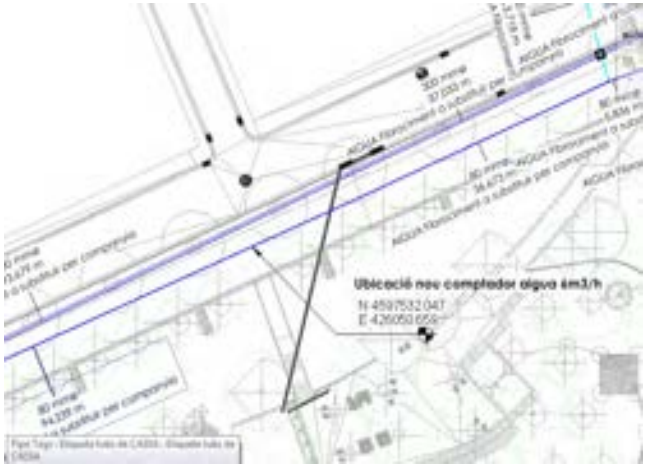
1.8.- SERVEIS AFECTATS.

En cap dels 3 àmbits d actuació no es preveuen serveis afectats de Electricitat, Gas i Telefònica. En relació a l aigua potable, el sanejament i l enllumenat cal dir:

- Jardí de Campoamor:

Aigua, distribució urbana: Es preveu aprofitar les obres de construcció del nou jardí per a la millora de les infraestructures urbanes soterrades, concretament la de distribució d aigua. Les obres contemplen l execució de l obra civil, descobriment i reblert de les rases, anant a càrrec de la Companyia d aigua la retirada de les velles conduccions de fibrociment en l àmbit així com l estesa de les noves conduccions de substitució.

Aigua, nova xarxa de reg, així com alimentació d una nova font de beure aigua: petició de comptador d aigua potable per alimentar la font de beure aigua com la xarxa de reg automatitzat, de 6m3/h, situat en el carrer Reis Catòlics, a la vorera del parc, davant de la nova escala, (aproximadament a la cruïlla amb el carrer Domènec Tort, veure les coordenades a la captura de pantalla)



Enllumenat: es preveu una nova xarxa d enllumenat, penjat del quadre existent Q408, que es troba adossat a l estació transformadora existent a la cruïlla del carrer Reis Catòlics amb Concha Espina. Per tant no es demana un nou subministrament.

Sanejament: perllongament de la xarxa municipal existent en el passatge entre l Institut Ribot i Serra i la piscina, cap a l interior del jardí, 8sobreeixidor del parc. Connexions dels nous embornals a la xarxa existent.

Estació Trasnformadora: No es toca, llevat d una operació de pintat dels paraments verticals.

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

- Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat: 2.218 m2

Aigua: nou comptador d aigua a la cruïlla del carrer Concha Espina amb el carrer de Campoamor de 3m3/h. Ubicació aproximada: 41°31'34.5"N 2°06'40.1"E, 41.526258, 2.111147

Sanejament: Connexions dels nous embornals a la claveguera

Enllumenat: No es preveu cap altre acció que soterrar el cablejat aeri que alimenta la columna multifocus ja existent.



- Ampliació de l oferta d aparcament en superfície: 3.371 m2

No es preveu cap servei afectat

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F8437 64DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 9 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:52

1.9.- ESTAT ACTUAL

S adjunten fotografies de l estat actual en el plànol corresponent.

1.10 XARXES DE SERVEIS EXISTENTS:

A l hora de redactar aquest document es disposa de la informació subministrada per les següents companyies: CASSA, ENDESA, FGC, Gas natural, Ono i Telefònica. La petició es va efectuar amb data març del 2020 , mitjançant la plataforma ACEFAT. i a través de correu electrònic amb la companyia d aigües de Sabadell. La informació s adjunta a títol informatiu i de forma annexa en aquest document.

1.11.-EXPROPIACIONS I OCUPACIONS TEMPORALS

No es preveuen.

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

1.12.- FITXA ESTADÍSTICA DE L OBRA



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F8437643DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 10 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

2.- JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA.

2.1. ANTECEDENTS

Des del punt de vista territorial, el Jardins d Espronceda i Campoamor han d esdevenir una peça rellevant dins del sistema d espais lliures de la ciutat de Sabadell. Ho és tant per la seva extensió, més d una hectàrea, com per la seva situació, ja que forma part de la xarxa de parcs i espais verds meridionals de la ciutat, com ja en formen part el Parc Central del Vallès, la Plaça Picasso i la Ronda Pau Vila, que permet una millor connectivitat amb l espai fluvial del Riu Ripoll. La connectivitat entre els espais verds fa un efecte multiplicador de les seves virtuts mediambientals, i permet la millora de la qualitat de vida de tot el conjunt de la ciutat.



Amb una lectura més en clau de barri, el jardí de Campoamor, és per la seva extensió, per les característiques abans esmentades, un element de millora ambiental de caràcter local pels 3 barris limítrofs amb gran densitat tant de població com d edificació i amb una mancança evident d espais verds públics: Espronceda, Campoamor i Creu de Barberà..



2.2.-SOLUCIO ADOPTADA

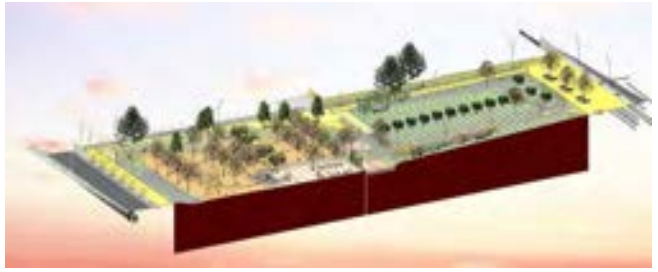
2.2.1 CONFIGURACIÓ GENERAL DE TOT L ESPAI, VOLUMETRIA O TOPOGRAFIA GENERAL:

El disseny del jardí aprofita la microtopografia deprimida existent per a conformar l espai. Per un costat, l espai deprimit, des del punt de vista mediambiental ajuda a configurar una conca interna de una hectàrea de superfície, per a permetre el retorn de les aigües de pluja al subsòl. Per altra banda, permet la conformació d una petita lleugera façana interior verda en primer pla, que tamisa l entorn edificat perimetral.



Tamisat del front edificatori, aprofitant la lleugera depressió ja existent

Aquest espai deprimit, que es desitja fresc, es completa amb una canòpia arbrada multiespecífica, per augmentar la biodiversitat, però triada per la seva afinitat formal.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F8437643DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

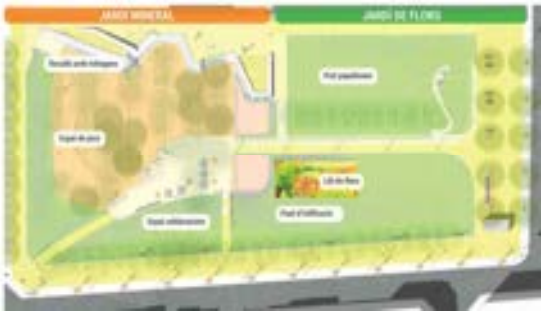
IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 11 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

L espai és conforma a més a més en dues meitats, divididesper l eix que és el passatge entre els dos equipaments, el passatge entre l Institut Ribot i Serra i la piscina. La meitat sud, és eminentment mineral i la meitat nord, eminentment vegetal. Aquesta distinció en dues meitats, s aprofita serveix tant per a endreçar els usos com la geometria i naturalesa dels materials de la cobertura. Així, doncs, els usos més intensius per part de l home, espais de jocs i d estada, es situen a la part més minerals, deixant-se la meitat vegetal per a uns usos més lleugers i menys disruptius, com serien els usos d estada i de contemplació. Així mateix, la depressió topogràfica es conforma també de dues maneres diferents, la part mineral al sud es manifesta com una rocalla, essent la resta com un llençol verd tensat per les quatre cantonades. Al mig, es conforma l eix que separa les dues meitats en dos punts de infiltració, que, alhora que recullen les aigües d escorrentia, són el principal punt d interès jardiner de l espai.



ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

2.2.2 ACCESSOS I ITINERARIS PREVISTOS:

Es preveuen 6 accessos al jardí: són les 4 cantonades, així com pel carrer Domènec Tort i pel passatge d accés a la piscina.



La configuració del parc, permet de travessar-lo en diagonal, passant per l àrea de jocs, o bé, tocant a la façana interior del parc.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F84376 4DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 12 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

2.2.3 USOS:

3a. Usos ciutadans
Àrea de pícnic
Font de beure aigua
Espais d estada
Àrea de joc infantil

3b. Usos mediambientals

Canòpia arbrada per a la disminució de l efecte de la illa de calor
Punt d infiltració d aigües pluvials
Biodiversitat vegetal: Estrats de vegetació
Espai per a la biodiversitat: gabions, parets de rocalla



ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

3. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES PER CAPÍTOLS I PER LOTS

3.01 TREBALLS PREVIS, ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES. (LOT OBRA CIVIL I LOT JARDINERIA)

3.01.01 TREBALLS PREVIS DE CONSERVACIÓ DELS ELEMENTS VEGETALS: CONSERVACIÓ DE LA COBERTURA VEGETAL. I DELS ARBRES D INTERÈS (LOT JARDINERIA)

- Jardí de Campoamor: Es preveu la protecció de l arbrat: lledoners i sòfores d alineació, i om tocant a la façana de l Institut
- Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat: 2Es preveu la protecció de l arbrat d alineació que es conserva. Es preveuen 2 abatiments de dos plàtans existents de mida mitjana.
- Ampliació de l oferta d aparcament en superfície: No es preveuen treballs d aquest capítol

3.01.02 ENDERROCS (LOT OBRA CIVIL)

- Jardí de Campoamor: Es preveu el desmuntatge de les tanques metàl·liques para pilotes, i de les baranes que delimiten el camp de futbol, així com les pistes de botxes. També es preveu l enderroc de la totalitat de la vorera perimetral de panot, com les peces de vorada i la rigola de formigó. Les peces de vorada que són granítiques es seleccionaran per a la seva reubicació dins del parc. Es preveu de fer tall de paviment a l asfalt a 60cm de la peça de rigola per a tenir una bona entrega ben anivellada d aquesta rigola.
- Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat: Es preveu el tall de paviment de l asfalt segons plànols, per a possibilitar la inserció de la nova vorada, en aquest cas T-5.
- Ampliació de l oferta d aparcament en superfície: No es preveuen treballs d aquest capítol

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F8437643DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí**
Campoamor A3 tot

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 13 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:52

3.01.03 REPLANTEIG GENERAL. TOPOGRAFIA

Un cop fets els enderrocs es farà el replanteig general de l obra, d acord amb la sèrie de plànols corresponents. Caldrà tenir presents que les cotes indicades en els plànols són de les rasants de paviment, o de les superfícies de plantació acabades, per tant s han de descomptar els gruixos de les caixes de paviment, o de les terres de jardineria d aportació si és el cas.

Gruixos previstos de les caixes de paviment:

- Jardí de Campoamor:

Caixa de paviment de sauló sòlid, 25 cm (15cm sauló sòlid +10cm de tot-ú artificial)
Caixa de paviment de llambordes granítiques en cuneta arbrada, 13 cm (8cm llamborda granítica irregular sobre sorra+5cm de ull de perdiu)
Caixa de paviment del punt d infiltració SUD: 120cm (30cm de gabió de pedra calcària+20cm de formigó procedent triturat reciclades netes de 10 a 30mm+50cm de caixes de polipropilè+ 20cm de formigó triturat netes 10/30mm)
Caixa de paviment de sauló garbellat, 15cm (15cm de sauló garbellat)
Caixa de paviment de cautxú, 16cm (1 cm de cautxú de color+5cm de cautxú de grànuls+10cm de base de formigó HM20
Caixa de paviment de llambordes Vulcano amb junta oberta, 25cm (10cm de llamborda Vulcano de 30x10x10cm, 5cm de ull de perdiu, 10cm de tot-ú artificial)
Caixa de paviment de panot: 17cm (4cm de panot+3 cm de morter+10cm de formigó HM20)
Caixa de paviment de formigó rentat: 26cm (16 cm de formigó rentat sobre 10cm de tot-ú artificial)
Caixa de paviment d aglomerat asfàltic, només capa de rodadura, 5cm
Substrats d arbres d alineació, 100cm, (100cm millora en rasa de plantació de substrat existent en la proporció 60% substrat existent i 40% de nou substrat)
Caixa de paviment ull de perdiu en zones de pas: 5cm (5cm de paviment de ull de perdiu)
Caixa de paviment ull de perdiu, en àrees de seguretat de caiguda fins a 2.00m, 30cm (30cm de ull de perdiu)
Caixa de paviment ull de perdiu, en àrees de seguretat de caiguda fins a 3.00m, 30cm (40cm de ull de perdiu)

Caixa de paviment en zones de plantació:
Intensiva, o zones tipus 3: Aportació de 30cm de terres millorades
Lleugera o zones tipus 2: Aportació de 10cm de terres millorades
Gespes, o zones tipus 1: Aportació de 5cm de terres millorades
Prats, o zones tipus 0: Sense aportació de substrat, només esmena a raó de 50l per m2

Mestra granítica de peces de 20x50x80mm en cuneta arbrada, 25cm, (8cm de peça granítica+3cm de morter+14cm de formigó HM20)
Rigola de peces de morter de ciment de 30x30x8cm, 30cm, (8cm de peça de rigola de 30x30x8cm, 2cm de morter, 20cm de base de formigó HM20

- Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat:

Caixa de paviment de llambordes Betulo amb junta oberta, 21,5cm (8cm de llamborda Vulcano de 30x10x10cm, 3,5cm de ull de perdiu, 10cm de tot-ú artificial)
Caixa de paviment de panot: 17cm (4cm de panot+3 cm de morter+10cm de formigó HM20)
Caixa de paviment d aglomerat asfàltic, només capa de rodadura, 6cm
Caixa de paviment d aglomerat asfàltic, secció vial, 65cm (6cm de capa de rodadura, 9cm capa base+25cm totú+25cm base tot-ú)
Substrats d arbres d alineació, 100cm, (100cm millora en rasa de plantació de substrat existent en la proporció 60% substrat existent i 40% de nou substrat)

Caixa de paviment en zones de plantació lleugera o zones tipus 2: Aportació de 10cm de terres millorades

- Ampliació de l oferta d aparcament en superfície: No es preveuen treballs d aquest capítol

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

3.01.04 MOVIMENT DE TERRES. CRITERI GENERAL DE CÀLCUL. (LOT OBRA CIVIL I LOT JARDINERIA)

3.01.04.01 Jardí de Campoamor:

El moviment de terres afecta principalment al Lot Obra Civil, donat que fa la configuració general topogràfica de tot l espai. El lot Jardineria, dins del capítol anomenat Condicionament químic i biològic del sòl ha de fer els petits moviments de terres derivats de les esmenes i millores dels substrats de plantació.
La configuració final de la topografia s ha fet cercant un equilibri entre les excavacions i els terraplenats. Així doncs, la part central de l espai és un espai d excavació, essent el talús lateral al carrer de Campoamor un espai de terraplè.

Origen dels amidaments del moviment de terres:
El moviment de terres general s ha mesurat mitjançant la comparació de malles, entre la malla de la topografia existent i la malla de la topografia a nivell de rasants d acabat. Aquest moviment de terres general suposa 1631,84 m3 d excavació i 2825,60 m3 de terraplenat.

Aquesta excavació calculada ha d anar incrementada amb la sobreexcavació general per a fer les caixes de paviment, que són els paviments de ull de perdiu (de gruix general 5cm, sobreexcavació de 25cm en els jocs amb alçada de caiguda fins a 2.00m, sobreexcavació de 35cm en els jocs amb una alçada de caiguda de 35cm), paviment de llamborda de formigó colorejat 23cm, paviment de sauló sòlid 25cm, paviment de sauló garbellat 15cm, paviment de cautxú 16cm, l excavació dels punts d infiltració 120cm, i les rases de fonament de la rocalla. La sobreexcavació a l àmbit de llambordes granítiques no s ha comptat, doncs no cal, un cop extret el paviment de panot existent ja hi haurà prou gruix per allotjar el nou paviment. Aquesta sobrexcavació de les caixes de paviment suposen 1.684,90 m3 més. S ha deduït de les terres a reubicar els primers 10cm que provenen de l esbrossada general de la zona sense pavimentar, els quals van a l abocador (965 m3).

Per tant un cop fetes les excavacions, en els quals es retiren un total de 3.316,74 m3, es tindran disponibles per recol·locar en obra 2351,74 m3 (descomptats els 965 m3 procedents de l esbrossada que van a l abocador.

El terraplenat previst és de 2825,60 m3, dels quals 2351,74 m3 procedeixen de la pròpia obra, precisant només l arribada de 573,86 m3 procedents de préstec.

Les excavacions dels àmbits de plantació corresponen al lot Jardineria. Així s han definit 4 tipus de zones, en funció del gruix de terres d aportació i de la naturalesa de les labors de millora del substrat a fer. Aquesta excavació dels parterres per a la seva millora, així com l excavació de les rases i clots de plantació de l arbrat correspondran al Lot Jardineria.

3.01.04.02 Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat::

S ha previst una excavació mitjana de 20cm en l àmbit del triturat asfàltic existent, incrementat uns 8cm de mitjana en l àmbit del paviment de llambordes de formigó. S ha previst un increment de l excavació a l àmbit més proper al CAP, per suavitzar la transició entre les rasants del CAP i les de l aparcament.

3.01.04.03 Ampliació de l oferta d aparcament en superfíci::

No es preveuen treballs d aquest capítol

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484857441 4D59BC7E89F84376 4DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 14 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:52

3.02 SANEJAMENT. (LOT OBRA CIVIL)

3.02.01 Jardí de Campoamor:

3.02.01.01 ELS SISTEMES URBANS DE DRENATGE SOSTENIBLE:

El jardí modela la seva topografia a partir de la configuració de tot l espai com una conca interna que porta les aigües de pluja als punts d infiltració, per a la recàrrega dels sòls.Els dos punts d infiltració han de funcionar com a esponges, els quals retornen al subsòl el preuat element.

En el cas d episodis de pluges abundants o quantioses es preveu l execució de 2 embornals bústia a mode de sobreeixidor, els quals es trobaran adjacents al mur de rocalla. Aquests dobles embornals aniran connectats a un nou tram de col·lector de diàmetre 50cm, que també es preveu d executar (perllongament del col·lector ja existent en el passatge entre l institut i la piscina.

Els beneficis mediambientals dels jardins de la pluja són:

- S'augmenta la disponibilitat d'aigua del subsòl gràcies a l'efecte de recàrrega
- Filtració i neteja de les aigües de les escorrenties
- Reducció dels cabals abocats puntualment a la xarxa de clavegueram en els casos de pluges intenses o quantioses
- Es proporcionen habitats a insectes i d'altres petits animals. La xarxa d evacuació de les aigües pluvials és en aquest cas un element de disseny i modelador del projecte. Les cunetes són elements vertebradors de l espai.

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

3.02.01.02 ANNEXE DE CÀLCUL DE LA CAPACITAT DEL PUNT D INFILTRACIÓ.

Per tal de calcular la capacitat drenant de tot el sistema s ha pres com a referència dues pluges diferents:

- Pluja V80, que és el volum d escorrentia generat pel 80% de les pluges. En el cas de la ciutat de Barcelona (que serviria com a model de referència, tot i les petites diferències en els episodis plujosos) aquesta pluja de disseny seria la de 15l/ m2.
  El criterio de partida para el diseño de los SUDS es que estas sean capaces de gestionar el volumen de escorrentía generado por las precipitaciones de hasta 15 mm, dado que en el 80 % de los episodios de lluvia que suceden en un año tipo en la ciudad de Barcelona, la precipitación total no supera dicho valor. Intentar gestionar precipitaciones mayores requiere la construcción de sistemas de mayores dimensiones, con costes de inversión y mantenimiento más elevados. Extret de la Revista de Obras Públicas. Article "La Comisión de SUDS del Ayuntamiento de Barcelona como ente integrador de las diferentes ópticas" Març 2019. Pàgina 104. http://ropdigital.ciccp.es/pdf/publico/2019/2019_marzo_3607.pdf

- Pluja de 50l/ m2, que seria el màxim de pluja per un període de retorn de 10 anys. Aquesta pluja de disseny és la habitual en projectes d urbanització del nostre entorn, que és la que indica la necessitat de posar un embornal cada 200 m2, etc.

Aquests dos tipus de pluges han generat en el projecte dos tipus de SUDS diferents. Per un costat el SUD (sistemes urbans de drenatge sostenible) més habitual i econòmic no és res més que un reservori superficial d aigua d escorrentia, un toll, un espai sensiblement horitzontal on l aigua es lamina, està mansa, i permet la seva infiltració al terreny. Per altra banda, existeixen en el mercat diferents tipus de solucions que el que fan, és amagar aquests espais de laminació dins del terreny. Es tracta d elements volumètrics buits, de polipropilè o polietilè, amb forma de cel·les, que el que fan es possibilitar l emmagatzematge d aigua d escorrentia de forma no compressible, i inspeccionable i monitoritzable.

En aquest cas, s ha optat per laminar el volum corresponent a la pluja de disseny V80 (15 l/m2) de forma aèria, i la pluja addicional fins arribar als 50l/m2 dins de cel·les SUD.

La configuració de tot el sistema, amb els camins aixecats respecte les zones de circulació i laminació de l aigua, permet la inundació eventual de les superfícies al voltant de les cunetes, sense impedir els recorreguts habituals pels àmbits pavimentats.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484857441 4D59BC7E89F84376 4DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 15 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:52

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

Càlcul dels volums d escorrentia:
La conca interna del jardí són 11.259 m2.
Dins dels buits existents en la pròpia micro topografia del parc s allotgen ja 167 m3 d aigua de pluja, que corresponen als buits existents en el punt d infiltració, a les cunetes del parterre del carrer Josep Comas, i al 30% de buits corresponents a l espai entre els gabions. Aquests 167 m3, corresponen ja al volum que correspondria per una pluja de 15 l/m2, que és la pluja de disseny V80.

Per altra banda, per tal d allotjar la pluja de 50l/ m2, que és la pluja màxima per un període de retorn de 10 anys, cal ampliar la capacitat d infiltració en 105 m3 més, mitjançant cel·les d infiltració. Correspondria a una superfície de 221m2, de 50cm d alçada (porositat de les cel·les 95%).

Infiltració 2020 05 17- OK

PAVIMENTS I ALTRES COBERTES DEL JARDÍ Family and Type	Amidaments parcials	Amidaments totals	Pluja V80	Coeficient infiltració	Pluja disseny BCN	
			15	0,95	50	
Valors segons Estudio de aprovechamiento de las aguas pluviales mediante SUDS en la actualización del Plan Técnico para el Aprovechamiento de los Recursos Hídricos Alternativos de Barcelona		Volumen de precipitación de 15 mm, que es el volumen que no es superado en el 80% de los días con precipitación (V80 = 15 mm),		0,60		
				0,30		
	El criterio de partida para el diseño de los SUDS es que estas sean capaces de gestionar el volumen de escorrentía generado por las precipitaciones de hasta 15 mm, dado que en el 80 % de los episodios de lluvia que suceden en un año tipo en la ciudad de Barcelona, la precipitación total no supera dicho valor. Intentar gestionar precipitaciones mayores requiere la construcción de sistemas de mayores dimensiones, con costes de inversión y mantenimiento más elevados.			C = 0,95 para pavimentos impermeables o permeables duros (como hormigón o ado-quines permeables, del lado de la seguridad), C = 0,60 para terrizo (sauló), C = 0,30 para zonas verdes (en el lado de la seguridad, pues normativas de saneamiento como la de la ciudad de Valencia emplean 0,20 para zonas verdes urban		
PAVIMENTS POC PERMEABLES				Volum escorrentia V80		Volum escorrentia pluj
Sauló sòlid	2.507,00					
Paviments poc permeables		**2.507,00**	**37.605,00**	**35.724,75**	**125.350,00**	**119.082,50**
PAVIMENTS SEMI PERMEABLES						
Llambordes junta oberta	346,00					
Llamborda junta oberta granit franja escocells	500,00					
Sauló garbellat	585,00					
Paviments semipermeables		**1.431,00**	**21.465,00**	**12.879,00**	**71.550,00**	**42.930,00**
PAVIMENTS MOLT PERMEABLES/ SUPERFÍCIES VEGETADES						
Floor: Sustrat arbre aliniacio	99,00					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

3.02.01.03 LES ZONES ENTOLLADES EN CAS DE PLUGES ABUNDANTS O QUANTIOSES O PERÍODES PLUJOSOS:
Els dos punts d infiltració, conjuntament amb la cuneta dins del parterre adjacent al carrer Josep Comas, podran entollar-se de forma puntual en els casos de pluges abundants i quantioses, o en el cas de períodes plujosos amb precipitacions abundants.



En aquestes dues fotografies es veu el Parc de la Romeua de Sabadell. Cal afavorir que en els casos de pluges abundants i quantioses l excés d aigua es quedi en els espais verds, allà on no pot fer mal. A la imatge de la dreta és la situació desitjable, en el cas de pluges quantioses habituals , de període de retorn inferior a 10 anys. En cas de pluges excepcionalment gran, les zones inundables poden sobrepassar les rasants dels camins de formigó pavimentats.



La xarxa de clavegueram està sempre dimensionada per a unes pluges màximes, per damunt de les quals, la xarxa no té capacitat suficient d evacuació. Pe aquest motiu és interessant disminuir els cabals de recollida en els espais verds, sobretot i molt especialment en els de grans dimensions, de tal manera que es pugui afavorir la infiltració. Alhora que reduir els cabals punta de forma significativa.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí**
Campoamor A3 tot

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 16 de 160

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

3.02.01.04 ELEMENTS DE SANEJAMENT:

Dimensions hidràuliques de la xarxa:
El perllongament del col·lector previst serà de 50cm de diàmetre segons plànols. Els ramals de connexió dels embornals sols seran de diàmetre mínim 250mm, però els ramals de connexió dels embornals i/ o reixes de desguàs de grans superfícies, majors de 2000 m2, seran de diàmetre mínim 315mm.

Cal dir que, donat que al carrer Reis Catòlics hi ha un punt baix absolut, es preveu la substitució dels 2 embornals existents per dues parelles d embornals bústies, i, l execució d un sobreeixidor amb connexió directa al punt d infiltració.





Elements de recollida de les aigües:
Les reixes previstes són:

Reixes situades a la rigola en el vial de servei:
Reixa abatible de fundició de grafit esferoidal de dimensions de la reixa 700x300mm i 100mm d alçada, classe C-250, i amb longitud 750x350mm incloent el marc, que permet obertura de 113º, amb certificació AENOR, model tipus GC-075027A de Norinco o similar



Reixes finals o intermèdies a la cuneta de l aparcament del CAP:
Reixa en V, tipus R 4, còncava de fundició dúctil, classe C-250 de forma semblant a la cuneta

Vorades bústia en el carrer Reis Catòlics, punt baix absolut.
Una parella de doble vorada bústia granítica amb embornal i reixa abatible, en total 4 reixes i 2 vorades bústia Reixa abatible de fundició de grafit esferoidal de dimensions de la reixa 700x300mm i 100mm d alçada, classe C-250, i amb longitud 750x350mm incloent el marc, que permet obertura de 113º, amb certificació AENOR, model tipus GC-075027A de Norinco o similar.



3.02.02 Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat::

Només es preveuen nous embornals i noves connexions a la xarxa, a banda de la substitució de les tapes de pou de clavegueram que estan en calçada i que no compleixen les prescripcions de la Secció de Vialitat d aquest Ajuntament

3.02.03 Ampliació de l oferta d aparcament en superfície::

No es preveuen treballs d aquest capítol

Altres criteris genèrics que són d aplicació:

Criteris de càlcul del dimensionat de la xarxa
En tots els projectes d'urbanització, tant d'obra nova com de remodelació s'han de justificar la suficiència de la xarxa executada així com de la xarxa on aboca en cas de zones de nova urbanització. Pel càlcul de la xarxa de clavegueram es considerarà un període de retorn mínim de 15 anys considerant la conca vessant en el seu estat final previst en el Pla General d'ordenació. En el cas de col·lectors s'utilitzaran períodes de retorn superiors en funció dels danys que puguin ocasionar la seva insuficiència momentània en cas d'aiguat
En el dimensionat de la xarxa de clavegueram s'haurà de tenir present les següents limitacions:
El dimensionat de la clavegueram es farà a secció plena per la pluja màxima considerada.
La velocitat màxima de les aigües serà inferior als 6 m/seg.
La velocitat mínima serà de 1 m/seg.
Com a norma general el pendent màxim serà entre el 3 i el 4%.
Com a norma general el pendent mínim serà el 0,75% en les clavegueres normals, admetent-se inferior en el cas de grans col·lectors que es calcularà en funció de la seva velocitat màxima i mínima.

Criteris de disseny

Xarxa General
L'arbre de canonades, en el sentit de desguàs, sempre anirà augmentant de diàmetre de forma que en cap cas una canonada desguassarà a una de menor secció.
El diàmetre mínim interior per una canonada que formi part de la xarxa de clavegueram serà de 500 mm.
Les canonades de la xarxa de clavegueram que hagin de rebre ramals de connexió de finques privades seran de formigó.
Les canonades de la xarxa de clavegueram que hagin de rebre ramals de connexió de finques privades s'admetran de polietilè autoresistent SN-8 com a mínim.
Es disposarà un pou de registre cada 50 m com a norma general, també es col·locarà un pou a cada canvi de direcció, sentit o de pendent i en l'inici. Els trams de claveguera entre pous seran sempre rectes i sense variació de pendent. Els pous hauran d'estar situats en llocs accessibles pels vehicles de manteniment (camió cuba). En àmbit de parcs, per a un concepte de d'aredat constructiva, detecció i reconeixement del traçat d'instal·lacions, cal procurar que tot el traçat de les xarxes discorri de forma paral·lela als camins. Es procurarà que totes les tapes de serveis, estiguin conseqüentment damunt de la superfície pavimentada
Les canonades discorreran a una profunditat mínima de 1,50 metres sobre el tub, a excepció d'aquells trams de carrers amb pendents superiors al 4% en el que la clavegueira necessiti gran quantitat de pous de salt que s'admetrà una sobrecarrega mínima de 1,00 metre en el punt més alt del tram.
Es convenient unir la xarxa en malla.
En el cas de tractar-se d'urbanitzacions d'espais públics sobre aparcament privats o en regim de concessió administrativa on el concessionari es fa càrrec de les despeses de conservació de l'edificació, la xarxa de desguàs municipal quedarà integrament per sobra de la protecció que haurà de disposar la impermeabilització de l'edificació subterrània. Caldrà que el projecte especifiqui clarament quin son els elements de conservació privada i quins son els de conservació pública, per norma general la impermeabilització i la seva protecció formen part de l'edificació i per tant la seva conservació serà responsabilitat del privat o del concessionari.

Pous de Registre
Els pous de registre seran de peces de formigó prefabricat de diàmetre interior 100 cm i disposaran de con reductor per la col·locació de la tapa, reforçats exteriorment amb 15 cm de formigó a tota l'alçada.
Els pous de registre que a la vegada siguin de salt d'algun dels seus ramals d'entrada que dugui aigües permanents disposaran d'un coixí amortidor d'almenys 40 cm d'aigua, a la resta de pous el seu fons tindrà forma de canaleta per facilitar el pas de l'aigua i evitar retencions i sediments.
Els pous de registre seran equipats amb graons de polipropilè per a pous circulars amb ànima d'acer col·locats cada 30 cm.
El marc i la tapa del pou serà del tipus normalitzat per l'Ajuntament. Els requisits que hauran de complir són: Disposar de Segell de Qualitat acceptat per l'"Entidad Nacional de Acreditación" (ENAC), per al sector "Productos Manofacturados", productes "Alcantarillas"; Segell vàlid i actualitzat en la data

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F8437648DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí**
Campoamor A3 tot

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 17 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:52

de col·locació en obra del model en concret; Ser de fosa dúctil de resistència D-400 o superior; Pas lliure de 600 a 620 mm.; Disposar de frontissa, amb mecanisme de seguretat per evitar el tancament; Obertura per mitjà d'elements estàndards tipus parpallina, pic,... ; Tancament per pes, sense elements mecànics ni mecanismes; Marcatge de Clavegueram i Marcatge amb logotip de l'Ajuntament de Sabadell.
En zona de trànsit rodat el pes de la tapa, sense comptar el marc, igual o superior als 50 kg.
En zona sense trànsit rodat, o de trànsit esporàdic la tapa ha de tancar per pes.

Embornals
Poden estar connectats a pous de registre o a la xarxa general, mai a una connexió de finca
Els ramals de connexió d'embornals, buneres o reixes interceptores, el diàmetre mínim interior serà de 250 mm. .amb tub de PE Sanejament formigonat 10 cm. en tot el seu perímetre. La unió a la xarxa general es farà en funció del material que estigui feta aquesta.
Els embornals han de ser registrables
Els embornals no han de disposar de sorrer, excepte els ubicats en zones de paviment de sauló
Seran sempre de desguàs directa a la xarxa de clavegueram, per tal de facilitar la seva ventilació, per tant no s'admetran embornals amb sifó.
Per tal d'evitar obstruccions a la xarxa de clavegueram els embornals no podran desguassar directament en vertical sobre la canonada de la claveguera.
La reixa d'embornal serà del tipus normalitzat per l'Ajuntament. Els requisits que hauran de complir són: Disposar de Segell de Qualitat acceptat per l"Entidad Nacional de Acreditación" (ENAC), per al sector "Productos Manufacturados", productes "Alcantarillas"; Segell valid i actualitzat en la data de col·locació en obra del model en concret; Ser de fosa dúctil de resistència C-250 o superior; Les reixes compliran amb la normativa d'accessibilitat per el que fa a la disposició dels forats i la seva dimensió. No ha de permetre el pas d'una esfera de 3 cm.; reixa abatible sense necessitat de treballs de paleta per a la seva substitució, marc de 10 cm. d'alçada., un ample mínim de 30 cm. i que encaixi amb la rígola.
La caixa de l'embornal ha de tenir la solució constructiva que faci que la reixa recolzi sobre els 4 costats. Sense elements auxiliars
Mai es pot utilitzar fotxana(maó foradat) per construir pericons ni embornals, si no que s'ha de fer servir maó perforat (gero) o maó massís, lliscat l'interior amb morter.

Reixes interceptores
S'evitarà la utilització de reixes interceptores en zones de trànsit rodat
Les reixes interceptores hauran de tenir un ample mínim de 20 cm.
Les reixes no s'han de tancar amb cargols per facilitar la neteja. En el cas que en tinguin, ha d'haver una reixa abatible com a mínim cada 5 m. per facilitar-la.

Drenatges
Les zones de sauló han d'anar drenades: una base de graves de 10-15 cm., amb drenatges de tub dren envoltat de graves, recobert amb una làmina de geotèxtil i reixa interceptora d'aigües superficials en el punt més baix de la superfície.
Les zones de gespa i jardineres també han de ser drenades.
Qualsevol pericó de connexió de drenatges ha de ser registable.
En cap cas els pericons i els embornals poden ser del tipus sifònic.

Cunetes
En zones de recollida d'aigua superficial, com ara talussos, es pot utilitzar cunetes
Les cunetes no poden tenir punts baixos. Cal expressar en un plànol l'evacuació superficial de les aigües, on han d'aparèixer les cunetes amb expressió del pendent longitudinal, així com els elements previstos de recollida d'aigua, les diferents conques internes que desguassen a cada un dels col·lectors, etc.

03.03.- RAM DE PALETA. (LOT OBRA CIVIL)

3.03.01 Jardí de Campoamor:

Els diferents sub capítols que integren el capítol del ram de paleta són les següents:

03.03.01 ROCALLA:

Rocalla per a formació de desnivell interior. La rocalla serà mitjançant pedra calcària o sorrenca, de pedra sensiblement de forma de paral·lelepípede, i de 400 kg de pes, formant aproximadament franges esgraonades, de 36graus d inclinació o de 72 graus d inclinació, segons indicacions de la DF. Les juntes entre roques, aniran reblertes amb petita pedra de la mateixa naturalesa i terra vegetal, amb plantació de planta rupícola.

03.03.02 PAVIMENT DE GABIÓ:

Paviment no transitable de gabió de 200x100cm i 30cm de gruix format per pedra calcària, de mida de l àrid mínim el doble del pas de malla. El gabió serà de fil d acer zincat de 4mm de gruix, i el pas de malla de 10x5cm.


Gabió de pedra calcària , format per gàbies de malla electrosoldada, amb tensors interns, recomplert dins de malla i vorats a mida que compleix la gàbia.

CARACTERÍSTIQUES DE LES GÀBIES METÀL·LIQUES:

Acer: tipus Basinal certificat.

Lateral: panell de malla electrosoldada de «ulls» d'acer de 3.4mm, i obertura de llum de 50x100mm.

Tensors: varilles de 4.5mm de diàmetre electrosoldades entre sí., lligades a les parts laterals mitjançant grapes d'acer d'alta resistència.

Base i tapa: Varilles de 4.5mm electrosoldades, formant malla de llum de 50x50mm, reforçades amb varilles de nec de 14-18mm, per a carregar i descarregar amb grua.

Transport i col·locació: Mitjançant eslingues i gallets, d'acord amb ISO 7531.

Grapes d'alta resistència: De fil d'acer de diàmetre mínim 3mm, amb tractament contra la corrosió

CARACTERÍSTIQUES DEL MATERIAL PÈTRI DE REOMPLERT:

Pedra de tipus calcari, de granulometria tal que no pot passar per pas de malla de cap cara. Granulometria i característiques que permeten la compactació i vibració sense el trencament de les mateixes. Densitat: 1500- 1700kg/m3

Descripció del gabió.

03.03.03 MILLORA ESTÈTICA A L ESTACIÓ TRANSFORMADORA:
Es preveu el repàs de l arrebossat de la façana, pintat de la mateixa, i dels elements metàl·lics existents o adossats a la façana (portes, armaris, etc.)

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484857441 4D59BC7E89F8437 64DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 18 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:52

3.03.02 Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat:

No es preveuen treballs d aquest capítol

3.03.03 Ampliació de l oferta d aparcament en superfície::

No es preveuen treballs d aquest capítol

03.04. PAVIMENTS

03.04.01. TRAÇAT GENERAL DELS CAMINS.

D acord amb el plànol de replanteig i les cotes indicades en els plànols.

Replanteig del traçat i topogràfic.
Pendents i rasants. D acord amb les cotes indicades en el plànol. El criteri general de pendents és el següent:
El jardí aboca les aigües de forma general cap al punt d infiltració. També aboquen les aigües cap endins les voreres perimetrals. La superfície de ull de perdiu on s allotja l àrea de jocs té un pendent cap al punt d infiltració de l 1,00%.
El pendent del camí central, així com de la superfície de plantació acompanyant és del 5.00%. Els talussos laterals són molt suaus, del 20% màxim de pendent.

03.04.02 SECCIONS DE FERM I ALTRES TIPUS DE PAVIMENTS PREVISTOS.

3.04.02.01 Jardí de Campoamor:

Paviments poc o quasi gens permeables:

Paviment de sauló sòlid, Lot Obra Civil:
Gruix caixa de paviment: 20cm
Paviment de sauló sòlid de 10cm sobre base de tot ú artificial de 10cm, compactat al 98% PM, damunt del terreny compactat al 95% PM.
El sauló sòlid és una mescla pastada in situ de barreja segons dosimetria a base de sauló, el 10-12% d humitat, 160kg/m3 de ciment pòrtland, i additius (2 silicats i 2 sals). Estesa i compactació amb maquinària tipus estenedora d asfalt i aplicació amb pulveritzador de producte segellant tipus SIKA per tal de mantenir les condicions d humitat durant les primeres hores.


Estesa i compactació del sauló- sòlid

Paviment de formigó rentat (o formigó desactivat), Lot Obra Civil:
S executa sobre base de tot-u artificial de 15cm de gruix, ZA-40, compactada al 98% PM. Aquest formigó s abocarà directament des de cuba o amb dúmper, estesa i vibrat. S inclourà una làmina de polietilè per evitar la pèrdua d humitat, i la junta perimetral reblerta amb poliëster expandit. Inclou també armadura de 15x15 6mm i talls de junts en fresc cada 20m2
Àrids: Paviment fet de mescla d àrid silícic rentat, mescla **d àrids rodats** i triturats, denominació (M- S- L), de coloració variada **que inclourà el marbre blanc** per a garantir l efecte cromàtic adequat. Es farà amb àrid de 12mm, interval 84-12) mesurats amb tamisos de la sèrie bàsica +2. Es prescriu l àrid silícic, per tal de garantir una durabilitat elevada al presentar una resistència al desgast (assaig de Los Angeles) <30, essent recomanable que sigui <25, que és el valor que fixa la norma EHE-08 8art 28.6) per a formigons d alta resistència.
El valor d absorció d aigua <2%, per evitar problemes d afectació per gelades.

Formigó:
Per a garantir una homogeneïtat de color i aparença, la mescla es farà amb amassadora fixa a la central de formigonat, afegint-se fibres a la central. El formigó anirà dosificat amb 300kg de ciment 42.5R per m3, per a garantir una perfecta adherència de l àrid i una resistència de 25 N/mm2.

Desactivat:
Aplicació de líquid desactivant i posterior rentat a pressió.
Cal preveure l encofrat metàl·lic en laterals recte o corbat segons traçat.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124278 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE34845744141D59BC7E89F8437643DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 19 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:52



Imatge de formigó rentat: es veu que l àrid es de mida petita i arrodonida.

Paviment de cautxú, Lot Obra Civil:
Paviment de cautxú de 60mm de mitjana sobre base de 10cm de formigó. La base de formigó ha d anar amb de drenatge, per evitar que el cautxú es podreixi.

El paviment de cautxú estarà format per una capa de imprimació de 10mm de color+ una càpa de grànuls de cautxú negre, de 50mm de gruix.

Capa superior de 10mm de gruix de grànuls de color d EPDM 1/4mm amb acabat porós i barrejat amb un lligant de poliuretà amb una densitat de 1.00+- 50kg/m3. De color estable als raigs UVA
Capa inferior de grànuls NR/SBR M-4 de color negre. De 50mmm de gruix. Col·locat per tècnics especialitzats.

Paviments de reposició a les voreres i calçades existents:

Cal tenir en compte les rases de les instal·lacions i de les connexions del clavegueram.

Paviment de panot en vorera, Lot Obra Civil i Lot Jardineria (rasa per l escomesa del reg) :
La reposició en cas de rases, substitució i/ o ampliació de les voreres existents s ha d executar amb panot gris de 20x20x4cm amb dibuix de quatre pastilles, sobre base de formigó de 10cm de gruix. La vorera que manca a l Av. d Estrasburg està prevista amb panot.

Paviment de panot de punts en guals de vianants, d acord Ordre VIV i model municipal, Lot Obra Civil:
Segons el model de l Ajuntament en els guals de vianants. Anirà damunt base de formigó de 10cm de gruix

Paviment d asfalt en calçada, Lot Obra Civil:
Secció calçada: Capa de rodadura d aglomerat asfàltic tipus 5A, o D-12 de 6cm de gruix damunt base asfàltica tipus G-20 de 9cm de gruix. Base de tot-ú natural de 25 cm compactat fins el 100% PM, damunt de subbase de tot-ú artificial de 25cm compactat fins el 98% PM, damunt d esplanada millorada compactada al 95% PM.

La secció de ferm de referència és la S-3131, extreta de la Norma 6.1 IC Secciones de firme , vàlida per esplanacions tipus E3, per a intensitat de tràfic T-31 (vials amb trànsit rodat de vehicles pesats 199>IMDp>100), que preveu 16cm de mescla bituminosa, en aquest cas 6 cm d asfalt D-8 , sobre 9 cm de base asfàltica G-20 tot damunt una base de tot-ú artificial de 25cm de gruix, en aquest cas es millora la base mitjançant l estesa de 2 capes de 20 i 15cm de gruix (total pressupostat 35cm)

Paviments parcialment filtrants:

Paviment de llambordes de formigó colorejat tipus Vulcano de 30x10x10cm, Lot Obra Civil:
A la zona d estada de l àrea de jocs paviment semipermeable sobre base de tot-ú artificial de 10cm. Les llambordes aniran preses amb sorra i sobre llit de ull de perdiu de 5cm. L àmbit es trobarà totalment confinat, per evitar que les peces es moguin.
La llamborda serà de color arena.



Paviment de llambordes de granítiques grises tipus Granilouro de mida envolvent 20x10x8cm, Lot Obra Civil:
A la franja d arbrat d aliniació hi haurà una franja de paviment granític col·locat en sorra sobre terra, amb formació de canal, veure secció. Les llambordes aniran preses amb sorra i sobre llit de ull de perdiu de 5cm. L àmbit es trobarà totalment confinat, per evitar que les peces es moguin, mitjançant 2 mestres laterals de granit, de peces de 50x20x8cm, col·locades amorterades sobre base de formigó de 14cm.

Paviment de sauló, Lot Obra Civil:
Estesa i piconatge de 15cm de sauló garbellat compactat al 98% PM, sobre esplanada compactada al 95% PM, sense geotèxtil.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F8437 64DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 20 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:52

Paviments filtrants:

Paviment de graveta (ull de perdiu), a executar pel Lot Jardineria:
Paviment graveta de riu palets de riera petits, de 5mm màxims de grandària, amb estesa i anivellat del material. De 5cm de gruix en l àmbit de pas. En els indrets on fa de superfície esmorteïdora serà de 30cm, jocs amb alçada de caiguda inferior a 2m, o de 40cm de gruix, jocs amb alçada de caiguda fins a 3.00m.

Paviment granular multi capa (amb acabat de gabió ceràmic), en punt d infiltració, Lot Obra Civil:
Paviment format per diferents capes d àrids de tant la granulometria com la qualitat del material inversa, d una profunditat total de 80cm. A la capa més exterior es tracta de 30cm de gabió, després 20cm d àrid reciclat procedent de triturat de formigó de 20-40mm de diàmetre, colLocat sobre les cel·les de polipropilè de 50cm d alçada, i aquestes col·locades damunt de base granular de 20cm d àrid reciclat procedent de triturat de formigó de 20-40mm de diàmetre. Estesa de geotèxtil a criteri de la DF.

Substrats de plantació, a executar pel Lot Jardineria
Caixa de paviment en zones de plantació:
Intensiva, o zones tipus 3: Aportació de 30cm de terres millorades
Lleugera o zones tipus 2: Aportació de 10cm de terres millorades
Gespes, o zones tipus 1: Aportació de 5cm de terres millorades
Prats, o zones tipus 0: Sense aportació de substrat, només esmena a raó de 50l per m2

Paviment de peces de 120x40x15cm tipus Superstsep de Breinco, Lot Obra Civil:
Paviment de peces de 120x4x15cm de formigó colorejat tipus Superstep de Breinco, de color a determinar per la DF, formant franja de 120cm d amplada segons disposicions en plànols, col·locat sobre llit de ull de perdiu de 15cm de gruix. S inclou compactació de la capa d assentament..

3.04.02.02 Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat:

Paviments de reposició a les voreres i calçades existents:

Cal tenir en compte les rases de les instal·lacions i de les connexions del clavegueram.

Paviment de panot en vorera, Lot Obra Civil i Lot Jardineria (rasa per l escomesa del reg) :
La reposició en cas de rases, substitució i/ o ampliació de les voreres existents s ha d executar amb panot gris de 20x20x4cm amb dibuix de quatre pastilles, sobre base de formigó de 10cm de gruix. La vorera que manca a l Av. d Estrasburg està prevista amb panot.

Paviment de panot de punts en guals de vianants, d acord Ordre VIV i model municipal, Lot Obra Civil:
Segons el model de l Ajuntament en els guals de vianants. Anirà damunt base de formigó de 10cm de gruix

Paviment d asfalt en calçada, Lot Obra Civil:
Secció calçada: Capa de rodadura d aglomerat asfàltic tipus 5A, o D-12 de 6cm de gruix damunt base asfàltica tipus G-20 de 9cm de gruix. Base de tot-ú natural de 25 cm compactat fins el 100% PM, damunt de subbase de tot-ú artificial de 25cm compactat fins el 98% PM, damunt d esplanada millorada compactada al 95% PM.

La secció de ferm de referència és la S-3131, extreta de la Norma 6.1 IC Secciones de firme , vàlida per esplanacions tipus E3, per a intensitat de tràfic T-31 (vials amb trànsit rodat de vehicles pesats 199>IMDp>100), que preveu 16cm de mescla bituminosa, en aquest cas 6 cm d asfalt D-8 , sobre 9 cm de base asfàltica G-20 tot damunt una base de tot-ú artificial de 25cm de gruix, en aquest cas es millora la base mitjançant l estesa de 2 capes de 20 i 15cm de gruix (total pressupostat 35cm)

Paviments parcialment filtrants:

Paviment de llambordes de formigó gris tipus Betulo de 20x10x8cm, Lot Obra Civil:
A l aparcament entre el CAP i el mercat. Es preveu una secció de paviment rígid en l àmbit al costat dels escocells, que respon a la secció de llamborda de 8cm de gruix, damunt de 4cm de morter i damunt de 10cm de base de formigó HM-20. Al voltant dels escocells està previst la col·locació de llamborda quadrada, de 10x10x8cm, per a millorar l execució. A la resta (que és la major part de la superfície, es farà un paviment semipermeable, es canviarà la base de formigó per tot-ú artificial de 10cm i la capa de morter per estesa de 5cm d ull de perdiu. L àmbit es trobarà totalment confinat, per evitar que les peces es moguin.
La llamborda serà grisa, bisellada i amb tetons, per millorar el seu comportament davant de les maniobres d aparcament.


Llambordes quadrades per a fer la transició de circular a rectilini

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124278 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE34845744144D59BC7E89F8437648DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 21 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:52

Paviments filtrants:

Paviment de peces de 120x40x15cm tipus Superstsep de Breinco, Lot Obra Civil:
Paviment de peces de 120x4x15cm de formigó colorejat tipus Superstep de Breinco, de color a determinar per la DF, formant franja de 120cm d amplada segons disposicions en plànols, col·locat sobre llit de ull de perdiu de 15cm de gruix. S inclou compactació de la capa d assentament..

3.04.02.03 Ampliació de l oferta d aparcament en superfície:

No es preveuen treballs d aquest capítol

03.04.03 ELEMENTS DE VORA EN PAVIMENTS: VORADES I ALTRES ELEMENTS PER A CONFINAMENT DELS PAVIMENTS.

3.04.03.01 Jardí de Campoamor:

Encintat de formigó colorejat tipus Superstep de Breinco de dimensions 120/60 x 40x15cm, posat al llarg, Lot Obra Civil:
En els trams rectes les peces seran les de 120cm de llargada en trams rectes i de 60cm i costats laterals no paral·lels en trams corbats, segons detalls, col·locada sobre base de formigó HM20 de 10cm.

Encintat de formigó colorejat tipus Superstep de Breinco de dimensions 120/60 x 40x15cm, posat de través, Lot Obra Civil:
Amb peces de 120cm de llargada en trams rectes, segons detalls, col·locada sobre base de formigó HM20 de 10cm

Encintat de formigó colorejat tipus Superstep de Breinco de dimensions 120/60 x 40x15cm, posat de través i espaiades entre sí, Lot Obra Civil
Amb peces de 120cm de llargada en trams rectes, segons detalls, col·locada sobre base de formigó HM20 de 10cm

Encintat de peces tipus tapial, V40 de Fetdeterra de dimensions 100x 40x15cm, posat al llarg, Lot Obra Civil
Amb peces de 100cm de llargada en trams rectes, o fent ziga zaga segons detalls, col·locada sobre base de formigó HM20 de 10cm

Encintat de peces tipus tapial, V15 de Fetdeterra de dimensions 100x 15x15cm, posat al llarg, Lot Obra Civil
Amb peces de 100cm de llargada en trams rectes, fent de lateral en els replans de l escala, col·locada sobre base de formigó HM20 de 10cm

Vorades de xapa d acer corten de 200x10mm, Lot Obra Civil
Passamà d acer corten de 200x8mm, amb peus d ancoratge formats per D.8mm soldats per a la formació de la vorada perimetral per a formació d escocells, de directriu recta o corba segons indicacions de projecte, col·locada sobre base de formigó HM20 de 10cm.

Vorades de xapa d acer corten de 200x10mm, amb rodó a la part superior, Lot Obra Civil
Passamà d acer corten de 200x8mm, amb peus d ancoratge formats per D.8mm soldats per a la formació de la vorada perimetral per a formació de límit entre el parterre i l àrea de jocs, amb rodó superior de 20mm de diàmetre, de directriu recta o corba segons indicacions de projecte, col·locada sobre base de formigó HM20 de 10cm.

Vorada granítica mecanitzada, color gris, de 25x30cm de secció i 100cm de llarg Lot Obra Civil:
Vorada granítica, cares vistes flamejada de 25x30x100 cm de llarg, de traçat recte o corbat segons indicacions damunt base de formigó H-25A

Vorada granítica mecanitzada, bústia, color gris, de 25x30cm de secció i 100cm de llarg Lot Obra Civil:
Vorada granítica, cares vistes flamejada de 25x30x100 cm de llarg, de traçat recte o corbat segons indicacions damunt base de formigó H-25A. Quatre unitats pel carrer Reis Catòlics

Peces de granit per a execució de gual de vehicles de servei en vials existents, tipus V-60, incloent els capçals Lot Obra Civil:
Placa granítica per a guals de vehicles de 42x60x30cm. Cares vistes flamejades. Sobre llit de formigó HM-20 de 25cm de gruix.

Rigola de peces de formigó de 30x30x8cm Lot Obra Civil:
Rigola de peces de formigó de 30x30x8cm: Rigola damunt base de formigó H-25A, al carrer Reis Catòlics, Concha Espina i Josep Comas, només al perímetre del jardí.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484857441 4D59BC7E89F84376 4DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí**
Campoamor A3 tot

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 22 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:52

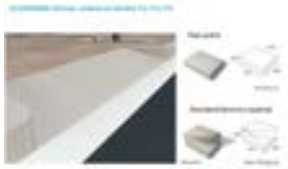
3.04.03.02 Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat:

Encintat de formigó colorejat tipus Superstep de Breinco de dimensions 120/60 x 40x15cm, posat de través i espaiades entre sí, Lot Obra Civil
Amb peces de 120cm de llargada en trams rectes, segons detalls, col·locada sobre base de formigó HM20 de 10cm

Vorades de xapa d acer corten de 200x10mm, Lot Obra Civil
Passamà d acer corten de 200x8mm, amb peus d ancoratge formats per D.8mm soldats per a la formació de la vorada perimetral per a formació d escocells, de directriu recta o corba segons indicacions de projecte, col·locada sobre base de formigó HM20 de 10cm.

Vorades rectes de formigó prefabricat, tauló de secció 10x20cm i 100cm de llarg, Lot Obra Civil i Lot Jardineria rasa escomesa del reg:
Límit del paviment de llamborda Betulo a l aparcament, reposició vorades existents en paviment de sauló afectat per la rasa de l escomesa del reg

Peces de formigó prefabricat per a execució de gual de vehicles de servei en vials existents, tipus V-60, incloent els capçals, Lot Obra Civil:
Placa prefabricada de formigó per a guals de vehicles de 42x60x30cm. Sobre llit de formigó HM-20 de 25cm de gruix.



Vorada T-5, de 25x30cm de secció i 100cm de llarg, Lot Obra Civil:
Vorada de formigó comprimit de 25x30x100 cm de llarg, de traçat recte o corbat segons indicacions damunt base de formigó H-25A
.



Escossells de peces de formigó comprimit, Lot Obra Civil:
Nous escocells a l àmbit de l aparcament.
Tipus Fiol de 20x8 cm de secció i de 120 i 120cm de llargària per a formació dels escossellls de l arbrat d alineació.
Les peces es col·locaran amb morter i a truc de maceta sobre una base de formigó de 10 cm. La base de formigó es disposa directament sobre el terreny compactat.

Rigola de de formigó fet in situ, amplada de 30cm, i 20cm de gruix Lot Obra Civil:
Rigola de formigó, adjacent a les vorades T5 de nova execució.

Rigola de peces de formigó de 50x30x13cm, model tipus R4, en forma de V iguals a les existents Lot Obra Civil:
Rigola damunt base de formigó H-25A, a l aparcament del CAP. Es fa tota nova, per suavitzar les pendents, seguint el traçat de l existent.

3.04.03.03 Ampliació de l oferta d aparcament en superfície:

No es preveuen treballs d aquest capítol

Altres criteris genèrics que són d aplicació:

Criteris de càlcul
Com a pavimentació de calçada el projecte es remetrà a la Instrucció 6.1 i 2-IC de la Direccion General de Carreteras sobre sección de firme. , amb la consideració de trànsit mai inferior al tipus de trànsit T-3

Sobrecàrrega d'ús d'espai públic 2.000 kg/m2

Criteris de disseny generals
(mirar annex de detalls constructius)

No s'han de generar punts baixos, i els existents s'han d'eliminar
Els materials emprats en els ferms de les obres d'urbanització seran pensats per romandre a l'exterior i per tant seran:
Resistents a les variacions de temperatures de l'estiu i de l'hivern, així com a les gelades, d'acord amb el que estableix el PG3.
Els materials utilitzats en ferms han de ser adequats al trànsit previst, per tant hauran de ser de gruix suficient per resistir les carregues a que estaran sotmesos i col·locats de forma adequada amb les juntes massissades quan hagin de suportar esforços tangencials de frenades de vehicles. En el cas de no existir impediments físics insalvables que impedeixin el pas de vehicles es considerarà que com a mínim han de poder suportar el pas del tren de carregues previst en la instrucció de carreteres. En el cas de que el paviment previst no pugui suportar-lo s'haurà d'indicar els tipus de vehicles i pesos màxims que podrà suportar i es senyalitzarà convenientment.
La seva textura i rugositat serà tal que no siguin lliscants ni en sec ni en mullat. Haurà de complir amb el que especifica el PG3 en particular amb el que estableix l'article 542.7.
Els materials i disseny de voreres, calçades, rampes, escales, etc.. complirà amb les especificacions del codi d'accessibilitat en particular amb les especificacions de supressió de barreres arquitectòniques urbanístiques.
És molt convenient, cara a futures reparacions, que els materials dissenyats siguin de subministradors propers a Sabadell ja que originen problemes amb els subministraments de petites quantitats, ja que sinó a conseqüència del preu del transport s'originin problemes de subministrament de partides inferiors a la d'un camió sencer.
En el cas de tractar-se d'urbanitzacions d'espais públics sobre aparcament privats o en regim de concessió administrativa on el concessionari es fa càrrec de les despeses de conservació de l'edificació, es complirà que:
Tots els elements d'urbanització que s'incorporin es situaran per sobre de la capa de protecció de la impermeabilització de l'edificació subterrània.
El projecte haurà d'incorporar en un annex on s'especifiqui clarament quin son els elements de conservació privada i quin son els elements de conservació municipal, per norma general la conservació de l'edificació inclosa la impermeabilització i la capa de protecció serà sempre a càrrec del propietari privat o del concessionari.

Consideracions en vials
Les peces de vorada seran preferentment de pedra granítica o de formigó, tipus T-5,
Les peces de vorada dels guals de vehicles tipus en funció de l'ample de vorera
La rigola serà preferiblement de 30 cm. d'amplada, de formigó HM-20 o bé de rajola blanca.
S'han d'ajustar els radis de gir d'acord el que indica la normativa contraincèndis i els girs previstos per trànsit.
S'han de calcular les Kv per tal de no superar el valors establerts en la Instrucció de Carreteres per a una velocitat de 60 km/h
Les cruïlles de carrers s'han de solucionar sense generar punts baixos.
El paviments de calçada es dimensionaran d'acord amb el tipus de terreny i del trànsit previst en el vial, preferiblement s'utilitzaran les seccions de paviments de calçades previstes en la instrucció de carreteres. Llevat que el càlcul quedi justificat amb secció determinada, és considera la secció d'asfalt mínim a utilitzar és G-20 e=9 cm + D-12 e= 6 cm., essent la tipologia estàndard de la ciutat la que defineix la secció 332, 25 cm. de tot-ú natural i 15 cm. de gruix d'asfalt. G-20 e=9 cm + D-12 e= 6 cm.

Consideracions en voreres

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124278 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484857441 4D59BC7E89F84376 4DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 23 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:52

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

S'ha de complir les especificacions indicades en l'apartat de jardineria, tant pel que fa els marcs de plantació d'arbrat com d'ubicació d'arbrat en funció dels amples de voreres
El pendent transversal no superarà mai el 2 %.
En voreres, es desaconsellable l'ús de paviment continuo, atesa la mala execució per les reposicions i pas de serveis soterrats.
S'utilitzarà preferentment paviments de peces o lloses que tinguin fàcil manteniment i reposició.
El panot utilitzat a la ciutat és de 4 pastilles d'un gruix de 4 cm.
En els passos de vianants el panot utilitzat és el de botons sense colorant.
La base de formigó del paviment de voreres serà del tipus HM-20 de 10 cm. de gruix en les zones exclusives de vianants i de 15 cm. de gruix en les zones on hi hagi accés o pas de vehicles.
No es projectaran arbres en voreres iguals o inferiors a 3 metres.
Els escocells seran de 1'2 m. x 1'2 m. Si la vorera ho permet, també pot establir-se de 2m. x 1'2 m. en cas diferent s'ha de justificar suficientment. L'escocell tipus és el fiol i el de pletina d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix, no limitant-se l'ús d'altres que el redactor justifiqui

Consideracions en places
complir les consideracions de les voreres
S'ha de preveure pas per a vehicles de manteniments, de serveis i emergències.
La distribució dels elements arquitectònics han de preveure la circulació dels vehicles de manteniment fins al punt d'us, camió amb cistella elevadora per a l'enllumenat, camió grua fins a zona de jocs infantils i camió cisterna fins a pous de registre
Els paviments de sauló garbellat han de tenir un gruix mínim de 10 cm. sobre grava de 10-15 cm, i el pendent màxim no pot superar l'1.5%.
En paviments de peces, es recomanable l'ús de paviment de format petit (màxim 60x40), el màxim de gruix possible. col·locat a truc de maceta, per tal de minimitzar els trencaments per flexió.
En paviment flexibles (asfàltics) s'haurà de tenir consideració especial per tal de minimitzar la fissuració, amb justificació de l'asfalt projectat.
En paviments continus (de formigó) s'haurà de tenir especial cura amb les pendents utilitzades pel risc de lliscament superficial
En paviments de seguretat de zones de jocs infantils es seguirà allò que queda indicat en l'apartat de jocs infantils

3.05.- ENLLUMENAT PÚBLIC. (LOT OBRA CIVIL)

3.05.01 Jardí de Campoamor:

3.05.01.01 DISTRIBUCIÓ GENERAL DE L ENLLUMENAT

Tot l enllumenat nou es penjarà d un Quadre de Protecció de l Enllumenat existent número Q408, adossat al costat sud de la ET existent a la cruïlla del carrer Reis Catòlics, amb una porta doble i una de senzilla. He de tenir 2 sortides lliures, la primera per connectar la línia nova de l enllumenat i la segona per alimentar el comptador del reg.







OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F84376 4DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Es preveu, però, que l ampliació serà de 2,1 Kw

Factor mantenimiento: 0.70, ULR (Upward Light Ratio): 5.5% Escala 1:1223

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	3	ROURA [FL.02] LUMINARIA LUNA (Tipo 1)* (1.000)	6518	7863	67.0
2	6	ROURA [FL.02] LUMINARIA LUNA (Tipo 2)* (1.000)	1776	2142	16.0
3	30	ROURA [FL.11] LUMINARIA LUNA (Tipo 1)* (1.000)	3936	4395	38.0
4	8	ROURA [FL.11] LUMINARIA LUNA (Tipo 2)* (1.000)	3522	3932	33.0
5	2	ROURA [FL.11] LUMINARIA LUNA (Tipo 3)* (1.000)	2635	2942	23.0

Potència total: 3u x 67w+ 6u x 16w + 30u x 38w+8u x 33w + 2u x 23w= 1.747 w

Ampliació de potència a contractar: 2.096,4 w

La potència total de tot l enllumenat s expressa en els càlculs adjunts que s annexen al final de la memòria.

El projecte contempla la contractació de l ampliació de l escomesa, la realització del projecte elèctric i la seva legalització.

Es preveuen deixar passatubs de diàmetre 110m en el traçat circular principal, amb algun ramal de travessada per a possibles modificacions posteriors.

Es preveu així mateix de deixar passa tubs de diàmetre 110mm, que estimi la DF

Tots els tipus de lluminària projectats seran de LEDS.

3.05.02. CALCULS LUMÍNICS

Abans d iniciar les rases de l enllumenat i aprovar la compra de qualsevol material relacionat amb l enllumenat s han d haver revisat i/o recalculat si s escau els càlculs lumínics. Aquests es faran seguint aquestes directrius:

Nivells lumínics que es precisen:

Els nivells lumínics venen detallats als plànols i seran els següents:
Voreres perimetrals 15Lux
Camins interiors del jardí 10 Lux
Zones de joc i activitats 12-15 Lux

Uniformitat 0.50



Els talussos, els parterres, no han d estar il·luminats, i es descompten a efectes d uniformitat. Encara que sí que han d aparèixer a la matriu de l estudi

L'estudi lumínic ha de detallar i tenir en compte els següents aspectes

- Ha de tenir en compte els punts de llum existents situats fora de a les vores de l'estudi. És molt important a efectes de la uniformitat.
- Cal indicar les potències de les lluminàries emprades, així com les potències que consumeixen els equips.
- A l'estudi s'han de veure on estan situades les lluminàries emprades: han de sortir les coordenades,
- Cal que aparegui el mapa matriu on es veuen els nivells lumínics, amb el dibuix de les línies principals del projecte. Això serveix per analitzar després les luminàncies per zones., (calçada, vorera, espai estada, parterres (els quals **no** han d'estar il·luminats i es descompten a efectes de uniformitat, però que volem veure quina llum tenen) etc
- Cal l'estudi detallat per cada un dels àmbits

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 24 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124278 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484857441 4D59BC7E89F84376 4DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Altres criteris que poden ser d aplicació:

Nivells d il·luminació

- *Parcs o places*

Es considerarà doble línia encesa
Línies principals són les que il·luminen de forma habitual l'espai, tant de pas com zones pistes.
- *Zones de pas.*
  - *Il·luminació mitjana de 10 a 15 lux*
  - *Uniformitat mitjana superior al 40%*

Línies de reforç, són les que proporcionen un nivell extra de llum només en els espais d'usos. És la línia que quan funcioni conjuntament amb la primera, augmentarà els nivells lumínics de les diferents pistes i àrees de jocs
- *Zones de pistes i àrees de jocs.*
  - *Il·luminació mitjana de 20 a 30 lux*
  - *Uniformitat mitjana superior al 40%*

- *Altres zones.*
  - *A definir per l'autor del projecte. Com a norma general els àmbits de parterre i altres camins secundaris no estaran il·luminats d'acord amb les "Recomanacions d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn, llei 6/2001.*

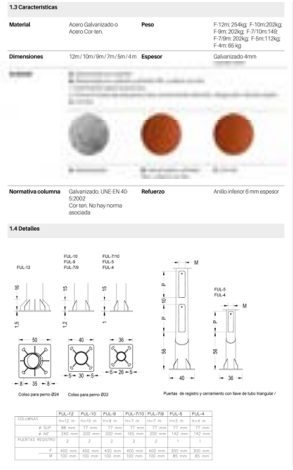
- *En els trams de carrer o zones que constitueixen perllongació d'altres realitzades en fases anteriors recents, les característiques de la instal·lació seran les mateixes de les fases anteriors.*

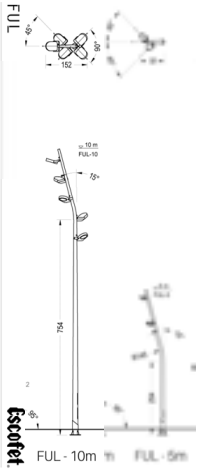
3.05.03 TIPOLOGIA DE COLUMNES I DE LLUMINÀRIES:

Es preveuen 2 tipus de columnes:

1. Columnes baixes. Columna troncocònica inclinada de 5.00m d alçada, d acer corten de 5mm de gruix, amb el número de lluminàries descrites en el projecte. Totes les columnes de 5.00m aniran amb una lluminària LunaLED, llevat de les situades al costat del punt d infiltració que en porten dues. . Les columnes baixes queden situades en el camí central i en el camí lateral, en el tram adjacent a l Institut. En els indrets on calgués una lluminària pel costat oposat, aniria muntada sobre maneguet.

2. Columnes altes. Situades en els accessos, així com de forma perimetral a l àrea de jocs , per donar cobertura lumínica a l espai.





OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí**
Campoamor A3 tot

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 25 de 160

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484857441 4D59BC7E89F8437 64DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí**
Campoamor A3 tot

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 26 de 160

Lluminàries tipus Luna LED, ubicació de les diferents òptiques segons estudi lumínic annex



Factor mantenimiento: 0.70, ULR (Upward Light Ratio): 5.5% Escala 1:1223

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	3	ROURA [FL.02] LUMINARIA LUNA (Tipo 1)* (1.000)	6518	7863	67.0
2	6	ROURA [FL.02] LUMINARIA LUNA (Tipo 2)* (1.000)	1776	2142	16.0
3	30	ROURA [FL.11] LUMINARIA LUNA (Tipo 1)* (1.000)	3936	4395	38.0
4	8	ROURA [FL.11] LUMINARIA LUNA (Tipo 2)* (1.000)	3522	3932	33.0
5	2	ROURA [FL.11] LUMINARIA LUNA (Tipo 3)* (1.000)	2635	2942	23.0

3.05.02 Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat:

Només es preveu el soterrament del cablejat aeri que alimenta la columna multifocus existent a l actualitat.

3.05.03 Ampliació de l oferta d aparcament en superfície::

No es preveuen treballs d aquest capítol

Altres criteris genèrics que són d aplicació:

Criteris de disseny

Instal·lacions existents
L'execució d'urbanització de zones en les que hi ha enllumenat públic han de preveure mantenir en servei l'enllumenat existent mentre es realitzen les obres.
Si no és possible mantenir la instal·lació actual, s'haurà de preveure una provisional que mantingui en funcionaments els punts de llum existents.
En el cas de que la zona a urbanitzar substitueixi només una part d'un d'enllumenat existent, s'haurà de preveure la instal·lació necessària, generalment tub i cable, per donar-li continuïtat a l'enllumenat que no es modifica, durant l'execució de les obres i després.

Escomesa
Es la part de la instal·lació que uneix la línia de baixa tensió de companyia, caixa general de protecció (CGP), amb el quadre de comandament de la instal·lació. La CGP s'ubicarà a l'interior d'un armari d'acer inoxidable. Si l'armari que conté la CGP va adossat al d'enllumenat tindrà la mateixa alçada i fondària que aquest.
En el cas que per les dimensions de la nova instal·lació es consideri possible la connexió a una existent, es consultarà al Servei de Manteniments de Via Pública, responsable de l'enllumenat públic, que dictaminarà si això es possible i en quin punt de la instal·lació s'ha de grafiar la connexió.
En cas necessari, i atès que la potencia utilitzada és molt petita, es pot projectar en la mateixa escomesa de l'enllumenat la del control i comandament del rec. En aquest cas s'haurà de preveure en el projecte de legalització per tal de ser autoritzada per l'EIC.

Quadre de comandament
Es l'element de la instal·lació que controla i protegeix la instal·lació.
Serà del tipus normalitzat per l'Ajuntament, d'acer inoxidable sense pintar amb tancaments normalitzats. (clau JIS).
Contindrà els mòduls amb comptador electrònic multifunció, programat per a la tarifa que correspongui en el moment de la contractació, la qual la decidirà el departament d'Infraestructura Urbana, estabilitzador - regulador de tensió de 30 kVA, els elements de telegestió de la instal·lació, del modelo URBILUX de la marca ARELSA amb mòdem GSM, normalitzat per l'Ajuntament.
La potencia màxima a contractar per quadre serà de 30 kW i 6 línies de sortida com a màxim.
En el cas que s'hagi de fer una sortida per al control i comandament del rec, el quadre s'haurà de projectar amb una sortida independent de les de l'enllumenat, connectada a la sortida de ICP i protegida amb un interruptor magnetotèrmic, i un diferencial de 30 mA. de sensibilitat. El quadre del programador estarà adossat al d'enllumenat, i disposarà de les seves pròpies proteccions, es a dir, que les proteccions col·locades en el quadre d'enllumenat només protegiran la línia de connexió entre els dos quadres.

Suports
Seran subministrats per empreses de reconeguda solvència al sector i homologats.
Llevat d'instal·lacions en zones especials de la ciutat, i per tal de facilitar el manteniment, seran de tipus estàndard, galvanitzats i sense pintar i preferentment d'alçades inferiors a 12 metres.
En el cas de suports troncocònics o cilíndrics d'una sola secció, no tindran soldadures transversals, es a dir, seran d'una sola peça.
En el cas de suports troncocònics el gruix de la xapa d'acer serà de 3 mm fins a 8 metres d'alçada i de 4 mm. fins a 12 metres d'alçada.
Quan els suports es projectin en una zona sense pavimentar, s'haurà de protegir la base amb morter per a que l'acer no estigui en contacte amb la terra.
Tot punt de llum ha de ser accessible per vehicle de manteniment, camió cistella, per paviment resistent. En àmbit de parcs és preferible la ubicació dels punts de llum en zones de camins per assegurar la seva accessibilitat
El projecte ha de preveure la seva numeració

Lluminàries
Seran de marca de reconeguda solvència al sector, s'ajustaran a la norma UNE-EN-60.598-2-3 i els projectors a la UNE-EN-60.598-2-5.
Seran sempre tancades, allotjaran en el seu interior l'equip d'encesa de la làmpada i s'obriran sempre per la part superior.
L'equip òptic serà estanc i no serà necessari obrir-lo per canviar la làmpada.
El conjunt lluminària-equip d'encesa projectat haurà de complir la directiva europea de compatibilitat electromagnètica, pel que s'haurà d'indicar l'exigència de l'entrega per part del proveïdor amb equip d'encesa incorporat.
Les lluminàries en les condicions d'instal·lació, hauran de complir la normativa sobre contaminació lumínica, per la qual cosa el percentatge de flux emès pel hemisferi superior, (Fehs) serà inferior al 10%.
Les lluminàries hauran de permetre la substitució de la làmpada prevista en els càlculs, per altre d'una potència un nivell inferior o superior, per exemple una lluminària per làmpada de 150W ha de poder portar una de 100 W o de 250 W.
No es projectarà cap tipus de lluminària a una alçada inferior a 3 metres, perquè aquest tipus de lluminàries, "balizas", projectors encastats en el paviment, etc. són molt vulnerables al vandalisme i una vegada trencats representen un perill per les persones i pel funcionament de la resta de la instal·lació.
Si en algun cas puntual s'ha de preveure la instal·lació d'un projector accessible per il·luminar algun element ornamental, haurà de disposar d'una reixa de protecció que no permeti tocar el vidre de tancament, ja que assoleix temperatures molt elevades.
Els projectors que es prevegin instal·lar a menys de 8 metres d'alçària, en parcs o zones perifèriques propenses al vandalisme, s'hauran de preveure amb una reixa de protecció subministrada pel mateix fabricant del projector.

Làmpades
Seran de marca de reconeguda solvència al sector.
Preferentment es projectarà la instal·lació de làmpades de vapor de sodi alta pressió (VSAP).
Les làmpades projectades seran del tipus tubular u ovoide, segons s'estableixi en els estudis luminotècnics.
Llevat de casos molt especials, s'evitarà projectar instal·lacions amb làmpades de llum blanca i/o de baix rendiment lumínic, halogenurs, fluorescents, etc.
Les làmpades que per la seva encesa necessiten arrencador, aquest sempre serà extern, es a dir, no incorporat a la làmpada.

Equips
Seran de marca de reconeguda solvència al sector.
Els dos elements que componen l'equip d'encesa, reactància, arrencador, seran sempre independents i es preveuran ja instal·lats en les lluminàries quan aquestes siguin subministrades pel proveïdor. Si excepcionalment es preveu instal·lar-los en la columna, hauran de ser per a muntatge exterior, amb grau de protecció mínim IP54 segons norma UNE 20.324 i IK 8 segons UNE-EN 50.102.
Es calcularà sempre el condensador de la capacitat suficient per aconseguir un factor de potència superior a 0,90. Totes les lluminàries amb làmpades de descàrrega han de portar condensador.

Instal·lació
A partir del quadre general de distribució es definiran les línies d'alimentació als punts de llum emprant cable tetrapolar 0,6/1KV de la secció establerta en els càlculs elèctrics.
Si en un mateix projecte conviuen làmpades de VSAP amb VMCC i/o fluorescents, es preveuran alimentades per línies diferents, per tal de no crear problemes a l'hora de aplicar la regulació de tensió en capçalera.
Com a norma general la secció es calcularà de manera que la màxima caiguda de tensió en el extrem de la línia sigui com a màxim del 2 %.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F8437648DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 27 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

Els cables seran tetrapolars fins al últim punt de llum.
Tots els punts de llum es definiran protegits de forma individual contra curtcircuits mitjançant fusibles instal·lats a la mateixa caixa de derivació, col·locada en cada punt de llum.
Les línies subterrànies es preveuran protegides mitjançant tub de polietilè de doble paret de 75 mm de diàmetre interior, una línia per tub, col·locat a l'interior d'una rasa de 0,40 x 0,60 m. quan hagi de discórrer per vorera o per zones sense trànsit de vehicles. Es col·locarà cinta de senyalització a 0,25 cm. per sobre del tub
Als encreuaments de calçada, el tub de polietilè es projectarà allotjat a l'interior d'un passatubs de polietilè de doble paret de 160 mm de diàmetre interior a una profunditat mínima lliure d'un metre.
A la vorera en cada extrem de la travessada de calçada, es preveurà un pericó de registre de 0,40 x 0,40 x 0,60 m. amb marc i tapa de fossa, no es preveuran en el pendent dels passos deprimits, per tal d'evitar relliscades i/o que siguin trepitjats pels vehicles.
Paral·lelament als circuits subterranis i per l'exterior dels tubs de protecció del cables, es projectarà un circuit de protecció de cable de coure nu de 35 mm2 de secció, que unirà totes les parts metàl·liques de la instal·lació.
A cada suport ancorat al terra es preveurà un elèctrode de posada a terra en acer courejat de 2 metre de longitud i 16 mm de diàmetre (pica), o bé una placa de 0,25 m2 de superfície total de contacte. En zones urbanes o on es prevegi que pot haver serveis, s'haurà de col·locar obligatòriament una placa en lloc de pica.
Si algun tram de la canalització està previst a menys de 15 metres d'un centre de transformació, el cable de protecció es col·locarà aïllat i anirà, per dintre del tub de protecció, així mateix als suports que estiguin a menys d'aquesta distància no se'ls preveurà placa de terra.
En àmbit de parcs, per a un concepte de claretat constructiva, detecció i reconeixement del traçat d'instal·lacions, cal procurar que tot el traçat de la xarxa d'enllumenat ha d'anar preferentment sota dels itineraris pavimentats. Es procurarà que totes les tapes de serveis, estiguin conseqüentment damunt de la superfície pavimentada
En tots els elements metàl·lics, que tinguin electricitat, col·locats a menys de 2 metres de distància d'un punt de llum o del quadre de comandament, s'haurà de preveure la seva connexió al circuit de protecció de la instal·lació d'enllumenat. Els elements que no disposin d'electricitat, bancs, papereres, etc. no s'haurà de preveure la seva connexió a l'esmentat circuit de protecció.

Legalització i Contractació
El projecte ha de preveure la legalització de l'obra executada per part de l'instal·lador de l'obra.

Línia per a connexions puntuals
En Places i Parcs s'ha de preveure línia per a connexions puntuals, format per canalització des de davant d'una CGP fins al possible punt de servei.
El tipus de conductor i característiques del cablejat de la instal·lació es definiran en el moment de l'encàrrec per part del Servei d'Obres Públiques.

Criteris durant l'execució de l'obra o per a la recepció

Escomesa
Una vegada iniciades les obres d'urbanització, en el termini més breu possible s'han de demanar els subministraments d'electricitat per a l'enllumenat públic, semàfors, aigua per a rec, hidrants contra incendis, etc.
Les sol·licituds es faran des de la secció d'Infraestructura urbana i es necessitaran les següents documentacions:

Electricitat
Plànol d'ubicació del comptador. DIN A3 ó DIN A4.
Potència necessària.
Tensió de subministrament, monofàsica o trifàsica, 220V o 380V.

Una vegada feta la sol·licitud la companyia corresponent facilita el pressupost, en el termini aproximat d'1 a 1,5 mesos. La secció d'Infraestructura urbana ho farà arribar al tècnic corresponent del servei d'obres que s'encarrega que es pagui a la companyia i aquest facilitarà a infraestructura urbana el justificant del pagament realitzat, necessari per a la posterior contractació.

Legalització i Contractació
Quan estigui finalitzada la instal·lació d'enllumenat públic, l'instal·lador presentarà de forma immediata, a la secció d'Infraestructura Urbana el projecte o memòria de legalització, segons la potència, per a la signatura la següent documentació:
Un exemplar del projecte o memòria, firmat pel tècnic i visat si és necessari.
Certificat de la instal·lació, signat
Certificat de final d'obra, signat i visat
Contracte de manteniment signat, si cal (signa l'Ajuntament) o Certificat de garantia.
Full ELEC-1. (la signa l'Ajuntament)
Full ELEC-5, signada pel tècnic

Un cop signada la documentació, només es signa el full ELEC-1 i el contracte de manteniment, es torna a l'instal·lador per portar-la a l'EIC (Entitat d'Inspecció i Control). Una vegada signada per l'EIC es tornarà a infraestructura urbana la documentació següent:
Un exemplar del projecte o memòria
Certificat de la instal·lació.
Certificat de final d'obra.
Contracte de manteniment .
Full ELEC-1.
Full ELEC-5.

Amb aquesta documentació, i el justificant del pagament dels drets d'escomesa, la secció d'Infraestructura urbana anirà a contractar el subministrament.
Una vegada contractat, la companyia inspeccionarà la instal·lació en el termini aproximat d'una setmana, i podrà posar-se en servei la instal·lació i realitzar les proves i mesures necessàries.
Amb el plànol del projecte de legalització, la secció d'Infraestructura urbana confeccionarà el plànol de numeració dels punts de llum, que facilitarà l'instal·lador per a que pugui realitzar la numeració.

3.06.- XARXA DE REG. (LOT JARDINERIA I LOT OBRA CIVIL).

3.06.01 Jardí de Campoamor (LOT Jardineria i Lot Obra Civil):

3.06.01. CRITERI DE TIPOLOGIA D ESPAIS AMB REG I SENSE:

Com ja s ha explicat, el jardí combina les zones regades (amb cobertures al 100%) amb les que estan menys regades (amb cobertures parcials, reg de suport) amb les que no ho estan gens. Aquesta combinació entre diferents tipologies de reg es fa sota 2 principis, per un costat el de l estalvi d aigua, i per l altre per tal de incentivar la biodiversitat. És en els paisatges de mosaic que la biodiversitat augmenta. Regar o no regar diferents espais, els proporciona característiques ambientals diferents, que estimulen la biodiversitat. Així, el criteri que s ha pres, és regar amb més intensitat les vores del jardí en contacte més directe amb el medi urbà (talussos que toquen a les voreres) i fer una gradació cap a l interior del jardí, a la recerca d una imatge més pròpia del nostre clima. La gradació es farà amb un sistema de reg aeri, amb menor exigència de cobertura, i essent sectors de reg independents, de tal manera que la gestió del reg posterior pugui ser versàtil, i d acord amb les exigències ambientals, i, també em algun moment, estètiques. Cal dir que el sistema de reg s ha d adequar a les diferents tipologies o estrats de vegetació. L espai que no serà regat, i que per tant no disposa de sistema de reg, serà el prat interior entre l alineació de fruiters i l institut.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111247 8 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484857441 4D59BC7E89F8437 64DB2BE0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 28 de 160

3.06.02. DESCRIPCIÓ DE LA XARXA DE REG:

Cal assenyalar que la xarxa de reg i la de l aigua potable (fonts) seran totalment independents, amb escomeses i comptadors diferenciats. Les canalitzacions que porten aigua regenerada portaran la inscripció corresponent Cal assenyalar, però, que la xarxa d aigua regenerada municipal no arriba fins a l àmbit del jardí.

Tipologies de sectors de reg:

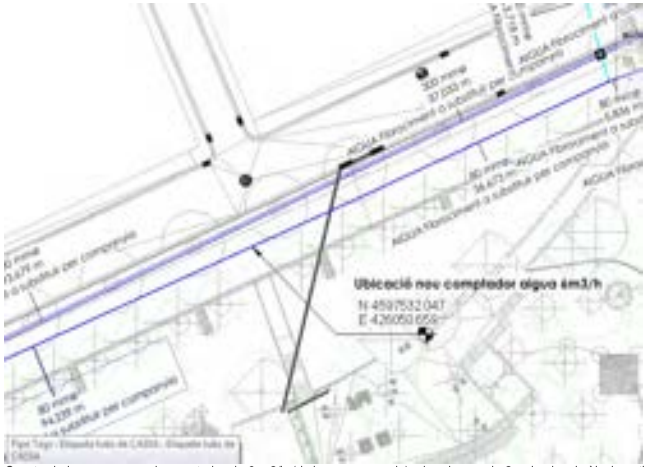
Rec aeri:
Amb cobertura del 100%: sectors d aspersors i sectors de difusors
Amb cobertures parcials, (reg de suport), aspersors

Rec localitzat:
Rec per degoteig arbustiva
Rec per degoteig arbrat viari
Rec per degoteig arbrat dins de parterre
Rec per degoteig arbrat en paviment ull de perdiu

El sistema de rec es completarà amb la instal·lació d una boca de reg, situada a l àrea d estada, a prop de la font.

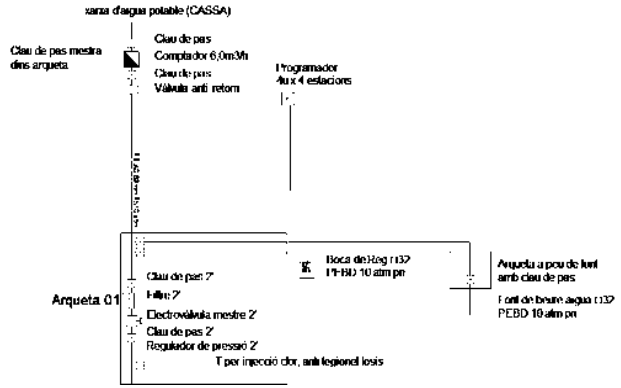
Capçalera:

Ubicació del comptador, en el carrer Reis Catòlics, a la vorera adjacent del jardí, en el costat oposat del carrer Domènec Tort.



Consta de l escomesa, amb comptador de 6 m3/h (d aigua regenerada), clau de pas de 2 polzades, i vàlvula anti-retorn. Dins de l arqueta inicial de la capçalera, ja situada dins del parc i tocant al Passatge Moscou, hi haurà una clau de pas de 2 polzades, el filtre, l electrovàlvula mestre i la clau de pas. A més a més, es disposarà de la T per a procedir a la injecció de clor.

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124278 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484857441 4D59BC7E89F84376 4DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí**
Campoamor A3 tot

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 29 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

Alimentació elèctrica de l aparellatge del reg:
El subministrament elèctric però, prové de l armari de l enllumenat públic situat adjacent a la ET, sortida 6 del quadre 108. Cal tenir-ho en compte per tal de garantir el subministrament elèctric de totes les electrovàlvules, i fer el traçat dels corrugats de diàmetre 90mm on s allotgen els cables elèctrics que donen el senyal a les electrovàlvules.
El programador elèctric també es trobarà també dins de l armari d acer inoxidable nou, en portella independent. Abans de procedir a la comprar de l armari, cal comprovar si tots els armaris adjacents a la ET existents es troben ocupats, o bé, es pot fer servir algun d ells per allotjar el programador de reg.
Dins del quadre elèctric nou es deixarà una línia independent per alimentar de forma elèctrica (a través d un cable de 6mm2 dins de corrugat) el programador de rec. Cal fer la instal·lació de magneto tèrmic i diferencial de 30mmA. Cal retolar la derivació corresponent dins del quadre.

Programador:
El programador serà tipus programador modular per a telegestió tipus Samclabox o equivalent, per a 4 estacions, en total 4 mòduls, amb alimentació a 220V .

En total hi ha 16 sectors, però hi ha alguns sectors que reguen de forma conjunta.
La instal lació elèctrica que alimenta el programador acomplirà la normativa del reglament electrotècnic de baixa tensió i estarà protegida per ICP de 5A, i diferencial de 40 A amb sensibilitat de 300mA, i convenientment legalitzada.

Instal lacions elèctriques fins a 24V:
Les instal·lacions elèctriques es realitzaran baix tub corrugat de doble capa, els conductors tindran una tensió nominal de 1000V, amb una secció mínima de 1.5mm2. Si superen els 100m de longitud (que és el cas que ens ocupa), la secció del cable cal que estigui augmentada en 2.5mm2.
En aquest cas, tot el cablejat amb mànega de cables de 2,5 mm2, tipus mànega Cerniflex en interior de tub coarrrugat de 90 mm, registrat en totes les arquetes i en tots els empiulaments

El número de conductors necessari seran els necessaris per cada un dels sectors de reg, més dos unitats de reserva que passaran per tota la instal lació. El número de conductes (N) i el diàmetre del tub expressat en mm (D) es pot apreciar en la següent taula:

N	2 a 5	6 a 8	9 a 13	**més de 15**
D	40	50	63	**90mm**

Les instal lacions reflectides seran registrades a través d un pericó cada 50m, podent-se utilitzar les mateixes arquetes del reg on es troben les electro-vàlvules, claus de pas, etc. Mai es poden usar les arquetes i tubulars de l enllumenat públic.

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

Xarxa primària de rec:
La xarxa primària de reg és la xarxa de distribució de l aigua des de la capçalera cap a les diferents arquetes de cada un dels sectors de rec. Comença a l electrovàlvula mestre. El diàmetre nominal de l anella principal serà de tub de PEAD 10 at de 63mm. El traçat és el que ve indicat a la sèrie de plànols corresponents.

La xarxa primària serà tota de 63mm de diàmetre, de polietilè d alta densitat i de pressió nominal 10 atmosferes. Els tubs de 50, 40, 32 i 25 mm de diàmetre seran de polietilè de baixa densitat i de pressió nominal 10 atmosferes.

Xarxa secundària de reg:
La xarxa secundària de reg comença a cada una de les electrovàlvules que regula cada un dels sectors de reg. Cada sector de reg, té situat el seu aparellatge dins de cada arqueta. Les arquetes s han de construir segons l esquema donat i de manera entenedora de tal manera que es faciliti el manteniment amb la comprensió del funcionament de tota la xarxa de rec a partir de la visió de l arqueta.
Cada sector de rec anirà en una arqueta de rec diferent.

Els sectors de rec són de 6 naturaleses diferents, d acord amb la nomenclatura del projecte.

- Sectors 01, 02, 03, 04, 16. Rec aeri amb difusors de radi 3.00m
- Sectors 05, 11. Rec aeri amb aspersors de radi 7.00m
- Sectors 06, 15 Rec aeri amb mini aspersors de radi 5.00m
- Sectors 07 Rec localitzat degoteig arbres en talús regat, 08 Rec localitzat degoteig arbres graves, , 12 Rec localitzat degoteig arbrat viari en zona no regada
- Sectors 13, 14 Rec localitzat, parrilla tech line, herbàcies i arbustiva, 10 Rec localitzat herbàcies punt d infiltració
- Sector 09 Rec localitzat en el mur de rocalla,

El dimensionat de les canonades d acord amb aquesta nomenclatura serà el següent:

DIMENSIONAT CANONADES

VALVULA	CABAL (m3/h)	Diam principal (mm)	Diam ramals (mm)	v < 1,5 m/s
1 a 5	4,5 a 5,1	63	50	
6	1,62	40	32	
7 i 8	0,64	32	32	
9 i 10	3,60	50	40	
11	4,68	63	50	
12	0,32	32	32	
13 i 14	2,23	40	32	
15	1,36	40	32	
16	4,80	63	50	

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor: MEMÒRIA **56**/ 101

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484857441 4D59BC7E89F8437 64DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí**
Campoamor A3 tot

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 30 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:52

El dimensionat de la xarxa de rec s expressa en els càlculs adjunts que s annexen al final de la memòria.

El traçat de tota la xarxa de reg dividit entre els dos lots: Obra Civil i Jardineria. La xarxa primària, i les arquetes, i corrugats ho executa el Lot Obra Civil, donat que passa adjacent a les zones pavimentades. Cal assenyalar que les arquetes estan a la zona pavimentada, tocant a les vores del parterre. Les arquetes es replantejaran d acord amb l especejament del paviment. La xarxa secundària i els emissors de reg en canvi és executada pel Lot Jardineria. Caldrà una coordinació extrema per a l execució d aquest capítol.

Si les dimensions de l aparellatge interior ho precisa es posarà una tapa de rec doble, segons detall aportat. Els fons de les arquetes seran perforades amb llit de grava. Les arquetes aniran arrebossades amb morter abans de col·locar dins l aparellatge. Abans d iniciar la construcció de les arquetes es demanarà l aprovació de l aparellatge per part de la DF.

Arquetes sectorials de rec per degoteig: Dins de cada arqueta trobem clau de pas, filtre, electrovàlvula, i reductor de pressió i tub d alimentació dels degoters. Les arquetes aniran en la ubicació indicada en els plànols. Quan les arquetes estiguin en zona pavimentada aniran provistes de passatubs de doble diàmetre que els tubs que les hagin de travessar, mínim PE 110, per canonades de 50mm, i mínim Tots els accessoris alliberats de morter per facilitar el desmuntatge de tots els accessoris.

Arquetes sectorials de rec aeri: Dins de cada arqueta trobem clau de pas, filtre, electrovàlvula, i tub d alimentació dels aspersors. Les arquetes aniran en la ubicació indicada en els plànols. Quan les arquetes estiguin en zona pavimentada aniran provistes de passatubs de doble diàmetre que els tubs que les hagin de travessar, mínim PE 110, per canonades de 50mm, i mínim corrugat diàmetre 125mm per conduccions de 63mm.. Tots els accessoris alliberats de morter per facilitar el desmuntatge de tots els accessoris.

Emissors seleccionats:



La xarxa secundària, un cop surt de l arqueta del sector de reg corresponent es traça per parterre. Tub col lector dels degoters: tub de polietilè de baixa densitat, 10 atmosferes de 25, 32 o 40 mm de diàmetre, segons plànols i diàmetre de l electrovàlvula.

Tub de degoteig: tub de polietilè de baixa densitat de color marró, de 4 atmosferes de pressió màxima de treball, de 17mm de diàmetre, en trams de longitud màxima 80m, resistent a les radiacions UV, amb goters termosoldats per la part interior de 2.3l/h, cada 40cm, i membrana de compensació EPDM per a col locar soterrat i distància entre tech-line prevista en 0.40m.

En els casos on el sector de reg es troba sensiblement més alt que l electrovàlvula corresponent (més de 3m d alçada) cal posar una vàlvula anti-retorn per a protegir l electrovàlvula del cop d ariet. Veure plànol de detall.

En els casos on el sector de reg es troba sensiblement més baix que l electrovàlvula corresponent (més de 3m d alçada) cal posar una vàlvula anti-sifó per a permetre l entrada controlada d aire dins de la xarxa secundària quan s ha tancat l electrovàlvula i s està buidant el sector de reg. Veure plànol de detall.

Elements de protecció del reg:
Tub-dren flexible coarrugat de PVC, de 50cm de diàmetre nominal i 3mm de gruix i 2m de llarg, muntat com a canalització soterrada per a protecció de xarxa de degoteig arbrat i recobert de sorra, per a protecció de les anelles de reg per degoteig de l arbrat
Tubular rígida per a protecció de conduccions de xarxa primària i de xarxa de boques de reg, diàmetre com a mínim doble que la canonada a protegir, en zones pavimentades, així com la sortida de les electrovàlvules i fins arribar al parterre

3.06.03. RELACIÓ ENTRE LA TIPOLOGIA DE COBERTES VEGETALS, EL TIPUS DE XARXA DE REG I ELS CONSUMS HÍDRICS INICIAL I DE MANTENIMENT

Les cobertes vegetals, i per tant la xarxa de reg i els consums d aigua, s endrecen d acord amb la topografia i la configuració espacial. Així mateix hi ha 4 tipus de cobertes vegetals.

1. Espai d interès ornamental, amb vegetació herbàcia i arbustiva. **Espai de manteniment intensiu i dotat de rec per degoteig**.
2. Canals de recollida i talussos perimetrals al punt d infiltració **Espai de manteniment intensiu i dotat de rec per degoteig**
3. Gespa a primer pla, adjacent als camins i voreres. **Espai de manteniment intensiu, amb segues periòdiques, i amb reg aèri i cobertura del 100%.**
4. Espai de prat regat a segona línia, adjacent a la gespa. **Espai de manteniment extensiu, sense segues periòdiques, amb reg aeri de suport sense cobertura del 100%**
5. Prat sense reg, només d implantació. Espai per a la formació de brolla arbustiva sense ús intensiu per part dels humans per a l allotjament de la biodiversitat.
6. Rec per degoteig a la rocalla, per afavorir la colonització de vegetació rupícola
7. Rec per degoteig a l arbrat, en 3 sectors diferenciats: arbrat viari fora de parterre, arbrat dins de talús regat, arbrat en zona de graves (ull de perdiu)



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484857441 4D59BC7E89F84376 4DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí**
Campoamor A3 tot

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 31 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

Altres criteris genèrics que són d aplicació:

Criteris de càlcul
La xarxa estarà sectoritzada per a un cabal màxim d'escomesa de 12 m3/h.
Es consultarà a la Cia. la pressió de subministre de l'aigua.
Pèrdua de càrrega màxima admissible de la instal·lació 20%
La velocitat màxima de l'aigua 1,5 m/s
La pressió màxima de treball en els sectors de goters 2 kg/cm2.

Criteris de disseny
Tot el reg ha de ser automàtic.
S'ha de dissenyar la xarxa considerant que es pugui alimentar d'aigua regenerada.
Es farà reunió prèvia amb els Serveis Tècnics Municipals i la Cia d'aigua CASSA per tal de determinar l'existència de xarxa d'aigua regenerada a la zona d'actuació o previsió de desenvolupament de la xarxa en un futur.
En tota instal·lació de reg es projectarà material homologat i certificat, autoritzat pels Serveis Tècnics de l'Ajuntament de Sabadell.
Tot el material de canonada serà de polietilè, amb franja de color per a aigua regenerada.
La pressió nominal prevista de les canonades serà de forma general de 10 atm., tot i que en alguns i sota autorització de tècnics de Parcs i Jardins es podran projectar canonades de 6 atm
Les canonades que vagin per sota de zones pavimentades hauran d'estar previstes a l'interior de pas de serveis (passa-tubs) tub corrugat de polietilè amb un diàmetre el doble del de la canonada de reg i cada 25 m. de paviment un pericó de registre, de manera que puguin ser manipulades sense necessitat de trencar el paviment.
Pel que fa a les rases, en les canonades de subministrament seran de fondària mínima entre 30 i 40 cm. i es col·locaran amb solera de sorra de 10 cm.
En els casos que el sector de reg es troba sensiblement més alt que l'electrovàlvula corresponent, igual o superior a 3 m., cal posar una vàlvula anti-retorn per a protegir
D'una sola escomesa i per mitjà una bateria de distribució es sectoritzarà el reg en funció del elements a regar. No podran projectar-se en un mateix sector elements de reg diferents (difusors i aspersors, diferents models aspersors o difusors,...).
Elements de distribució d'aigua han d'anar senyalitzats quan s'abasteixen amb aigua regenerada

Degoters
Tots els arbres han de disposar de reg per degoteig, amb una anella de d. 17 i degoters autocompensants de 2,3 l/h.
En tota instal·lació de reg amb goteig, es projectarà primer clau de pas, després un filtre, després l'electrovàlvula i després un regulador de pressió, al final de línia, s'instal·larà una vàlvula de rentat. Aquesta anirà ubicada en pericó de PVC de dimensions mínimes de 20 cm x 20 cm , destinada per a aquest fi
En els casos que el sector dels degoters es troba sensiblement més baix que l'electrovàlvula corresponent, igual o superior a 3 m., cal posar una vàlvula anti-sifònica per a protegir.
Els goters dels arbres es col·locaran enterrats entre 10 i 15 cm de fondària i l'anella de reg anirà envoltada de tub de drenatge i envoltada de sorra.

Aspersors i difussors
Les zones enjardinades amb gespa han de disposar de xarxa de regatge amb difusors, del tipus emergent, i aconseguir un triple solapament en cada punt de manera que la pluviometria en un mateixa fase de reg tingui un coeficient d'uniformitat igual o superior al 75 %. Això generalment s'aconsegueix amb una distribució en quadrat dels elements de reg, on el radi que mullen els aspersors és la distància entre ells.
Els difusors i aspersors no poden ubicar-se a més de 10cm enllà del límit del parterre.
En les zones susceptibles, on així s'indiqui per part dels tècnics de Parcs i Jardins de l'Ajuntament, tant els difusors com els aspersors es projectaran amb un sistema antivandàlic consistent en un tub de PVC envoltant l'element i collat amb un morter
En els casos que el sector de reg es troba sensiblement més alt que l'electrovàlvula corresponent, igual o superior a 3 m., cal posar una vàlvula anti-retorn per a protegir
En els casos que el sector de reg tingui en gran desnivell, igual o superior a 3 m., els aspersors situat a la part inferior han de disposar de vàlvula de drenatge incorporada.

Bateria de distribució i electrovàlvules
S'ha d'instal·lar filtre d'anelles de fàcil manteniment i regulador de pressió de manòmetre de lectura ràpida.
Abans de cada electrovàlvula s'instal·larà clau de pas
Tots els pericons es projectaran amb una dimensió mínima de 50 cm x 50 cm com per poder manipular tots els elements instal·lats. Aquests hauran de ser de fàcil manipulació, tindran una base de grava amb sortida d'aigua, aniran arrebossats i lliscats interiorment i a la tapa es preveurà la següent inscripció: Ajuntament de Sabadell – Parcs i Jardins o similar.

Programadors
Els programadors seran elèctrics. Els programadors seran Dialog + de Rain Bird o similar i es preveuran amb un mòdem gsm i un caudalímetre per tal de poder ser telegestionats directament per Parcs i Jardins. En espais de petites dimensions, amb escàs consum d'aigua o on per les seves característiques no sigui viable connectar el programador a xarxa elèctrica es podran projectar programadors a piles que hauran de ser tipus T-BOS Radio de Rain Bird o similar.
Els conductors d'unió del programador a les electrovàlvules, seran de secció mínim 1,5 mm2 per a longituds fins a 100m, i de 2,5 mm2 per longituds superiors.
El conductor anirà per interior de tub de polietilè corrugat de doble capa d.40 mm. interior.

Escomesa elèctrica i d'aigua
En el cas que el projecte hi hagi prevista escomesa elèctrica i quadre d'enllumenat nou, es tindrà en compte una sortida per a la línia d'alimentació del programador elèctric de la xarxa de reg.
Si es té en consideració a l'hora de projectar el QM de l'EP, es pot col·locar el programador en el conjunt, sempre i quant tinguin portelles separades.
En el cas que no hi hagi possibilitat d'alimentar el programador elèctric des de cap altre element, s'haurà de procedir a la petició d'escomesa elèctrica.

Xarxa de boques de reg
Cal repartir diverses boques de reg -cada 100m- aproximadament- per al regatge manual, homologat pels Serveis Tècnics de l'Ajuntament.
La xarxa de boques de reg ha d'anar sectoritzada des de la bateria de sectorització, amb clau de pas a l'inici de la xarxa.
El tipus de boca de reg ha de ser monobloc

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

3.06.03. FONTS D AIGUA POTABLE

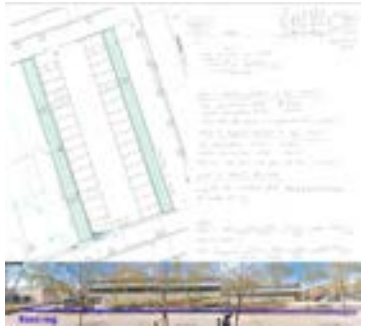
S instal·la una font d aigua potable, al costat de l àrea d estada i de l àrea de jocs.

Cal tenir en compte que les fonts d aigua potable han d estar a una distància màxima de 25m de la xarxa d aigua.
Les fonts d aigua potable es trobaran sempre amb àmbit pavimentat al seu voltant. La font de tipus accessible ha de portar en tot l àmbit del seu vol una peça de paviment de tipus podotàctil.



3.06.02 Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat, (Lot Jardineria)

Es preveu l execució de la xarxa de reg. Caldrà demanar un nou comptador de 3m3/h. Per a fer aquesta escomesa, ca fer una rasa de 65m de longitud, principalment sota paviment de sauló. L execució d aquesta rasa, el seu reblert i la posterior reposició anirà a càrrec del Lot Jardineria.
Es tracta d una xarxa de reg independent, amb 3 sectors de reg per degoteig (un corresponent a cada un dels 2 parterres i l altre corresponent a l arbrat de nova plantació)



3.06.03 Ampliació de l oferta d aparcament en superfície::

No es preveuen treballs d aquest capítol

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484857441 4D59BC7E89F84376 4DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 32 de 160

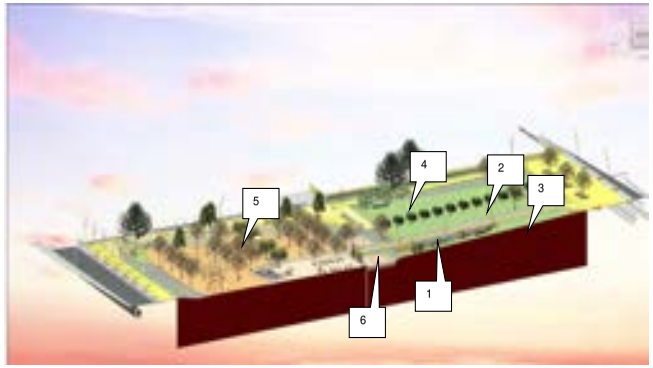
3.07 JARDINERIA, (LOT JARDINERIA)

3.07.01 COBERTES VEGETALS

La jardineria es disposa d acord amb l ordenació general del projecte i la seva topografia.

Així doncs hi ha 6 tipus de cobertes vegetals:

1. Espais de jardineria intensiva. Espais de caire eminentment ornamental 1. Llit de flors. La planta es disposa de forma aproximadament rectangular en el espai en pendent de forma paral·lela al camí central. 2. Cunetes. 3. Vegetació rupícola en rocalla de nova creació. **Espais de manteniment intensiu i dotat de rec per degoteig**
2. Gespes convencionals en primer terme, a la vora del camí central o adjacents a les voreres perimetrals. **Espais de manteniment intensiu i dotat de rec aeri amb cobertura total.**
3. Prats verds. **Espais de manteniment extensiu i dotat de rec aeri amb cobertura parcial**
4. Herbassar secs. Espai per a la formació de brolla arbustiva sense ús intensiu per part dels humans per a l allotjament de la biodiversitat. Per afavorir una certa successió vegetal d acord amb criteris de repoblació forestal, de successió estacional de fruits i flors, etc. Es faran uns recs manuals d acompanyament durant el primer any. **Espais de manteniment extensiu i sense rec.**
5. Canòpia arbrada en zona de graves (ull de perdiu).
6. Punts d infiltració. Espai de manteniment puntual, en episodis de pluges abundants i quantioses. Inspecció i neteja, i sense reg.



ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

3.07.02 TERRES

Hi ha una altra part del moviment de terres que forma part del lot de jardineria i que correspon al moviment de terres d aportació en les àrees de plantació per tal d obtenir una millora rellevant de la qualitat jardinera del sòl, així com l aportació de substrat en les àrees de plantació.

Les tasques de preparació del sòl encaminades a millorar la fertilitat del sòl i assolir un desenvolupament plè de les plantacions previstes són:

Millores del sòl de tipus extensiu, en parterres:

1. Llaurar
2. Retirada de pedres i runa. Separació de les pedres per a reubicació en projecte segons indicacions DF
3. Fer esmenat del sòl existent, 50l/m2 o bé aportació suplementària de terra vegetal, segons plànols
4. Fresatge, esmicolat de terrossos per deixar-ho fi, i reperfilat

R. Rasclonat de les superfícies

Les superfícies de plantació es divideixen en 4 classes segons el grau de modificació del substrat:

Zones tipus 0, sense aportació de terra vegetal suplementària: només esmena amb compost de classe I d'origen vegetal
Zones tipus 1, amb aportació de 5cm de terra vegetal
Zones tipus 2: amb aportacions de 10 cm de terra vegetal
Zones tipus 3: amb aportació de 30cm de terra vegetal

Superfície total de parterres 4861 m2

ZONES TIPUS3: 200M2
- Parterre herbàcies central amb aportació de 30cm de barreja terra vegetal 200 m2

ZONES TIPUS2: 380M2
- Parterre arbustiva central amb aportació de 10cm de barreja terra vegetal 200m2
- Parterre lateral institut amb aportació de 10cm de barreja terra vegetal 105m2
- Parterre laterals del punt d'infiltració oest amb aportació de 10cm de barreja terra vegetal 75m2

ZONES TIPUS1: 1645M2
- Parterre gespa amb aportació de 5cm de barreja terra vegetal 520m2
- Vores prat amb aportació de 5cm de barreja terra vegetal 305m2
- Vores prat amb aportació de 5cm de barreja terra vegetal 140m2
- Vores prat amb aportació de 5cm de barreja terra vegetal 680m2

ZONES TIPUS0: 2636M2
- Prat sense aportació de 5cm de barreja terra vegetal, només esmena 2636m2

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484857441 4D59BC7E89F8437 64DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí**
Campoamor A3 tot

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 33 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

Un cop treballades , l aportació de terres es farà de la següent manera:

S emprarà com a base la terra d origen, en un 60%, i es millorarà segons la següent proporció:

- 60% en volum de la terra original extreta de la excavació del clot, sanejada de possibles elements estranys
- 40% de la barreja següent:
- 20% de sorra rentada,
- 10% terra vegetal de jardí,
- 10% de compost de classe I d'origen vegetal i
- estimuladors del creixement de les arrels i polímers hidroabsorbents.

Sempre segons les Normes Tecnològiques de jardineria i Paisatgisme, NTJP-05T,

Característiques del compost orgànic d origen vegetal de classe I (NTJ 05C Composts i qualitat i aplicació en espais verds):
- Conductivitat elèctrica ≤ 2 dS/m
- pH entre 6 i 8
- Nitrogen amoniacal (N-NH4) ≤ 500 mg/kg s.m.s.
- Matèria orgànica total per calcinació (MOT) > 45% s.m.s.
- Grau d estabilitat (GE): 50%
- Potencial d autoescalfament (TA): TA Classe 5
- Metalls pesants: Classe A-B
- Sense impureses (metalls, vidres i plàstics) < 0.5 % pes s.m.s.a

El compost orgànic resultant és un producte que millora les propietats físiques, químiques i biològiques del terra. Permet una millor estructuració del sòl millorant-ne la permeabilitat i la capacitat de retenció d aigua. Aporta nutrients fàcilment assimilables per les plantes i facilita la capacitat d intercanvi catiònic. Afavoreix la proliferació de microorganismes, l arrelament de les plantes i la germinació de les llavors

Aquesta barreja, carrega i estesa de la mescla es farà in situ.

En els indrets sense aportació de terres, es preveu la següent esmena:

Aportació de compost de classe I d'origen vegetal amb una dosi de 0.05m3/m2 amb un fresatge posterior del terreny amb motocultor. S emprarà la maquinària el més lleugera possible i sempre treballant en sec.

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

Millores del sòl per a plantació d arbrat, de forma lineal o puntual:

Rases de plantació:

Rases arbrat caducifoli en àmbit ull de perdiu: amplada 1.50mx 1.00m de fondària
Rases arbres en parterre: amplada 1.00mx1.00m de fondària
Clots de plantació grans: 2.00x2.00x1.00m
Clots de plantació petits: 1.00x1.00x1.00m

S emprarà com a base la terra d origen, en un 60%, i es millorarà segons la següent proporció:

- 60% en volum de la terra original extreta de la excavació del clot, sanejada de possibles elements estranys
- 40% de la barreja següent:
- 20% de sorra rentada,
- 10% terra vegetal de jardí,
- 10% de compost de classe I d'origen vegetal i
- estimuladors del creixement de les arrels i polímers hidroabsorbents.

Sempre segons les Normes Tecnològiques de jardineria i Paisatgisme, NTJP-05T,

Característiques del compost orgànic d origen vegetal de classe I (NTJ 05C Composts i qualitat i aplicació en espais verds):
- Conductivitat elèctrica ≤ 2 dS/m
- pH entre 6 i 8
- Nitrogen amoniacal (N-NH4) ≤ 500 mg/kg s.m.s.
- Matèria orgànica total per calcinació (MOT) > 45% s.m.s.
- Grau d estabilitat (GE): 50%
- Potencial d autoescalfament (TA): TA Classe 5
- Metalls pesants: Classe A-B
- Sense impureses (metalls, vidres i plàstics) < 0.5 % pes s.m.s.a

El compost orgànic resultant és un producte que millora les propietats físiques, químiques i biològiques del terra. Permet una millor estructuració del sòl millorant-ne la permeabilitat i la capacitat de retenció d aigua. Aporta nutrients fàcilment assimilables per les plantes i facilita la capacitat d intercanvi catiònic. Afavoreix la proliferació de microorganismes, l arrelament de les plantes i la germinació de les llavors

Aquesta barreja, carrega i estesa de la mescla es farà in situ.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124278 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE34845744142D59BC7E89F84376 4DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí**
Campoamor A3 tot

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 34 de 160

3.07.03 ENCOIXINATS I MALLES DE COBERTURA

Les superfícies dels parterres amb plantació d arbustives i herbàcies, aniran cobertes d encoixinat amb un gruix mitja de 8cm. Aquest encoixinat està configurat per una part de escorça de pi (50%) de mida petita-mitjana (2-4cm) i un altre de triturat de poda (50%).

Aquest encoixinat també es col·locarà en tots i cadascun dels arbres de nova plantació, prèvia execució de l olla de plantació corresponent.

A la superfície dels parterres, un cop hagi estat treballada la terra de plantació, es col·locarà una malla de cobertura antigerminant biodegradable. Segons criteri de la DF es pot fer eventualment o addicionalment amb malla de coco.



Mètode d execució:

Per realitzar la plantació sobre manta, caldrà fer un tall en forma de creu de mides proporcionals al contenidor o test de la planta, retirant la terra del forat de plantació i ubicant-la en cubeta o similar per emprar-la a posteriori en cas que sigui necessari reomplir el forat després de la plantació. Cal prémer bé la terra al voltant del pa de terra del contenidor de manera que quedi homogeni la terra del lloc i la nova planta. La terra que s ha retirat i s ha dipositat en cubetes, s ha de retirar del parterre i cal deixar la manta neta de terres sobrant per evitar la proliferació d herbes.

Anirà grapada al terreny amb grapes metàl·liques d acer galvanitzat , de mida 13x3 i calibre de 6 mm acabades amb punta. Distribuïdes amb una densitat mínima de 3 uts / m2.

3.07.04 ÀRIDS (ULL DE PERDIU)

Com a paviment, fora dels itineraris accessibles
Àrid de riu o procedent de graveres naturals rentat de 3 a 6mmPaviment de ull de perdiu de 400mm de gruix. Es situarà en tota l àrea de jocs.

Com a paviment de seguretat i esmorteïdor
Àrea de seguretat del bosc de trepa 400m2,

Paviment de ull de perdiu de 200mm de gruix:
Àrea de seguretat del bosc de trepa per infants 90m2
Àrea de seguretat part final dels tobogans 50m2

Paviment de ull de perdiu de 50mm de gruix:
Resta del parc, només 50mm de gruix

L'ull de perdiu ha de ser rodó i rentat, de dimensions entre 2 i 8mm i amb una barreja de particules homogènia.

Segons la norma UNE-EN 1176-1, el gruix mínim de paviment (de sorra o ull de perdiu per un element d'alçada menor o igual a 3m ha de ser de 30cm, i en el cas d'alçada menor o igual a 2m ha de ser de 20cm. Cal tenir en compte d'afegir 10cm de gruix per compensar el desplaçament de les partícules..

3.07.05 PARTERRES ARBUSTIUS

Els parterres on s han d ubicar la vegetació arbustiva, combinada amb àrids i alguna unitat arbòria, cal que la terra ubicada en el seu interior sigui retirada en la seva totalitat. Totes les operacions preparatòries del sòl venen encaminades a augmentar el volum útil del sòl.

Per aquest motiu caldrà actuar de la següent manera:

1.- Excavació fins a uns 40cm de fondària amb la retirada de les terres procedents d aquesta excavació.
2.- Reperfilat i passada de motocultor o arada (depenent de les superfícies) , per aconseguir terreny permeable
3.- Aportació de terres i esmenes d acord als criteris establerts en l apartat de terres.
4.- Estesa de malla de cobertura inclòs fixacions de grapes. La malla s ha de solapar uns 15 cm entre elles per garantir una major cobertura
5.- Estesa de la xarxa de reg per degoteig, amb la implantació mitjançant grapes fixadores dels tubs de reg.
5.- Obertura de forats en la malla de cobertura, retirada de terres del forat de plantació i plantació de les diferents arbustives.
6.- Estesa i distribució d encoixinat per el damunt de la manta per tal de cobrir la xarxa de reg i a la vegada cobrir la manta i la planta per garantir la seva humitat i evitar la proliferació de plantes

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F84376 4DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 35 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

3.07.06 PLANTACIÓ ARBRAT

Els arbres de nova plantació aniran plantats en rasa i no en forat de plantació. Això vol dir que el forat de plantació serà més llarg i ample que profund.

Per aconseguir el volum útil necessari per a la plantació es seguirà el següent criteri:

diàmetre copa	*mesura*	*port*	*marc plantació*	*volum sòl útil*
Estreta - E	fins 4m	Petit	5 m	**6 m³**
Mitjana MT	fins a 8 m	Mitjà	9 m	**10,8 m³**
Ample - A	sup a 8m	Gran - Molt Gran	12 m	**14,4 m³**

Les rases de plantació previstes doncs, són les següents:

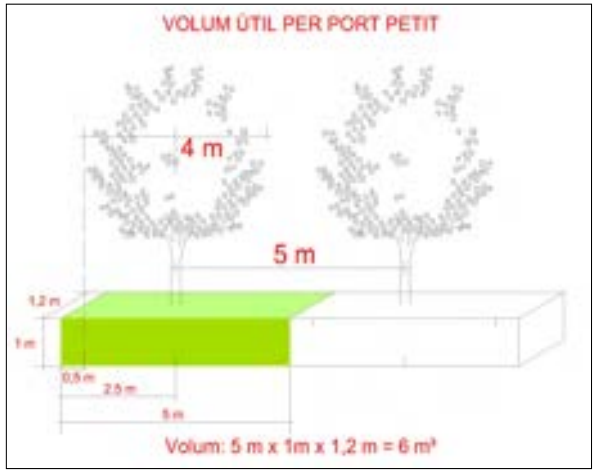
Rases de plantació:

Rases arbrat caducifoli en àmbit ull de perdiu: amplada 1.50mx 1.00m de fondària
Rases arbres en parterre: amplada 1.00mx1.00m de fondària
Clots de plantació grans: 2.00x2.00x1.00m
Clots de plantació petits: 1.00x1.00x1.00m

S ha potenciat la millora del sòl de plantació en els arbres situats en el paviment de ull de perdiu, per tal que puguin funcionar com a canòpia i proporcionar ombra a l espai de jocs. Els espais situats en parterre, sempre, tenen unes condicions ambientals més favorables pel seu desenvolupament.

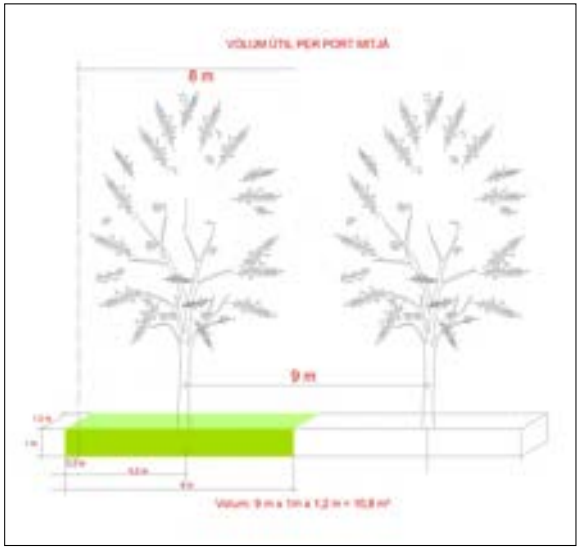
Esquema de volum útil per arbre de port petit.

A Sabadell, el port petit està definit com a arbres d alçada inferior a 6m i diàmetre de capçada inferior a 4m



Esquema de volum útil per arbre de port mitjà.

A Sabadell, el port mitjà està definit com a arbres d alçada entre 6 i 10 metres i diàmetre de capçada fins a 8m.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F8437 64DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí**
Campoamor A3 tot

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

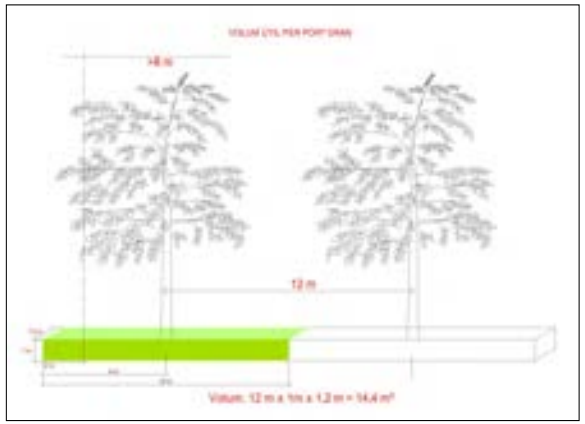
ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 36 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

Esquema de volum útil per arbre de port gran

A Sabadell, el port gran està definit com a arbres d alçada superior a 10-15 m i diàmetre de capçada superior a 8 m.

La classificació que hi ha per arbres molt grans, els quals tenen alçada superior a 15m i capçades superior a 8m, estan representats també dins d aquesta mesura de volum útil.



Un cop realitzada la plantació dels arbres, caldrà deixar una olla per facilitar l acumulació de l aigua de reg i/o pluja al voltant de cada arbre. Aquesta olla de plantació ha de tenir com a mínim 1 m de radi i finalitzarà amb una mota procedent de la pròpia excavació i que facilitarà una major recepció d aigua.

Finalment , en aquesta olla, es col·locarà triturat de poda per mantenir millor la humitat en la zona radicular i evitar la proliferació de plantes adventícies.

3.07.07 SOSTENIMENT ARTIFICIAL DE L ARBRAT

A tots els arbres de nova plantació, se ls posarà 2 aspres o tutors de fusta de 2m de llargària i 8cm de diàmetre.

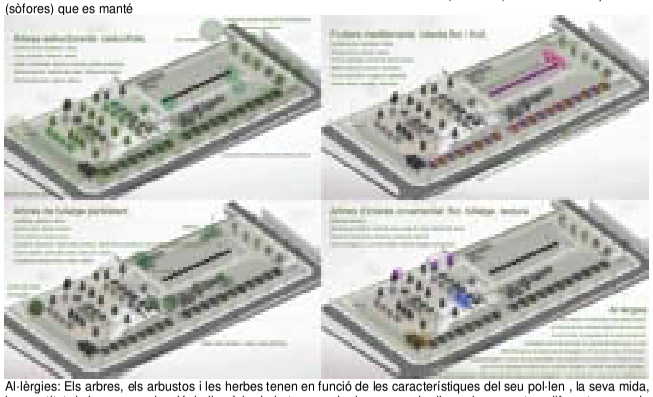
Aquests elements aniran ancorats als costat de l eix de l arbre , a una distància suficient per salvar el pa de terra , de tal manera que amb la seva col·locació no es dany el pa de terra.

Entre els dos aspres , es col·locarà una llata de fusta o travesser per fer-los solidaris i s instal·larà una cinta de cautxú o similar que unirà el tronc de l arbre amb cadascun dels dos aspres.

3.07.08 ARBRAT

1.- Subministrament:
L arbrat de nova plantació del projecte, serà subministrada d acord als requeriments de cadascuna de les espècies.
Hi ha 4 categories d arbrat, d acord amb la seva funció, dins de la qual s endrecen les espècies triades.
Arbres estructurants, caducifolis: Celtis australis, Celtis occidentalis, Zelkova serrata, Sophora japonica
Fruiters mediterranis, interès flor i fruit: Prunus avium, Prunus mahaleb, Malus fruticosa, Punica granatum, Prunus dulcis
Arbres de fullatge persistent: Quercus ilex, Pinus pinea, Taxodium distichum, Cedrus libanii, Cupressus sempervirens
Arbres d interès ornamental: Bauhinia grandiflora, Pawlonia tomentosa, Quercus faginea

A banda de l arbrat viari d alineació existent a la vorera del carrer Reis Catòlics (lledoners) i del carrer Josep Comas (sòfores) que es manté



Al·lèrgies: Els arbres, els arbustos i les herbes tenen en funció de les característiques del seu pol·len , la seva mida, la quantitat de la seva producció, la llargària de la temporada, la manera de disseminar-se, etc. , diferents graus de potencial al·lergogen. En el medi urbà, el fenomen s agreuja degut a l excés de pavimentació que impedeix que el pol·len s incorpori al sòl, així com a la quantitat d arbres de la mateixa espècie i cultivar. Cal trobar l equilibri en la tria de les espècies, reduir les de potencial més al·lergogen, i mai situar-les a prop de les edificacions.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484857441 4D59BC7E89F8437 64DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 37 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

3.07.09 CURES INICIALS DE LA JARDINERIA DURANT ELS PRIMERS 5 MESOS PER TAL D ASSEGURAR LA PERVIVÈNCIA DE LA PLANTA

S han previst dins d aquesta obra portar a terme les cures inicials de la jardineria durant els primers 5 mesos després de la sembra/ plantació/ transplantament. Aquestes cures inicials, no es poden considerar de cap de les maneres un manteniment, donat que és durant aquests primers 5 mesos que la planta passa del seu estadi de confort del que gaudia en l ambient del viver al medi hostil urbà En aquest primer any, la planta ha de ser capaç de desenvolupar i/o crear noves arrels fora del recipient de terra d on venia.

L àmbit d actuació previst és el següents:

S entén com a àmbit d actuació, tot l interior urbanitzat del Jardí de Campoamor. Dins d aquest àmbit, el plec d implantació inclou les següents superfícies: (comprèn totes les superfícies de nova urbanització llevat dels paviments durs)

COBERTES VEGETALS:

1. Espais de jardineria intensiva. Espais de caire eminentment ornamental 1. Llit de flors. La planta es disposa de forma aproximadament rectangular en el espai en pendent de forma paral·lela al camí central. 2. Cunetes. 3. Vegetació rupícola en rocalla de nova creació. **Espais de manteniment intensiu i dotat de rec per degoteig**
2. Gespes convencionals en primer terme, a la vora del camí central o adjacents a les voreres perimetrals. **Espais de manteniment intensiu i dotat de rec aeri amb cobertura total.**
3. Prats verds. **Espais de manteniment extensiu i dotat de rec aeri amb cobertura parcial**
4. Herbassar secs. Espai per a la formació de brolla arbustiva sense ús intensiu per part dels humans per a l allotjament de la biodiversitat. Per afavorir una certa successió vegetal d acord amb criteris de repoblació forestal, de successió estacional de fruits i flors, etc. Es faran uns recs manuals d acompanyament durant el primer any. **Espais de manteniment extensiu i sense rec.**
5. Canòpia arbrada en zona de graves (ull de perdiu).

6. Punts d infiltració. Espai de manteniment puntual, en episodis de pluges abundants i quantioses. Inspecció i neteja, i sense reg

ALTRES ESPAIS A MANTENIR:

- Enfiladisses/ vegetació rupícola en rocalla
- xarxa de reg
- superfícies d encoixinat
- superfície de sauló
- paviments dels camins
- murs de rocalla
- manteniment de les graves

La dotació de personal i maquinària prevista és la següent:

Per dur a terme el servei d implantació anual de les zones verdes de la urbanització del Jardí de Campoamor, es requereix com a mínim la dedicació mitjana d un jardiner 6 hores al dia.

- 1 Oficial 1ª jardiner al 36 % de dedicació
- 1 Auxiliar jardiner al 63% de dedicació

Aquest personal anirà equipat dels següents vehicles i maquinàries mínimes:

- 1 Furgoneta de 2/3 places i caixa càrrega
- 1 segadora
- 1 desbrossadora
- Eines petites de treball (tisores de mà, xerrac,...)
- Tots els Epi s i sistemes de seguretat pertinents (tanques, cons, ...)

Les tasques que s han previst portar a terme són les següents:

A continuació es presenta un quadre de periodicitats per desenvolupar les tasques de implantació segons tipologia de unitat vegetal.

Cal indicar que existeixen una sèrie de tasques comunes i generals , com son la neteja dels espais verds, que formen part de la freqüència del servei.

També indicar que els restes generades han de ser retirades per els operaris que realitzen el servei , corrent a costa seva la seva gestió.

El control del reg, es realitza mitjançant Telegestió - Samcla i per tant també caldrà que segueixin via web el control del sistema. Des de els serveis tècnics , ja es donarà l alta corresponent.

Les cures inicials de les dues bardes d arbustiva als dos costats de l aparcament del CAP, s inclouran en aquestes tasques inicials del manteniment.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484857441 4D59BC7E89F84376 4DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí**
Campoamor A3 tot

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 38 de 160

PROGRAMA DE IMPLANTACIÓ DE LA JARDINERIA AL JARDÍ

UT VEGETAL/PV	TASCA	oct	nov	des	gen	feb	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	any
GESPA C4, CUNETES VIA VERDA	Sega	1	1			1	1	2	2	2	2	2	2	16
	Neteja	segons necessitats												
	Aportació adob					1								1
	Encebat i resembra						1							1
	Perfilat		1			1			1		1		1	5
	Control reg	1					1		1	1	1	1		6
	Seguiment fitosanitari	segons necessitats												0
PRAT TALÚS	Sega					1							1	2
	Neteja	segons necessitats												
	Aportació adob					1								1
	Perfilat		1			1			1		1		1	5
	Control reg	1					1		1	1	1	1		6
	Seguiment fitosanitari	segons necessitats												
ARBUST SEC	Aportació adob					1							1	2
	Neteja	segons necessitats												
	Eliminació flor	segons arbust, finalitzada la floració												
	Escatada eliminació herbes		1		1		1		1		1		1	6
	Repàs de manta antiherbes	segons necessitats												
	Reposició encoixinat		1			1					1		1	4
	Poda formació i mant	segons tipologia d'arbust												
	Control reg	1					1		1		1			4
	Reposició												1	1
	Seguiment fitosanitari	segons necessitats												
ARBUST OMBRA	Aportació adob					1							1	2
	Neteja	segons necessitats												
	Eliminació flor	segons arbust, finalitzada la floració												
	Escatada eliminació herbes		1		1		1		1		1		1	6
	Repàs de manta antiherbes	segons necessitats												
	Reposició encoixinat		1			1					1		1	4
	Poda formació i mant	segons tipologia d'arbust												
	Control reg	1					1		1		1			4
	Reposició												1	1
	Seguiment fitosanitari	segons necessitats												

ROSERS	Aportació adob					1							1	2	
	Neteja	segons necessitats													
	Eliminació flor	segons arbust, finalitzada la floració													
	Reposició encoixinat		1			1					1		1	4	
	Poda formació i mant					1							1	2	
	Escatada					1							1	2	
	Control reg	1				1		1		1				4	
	Reposició												1	1	
	Seguiment fitosanitari	segons necessitats													
BULBOSES	Aportació adob					1								1	
	Neteja	segons necessitats													
	Escatada	segons arbust, finalitzada la floració													
	Entrecavada i retirada flor seca		1			1		1			1		1	5	
	Poda formació i mant					1							1	2	
	Control reg	1					1		1		1			4	
	Seguiment fitosanitari	segons necessitats													
ARBRAT	Reformació olla encoixinat		1			1		1			1		1	5	
	Reposició encoixinat				1			1						2	
	Control de tutors						1						1	2	
	Control reg	1					1		1		1			4	
	Poda de formació												1	1	
	Seguiment fitosanitari	segons necessitats													
SAULÓ	Neteja	segons necessitats													
	Anivellament	segons necessitats													
	Escatada		1			1		1			1		1	5	
	Reposició superficial	segons necessitats													
GRAVES	Neteja	segons necessitats													
	Anivellament	segons necessitats													
	Escatada		1			1	2	2	2	1	1		1	5	
	Reposició superficial	segons necessitats													

Cal assenyalar les neteges extraordinàries (brutícia i retirada de sediments) que caldrà fer en els casos de pluges abundants i quantioses, especialment a les cunetes verdes, en els punts d infiltració, i ens els parterres adjacents que eventualment poden quedar negats.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F84376 4DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardi Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 39 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

3.07.02 Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat:

Es preveu la creació de 2 franges d arbustiva als dos costats de l àrea d aparcament, completant les fileres d arbrat existent amb dues fileres de Celtis occidentalis (15u).

3.07.03 Ampliació de l oferta d aparcament en superfície::

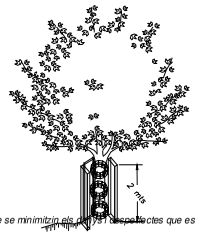
No es preveuen treballs d aquest capítol

Altres criteris genèrics que són o poden ser d'aplicació:

El projecte definirà que l'arbrat que es trobi dins l'àmbit d'una obra es protegirà d'acord amb el protocol adjunt i segons l'establert al Plec de Condicions Tècniques de l'obra (veure annex 2 del protocol de requeriments durant l'execució d'obres a la via pública).
El projecte ha de contemplar des de l'inici el que es ta amb l'arbrat existent, si es manté o no. I en cas que tècnicament es consideri necessari eliminar o trasplantar algun exemplar. Aquesta operació ha de formar part del projecte i comptar amb partida pressupostaria suficient.
No es permet el trasplantament d'arbres per tal de conservar-los donada la baixa supervivència dels arbres sotmesos a aquestes operacions. En casos excepcionals on pugui ser requerida aquesta operació caldrà l'aprovació amb anterioritat a l'inici de les obres per part de tècnics de la Secció de Parcs i Jardins de l'Ajuntament.

El Pla de Protecció ha de contemplar:

Especificació dels exemplars a protegir, trasplantar o eliminar, amb la seva corresponent senyalització. I en el seu cas, condicions de trasplantament o de restitució de l'arbrat afectat.
Delimitació de les zones de tancament de les Àrees de vegetació i senyalització de les vies de pas de maquinària.
Mesures de protecció dels exemplars aïllats.
Necessitat d'esporga de branques baixes, lligat o senyalització.
Definició d'altres mesures de protecció.
Especificació de la retirada i el apilament del sòl vegetal per al seu aprofitament posterior.
Elaboració del calendari de senyalització, execució i retirada de proteccions i senyalitzacions.



Minimització d'impactes.

Les obres que es realitzin dins l'àmbit d'un espai d'arbrat, es projectaran i executaran de manera que se minimitzin els impactes negatius efectes que es puguin ocasionar.

Informació als operaris de l'obra.

S'informarà a tots els operaris de l'obra de la importància de la conservació de la vegetació, del significat de la senyalització i, si és el cas, de les sancions por danys produïts.

L'arbrat no podrà ser utilitzat com a eina o suport de treballs de l'obra. Així doncs, queda explícitament prohibit fer servir els arbres per a col·locar senyalitzacions, subjectar cordes o cables i/o lligar eines o maquinària.

Excepte amb l'expressa autorització de la secció de jardineria, un espai d'arbrat no es podrà fer servir com a magatzem de materials, eines, maquinària o vehicles.

Activitats no permeses.

Dins les àrees de vegetació, no estaran permeses les activitats següents:

No es permet la instal·lació de les casetes d'obra.
No es permet llençar material residual procedent de la construcció, com ara: ciment, dissolvents, combustibles, olis, aigües residuals...
No es permet el dipòsit de materials de construcció.
No es permet fer foc.
No es permet transitar amb maquinària.
No es permet modificar el nivell del sòl.
No es permet lligar als arbres elements aliens als de protecció i entutorat, com ara pancartes, llums, escales, ...

Mesures protectores generals.

En el replanteig es marcaran de manera clara i diferenciada els arbres a protegir i aquells que s'hauran d'eliminar. La protecció de la vegetació s'ha de realitzar amb anterioritat a l'inici de les obres i molt especialment, abans de l'entrada de qualsevol maquinària.

Per evitar tant els danys directes (cops, ferides) com els indirectes (compactació del terra), abans d'iniciar les obres s'instal·larà un tancament de fusta que limiti l'accés de la maquinària. Si això no fos possible, abans d'iniciar les obres es realitzarà la senyalització d'una via de pas restringit a maquinària, mitjançant la localització de balises de senyalització de 3 m. davant de cada arbre, així com de cintes de senyalització per indicar el gàlib. En cas que, per necessitats de l'obra, la maquinària precisés transitar per una zona externa a la via de pas, serà necessari procedir prèviament a la senyalització de la nova via, sota la tutela de la Direcció facultativa.

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

És necessari preveure la presència de personal qualificat en l'obra durant l'execució de treballs d'obertura de rases, per actuar correctament en el tractament de les arrels.

Protecció durant el canvi de paviments.

En las operacions derivades dels canvis de paviments, es tindran presents las indicacions següents: En la base de les arrels o en las zones de més concentració, l'excavació es realitzarà manualment.
En qualsevol altra zona on, al excavar amb la maquinària, apareguin arrels de més de 3 cm. de diàmetre, es continuaran els treballs manualment.
En totes las zones allà on es detecti la presència significativa d'arrels seran substituïts els primers 10 cm. de terra per sorra neta de riu, abans de compactar i recobrir.
S'adoptarà la màxima precaució en els treballs d'anivellament del terreny. En la Zona de Seguretat, es realitzaran de forma manual.
La compactació prèvia al recobriment es reduirà al mínim per garantir l'estabilitat del nou paviment i en la Zona de Seguretat, es realitzarà de forma manual.

Protecció de l'arbrat en obra pública

Definicions:
Zona de goteig.
Superfície de terreny que ocupa la projecció en vertical de la copa de l'arbre o arbust.

Àrea de Vegetació.
S'entén per Àrea de vegetació, la superfície de terreny en que hi ha major probabilitat de contenir el sistema radical complet de la vegetació afectada.

En el cas dels arbres i els arbusts correspon a la zona de goteig més dos metres. Als de port columnar s'ha d'afegir 4 m. a la zona de goteig.

Base d'Arrels.
Volum de sòl que conté la majoria (90%) de les arrels llenyoses.
Els estudis estadístics sobre caiguda d'arbres ens ofereixen les dades de referència següents:

Perímetre Del tronc	*Radi de la Base d'arrels*
Fins a 60 cm.	*1,5 m.*
De 60 a 99 cm	*2 m.*
De 100 a 149 cm	*2,5 m.*
De 150 a 249 cm.	*3 m.*
De 250 a 350 cm.	*3,5 m.*
Més de 350 cm.	*4 m.*

Zona de Seguretat
Zona que s'ha de respectar para garantir l'estabilitat de l'arbre. Per a determinar la seva mida s'aplicarà la distància corresponent al radi de la Base d'Arrels més un marge de seguretat d'un metre.

Arbrat de nova plantació
Es consensuarà el tipus de plantació amb els Serveis Tècnics de l'Ajuntament de Sabadell.
Tot allò que fa referència a les plantacions i al manteniment ha de complir el que estableix el Plec de Condicions Tècniques de l'Ajuntament de Sabadell.
Les mides dels arbres es referiran en perímetre de tronc a 1 metre d'alçada. Encara que hi ha espècies en que és difícil d'aconseguir, de forma genèrica s'utilitzaran arbres de mida mínima 20/25 cm. Tan sols en algunes espècies (coníferes i palmeres) el subministrament es tindrà en compte per alçada de la planta.
La presentació i port dels arbres estarà d'acord amb les seves característiques genèriques d'espècie.
El projecte definirà que tots els arbres han de ser fletxats, és a dir, arbres que mantenen la guia dominant intacta.
El projecte definirà que abans de la plantació els arbres han de ser marcats en viver per tècnics de la secció de Parcs i Jardins.
Sempre s'ha d'entutorar l'arbre en cas de que no es pugui assegurar l'estabilitat fins que arreli. Per exemple en la plantació d'arbrat a arrel nua.
L'arbrat d'alineació ha de preveure només anar amb reg automàtic i amb un programador diferenciat del de regs d'altres elements que no siguin arbrat d'alineació. L'anella de reg sempre ha d'anar protegida amb tub corrugat i envoltada de sorra
En cas de no tenir reg automàtic, per garantir la viabilitat de la plantació, el projecte ha de preveure la contractació del manteniment per assegurar un mínim de 24 regs a l'any i durant els dos primers anys.

Marcs de plantació
Els marcs de plantació en arbres de port petit serà de 6 m, en arbres de port mitjà de 7 a 9 m i en arbres de port gran 9 a 13 m. Essent 7 m el marc mínim de previsió quan encara no s'hagi definit l'espècie.
Quan es tingui prevista la doble alineació, entre línies hi haurà com a mínim 5 metres i es plantaran en portell (en triangle).
No es projectaran arbres en voreres iguals o inferiors a 3 metres.

Escocells
Excepte en els casos on s'indiqui, de forma genèrica només es substituirà el 50% de les terres dels escocells, per terra formada per 60-70 % de sorra, 20 % de terra franca 10% d'humus. Si les terres que s'extrauen de l'escocell no compleixen aquests requisits es portaran a l'abocador i seran reposades.
Es recomana no omplir els escocells amb escorça.
Independentment de la mida de l'escocell, per a possibilitar el desenvolupament de l'exemplar arbori s'haurà de garantir un volum mínim de terra útil. És a dir, que compleixi las condiciones agronòmiques per al desenvolupament radical i no contingui cap tipus de canalització destinada a conduir serveis de diversa naturalesa, siguin públics o privats, a excepció de la xarxa reg.
Tant en terreny obert com en àrea pavimentada el volum de sòl condicionat serà proporcional al desenvolupament esperat de l'arbre.
A més, presentarà, una superfície permeable que permeti l'airejament permanent del sòl. Aquesta superfície d'airejament serà de terra lliure, pavimentada amb elements porosos o definida per un escocell a les zones de paviment impermeable i d'acord amb la taula següent:

Port	*Escocell*	*Volum útil*	*Superfície permeable*
Petit	*1 m²*	*3 m³*	*1 m² lliure o 2,25 m² pav. porosa*
Mitjà	*1,5 m²*	*9 m³*	*1,5 m² lliure o 4 m² pav. porosa*
Gran	*3 m²*	*16 m³*	*3 m² lliure o 9 m² pav. porosa*

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484857441 4D59BC7E89F8437 64DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardi**
Campoamor A3 tot

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 40 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

Espècies
Es projectaran sempre en primera elecció, arbres de fulla caduca.
Les espècies escollides es determinaran segons els següents criteris i en aquest mateix ordre: amplada de vorera, façanes amb balcons o voladissos, existència de cablejat elèctric aeri, secció carrer, amplada de la calçada, bossa d'aparcament al costat d'escocells, orientació del carrer. En espais propers a escoles, llars d'infants i centres de salut s'evitarà projectar espècies altament al·lergògenes.
Es fa recomanació de plantació segons el criteri de plantació adequada i amb bona adaptació al medi, quedant obert a altres propostes. Les espècies a recomanades per la ciutat de Sabadell són, segons distància a la façana des de l'eix vertical de l'arbre:

Per a distància a façana de 3 a 4'5 metres.

Espècie	*Fulla*
- Acer negundo "flamingo"	*caduca*
- Acer platanoides "columnare"	*caduca*
- Acer saccharinum "pyramidale"	*caduca*
- Carpinus betulus "fastigiata"	*caduca*
- Catalpa bignonioides "bungei"	*caduca*
- Hibiscus syriacus	*caduca*
- Koelreuteria paniculata	*caduca*
- Malus trilobata	*caduca*
- Platanus orientalis "fastigiata"	*caduca*
- Prunus fruticosa globosa	*caduca*
- Pyrus calleryana "chanticleer"	*caduca*
- Quercus robur "fastigiata Koster"	*caduca*
- Sophora japonica pyramidalis	*caduca*

per a distància a façana de 4'5 metres a 6 metres

Espècie	*Fulla*
- Acacia dealbata	*caduca*
- Acer campestre	*caduca*
- Acer negundo	*caduca*
- Acer monspeulanum	*caduca*
- Aesculus carnea "briotti"	*caduca*
- Albizia julibrissin "umbrella"	*caduca*
- Betula pendula	*caduca*
- Cercis canadiensis	*caduca*
- Cercis siliquastrum	*caduca*
- Firmania esterculia	*caduca*
- Fraxinus augustifolia "raywood"	*caduca*
- Fraxinus ornus	*caduca*
- Fraxinus excelsior	*caduca*
- Ginkgo biloba	*caduca*
- Gleditsia triacanthos "inermis"	*caduca*
- Gleditsia triacanthos "sunburst"	*caduca*
- Koelreuteria bipinnata	*caduca*
- Liquidambar styraciflua "worplesdon"	*caduca*
- Melia azederach	*caduca*
- Parkinsonia aculeata	*caduca*
- Parrotia persica	*caduca*
- Paulownia tomentosa	*caduca*
- Populus nigra "italica"	*caduca*
- Populus texana	*caduca*
- Prunus cerasifera "nigra"	*caduca*
- Pteriocaria fraxinifolia	*caduca*
- Zelkowa serrata	*caduca*
- Schinus molle	*perenne*
- Brachichiton populneum	*perenne*
- Brachichiton acerifolium	*perenne*
- Grevillea robusta	*perenne*

per a distància a façana de més de 6 metres.

Espècie	*Fulla*
- Acer saccharinum	*caduca*
- Acer saccharinum "wieri"	*caduca*
- Alnus glutinosa	*caduca*
- Broussonetia papirifera	*caduca*
- Catalpa bignonioides	*caduca*
- Celtis australis	*caduca*
- Celtis occidentalis	*caduca*
- Sófora japonica	*caduca*
- Tipuana tipu	*caduca*
- Livistonia sp	*perenne*
- Magnolia grandiflora	*perenne*
- Phoenix dactilifera	*perenne*
- Washingtonia robusta	*perenne*

per a la introducció d'altres espècies s'haurà de justificar la seva idoneïtat i caldrà consultar prèviament amb la secció de Parcs i Jardins.

Les espècies que específicament no s'han de projectar mai, excepte en casos de replantació o sota extensa justificació i prèvia autorització de la secció de Parcs i Jardins són:

Morus alba. Requereix podes dràstiques cada temporada per evitar problemes de neteja i salut.
Pinus halepensis. Problemes per la processionària del pi. Inestable quan hi ha condicions meteorològiques adverses. Aixecament de les voreres.

Platanus sp. Excés d'unitats a la ciutat, més del 30% del total. Defoliació prematura a causa de la sequera. Problemes d'al·lèrgia i aixecament de les voreres
Populus alba bolleana. Problemes per l'atac de fongs que provoca la mort d'exemplars joves i danys greus en exemplars adults. Aixecament de les voreres.
Populus canadiensis. Requereix podes dràstiques cada temporada per evitar problemes de neteja i salut. Aixecament de les voreres.
Robinia pseudoacacia. Excés d'unitats a la ciutat. Problemes per fitopatologies que obliguen a fer nombrosos tractaments insecticides.
Salix sp. Problemes per trencament de branques i excessius requeriments hídrics.
Tilia sp. Defoliació prematura a causa de la sequera i la falta d'aigua al freàtic. Problemes per fitopatologies que obliguen a fer nombrosos tractaments insecticides.
Ulmus sp. Excés d'unitats a la ciutat. Brancatge que es desprèn amb facilitat quan fa molt de vent. Aixecament de les voreres.

ARBUSTIVES

En arbustiva es preveurà preferentment de fulla perenne i de baixos requeriments hídrics.

ZONES ENJARDINADES I GESPES

Les zones enjardinades han de quedar perfectament delimitades de les zones de sauló o de les zones pavimentades.
S'ha de plantejar la gespa en superfícies superiors als 500 m2 evitant en tot moment els angles aguts i controlant la distància dels arbres i arbustos per tal que pugui passar bé un operari amb la màquina de tallar gespa.

Les barreges de gespa per utilitzar a la ciutat són:
De forma general: 25% Festuca arundinacea CORONADO, 25% Festuca arundinacea SILVERADO i 50% Festuca arundinacea KILIMANJARO.
Per zones d'alta insolació i règim hídric deficient: 80% Festuca arundinacea CORONADO, 10% Pennisetum KIKUYU i 10% Bermuda NUMEX SAHARA.

Les dosis de gr/m2 de barreja de llavors serà de 40 gr/m2.
Per implantar la gespa, es projectaran com a mínim 20 cm. de terra preparada per aquest fi i es preveuran drenatges amb capacitat suficient per evitar l'entollament d'aigua que aniran connectats a la xarxa de clavegueram.
Les gespes han de tenir un mínim de 3 segades abans de la recepció

El projecte ha d'incloure projecte i cost del manteniment de les superfícies enjardinades durant el primer any a partir de la recepció de les obres.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484857441 4D59BC7E89F84376 4DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí**
Campoamor A3 tot

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 41 de 160

3.08.- MOBILIARI URBÀ I JOCS INFANTILS (LOT OBRA CIVIL).

3.08.01 MOBILIARI URBÀ. BANCS, PAPERERES, APARCABICICLETES, FONT DE BEURE AIGUA ACCESSIBLE.

3.08.01.01 Jardí de Campoamor:

Descripció del mobiliari urbà.
El mobiliari urbà triat és:
Seients i taules:
Cadires llargues Chaise longue , banquetes i taules de la sèrie Harpo de Santa Cole, d alumini i de robínia massissa de fusta FSC, de diferents mides, segons combinació en plànols.
Banc de formigó tipus SIT, amb diferent combinació d elements llargàries de seient i respatller segons plànols.
Banc de formigó tipus Grasshopper de Escofet
Font accessible tipus Caudal de Santa &Cole, cal col·locar peça podotàctil de punts a la part inferior
Papereres tipus trabucable d acer inoxidable i **de 70l**
Tòtem d informació segons detalls



3.08.01.02 Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat:

Bancs i cadires Neoliviano de Santa &Cole
Papereres de 70l, d acer pintades al forn

3.08.01.03 Ampliació de l oferta d aparcament en superfície::

No es preveuen treballs d aquest capítol

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

Altres criteris genèrics que són o poden ser d'aplicació:

El mobiliari urbà ha d'estar constituït per elements preferiblement estandaritzats, fabricats per cases de reconeguda solvència que garantitzin les reposicions d'elements fruït de vandalisme o envellliment.
Tot mobiliari o element que estigui format per elements de fusta, aquesta serà certificada amb el segell FSC.

Criteris bàsics:
La ubicació del mobiliari urbà ha de permetre sempre l'existència d'una banda de pas lliure d'obstacles d'una amplada mínima (correspon al seu punt més estret) de 90 cm, recomanable un mínim de 120 cm. També s'ha de tenir en compte la intensitat de circulació de vianants d'aquestes vies. En els canvis de direcció, l'amplada lliure de pas ha de permetre inscriure un cercle d'150 cm de diàmetre i de 180 cm en els itineraris en què es preveu un ús massiu o en els de doble sentit de circulació.
El mobiliari s'ha d'instal·lar preferentment alineat fora de la zona de pas, encaixat entre parterres, escocells, zones enjardinades o d'altres elements urbans i a les zones de descans com a eixamplament de l'itinerari, per tal d'evitar que el vianant hagi de serpentejar o caminar en ziga-zaga.
La distància mínima entre la calçada i l'element de mobiliari ha de ser de 40 cm. com a protecció de possibles impactes, excepte les pilones.
L'alçada lliure d'obstacles ha de ser de 2,20 cm. quan aquesta sigui inferior i que sobresurti de la façana mes de 15 cm., en itineraris adaptats, ha de tenir com a mínim un element fix i perimetral sobre el paviment de 15 cm d'alçària perquè pugui ser detectat pels invidents, com per exemple espais sota una escala, balcons, etc.
Els elements que hagin de ser accessibles manualment estaran situats a una alçada entre 90 cm i 140 cm d'alçada.
S'ha de deixar lliure l'espai de les parades de bus (tant per a les maniobres dels autobusos com per a l'espera, pujada i baixada dels usuaris).
S'evitaran els elements amb arestes vives.
Els elements de mobiliari que disposin de fixació mecànica, han d'anar collats a la solera de formigó de la base del paviment.

Bancs
El seient ha de tenir una alçària de 45 cm i una profunditat de 50 cm, es recomanable que tinguin respatller i recolzabraços a ambdós costats amb una alçaria sobre el seient de 20 a 25 cm, sota el seient disposarà de prou espai lliure per poder col·locar els peus i facilitar que es pugui aixecar una persona.
Aquestes recomanacions generals, es poden adaptar a criteri del projectista no impedint la col·locació d'altres tipus de bancs.
Preferentment s'han d'instal·lar sobre superfície sensiblement anivellada, pavimentada i antilliscant.
Es recomana preveure un espai lliure per a ubicar usuaris de cadires de rodes o cotxets infantils.

Taules
El tauell tindrà una alçària entre 72 i 80 cm.
Preferentment s'han d'instal·lar sobre superfície sensiblement anivellada, pavimentada i antilliscant. La plataforma a on s'ubica la taula ha de tenir el sobre ample suficient per a ubicar usuaris de cadires de rodes o cotxets infantils.

Papereres
S'han de col·locar en espais transitats i on siguin més necessàries: parades d'autobús, sortida de les escoles, a prop d'àrees de jocs, a banda i banda d'un pas de vianants.
Han de ser fàcilment localitzables per afavorir-ne la utilització.
El model de paperera serà preferentment el de dues potes amb un cilindre basculant
Es descarta de posar-ne en espais on es vulgui evitar l'aparcament de vehicles, atesa la seva fragilitat.

Jardineres
S'aconsella no fer ús d'aquests elements per a espais on es vulgui evitar l'aparcament, atès que aquests elements són susceptibles de ser moguts.
S'aconsella fer ús d'aquests elements en places i espais ubicats a sobre d'estructures soterrades, com ara aparcaments soterranis
Les jardineres preferiblement han de disposar de reg automàtic.

Fonts aigua potable
Han d'estar ubicades a un màxim de 25 m. de la xarxa general i han de disposar de comptador propi.
La ubicació de font públiques ha de ser en llocs estratègics d'ús, com ara zona de jocs infantils, zones de pas, ...
S'han d'instal·lar sense canvi de nivell respecte al paviment circumdant i no poden contenir elements sortints en zones de pas si no es projecten en planta.
L'accionament ha de ser de fàcil maneig. Cal evitar les fonts que s'accionen amb el peu per l'escassa durabilitat d'aquests elements.
Les fonts tindran una clau de pas per poder regular el cabal o tancar-la, al seu interior, o si no es possible en un pericó registrable al seu costat.
El desguàs de la font serà de d. mínim 150 mm

Baranes
Les baranes metàl·liques han de ser galvanitzades, els conjunt ha d'anar mecanitzat de forma que estan prohibides les col·locació a obra amb soldadures i posteriors utilitzacions de pintures galvàniques.

Pilones
(mirar annex de detalls constructius)
Han de complir el decret d'accessibilitat

Senyalització
Es senyalitzaran amb la senyalització corresponent: àrees enjardinades, usos permesos i usos no permesos.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484857441 4D59BC7E89F8437 64DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 42 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

3.08.02 MOBILIARI URBÀ. JOCS INFANTILS

3.08.02.01 Jardí de Campoamor:

A l'hora d'escollir els elements que formen part d aquests 4 espais, s'ha tingut molt en compte, que els aparells ofereixin un ampli ventall d'oportunitats de joc per a usuaris de diferents edats, habilitats i amb independència de les seves capacitats.

A més a més, aquests elements s endrecen aprofitant la diferent naturalesa de l espai:

Mur de rocalla:
Tobogans de 2.00m i 3.00m d acer inoxidable, orientats a nord, segon descripció en plànols, de 1.00m d amplada per afavorir el joc en col·laboració. Els tobogans duen una àrea de seguretat lateral de 1.50m , on s ha d evitar que els nens s hi quedin aturats, per tant no poden haver-hi graons o grades en els laterals dels tobogans.

Paret de trepa i d escalada que té com a suport la paret de rocalla, feta de fusta

Bosc de trepa dins de la canòpia arbrada: diferents elements de joc de diferent naturalesa (trepar, gronxar-se, joc simbòlic la casa dins de l arbre), en un recorregut de dificultat ascendent dins del bosc

Bosc de trepa per a petits infants (el sendero)

Es completa l àrea amb un gronxador mixte, amb una cadira accessible i una altra convencional.

S ha previst la col·locació d una cabana-pèrgola, per afavorir el joc simbòlic dins d un entorn vegetal.

S han escollit els màxims elements possibles per a que compleixin amb els requisits de 'Disseny per a tothom', integrats en la localització, disseny, selecció dels aparells i mobiliari de les àrees de joc. Aquests elements estaran instal·lats a les terrasses 1 i 3.

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

Els paviments amortidors que s utilitzaran i, que s instal·laran amb els gruixos corresponents a l alçada de caiguda de cada element de joc, seran els següents:

- **Sorra fina rentada**, sense partícules de fang o argiloses, amb la mida de gra entre 0.2 i 2mm i amb una barreja de grans homogènia. El gruix mínim serà de 40cm i s assegurarà un correcte drenatge.
  La superfície serà horitzontal, amb un pendent màxim de l 1-2%.

- **Ull de perdiu**, rodó i rentat, amb la mida de gra entre 2 i 8 mm i amb una barreja de partícules homogènia.
  El gruix mínim serà de 40 cm i s assegurarà un correcte drenatge.
  En el cas que el paviment sigui d ull de perdiu, la superfície serà horitzontal, amb un pendent màxim de l 1-2%.

- **Paviment de cautxú**, continu, porós i sense juntes, s instal·larà in situ en diversos gruixos depenen de l alçada de caiguda específica de cada equipament de joc i sobre base de formigó. Abans de la instal·lació del cautxú s instal·laran els jocs infantils i es comprovarà la correcta evacuació superficial de l aigua.
  El cautxú ha de tenir el corresponent certificat d homologació a partir dels assaigs efectuats per a la obtenció del HIC depenent del gruix del material, i segons les especificacions de la norma UNE-EN 1177.

Tots els paviments de seguretat instal·lats compliran les actuals normatives UNE-EN 1176 i UNE-EN 1177

Els elements auxiliars instal·lats dins o al voltant de les àrees de joc hauran de complir amb els requisits referits a l atrapament, sortints i cantells continguts als apartats 4.2.5. i 4.2.7. de la Norma UNE-EN 1176-1, així com amb els requisits d estabilitat estructural continguts en l apartat 4.2.2.

L àrea de jo, un cop completament instal·lada i cada un dels seus elements hauran d estar certificats.

3.08.02.02 Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat:

No es preveuen treballs d aquest capítol

3.08.02.03 Ampliació de l oferta d aparcament en superfície::

No es preveuen treballs d aquest capítol

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484857441 4D59BC7E89F84376 4DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí**
Campoamor A3 tot

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 43 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

Altres criteris genèrics que són d aplicació:

Àrees de joc
Totes les àrees de jocs de complir la normativa vigent.
Es recomana una distància mínima de seguretat entre la calçada i la zona o àrea de joc de l'amplada de la vorera i 3 metres més.
La vegetació adjacent a les àrees de jocs s'evitarà les espècies que puguin resultar tòxiques, amb punxes o perilloses pels nens.
Els elements en superfície que per la seva duresa representin un perill pels usuaris, com ara arbres, bancs, ..., és considerarà que tenen una àrea de seguretat d'1 m.
Preferentment no hi haurà fanals a l'interior de les àrees de jocs.
No estan permesos els registres de xarxes elèctriques, clavegueram o altres serveis.
S'ha de justificar el gruix de paviment utilitzat en funció de l'alçada de la caiguda dels jocs.
Referent a les vorades, podran ser de fusta o peces tipus jardí de punt rodó de formigó convenientment ancorades.
L'àrea s'haurà de senyalitzar segons rètol indicat per la Direcció Facultativa.

Jocs
Els jocs infantils seran nous i inclouran totes les instruccions necessàries per a la seva correcta instal·lació així com els corresponents certificats i garanties. Per a cada joc s'informarà dels paviments, gruixos i condicions d'instal·lació i manteniment que són adequats tenint en compte l'alçada de caiguda lliure, les distàncies de seguretat que s'han de mantenir respecte altres elements i la normativa vigent.
Els requisits que hauran de complir són: Disposar de Segell de Qualitat acceptat per l'"Entidad Nacional de Acreditación" (ENAC), per al sector "Productos Manufacturados", productes "Equipamiento de áreas y campos de juego" o entitat equivalent.
Els jocs hauran d'anar identificats amb una placa o distintiu on consti el nom i la direcció del fabricant, la referència de l'element, l'any i el número de fabricació i la data de la norma vigent.
Els elements que continguin fusta han de trobar-se lliures de defectes, com ara estelles i nusos. I, hauran de disposar d'un certificat de gestió forestal acreditat com per exemple FSC (Forest Stewardship Council), DGQA (Distintiu de Garantia de Qualitat de la Generalitat de Catalunya), PEFC (Sistema Paneuropeu de Certificació forestal) o equivalent.
Tots els jocs instal·lats tindran un període de garantia per a tots els materials de com a mínim 2 anys i certificat d'existència de recanvis durant 10 anys.
Els tobogans es col·locaran amb la rampa de descens orientada entre el nord-est i el nord-oest per evitar un escalfament excessiu provocat pels raigs del sol.
Els jocs han de preveure'ls horitzontals, independentment del pendent del paviment de la zona de joc.

Paviments amortidors
Els paviments amortidors, de les àrees de jocs infantils, s'adaptaran a la part de la normativa europea UNE-EN 1176-1 referent als revestiments de les superfícies de les zones de joc. De manera que a sota dels equips amb una caiguda lliure per sobre de 600 mm i a tots els elements amb moviment forçat, s'ha d'utilitzar obligatòriament un revestiment superficial amortidor cobrint la totalitat de l'àrea d'impacte.
No han de presentar arestes ni materials perillosos. El seu gruix dependrà de l'alçada de caiguda específica de cada equipament de joc i del material esmorteïdor que es faci servir.
Aquest material tot i que pot ser de diverses natures, en cada cas, serà indicat pels tècnics de la secció de Parcs i Jardins d'aquest Ajuntament.
Preferentment els paviments a utilitzar de sorra fina rentada (grans de 0.5-5mm). El gruix mínim serà de 40cm i s'assegurarà un correcte drenatge.
En el cas que el paviment sigui de sorra o ull de perdiu, la superfície serà horitzontal, amb un pendent màxim de l'1-2%..
El paviment de cautxú a utilitzar serà continu, porós i sense juntes, s'instal·larà 'in situ' en diversos gruixos depenen de l'alçada de caiguda específica de cada equipament de joc.
S'instal·larà sobre paviment dur net o sobre una base granular compactada.
El material ha de ser de qualitat i cal tenir en compte les condicions meteorològiques alhora de la instal·lació.
S'ha de garantir l'evacuació superficial de l'aigua per sota de la capa de cautxú permeable. Si el cautxú està anivellat amb la superfície que l'envolta, s'ha de construir un drenatge per sota del cautxú i connectar-lo a la xarxa de clavegueram. Si el cautxú està per sobre del paviment que l'envolta, s'haurà de garantir l'evacuació de l'aigua per sota del cautxú cap als embornals que es projectin o als ja existents.
El cautxú ha de tenir el corresponent certificat d'homologació a partir dels assaigs efectuats per a la obtenció del HIC depenent del gruix del material, i segons les especificacions de la norma UNE-EN 1177. El fabricant ha de lliurar aquests certificats.
Queda a criteri de la Direcció Facultativa l'acceptació dels materials, que es rebutjaran una vegada col·locats si es detecta qualsevol defecte.
El color, el gruix i les característiques del material seran les que indiqui la Direcció Facultativa a l'obra.

Tancament de les àrees de joc
A les àrees previstes per a nens menors de 6 anys i les que tinguin qualsevol punt del seu perímetre a menys de 15 metres de la calçada, es preveurà envotar-les per una tanca de fusta amb les característiques especificades següents:
La tanca de les àrees de jocs tindrà una alçada mínima de 80 cm, amb una porta com a mínim i que s'obri cap en fora.
Els materials que s'utilitzaran seran de fusta de pi tractada (cuperitzat-autoclau), de primera qualitat, tractada i certificada. El conjunt de la tanca ha de complir amb els requisits referits a l'atrapament, sortints i cantells de la norma. Han de ser estables i no escalables.
Tots els cantells, tant de les lamel·les com dels muntants, han de ser arrodonits.
Les portes dels tancaments han de tenir com a mínim 90 cm d'amplada lliure de pas. Han d'estar integrades per lames, travessers o elements iguals que els de la resta de la tanca, subjectades per frontisses antiatrapament d'acer galvanitzat i amb una corda per tancar l'àrea.
En el cas que sigui necessari instal·lar sòcol a la tanca, aquest anirà ancorat longitudinalment a les lamel·les, cilindres o troncs quadrats. El sòcol tindrà una alçada mínima de 15 cm, un gruix mínim de 2,2cm i estarà enrasat amb el paviment per tal d'impedir la sortida del paviment disgregat de l'interior de l'àrea de jocs.
Queda a criteri de la Direcció Facultativa l'acceptació dels materials, que es rebutjaran una vegada col·locats si es detecta qualsevol defecte.
La situació i disposició de la tanca serà la que indiqui la Direcció Facultativa a l'obra.

Documentació que s ha de lliurar en el moment de la recepció de la obra:

- *Plànol de l'àrea de jocs amb la llegenda identificativa dels equipaments de joc (nom, model, referència).*
- *Plànol de muntatge dels jocs infantils.*
- *Manual de funcionament, d'inspecció i manteniment.*
- *Tipus i qualitat del materials dels jocs.*
- *Certificació de qualitat dels materials (origen de la fusta...).*
- *Àmbits de seguretat dels equipaments dels jocs.*
- *Edat indicada dels usuaris dels elements de joc.*
- *Senyalització dels elements de joc.*
- *Garantia per defectes de fabricació (mínim 2 anys).*
- *Garantia per defectes de la instal·lació (mínim 2 anys).*
- *Garantia de subministrament d'elements dels equipaments de joc per a possibles reposicions (mínim 10 anys).*
- *Certificació de compliment de la normativa UNE-EN 1176 de cada element de joc.*
- *Certificació del paviment de cautxú (HIC).*
- *Instruccions per al manteniment i inspecció del cautxú.*

Certificat del conjunt de l'àrea de jocs i de tots els seus elements, per una entitat reconeguda per l'ENAC o entitat equivalent.

3.08.03 MOBILIARI URBÀ, SENYALITZACIÓ, RÈTOLACIÓ I PICTOGRAMES

3.08.03.01 Jardí de Campoamor:

En relació al projecte de senyalització, hi haurà diferents pictogrames, integrats en el mòdul anomenat tòtem, d acord amb les plànols. Aquests tòtems poden dur, en funció de la seva ubicació, informació pels dos costats, o , només per un dels dos.

Pictogrames genèrics:









OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484857441 4D59BC7E89F84376 4DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí**
Campoamor A3 tot

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 44 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:52

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52



Model de 30x30cm model Ajuntament: acabat serigrafiat amb protecció de raigs UVA, muntats sobre planxa d alumini amb cantonades romes.

3.08.03.02 Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat:

No es preveuen treballs d aquest capítol

3.08.03.03 Ampliació de l oferta d aparcament en superfície::

No es preveuen treballs d aquest capítol

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

Altres criteris genèrics que són o poden ser d aplicació:

Senyalització
Els cartells indicatius a utilitzar en les àrees de jocs seran de pictogrames i models normalitzats per la secció de Parcs i Jardins de l'Ajuntament de Sabadell segons els models adjunts a l'Annex 2 Pictogrames, de mida 40x60 cm.; es diferenciaran per grups d'edat i s'instal·laran amb pal rodó metàl·lic i convenientment ancorats al terra.

Criteris durant l'execució de l'obra o per a la recepció
L'Àrea de jocs s'haurà de certificar per part de laboratori acreditat.

Jocs
El fabricant o distribuïdor ha de lliurar, en l'idioma del país a on s'ha d'instal·lar l'element, com a mínim, la següent informació:
Tots els detalls necessaris per la instal·lació de l'element de joc.
L'espai mínim necessari i distàncies lliures de seguretat.
Alçada de caiguda lliure.
Requisits de la superfície.
El grup d'edats a qui es destina.
Disponibilitat de subministrament de peces.
Manual de Funcionament.
Manual d'Inspecció.
Manual de Manteniment de l'equip

En el moment de la recepció s'haurà de lliurar la documentació següent relativa als jocs infantils:
- Plànol de l'àrea de jocs amb la llegenda identificativa dels equipaments de joc (nom, model, referència).
- Plànol de muntatge dels jocs infantils.
- Manual de manteniment dels jocs infantils.
- Tipus i qualitat dels materials dels jocs.
- Certificació de qualitat dels materials (origen de fusta,...).
- Àmbits de seguretat dels equipaments dels jocs.
- Edat usuaris dels elements de joc.
- Senyalització dels elements de joc.
- Garantia per defectes de fabricació (mínim 2 anys).
- Garantia per defectes de la instal·lació (mínim 2 anys).
- Garantia de subministrament d'elements dels equipaments de joc per a possibles reposicions (mínim 10 anys).
- Certificació de compliment de la normativa UNE-EN 1176 de cada element de joc.

Paviment de seguretat
El fabricant o distribuïdor ha de lliurar certificat del producte a on reflecteixi el HIC del material

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE34845744142D59BC7E89F8437642DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 45 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:52

3.09.-.SERRALLERIA (LOT OBRA CIVIL)

3.09.01 Jardí de Campoamor:

Els elements de serralleria seran tots d acer corten o bé perfileria d acer amb tractament accelerat d oxidació aturada tipus acer corten. Aquest tractament consistirà en l'aplicació sobre la superfície, previ neteja Amb granallat de les superfícies, d'un Activador - accelerador de l'oxidació, neteja amb aigua a pressió i raspallat una vegada acabat el període de temps per l'oxidació, secat, i aplicació de dues capes de segellador, tipus effect, de pentol, o similar

Els passamans seran ergonòmics, de secció circular de 50mm de diàmetre i 1.50mm de gruix d acer inoxidable, amb brèndoles d acer inoxidable

Elements previstos en el jardí:
Passamans i baranes
Vorades d acer corten, amb rodó a l extrem o sense
Sortida en forma de drac de canalització de la font
Cabana- pèrgola

3.09.02 Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat:

No es preveuen treballs d aquest capítol

3.09.03 Ampliació de l oferta d aparcament en superfície::

No es preveuen treballs d aquest capítol

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

3.10.-.SENYALITZACIÓ I SEMAFORITZACIÓ (LOT OBRA CIVIL)

3.10.01 Jardí de Campoamor:

Es preveu el pintat dels passos de vianants corresponents, així com la senyalització acompanyant. No es preveuen canvis en la mobilitat rodada ni a peu en l àmbit.

3.10.02 Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat:

Es preveu el pintat del nou pas de vianants, i les marques horitzontals per endreçar la nova bossa d aparcament en superfície, així com la senyalització vertical acompanyant.

3.10.03 Ampliació de l oferta d aparcament en superfície::

Per a portar a terme l ampliació de l oferta en superfície del carrer Diego de Almagro, es portaran a terme les següents operacions de senyalització (tant vertical com horitzontal)
Fresat de les marques horitzontals existents
Desmuntatge de la senyalització vertical
Pintat de la nova senyalització vertical
Instal·lació de les noves senyals verticals
D acord amb el plànol corresponent.

Altres criteris genèrics que són d'aplicació:

Senyalització horitzontal
La pintura ha de ser del tipus doble component en fred, excepte el de les línies fetes amb maquinària autopropulsada que pot ser acrílica
Els passos de vianants han de ser antilliscant de nivell 2 (mitjà) especial ciutat.
El pintat dels passos de vianants han de coincidir amb la part rebaixada del gual. d'un mínim de 3 m. en carrers fins a 3 m. de calçada i de 4 m. per carrers d'ample superior.
En cas de cruïlla semaforitzada, es marcarà una línia de detenció de 40 cm d'ample.
Si el semàfor està col·locat abans del pas de vianants, la línia de detenció es marcarà a un metre d'aquest si es una columna i a 3 m si es un bàcul.
Si el semàfor està col·locat passat el pas de vianants, la línia de detenció es marcarà a 50 cm abans del pas de vianants

Senyalització vertical
Els senyals de trànsit, quan es pugi, aniran fixades a elements urbans, als fanals amb cèrcols d'acer inoxidable i amb mènsules als semàfors.
Els suports pels senyals, seran circulars de 60 mm. de diàmetre amb un gruix mínim de 3 mm. i aniran preferentment a 60 cm. de la vorada i com a mínim 45 cm.
Quan la distancia entre la façana i el muntants sigui inferior a 1,20 m es col·locarà el muntant adossat a la façana i el senyal, es fixarà amb una banderola.
L'alçaria mínima lliure entre el senyal i el terra serà de 2,20 m.
Senyals seran de xapa pintada al foc o d'alumini, amb relleu i sense arestes vives
Les senyals d'obligació i prohibició seran reflectans nivell 1 de 60 cm. de diàmetre, (excepte les de prohibit aparcar que podran ser reflectans o no).
Les senyals de perill seran triangulars reflectans nivell 1 de 90 cm costat.
Les senyals informatives seran quadrades de 60 cm de costat.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 111247/8 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE34845744145D59BC7E89F8437 64DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 46 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:52

3.11 SERVEIS AFECTATS (LOT OBRA CIVIL)

3.11.01 CRITERIS EN EL TRAÇAT DE LES XARXES EN EL PARC

Per un concepte de claredat constructiva, detecció i reconeixement del traçat d instal·lacions, es procura al màxim que tot el traçat de xarxes d infraestructures llevat de la del rec discorri per sota dels camins del parc.
La xarxa d enllumenat nova anirà de forma preferent a sota dels itineraris pavimentats. La xarxa de rec primària general i la xarxa primària de boques de rec també anirà paral·lela a l itinerari però sota de parterre. En els àmbits on vagi per sota de la superfície pavimentada, anirà entubada dins de corrugat de doble diàmetre al de la canonada que allotgi en el seu interior.
Es procuraran que totes les arquetes, mecanismes (boques de reg) i armaris si s escau es situïn de forma conseqüent damunt de la superfície pavimentada, i que portin els passatubs d entrada i sortida corresponents.

3.11.02 XARXA D AIGUA POTABLE

3.11.02.01 Jardí de Campoamor:

A banda dels nous subministraments d aigua, ja explicats en el capítol corresponent a la xarxa de reg, cal dir que s ha previst la col·laboració amb la Companyia d aigües per a la millora de la xarxa de distribució urbana en l àmbit del Jardí de Campoamor. La col·laboració es concreta que, en tot l àmbit de voreres de nova urbanització, es descobreixen els tubs de fibrociment existents en l àmbit, per tal que la Companyia procedeixi a la seva retirada i substitució

Projecte de la companya i obra civil.
Instal·lació d hidrants contraincendis

3.11.02.02 Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat:

No es preveuen treballs d aquest capítol, més enllà del nou subministrament d aigua ja explicat en el capítol anomenat xarxa de reg.

3.11.02.03 Ampliació de l oferta d aparcament en superfície::

No es preveuen treballs d aquest capítol

Altres criteris genèrics que són d'aplicació:

El projecte inclourà la xarxa de distribució d'aigua i/o substitució si hi ha, dissenyada d'acord amb les normes de la companyia subministradora. S'haurà de contemplar en aquesta xarxa els hidrants contra incendis.

3.11.03 XARXA DE TELÈGRAFS

No es preveu cap actuació.

3.11.04 XARXA DE TELECOMUNICACIONS

No es preveu cap actuació

3.11.05 XARXA DE GAS.

No es preveu.
Projecte de la companya i obra civil.

- *El projecte inclourà la xarxa de distribució de gas i/o substitució si hi ha, dissenyada d'acord amb les normes de la companyia subministradora.*

3.12.06 ENCREUAMENTS I PARALELISMES DE SERVEIS

Paral·lelismes i compliments de la normativa de les companyes.

Per normativa municipal no es concedeixen llicències de treballs a la via pública a les companyies de serveis dintre l'àmbit del projecte fins 1 any després de la finalització dels treballs en voreres i 2 anys en calçades, llevat d'avaries. Hi ha conveni municipal entre l'Ajuntament de Sabadell i les Cia's de serveis, pel qual el projecte ha de considerar l'obra civil i la Cia l'obra mecànica, tant en el cas de substitució i/o modificació de la xarxa existent o nova implantació de xarxa.
El redactor del projecte ha de fer sol·licitud a les Cia's corresponents de l'estat actual de la xarxa i si té prevista substitució o ampliació de la xarxa.

3.12.07 XARXA DE BAIXA TENSIÓ, MITJA TENSIÓ I ALTA TENSIÓ. CT.

No es preveu. Cal tenir en compte la posició de la ET, donat la gran quantitat de xarxes de MT i BT que hi ha en l àmbit.

Projecte de la companyia i obra civil.

- *Els projectes hauran d'incloure els plànols dels serveis existents en la zona a urbanitzar, malgrat que no estigui prevista la seva afectació, serà facilitada per les diferents companyies propietàries dels serveis.*
- *En el cas que la zona a urbanitzar sigui afectada per línies aèries de baixa o de mitja tensió, s'haurà de preveure en el projecte, el seu soterrament, grapat a façana o supressió, d'acord amb la companyia propietària de les mateixes*
- *Si el projecte de l'obra implica afectació a la xarxa s'ha de demanar projecte valorat a la Cia.*

Per tal d'evitar obrir les calçades pel pas de posteriors serveis una vegada finalitzada la urbanització, cal preveure en cada encreuament com a mínim quatre tubs de polietilè de doble paret de 160 mm de diàmetre, formigonats
Si els serveis projectats ja utilitzen algun dels tubs instal·lats, s'hauran de preveure els suficients per a que resten un mínim de dos tubs lliures.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F8437 64DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 47 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:52

3.12.08 SUBMINISTRAMENTS DE XARXES A DEMANAR EN EL TRANSCURS DE L OBRA.

Està previst demanar 3 tipus de subministraments:

Subministraments d aigua potable per al reg: comptador de 6m3/h a la vorera del carrer Reis Catòlics, per al reg del Jardí de Campomor i comptador de 3m3/ h per al reg de l aparcament entre el CAP i el mercat
Subministrament elèctric: per a l enllumenat públic, ampliació del quadre Q408, 2100w

Altres criteris genèrics que són d'aplicació:
Una vegada iniciades les obres d'urbanització, en el termini més breu possible s'han de demanar els subministraments d'electricitat i aigua per a rec, hidrants.
Les sol·licituds es faran des de la secció d'Infraestructura urbana i es necessitaran les següents documentacions:

Electricitat
Plànol d'ubicació del comptador. DIN A3 ó DIN A4.
Potència necessària.
Tensió de subministrament, monofàsica o trifàsica, 220V o 380V.

Aigua
Plànol d'ubicació del comptador. DIN A3 ó DIN A4.
Cabdal en m3/hora o diàmetre del comptador.
Comptador soterrat (només fins a 12 m3/h).

Una vegada feta la sol·licitud dels diferents subministraments, la companyia corresponent facilita el pressupost, en el termini aproximat d'1 a 1,5 mesos.
La secció d'Infraestructura urbana ho farà arribar al tècnic corresponent del servei d'obres que s'encarrega que es pagui a la companyia i aquest facilitarà a infraestructura urbana el justificant del pagament realitzat, necessari per a la posterior contractació.

3.13 AFECTACIONS DE TRÀNSIT (LOT OBRA CIVIL I LOT JARDINERIA)

Hi haurà tres tipus d afectacions:
Afectacions al la circulació rodada: degut a l execució de les escomeses de clavegueram, i degut a l execució de la senyalització horitzontal i vertical del carrer Diego de Almagro.
Afectacions a la franja d aparcament: degut a l execució dels encintats i rigoles perimetrals

3.14 SEGURETAT I SALUT (LOT OBRA CIVIL I LOT JARDINERIA)

Cadascun dels 2 lots té el seu propi Estudi de Seguretat i Salut, amb el seu propi pressupost de seguretat i salut corresponent.

4. BARRERES ARQUITECTÒNIQUES

El projecte garanteix l accés de persones amb mobilitat reduïda a tot l àmbit. Cal assenyalar que l àrea de jocs és inclusiva, doncs s han previst el gaudi compartit amb les persones de mobilitat reduïda.

5. PROGRAMA DE TREBALL DE LES OBRES (LOT OBRA CIVIL I LOT JARDINERIA)

Cal que les dues possibles empreses adjudicatàries siguin proactives i lleials en no perjudicar el desenvolupament de les tasques de l altra empresa adjudicatària.



6. TERMINI D'EXECUCIÓ, (LOT OBRA CIVIL I LOT JARDINERIA)

El termini d execució previst de les obres és de 10 mesos, pel lot de l obra civil i 5 mesos pel lot de Jardineria.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE34845744145D59BC7E89F8437645DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 48 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

7. PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT

Descripció dels elements a controlar.

8. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA, (LOT OBRA CIVIL I LOT JARDINERIA)

Classificació del contractista per poder licitar a l'obra segons el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques segons el grup i subgrup corresponent.
Les categories previstes són:

LOT OBRA CIVIL, PEM 987.934,22€
PEC 1.422.526,48, PEC SENSE IVA 1.175.641,72€

1 Grup de classificació:

- Grup G, Vials i pistes, subgrup 6, Obres viàries sense qualificació especial, **categoria 4**

*Anualitat mitjana obra civil 12/10 *1.175.641,72€= 1.410.770,06€*

LOT JARDINERIA, PEM 285.065,78€
PEC 410.466,22 €, PEC SENSE IVA 339.228,28€.

1 Grups de classificació:

- Grup K, Especials, subgrup 6, Jardineria i Plantacions, **categoria 3**

*Anualitat mitjana jardineria 12/5 *339.228,28= 814.147,87€*

Artículo 26. Categorías de clasificación de los contratos de obras. Los contratos de obras se clasifican en categorías según su cuantía. La expresión de la cuantía se efectuará por referencia al valor estimado del contrato, cuando la duración de éste sea igual o inferior a un año, y por referencia al valor medio anual del mismo, cuando se trate de contratos de duración superior. Las categorías de los contratos de obras serán las siguientes: – Categoría 1, si su cuantía es inferior o igual a 150.000 euros. – Categoría 2, si su cuantía es superior a 150.000 euros e inferior o igual a 360.000 euros. – Categoría 3, si su cuantía es superior a 360.000 euros e inferior o igual a 840.000 euros. – Categoría 4, si su cuantía es superior a 840.000 euros e inferior o igual a 2.400.000 euros. – Categoría 5, si su cuantía es superior a 2.400.000 euros e inferior o igual a cinco millones de euros. – Categoría 6, si su cuantía es superior a cinco millones de euros. Las categorías 5 y 6 no serán de aplicación en los subgrupos pertenecientes a los grupos I, J y K. Para dichos subgrupos la máxima categoría de clasificación será la categoría 4, y dicha categoría será de aplicación a los contratos de dichos subgrupos cuya cuantía sea superior a 840.000 euros.»

9. JUSTIFICACIÓ DE PREUS, (LOT OBRA CIVIL I LOT JARDINERIA)

En l'annex es relacionen els elements simples i la descomposició de cadascuna de les partides d'obra que s'han utilitzat al projecte.
Els preus corresponents als elements simples, mà d'obra, materials i maquinària s'han obtingut principalment de les bases de preus de l'Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya, de l'aplicació dels convenis laborals vigents i directament de les llistes de preus de subministradors i instal·ladors.
Les despeses indirectes mínimes són del 3.00%.

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

10. PRESSUPOST, (LOT OBRA CIVIL I LOT JARDINERIA)

Per l'elaboració dels preus s'ha partit d'informació per via directa, és a dir, a partir d'industrials del ram. Els preus de la mà d'obra són actuals, d'acord amb el conveni col·lectiu de la construcció.
Els preus de les partides tenen despeses fixes d'obra per atendre al cost dels mitjans auxiliars directes que són necessaris per executar la unitat d'obra.
Es considera que el cost de la mà d'obra indirecta, forma part de les despeses generals de l'empresa que es carreguen a part, d'acord amb les disposicions establertes.

10.1 PRESSUPOST TOTAL

Pressupost d'execució material 1.273.000,00€ (UN MILIÓ DOS-CENTS SETANTA TRES MIL EUROS)
Pressupost d'execució per contracta 1.832.992,70 € (UN MILIÓ VUIT-CENTS TRENTA-DOS MIL NOU-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)
Pressupost per a coneixement de l'administració 1.832.992,70 € (UN MILIÓ VUIT-CENTS TRENTA-DOS MIL NOU-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)

Essent la superfície total de 16.751 m2, la repercussió per metre quadrat de l'obra és de 109,42 euros/m^2

Si fem un càlcul més acurat per àrees d'actuació, les repercussions queden així

- Jardí de Campoamor: 11.162 m2, PEM OBRA CIVIL 841.882,76, PEM JARDINERIA, 263.254,55€ PEM TOTAL 1.105.137,31, PEC TOTAL 1.591.287,21€, Repercussió 142€/m2
- Reordenació aparcament en superfície entre el CAP i el Mercat: 2.218 m2, PEM OBRA CIVIL 130.404,79, PEM JARDINERIA 21.811,23, PEM TOTAL 152.216,02, PEC TOTAL 219.175,85€, Repercussió 99 €/m2
- Ampliació de l'oferta d'aparcament en superfície: 3.371 m2, PEM OBRA CIVIL 15.646,67, PEM JARDINERIA 0,00€, PEM TOTAL 15.646,67, PEC TOTAL 22.529,64€, Repercussió 7€/m2

10.2 PRESSUPOST LOT OBRA CIVIL

Pressupost d'Execució Material 987.934,22€ (NOU-CENTS VUITANTA SET MIL NOU-CENTS TRENTA QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)
Pressupost d'Execució per Contracta IVA INCLÒS, 1.422.526,48€ (UN MILIÓ QUATRE-CENTS VINT-I-DOS CINC-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA VUIT CÈNTIMS)
Pressupost per a Coneixement de l'Administració 1.422.526,48€ (UN MILIÓ QUATRE-CENTS VINT-I-DOS CINC-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA VUIT CÈNTIMS)

10.3 PRESSUPOST JARDINERIA

Pressupost d'Execució Material 285.065,78€ (DOS-CENTS VUITANTA CINC MIL SEIXANTA CINC EUROS AMB SETANTA VUIT CÈNTIMS)
Pressupost d'Execució per Contracta IVA INCLÒS, 410.466,22€ (QUATRE CENTS DEU MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)
Pressupost per a Coneixement de l'Administració 410.466,22€ (QUATRE CENTS DEU MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F84376 4DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 49 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

11. EQUIP REDACTOR DEL PROJECTE

La redacció d'aquest projecte s'ha finalitzat a l agost 2020, pels tècnics municipals del Servei d Obres Públiques de l Àrea de Cohesió Territorial , Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme, de l Ajuntament de Sabadell.

Redacció:
Rosa M. Torra Reventós
Arquitecta Superior col·legiada 26.881/1. Graduada Superior en Paisatge

Col·laboradors:
Joan Sotillos Sáez
Arquitecte Tècnic

Xavier Castrillón Mera,
Delinant

Coordinació:
Cristina López Herrero
Arquitecta Superior, Cap del Servei d Obres Públiques, Parcs i Jardins i Manteniments

Sabadell, octubre de 2017

Signat per l autora del projecte:

Rosa Maria Torra Reventos - DNI 43684046P (SIG)

Firmado digitalmente por Rosa Maria Torra Reventos - DNI 43684046P (SIG)
Nombre de reconocimiento (DN): cn=Rosa Maria Torra Reventos - DNI 43684046P (SIG), sn=Torra Reventos - DNI 43684046P, givenName=Rosa Maria, c=ES, o=Ajuntament de Sabadell, ou=Treballador públic de nivell alt de signatura, serialNumber=IDCES-43684046P
Fecha: 2020.10.15 08:21:17 +02'00'

Rosa M. Torra Reventós
Arquitecta col·legiada número 26.881/1

12. ÍNDEX DEL DOCUMENT

A. MEMÒRIA

ANNEXES

ANNEX 1. JUSTIFICACIÓ DE PREUS
ANNEX 2. ENDERROCS. EXPROPIACIONS
ANNEX 3. CARTOGRAFIA. TOPOGRAFIA.
ANNEX 4. ESTUDI GEOTÈCNIC.
DETERMINACIÓ CBR. GRANULOMETRIA.
ANNEX 5. SERVEIS AFECTATS.
ANNEX 6. CÀLCUL ELEMENTS ESTRUCTURALS.
ANNEX 7. GEOMETRIA DEL TRAÇAT DE VIALS. COORDENADES.
ANNEX 8. XARXA DE SANEJAMENT. DIMENSIONAT HIDRÀULIC.
ANNEX 9. XARXA DE RECOLLIDA PNEUMÀTICA.
ANNEX 10. XARXA DE SERVEIS. PROJECTES DE COMPANYIES:
ABASTAMENT D AIGUA, GAS, ELECTRICITAT B.,M.,A.TENSIÓ),
TELEFONIA I XARXA DE TELECOMUNICACIONS
ANNEX 11. VIALITAT. PROJECTE DE SECCIONS DE FERMS
ANNEX 12. PROJECTE D ENLLUMENAT PÚBLIC
ANNEX 13. PROJECTE DE LA XARXA DE REG
ANNEX 14. PROJECTE DE SEMAFORITZACIÓ
ANNEX 15. COMPLIMENT DE LA LLEI DE SUPRESSIÓ DE LES BARRERES ARQUITECTÒNIQUES.
ANNEX 16. COMPLIMENT DE LA NORMATIVA CONTRAINCENDIS

B. PLEC DE CONDICIONS
Els projectes han de complir el que estableix el Plec de Condicions Tècniques de l Ajuntament de Sabadell.

2.1. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS
2.2. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS
Característiques tècniques dels bens i dels materials
Criteri d amidament i abonament de cada una de les unitats en que es descompon el pressupost
Nombre de les unitats a subministrar
Procedència dels materials naturals
Assaigs per comprovar les condicions de l obra
Normes per elaborar les diferents unitats d obra
Abonaments de les partides alçades
Proves previstes per a la recepció.

C. PRESSUPOST

3.1. QUADRE DE PREUS NÚM 1
3.2. QUADRE DE PREUS NÚM 2
3.3. AMIDAMENTS
3.4. PRESSUPOST D EXECUCIÓ MATERIAL
3.5. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ
3.6. PRESSUPOST PER A CONEIXEMENT DE L ADMINISTRACIÓ

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484857441 4D59BC7E89F8437 64DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

D.- PLÀNOLS

Prefixe	Número	Lletra	Títol	Arxiu	Mida del full	Escales	Lot 1, Obra Civil	Lot 2, Jardineria
GE	01		Situació	Estat actual.rvt	A3		✓	✓
GE	02	a	Emplaçament General	Estat actual.rvt	A3		✓	✓
GE	02	b	Planejament	Estat actual.rvt	A3		✓	✓
GE	02	c	Cadastre	Estat actual.rvt	A3		✓	✓
GE	03		Enderrocs	Estat actual.rvt	A3		✓	✓
GE	04		Companyies. CASSA	Estat actual.rvt	A3		✓	✓
GE	05		Companyies. ENDESA BT	Estat actual.rvt	A3		✓	✓
GE	06		Companyies. CASSA AT- MT	Estat actual.rvt	A3		✓	✓
GE	07		Companyies. ONO	Estat actual.rvt	A3		✓	✓
AP	01		Aparcament. Estat actual. Topogràfic	Estat actual.rvt	A3		✓	✓
AP	02	a	Enderrocs	Estat actual.rvt	A3		✓	✓
AP	02	b	Tipologia enderrocs	Estat actual.rvt	A3		✓	✓
AP	02	c	Visió global dels enderrocs Aparcament	Estat actual.rvt	A3		✓	✓
AP	02	d	Amidaments Enderrocs Aparcament	Estat actual.rvt	A3		✓	✓
AP	03		Instal·lacions Estat Actual. Clavegueram	Estat actual.rvt	A3		✓	✓
AP	04		Instal·lacions Estat Actual. Electricitat	Estat actual.rvt	A3		✓	✓
AP	05		Instal·lacions Estat Actual. Enllumenat Públic	Estat actual.rvt	A3		✓	✓
AP	06	a	Planta Ordenació Aparcament	Projecte.rvt	A3		✓	✓
AP	07	a	Paviments	Projecte.rvt	A3		✓	✓
AP	07	b	Paviments Elements lineals	Projecte.rvt	A3		✓	✓
AP	07	c	Paviments Elements lineals	Projecte.rvt	A3		✓	
AP	08	a	Jardineria	Projecte.rvt	A3			✓
AP	08	b	Jardineria. Arbrat nou	Projecte.rvt	A3			✓
AP	09	b	Mobiliari	Projecte.rvt	A3		✓	
AP	10	a	Instal·lacions noves.Xarxa de Reg. Esquema general	Projecte Installacions.rvt				✓
AP	10	b	Instal·lacions noves.Xarxa de Reg. Planta general	Projecte Installacions.rvt				✓
DA	01		Estat actual	Estat actual.rvt	A3		✓	
DA	02		Senyalització vertical	Projecte.rvt	A3		✓	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Prefixe	Número	Lletra	Títol	Arxiu	Mida del full	Escales	Lot 1, Obra Civil	Lot 2, Jardineria
JA	01	a	Jardí. Estat actual. Topogràfic 1	Estat actual.rvt	A3		✓	✓
JA	01	b	Jardí. Estat actual. Topogràfic 2	Estat actual.rvt	A3		✓	✓
JA	02	a	Enderrocs	Estat actual.rvt	A3		✓	✓
JA	02	b	Tipologia Enderrocs 01	Estat actual.rvt	A3		✓	✓
JA	02	c	Tipologia Enderrocs 02	Estat actual.rvt	A3		✓	✓
JA	02	d	Visió global dels enderrocs Jardí	Estat actual.rvt	A3		✓	✓
JA	02	e	Amidaments Enderrocs Jardí	Estat actual.rvt	A3		✓	✓
JA	03		Instal·lacions Estat Actual. Clavegueram	Estat actual.rvt	A3		✓	✓
JA	04		Instal·lacions Estat Actual. Aigua Potable	Estat actual.rvt	A3		✓	✓
JA	05		Instal·lacions Estat Actual. Electricitat	Estat actual.rvt	A3		✓	✓
JA	06		Instal·lacions Estat Actual. ONO	Estat actual.rvt	A3		✓	✓
JA	07		Instal·lacions Estat Actual. Enllumenat Públic	Estat actual.rvt	A3		✓	✓
JA	08	a	Planta Ordenació General A1	Projecte.rvt	A1		✓	✓
JA	08	b	Usos principals i vistes	Projecte.rvt	A3		✓	✓
JA	08	c	Vista general	Projecte.rvt	A3		✓	✓
JA	08	d	Planta Proposta 01 Nord	Projecte.rvt	A3		✓	✓
JA	08	e	Planta Proposta 02 Sud	Projecte.rvt	A3		✓	✓
JA	08	f	Seccions	Projecte.rvt	A3		✓	✓
JA	08	g	Superposició	Projecte.rvt	A3		✓	✓
JA	09	a	Moviment de terres	Projecte.rvt	A3		✓	✓
JA	09	b	Moviment de terres. Seccions Generals	Projecte.rvt	A3		✓	✓
JA	10		Rocalla	Projecte.rvt	A3		✓	✓
JA	11	a	Paviments	Projecte.rvt	A3		✓	✓
JA	11	b	Paviments. Seccions de ferm	Projecte.rvt	A3		✓	✓
JA	11	c	Paviments. Dades	Projecte.rvt	A3		✓	✓
JA	11	d	Paviments. Especejament Llamborda	Projecte.rvt	A3		✓	✓
JA	11	e	Paviments. Especejament Carrer Reis Catòlics	Projecte.rvt	A3		✓	✓
JA	11	f	Paviments granulars. Terres de plantació i graves	Projecte.rvt	A3		✓	✓
JA	11	g	Paviment no transitable. Gabions en SUDS	Projecte.rvt	A3		✓	✓
JA	11	h	Elements lineals. Vorades, baranes, reixats	Projecte.rvt	A3		✓	✓
JA	11	i	Vorades Superstep. Detalls	Projecte.rvt	A3		✓	✓
JA	11	j	Vorades de tapial. Fetderra	Projecte.rvt	A3		✓	✓
JA	11	k	Vorades de granit. Reciclades i noves	Projecte.rvt	A3		✓	✓
JA	11	l	Paviments i vorades. Tipologia	Projecte.rvt	A3		✓	✓
JA	11	m	Paviments i vorades. Tipologia	Projecte.rvt	A3		✓	✓

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

PROJECTE D'OBRES D'URBANITZACIÓ DEL PARC DE LES AIGÜES FASE 3: MEMÒRIA

Prefixe	Número	Lletra	Títol	Arxiu	Mida del full	Escales	Lot 1, Obra Civil	Lot 2, Jardineria
JA	12	a	Jardineria. Infraestructura verda	Projecte.rvt	A3			✓
JA	12	b	Jardineria. Millora del sòl	Projecte.rvt	A3			✓
JA	12	c	Jardineria. Altres tasques d'aportació de terra vegetal	Projecte.rvt	A3			✓
JA	12	d	Jardineria. Arbrat	Projecte.rvt	A3			✓
JA	12	e	Jardineria. Arbrat	Projecte.rvt	A3			✓
JA	12	f	Jardineria. Herbàcies i arbustiva	Projecte.rvt	A3			✓
JA	12	g	Jardineria. Malles antigerminants	Projecte.rvt	A3			✓
JA	12	h	Jardineria. Herbàcies costat nord	Projecte.rvt	A3			✓
JA	12	i	Jardineria. Herbàcies costat sud	Projecte.rvt	A3			✓
JA	12	j	Jardineria. Matriu principal de plantació	Projecte.rvt	A3			✓
JA	12	k	Jardineria. Plantes acompanyants	Projecte.rvt	A3			✓
JA	12	k	Jardineria. Plantes acompanyants	Projecte.rvt	A3			✓
JA	12	l	Jardineria. Prats, gespes i bulbs	Projecte.rvt	A3			✓
JA	12	m	Jardineria. Substrats de plantació	Projecte.rvt	A3			✓
JA	12	n	Jardineria. Arbres alegits	Projecte.rvt	A3			✓
JA	13	a	Mobiliari i Jocs Infantils	Projecte.rvt	A3		✓	
JA	13	b	Mobiliari i Jocs Infantils. Bosc de trepa de grans	Projecte.rvt	A3		✓	
JA	13	c	Mobiliari i Jocs Infantils. Fonaments i Vistes	Projecte.rvt	A3		✓	
JA	13	d	Mobiliari i Jocs Infantils. Bosc de trepa de petits i gronxador adaptat	Projecte.rvt	A3		✓	
JA	13	e	Mobiliari i Jocs Infantils. Tobogans en talús	Projecte.rvt	A3		✓	
JA	13	f	Mobiliari i Jocs Infantils. Detalls tobogans i gronxador	Projecte.rvt	A3		✓	
JA	13	g	Mobiliari i Jocs Infantils. Paret de trepa en rocalla. Detalls	Projecte.rvt	A3		✓	
JA	13	h	Mobiliari i Jocs Infantils. Bancs, cadires, tòtems i papereres	Projecte.rvt	A3		✓	
JA	13	i	Mobiliari i Jocs Infantils. Bancs, cadires, tòtems i papereres	Projecte.rvt	A3		✓	
JA	13	j	Mobiliari i Jocs Infantils. Detalls	Projecte.rvt	A3		✓	
JA	13	k	Mobiliari i Jocs Infantils. Detalls	Projecte.rvt	A3		✓	
JA	13	l	Mobiliari i Jocs Infantils. Detalls	Projecte.rvt	A3		✓	
JA	14	a	Serralleria. Baranes 01	Projecte.rvt	A3		✓	
JA	14	b	Serralleria. Baranes 02	Projecte.rvt	A3		✓	
JA	14	c	Serralleria. Desguàs font	Projecte.rvt	A3		✓	
JA	14	d	Serralleria. Cabana- pèrgola	Projecte.rvt	A3		✓	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE34845744 14D59BC7E89F843764DB2B0EEFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Prefixe	Número	Lletra	Títol	Arxiu	Mida del full	Escales	Lot 1, Obra Civil	Lot 2, Jardineria
JA	15	a	Instal·lacions . Enllumenat Nou Fanals	Projecte Instal·lacions.rvt	A3		✓	
JA	15	b	Instal·lacions . Enllumenat Nou Fanals	Projecte Instal·lacions.rvt	A3		✓	
JA	15	c	Instal·lacions . Enllumenat Nou Xarxa	Projecte Instal·lacions.rvt	A3		✓	
JA	15	d	Instal·lacions . Enllumenat Nou. Columnes	Projecte Instal·lacions.rvt	A3		✓	
JA	15	e	Instal·lacions . Enllumenat Nou. Lluminàries	Projecte Instal·lacions.rvt	A3		✓	
JA	16	a	Instal·lacions . Sanejament	Projecte Instal·lacions.rvt	A3		✓	
JA	16	b	Instal·lacions . Sanejament Instal·lacions . Aigua potable de distribució urbana	Projecte Instal·lacions.rvt	A3		✓	
JA	17	a	Instal·lacions . Aigua potable de distribució urbana. Cales	Projecte Instal·lacions.rvt	A3		✓	
JA	17	b	Instal·lacions . Xarxa de reg. Planta General	Projecte Instal·lacions.rvt	A3		✓	✓
JA	18	a	Instal·lacions . Xarxa de reg. Esquema	Projecte Instal·lacions.rvt	A3		✓	✓
JA	18	b	Instal·lacions . Xarxa de reg. Planta 1/3	Projecte Instal·lacions.rvt	A3		✓	✓
JA	18	c	Instal·lacions . Xarxa de reg. Planta 2/3	Projecte Instal·lacions.rvt	A3		✓	✓
JA	18	d	Instal·lacions . Xarxa de reg. Planta 3/3	Projecte Instal·lacions.rvt	A3		✓	✓
JA	18	e	Instal·lacions . Xarxa de reg. Detalls	Projecte Instal·lacions.rvt	A3		✓	✓
JA	18	f						

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 54 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

D. PLÀNOLS

-SITUACIÓ. EMPLAÇAMENT.
-ESTRUCTURA DE LA PROPIETAT
-INFORMACIÓ URBANÍSTICA.
-ENDERROCS
-ESTAT ACTUAL. ÀMBIT I SUPERFÍCIE.
-ESTAT ACTUAL. TOPOGRÀFIC.
-ESTAT ACTUAL. XARXES DE SANEJAMENT, ABASTAMENT D'AIGUA, GAS, ELECTRICITAT, TELECOMUNICACIONS.
-EXPROPIACIONS I OCUPACIONS TEMPORALS.
-SERVEIS AFECTATS.
-DEFINICIÓ GEOMÈTRICA. REPLANTEIG. COTES MODIFICADES.
-MOVIMENT DE TERRES.
En parcs i jardins i projectes complexos a nivell de topografia, plànol de corbes de nivell i d'evacuació superficial de les aigües.
-PLANTA D'ORDENACIÓ.
Plànol d'accessibilitat de vehicles. Camió de bombers en compliment de CTE DB-Si5 "Intervención de Bomberos"
-ALÇATS I FAÇANES.
-PAVIMENTACIÓ I AFERMAT.
-PERFILS LONGITUDINALS. DETALLS CONSTRUCTIUS.
-PERFILS TRANSVERSALS. DETALLS CONSTRUCTIUS.
-OBRA CIVIL. DETALLS CONSTRUCTIUS: PLANTA I SECCIONS.
-INSTAL.LACIONS I. XARXA DE SANEJAMENT. DETALLS CONSTRUCTIUS.
-INSTAL.LACIONS II. XARXA DE RECOLLIDA PNEUMÀTICA. DETALLS CONSTRUCTIUS.
-INSTAL.LACIONS III. XARXA D'AIGUA POTABLE. DETALLS CONSTRUCTIUS, HIDRANTS. *Compliment del decret 241/1994 de 16 de juliol, sobre condicionants urbanistics i de protecció contra incendis en els edificicis, complementaris de la NBE-CPI/9*
-INSTAL.LACIONS IV. XARXA D'ENERGIA ELÈCTRICA. XARXA D'ALTA, MITGA I BAIXA TENSIÓ. DETALLS CONSTRUCTIUS.
-INSTAL.LACIONS V. XARXA DE TELECOMUNICACIONS. DETALLS CONSTRUCTIUS
-INSTAL.LACIONS VI. XARXA DE GAS. DETALLS CONSTRUCTIUS
-INSTAL.LACIONS VII. ENLLUMENAT PUBLIC. DETALLS CONSTRUCTIUS
-INSTAL.LACIONS VIII. XARXA DE REG. DETALLS CONSTRUCTIUS
-SENYALITZACIÓ HORITZONTAL I VERTICAL. DETALLS CONSTRUCTIUS
-SEMAFORITZACIÓ. DETALLS CONSTRUCTIUS.
-TRAVESSADES. ENCREUAMENTS. DETALLS CONSTRUCTIUS.
-PLÀNOL DE PARALELISMES DE SERVEIS. DETALLS CONSTRUCTIUS.
-MOBILIARI URBÀ. DETALLS CONSTRUCTIUS I DEL MOBILIARI. ÀREES DE JOC I SEGURETAT. SENYALITZACIÓ.
-JARDINERIA. *Expressió espècies, densitat i presentació. Marcs de plantació*
-SUPRESSIÓ DE BARRERES ARQUITECTÒNIQUES URBANITZACIÓ

E.- ESTUDI BÀSIC O ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

MEMÒRIA I ANNEXES.
PLEC DE CONDICIONS.
PRESSUPOST
DOCUMENTACIÓ GRÀFICA.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F8437 64DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR

Jardins d'Espronceda i Campoamor

ANNEXES

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR
Jardins d'Espronceda i Campoamor

ANNEX 1: INFORMACIÓ DE XARXES DE SERVEIS

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 57 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

Àrea de Cohesió Territorial,
Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme
Servei d'Obres Públiques, Parcs i Jardins i Manteniments
Intervenció a la via pública i clavegueram

Assumpte: Estat de la xarxa del clavegueram pel projecte de Jardí a Campoamor.

Informe: Referent a l'estat del clavegueram municipal a la zona dels carrers dels Reis Catòlics, Josep Comas, Concha Espina i Feijoo, des de la secció d'Intervenció a la via pública i clavegueram s'informa de que:

- A dins del solar on anirà el Jardí a Campoamor, no tenim cap claveguera municipal. Les clavegueres estan sota les calçades, que no estan dins dels límits del projecte que ens ha arribat. Tot i això, us anotem les necessitats de les clavegueres d'aquests carrers limítrofs per si ho podeu incloure en el projecte.
- Totes les tapes de pous de registre s'han de substituir per un model de fossa dúctil de diàmetre 600 mm, classe D-400, amb pes de la tapa mínim de 50 kg per assegurar que tanquin per pes i no amb cap element de tancament addicional.
- Dotar els pous de registre amb graons de polipropilé i eliminar els actuals de ferro que estan tots rovellats.
- En el cas que calgui fer algun ramal de connexió particular de clavegueram, aquests han de ser de diàmetre mínim 250mm de PVC.
- En el cas que s'eliminin embornals, també caldrà enderrocar les seves connexions.
- En la cruïlla de Reis Catòlics amb Josep Comas, caldria fer un nou pou de registre en la unió entre les clavegueres i eliminar un dels existents. Però abans hem de fer una inspecció visual de com estan aquests pous situats exactament. La farem si, finalment, aquest projecte inclou també aquesta cruïlla.
- La claveguera que passa pel c. de Concha Espina comença amb un diàmetre 500 mm (els dos primers trams) i continua amb una de diàmetre 400mm (els següents trams. Cal substituir tots els diàmetres existents de 400mm a 500mm que es vegin afectats en la urbanització del projecte.
- La claveguera que passa per davant de la porta del mercat municipal, entre l'edifici del mercat i la zona d'aparcament de cotxes, és la connexió particular del mercat i per això està situada dins del límits de propietat del mercat. En aquest espai no hi ha claveguera general on poder connectar els embornals que calguin i, per tant, si aquest espai passarà a ser vial de titularitat municipal, s'ha de construir una de nova de diàmetre 500 mm. Aquesta nova claveguera hauria de connectar les clavegueres del c. de Feijoo amb la de la Concha Espina.
- Els embornals del c. de la Concha Espina situats a la vorera del mercat municipal, tenen unes reixes especials per evitar que els rosegadors pugin sortir. Demanem que elimineu l'embornal que hi ha en aquest carrer just davant de la porta del mercat, ja que sempre ha portat molts problemes de sortida/entrada de rosegadors. Aquest embornal es pot substituir per un grup d'embornals més nombrós o en forma d' L just a la cantonada amb el c. de Reis Catòlics i un altre grup després de la zona d'aparcament. Tingueu en compte que aquesta zona de la ciutat té problemes de desguàs els dies de tempestes i la recollida d'aigua pluvial s'ha de facilitar per evitar que arribi superficialment fins al punt baix del c. de Campoamor amb Josep Comas.
- Per això mateix, és molt important que aquesta nova urbanització del Jardí de Campoamor, no llenci aigües superficials als vials públics i s'urbanitzi de manera que l'aigua de pluja la gestioni el propi Jardí, tal i com ja esteu fent en els últims projectes dissenyats pel vostre servei.
- Sabem que, des d'Obres d'Equipaments, s'ha treballat en un projecte de millora de l'edifici de l'actual mercat de Campoamor. Tingueu-lo en compte per coordinar-vos, no sigui que canviïn usos o la situació de les portes d'accés al mercat i tornem a tenir enfrontats embornals i portes.
- Aconsellem que consulteu les companyes de la Secció de Manteniment d'Equipaments que us podran fer més anotacions sobre els problemes de desguàs de l'edifici, i poder donar solució des de projecte.

Us adjuntem el plànol de la xarxa de clavegueram existent.

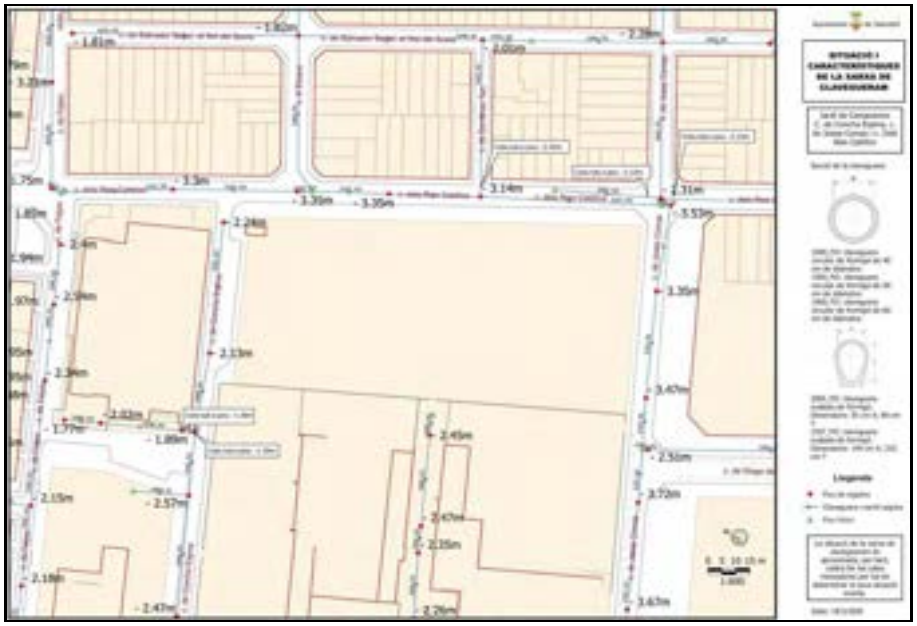
L'enginyera tècnica d'obres públiques

Vist i plau
El Cap d'Intervenció a la via pública i Clavegueram

SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484857441 4D59BC7E89F8437 64DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

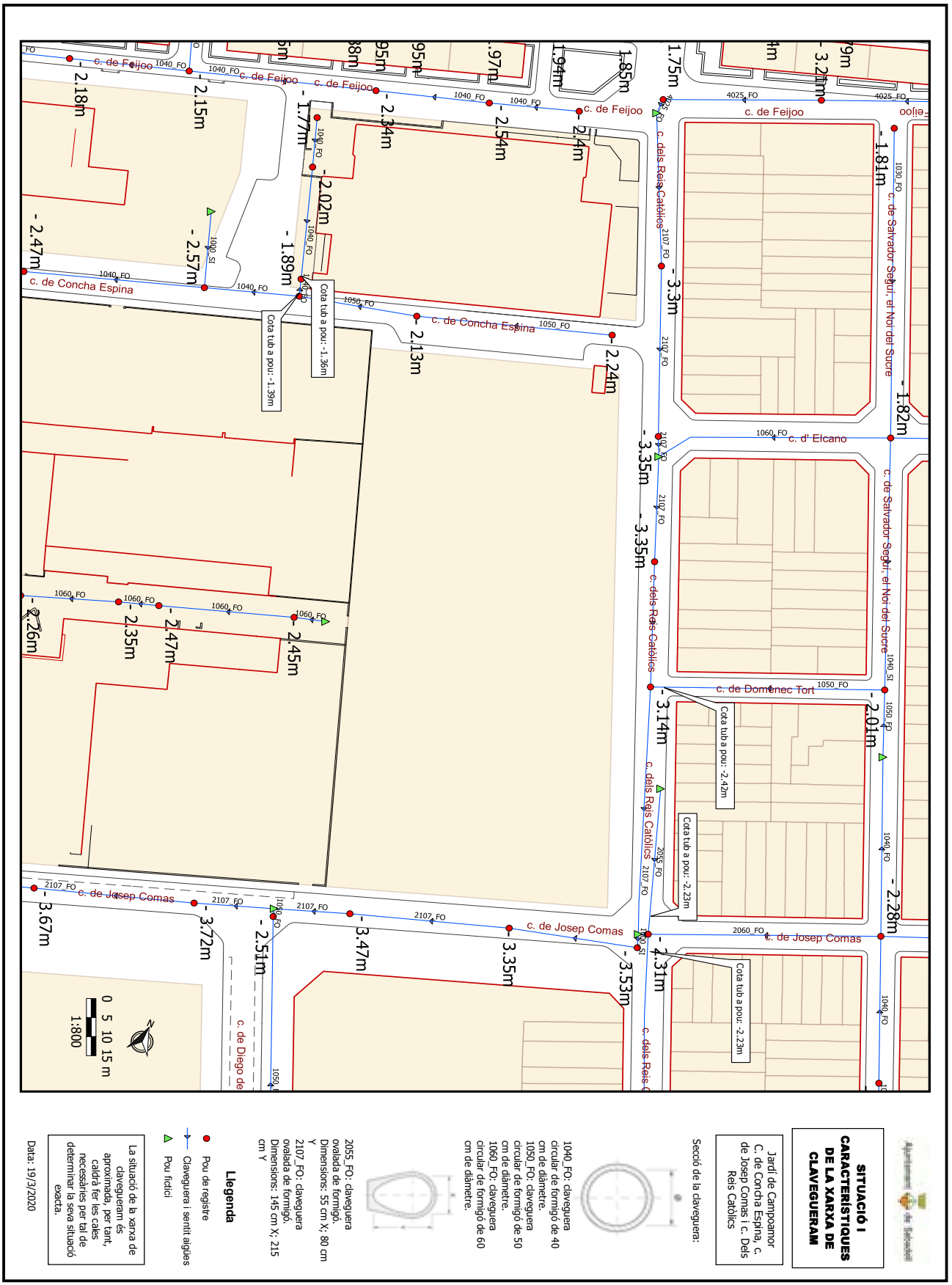


Àrea de Cohesió Territorial.
Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme
Servei d'Obres Públiques, Parcs i Jardins i Manteniments
Intervenció a la via pública i clavegueram

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

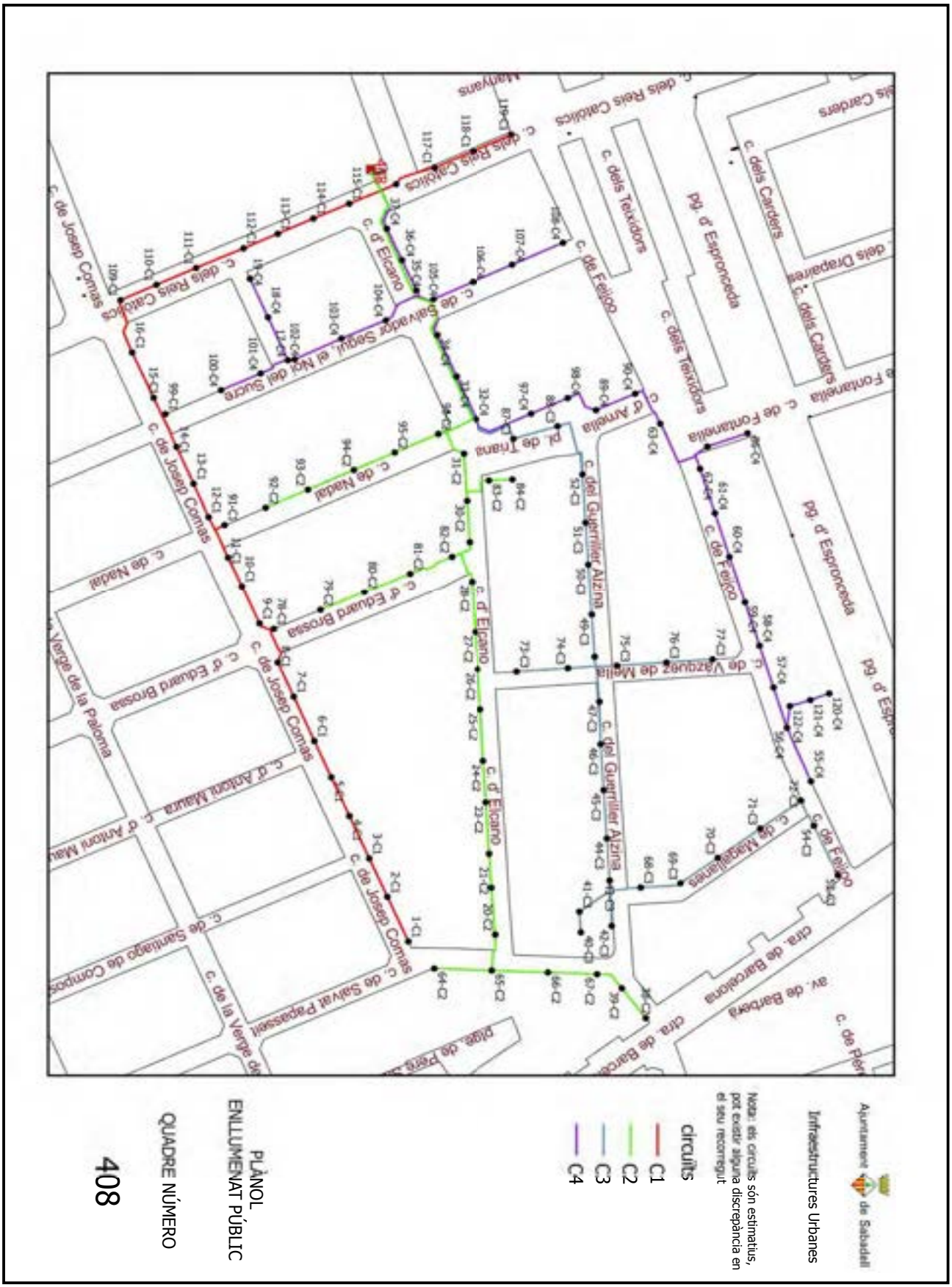
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

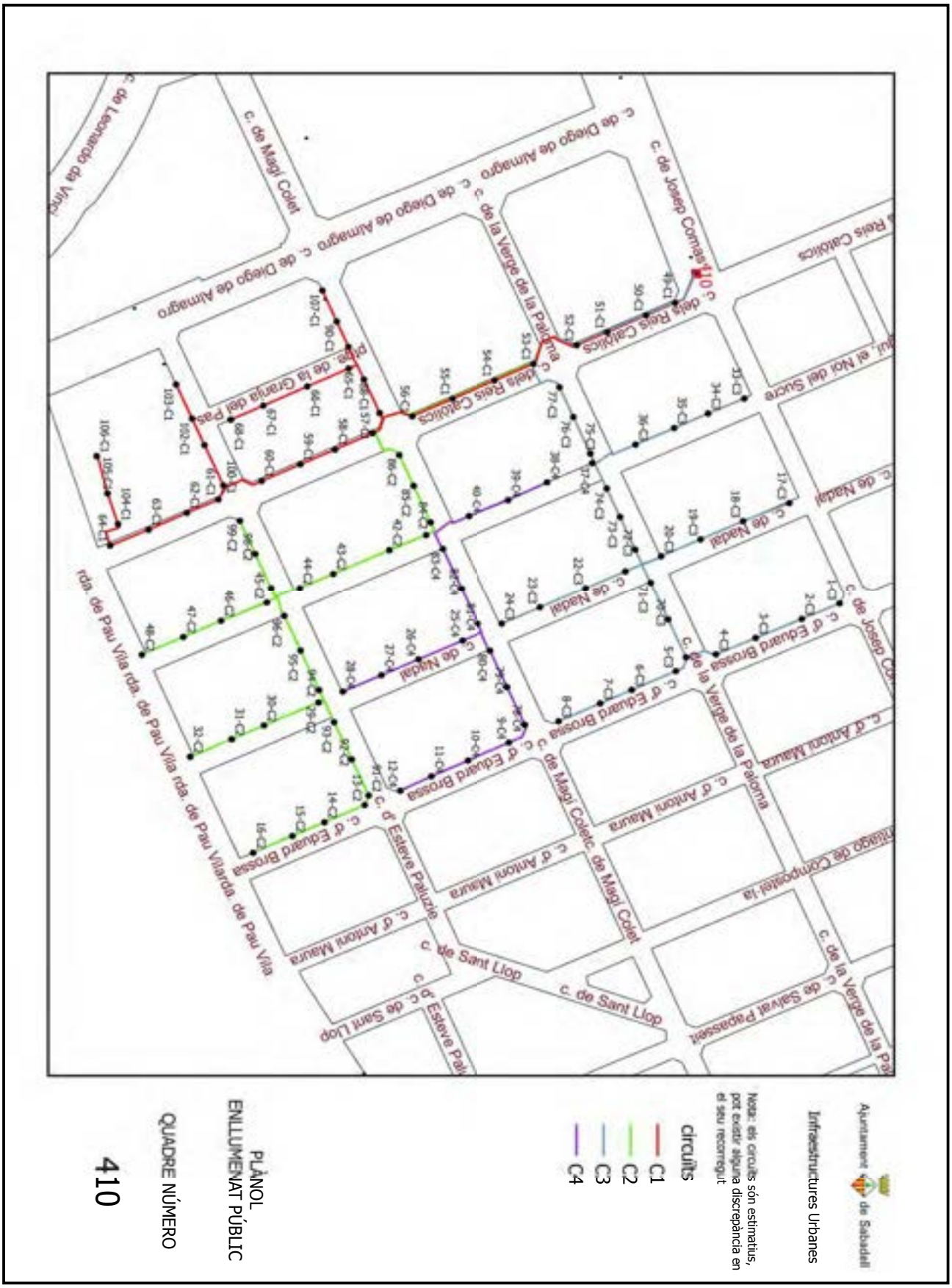
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

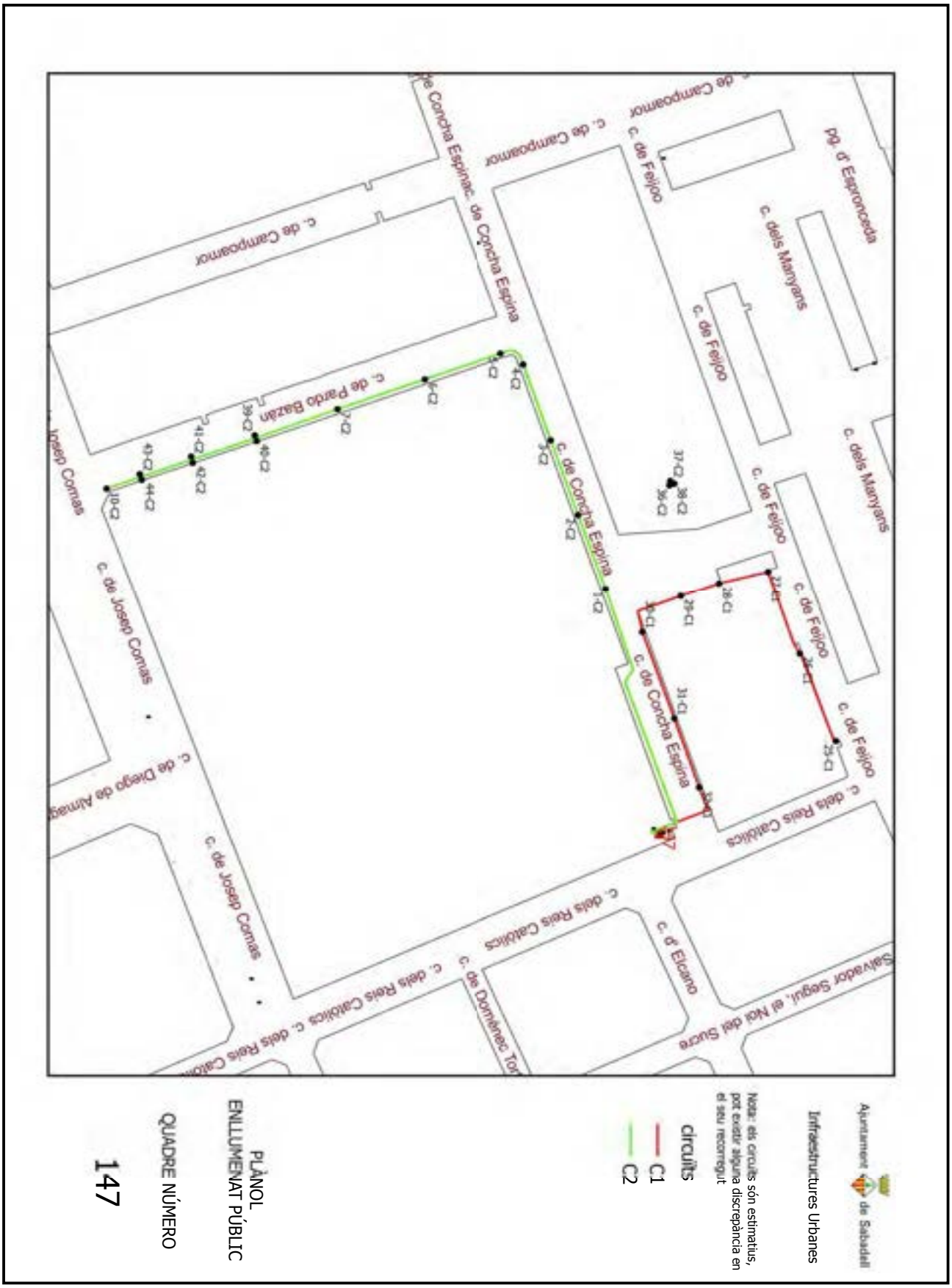


OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



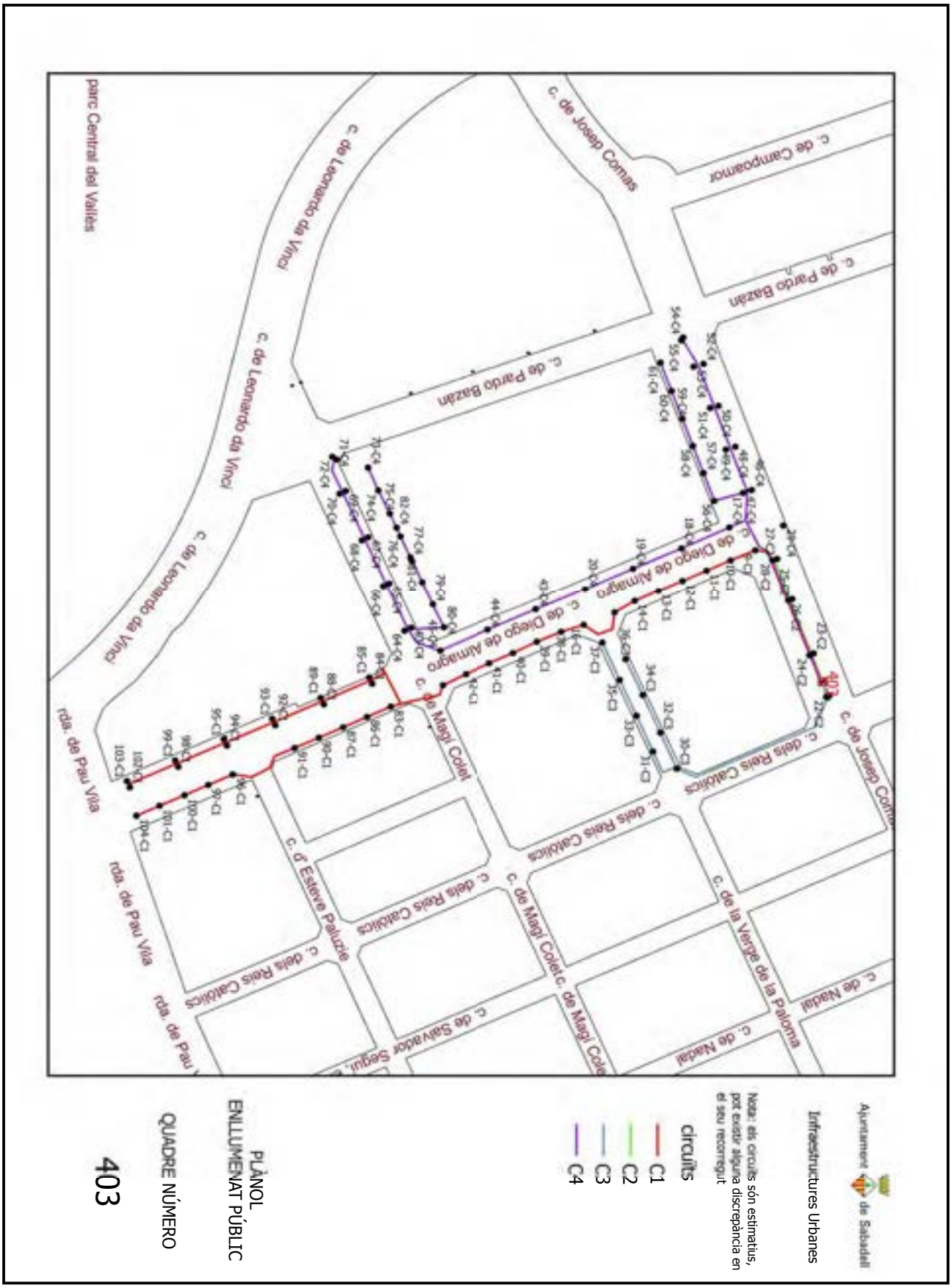
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 64 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

AIGÜES Sabadell

En relación a su solicitud, adjuntamos la información de los servicios existentes gestionados por la Companyia d'Aigües de Sabadell, SA (en adelante Aigües de Sabadell) en la zona solicitada.

La información aportada es de uso exclusivo para el solicitante y para el proyecto indicado y tiene una validez de **3 meses**, a partir de la fecha de su obtención, siendo responsabilidad del peticionario el uso que haga de esta información.

Les indicamos también que la información facilitada es a título orientativo, puesto que puede verse afectada por la topografía del terreno y/o otros trabajos de terceros en la zona. Por este motivo, no puede ser interpretada como garantía absoluta de responder fielmente a la ubicación exacta de les infraestructuras existentes.

La entrega de esta información no supone ninguna autorización ni conformidad por parte de Aigües de Sabadell al proyecto en curso. En el caso que se generen daños a las infraestructuras gestionadas per Aigües de Sabadell, no podrán eludir ninguna responsabilidad por los daños o perjudicas, directos o indirectos, ocasionados a Aigües de Sabadell o a terceros, alegando que la información entregada era defectuosa.

Concepció, 20
08202 Sabadell
Tel.: 93 748 64 14 Fax: 93 715 57 01
www.cassa.es

AIGÜES Sabadell

1. Condiciones particulares sobre los servicios afectados en la redacción de proyectos

Se entenderá como servicio afectado, no sólo el servicio existente que imposibilita la ejecución de la obra, sino también todo lo que modifique sus condiciones iniciales, especialmente de accesibilidad, para el futuro mantenimiento y/o reparaciones del mismo. Por tanto, se han de considerar y prever todas las condiciones señaladas en el apartado 3 de este escrito de *Condiciones Particulares de obligado cumplimiento para garantizar la integridad y la accesibilidad de las instalaciones de Aigües de Sabadell*.

En el caso de detectar una posible afectación a la red existente de agua potable en fase de proyecto, les recordamos que el estudio técnico-económico de las soluciones a las diferentes afecciones que pudiesen introducirse, sean del tipo que sean, deberán de ser ejecutadas o como mínimo, validadas, por Aigües de Sabadell. Por lo que hace a nuevas actuaciones urbanísticas, el promotor deberá solicitar a Aigües de Sabadell los informes relativos a las disponibilidades reales del suministro así como la validación del proyecto a ejecutar y/o les medidas correctoras de la red existente.

Por tanto, en caso de detectar una posible afectación sobre la red existente o una nueva necesidad de suministro de agua derivada de una nueva actuación urbanística, en el momento en que se disponga de la documentación detallada del proyecto, será necesario que se pongan en contacto con nuestra Oficina Técnica para poder estudiar y analizar las soluciones más adecuadas.

- Dirección electrónica: jcara@cassa.es
- Teléfono: 93 715 57 12

Concepció, 20
08202 Sabadell
Tel.: 93 748 64 14 Fax: 93 715 57 01
www.cassa.es

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484857441 4D59BC7E89F84376 4DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 65 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

2. Condiciones particulares sobre los servicios afectados en la ejecución de las obras

La empresa ejecutora de los trabajos deberá disponer en la obra de la información vigente correspondiente a los servicios existentes en la zona gestionados por Aigües de Sabadell.

El carácter orientativo de la información facilitada obliga, en consecuencia, a que en caso de existir en la zona cualquier infraestructura gestionada por Aigües de Sabadell, se hayan de verificar antes del inicio de las obres mediante calas manuales que permitan localizar adecuadamente las conducciones de la zona afectada. En este caso, deberá contactar con nuestra Oficina Técnica para acordar las fechas de realización de les catas con la finalidad, por parte de Aigües de Sabadell, de hacer acta de presencia durante la ejecución de las mismas.

En caso de no producirse ninguna afección sobre la red, es igualmente obligatorio tomar las medidas necesarias, así como poner los medios necesarios, para garantizar la integridad y accesibilidad de las canalizaciones gestionadas por Aigües de Sabadell, los elementos de control y las acometidas y ramales de los abonados.

Tal y como establece el *Reglament del servei municipal de subministrament d'aigua de Sabadell* la ejecución de obras con o sin autorización "*...quan causi danys greus i rellevants a les instal·lacions d'aquest servei o altres també municipals o a la via pública...*" pueden ser calificadas de infracción muy grave con su correspondiente sanción. Consecuentemente han de preverse todas las condiciones señaladas en el apartado 3 de este *escrito Condiciones Particulares de obligado cumplimiento para garantizar la integridad y la accesibilidad a las instalaciones*.

El envío de la información sobre los servicios existentes, no supone la autorización ni la conformidad por parte de Aigües de Sabadell al proyecto de la obra en curso, ni exime a los ejecutores de la obra de las responsabilidades por los daños y perjuicios directos o indirectos causados a las instalaciones de Aigües de Sabadell o terceros. Por tanto, en caso de producirse daños a las instalaciones, Aigües de Sabadell se reserva el derecho de tomar las acciones legales que considere oportunas, así como el derecho a reclamar las indemnizaciones por los daños y perjuicios causados. Adicionalmente, todos los daños y perjuicios, directos o indirectos que puedan derivar en terceros, ya sean materiales o personal, también serán a cargo del promotor o ejecutor de la obra, incluyendo los derivados de un eventual corte del suministro.

Durante la ejecución de las obras, en caso de detectarse una posible afección no contemplada en el Proyecto o en caso de existir cualquier duda al respecto de una

Concepció, 20
08202 Sabadell
Tel.: 93 748 64 14 Fax: 93 715 57 01
www.cassa.es

instalación de Aigües de Sabadell, pueden contactar con el Departamento de Operaciones al teléfono: 93 715 57 12.

Concepció, 20
08202 Sabadell
Tel.: 93 748 64 14 Fax: 93 715 57 01
www.cassa.es

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484857441 4D59BC7E89F84376 4DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 66 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

3. Condiciones particulares de obligado cumplimiento para garantizar la integridad y la accesibilidad de las instalaciones de Aigües de Sabadell

Las instalaciones subterráneas de Aigües de Sabadell:

1. No podrán quedar hormigonadas en ningún tramo, por pequeño que este sea.
2. Tendrán que estar libres de elementos de mobiliario urbano (contenedores, papeleras, señales de tráfico, luminarias, armarios eléctricos, parterres, arboles, semáforos, arquetas, marquesinas, aparcamientos…) sobre ellas.
3. Las conducciones no están diseñadas para soportar grandes sobrecargas, consecuentemente no se podrá montar andamios ni grúas y, todavía menos, construir muros sobre las mismas.
4. Queda prohibido el acopio de material o equipos sobre las canalizaciones, así como encima de los registros y arquetas de acceso a los elementos de maniobra y control y hidrantes de protección contra incendios.
5. Deberán de respetar y, por tanto, cumplir, las disposiciones legales vigentes referentes a distancias de seguridad entre los paralelismos y cruces con otros servicios, así como a la colocación de las protecciones adecuadas en caso de ser necesario.
6. Deberán de respetar y, por tanto, cumplir, los criterios básicos que las conducciones de agua potable nunca se ejecutaran per debajo de las conducciones de saneamiento. En ningún caso podrán coincidir las generatrices de dos conducciones, sean del tipo que sean, para preservar el acceso a las mismas.
7. Cualquier recualificación urbanística que modifique la calificación del suelo en el que esté instalada una canalización, deberá de ser comunicada a Aigües de Sabadell.
8. En los casos en que se plantee resolver una afección a una conducción mediante cala de la misma, deberá seguir las especificaciones del Anejo 1.
9. En cuanto a las instalaciones en superficie, no se podrán modificar ni manipular sin el previo consentimiento por escrito de Aigües de Sabadell.

En aquellos casos en los que no fuere posible cumplir con estos condicionantes, se deberá contactar con la Oficina Técnica de Aigües de Sabadell para poder estudiar y analizar les soluciones más convenientes, y especialmente será necesaria una notificación previa cuando:

10. Sea necesario modificar las profundidades de las conducciones respecto a la rasante de la acera i/o vial.
11. Cuando en la ejecución de la obra, las infraestructuras enterradas queden al descubierto.
12. Algunos elementos de la red, con derivaciones o cambios de dirección, requieren de tope de hormigón u otros materiales, los cuales, en función del diámetro de la canalización y de su presión, pueden ser de grandes dimensiones. Para garantizar la estabilidad de los mismos es imprescindible la colaboración del terreno, razón per la cual excavaciones en les proximidades de estos elementos pueden producir el **colapso del sistema**.

Concepció, 20
08202 Sabadell
Tel.: 93 748 64 14 Fax: 93 715 57 01
www.cassa.es

ANEJO 1: Apuntalamiento y Cala de conducciones

En los casos en los cuales se plantee resolver una afección a una canalización mediante apuntalamiento y cala de la misma, el PROMOTOR deberá de formular una petición por escrito a la Oficina Técnica de CASSA, donde se indiquen las acciones que se prevén ejecutar con la finalidad de garantizar la integridad de la conducción afectada, adjuntando la siguiente información:

a) **Conducciones Ø< 300 mm:**

- Croquis de la instalación prevista para apuntalamiento y cala.
- Perfiles IPN que se utilizaran.
- Elementos de sujeción de la conducción (tirantes, abrazaderas) y distancias entre estos (como a mínimo un elemento de sujeción cada 20-30 cm).
- Cimentación de hormigón prevista.
- Fecha de inicio y finalización de la actuación.

b) **Conducciones Ø 300 mm:**

Adicionalmente, a todo lo que se ha descrito anteriormente para las conducciones de Ø< 300mm, se proporcionaran los cálculos estructurales que demuestren que la conducción no flectará (o lo hará de forma inapreciable) y se pondrá especial atención a:

- cuando la actuación sea en un tramo con juntas o uniones.
- El proceso de compactación de tierras por debajo de la canalización en la última fase del proceso, puesto que es uno de los momentos más delicados y donde se pueden producir averías en las juntas per asentamientos del terreno.

Se ha de destacar que **el apuntalamiento y cala deberá de ser ejecutado siempre por el PROMOTOR i, en ningún caso, por Aigües de Sabadell, y en el caso en que se produzca una avería o ruptura de la conducción se le dará el trato de avería provocada.**

En caso de tratarse de conducciones de hormigón, fibrocemento (Uralita) u otros materiales susceptibles de sufrir daños en caso de apuntalamiento o cala, se evitará esta opción y se optará por el desvío de la misma.

Una vez revisada la información facilitada a los Servicios Técnicos de Aigües de Sabadell, se podrán proponer modificaciones de acuerdo con sus criterios, los cuales se incorporaran al proyecto inicial, rehaciendo por escrito su petición.

Una vez revisada tota la documentación, Aigües de Sabadell dará, si procede, su aprobación.

Concepció, 20
08202 Sabadell
Tel.: 93 748 64 14 Fax: 93 715 57 01
www.cassa.es

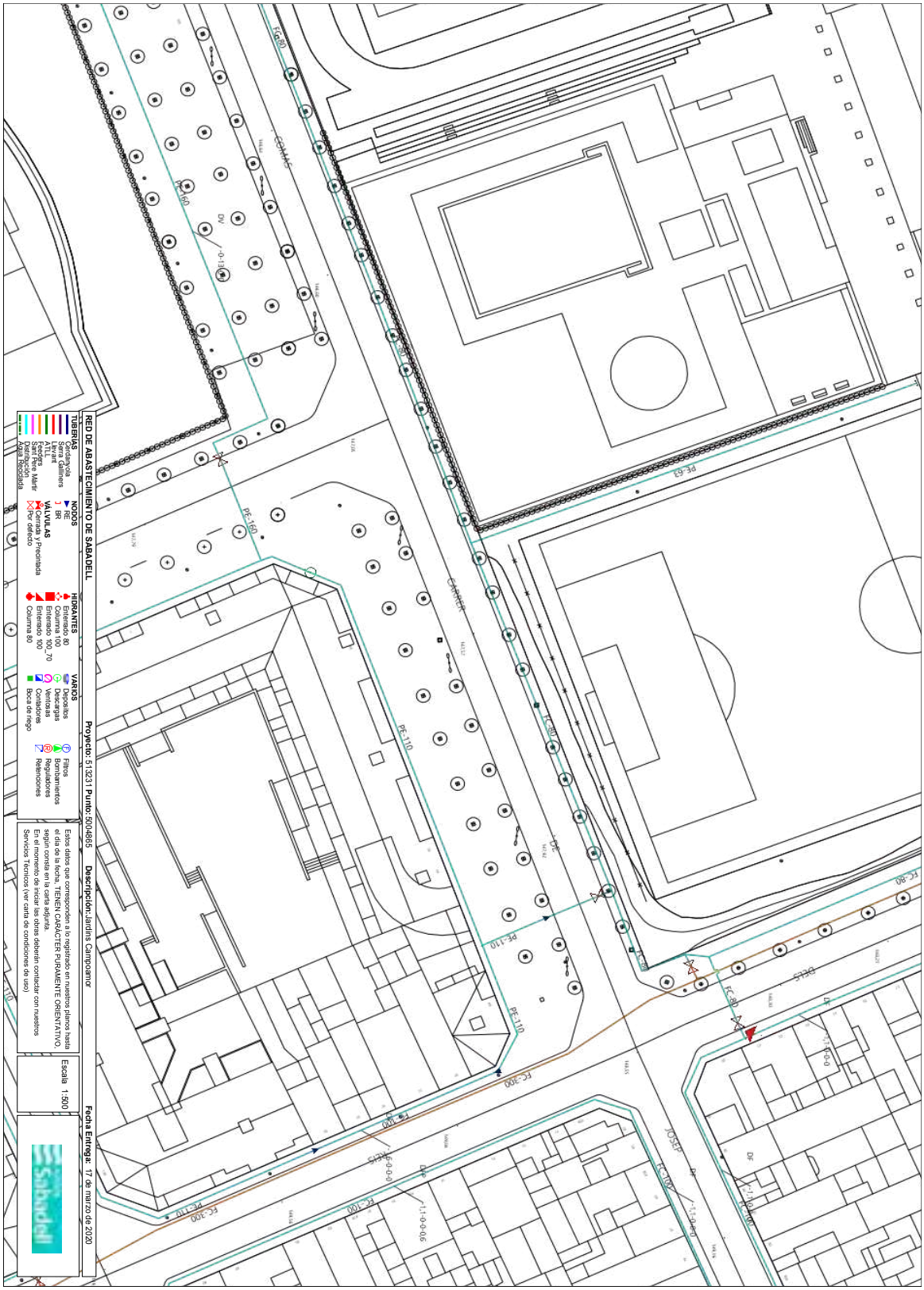
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484857441 4D59BC7E89F84376 4DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



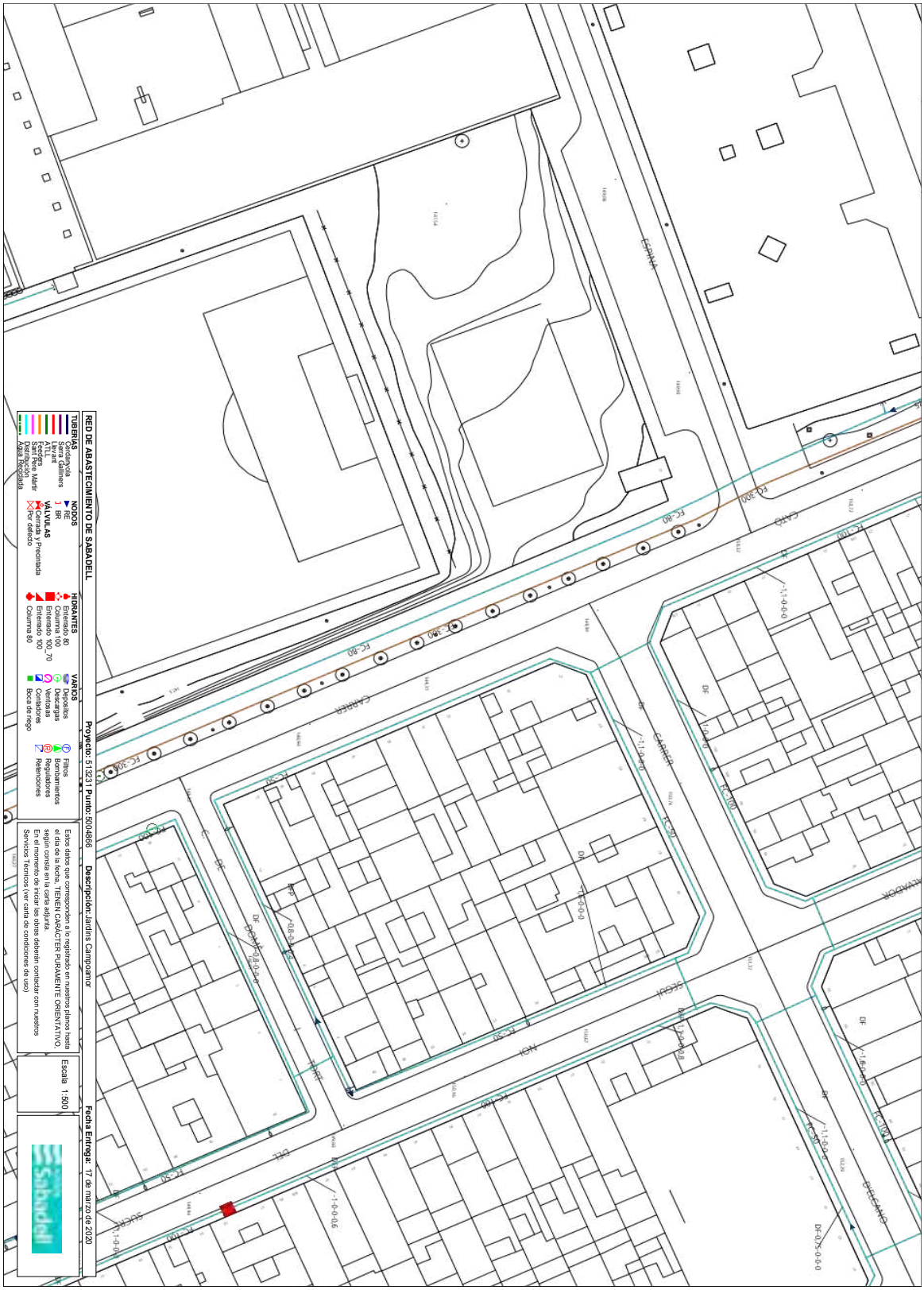
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Ref: 513231

Señores:

En relación a su solicitud con fecha 17/03/2020. Ref: 513231, les adjuntamos el grafiado de los planos solicitados correspondientes a las instalaciones subterráneas de ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA S.L.

Por otro lado, les indicamos que los datos facilitados son a título orientativo, ya que pueden haber resultado afectados por la topografía del terreno y/o otros trabajos, y tienen validez para el proyecto.

Les recordamos que de acuerdo con la Orden TIC 341 de 22 de julio a la hora de la ejecución de este proyecto, deberán volver a solicitarnos servicios y, dependiendo de la zona de afectación, realizar el reconocimiento y firma de la Acta de Control.

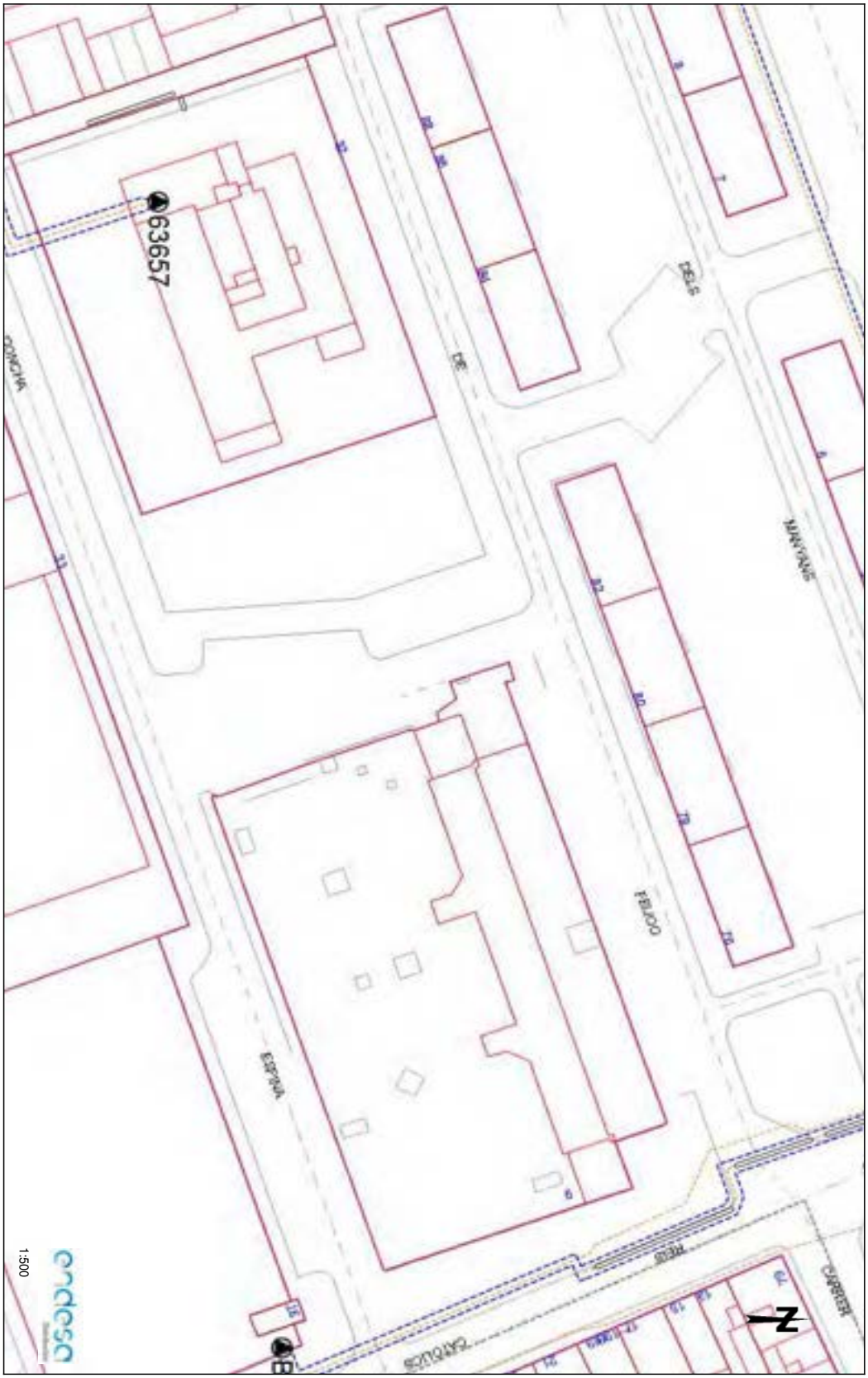
Quedamos a su disposición para cualquier duda y aprovechamos la ocasión para saludarles.

Anexos:
Planos, numerados 513231 - 13535898 - AT-MT, 513231 - 13535899 - AT-MT, 513231 - 13535900 - AT-MT, 513231 - 13535917 - BT, 513231 - 13535918 - BT, 513231 - 13535919 - BT

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

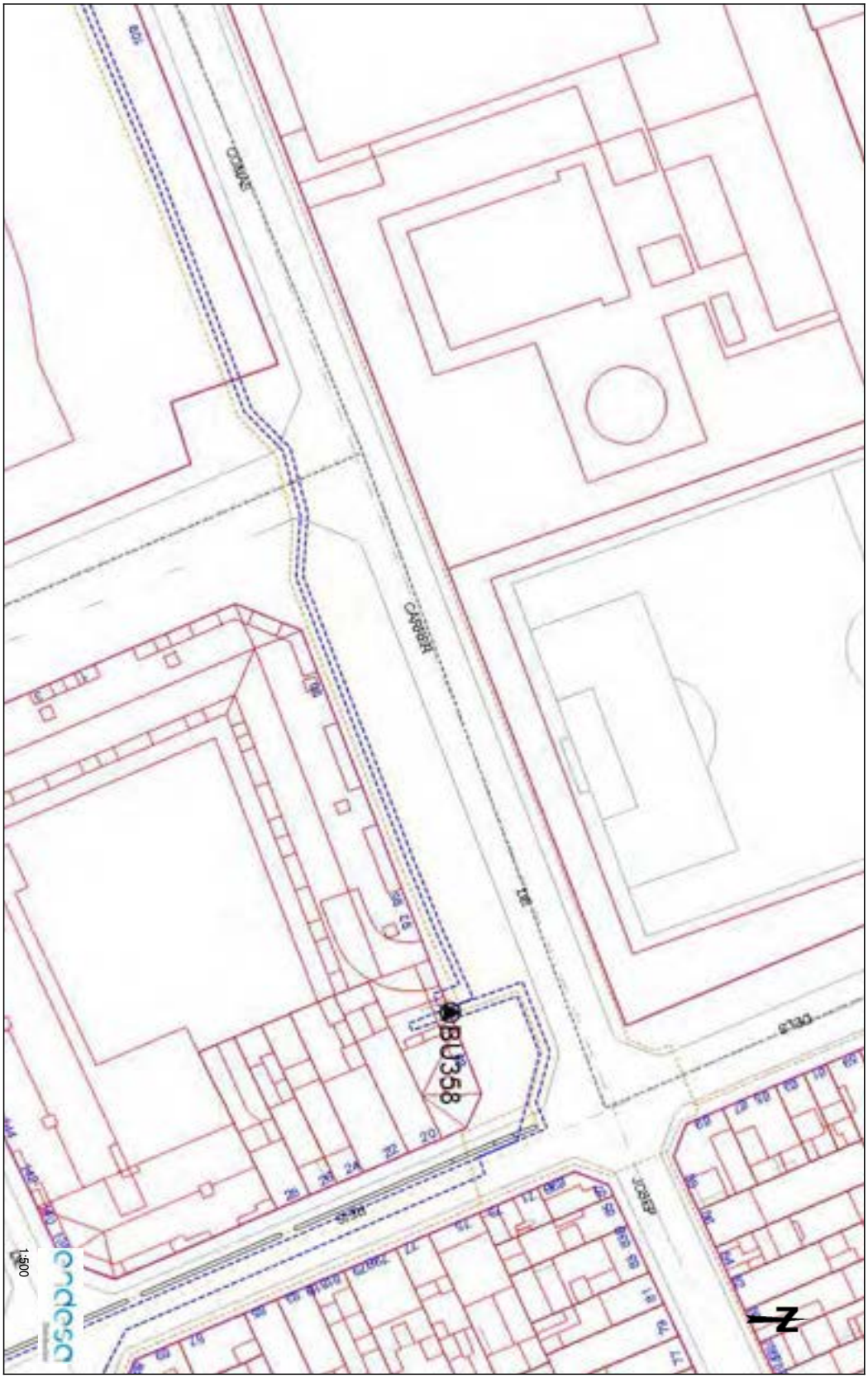
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EEFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



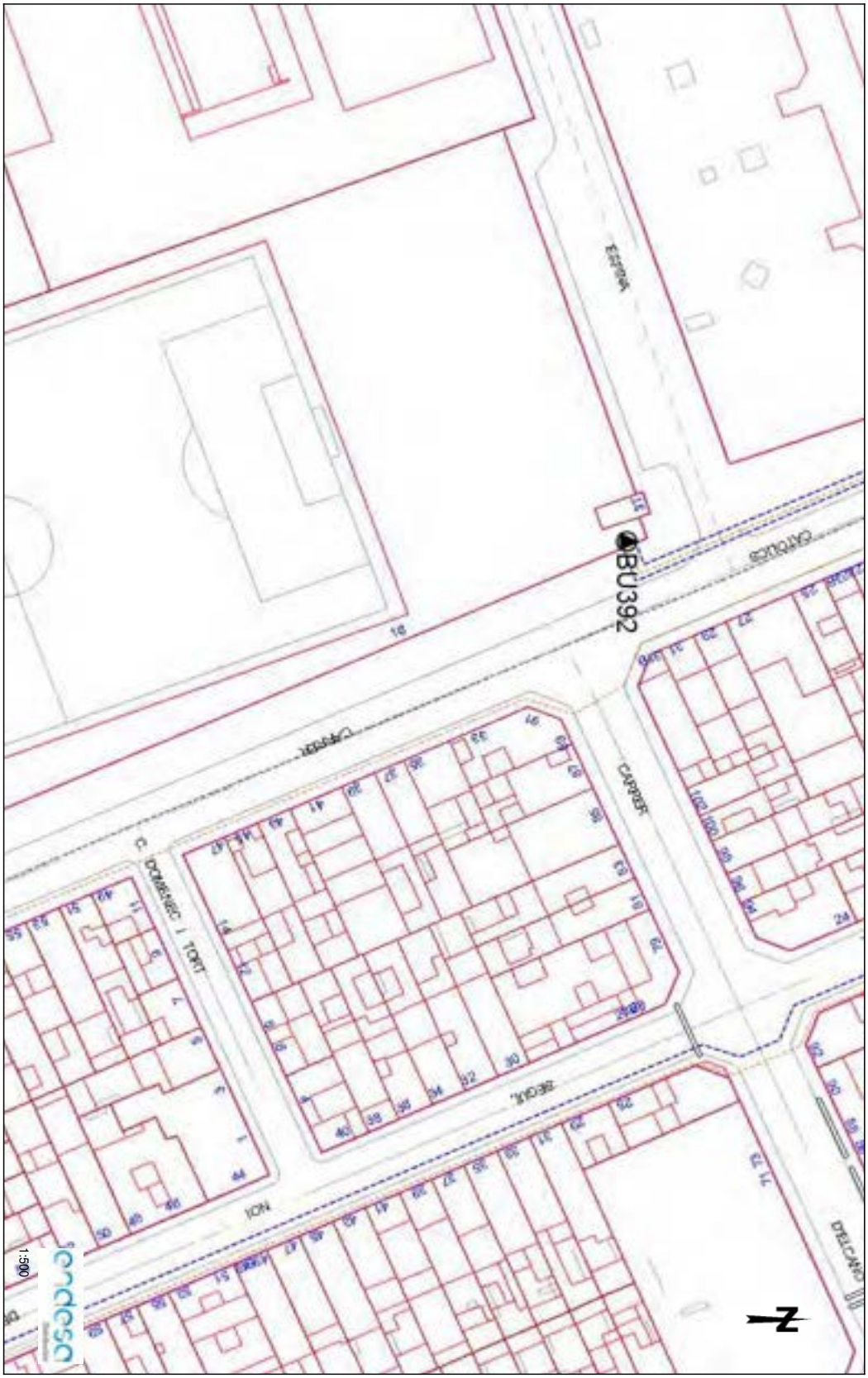
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EEFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



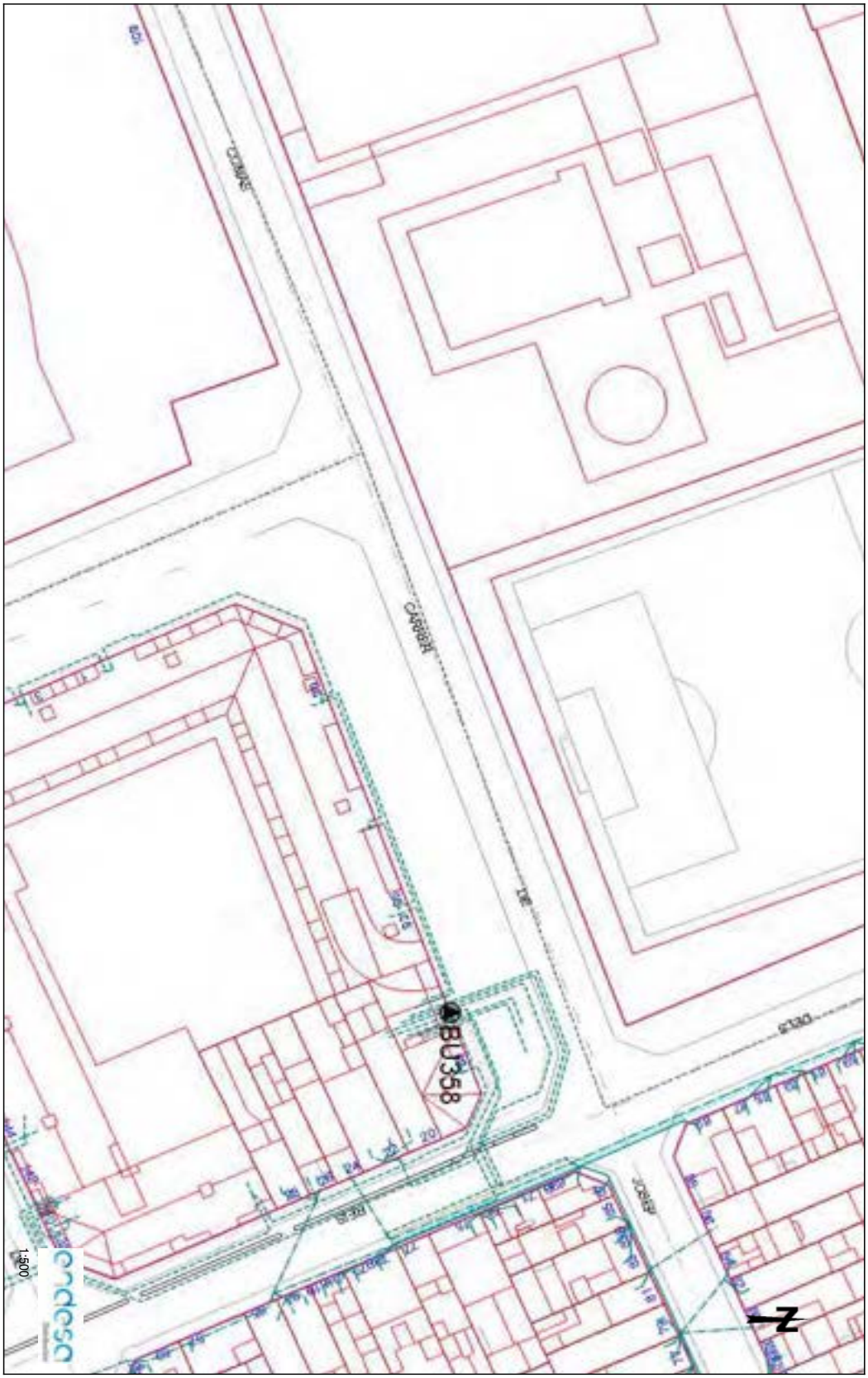
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

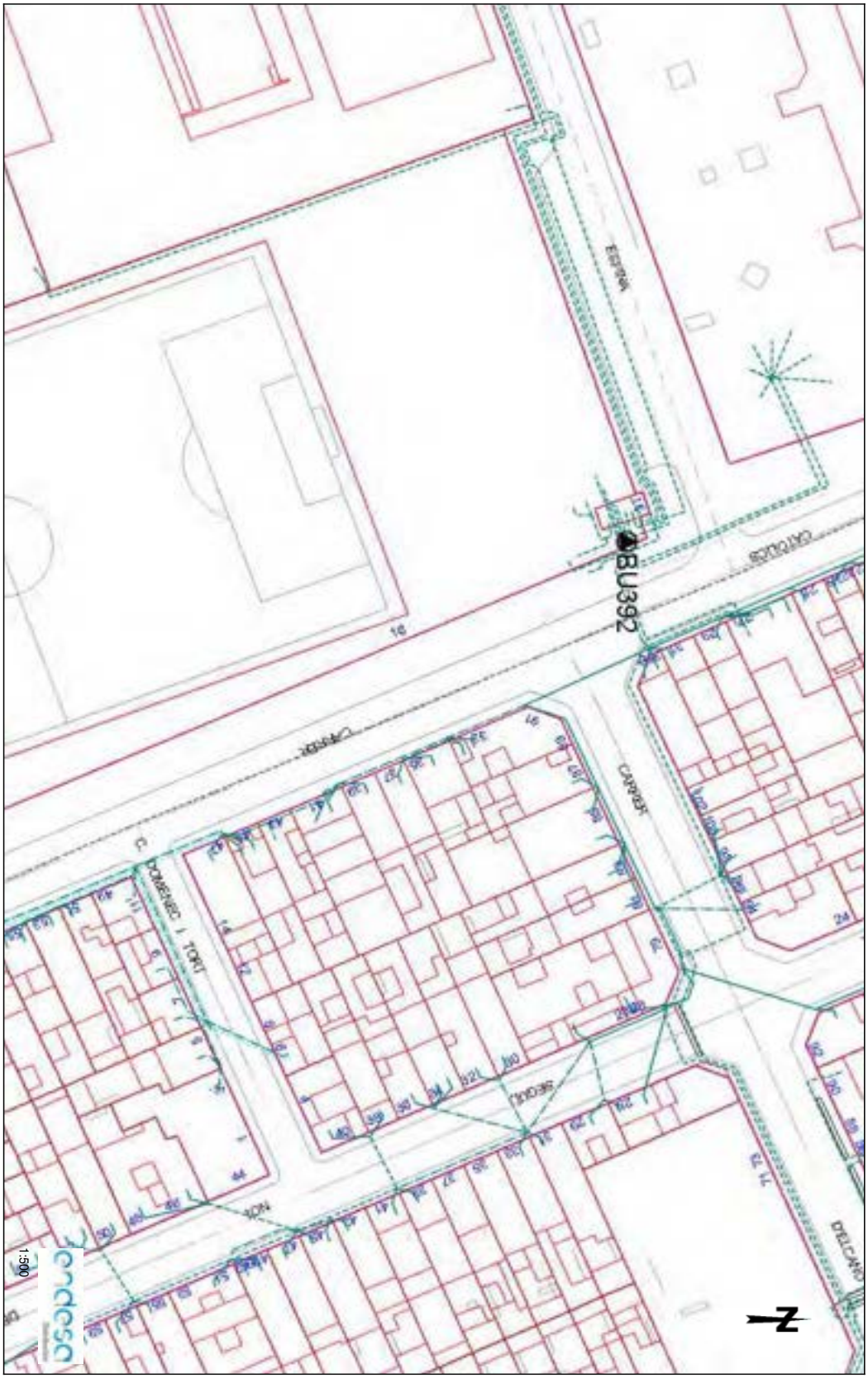
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EEFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

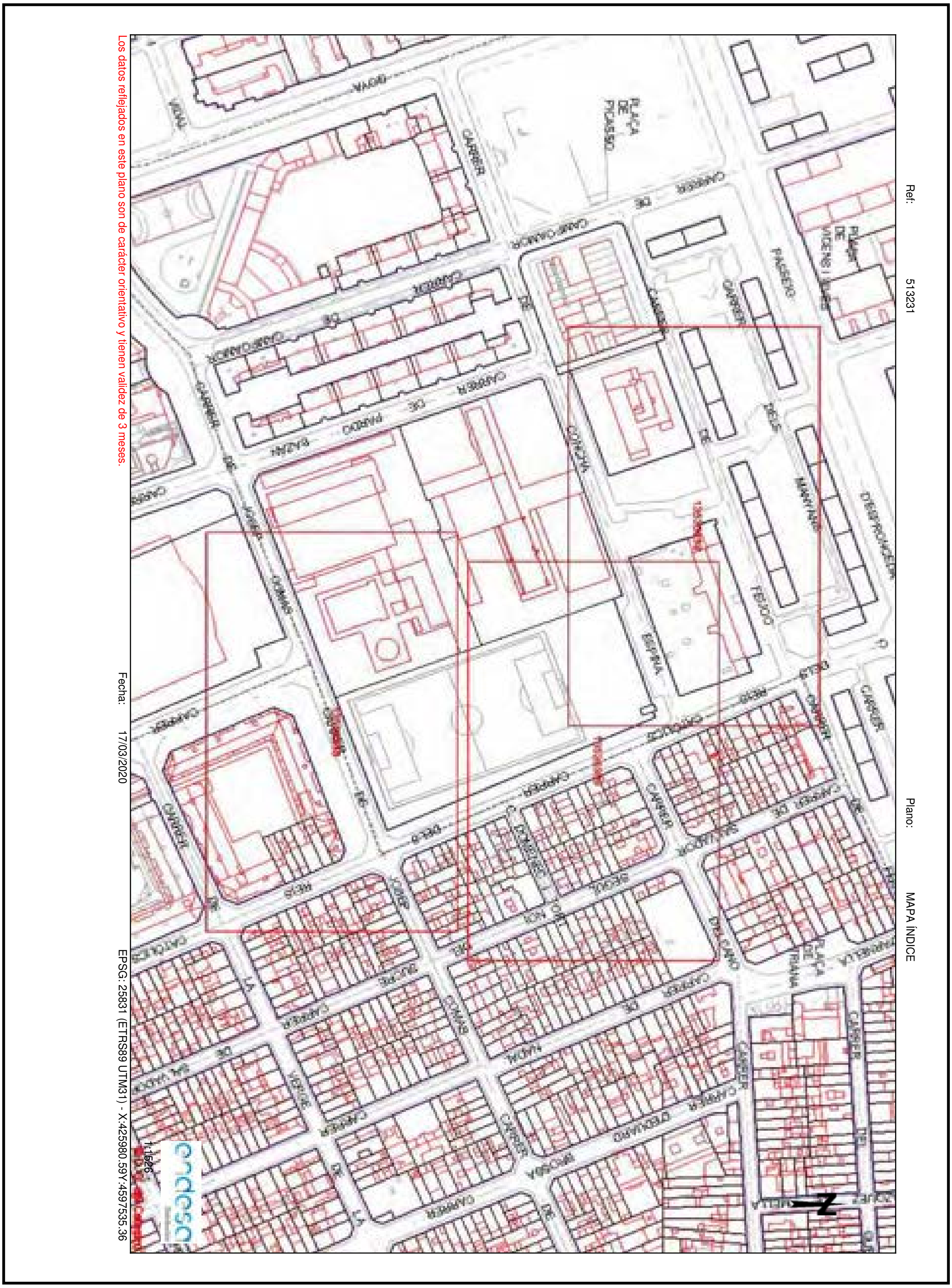
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí**
Campoamor A3 tot

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 79 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:52

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

1. Como cumplimiento del artículo 24 apartado 2 de la Ley 31 de 1995 de Prevención de Riesgos Laborales, les informamos de los riesgos inherentes a la propia instalación eléctrica: riesgo de paso de corriente y riesgo de cortocircuito.
2. El personal que efectúe la apertura, en el momento de realización de catas para la localización de cables eléctricos, añada a su equipo de protección individual (EPI), elementos que aumenten la seguridad personal ante posibles contactos eléctricos, directos e indirectos, y cortocircuitos, tales como:
   a) Guantes aislantes que se puedan colocar debajo de los de protección mecánica.
   b) Botas aislantes
   c) Gafas de protección
3. Señalizar la zona de existencia de cables.
4. No descubrir los cables hasta que no sea necesario.
5. Mantener descubiertos los cables el menor tiempo posible.
6. Si se ha de trabajar en proximidad de cables descubiertos, taparlos con placas de neopreno y si están en el paso de personas disponer de elementos que eviten pisar los cables.
7. Sujetar los cables mediante placas de neopreno y cuerdas aislantes, si por motivos de ejecución de la obra hubiera cables descolgados, de forma que no queden forzados ni con ángulos cerrados, de forma que mantengan su posición inicial.
8. Realizar las operaciones 5 y 6 bajo supervisión de personal cualificado.

RECOMENDACIONES PARA LA REALIZACIÓN DE CATAS

Realizar las catas manualmente, ayudándose de la paleta para hacer micro catas de 20 cm. de profundidad.

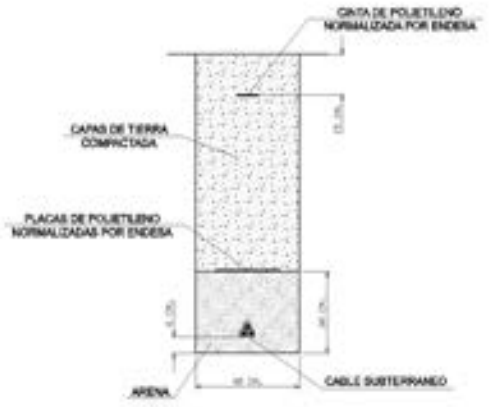
Se recomienda que la anchura de la cata sea de 60 cm. en el sentido de la canalización y de 50 cm. como mínimo en sentido transversal a cada lado de:

- La futura traza de la canalización.
- La cota del eje de la canalización.

RECOMENDACIONES BÁSICAS EN LA REALIZACIÓN DE OBRAS CON EXISTENCIA DE RED ELÉCTRICA

RESTITUCIÓN DE LAS PROTECCIONES DE LOS CABLES

Las líneas eléctricas deben quedar protegidas de posibles agresiones externas, y por ello se han de señalizar y proteger. Una vez se haya descubierto un cable o cables eléctricos se debe restituir las protecciones tal como indica la figura siguiente y atendiendo a los procedimientos de Endesa Distribución Eléctrica DMH001 (MT) y CML003 (BT).



En caso de dudas o configuraciones complejas, consultar con la Zona de Distribución correspondiente de ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.L...

Todas estas indicaciones quedan supeditadas a las instrucciones puntuales del personal técnico de ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.L...

SEPARACIÓN DE SERVICIOS

Se debe seguir lo ordenado en el Decreto 120/1992 de 28 de Abril, modificado parcialmente por el Decreto 196/1992, así como lo indicado en la Orden del 5 de julio de 1993 (DOG 1782 11-8-93).

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D598C7E89F8437648DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí**
Campoamor A3 tot

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 80 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

Condicionantes Particulares Nedgia Catalunya, S.A.

Es de nuestro interés poner en su conocimiento los condicionantes que habrá de observar en los trabajos en proximidad de instalaciones propiedad de Nedgia Catalunya, S.A. y/o Gas Natural Redes GLP, S.A. (en adelante NEDGIA):

- La información aportada es confidencial y de uso exclusivo para el que se solicita, siendo responsabilidad del solicitante el uso indebido de la misma.
- El plano que se les envía refleja la situación aproximada de las instalaciones propiedad de NEDGIA.
- Los datos contenidos en los planos tienen carácter orientativo: corresponden a lo registrado en nuestros archivos hasta el día de la fecha, lo cual no puede ser interpretado como garantía absoluta de responder fielmente a la realidad de la ubicación de las instalaciones grafiadas.
- La información refleja la situación de las redes en el momento de su instalación. Esta información puede haber variado desde entonces por actuaciones de terceros en la zona, de forma que tanto la posición de la red, como las referencias fijas pueden haber sido alteradas respecto a lo reflejado en los planos. En consecuencia, por razones de seguridad se recomienda realizar los trabajos de excavación a mano en las inmediaciones de las redes de NEDGIA.
- **Si el inicio de la ejecución material de los trabajos objeto de esta solicitud es posterior a tres meses de la fecha actual, deberá solicitar de nuevo los servicios existentes para garantizar el grado de actualización de la información.**
- El envío de esta información no supone la autorización ni conformidad por parte de NEDGIA al proyecto de obra en curso, ni exonera a quienes lo ejecutaran de las responsabilidades en que incurran por daños y perjuicios a nuestras instalaciones.
- En la zona solicitada pueden existir instalaciones de gas propiedad de clientes cuyos trazados no se han incluido en los planos anexados.
- La entidad solicitante comunicará el inicio de sus actividades a NEDGIA **al menos con 72 horas de antelación**, dirigiéndose a Servicios Técnicos de la provincia correspondiente, enviando al efecto el escrito que se anexa al final de estos condicionantes. **Es imprescindible citar en la misma la referencia indicada en la solicitud de la información a través de la plataforma de internet.** La dirección de envío de esta documentación es uinicio@nedgia.es:
- Si fuera necesario realizar calas de investigación deberán realizarse en presencia de personal de NEDGIA.
- **El Grupo Naturgy ha tomado la decisión de introducir paulatinamente la tubería de polietileno PE 100 de color negro para la distribución de gas.**
    - El tubo de PE 100 negro se identifica con franjas longitudinales amarillas distribuidas uniformemente por toda la superficie del tubo. De esta forma se diferencia de otros tubos negros utilizados en otros servicios como por ejemplo la distribución de agua que utiliza PE 100 negro con franjas azules.
    - **Las franjas longitudinales serán (4) para todos los diámetros hasta 200 mm y seis a ocho (6-8) para DN 250 y 315 mm, para que, al menos una franja, sea visible desde cualquier ángulo una vez colocado el tubo en la zanja.**

- **El tubo de PE 100 negro con bandas amarillas tiene la misma instalación que el tubo de PE 100 naranja:**
    - La banda de señalización se seguirá colocando como siempre a una distancia de 20-30 cm por encima de la generatriz superior de la conducción de gas.
    - Con el tubo PE100 negro con bandas amarillas se instalarán las mismas protecciones que las utilizadas con el tubo de PE 100 naranja en instalaciones junto a otros servicios (agua, luz…etc.)
- Las tuberías e instalaciones de gas no están diseñadas para soportar sobrecarga de maquinaria pesada, por lo que si han de situarse grúas o circular vehículos sobre las mismas que pudieran originar daños, deberá ponerse esta circunstancia en conocimiento de NEDGIA con objeto de establecer los pasos necesarios debidamente señalizados y protegidos con losas de hormigón, chapas de acero o similar.
- Queda prohibido el acopio de materiales o equipos sobre las canalizaciones de gas y sus instalaciones como arquetas, tomas de potencial, respiraderos, etc., garantizándose en todo momento el acceso a la canalización de gas a fin de efectuar los trabajos de mantenimiento y conservación adecuados.
- Si se producen desmontes en las proximidades de la tubería, pudiendo en su situación final provocar deslizamientos o movimientos del terreno soporte de la conducción, deberán ser objeto de un estudio particular, determinando en cada caso, si no las hubiera, las protecciones adecuadas, al objeto de evitar los mismos.
- En el caso de uso de explosivos a menos de 300 m. de las canalizaciones de gas, su uso estará limitado, de acuerdo al condicionado específico que se fije al efecto. En todo caso, se ha de contar con una autorización especial del Órgano Territorial Competente, basada en un estudio previo de vibraciones que garantice que la velocidad de las partículas en el emplazamiento de la tubería no supere en ningún momento los 30 mm/s.
- Siempre que por la ejecución de los trabajos las instalaciones de gas afectadas queden al descubierto, se comunicará al responsable indicado de NEDGIA, procediendo el contratista a proteger y soportar la tubería de gas de acuerdo a las indicaciones de éste. Esta circunstancia se mantendrá el tiempo mínimo imprescindible y las canalizaciones se taparán en presencia de técnicos de NEDGIA.
- Los tramos al descubierto de tuberías de acero, se protegerán con manta antirroca para evitar desperfectos en el recubrimiento y, si por cualquier circunstancia, se produjera algún daño en el mismo, será reparado antes de enterrar la canalización. En caso contrario se puede originar un punto de corrosión acelerado que desembocaría en una perforación de la tubería.
- Las tuberías de acero al carbono están protegidas contra la corrosión mediante un revestimiento aislante y un sistema eléctrico de protección catódica. Para el correcto funcionamiento de esta protección es de vital importancia la integridad de dicho revestimiento. Se comunicará a NEDGIA cualquier daño que se advierta en el mismo.
- En el caso de tuberías de acerose instalarán una o varias cajas de toma de potencial (a facilitar por NEDGIA) de acuerdo a las indicaciones de los técnicos de NEDGIA, con objeto de medir y calibrar la posible influencia de la Protección Catódica a los gasoductos y viceversa.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484857441 4D59BC7E89F8437 64DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 81 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

- En el caso de que se efectúen compactaciones, siempre se contactará con el personal de Servicio Técnico designado por NEDGIA de dicha zona para que les proporcione la normativa adecuada para llevar a cabo dicha actuación, asegurando queésta se realizará de forma que la transmisión de vibraciones a la tubería de gas no supere los 30 mm por segundo.
- La Empresa que ejecute trabajos en las proximidades de instalaciones de NEDGIA deberá estar en posesión de los planos de las instalaciones existentes en la zona.
- Deberá comunicarse a NEDGIA la aparición de cualquier registro o accesorio complementario de la instalación de gas, identificado como tal, o que presumiblemente se crea pueda formar parte de ella, siempre que no esté definido en los planos de servicios suministrados.
  En este sentido se indica que en las proximidades de las tuberías de gas pueden existir otras canalizaciones complementarias destinadas a la transmisión de datos, por lo que deberán extremarse las precauciones cuando se realicen trabajos en sus inmediaciones.
- Si los trabajos a realizar afectan a tapas de registros, válvulas, respiraderos o tapas de acceso a instalaciones será necesario restituirlas a la nueva cota de rasante, dejando las instalaciones afectadas libres de materiales de obra.
- En el supuesto de sufrir daños en sus instalaciones, NEDGIA se reserva el derecho a emprender las acciones legales que considere oportunas, así como reclamar las indemnizaciones a que haya lugar.
- Todos los daños a personas e instalaciones que pudieran producirse como consecuencia de las obras, serán por cuenta y riesgo del promotor o ejecutor de las mismas, incluso los derivados de un eventual corte de suministro de gas.
- Con objeto de garantizar la seguridad de las personas y de las instalaciones, cuando las obras a realizar sean canalizaciones (eléctricas, agua, comunicaciones, etc.), se tendrá en cuenta la exigencia de distancias mínimas de separación en paralelismos y cruzamientos entre servicios de acuerdo a la reglamentación vigente y se debe comprobar, mediante el código de colores, la presión de la red próxima a su actuación. Se adjunta tabla resumen:

DISTANCIA	RANGO	CRUCE	PARALELISMO
MÍNIMA	MOP < 5 bar	0,2 m	0,2 m
	MOP >= 5 bar(*)	0,2 m	0,4 m
Recomendada	MOP < 5 bar	0,6 m	0,4 m
	MOP >= 5 bar (*)	0,8 m	0,6 (1) m

(1) 2,5 m en zona semiurbana y 5 m en zona rural
(*) Para P> 16 bar y distancia <10 metros es necesario consultar condiciones a Distribuidora.

En el caso de que no puedan mantenerse las distancias mínimas indicadas debe informarse a NEDGIA, para adoptar las medidas de protección que se consideren convenientes de acuerdo a la siguiente puntualización:

- Contigua a la zona de servidumbre permanente existe una zona de seguridad, definida en la Norma UNE 60.305.83, que se extiende hasta 2.5, 5 ó 10 metros a cada lado del eje de la canalización, en la cual la ejecución de la excavaciones u obras puede representar un cambio en las condiciones de seguridad de la misma y en la que no se dan las limitaciones ni se prohíben las obras incluidas como prohibidas en la zona de servidumbre de paso, siempre que se informe previamente al titular de la instalación, para la adopción de las acciones oportunas que eviten los riesgos potenciales para la canalización.

- Los trabajos en proximidad se efectuarán con medios manuales quedando prohibido por razones de seguridad la utilización de medios mecánicos, las precauciones se intensificarán a 0,40 m sobre la cota estimada de la tubería o ante la aparición de la malla o banda amarilla de señalización, permitiéndose exclusivamente el uso de martillo mecánico de mano para la rotura del pavimento.
- Las obras de túneles, vaciado de terrenos, perforación dirigida, etc., que pueden afectar a la tubería por debajo o lateralmente requerirán especial atención.
- Para dar cumplimiento a la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales, le informamos de los riesgos de las instalaciones:
  - Al objeto de dar cumplimiento a lo establecido en el R.D. 171/2004 sobre coordinación de actividades empresariales, y para garantizar la seguridad de sus trabajadores, NEDGIA informa a la empresa solicitante que las instalaciones representadas en los planos adjuntos se encuentran en régimen normal de explotación, es decir, CON gas a presión.
  - Se prohíbe hacer fuego o emplear elementos que produzcan chispas en las inmediaciones de las instalaciones de gas.
  - En el caso de que se detecte una fuga o se perciba olor a gas, deben de suspenderse inmediatamente todo tipo de trabajos en el entorno de la instalación y avisar de inmediato al Centro de Control de Atención de Urgencias de NEDGIA, comunicando esta circunstancia.
  - El solicitante queda obligado a adoptar las medidas preventivas que sean necesarias de acuerdo a los condicionantes de instalación mencionados anteriormente y aquellas otras que pudieran ser necesarias en función de los riesgos de la actividad a desarrollar. Así mismo queda obligado a transmitir las medidas preventivas derivadas del párrafo anterior a sus trabajadores o terceros que pudiera contratar.
  - En la ejecución de los trabajos que realice deberá respetar lo dispuesto en el RD 1627/1997 Disposiciones Mínimas de Seguridad y Salud en Obras de Construcción.
  - En esta información de riesgos no se contemplan los riesgos derivados del trabajo a realizar por los trabajadores de la empresa solicitante o sus empresas de contrata, siendo responsabilidad de ésta o de sus empresas de contrata la evaluación de los mismos y la adopción de las medidas preventivas que sean necesarias.
  - Si para ello fuese necesario disponer de más información acerca de las instalaciones, rogamos nos lo soliciten por escrito y con anterioridad al inicio de los trabajos.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F84376 4DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 82 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:52

- Ponemos a su disposición el teléfono del CCAU (Centro de Control deAtención de Urgencias) de NEDGIA para que comuniquen de inmediato cualquier incidencia que pueda suponer riesgo:**900.750.750 (24 horas durante todos los días del año)**

ESTAS INSTRUCCIONES ESTARÁN DISPONIBLES PERMANENTEMENTE EN EL LUGAR DE TRABAJO

MODIFICACIÓN DE INSTALACIONES Y CONDICIONANTES TÉCNICOS

Si fuera necesario modificar el emplazamiento de nuestras instalaciones es preciso que, previamente al inicio de las obras, se realice por escrito la correspondiente solicitud de desvío indicando como referencia el nº de solicitud de información, al objeto de proceder a la firma del acuerdo correspondiente y efectuar el pago de la cantidad establecida. Las solicitudes deben dirigirse a la siguiente dirección:

OFICINA TÉCNICA
Plaça del Gas, 1. Edificio C Planta 1.
08003. BARCELONA.

O bien a la dirección de correo electrónico: sdesplazamien@nedgia.es

Asimismo, nos ponemos a su disposición para estudiar los Condicionantes Técnicos, específicos a su tipología de obra, o las soluciones posibles para minimizar las interferencias entre las obras a ejecutar y las instalaciones de gas existentes en la zona.

Para ello, es necesario que se ponga en contacto con esta Unidad y que nos faciliten su documentación (planos, detalles, memorias, etc.) de la obra a realizar en las proximidades de la red de NEDGIA.

Nedgia Catalunya, S.A.
Gas Natural Redes GLP, S.A.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F8437 64DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 83 de 160
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

NOTIFICACIÓN DE INICIO DE OBRAQUE AFECTA A CANALIZACIÓN DE GAS

Ntra Refª: *(cítese inexcusablemente la referencia indicada en la solicitud de información realizada a través de la Plataforma web)*

DESTINATARIO: Empresa *Distribuidora / Servicios Técnicos:*.....

Dirección: .....

Tel:.....
Fax:.....

- Razón Social de la empresa ejecutora de las obras: .....
- Domicilio de la empresa ejecutora de las obras: .....
- Lugar de las obras: .....
- Denominación de la obra: .....
- Objeto de la obra: .....
- Fecha de inicio de ejecución de obras: .....
- Duración prevista de las obras: .....
- Nombre del Jefe de Obra: .....
- Teléfono de contacto con el Jefe de Obra: .....
- Observaciones: .....

Aceptando respetar las obligaciones y normas facilitadas por Nedgia Catalunya, S.A. y Gas Natural Redes GLP, S.A. y utilizarlas adecuadamente para evitar daños en la instalaciones de distribución de gas durante los trabajos que se desarrollen en sus inmediaciones (R.D. 919/2006).

(Lugar y fecha) ..... a..... de ..... de .....

Empresa Constructora
P.P.

Fdo. (*Indíquese nombre y apellidos)*

INTRODUCCIÓN DE LA TUBERÍA DE POLIETILENO DE COLOR NEGRO

En la cartografía disponible en la web de información de servicios existentes (eWise), correspondiente a las redes de distribución de NEDGIA, se identificará la tubería de Polietileno de color negro con un código diferente al objeto de facilitar su identificación previa antes del inicio de la obra:

Código PN: Tubería de Polietileno Negro instalada

Código PE: Tubería de Polietileno Naranja/Amarillo instalado



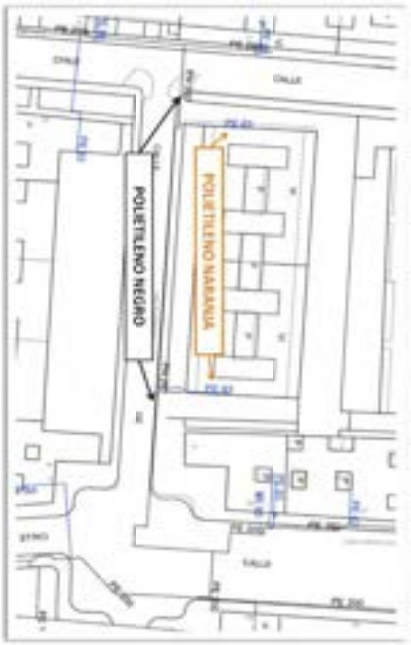
El Grupo Naturgy ha tomado la decisión de introducir paulatinamente la tubería de polietileno PE 100 de color negro para la distribución de gas.

- El tubo de PE 100 negro se identifica con franjas longitudinales amarillas distribuidas uniformemente por toda la superficie del tubo. De esta forma se diferencia de otros tubos negros utilizados en otros servicios como por ejemplo la distribución de agua que utiliza PE 100 negro con franjas azules.
- **Las franjas longitudinales serán (4) para todos los diámetros hasta 200 mm y seis a ocho (6-8) para DN 250 y 315 mm, para que, al menos una franja, sea visible desde cualquier ángulo una vez colocado el tubo en la zanja.**
- **El tubo de PE 100 negro con bandas amarillas tiene la misma instalación que el tubo de PE 100 naranja:**
  - La banda de señalización se seguirá colocando como siempre a una distancia de 20-30 cm por encima de la generatriz superior de la conducción de gas.
  - Con el tubo PE100 negro con bandas amarillas se instalarán las mismas protecciones que las utilizadas con el tubo de PE 100 naranja en instalaciones junto a otros servicios (agua, luz…etc.)

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F8437643DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

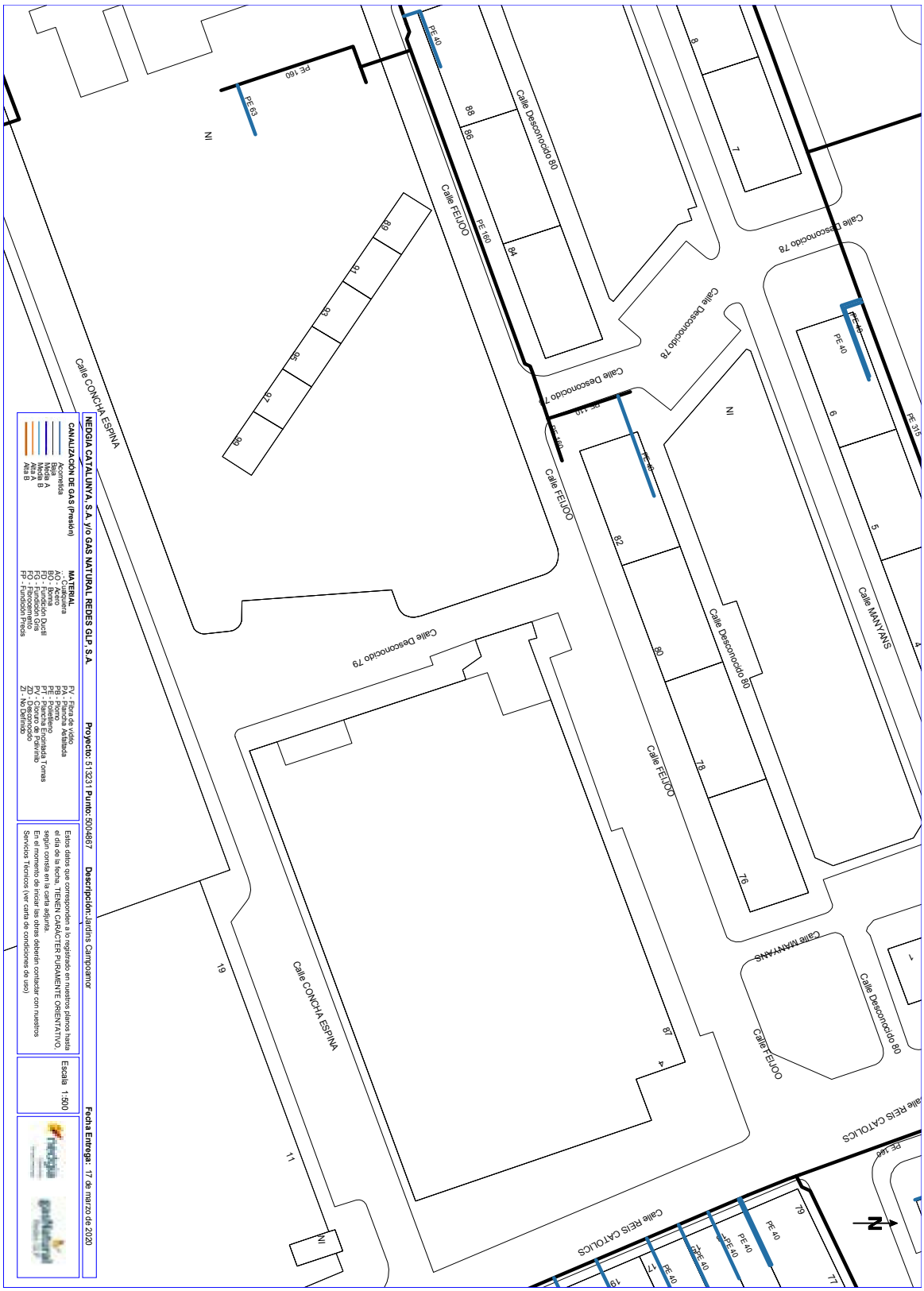
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



Ejemplo de visualización

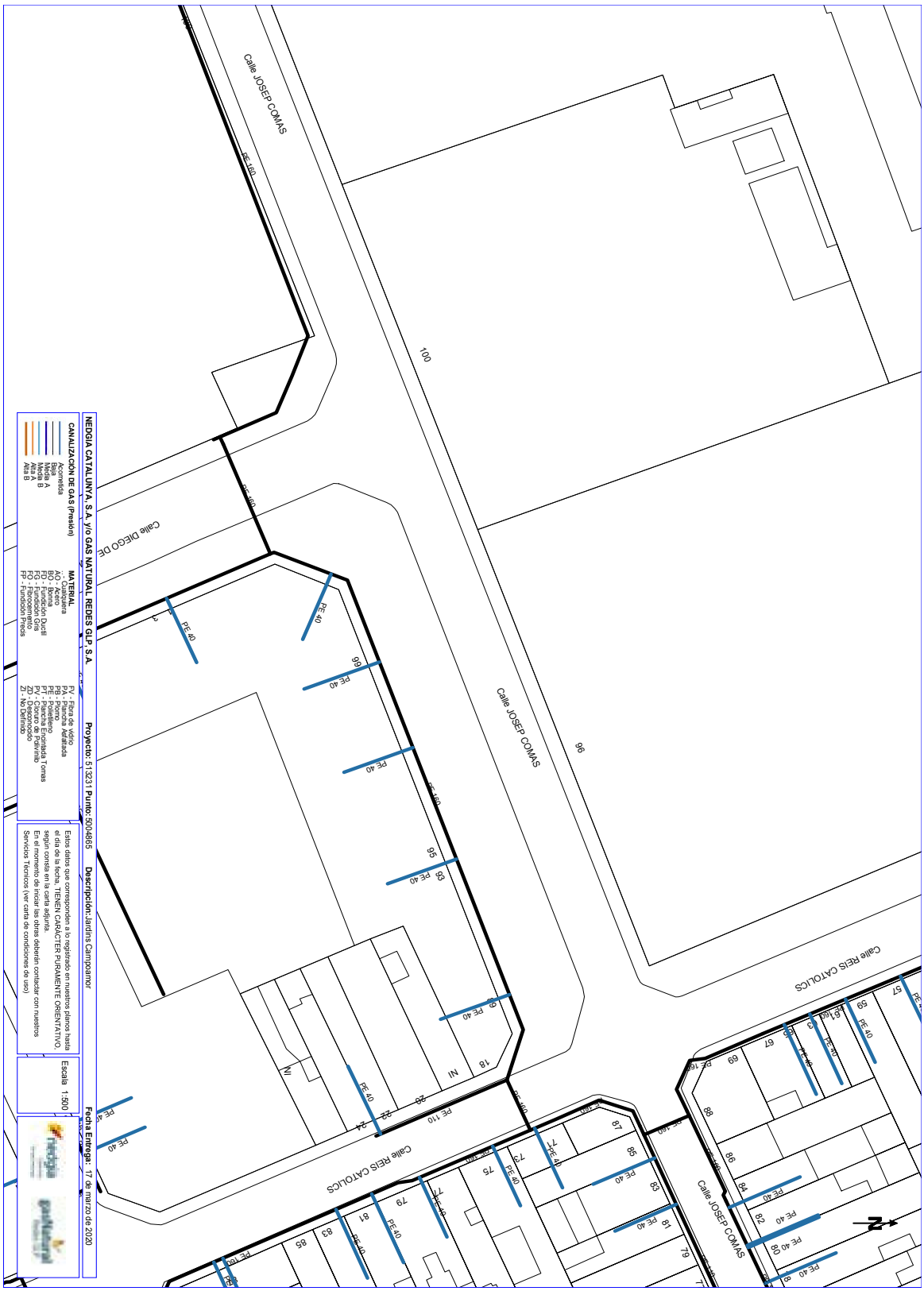
nedgia Catalunya

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE34845744414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 88 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

Telefónica

Dirección Operaciones Catalunya
Ingeniería y Creación de Red Catalunya II
Av. Madrid, 204 – 08014 BARCELONA

S/Referencia:

N/Referencia: 513231-13535909

Fecha: 17/03/2020

Asunto: **Registro de Servicios**

Apreciados señores,

Nos complace remitirles la información solicitada referente a la obra situada en:

P_(426039.401/4597573.998)
Projecte: 513231
Coordenades: 426039.4,4597574

Sin embargo, debemos comunicarles que, debido a que se trata de una información aproximada, en caso de que nuestros servicios resulten dañados, no se podrá eludir ninguna responsabilidad alegando que la mencionada información es defectuosa, ya que debe tenerse en cuenta que los datos, planos y acotaciones son orientativos, debido a que nuestras instalaciones y su entorno geográfico sufren constantes modificaciones.

Por otra parte, les significamos que la información que se proporciona es sobre las infraestructuras canalizadas y/o enterradas, no respecto de las aéreas de las que sólo se señalan sus apoyos, pudiéndose obtener en levantamiento visual de las mismas en visita sobre el terreno.

Si resultase necesaria la modificación de nuestras instalaciones telefónicas, deberán solicitarla a la dirección de correo electrónico: variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com
Atentamente,

Francisco Ridao Rodríguez
Ingeniería y Creación de Red Catalunya II

Telefónica

Dirección Operaciones Catalunya
Ingeniería y Creación de Red Catalunya II
Av. Madrid, 204 – 08014 BARCELONA

S/Referencia:

N/Referencia: 513231-13535907

Fecha: 17/03/2020

Asunto: **Registro de Servicios**

Apreciados señores,

Nos complace remitirles la información solicitada referente a la obra situada en:

P_(425921.802/4597622.158)
Projecte: 513231
Coordenades: 425921.8,4597622.16

Sin embargo, debemos comunicarles que, debido a que se trata de una información aproximada, en caso de que nuestros servicios resulten dañados, no se podrá eludir ninguna responsabilidad alegando que la mencionada información es defectuosa, ya que debe tenerse en cuenta que los datos, planos y acotaciones son orientativos, debido a que nuestras instalaciones y su entorno geográfico sufren constantes modificaciones.

Por otra parte, les significamos que la información que se proporciona es sobre las infraestructuras canalizadas y/o enterradas, no respecto de las aéreas de las que sólo se señalan sus apoyos, pudiéndose obtener en levantamiento visual de las mismas en visita sobre el terreno.

Si resultase necesaria la modificación de nuestras instalaciones telefónicas, deberán solicitarla a la dirección de correo electrónico: variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com
Atentamente,

Francisco Ridao Rodríguez
Ingeniería y Creación de Red Catalunya II

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F8437640DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 89 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

Telefónica

Dirección Operaciones Catalunya
Ingeniería y Creación de Red Catalunya II
Av. Madrid, 204 – 08014 BARCELONA

S/Referencia:

N/Referencia: 513231-13535908

Fecha: 17/03/2020

Asunto: **Registro de Servicios**

Apreciados señores,

Nos complace remitirles la información solicitada referente a la obra situada en:

P_(426024.841/4597448.559)
Projecte: 513231
Coordenades: 426024.84,4597448.56

Sin embargo, debemos comunicarles que, debido a que se trata de una información aproximada, en caso de que nuestros servicios resulten dañados, no se podrá eludir ninguna responsabilidad alegando que la mencionada información es defectuosa, ya que debe tenerse en cuenta que los datos, planos y acotaciones son orientativos, debido a que nuestras instalaciones y su entorno geográfico sufren constantes modificaciones.

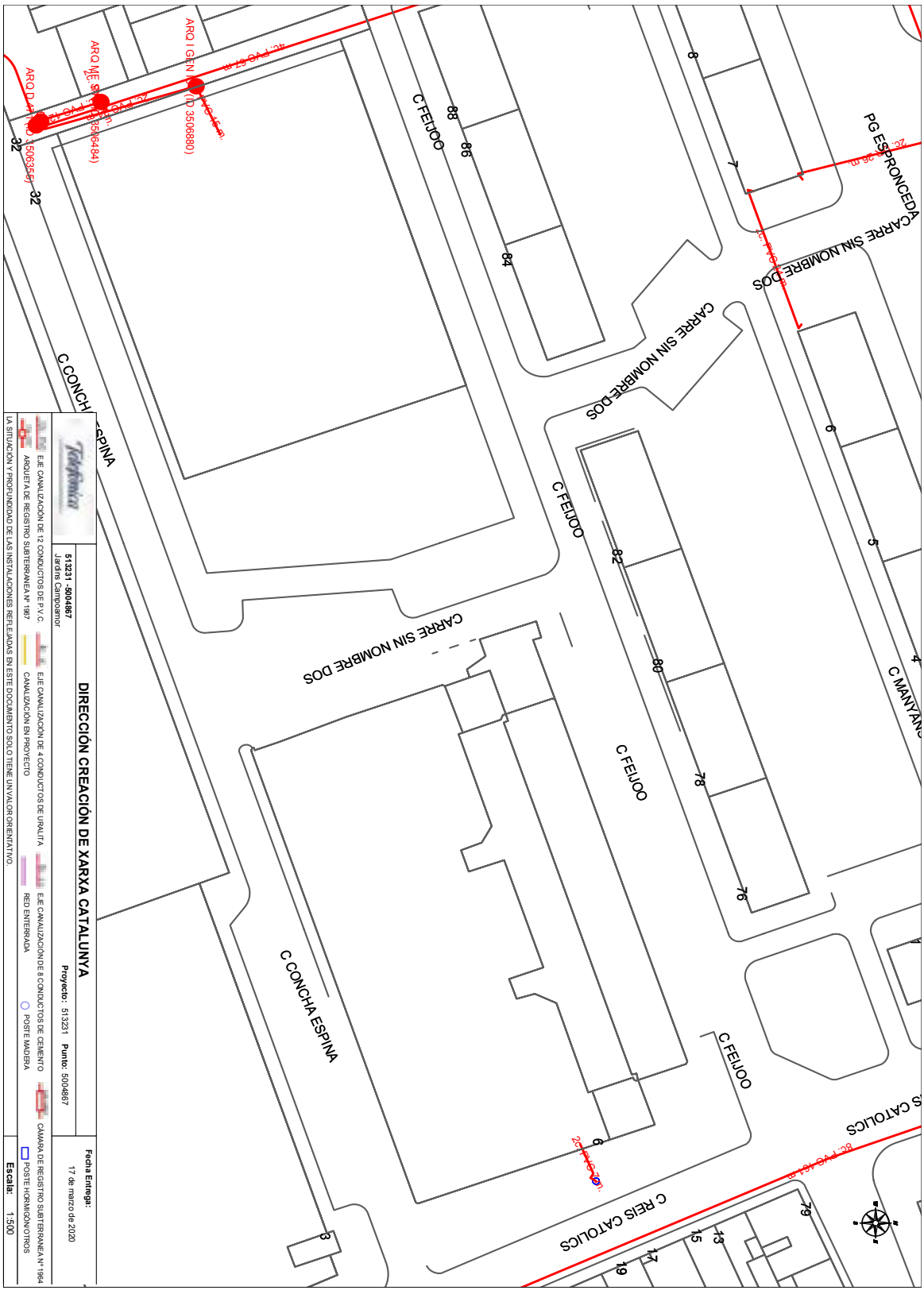
Por otra parte, les significamos que la información que se proporciona es sobre las infraestructuras canalizadas y/o enterradas, no respecto de las aéreas de las que sólo se señalan sus apoyos, pudiéndose obtener en levantamiento visual de las mismas en visita sobre el terreno.

Si resultase necesaria la modificación de nuestras instalaciones telefónicas, deberán solicitarla a la dirección de correo electrónico: variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com
Atentamente,

Francisco Ridao Rodríguez
Ingeniería y Creación de Red Catalunya II

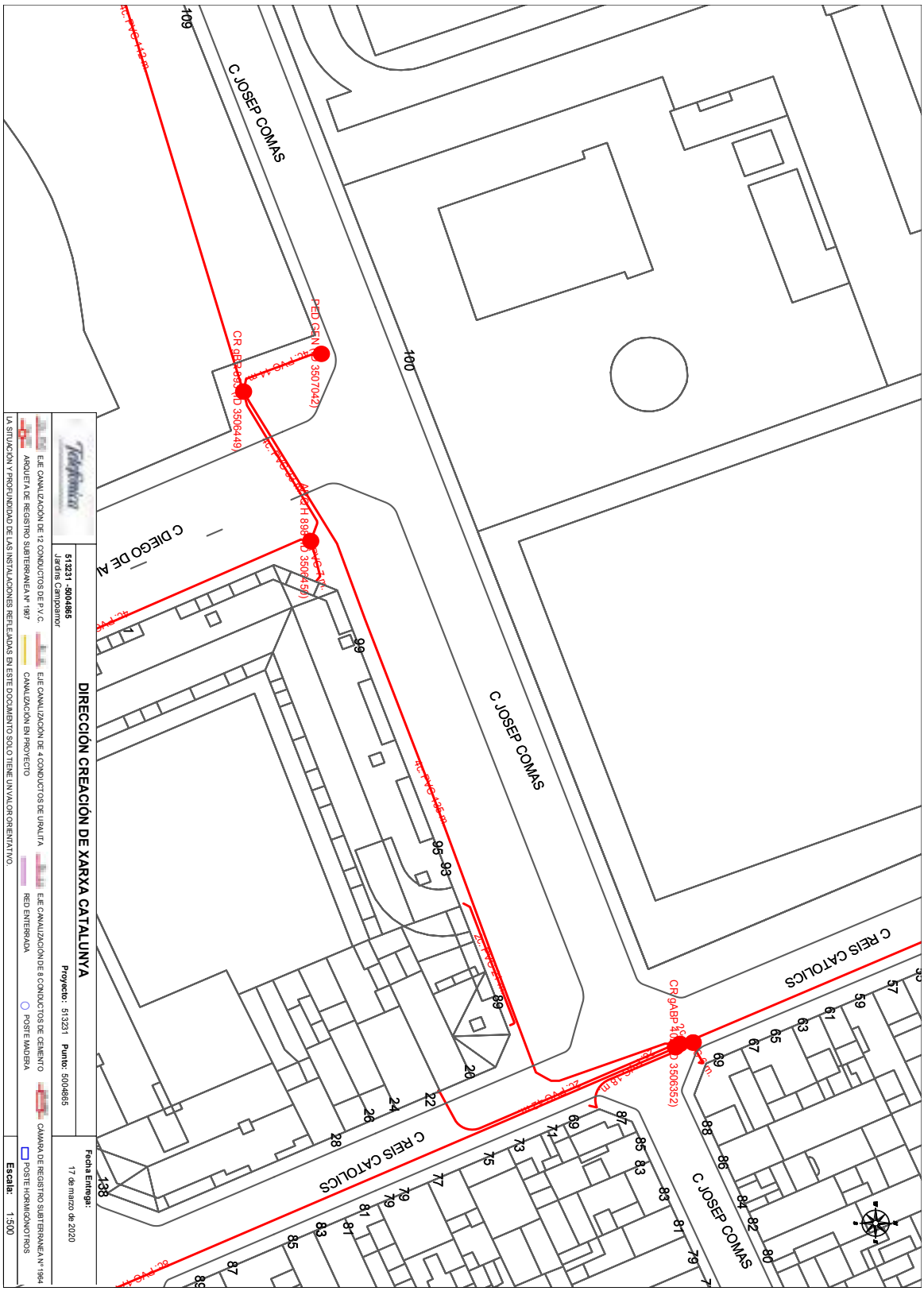
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F8437 64DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



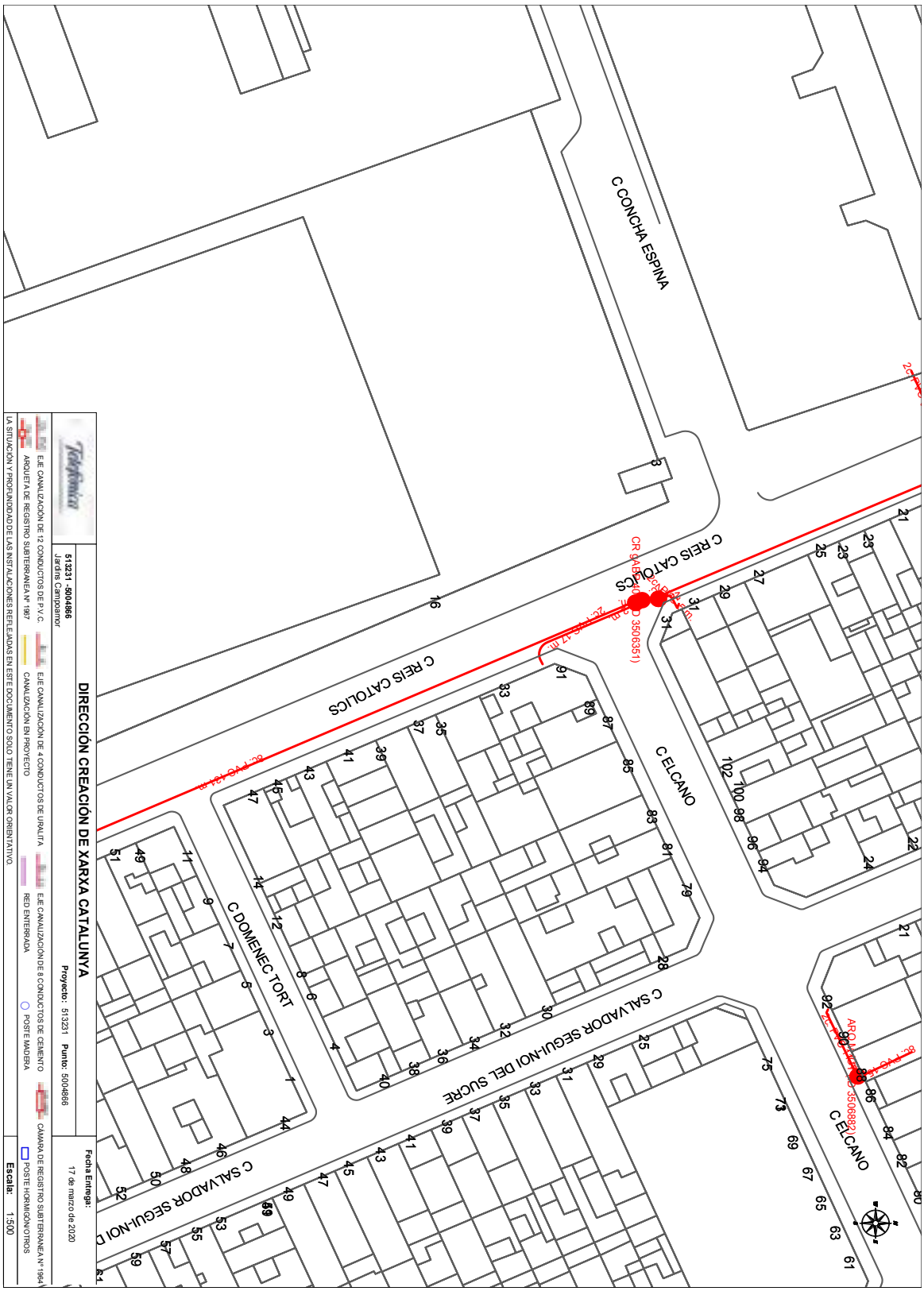
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE34845744414D59BC7E89F843764DB2B0EEFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE34845744414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 93 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:52

Servicios Afectados VODAFONE-ONO
Av. Diagonal 123
08005 Barcelona
servicios.afectados.catalunya@vodafone.com

Código de servicio afectado:
513231-13535906

Barcelona, a 17/03/2020

Estimados Señores,

Por la presente, les adjuntamos el plano donde están representados gráficamente nuestros servicios en respuesta a su escrito, donde se nos solicitaba la posible existencia de los mismos en el ámbito del asunto de este mensaje.

También les indicamos que los datos facilitados son a título orientativo y no se podrá eludir ninguna responsabilidad alegando que la información aportada sea defectuosa ya que puede resultar afectada por la topografía del terreno, por modificaciones pendientes de nuestro entorno gráfico o por obras que pudieran realizarse desde el transcurso de esta petición hasta la ejecución de su proyecto.

En caso de afección de nuestros servicios o para cualquier consulta, pueden dirigirse a la dirección de correo electrónico servicios.afectados.catalunya@vodafone.com utilizando el código de servicio afectado aportado en la cabecera.

Conservación de Red
Servicios Afectados Catalunya

Servicios Afectados VODAFONE-ONO
Av. Diagonal 123
08005 Barcelona
servicios.afectados.catalunya@vodafone.com

Código de servicio afectado:
513231-13535904

Barcelona, a 17/03/2020

Estimados Señores,

Por la presente, les adjuntamos el plano donde están representados gráficamente nuestros servicios en respuesta a su escrito, donde se nos solicitaba la posible existencia de los mismos en el ámbito del asunto de este mensaje.

También les indicamos que los datos facilitados son a título orientativo y no se podrá eludir ninguna responsabilidad alegando que la información aportada sea defectuosa ya que puede resultar afectada por la topografía del terreno, por modificaciones pendientes de nuestro entorno gráfico o por obras que pudieran realizarse desde el transcurso de esta petición hasta la ejecución de su proyecto.

En caso de afección de nuestros servicios o para cualquier consulta, pueden dirigirse a la dirección de correo electrónico servicios.afectados.catalunya@vodafone.com utilizando el código de servicio afectado aportado en la cabecera.

Conservación de Red
Servicios Afectados Catalunya

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484857441 4D59BC7E89F8437 64DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Servicios Afectados VODAFONE-ONO
Av. Diagonal 123
08005 Barcelona
servicios.afectados.catalunya@vodafone.com

Código de servicio afectado:
513231-13535905

Barcelona, a 17/03/2020

Estimados Señores,

Por la presente, les adjuntamos el plano donde están representados gráficamente nuestros servicios en respuesta a su escrito, donde se nos solicitaba la posible existencia de los mismos en el ámbito del asunto de este mensaje.

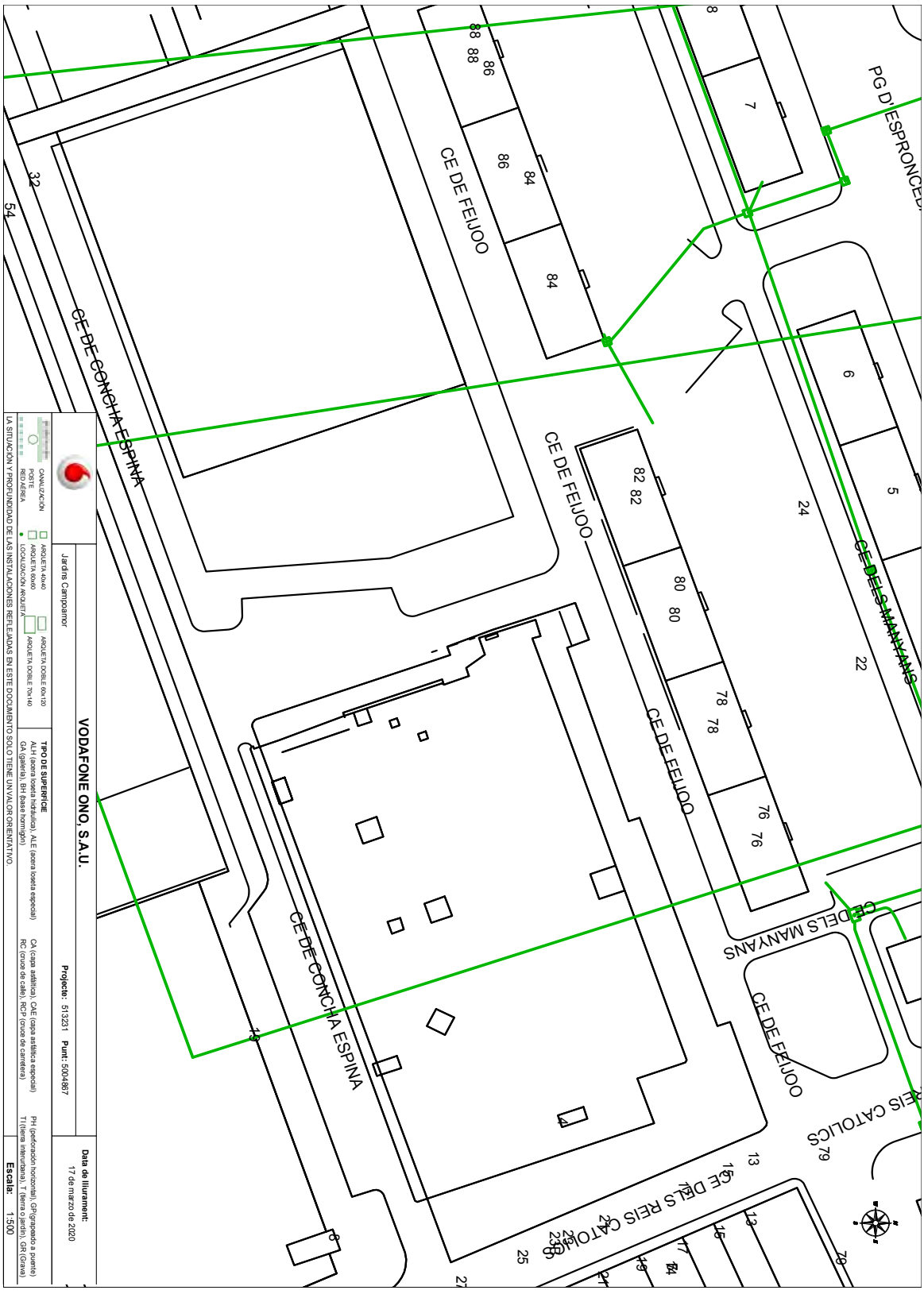
También les indicamos que los datos facilitados son a título orientativo y no se podrá eludir ninguna responsabilidad alegando que la información aportada sea defectuosa ya que puede resultar afectada por la topografía del terreno, por modificaciones pendientes de nuestro entorno gráfico o por obras que pudieran realizarse desde el transcurso de esta petición hasta la ejecución de su proyecto.

En caso de afección de nuestros servicios o para cualquier consulta, pueden dirigirse a la dirección de correo electrónico servicios.afectados.catalunya@vodafone.com utilizando el código de servicio afectado aportado en la cabecera.

Conservación de Red
Servicios Afectados Catalunya

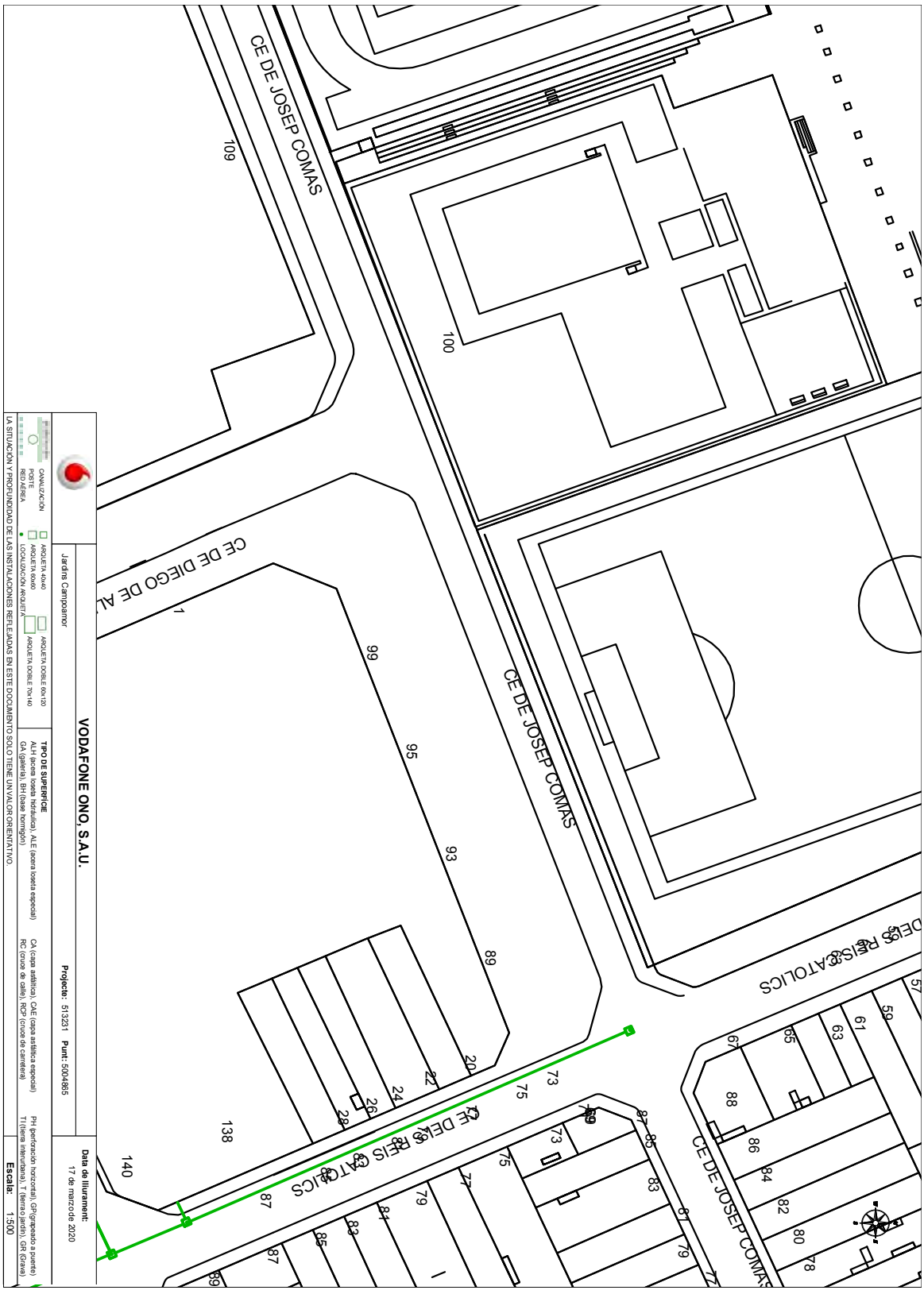
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE34845744414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE34845744 14D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR
Jardins d'Espronceda i Campoamor

ANNEX 2: ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Enderroc, Rehabilitació, Ampliació

REAL DECRETO 105/2008. Regulador de la producció i gestió de residus de construcció i enderroc
DECRET 89/2010 Reguladór de la producció i gestió de residus de la construcció i enderroc

tipus
quantitats
codificació

DECRET 21/2006 Adopció de criteris ambientals i de ecoeficiència als edifics

IDENTIFICACIÓ DE L'EDIFICI

Obra:	MILLORA DE L'ENTORN DEL PARC DE CAN OMPOSTA. Jardí d'esparcimient
SITUACIÓ:	Carrer Reis Catòlics Cantó Estanis Josep Comas i Lafites
MUNICIPI:	SABADELL **Comarca:** VALLÈS OCCIDENTAL

AVALUACIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS RESIDUS

Materials d'excavació (es consideren o no residus, mesurats sense esponjament)

Codificació residus LER	Pes	Volum
Ordre MAM/304/2002		
grànol i sorra compactada	0.00	0.00
pedra no aprofitable	0.00	0.00
grànol i sorra solta	7914.39	3768.76
terra vegetal	0.00	0.00
pavimentació	0.00	0.00
terres contaminades 170503	0.00	0.00
altres	100.00	100.00
totals d'excavació	**8014.39 t**	**3868.76 m³**

Destí de les terres i materials d'excavació

Els materials d'excavació que es reutilitzin o la mateixa obra o en una altra d'autoritzada, no es consideren residu sempre que el seu nou ús pugui ser acreditat. En una mateixa obra poden coexistir terres i runa	no es considera residu reutilització		és residu abocador	
	mateixa obra	altra obra		
no				
no				
si				

Residus d'enderroc

Codificació residus LER	Pes/m²	Pes	Volum aparent/m²	Volum aparent
Ordre MAM/304/2002	[tones/m²]	[tones]	[m³/m²]	[m³]
obra de fàbrica 170102	0.542	0.000	0.312	0.000
formigó 170101	0.084	0.000	0.042	0.000
petits 170107	0.052	0.420	0.082	2.300
metalls 170407	0.004	2135.128	0.001	271.991
fustes 170201	0.023	0.000	0.046	0.000
vidre 170202	0.001	0.000	0.004	0.000
plàstics 170203	0.004	0.000	0.004	0.000
guixos 170802	0.027	0.000	0.004	0.000
betums 170302	0.009	0.195	0.001	0.220
fibrociment 170605	0.010	0.005	0.018	0.002
definir altres: -	-	0.000	-	0.000
no o 20cm de grisà, tracta vorabi i bona 0	0.080	155.522	0.200	388.804
	0.000	0.000	0.000	0.000
totals d'enderroc	0.7556	**2291.27 t**	0.9544	**663.38 m³**

Residus de construcció

Codificació residus LER	Pes/m²	Pes	Volum aparent/m²	Volum aparent
sobrants d'execució Ordre MAM/304/2	[tones/m²]	[tones]	[m³/m²]	[m³]
obra de fàbrica 170102	0.0150	184.1335	0.0407	204.5704
formigó 170101	0.0320	183.2790	0.0241	130.3351
petits 170107	0.0020	39.5067	0.0118	39.3103
guixos 170802	0.0039	19.7383	0.0097	48.8556
altres	0.0010	5.0263	0.0013	6.5342
embalatges	0.0380	21.4472	0.0285	143.4003
fustes 170201	0.0285	4.5647	0.0045	22.4184
plàstics 170203	0.0030	1.7418	0.0119	59.2222
paper cartró 170904	0.0030	4.1718	0.0119	39.7722
metalls 170407	0.0004	3.3971	0.0018	9.0473
totals de construcció		**463.13 t**		**593.61 m³**

INVENTARI DE RESIDUS PERILLOSOS.

Dins l'obra s'han detectat aquests residus perillosos, els quals es separaran i gestionaran per separat per evitar que contaminin altres residus

Materials de construcció que contenen amiant	-	altres	especificar
Residus que contenen hidrocarburs	-	especificar	-
Residus que contenen PCB	-	especificar	-
Terres contaminades	-	especificar	-

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Enderroc, Rehabilitació, Ampliació

mínimització
gestió dins obra

MINIMITZACIÓ

PROJECTE: durant l'elaboració del projecte s'han pres les següents mesures per tal de minimitzar els residus

1.- S'ha previst reutilitzar en obra ports dels materials que es retiren		SI
2.- S'han optimitzat les seccions resistents de pilars, jàsseres, parets, forjaments, etc.		
3.- L'adequació de l'edifici al terreny genera un equilibri de moviments de terres		
4.- El sistema constructiu és industrialitzat i prefabricat: es munta en obra sense generar gairebé residus		
5.-	-	-
6.-	-	-

OBRA: s'han de durant a terme les accions següents

1.- Emmagatzematge adient de materials i productes	SI
2.- Conservació de materials i productes dins el seu embalatge original fins al moment de la seva utilització	SI
3.- Els materials granulars (graves, sorres, etc.) es dipositaran en contenidors rígids o sobre superfícies dures	SI
4.-	-
5.-	-
6.-	-

ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ REUTILITZABLES

totals en bigues reutilitzables		0.00 t	0.00 m³
totals en totxes, panyots reutilitzables o reciclables		0.00 t	0.00 m³
acer en perfils reutilitzables	2135.13 t		271.99 m³
altres :	0.00 t		0.00 m³
Total elements reutilitzables	2135.13 t		**271.99 m³**

GESTIÓ (obra)

Terres

Excavació / Mov. terres	Volum m³ (+30%)	a la mateixa obra	reutilització	a altra ubicació	Terres per a l'abocador (m³)
terra vegetal	0	0.00		0.00	0.00
sorres, sorres, pedruscall	0	0.00		0.00	0.00
argiles	4322.5108	2942.09		0.00	1380.42
roques	120	0.00		0.00	120.00
altres contaminades	0				0.00
Total	**4442.5108**	**2942.09**	**0.00**		**1700.42**

SEPARACIÓ DE RESIDUS A OBRA. Cal separar individualitzadament en les fraccions següents si la generació per codi/capítol de la classificació de residus del Codi LER supera les quantitats de ...

R.D. 105/2008	tones	Projecte	cal separar	tipus de residu
Formigó	80	183.28	si	inert
Morters, teules i ceràmics	40	184.13	si	inert
Metalls	2	2138.39	si	no especial
Fusta	1	6.07	si	no especial
Vidres	1	0.00	no	no especial
Plàstics	0.50	4.17	si	no especial
Paper i cartró	0.50	4.17	si	no especial
Especials*	0.50	4.17	si	especial
	Inapreciable	Inapreciable	si	especial

Mitjançant no ser obligada per tots els tipus de residus, s'han previst operacions de desfeta i recollida selectiva dels residus ci fàbrica en contenidors o espais reservats pels següents residus

	R.D. 105/2008	projecte*
Contenidor per Formigó	si	no
Contenidor per Ceràmics (morters,fabes,...)	si	si
Inerts Contenidor per Metalls	si	si
Contenidor per Fustes	si	si
Contenidor per Plastics	si	si
No especials Contenidor per Vidre	no	no
Contenidor per Paper i cartró	si	si
Contenidor per Guixos i altres no especials	no	no

Especials Particulars (un contenidor per cada tipus de residu es **si** **si**

* A tal cel la **projecte** apostem per deixar les dades del R.D. 105/2008. Es permet la possibilitat d'incrementar les fraccions que se separen per poder-ne millorar el perfil de **en cap cas es permet no separar si el R.D. ho obliga**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Enderroc, Rehabilitació. Ampliació.

gestió runa obra

pressupost

GESTIÓ (fora obra) els residus es gestionaran fora d'obra a:

Degut a la manca d'espai, les operacions de separació de residus les realitzarà fora de l'obra un gestor autoritzat

Instal·lacions de reciclatge i/o valorització

Dipòsit autoritzat de terres, enderrocs i runes de la construcció

-	-	-
-	-	-

Tipus de residu i Nom, adreça i codi de gestor del residu			
tipus de residu	gestor	adreça	codi del gestor
RESIDUS DE CONSTRUCCIO	PUIGFEL SA	Ctra. De Cardanyola a Sant Cugat km. 3 - 08290 Cerdanyola del Vallès	E-8115.03

El volum de **residus és de : 4.695,84 m³**

El pressupost de la gestió de residus és de : 29.184,85 euros

PRESSUPOST

S'ha considerat pel càlcul del pressupost estimatiu :

Cas bo*	
Les previsions de separació del runam per **gestió** i :	Classificació a obra entre **12-14 €/m³**
Un esponjament mig de tot tipus de residu del 35%	Transport entre 5-8 **€/m³** (mínim 100 €)
La distància mitjana al abocador : 15 km	Abocador runa neta (esponjat) entre **4-10 €/m³**
Els residus especials i perillosos en bidons de 200 l.	Abocador runa barrejada (esponjat) entre **15-25 €/m³**
Contenidors de 5m³ per cada tipus de residu	Especial** **num. transports** (20) € / transport
Lloguer de contenidors inclòs en el preu	Gestor terres entre **5-15 €/m³**
La gestió de terres inclou la seva caracterització***	Gestor terres contaminades entre **70-90 €/m³**

* El preu recollit per l'OCT i han adoptat diferents abocadors i valoritzadors de Catalunya, que hem subministrat (data 2008-2009)

** Malgrat ser difícil aquesta tipologia, sempre hi trobarà residus especials o obres per fer i sempre caldrà una previsió de **nombre de transports** per la seva correcta gestió

*** La caracterització de terres o de subsòl(s) resultats permet valorar amb fiabilitat quin element contaminant, o no, i amb quines proporcions hi són presents (dins el cost ho preveiem una caracterització independentment del volum de terres. Cost de cada caracterització 1.000 euros)

RESIDU	Volum	Classificació	Transport	Valorització / Abocador	
Excavació	m^3 (+20%)	**12,00 €/m³**	**5,00 €/m³**	**5,00 €/m³**	**70,00 €/m³**
Terres	1700,42	3774,570	8572,11	13319,12	
Terres contaminades	0,00	-	-		0,00

Construcció	m^3 (+35%)	nova neta **4,00 €/m³**	nova bruta **15,00 €/m³**
Formigó	176,76	-	883,81	-	2.651,44
Morers i ceràmics	274,17	3.314,04	1.380,85	1.104,68	-
Pedra barrejada	83,17	-	415,87	-	1.247,61

Metalls	379,40	4.552,82	1.897,01	1.517,61	-
Fusta	30,53	366,42	152,67	122,14	-
Vidres	0,00	-	-	-	0,00
Plàstics	70,23	842,74	351,15	280,92	-
Paper i cartró	80,61	967,34	403,06	322,45	-
Guixos i no especials	74,78	-	373,88	-	1.121,64

Altres					
Perillosos Especials	524,89	6.298,66	2.624,44	-	787,33
	0,34	4,08		-	13,41

	14.346,12	14.360,42	18.666,92	12.907,62

Elements Auxiliars	
Costes d'emmagatzematge	0,00
Compactadores	0,00
Motivo:dipòsit de pedra	0,00
Altres tipus de contenidors (per contenir líquids, bevandes de formigó, etc.)	0,00
	0,00
	0,00

El pressupost estimatiu de la gestió de residus és de : 62.281,07 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Enderroc, Rehabilitació, Ampliació

documentació gràfica

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA. INSTAL·LACIONS PREVISTES : TIPUS I DIMENSIONS DE CONTENIDORS DE RESIDUS PER OBRES

Contenidor 9 m^3. Apte per a formigó, ceràmics, perfils i fust

units | -

Contenidor 5 m^3. Apte per a plàstics, paper i cartró, metalls i fusta

units | -

Contenidor 5 m^3. Apte per a formigó, ceràmics, perfils, fusta i metalls

units | -

Contenidor 1000 l. Apte per a paper i cartró, plàstics

units | -

Bidó 200 l. Apte per a residus especials

units | -

El **Reial Decret 105/2008**, estableix que cal facilitar pictogrames de les instal·lacions previstes per a emmagatzematge, manteniment, separació i altres operacions de gestió dels residus dins l'obra, si escau.
Atenent la tipologia del projecte i per tal de no duplicar informació, aquests pictogrames d'instal·lacions previstes són:

Estudi de Seguretat i Salut	
Annex 1 d'aquest Estudi de Gestió de Residus	18

Fonamentat aquests pictogrames poden ser objecte d'adaptació a les característiques particulars de l'obra i els seus sistemes d'execució, previ acord de la direcció facultativa.
A més dels elements descrits, tal i com consta al pressupost, s'obrà hi haurà altres instal·lacions com :

Cinta tipus d'emmagatzematge		
Compactadores	-	-
Minicompactadora de palets	-	-
Altres tipus de contenidors (per contenir líquids, bigarades de formigó, etc...)	-	-
	-	-
	-	-

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE34845744414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Les operacions destinades a la tria, classificació, transport i disposició dels residus generats a obra, s'ajustaran al que determini el Pla de Gestió de Residus elaborat per el Contractista, aprovat per la Direcció Facultativa i acceptat per la Propietat.

Aquest Pla haestat elaborat en base a l'Estudi de Gestió de Residus, que s'inclou al projecte.

Si degut a modificacions en l'execució de l'obra o d'altres, cal fer modificacions a la gestió en obra dels residus, aquestes modificacions es documentaran per escrit i seran aprovades si s'escau per la Direcció Facultativa i se'n donarà comunicació per a la seva acceptació a la Propietat.

FIANÇA

FIANÇA MUNICIPAL SEGONS DECRET 89/2010

Per les característiques del projecte, de com s'executarà l'obra i donades les operacions de minimització abans descrites, el càlcul inicial de generació de residus, a efectes del càlcul de la fiança, s'estima que es podrà reduir en un percentatge del:

Previsió inicial de l'Estudi		Percentatge de reducció per minimització	Previsió final de l'Estudi
Total excavació [tones]	3448.89 T		**3448.89 T**
Total construcció i enderroc [tones]	407.27 T	0.00 %	**407.27 T**

Si per les previsions del Pla de gestió de residus (que ha d'elaborar el contractista), es modifiquen les previsions de generació de residus, per causa de modificació dels procediments de treball o en l'execució de les obres, aquest document s'actualitzarà i les noves dades es faran arribar a :

L'Ajuntament d'/de **SABADELL**

Càlcul de la fiança

Residus d'excavació *	67.11 T	11 euros/T	738.21 euros
Residus de construcció i enderroc *	315.36 T	11 euros/T	3468.96 euros
PES TOTAL DELS RESIDUS			**382.5 Tones**
	Total fiança **		**4.207,17 euros**

* Tipus a cobrar les dades dels totals d' excavació i construcció de la Previsió final de l'Estudi (apartat superior)

** Fiança mínima 150 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 105 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:52

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR
Jardins d'Espronceda i Campoamor

ANNEX 3: ESTUDI LUMÍNIC

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 106 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

Industrias de Iluminación Roura SA

C/Mar Mediterraneo 10
08130 Santa Perpètua de Mogoda

Proyecto elaborado por Departamento técnico
Teléfono 935448361
Fax
e-Mail tecnico1@iluminacionroura.es

ESTUDI LUMINOTÈCNIC

Estudi luminotècnic per a Plaça Campoamor de Sabadell

Client: Ajuntament de Sabadell
Nº d'estudi: 074202004v3

Fecha: 08.05.2020
Proyecto elaborado por: Departamento técnico

Índice

ESTUDI LUMINOTÈCNIC
Portada del proyecto 1
Índice 2
Plaça
Datos de planificación 3
Lista de luminarias 5
Luminarias (lista de coordenadas) 7
Superficie de cálculo (sumario de resultados) 14
Rendering (procesado) en 3D 15
Rendering (procesado) de colores falsos 16
Superficies exteriores
Zona de jocs
Isolíneas (E, perpendicular) 17
Gráfico de valores (E, perpendicular) 18
Passeig central
Isolíneas (E, perpendicular) 19
Gráfico de valores (E, perpendicular) 20
Passeig lateral 1
Isolíneas (E, perpendicular) 21
Gráfico de valores (E, perpendicular) 22
Passeig lateral 2
Isolíneas (E, perpendicular) 23
Gráfico de valores (E, perpendicular) 24
Pas d'accés
Isolíneas (E, perpendicular) 25
Gráfico de valores (E, perpendicular) 26
Vorera
Isolíneas (E, perpendicular) 27
Gráfico de valores (E, perpendicular) 28
Passadis central
Isolíneas (E, perpendicular) 29
Gráfico de valores (E, perpendicular) 30

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F84376 4DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 107 de 160

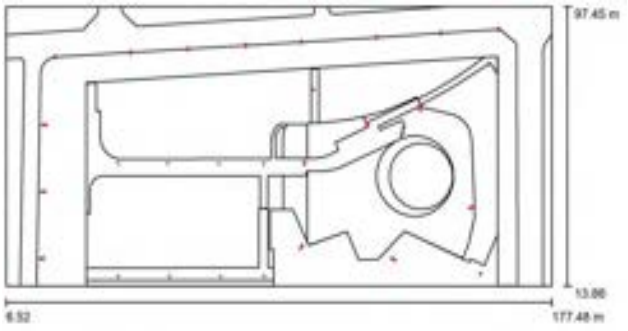
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

Industrias de Iluminación Roura SA

C/Mar Mediterraneo 10
08130 Santa Perpètua de Mogoda

Proyecto elaborado por Departamento técnico
Teléfono 935448361
Fax
e-Mail tecnico1@iluminacionroura.es

Plaça / Datos de planificación



Factor mantenimiento: 0.70, ULR (Upward Light Ratio): 5.5% Escala 1:1223

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	3	ROURA [FL.02] LUMINARIA LUNA (Tipo 1)* (1.000)	6518	7863	67.0
2	6	ROURA [FL.02] LUMINARIA LUNA (Tipo 2)* (1.000)	1776	2142	16.0
3	30	ROURA [FL.11] LUMINARIA LUNA (Tipo 1)* (1.000)	3936	4395	38.0
4	8	ROURA [FL.11] LUMINARIA LUNA (Tipo 2)* (1.000)	3522	3932	33.0
5	2	ROURA [FL.11] LUMINARIA LUNA (Tipo 3)* (1.000)	2635	2942	23.0

ESTUDI LUMINOTÈCNIC

08.05.2020

Industrias de Iluminación Roura SA

C/Mar Mediterraneo 10
08130 Santa Perpètua de Mogoda

Proyecto elaborado por Departamento técnico
Teléfono 935448361
Fax
e-Mail tecnico1@iluminacionroura.es

Plaça / Datos de planificación

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
6	8	ROURA SIMULACIÓ LUMINARIA EXISTENT (Tipo 1)* (1.000)	11855	14500	0.0
			Total: 276580	Total: 321631	1747.0

*Especificaciones técnicas modificadas

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F8437643DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí**
Campoamor A3 tot

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 108 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

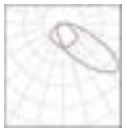
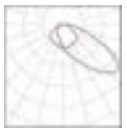
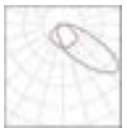
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

Industrias de Iluminación Roura SA

C/Mar Mediterraneo 10
08130 Santa Perpètua de Mogoda

Proyecto elaborado por Departamento técnico
Teléfono 935448361
Fax
e-Mail tecnico1@iluminacionroura.es

Plaça / Lista de luminarias

3 Pieza	ROURA [FL.02] LUMINARIA LUNA (Tipo 1) N° de artículo: Flujo luminoso (Luminaria): 6518 lm Flujo luminoso (Lámparas): 7863 lm Potencia de las luminarias: 67.0 W Clasificación luminarias según CIE: 100 Código CIE Flux: 32 66 92 100 83 Lámpara: 1 x 34L 3000K 0.70A (Factor de corrección 1.000).	Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.	
6 Pieza	ROURA [FL.02] LUMINARIA LUNA (Tipo 2) N° de artículo: Flujo luminoso (Luminaria): 1776 lm Flujo luminoso (Lámparas): 2142 lm Potencia de las luminarias: 16.0 W Clasificación luminarias según CIE: 100 Código CIE Flux: 32 66 92 100 83 Lámpara: 1 x 17L 3000K 0.35A (Factor de corrección 1.000).	Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.	
30 Pieza	ROURA [FL.11] LUMINARIA LUNA (Tipo 1) N° de artículo: Flujo luminoso (Luminaria): 3936 lm Flujo luminoso (Lámparas): 4395 lm Potencia de las luminarias: 38.0 W Clasificación luminarias según CIE: 100 Código CIE Flux: 31 67 91 100 90 Lámpara: 1 x 17L 3000K 0.80A (Factor de corrección 1.000).	Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.	
8 Pieza	ROURA [FL.11] LUMINARIA LUNA (Tipo 2) N° de artículo: Flujo luminoso (Luminaria): 3522 lm Flujo luminoso (Lámparas): 3932 lm Potencia de las luminarias: 33.0 W Clasificación luminarias según CIE: 100 Código CIE Flux: 31 67 91 100 90 Lámpara: 1 x 17L 3000K 0.70A (Factor de corrección 1.000).	Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.	
2 Pieza	ROURA [FL.11] LUMINARIA LUNA (Tipo 3) N° de artículo: Flujo luminoso (Luminaria): 2635 lm Flujo luminoso (Lámparas): 2942 lm Potencia de las luminarias: 23.0 W Clasificación luminarias según CIE: 100 Código CIE Flux: 31 67 91 100 90 Lámpara: 1 x 17L 3000K 0.50A (Factor de corrección 1.000).	Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.	

Industrias de Iluminación Roura SA

C/Mar Mediterraneo 10
08130 Santa Perpètua de Mogoda

Proyecto elaborado por Departamento técnico
Teléfono 935448361
Fax
e-Mail tecnico1@iluminacionroura.es

Plaça / Lista de luminarias

8 Pieza	ROURA SIMULACIÓ LUMINARIA EXISTENT (Tipo 1) N° de artículo: SIMULACIÓ LUMINARIA Flujo luminoso (Luminaria): 11855 lm Flujo luminoso (Lámparas): 14500 lm Potencia de las luminarias: 0.0 W Clasificación luminarias según CIE: 100 Código CIE Flux: 33 68 94 100 82 Lámpara: 1 x Definido por el usuario (Factor de corrección 1.000).	Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F84376 4DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí**
Campoamor A3 tot

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 109 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

Industrias de Iluminación Roura SA

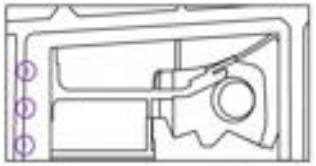
C/Mar Mediterraneo 10
08130 Santa Perpètua de Mogoda

Proyecto elaborado por Departamento técnico
Teléfono 935448361
Fax
e-Mail tecnico1@iluminacionroura.es

Plaça / Luminarias (lista de coordenadas)

ROURA [FL.02] LUMINARIA LUNA (Tipo 1)

6518 lm, 67.0 W, 1 x 1 x 34L 3000K 0.70A (Factor de corrección 1.000).



N°	Posición [m]			Rotación [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	17.084	22.135	7.500	15.0	0.0	90.0
2	17.536	42.128	7.500	15.0	0.0	90.0
3	17.924	62.120	7.500	15.0	0.0	90.0

ESTUDI LUMINOTÈCNIC

08.05.2020

Industrias de Iluminación Roura SA

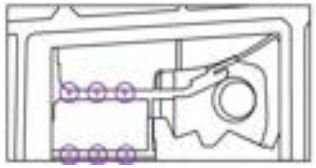
C/Mar Mediterraneo 10
08130 Santa Perpètua de Mogoda

Proyecto elaborado por Departamento técnico
Teléfono 935448361
Fax
e-Mail tecnico1@iluminacionroura.es

Plaça / Luminarias (lista de coordenadas)

ROURA [FL.02] LUMINARIA LUNA (Tipo 2)

1776 lm, 16.0 W, 1 x 1 x 17L 3000K 0.35A (Factor de corrección 1.000).



N°	Posición [m]			Rotación [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	41.600	16.758	4.600	0.0	0.0	0.0
2	57.701	16.758	4.600	0.0	0.0	0.0
3	73.718	16.758	4.600	0.0	0.0	0.0
4	41.562	50.591	4.600	0.0	0.0	180.0
5	57.170	50.591	4.600	0.0	0.0	180.0
6	73.161	50.591	4.600	0.0	0.0	180.0

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F8437643DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí**
Campoamor A3 tot

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 110 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

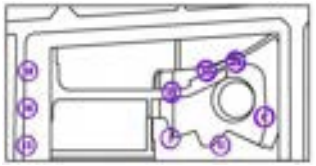
Industrias de Iluminación Roura SA

C/Mar Mediterraneo 10
08130 Santa Perpètua de Mogoda

Proyecto elaborado por Departamento técnico
Teléfono 935448361
Fax
e-Mail tecnico1@iluminacionroura.es

Plaça / Luminarias (lista de coordenadas)

ROURA [FL.11] LUMINARIA LUNA (Tipo 1)
3936 lm, 38.0 W, 1 x 1 x 17L 3000K 0.80A (Factor de corrección 1.000).



N°	Posición [m]			Rotación [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	99.347	26.088	9.600	20.0	0.0	-6.7
2	99.329	25.979	8.900	20.0	0.0	-36.7
3	99.192	25.654	8.200	20.0	0.0	-66.7
4	151.823	37.232	9.600	20.0	0.0	130.2
5	151.911	37.299	8.900	20.0	0.0	100.2
6	152.233	37.442	8.200	20.0	0.0	70.2
7	152.952	37.492	7.500	20.0	0.0	-79.8
8	127.298	22.142	9.600	20.0	0.0	87.6
9	127.408	22.132	8.900	20.0	0.0	57.6
10	127.742	22.020	8.200	20.0	0.0	27.6
11	18.241	22.193	9.600	20.0	0.0	-60.0
12	18.143	22.142	8.900	20.0	0.0	-90.0
13	17.801	22.058	8.200	20.0	0.0	-120.0
14	18.693	42.185	9.600	20.0	0.0	-60.0
15	18.595	42.135	8.900	20.0	0.0	-90.0
16	18.253	42.051	8.200	20.0	0.0	-120.0
17	19.081	62.178	9.600	20.0	0.0	-60.0
18	18.983	62.127	8.900	20.0	0.0	-90.0
19	18.641	62.043	8.200	20.0	0.0	-120.0
20	100.021	50.341	9.600	20.0	0.0	-150.2
21	99.970	50.439	8.900	20.0	0.0	150.0
22	119.926	61.810	9.600	20.0	0.0	-125.1
23	119.839	61.877	8.900	20.0	0.0	-155.1
24	119.619	62.152	8.200	20.0	0.0	174.9
25	119.387	62.835	7.500	20.0	0.0	24.9
26	136.451	66.575	9.600	20.0	0.0	-125.1
27	136.363	66.642	8.900	20.0	0.0	-155.1
28	136.143	66.917	8.200	20.0	0.0	174.9

ESTUDI LUMINOTÈCNIC

08.05.2020

Industrias de Iluminación Roura SA

C/Mar Mediterraneo 10
08130 Santa Perpètua de Mogoda

Proyecto elaborado por Departamento técnico
Teléfono 935448361
Fax
e-Mail tecnico1@iluminacionroura.es

Plaça / Luminarias (lista de coordenadas)

N°	Posición [m]			Rotación [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
29	135.912	67.600	7.500	20.0	0.0	24.9
30	99.974	51.192	9.600	20.0	0.0	0.0

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F8437640DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí**
Campoamor A3 tot

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 111 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

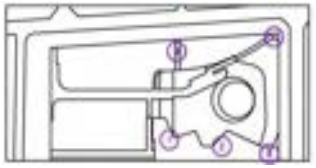
Industrias de Iluminación Roura SA

C/Mar Mediterraneo 10
08130 Santa Perpètua de Mogoda

Proyecto elaborado por Departamento técnico
Teléfono 935448361
Fax
e-Mail tecnico1@iluminacionroura.es

Plaça / Luminarias (lista de coordenadas)

ROURA [FL.11] LUMINARIA LUNA (Tipo 2)
3522 lm, 33.0 W, 1 x 1 x 17L 3000K 0.70A (Factor de corrección 1.000).



N°	Posición [m]			Rotación [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	98.702	25.125	7.500	20.0	0.0	143.3
2	128.306	21.571	7.500	20.0	0.0	-122.4
3	102.925	72.734	9.600	20.0	0.0	-60.2
4	102.827	72.684	8.900	20.0	0.0	-120.0
5	157.769	80.407	9.600	20.0	0.0	153.8
6	157.822	80.504	8.900	20.0	0.0	94.0
7	155.049	17.524	9.600	20.0	0.0	100.8
8	155.158	17.540	8.900	20.0	0.0	41.0

ESTUDI LUMINOTÈCNIC

08.05.2020

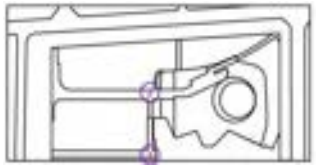
Industrias de Iluminación Roura SA

C/Mar Mediterraneo 10
08130 Santa Perpètua de Mogoda

Proyecto elaborado por Departamento técnico
Teléfono 935448361
Fax
e-Mail tecnico1@iluminacionroura.es

Plaça / Luminarias (lista de coordenadas)

ROURA [FL.11] LUMINARIA LUNA (Tipo 3)
2635 lm, 23.0 W, 1 x 1 x 17L 3000K 0.50A (Factor de corrección 1.000).



N°	Posición [m]			Rotación [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	87.373	16.918	4.600	15.0	0.0	0.0
2	87.159	50.578	4.600	15.0	0.0	-180.0

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F8437643DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí**
Campoamor A3 tot

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 112 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:52

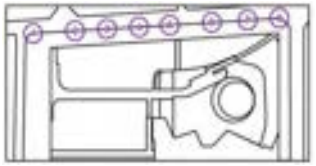
Industrias de Iluminación Roura SA

C/Mar Mediterraneo 10
08130 Santa Perpètua de Mogoda

Proyecto elaborado por Departamento técnico
Teléfono 935448361
Fax
e-Mail tecnico1@iluminacionroura.es

Plaça / Luminarias (lista de coordenadas)

ROURA SIMULACIÓ LUMINARIA EXISTENT (Tipo 1)
11855 lm, 0.0 W, 1 x 1 x Definido por el usuario (Factor de corrección 1.000).



N°	Posición [m]			Rotación [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	21.809	82.432	8.000	0.0	0.0	4.4
2	45.487	83.840	8.000	0.0	0.0	3.4
3	63.502	84.877	8.000	0.0	0.0	3.4
4	81.618	85.907	8.000	0.0	0.0	3.4
5	98.916	86.965	8.000	0.0	0.0	3.4
6	122.624	88.415	8.000	0.0	0.0	3.4
7	142.695	89.643	8.000	0.0	0.0	3.4
8	160.831	90.732	8.000	0.0	0.0	3.4

ESTUDI LUMINOTÈCNIC

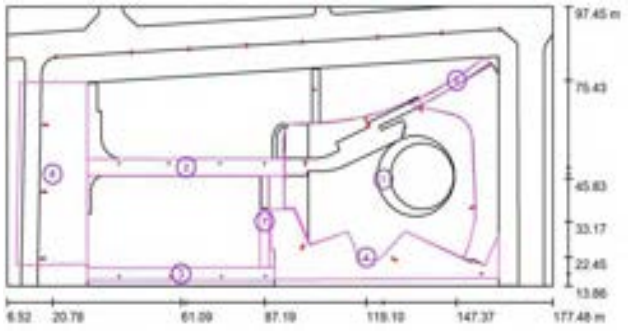
08.05.2020

Industrias de Iluminación Roura SA

C/Mar Mediterraneo 10
08130 Santa Perpètua de Mogoda

Proyecto elaborado por Departamento técnico
Teléfono 935448361
Fax
e-Mail tecnico1@iluminacionroura.es

Plaça / Superficie de cálculo (sumario de resultados)



Escala 1 : 1223

Lista de superficies de cálculo

N°	Designación	Tipo	Trama	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Zona de jocs	perpendicular	19 x 15	13	5.25	22	0.409	0.238
2	Passeig central	perpendicular	3 x 19	11	6.25	19	0.581	0.334
3	Passeig lateral 1	perpendicular	73 x 5	10	5.75	20	0.558	0.281
4	Passeig lateral 2	perpendicular	31 x 9	11	4.91	21	0.429	0.234
5	Pas d'accés	perpendicular	57 x 7	11	7.86	18	0.696	0.428
6	Vorera	perpendicular	29 x 13	15	7.04	24	0.464	0.290
7	Passadis central	perpendicular	3 x 15	10	5.56	19	0.551	0.291

Resumen de los resultados

Tipo	Cantidad	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
perpendicular	7	13	4.91	24	0.38	0.20

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F8437648DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



ESTUDI LUMINOTÈCNIC

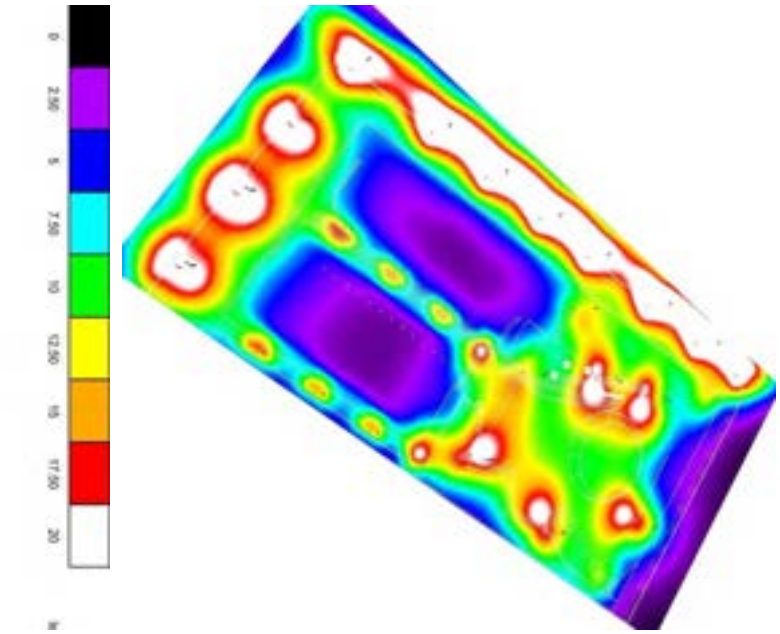
Industrias de Iluminación Roura SA
C/Mar Mediterraneo 10
08130 Santa Perpètua de Mogoda

Proyecto elaborado por Departamento técnico
Teléfono 935448361
Fax
e-Mail tecnico1@iluminacionroura.es

ROURA

08.05.2020

Plaça / Rendering (procesado) en 3D



ESTUDI LUMINOTÈCNIC

Industrias de Iluminación Roura SA
C/Mar Mediterraneo 10
08130 Santa Perpètua de Mogoda

Proyecto elaborado por Departamento técnico
Teléfono 935448361
Fax
e-Mail tecnico1@iluminacionroura.es

ROURA

08.05.2020

Plaça / Rendering (procesado) de colores falsos

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí**
Campoamor A3 tot

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

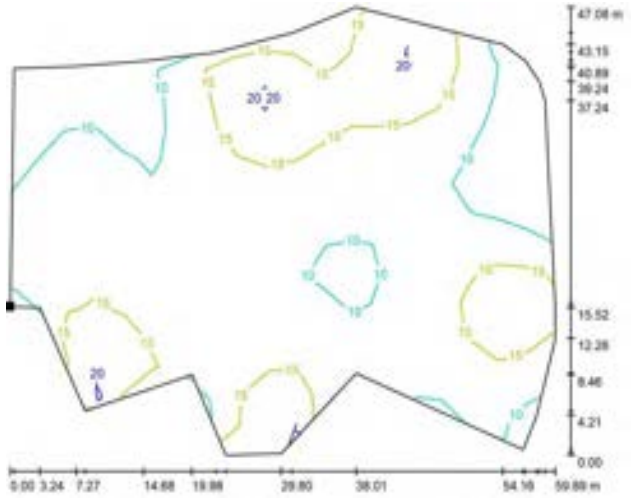
ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 114 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

Industrias de Iluminación Roura SA
C/Mar Mediterraneo 10
08130 Santa Perpètua de Mogoda

Proyecto elaborado por Departamento técnico
Teléfono 935448361
Fax
e-Mail tecnico1@iluminacionroura.es

Plaça / Zona de jocs / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 429

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado:
(93.283 m, 37.343 m, 0.000 m)



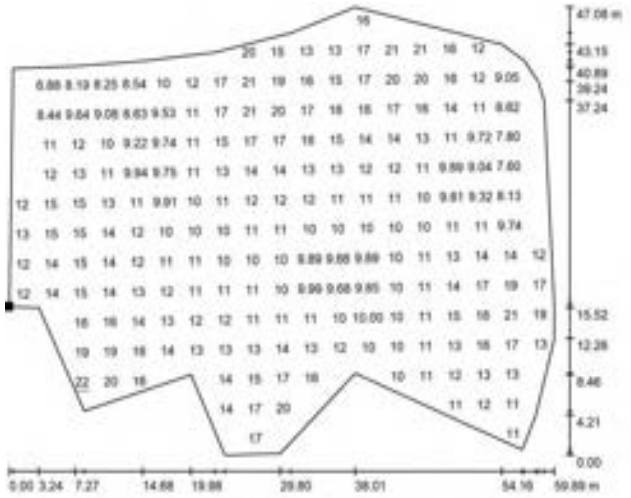
Trama: 19 x 15 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
13	5.25	22	0.409	0.238

Industrias de Iluminación Roura SA
C/Mar Mediterraneo 10
08130 Santa Perpètua de Mogoda

Proyecto elaborado por Departamento técnico
Teléfono 935448361
Fax
e-Mail tecnico1@iluminacionroura.es

Plaça / Zona de jocs / Gráfico de valores (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 429

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado:
(93.283 m, 37.343 m, 0.000 m)



Trama: 19 x 15 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
13	5.25	22	0.409	0.238

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F8437648DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí**
Campoamor A3 tot

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

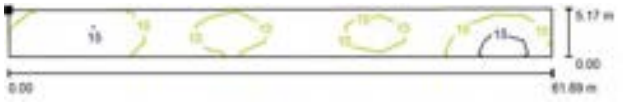
ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 115 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:52

Industrias de Iluminación Roura SA
C/Mar Mediterraneo 10
08130 Santa Perpètua de Mogoda

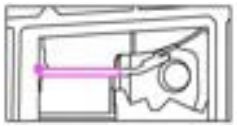
Proyecto elaborado por Departamento técnico
Teléfono 935448361
Fax
e-Mail tecnico1@iluminacionroura.es

Plaça / Passeig central / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 442

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado:
(31.561 m, 51.865 m, 0.000 m)



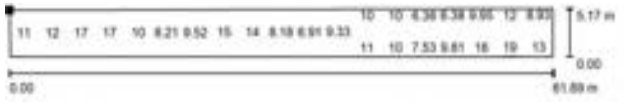
Trama: 3 x 19 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
11	6.25	19	0.581	0.334

Industrias de Iluminación Roura SA
C/Mar Mediterraneo 10
08130 Santa Perpètua de Mogoda

Proyecto elaborado por Departamento técnico
Teléfono 935448361
Fax
e-Mail tecnico1@iluminacionroura.es

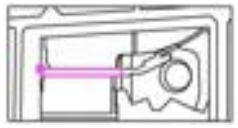
Plaça / Passeig central / Gráfico de valores (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 442

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado:
(31.561 m, 51.865 m, 0.000 m)



Trama: 3 x 19 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
11	6.25	19	0.581	0.334

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F84376 4DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí**
Campoamor A3 tot

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

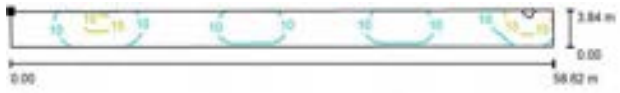
ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 116 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:52

Industrias de Iluminación Roura SA
C/Mar Mediterraneo 10
08130 Santa Perpètua de Mogoda

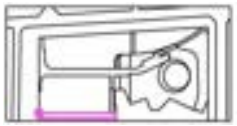
Proyecto elaborado por Departamento técnico
Teléfono 935448361
Fax
e-Mail tecnico1@iluminacionroura.es

Plaça / Passeig lateral 1 / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 420

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado:
(31.666 m, 19.277 m, 0.000 m)



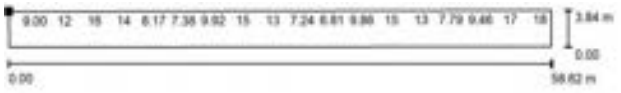
Trama: 73 x 5 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
10	5.75	20	0.558	0.281

Industrias de Iluminación Roura SA
C/Mar Mediterraneo 10
08130 Santa Perpètua de Mogoda

Proyecto elaborado por Departamento técnico
Teléfono 935448361
Fax
e-Mail tecnico1@iluminacionroura.es

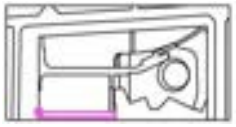
Plaça / Passeig lateral 1 / Gráfico de valores (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 420

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado:
(31.666 m, 19.277 m, 0.000 m)



Trama: 73 x 5 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
10	5.75	20	0.558	0.281

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F84376 4DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí**
Campoamor A3 tot

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

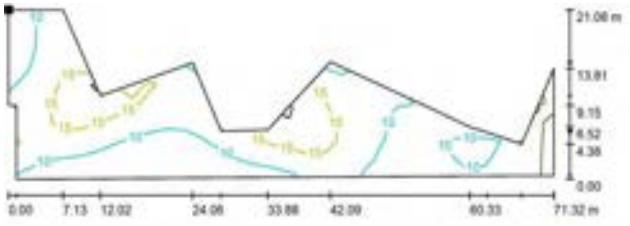
ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 117 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:52

Industrias de Iluminación Roura SA
C/Mar Mediterraneo 10
08130 Santa Perpètua de Mogoda

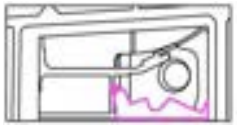
Proyecto elaborado por Departamento técnico
Teléfono 935448361
Fax
e-Mail tecnico1@iluminacionroura.es

Plaça / Passeig lateral 2 / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 510

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado:
(89.234 m, 36.784 m, 0.000 m)



Trama: 31 x 9 Puntos

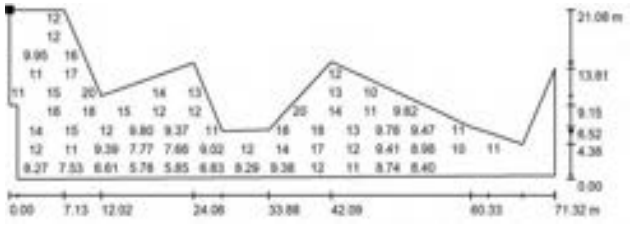
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
11	4.91	21	0.429	0.234

ESTUDI LUMINOTÈCNIC
08.05.2020

Industrias de Iluminación Roura SA
C/Mar Mediterraneo 10
08130 Santa Perpètua de Mogoda

Proyecto elaborado por Departamento técnico
Teléfono 935448361
Fax
e-Mail tecnico1@iluminacionroura.es

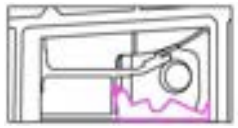
Plaça / Passeig lateral 2 / Gráfico de valores (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 510

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado:
(89.234 m, 36.784 m, 0.000 m)



Trama: 31 x 9 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
11	4.91	21	0.429	0.234

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F8437 64DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí**
Campoamor A3 tot

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

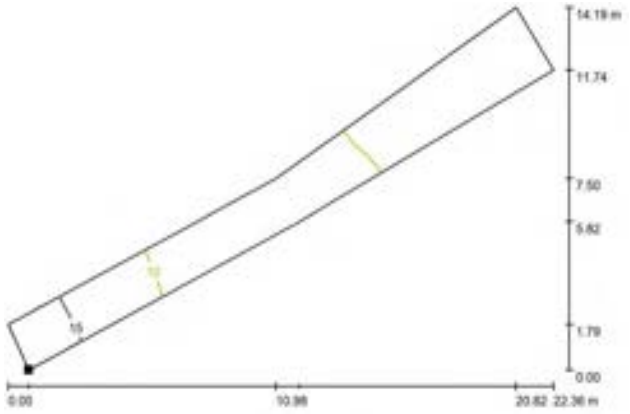
ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 118 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

Industrias de Iluminación Roura SA
C/Mar Mediterraneo 10
08130 Santa Perpètua de Mogoda

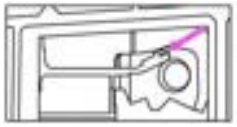
Proyecto elaborado por Departamento técnico
Teléfono 935448361
Fax
e-Mail tecnico1@iluminacionroura.es

Plaça / Pas d'accés / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 160

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado:
(136.361 m, 68.276 m, 0.000 m)



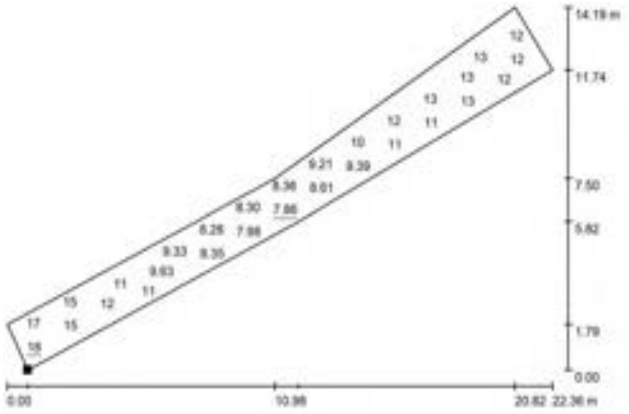
Trama: 57 x 7 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
11	7.86	18	0.696	0.428

Industrias de Iluminación Roura SA
C/Mar Mediterraneo 10
08130 Santa Perpètua de Mogoda

Proyecto elaborado por Departamento técnico
Teléfono 935448361
Fax
e-Mail tecnico1@iluminacionroura.es

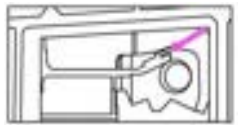
Plaça / Pas d'accés / Gráfico de valores (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 160

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado:
(136.361 m, 68.276 m, 0.000 m)



Trama: 57 x 7 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
11	7.86	18	0.696	0.428

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F8437643DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí**
Campoamor A3 tot

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 119 de 160

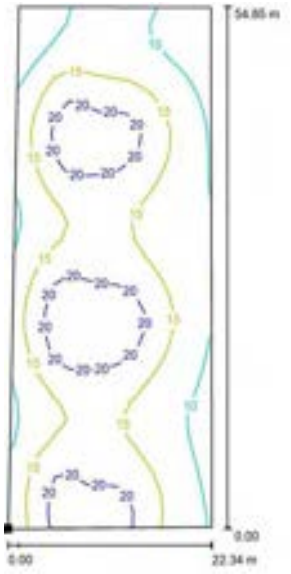
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

Industrias de Iluminación Roura SA

C/Mar Mediterraneo 10
08130 Santa Perpètua de Mogoda

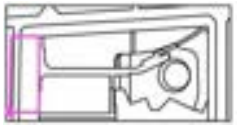
Proyecto elaborado por Departamento técnico
Teléfono 935448361
Fax
e-Mail tecnico1@iluminacionroura.es

Plaça / Vorera / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 429

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado:
(9.368 m, 20.173 m, 0.000 m)



Trama: 29 x 13 Puntos

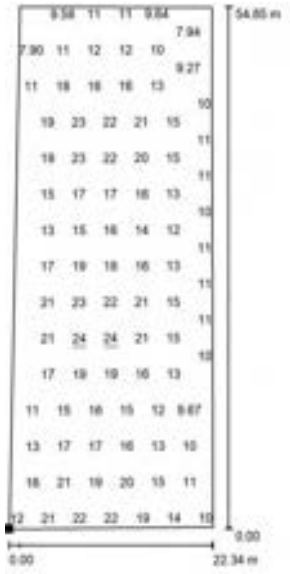
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
15	7.04	24	0.464	0.290

Industrias de Iluminación Roura SA

C/Mar Mediterraneo 10
08130 Santa Perpètua de Mogoda

Proyecto elaborado por Departamento técnico
Teléfono 935448361
Fax
e-Mail tecnico1@iluminacionroura.es

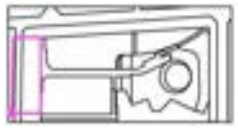
Plaça / Vorera / Gráfico de valores (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 429

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado:
(9.368 m, 20.173 m, 0.000 m)



Trama: 29 x 13 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
15	7.04	24	0.464	0.290

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F8437648DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí**
Campoamor A3 tot

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 120 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

Industrias de Iluminación Roura SA

C/Mar Mediterraneo 10
08130 Santa Perpètua de Mogoda

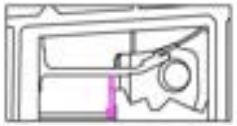
Proyecto elaborado por Departamento técnico
Teléfono 935448361
Fax
e-Mail tecnico1@iluminacionroura.es

Plaça / Passadis central / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 216

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado:
(85.788 m, 19.437 m, 0.000 m)



Trama: 3 x 15 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
10	5.56	19	0.551	0.291

ESTUDI LUMINOTÈCNIC

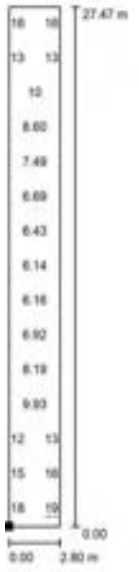
08.05.2020

Industrias de Iluminación Roura SA

C/Mar Mediterraneo 10
08130 Santa Perpètua de Mogoda

Proyecto elaborado por Departamento técnico
Teléfono 935448361
Fax
e-Mail tecnico1@iluminacionroura.es

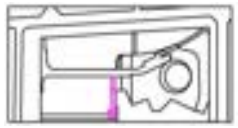
Plaça / Passadis central / Gráfico de valores (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 216

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado:
(85.788 m, 19.437 m, 0.000 m)



Trama: 3 x 15 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
10	5.56	19	0.551	0.291

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F8437 64DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 121 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:52

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR
Jardins d'Espronceda i Campoamor

ANNEX 4: FITXES D'URBANITZACIÓ

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

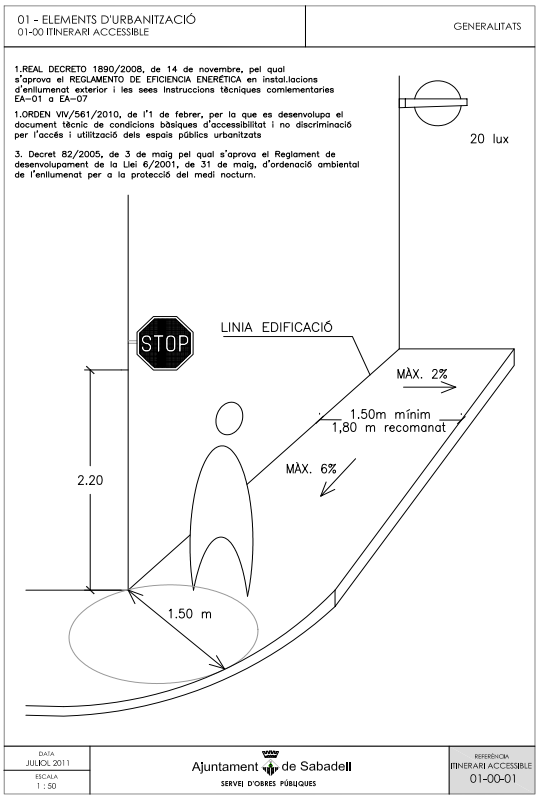
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

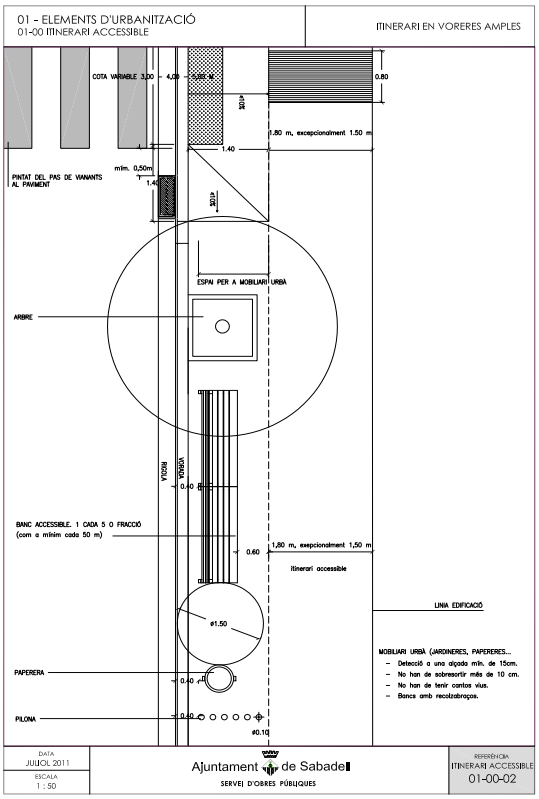
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

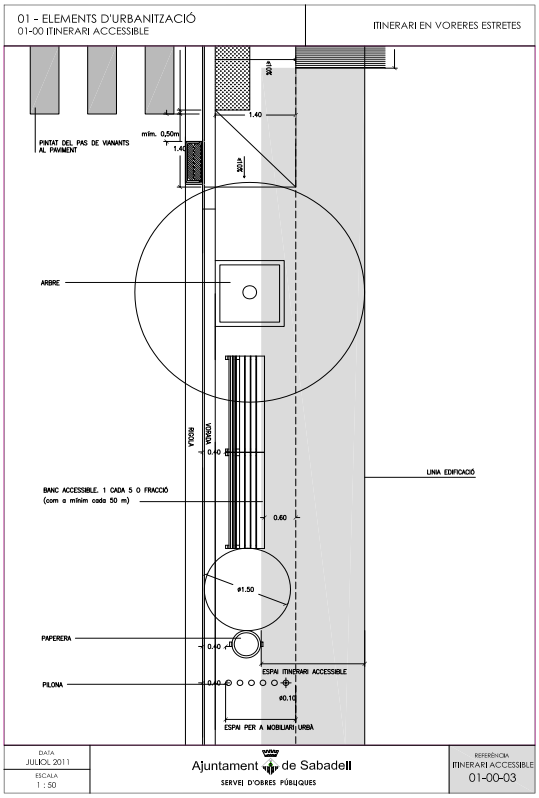
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

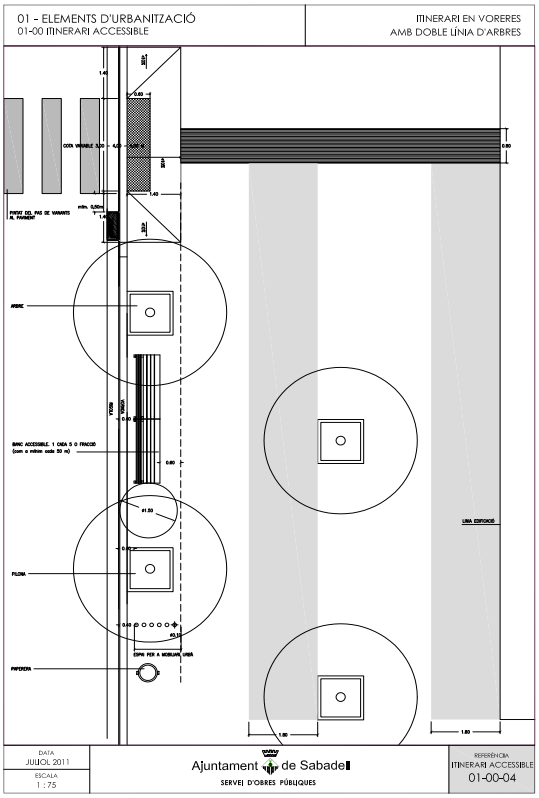
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



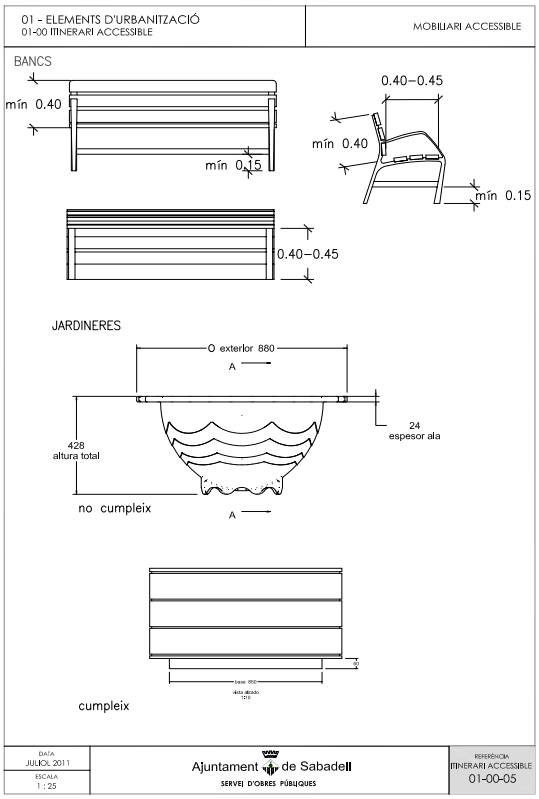


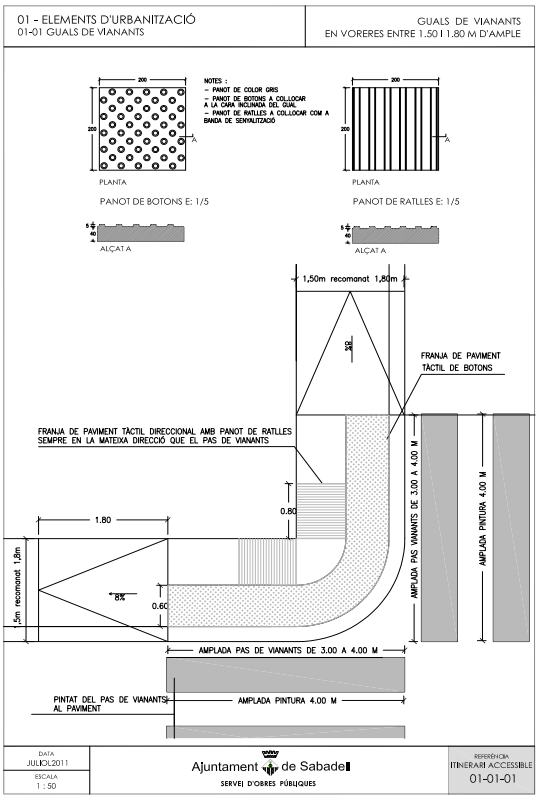


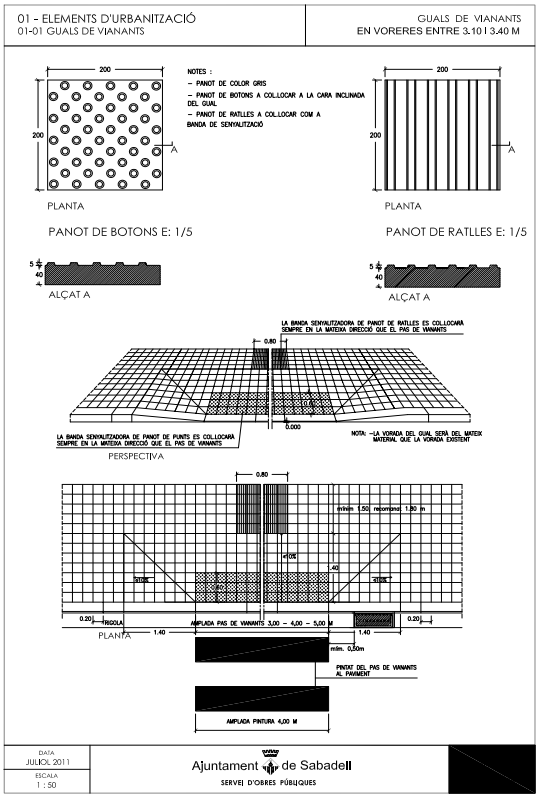


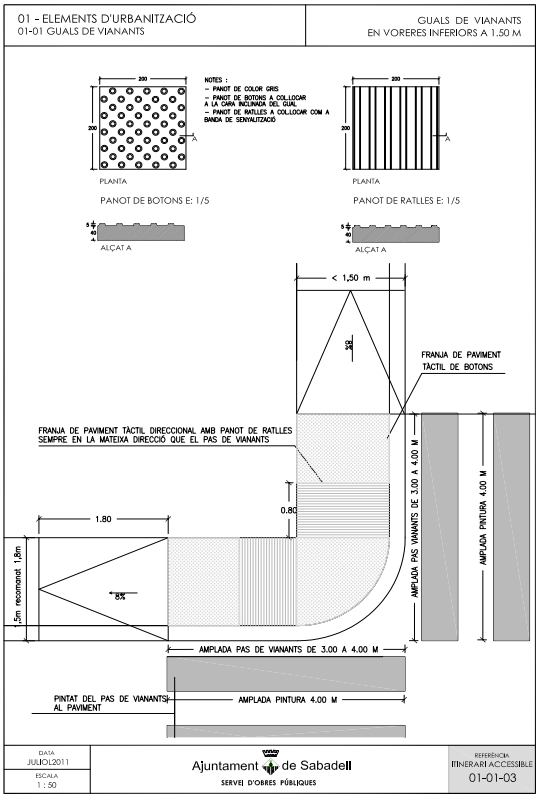
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



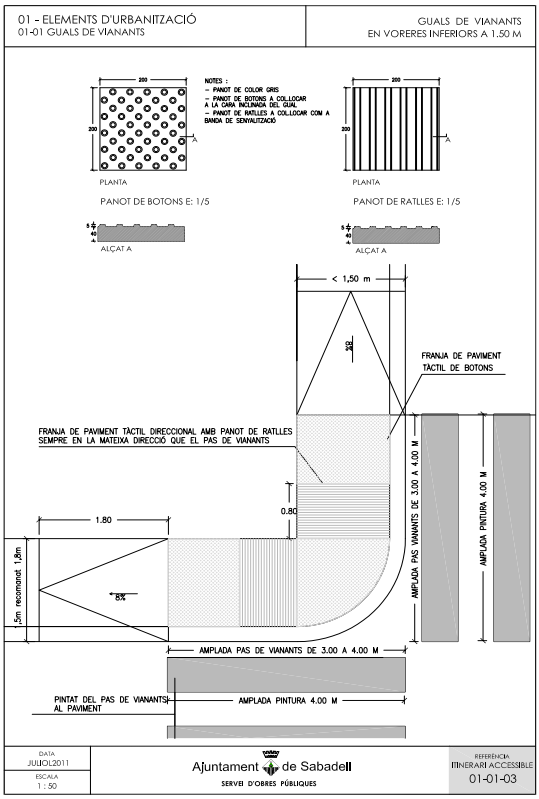


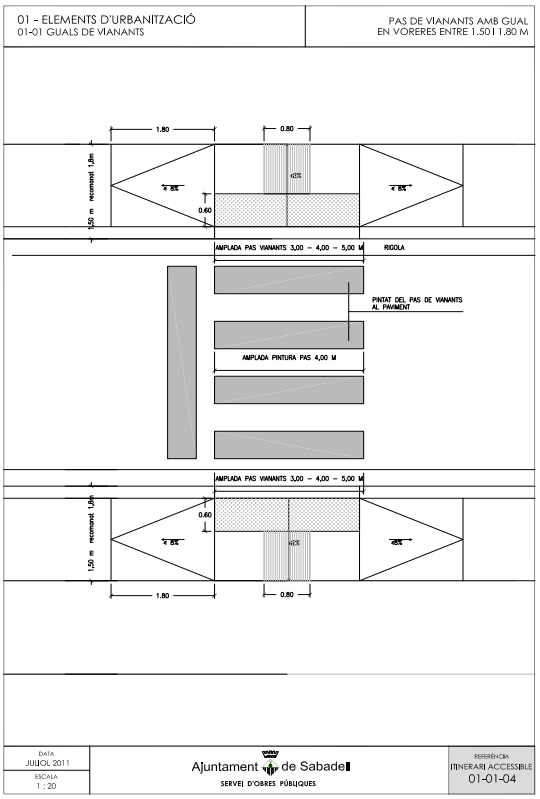


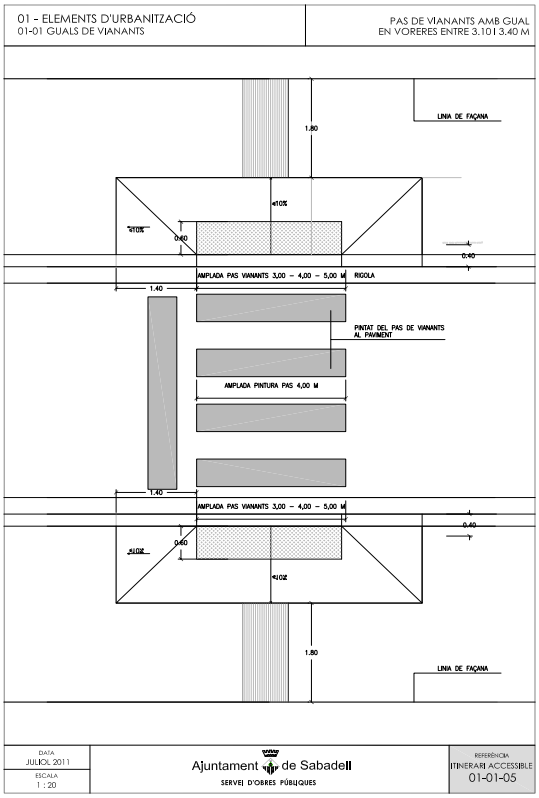


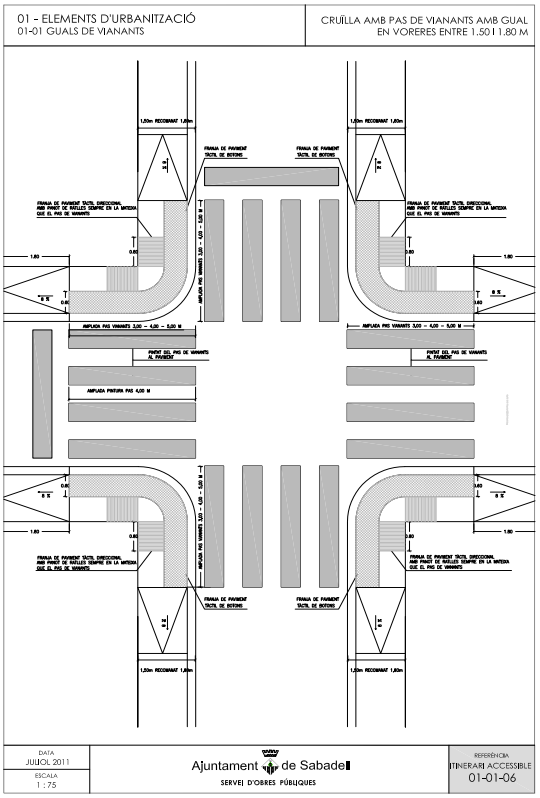
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE34845744114D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.







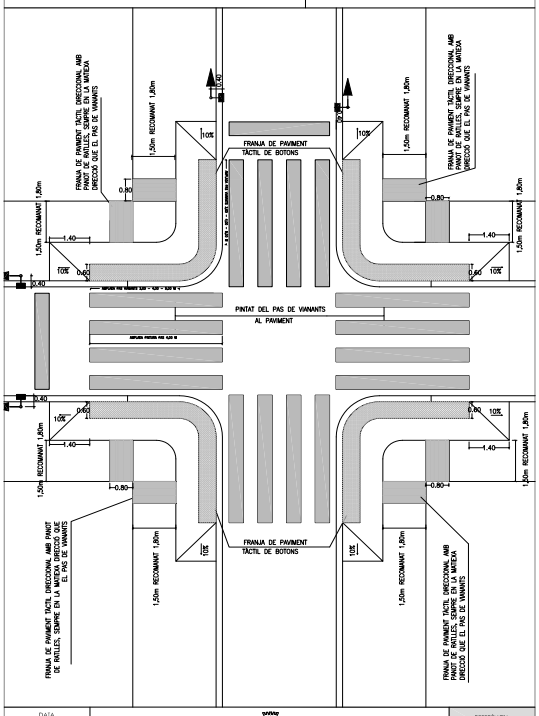


OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

01 - ELEMENTS D'URBANITZACIÓ
01-01 GUALS DE VIANANTS

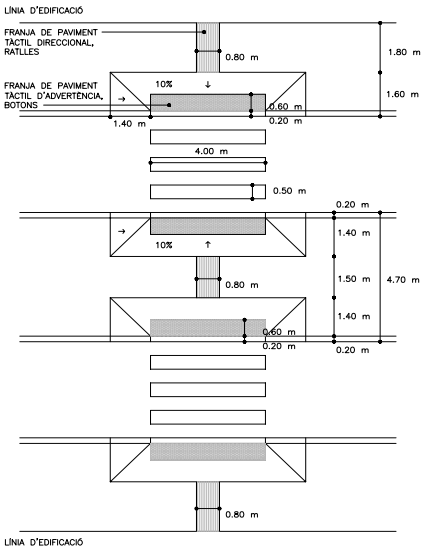
CRUÏLLA AMB PAS DE VIANANTS AMB GUAL EN VORERES ENTRE 3.10 I 3.40 M



DATA JUILOL 2011 | ESCALA 1 : 75 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA ITINERARI ACCESSIBLE 01-01-07

01 - ELEMENTS D'URBANITZACIÓ
01-01 GUALS DE VIANANTS

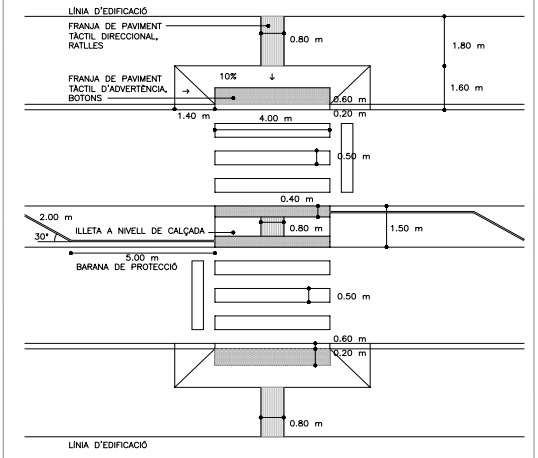
GUAL DE VIANANTS EN ILLETES AL MATEIX NIVELL DE VORERA



DATA JUILOL 2011 | ESCALA 1 : 100 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA ITINERARI ACCESSIBLE 01-01-08

01 - ELEMENTS D'URBANITZACIÓ
01-01 GUALS DE VIANANTS

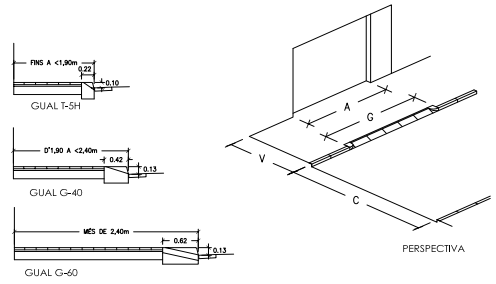
GUAL DE VIANANTS EN ILLETES ENRASADES A NIVELL DE CALÇADES



DATA JUILOL 2011 | ESCALA 1 : 100 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA ITINERARI ACCESSIBLE 01-01-09

01 - ELEMENTS D'URBANITZACIÓ
01-02 GUALS DE VEHICLES

AMPLADA GUALS



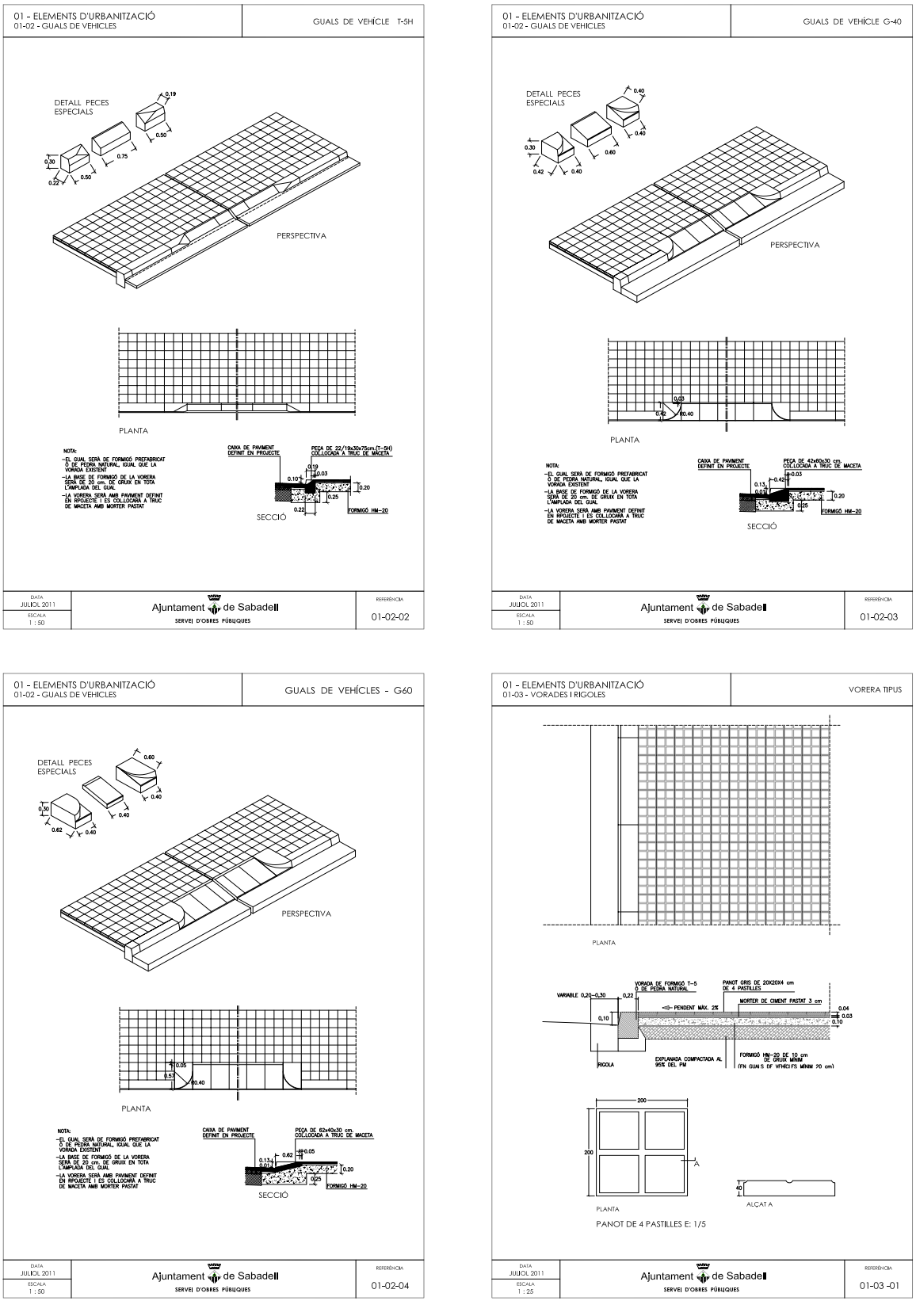
MODELS DE GUALS I AMPLADES DE VORERA

VORERA -V-	CALÇADA -C-	MODEL GUAL	AMPLADA PORTA -A-	AMPLADA MÀXIMA GUAL -G-	OBSERVACIONS
FINS A <1,90m	2.80m	T-5H	DE 2.70 a 3.20m	A + 50% A=G	
			MÉS DE 3.20m	A + 25% A=G	
	3.20m	T-5H	DE 2.70 a 3.20m	A + 50% A=G	
			MÉS DE 3.20m	A + 25% A=G	
	≥ DE 5.50m	T-5H	DE 2.70 a 3.20m	A + 25% A=G	
			MÉS DE 3.20m	A + 25% A=G	
D'1.90 A <2.40m	2.80m	G-40	DE 2.70 a 3.20m	A + 50% A=G	
			MÉS DE 3.20m	A + 25% A=G	
	3.20m	G-40	DE 2.70 a 3.20m	A + 50% A=G	
			MÉS DE 3.20m	A + 25% A=G	
	≥ DE 5.50m	G-40	DE 2.70 a 3.20m	A + 50% A=G	
			MÉS DE 3.20m	A + 25% A=G	
MÉS DE 2.40m	2.80m	G-60	DE 2.70 a 3.20m	A + 50% A=G	
			MÉS DE 3.20m	A + 25% A=G	
	3.20m	G-60	DE 2.70 a 3.20m	A + 50% A=G	
			MÉS DE 3.20m	A + 25% A=G	
	≥ DE 5.50m	G-60	DE 2.70 a 3.20m	A + 50% A=G	
			MÉS DE 3.20m	A + 25% A=G	

DATA JUILOL 2011 | ESCALA 1 : 50 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 01-02-01

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

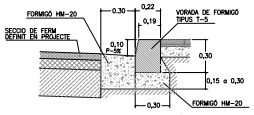


OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

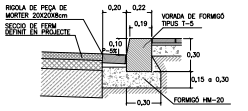
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE34845744114D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

01 - ELEMENTS D'URBANITZACIÓ
01-03 - VORADES I RIGOLES

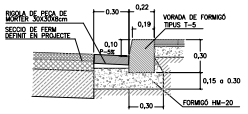
VORADES I RIGOLES



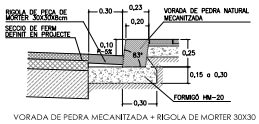
VORADA T-5 + RIGOLA DE FORMIGÓ



VORADA T-5 + RIGOLA DE MORTER 20X20



VORADA T-5 + RIGOLA DE MORTER 30X30

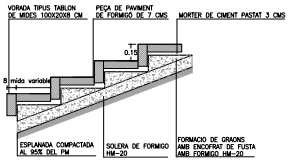


VORADA DE PEDRA MECANITZADA + RIGOLA DE MORTER 30X30

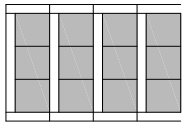
DATA JUILIOL 2011 | ESCALA 1 : 25 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 01-03 -02

01 - ELEMENTS D'URBANITZACIÓ
01-03 - VORADES I RIGOLES

VORADA DE FORMIGÓ PREFABRICAT TIPUS TAULO PER MUNTAR ESCALA



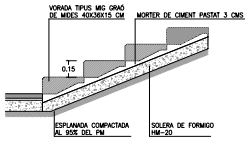
SECCIÓ


PLANTA

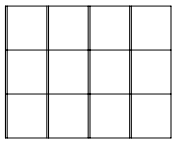
DATA JUILIOL 2011 | ESCALA 1 : 25 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 01-03 -03

01 - ELEMENTS D'URBANITZACIÓ
01-03 - VORADES I RIGOLES

VORADA DE FORMIGÓ PREFABRICAT TIPUS MIG GRAO PER MUNTAR ESCALA



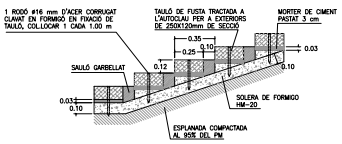
SECCIÓ


PLANTA

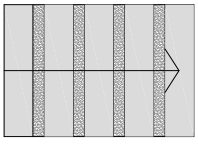
DATA GENER 2008 | ESCALA 1 : 25 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 01-03 -04

01 - ELEMENTS D'URBANITZACIÓ
01-03 - VORADES I RIGOLES

VORADA D'ECOTRAVESA DE FUSTA PER MUNTAR ESCALA



SECCIÓ


PLANTA

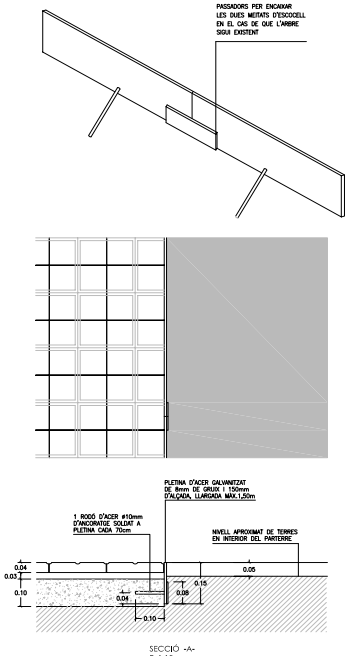
DATA JUILIOL 2011 | ESCALA 1 : 25 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 01-03 -05

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE34845744114D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

01 - ELEMENTS D'URBANITZACIÓ
01-03 - VORADES I RIGOLES

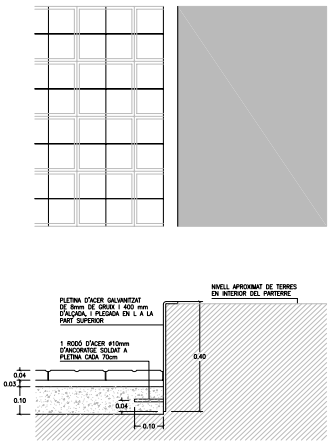
VORADA METÀL.LICA PLETINA ENRASADA



DATA: GENER 2008
ESCALA: 1 : 10
Ajuntament de Sabadell
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
REFERÈNCIA: 01-03-06

01 - ELEMENTS D'URBANITZACIÓ
01-03 - VORADES I RIGOLES

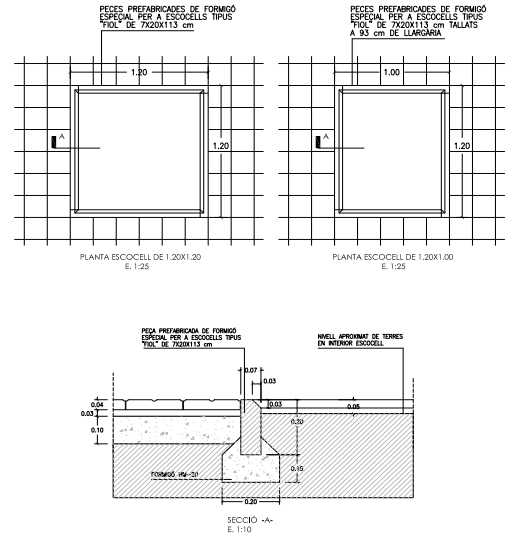
VORADA DE PLETINA METÀL.LICA SOBRESORTINT



DATA: GENER 2011
ESCALA: 1 : 10
Ajuntament de Sabadell
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
REFERÈNCIA: 01-03-07

01 - ELEMENTS D'URBANITZACIÓ
01-04 - ESCOCELLS

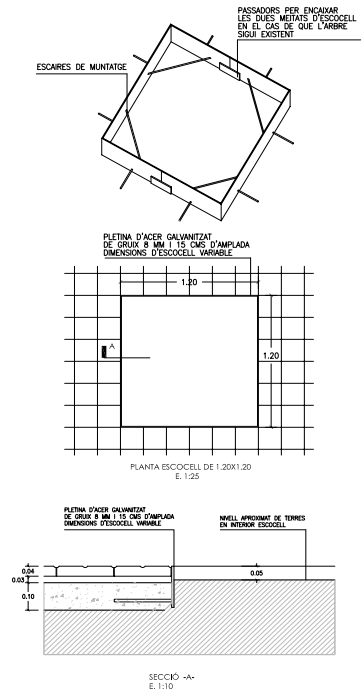
ESCOCELL TIPUS FIOL



DATA: JUILIOL 2011
ESCALA: 1 : 25 1 : 10
Ajuntament de Sabadell
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
REFERÈNCIA: 01-04-01

01 - ELEMENTS D'URBANITZACIÓ
01-04 - ESCOCELLS

ESCOCELL DE PLETINA METÀL.LICA



DATA: JUILIOL 2011
ESCALA: 1 : 25 1 : 10
Ajuntament de Sabadell
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
REFERÈNCIA: 01-04-02

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

01 - ELEMENTS D'URBANITZACIÓ
01-04 - ESCOCELLS

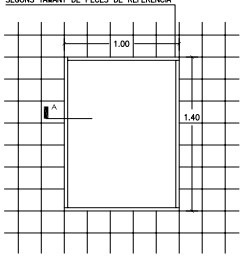
ESCOCELL DE FOSA SENSE PINTAR

LES MIDES EXISTENTS DE LES 4 PECES QUE FORMEN L'ESCOCELL SÓN:

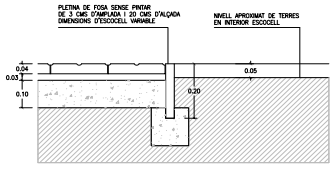
1000 MM
1200 MM
1400 MM
1600 MM



PLETINA DE FOSA SENSE PINTAR
DIMENSIONS D'ESCOCELL VARIABLE
SEGONS TAMANY DE PECES DE REFERÈNCIA



PLANTA ESCOCELL DE 1.40X1.00
E. 1:25

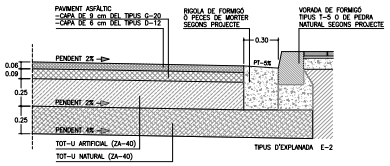


SECCIÓ -A-
E. 1:10

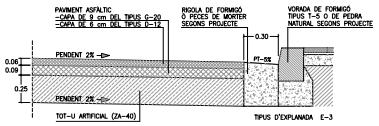
DATA		REFERÈNCIA
JUILIOL 2011	Ajuntament de Sabadell	01-04-03
ESCALA 1 : 25 1 : 10	SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES	

01 - ELEMENTS D'URBANITZACIÓ
01-05 -PAVIMENTS

CALÇADA



CATEGORIA DE TRANSIT T-3 SECCIÓ Nº 322



CATEGORIA DE TRANSIT T-3 SECCIÓ Nº 332

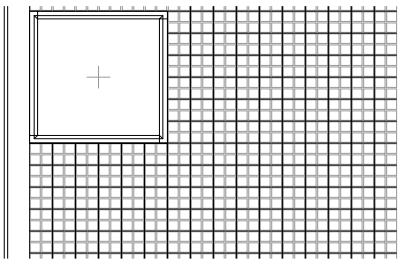
DETALLS DE SECCIONS DE FERMS

Segons O.M. de 23 Maig 1989
"Instrucción 6.1-IC y 6.2-IC de la Dirección General de Carreteras"

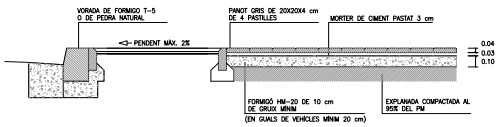
DATA		REFERÈNCIA
JUILIOL 2011	Ajuntament de Sabadell	01-05-01
ESCALA 1 : 25	SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES	

01 - ELEMENTS D'URBANITZACIÓ
01-05 -PAVIMENTS

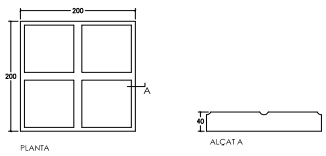
TIPUS PANOT



PLANTA



SECCIÓ



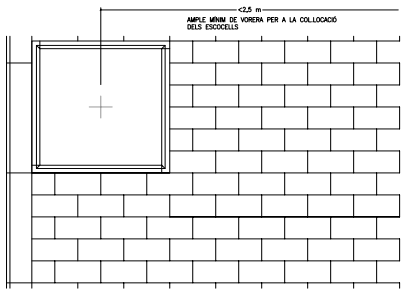
PLANTA ALÇAT A

PANOT DE 4 PASTILLES E: 1/5

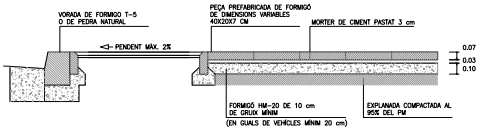
DATA		REFERÈNCIA
JUILIOL 2011	Ajuntament de Sabadell	01-05-02
ESCALA 1 : 25	SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES	

01 - ELEMENTS D'URBANITZACIÓ
01-05 -PAVIMENTS

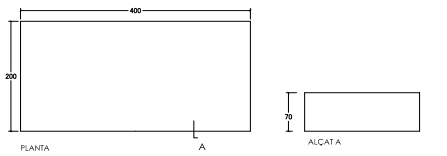
TIPUS PREFABRICAT DE FORMIGÓ



PLANTA



SECCIÓ



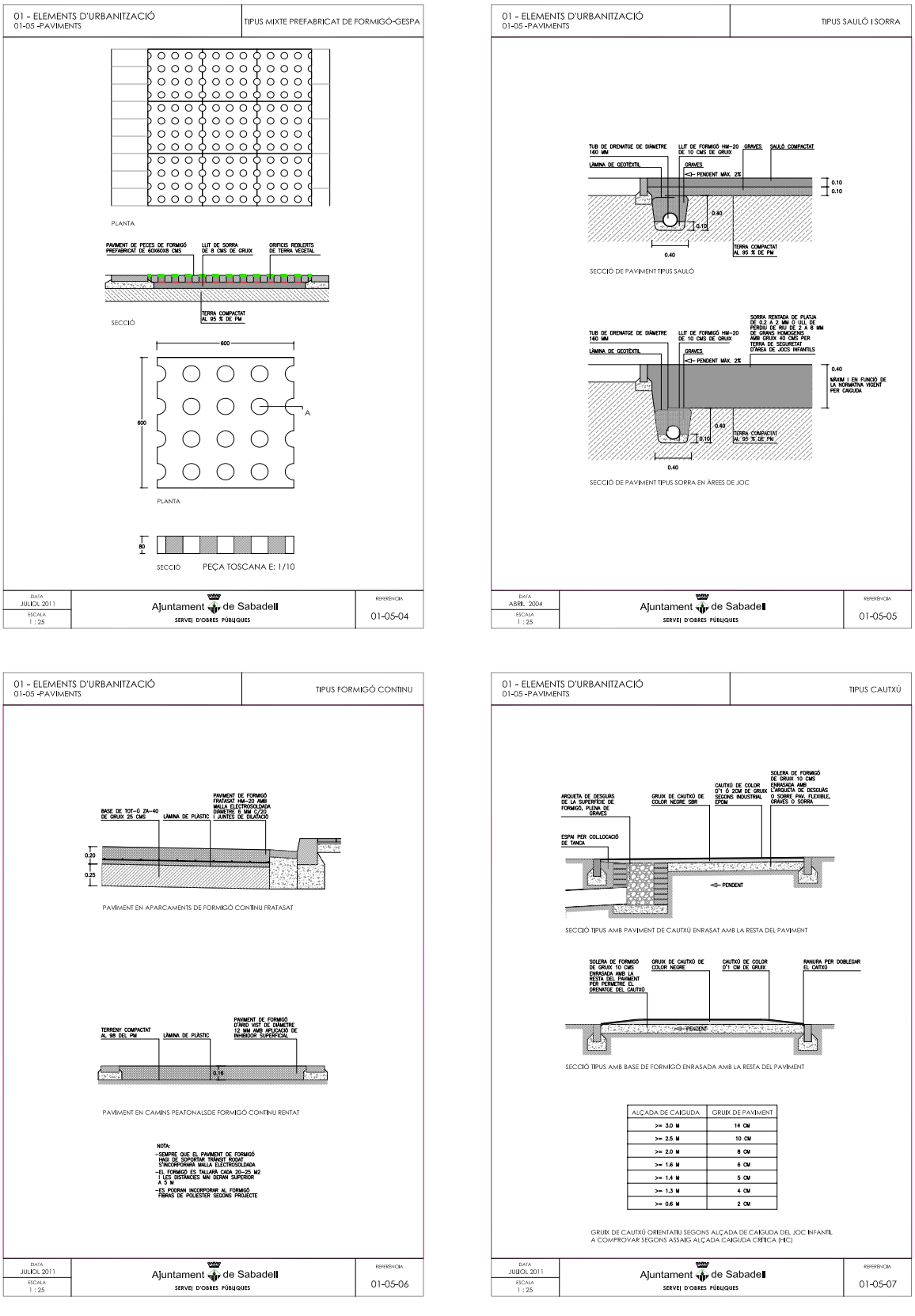
PLANTA ALÇAT A

PANOT DE 4 PASTILLES E: 1/5

DATA		REFERÈNCIA
JUILIOL 2011	Ajuntament de Sabadell	01-05-03
ESCALA 1 : 25	SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES	

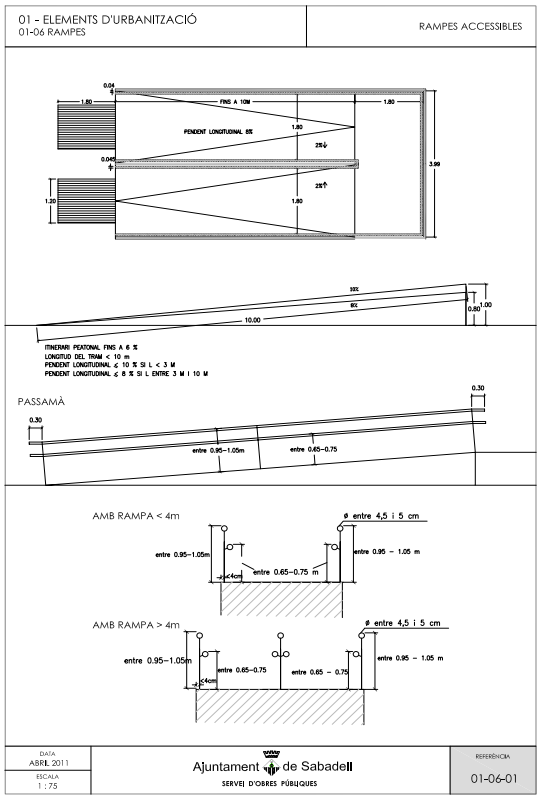
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

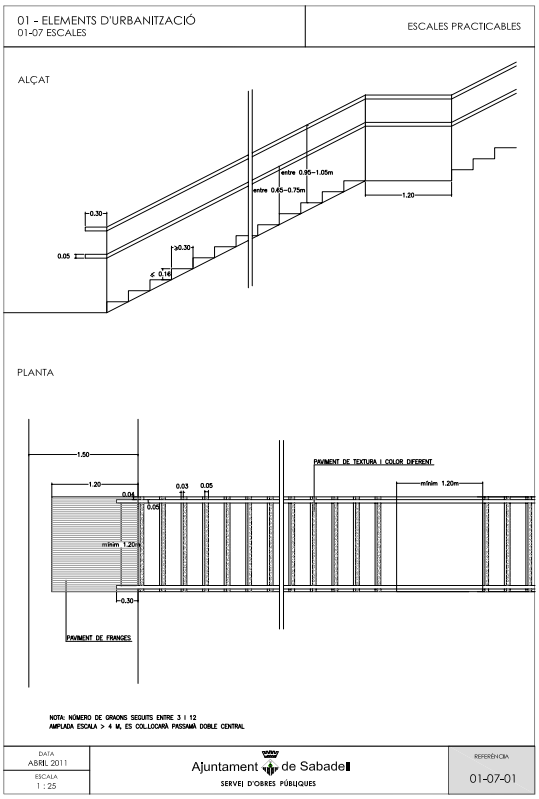
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

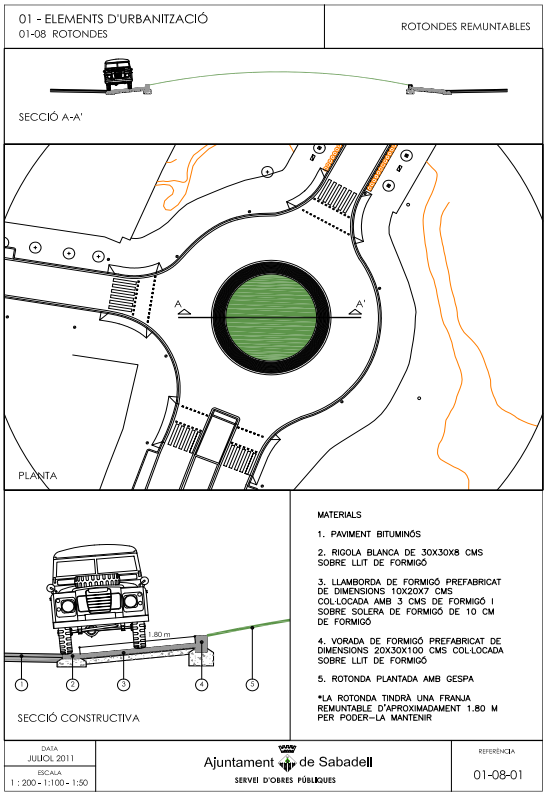


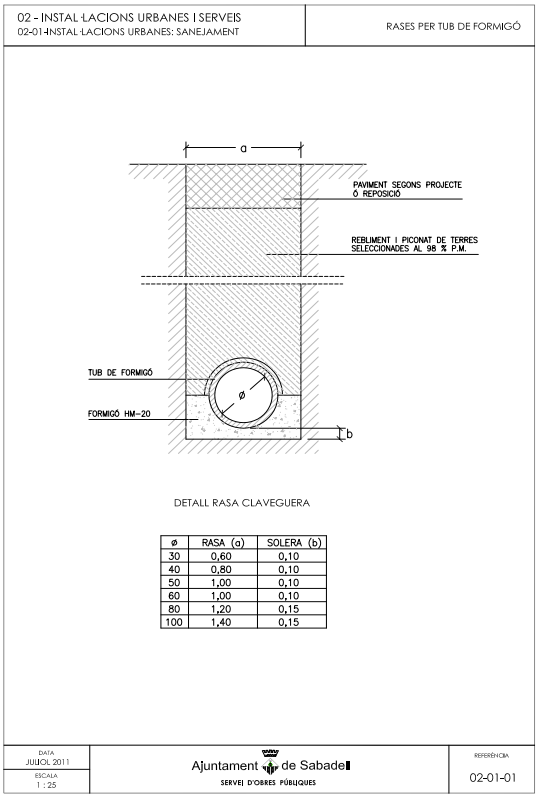
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.









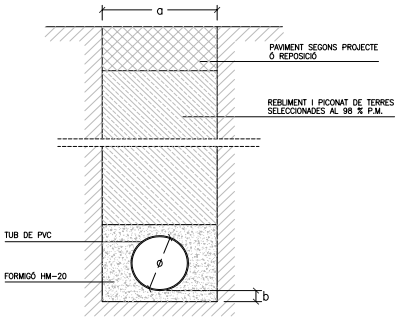
ø	RASA (a)	SOLERA (b)
30	0,60	0,10
40	0,80	0,10
50	1,00	0,10
60	1,00	0,10
80	1,20	0,15
100	1,40	0,15

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

02 - INSTAL·LACIONS URBANES I SERVEIS
02-01-INSTAL·LACIONS URBANES: SANEJAMENT

RASES PER TUB PVC-U NO PLASTIFICAT



DETALL RASA CLAVEGUERA

ø	RASA (a)	SOLERA (b)
30	0,60	0,10
40	0,80	0,10
50	1,00	0,10
60	1,00	0,10
80	1,20	0,15
100	1,40	0,15

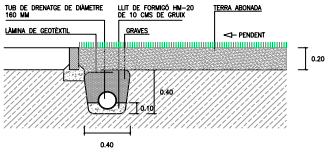
MIDES MÉS HABITUALS DE TUBS DE PVC

ø Ext mm	SN-2 ø Int	SN-2 Esp	SN-4 ø Int	SN-4 Esp	SN-8 ø Int	SN-8 Esp
110			103.6	3.2	103.6	3.2
125			118.6	3.9	117.6	3.7
160	153.6	3.2	152.0	4.0	150.6	4.7
200	192.2	3.9	190.2	4.9	188.2	5.9
250	240.2	4.9	237.6	6.2	235.4	7.3
315	302.6	6.2	299.6	7.7	298.6	9.2
400	384.2	7.9	380.4	9.8	376.6	11.7
500	480.4	9.8	475.2	12.3	470.8	14.6
630	605.4	12.3	599.2	15.4	593.2	18.4

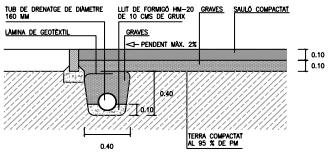
DATA JUILOL 2011 | ESCALA 1 : 25 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 02-01-02

02 - INSTAL·LACIONS URBANES I SERVEIS
02-01-INSTAL·LACIONS URBANES: SANEJAMENT

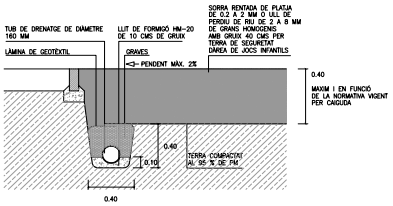
DRENATGE



SECCIÓ TIPUS JARDINERA



SECCIÓ DE PAVIMENT TIPUS SAULÓ

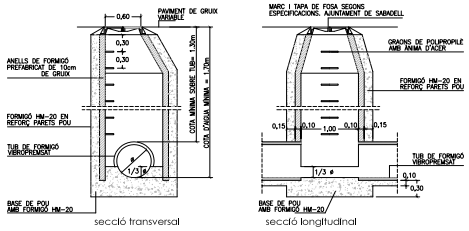


SECCIÓ DE PAVIMENT TIPUS SORRA

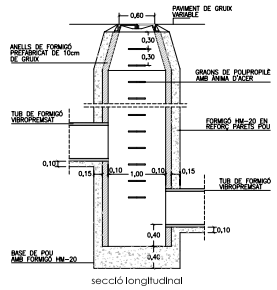
DATA JUILOL 2011 | ESCALA 1 : 25 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 02-01-03

02 - INSTAL·LACIONS URBANES I SERVEIS
02-01-INSTAL·LACIONS URBANES: SANEJAMENT

POUS DE REGISTRE



DETALL POU DE REGISTRE



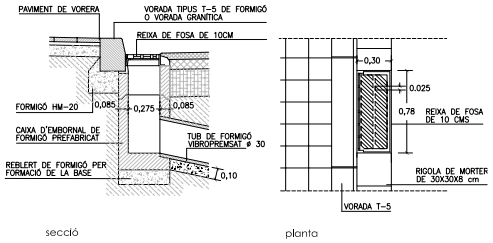
DETALL POU DE REGISTRE DE SALT

DATA FEBRER 2008 | ESCALA 1 : 25 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 02-01-04

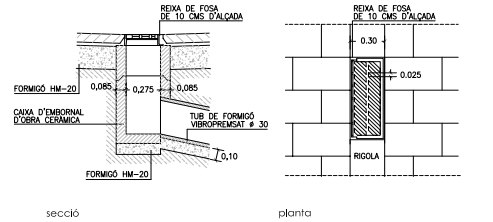
02 - INSTAL·LACIONS URBANES I SERVEIS
02-01-INSTAL·LACIONS URBANES: SANEJAMENT

EMBORNALS I REIXES

*NOTA: TOTES LES REIXEN D'EMBORNALS HAURAN DE TENIR UNA ALÇADA DE 10 CMS O SUPERIOR



DETALL D'EMBORNAL DE VIAL



DETALL D'EMBORNAL REIXA INTERCEPTORA

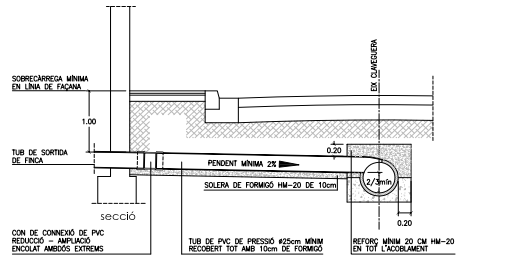
NOTA: REIXES EN ITINERARI ACCESSIBLE DIÀMETRE MÀX. 1 CM

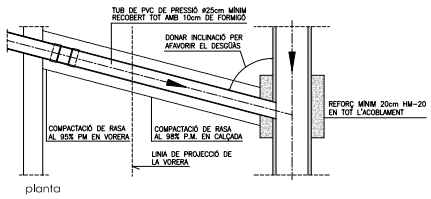
DATA JUILOL 2011 | ESCALA 1 : 25 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 02-01-05

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

02-INSTAL.LACIONS URBANES I SERVEIS
02-01-INSTAL·LACIONS URBANES: SANEJAMENT
CONNEXIÓ D'AIGÜES NEGRES A XARXA

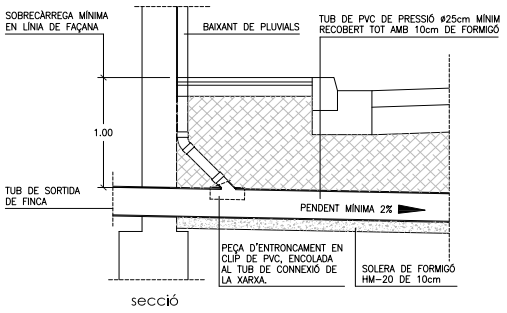




DETALL CONNEXIÓ TIPUS
A XARXA DE SANEJAMENT

DATA JUILIOL 2011 | ESCALA ---- | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 02-01-06

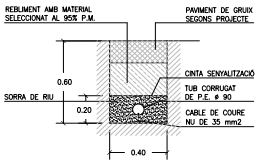
02-INSTAL.LACIONS URBANES I SERVEIS
02-01-INSTAL·LACIONS URBANES: SANEJAMENT
CONNEXIÓ DE PLUVIALS A XARXA



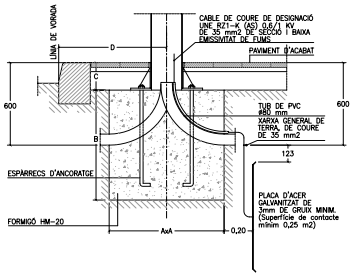
DETALL DE CONNEXIÓ
DE BAIXANT DE PLUVIALS

DATA JUILIOL 2011 | ESCALA 1 : 25 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 02-01-07

02-INSTAL.LACIONS URBANES I SERVEIS
02-02 - INSTAL·LACIONS URBANES: ENLLUMENAT
RASES I FONAMENTS DE FANALS



SECCIÓ DE CANALITZACIÓ

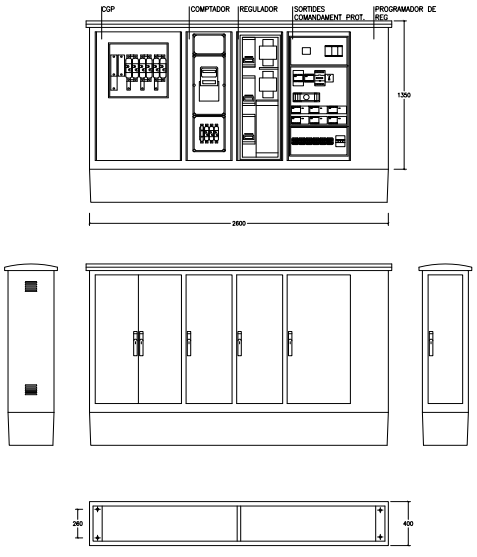


FONAMENT DE FANAL SEGONS ALÇADA

CARACTERÍSTIQUES				
ALÇADA BÀCUL O COLUMNA	3m–4m–5m	6m–7m–8m	9m–10m–11m	12m
DIMENSIÓ A	0,60x0,60	0,80x0,80	0,80x0,80	1,00x1,00
DIMENSIÓ B	0,60	0,80	1,00	1,30
DIMENSIÓ C	0,20	0,20	0,20	0,20
ESPÀRRECS D'ANCORATGE	Diàmetre i llargària segons detalls columnes ò bàculs			
DIST. "D" MÍNIMA	0,60	0,60	0,60	0,80

DATA JUILIOL 2011 | ESCALA 1:20 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 02-02-01

02-INSTAL.LACIONS URBANES I SERVEIS
02-02- INSTAL·LACIONS URBANES: ENLLUMENAT
QUADRE D'ENLLUMENAT PÚBLIC



QUADRE TIPUS CITI-15 R SBD+SEC400
(Amb mòduls per allotjar caixa de seccionament i programador de reg elèctric)

ARMARI D'ACER INOXIDABLE AMB CAIXA DE SECCIONAMENT DE 400A, CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ DE COMPANYIA AMB BASES FUSIBLES APR 100 A III+SECCIONADOR NEUTRE. COMPTADOR ELECTRONIC DIRECTE PER TOT TIPUS DE CONTRACTACIONS INCLOSA V.O AMB CODI DE BARRES. INTERRUPTOR GENERAL AUTOMATICTETRAPOLAR SEGONS POTÈNCIA CONTRACTADA D'UN MÀXIM DE 63 A. 1 COMPTADOR TRIPOLAR DE 80 A EN ACL. 1 PROTECTOR CONTRA DESCARREGUES ATMOSFÈRIQUES MITJANÇANT DESCARREGADORS DE GAS DE CLASE "C". 1 INTERRUPTOR MANUAL DE POTENCIA 63 A. BORNES DE SORTIDA PER CABLE FINS 35 MM2 DE SECCIO. IL·LUMINACIÓ INTERIOR I PRESA DE TENSIÓ DE 220V. 16A PROTEGIDA AMB MAGNETOTÈRMIC I DIFERENCIAL 300MA. ESTABILITZADOR–REDUCTOR ESTÀTIC FINS 45 KVA. AMB CONNEXIÓ AL SISTEMA PER BUS 485. SISTEMA DE CONTROL CENTRLITZAT URBILUX GSM/GPRS AMB ANTENAINCORPORADA EN EL QUADRE. PROGRAMAT EN FÀBRICA I PERSONALITZAT PER UN EMPLAÇAMENT DEFINITIU. CABLEJAT GENERAL 750V AFUMEX SECCIONS: CIRCUIT ENTRADA 16 MM/2, SORTIDES 6 MM2.

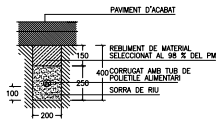
DATA JUILIOL 2011 | ESCALA 1:25 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 02-02-02

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

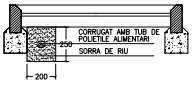
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

02-INSTAL.LACIONS URBANES I SERVEIS
02-03 - INSTAL·LACIONS URBANES: REG

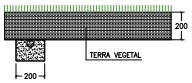
CANALITZACIONS



SECCIÓ DE CANALITZACIÓ EN PAVIMENT



SECCIÓ DE CANALITZACIÓ EN ESCOCELL

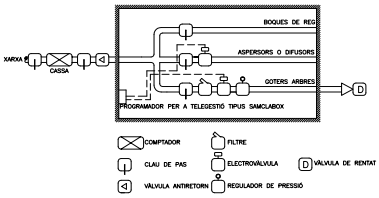


SECCIÓ DE CANALITZACIÓ EN ZONA ENJARDINADA

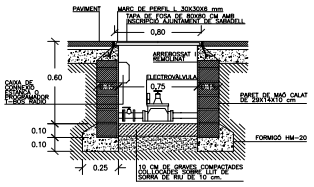
DATA JUILIOL 2011 | ESCALA 1:20 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 02-03-01

02-INSTAL.LACIONS URBANES I SERVEIS
02-03 INSTAL·LACIONS URBANES: REG

ARQUETA DE REG



ESQUEMA D'ARQUETA DE REG



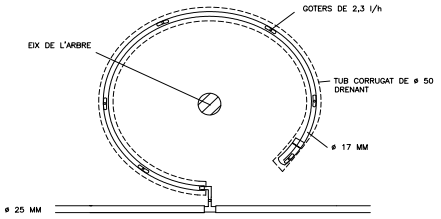
ARQUETA DE REG AMB PROGRAMADOR A PILES

DATA JUILIOL 2011 | ESCALA 1:20 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 02-03-02

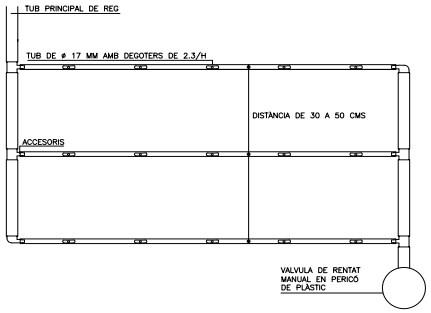
02-INSTAL.LACIONS URBANES I SERVEIS
02-03- INSTAL·LACIONS URBANES: REG

REG PER GOTEIG

*NOTA: TOTS ELS TUBS DE REG SERAN DE POLIETILÉ ALIMENTARI



ANELLA OBERTA DE GOTEIG PER ARBRES

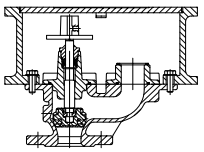


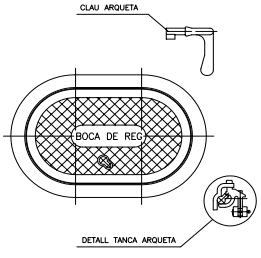
PINTA DE GOTEIG PER PARTERRES

DATA JUILIOL 2011 | ESCALA 1:10 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 02-03-03

02-INSTAL.LACIONS URBANES I SERVEIS
02-03- INSTAL·LACIONS URBANES: REG

BOCA DE REG





*NOTA: LES BOQUES DE REG SERAN COMPACTES DE FOSA, PINTADES AMB DUES CAPES DE PINTURA EPOXI I DE MIDES APROXIMADES 31X21X25 AMB RACORD TIPUS BARCELONA DE 45 MM, AMB CLAU DE PAS, PANY DE BRONZO I CLAU, RESISTENT AL PAS DE VEHICLES PESATS I AMB TANCAMENT DE EPDM.

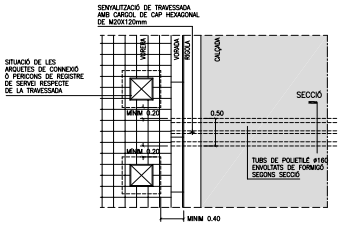
DATA JUILIOL 2011 | ESCALA 1:5 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 02-03-04

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

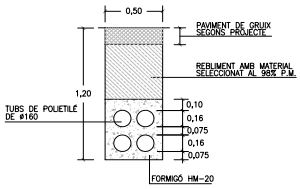
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

02 - INSTAL·LACIONS URBANES I SERVEIS
02-04 SERVEIS

TRAVESSADES DE CANALITZACIONS



DETALL PLANTA TRAVESSADA
E. 1:50

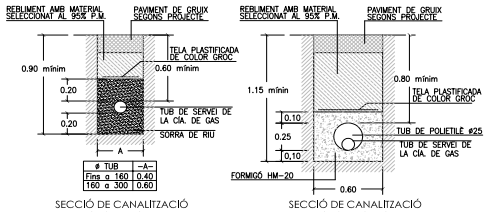


SECCIÓ RASA TRAVESSADA
E. 1:25

DATA		REFERÈNCIA
JUILOL 2011	Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES	02-04-01
ESCALA 1 : 50 1: 25		

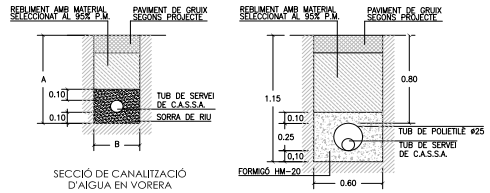
02-INSTAL.LACIONS URBANES I SERVEIS
02-04- SERVEIS

CANALITZACIONS D'AIGUA I GAS



SECCIÓ DE CANALITZACIÓ DE GAS EN VORERA

SECCIÓ DE CANALITZACIÓ DE GAS EN CALÇADA



SECCIÓ DE CANALITZACIÓ D'AIGUA EN VORERA

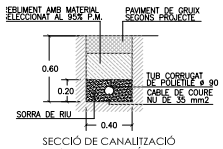
ø TUB	A	B
100	1,00	0,40
150	1,10	0,60
200	1,20	0,60
300	1,40	0,60

SECCIÓ DE CANALITZACIÓ D'AIGUA EN CALÇADA

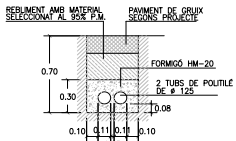
DATA		REFERÈNCIA
JUILOL 2011	Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES	02-04-02
ESCALA 1: 25		

02-INSTAL.LACIONS URBANES I SERVEIS
02-04- SERVEIS

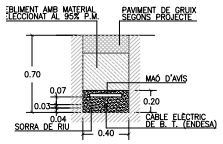
CANALITZACIONS ELÈCTRIQUES I DE TELECOMUNICACIONS



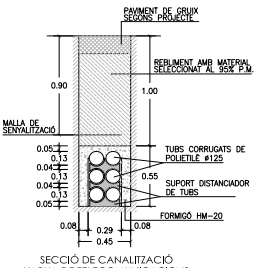
SECCIÓ DE CANALITZACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC



SECCIÓ DE CANALITZACIÓ XARXA DE TELEFÒNICA



SECCIÓ DE CANALITZACIÓ XARXA DE BAIXA TENSIÓ

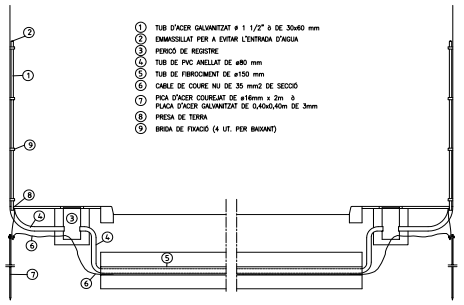


SECCIÓ DE CANALITZACIÓ XARXA DE TELECOMUNICACIONS

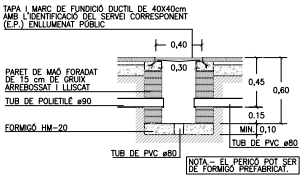
DATA		REFERÈNCIA
JUILOL 2011	Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES	02-04-03
ESCALA 1 : 25		

02-INSTAL.LACIONS URBANES I SERVEIS
02-04 SERVEIS

BAIXANT DE CONVERSIÓ ELÈCTRICA AÈRIA-SOTERRADA



INSTAL·LACIÓ DE BAIXANTS
E. 1:50



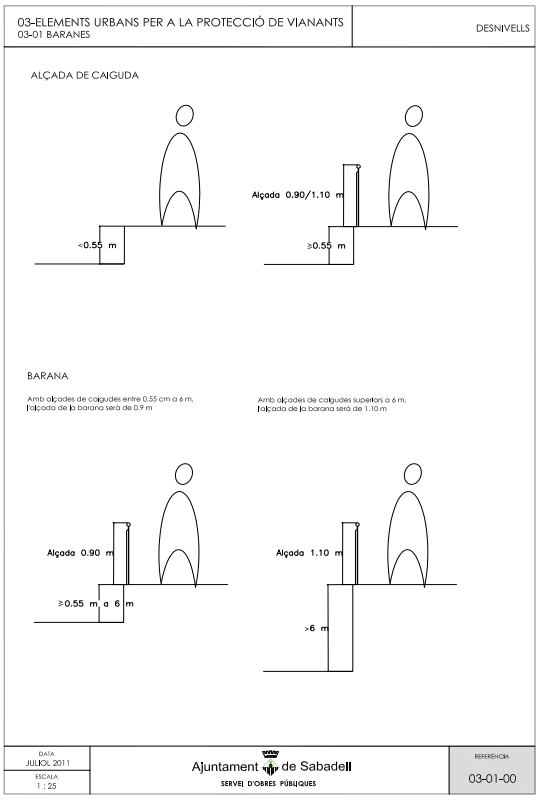
PERICÓ DE REGISTRE
E. 1:25

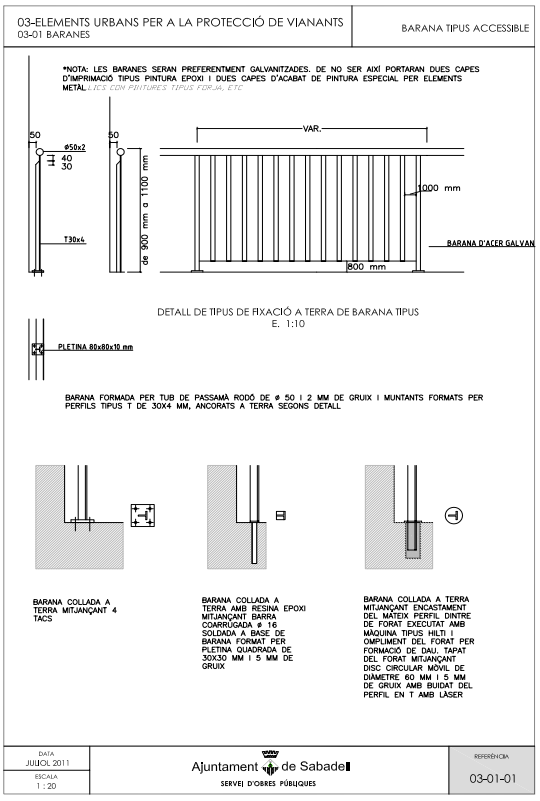
DATA		REFERÈNCIA
JUILOL 2011	Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES	02-04-04
ESCALA 1 : 50 1: 25		

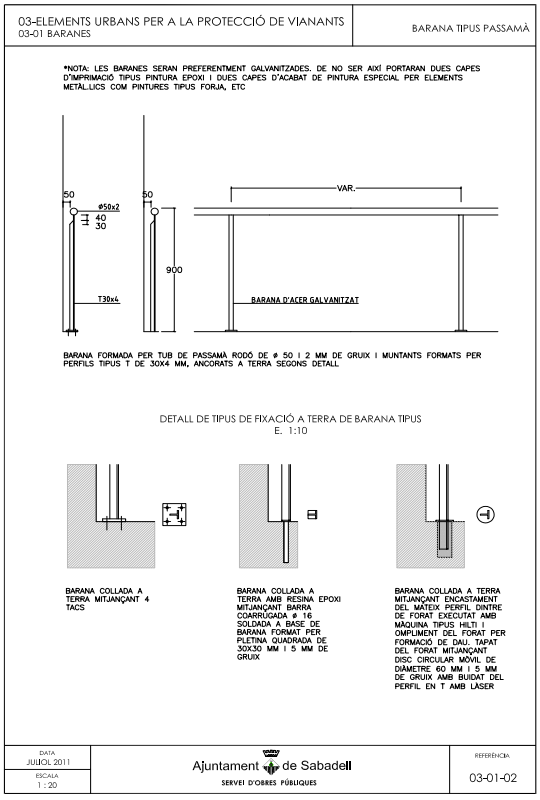
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

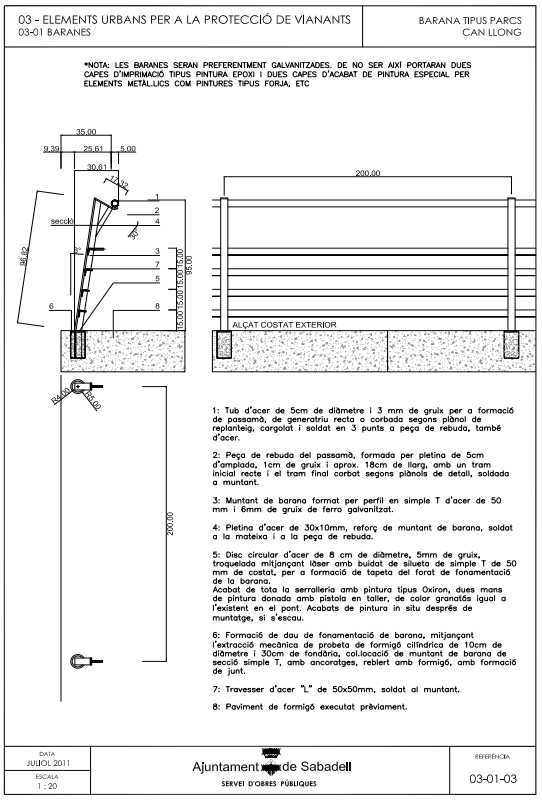
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



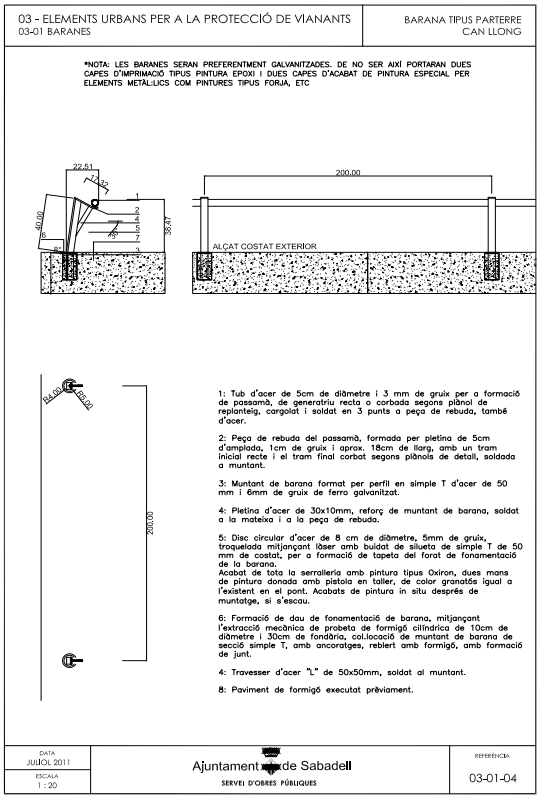


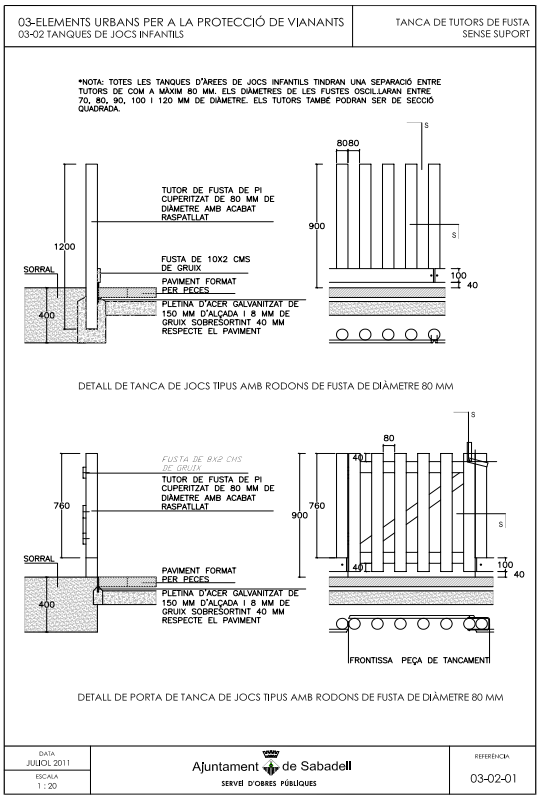


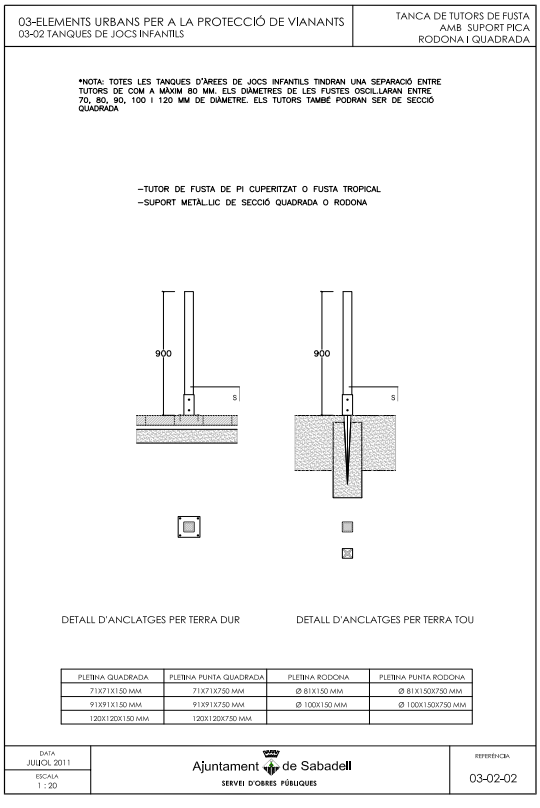


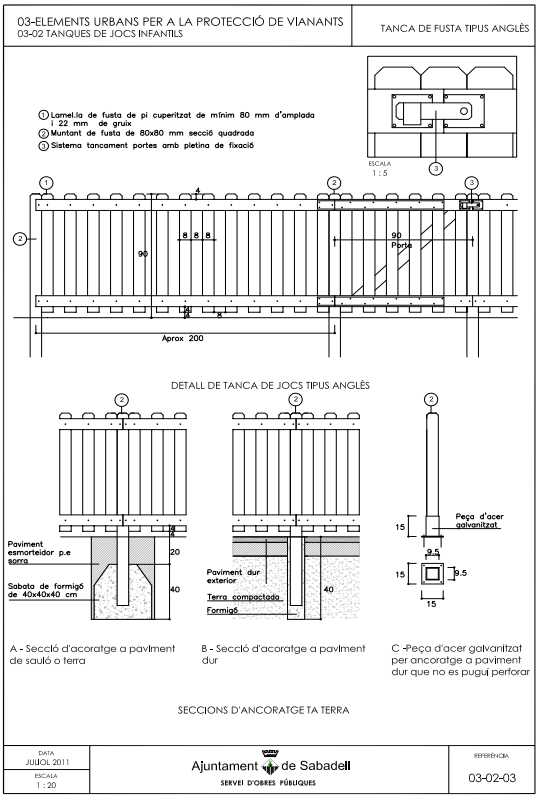
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.





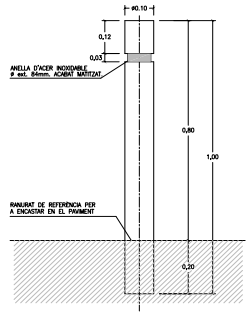




OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

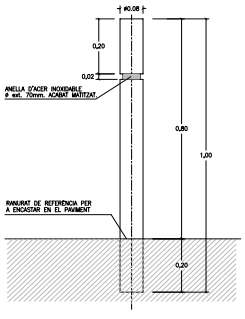
03-ELEMENTS URBANS PER A LA PROTECCIÓ DE VIANANTS
03-03 PILONES
PILONA DIÀMETRE 10 MM



PILONA DE FOSA DE 10 CM DE Ø

DATA JULIOL 2011 | ESCALA 1 : 10 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 03-03-01

03-ELEMENTS URBANS PER A LA PROTECCIÓ DE VIANANTS
03-03 PILONES
PILONA DIÀMETRE 8 CM



PILONA D'ACER DE 8 CM DE Ø

DATA JULIOL 2011 | ESCALA 1 : 10 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 03-03-02

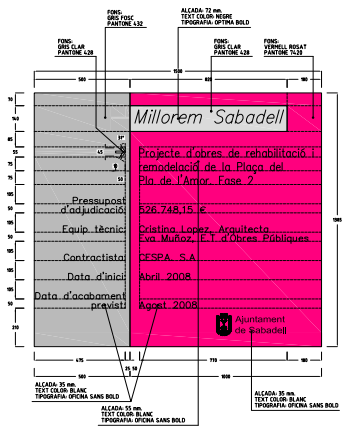
04-ELEMENTS URBANS DE SENYALITZACIÓ
04-01 RÈTOLS ESPAI PÚBLIC
RÈTOLS GENÈRICS DE RECOMANACIONS DE LES ÀREES DE JOC



RÈTOL DE DIMENSIONS DE 30X30 CM Ó 30X40 CMS

DATA JULIOL 2011 | ESCALA 1 : 50 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 04-01-01

04-ELEMENTS URBANS DE SENYALITZACIÓ
04-02 RÈTOLS D'OBRA
RÈTOL D'OBRA DE L'AJUNTAMENT DE SABADELL

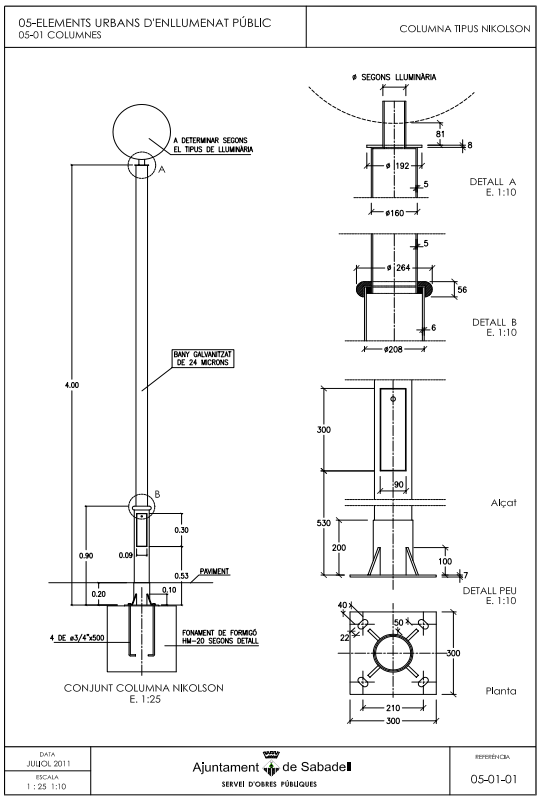


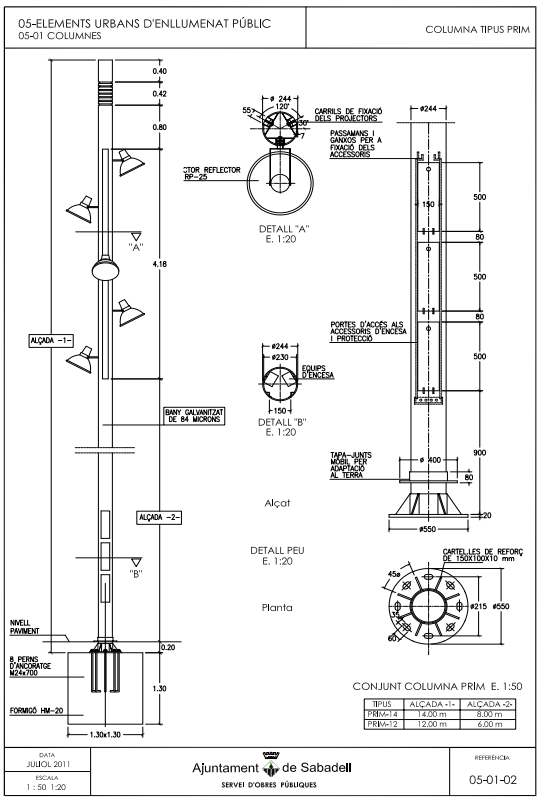
RÈTOL DE DIMENSIONS 150X131 MM

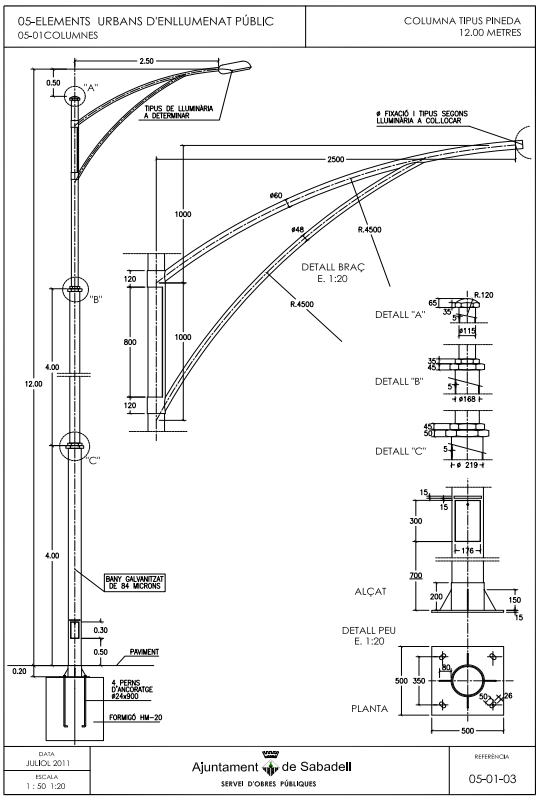
DATA JULIOL 2011 | ESCALA 1 : 15 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 04-02-01

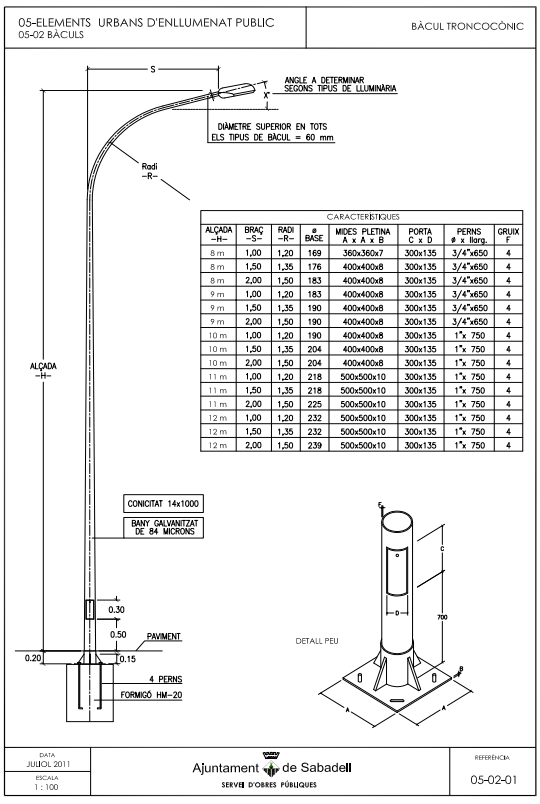
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.





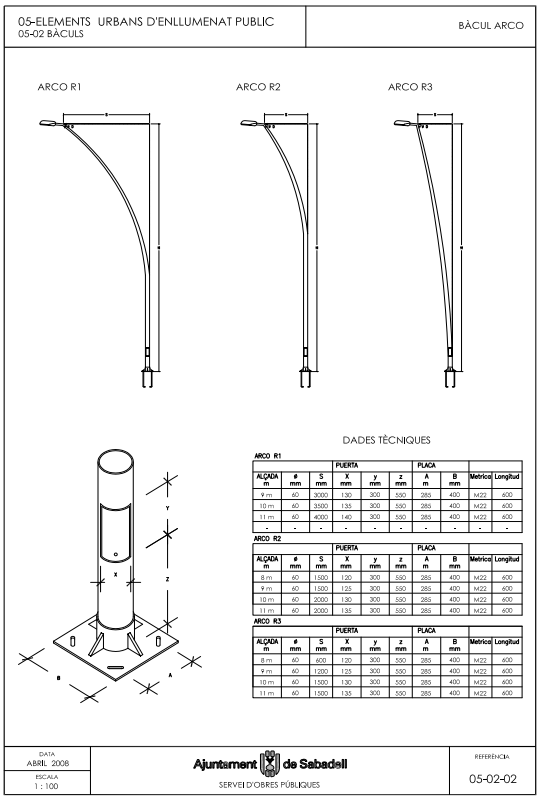


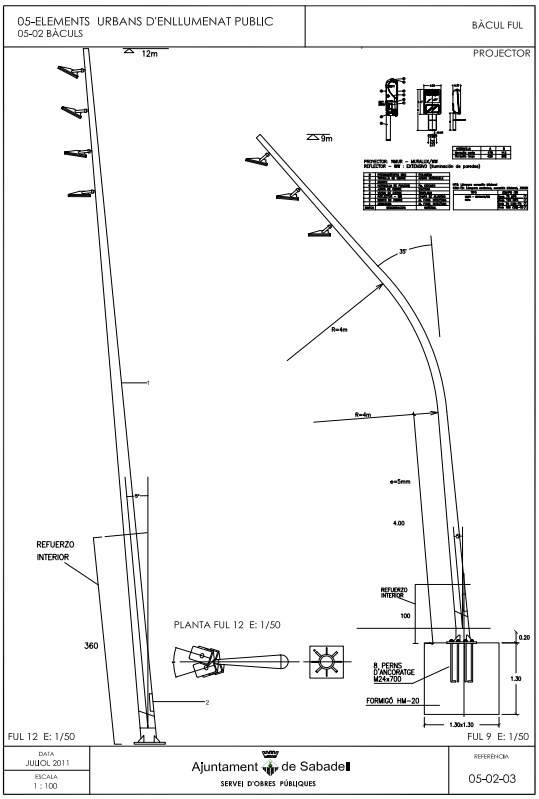


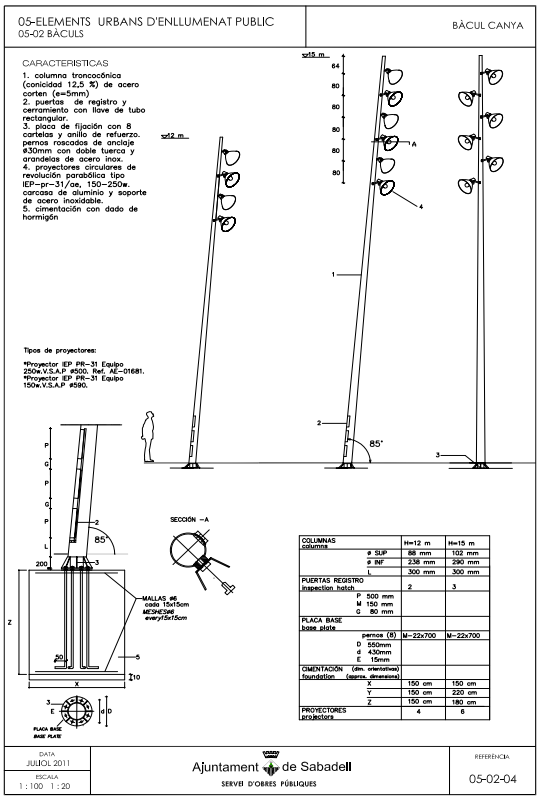
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

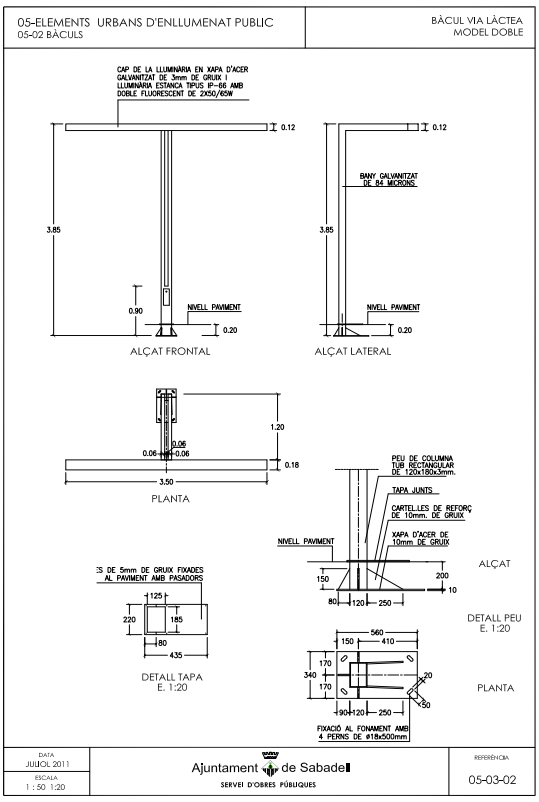
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



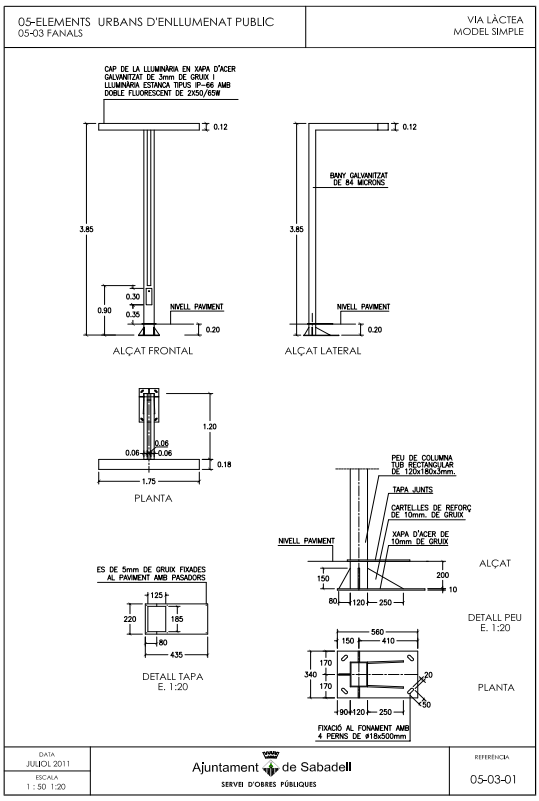


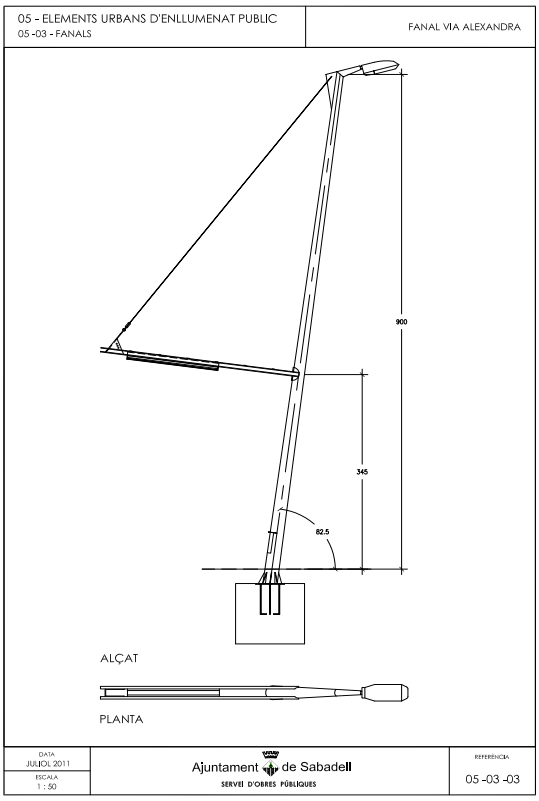


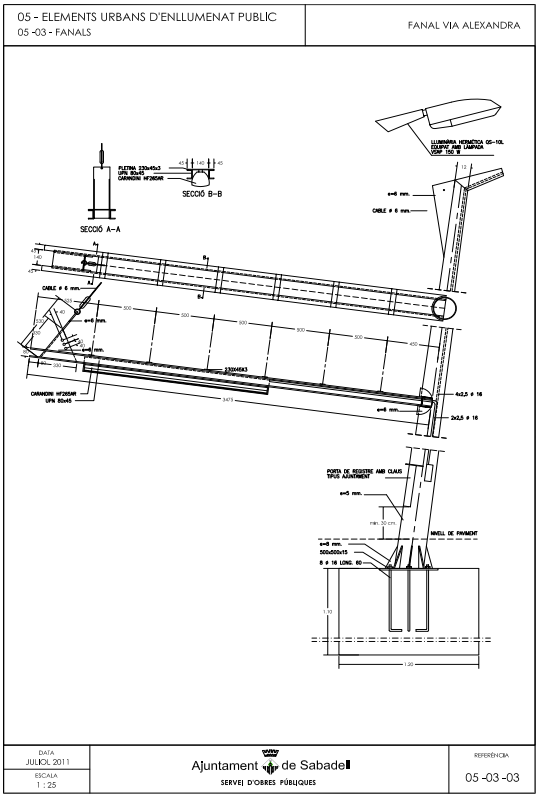


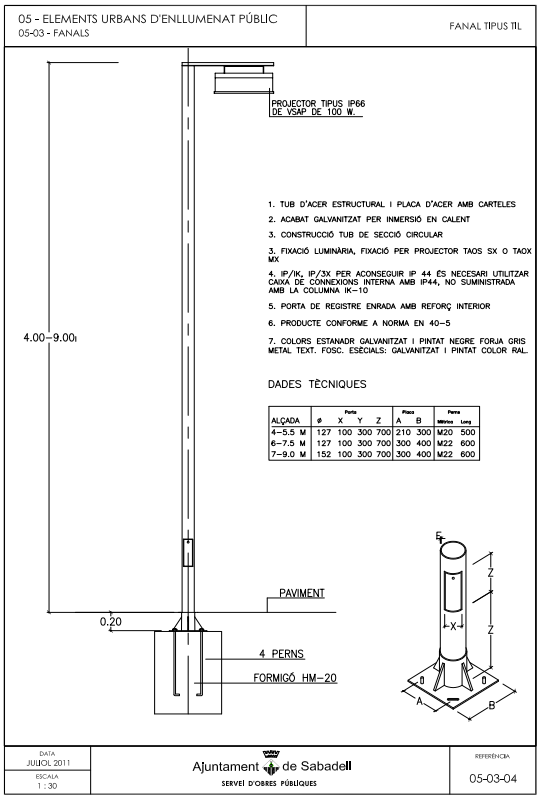
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



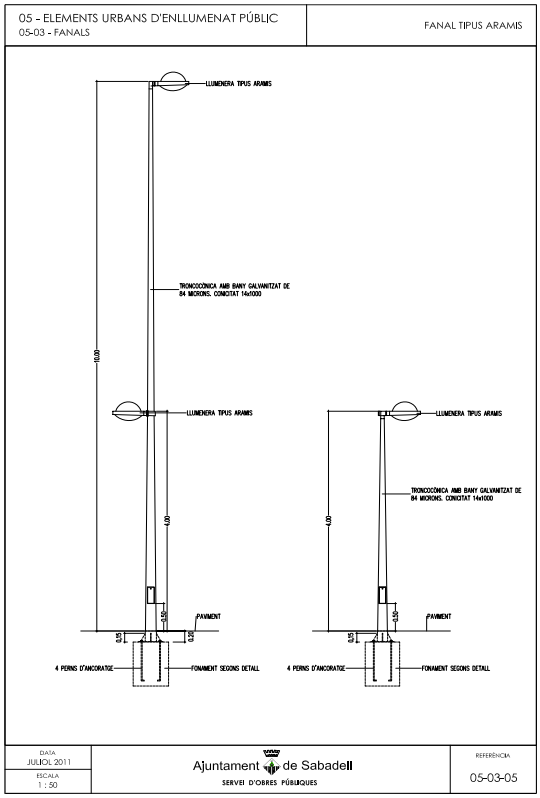


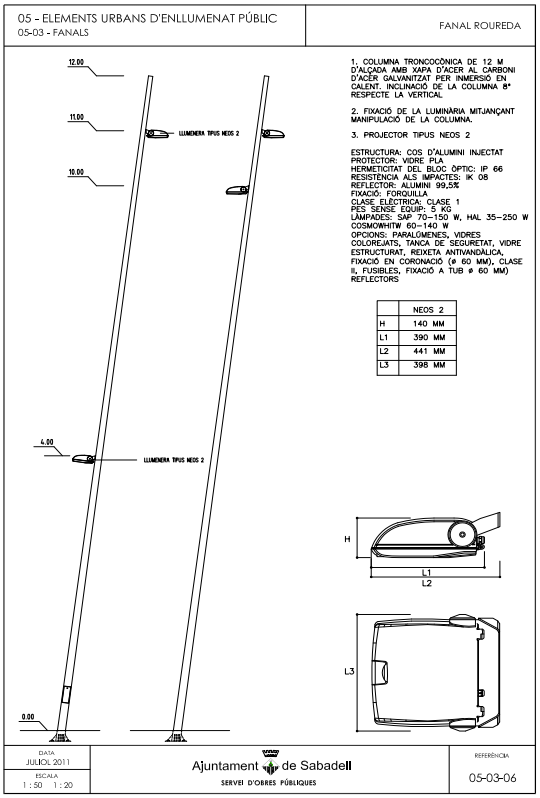


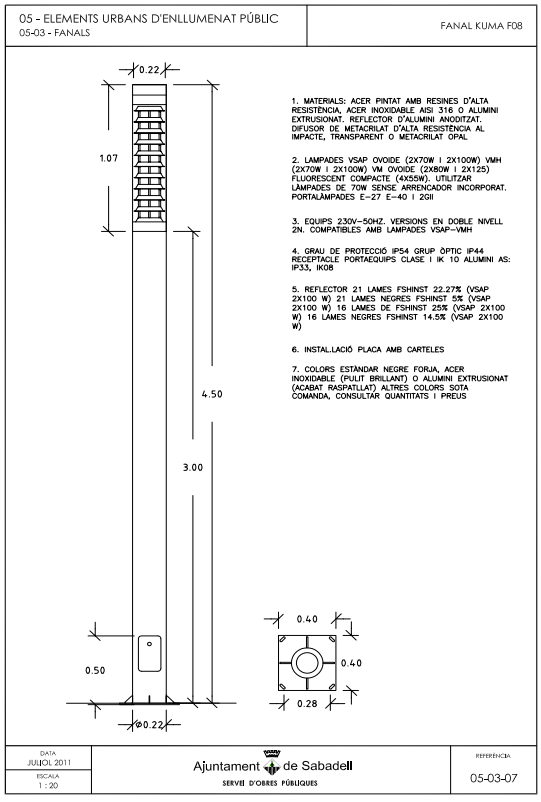


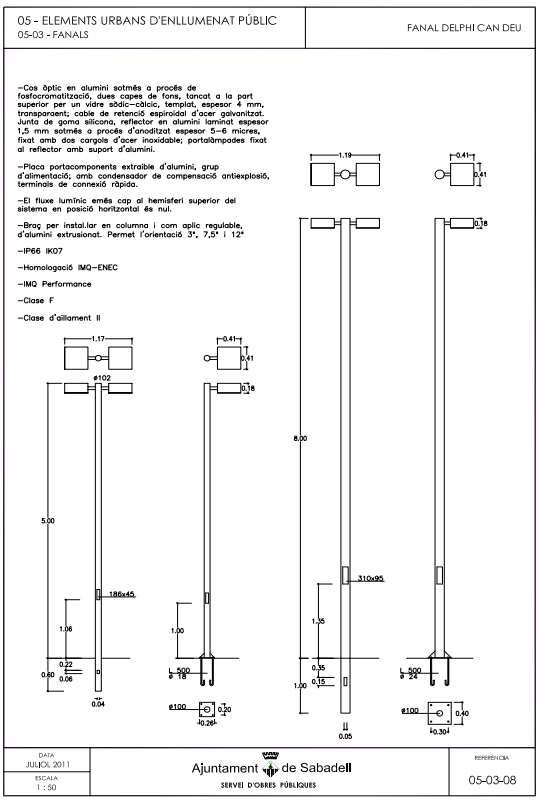
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE34845744414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.









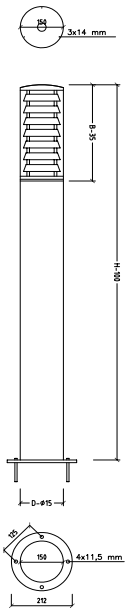
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

05 - ELEMENTS URBANS D'ENLLUMENAT PÚBLIC
05-03 - FANALS

FANAL VORAMAR-CEMENTIRI VELL



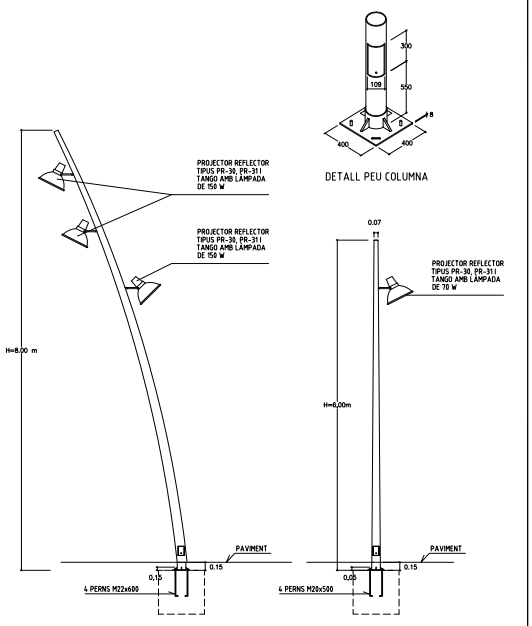
1. BASE: Fundició d'alumini i acer inoxidable
2. REFLECTOR: Lames reflectores antienlluernament, en alumini
3. FUST: Cilíndric, d'alumini extrusionat i acer inoxidable
4. DIFUSOR: Policarbonat, antivandàlic, opal o transparent
5. REMAT: Tapa superior en acer inoxidable
6. PROTECCIÓ: Òptica: IP-54/IK07. Aillament: CL I.
7. ACABATS: Negre o gris oxiron o acer inoxidable pulit
8. VM 80w. Vsap 70w. VMH 70w. Fluor compact 13-26 w
9. OPCIONS: Altres dimensions de fust sota comanda
10. FIXACIÓ: Veure detall en quadre de dimensions. No es subministren perns d'ancoratge
11. APLICACIONS: Balissa dissenyada per a entorns públics i privats. Admet la instal.lació de làmpades de descàrrega i de fluorescència compacta

MODELO	H	B	ø	Difusor	Kg
VORAMAR-1	630	250	150-200	150-200	4.5
VORAMAR-1 INOX.					8.0
VORAMAR-2	1365	350	150-200	150-200	7.5
VORAMAR-2 INOX.					14.0

DATA JULIOL 2011 | ESCALA 1 : 10 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 05-03-09

05 - ELEMENTS URBANS D'ENLLUMENAT PÚBLIC
05-03 - FANALS

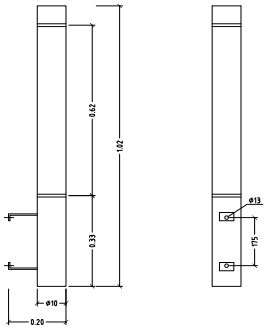
FANAL TIPUS PLA DE L'AMOR



DATA JULIOL 2011 | ESCALA 1 : 50 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 05-03-10

05 - ELEMENTS URBANS D'ENLLUMENAT PÚBLIC
05-04 - FANAL MURAL

FANAL FO-14 CEMENTIRI VELL



ALÇATS

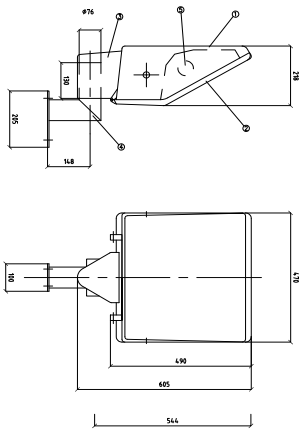
1. MATERIALS: Fust d'acer zincat i pintat amb resines d'alta resistència. Acer inoxidable AISI 316. Difusor metacrilat opal
2. LAMPADES: Fluorescent estàndar (2x18W) Fluorescent compacta (2x36W) Portalàmpades G-13 i 2G-11. Es suministra sense làmpades.
3. EQUIPS: 230V-50 Hz
4. GRAU DE PROTECCIÓ: IP54 grup òptic, IP44 receptacle portaequips. Clase I. IKO 8
5. INSTAL.LACIÓ: ENIF SW, ENIF BW I ENIF GW
6. CERTIFICACIONS: Conforme normas EN-60598-1 & 2-3 i EN 40-2
7. COLORS: Estàndar, negre forja, gris forja o acer inoxidable. Altres colors sota comanda

DATA JULIOL 2011 | ESCALA 1 : 10 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 05-04-01

05 - ELEMENTS URBANS D'ENLLUMENAT PÚBLIC
05-04 - FANAL MURAL

FANAL OA-400. CENTRE

1- CARCASSA ESTANCA D'ALUMINI
2- MARC DE TANCAMENT D'ALUMINI I VIDRE TREMPAT
3- SUPORT DE FIXACIÓ D'ALUMINI
4- BRAÇ DE FIXACIÓ A PARET D'ALUMINI
5- PORTALÀMPADES



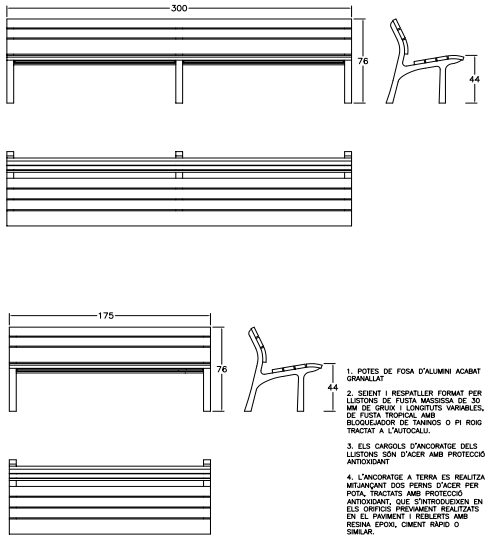
DATA JULIOL 2011 | ESCALA 1 : 10 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 05-04-02

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

06 - ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ
06-01 - BANCS

BANC NEOROMÀNTIC

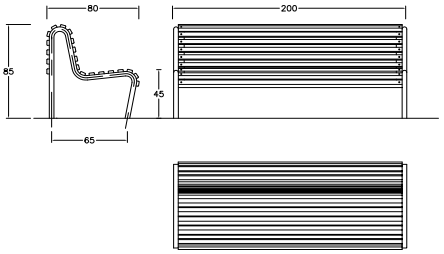


1. POTES DE FOSA D'ALUMINI ACABAT GRANALLAT
2. SEIENT I RESPATLLER FORMAT PER LLISTONS DE FUSTA MASSISSA DE 30 MM DE GRUIX I LONGITUTS VARIABLES, DE FUSTA TROPICAL AMB BLOQUEJADOR DE TANINOS O PI ROIG TRACTAT A L'AUTOCLAU.
3. ELS CARGOLS D'ANCORATGE DELS LLISTONS SÓN D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT
4. L'ANCORATGE A TERRA ES REALITZA MITJANÇANT DOS PERNS D'ACER PER POTA, TRACTATS AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT, QUE S'INTRODUEIXEN EN ELS ORIFICIS PREVIAMENT REALITZATS EN EL PAVIMENT I REBLERTS AMB RESINA EPOXI, CIMENT RÀPID O SIMILAR.

DATA JUILOL 2011 | ESCALA 1 : 25 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 06-01-01

06 - ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ
06-01 - BANCS

BANC SABADELL

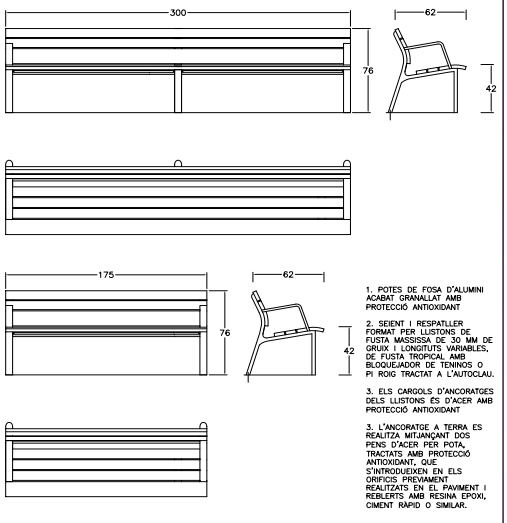


1. ESTRUCTURA DE FERRO ZINCAT ELECTROLITIC I PINTAT RAL 9006 DE TU DE ø40X2 MM
2. SEIENT I RESPATLLET FORMAT PER 20 DELGUES DE FUSTA DE GUINEA ENVERNISSADA DE 35X45 MM. EXISTEIX LA VARIANT DEL SEIENT I RESPATLLER DE FERRO ZINCAT ELECTROLITIC RAL 9006

DATA JUILOL 2011 | ESCALA 1 : 25 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 06-01-02

06 - ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ
06-01 - BANCS

BANC NEOLIVIANO

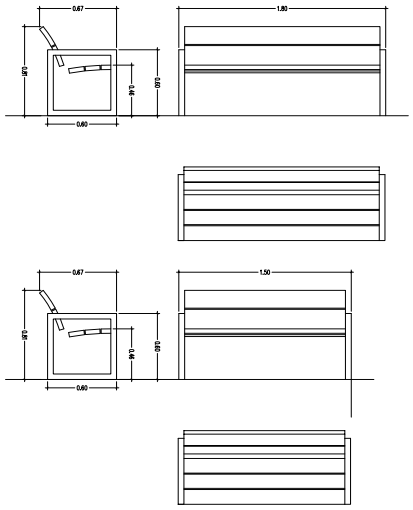


1. POTES DE FOSA D'ALUMINI ACABAT GRANALLAT AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT
2. SEIENT I RESPATLLER FORMAT PER LLISTONS DE FUSTA MASSISSA DE 30 MM DE GRUIX I LONGITUTS VARIABLES, DE FUSTA TROPICAL AMB BLOQUEJADOR DE TENINOS O PI ROIG TRACTAT A L'AUTOCLAU.
3. ELS CARGOLS D'ANCORATGES DELS LLISTONS ES D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT
3. L'ANCORATGE A TERRA ES REALITZA MITJANÇANT DOS PENS D'ACER PER POTA, TRACTATS AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT, QUE S'INTRODUEIXEN EN ELS ORIFICIS PREVIAMENT REALITZATS EN EL PAVIMENT I REBLERTS AMB RESINA EPOXI, CIMENT RÀPID O SIMILAR.

DATA JUILOL 2011 | ESCALA 1 : 25 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 06-01-03

06 - ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ
06-01 - BANCS

BANC DOM



MATERIALS
1. TAULONS DE 30 MM DE GRUIX DE FUSTA DE BOLONDO O PI DE FLANDES TRACTAT A L'AUTOCLAU.
2. POTES AMB BRAÇOS DE TUB D'ACER.
3. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE

ACABATS
1. FUSTA: DUES CAPES DE BARNÍS A L'AIGUA
2. METALL: ZINCAT I PINTAT AL FORN MICROTEXTURAT COLOR PLATA

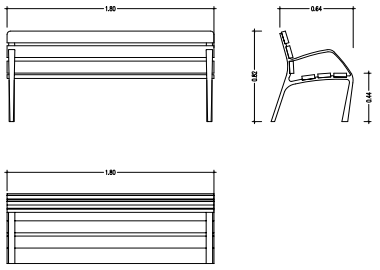
DATA JUILOL 2011 | ESCALA 1 : 25 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 06-01-04

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

06 - ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ
06-01 - BANCS

BANC NEOBARCINO



MATERIAL: ESTRUCTURA DE FUNDICIÓ DÚCTIL. SIS TAULONS DE SECCIÓ 110X35 MM DE FUSTA TROPICAL. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE.

ACABATS: ESTRUCTURA AMB TRACTAMENT "FERRUS FOB", PROCES PROTECTOR DEL FERRO QUE GARANTITZA UNA ÒPTIMA RESISTÈNCIA A LA CORROSIÓ AMB RESULTATS SUPERIORS A 300 HORES DE BOIRA SALINA. ACABAT COLOR GRIS FOSA. MADERA TROPICAL TRACTADA AMB "LIGNUS FOB" PROTECTOR FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÒFUG. ACABAT COLOR NATURAL.

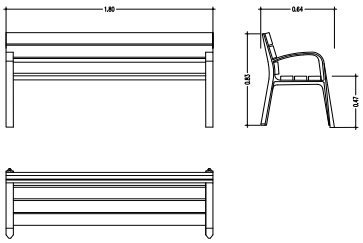
ANCORATGE RECOMANAT: CARGOLS DE FIXACIÓ AL TERRA M10 SEGONS SUPERFICIE I PROJECTE

OPCIONAL: SOTA COMANDA ES POT SUBMINISTRAR FUSTA AMB CERTIFICAT FSC.

DATA: JULIOL 2011
ESCALA: 1 : 25
Ajuntament de Sabadell
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
REFERÈNCIA: 06-01-05

06 - ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ
06-01 - BANCS

BANC MODO

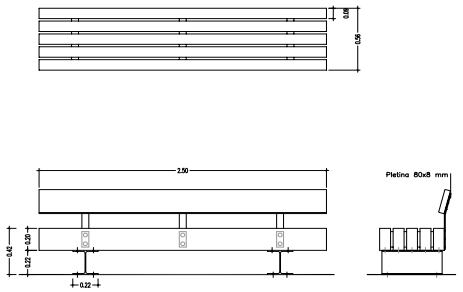


MATERIALS
1. PEUS DE FOSA
2. FUSTA TROPICAL
3. TRACTAMENT PROTECTOR FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÒFUG
4. CARGOLS D'ACER GALVANITZAT
5. PEUS ROSCATS PER CARGOLS D'ANCORATGE
6. PEUS IMPRIMACIÓ MÉS OXIRON

DATA: JULIOL 2011
ESCALA: 1 : 25
Ajuntament de Sabadell
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
REFERÈNCIA: 06-01-06

06 - ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ
06-01 - BANCS

BANC TRAMET

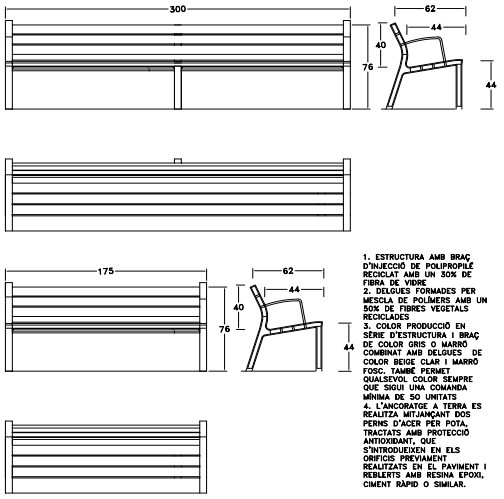


MATERIAL	FUSTA DE PI DE FLANDES
	PERFILS D'ACER PINTATS DE NEGRE
ACABAT	TRACTAMENT A L'AUTOCLAU I PROTECCIÓ FUNGICIDA
COL·LOCACIÓ	ANCORAT MITJANÇANT TACS D'EXPANSIÓ
PES	260 KG/275 KG
PALET	70X260/4 UNITATS

DATA: JULIOL 2011
ESCALA: 1 : 25
Ajuntament de Sabadell
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
REFERÈNCIA: 06-01-07

06 - ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ
06-01 - BANC

BANC NEOROMÀNTIC COLOR



1. ESTRUCTURA AMB BRAÇ D'INJECCIÓ DE POLIPROPILÈ RECICLAT AMB UN 30% DE FIBRA DE VIDRE
2. DELGUES FORMADES PER MESCLA DE POLÍMERS AMB UN 50% DE FIBRES VEGETALS RECICLADES
3. COLOR PRODUCCIÓ EN SÈRIE D'ESTRUCTURA I BRAÇ DE COLOR GRIS O MARRÓ COMBINAT AMB DELGUES DE COLOR BEIGE CLAR I MARRÓ FOSC. TAMBÉ PERMET QUALSEVOL COLOR SEMPRE QUE SIGUI UNA COMANDA MÍNIMA DE 50 UNITATS
4. L'ANCORATGE A TERRA ES REALITZA MITJANÇANT DOS PERNS D'ACER PER POTA, TRACTATS AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT, QUE S'INTRODUEIXEN EN ELS ORIFICIS PREVIAMENT REALITZATS EN EL PAVIMENT I REBLERTS AMB RESINA EPOXI, CIMENT RÀPID O SIMILAR.

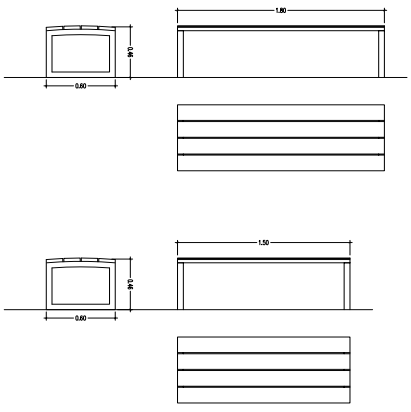
DATA: JULIOL 2011
ESCALA: 1 : 25
Ajuntament de Sabadell
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
REFERÈNCIA: 06-01-08

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

06 - ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ
06-02 - BANQUES

BANCA DOM

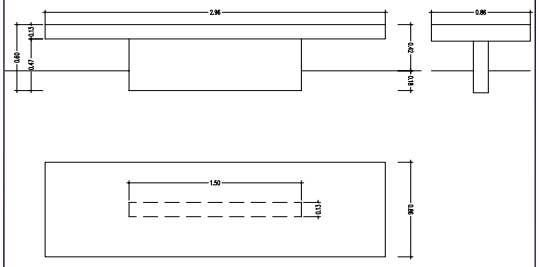


MATERIALS
1. TAULONS DE 30 MM DE GRUIX DE FUSTA DE BOLONDO O PI DE FLANDES TRACTAT A L'AUTOCLAU.
2. POTES AMB BRAÇOS DE TUB D'ACER.
3. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE
ACABATS
1. FUSTA: DUES CAPES DE BARNÍS A L'AIGUA
2. METALL: ZINCAT I PINTAT AL FORN MICROTEXTURAT COLOR PLATA

DATA JULIOL 2011 | ESCALA 1 : 25 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 06-02-01

06 - ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ
06-02 - BANQUES

BANCA CANET

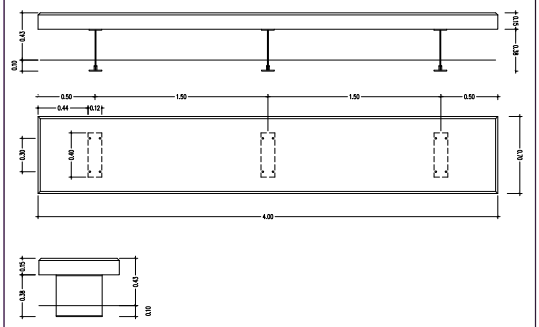


MATERIAL	1. FORMIGÓ ARMAT
COLOR	2. GRIS GRANIT / BEIGE
ACABAT	3. DECAPAT E HIDROFUGAT
COL.LOCACIÓ	4. ENCASTAT
PES	5. 1000 KG
PALET	6. 80X300

DATA JULIOL 2011 | ESCALA 1 : 25 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 06-02-02

06 - ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ
06-02 - BANQUES

BANCA LEVIT 400

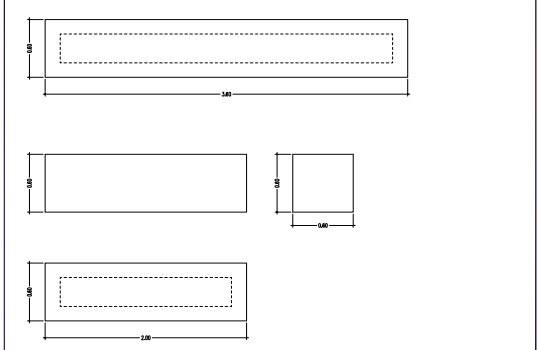


MATERIAL	1. PEDRA CALISSA SANT VICENÇ / FORMIGÓ ARMAT
ACABAT	2. PULIT / PULIT E HIDROFUGAT
COLOR	3. COLOR PROPI DE LA PEDRA / GRIS CLAR / NEGRE FORMIGÓ
SOPORT	4. PERFILS D'ACER INOXIDABLE AISI 316
COL.LOCACIÓ	5. ANCORAT AMB TACS D'EXPANSIÓ
PES	6. 350 KG/ML (PEDRA) / 1000 KG (FORMIGÓ)
PALET	7. 80X300

DATA OCTUBRE 2011 | ESCALA 1 : 25 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 06-02-03

06 - ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ
06-02 - BANQUES

BANCA PRISMA



MATERIAL	1. FORMIGÓ EN MASA
COLOR ESTÀNDAR	2. BLANC, GRIS, NEGRE
TEXTURA	3. DECAPADA LLISA
ACABAT	4. HIDROFUGAT
PES APROXIMAT	5. (A) 935 KG / (B) 1800 KG
COL.LOCACIÓ	6. RECOLZAT
DISSENY	7. EQUIP INTERN

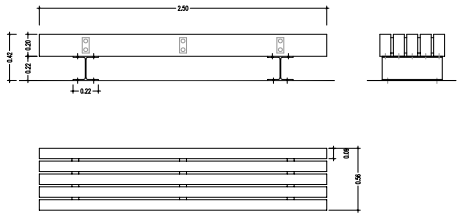
DATA JULIOL 2011 | ESCALA 1 : 25 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 06-02-04

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

06 - ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ
06-02 - BANQUES

BANCA TRAMET

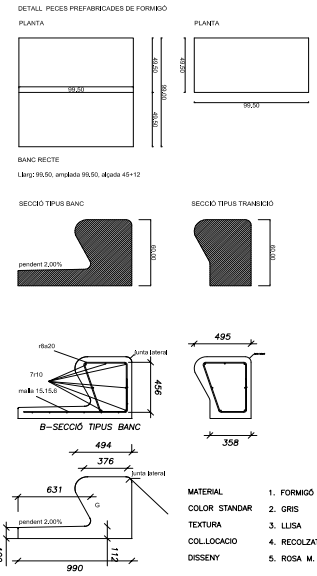


MATERIAL	FUSTA DE PI DE FLANDES
	PERFILS D'ACER PINTATS DE NEGRE
ACABAT	TRACTAMENT A L'AUTOCLAU I PROTECCIÓ FUNGICIDA
COL.LOCACIÓ	ANCORAT MITJANÇANT TACS D'EXPANSIÓ
PES	260 KG/275 KG
PALET	70X260/4 UNITATS

DATA: JULIOL 2011 | ESCALA: 1 : 25 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA: 06-02-05

06 - ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ
06-02 - BANQUES

BANCA CAN LLONG

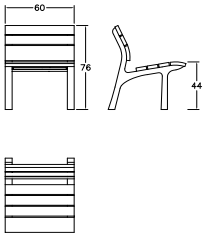


MATERIAL	1. FORMIGÓ EN MASA
COLOR STANDAR	2. GRIS
TEXTURA	3. LLISA
COL.LOCACIO	4. RECOLZAT
DISSENY	5. ROSA M. TORRA

DATA: JULIOL 2011 | ESCALA: 1 : 25 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA: 06-02-06

06 - ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ
06-03 - CADIRES

CADIRA NEOROMÀNTICA



1. POTES DE FOSA D'ALUMINI ACABAT GRANALLAT

2. SEIENT I RESPATLLER FORMAT PER LLISTONS DE FUSTA MASSISSA DE 30 MM DE GRUIX I LONGITUTS VARIABLES, DE FUSTA TROPICAL AMB BLOQUEJADOR DE TANINOS O PI ROIG TRACTAT A L'AUTOCLAU.

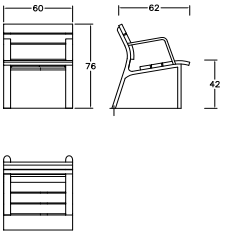
3. ELS CARGOLS D'ANCORATGE DELS LLISTONS SÓN D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT

4. L'ANCORATGE A TERRA ES REALITZA MITJANÇANT DOS PERNS D'ACER PER POTA, TRACTATS AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT, QUE S'INTRODUEIXEN EN ELS ORIFICIS PREVIAMENT REALITZATS EN EL PAVIMENT I REBLERTS AMB RESINA EPOXI, CIMENT RÀPID O SIMILAR.

DATA: JULIOL 2011 | ESCALA: 1 : 25 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA: 06-03-01

06 - ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ
06-02 - CADIRES

CADIRA NEOLIVIANA



1. POTES DE FOSA D'ALUMINI ACABAT GRANALLAT AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT

2. SEIENT I RESPATLLER FORMAT PER LLISTONS DE FUSTA MASSISSA DE 30 MM DE GRUIX I LONGITUTS VARIABLES, DE FUSTA TROPICAL AMB BLOQUEJADOR DE TANINOS O PI ROIG TRACTAT A L'AUTOCLAU.

3. ELS CARGOLS D'ANCORATGES DELS LLISTONS ES D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT

3. L'ANCORATGE A TERRA ES REALITZA MITJANÇANT DOS PERNS D'ACER PER POTA, TRACTATS AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT, QUE S'INTRODUEIXEN EN ELS ORIFICIS PREVIAMENT REALITZATS EN EL PAVIMENT I REBLERTS AMB RESINA EPOXI, CIMENT RÀPID O SIMILAR.

DATA: JULIOL 2011 | ESCALA: 1 : 25 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA: 06-03-02

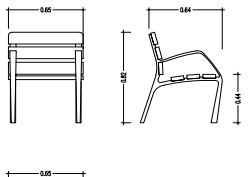
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

06 - ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ
06-03 - CADIRES

CADIRA BARCINO



MATERIAL: ESTRUCTURA DE FUNDICIÓ DÚCTIL. SIS TAULONS DE SECCIÓ 110X35 MM DE FUSTA TROPICAL. CARGOLS D'ACER INOXIDABLE.

ACABATS: ESTRUCTURA AMB TRACTAMENT "FERRUS FDB", PROCÉS PROTECTOR DEL FERRO QUE GARANTITZA UNA ÒPTIMA RESISTÈNCIA A LA CORROSIÓ AMB RESULTATS SUPERIORS A 300 HORES DE BOIRA SALINA; ACABAT COLOR GRIS FORJA. MADERA TROPICAL TRACTADA AMB "LIGNUS FDB" PROTECTOR FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÒFUG. ACABAT COLOR NATURAL

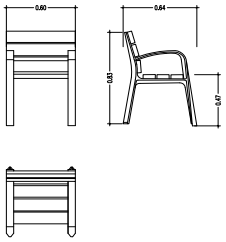
ANCORATGE RECOMANAT: CARGOLS DE FIXACIÓ AL TERRA M10 SEGONS SUPERFICIE I PROJECTE

OPCIONAL: SOTA COMANDA ES POT SUBMINISTRAR FUSTA AMB CERTIFICAT FSC.

DATA JUILOL 2011 | ESCALA 1 : 25 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 06-03-03

06 - ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ
06-04 - CADIRES

CADIRA MODO

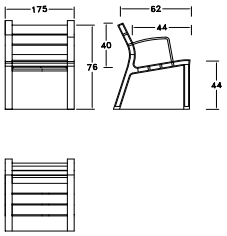


MATERIALS
1. PEUS DE FOSA
2. FUSTA TROPICAL
3. TRACTAMENT PROTECTOR FUNGICIDA, INSECTICIDA E HIDRÒFUG
4. CARGOLS D'ACER GALVANITZAT
5. PEUS ROSCATS PER CARGOLS D'ANCORATGE
6. PEUS IMPRIMACIÓ MÉS OXIRON

DATA JUILOL 2011 | ESCALA 1 : 25 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 06-03-04

06 - ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ
06-03 - CADIRA

CADIRA NEOROMÀNTICA COLOR

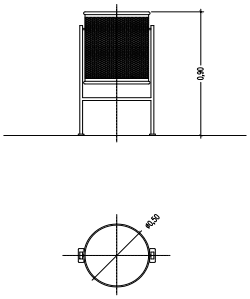


1. ESTRUCTURA AMB BRAÇ D'INJECCIÓ DE POLIPROPILÉ RECICLAT AMB UN 30% DE FIBRA DE VIDRE
2. DELGUES FORMADES PER MESCLA DE POLÍMERS AMB UN 50% DE FIBRES VEGETALS RECICLADES
3. COLOR PRODUCCIÓ EN SÈRIE D'ESTRUCTURA I BRAÇ DE COLOR GRIS O MARRÓ COMBINAT AMB DELGUES DE COLOR BEIGE CLAR I MARRÓ FOSC. TAMBÉ PERMET QUALSEVOL COLOR SEMPRE QUE SIGUI UNA COMANDA MÍNIMA DE 50 UNITATS
4. L'ANCORATGE A TERRA ES REALITZA MITJANÇANT DOS PERNS D'ACER PER POTA, TRACTATS AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT, QUE S'INTRODUEIXEN EN ELS ORIFICIS PREVIAMENT REALITZATS EN EL PAVIMENT I REBLERTS AMB RESINA EPOXI, CIMENT RÀPID O SIMILAR.

DATA JUILOL 2011 | ESCALA 1 : 25 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 06-03-05

06 - ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ
06-04 - PAPERERES

PAPERERA TRABUCABLE BARCELONA
DIÀMETRE 50 CM



PAPERERA METÀL·LICA TRABUCABLE DE 50 CMS DE DIÀMETRE I 90 CMS D'ALÇADA, AMB PEUS DE TUB D'ACER DE 50X20 MM PINTADA

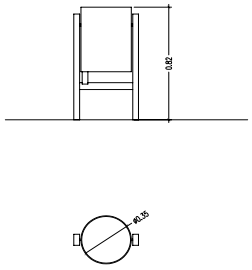
DATA JUILOL 2011 | ESCALA 1 : 20 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 06-04-01

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EEFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

06 - ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ
06-04 - PAPERERES

PAPERERA TRABUCABLE STIL
DIÀMETRE 35 CM

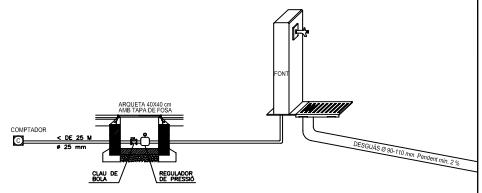


MATERIALS DE XAPA D'ACER PINTAT DE COLOR PLATA O BRONZE
FIXACIÓ AL TERRA AMB CARGOLS
CAPACITAT 45 L
DISPOSA DE CENDRER INTEGRAT
DISPOSA DE SISTEMA PER SOSTENIR LA BOSSA D'ESCOMBRERIES

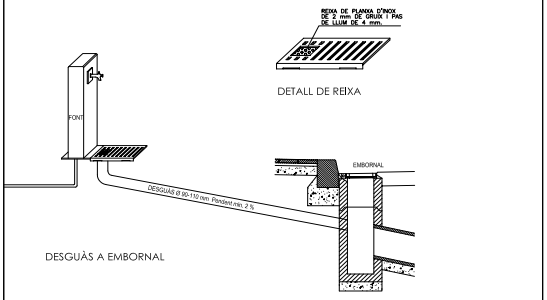
DATA JULIOL 2011 | ESCALA 1 : 20 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 06-04-02

06 - ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ
06-05 - FONTS

GENERALITATS
INSTAL·LACIÓ FONTS



ESCOMESA D'AIGUA

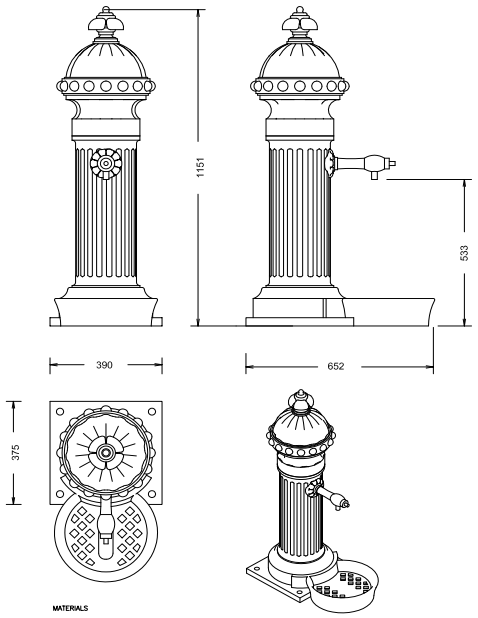


DESGUÀS A EMBORNAL

DATA JULIOL 2011 | ESCALA 1 : 30 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 06-05-00

06 - ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ
06-05 - FONTS

FONT BARCINO

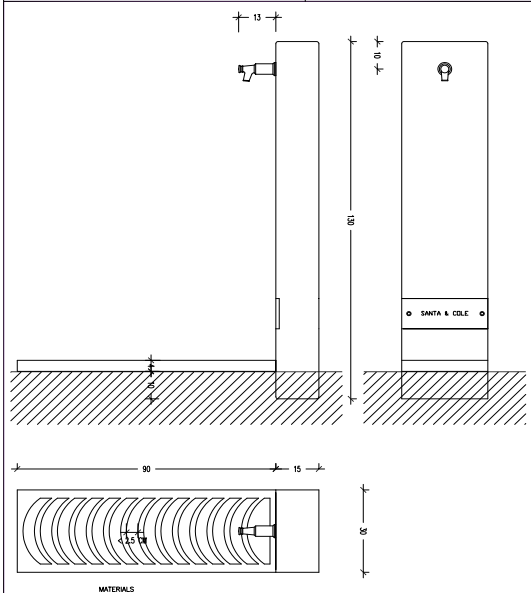


MATERIALS
1. PEÇA DE FOSA DE FERRO
2. AIXETA DE LLAUTÓ AMB MECANISMES
3. CAPA D'IMPRIMACIÓ + OXIRON AL FORN
4. ALÇADA 1 M

DATA JULIOL 2011 | ESCALA 1 : 10 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 06-05-01

06 - ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ
06-05 - FONTS

FONT ATLANTIDA



MATERIALS
1. PEÇA DE FOSA DE FERRO AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT I PINTAT DE COLOR NEGRE
2. REIXA DE FOSA DE FERRO PINTADA DE COLOR NEGRE RECOLZADA SOBRE UN MARC D'ACER GALVANITZAT EN CALENT
3. AIXETA DE FOSA DE LLAUTÓ D'UNA PULÇADA
4. ES SUMINISTRA EN DUES PARTS: UNA PART LA PEÇA PRISMÀTICA DE FOSA I UNA ALTRA LES REIXES
5. PEUS ROSCATS PER CARGOLS D'ANCORATGE
6. PEUS IMPRIMACIÓ MÉS OXIRON

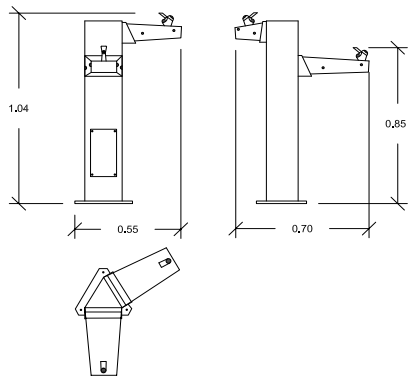
DATA JULIOL 2011 | ESCALA 1 : 10 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 06-05-02

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

06 - ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ
06-05 FONTS

FONT DUAL



MATERIAL: columna triangular amb inoxidable, amboica d'acer inoxidable i decoració amb fusta

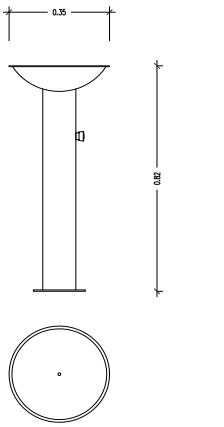
ACABADOS: Inox brillant i satinat. fusta tractada amb protector "LIGNUS fdb" fungicida, insecticida i hidrófug.

ANCLATGE RECOMANAT: Cargolada mitjantçant 3 perns d'expanció M12

DATA JUILIOL 2011 | ESCALA 1 : 20 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 06-05-03

06 - ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ
06-05 - FONTS

FONT MOE

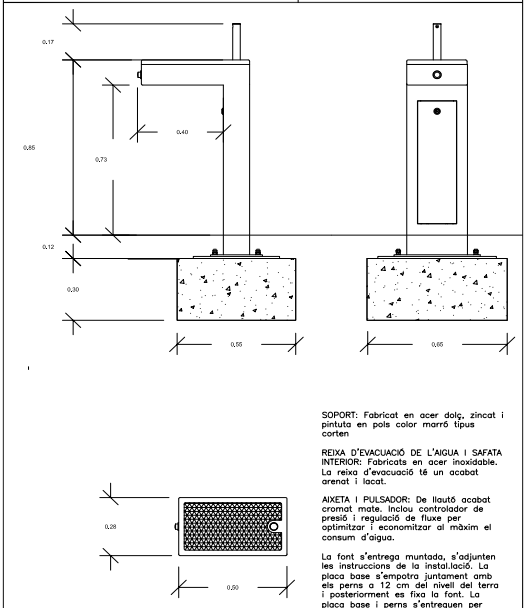


MATERIALS
1. PEÇA TOTALMENT D'ACER INOXIDABLE
2. BROLLADOR DE BRONZE
3. AIXETA DE DESACTIVACIÓ RETARDADA
4. ACCESIBLE A PERSONES AMB CADIRA DE RODES
5. BASE ENCASTADA AL TERRA I COS CARGOLAT A AQUESTA
6. ALÇADA 0.82 M

DATA JUILIOL 2011 | ESCALA 1 : 10 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 06-05-03

06 - ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ
06-05 FONTS

FONT CAUDAL



SOPORT: Fabricat en acer dolç, zincat i pintuta en pols color marró tipus corten

REIXA D'EVACUACIÓ DE L'AIGUA I SAFATA INTERIOR: Fabricats en acer inoxidable. La reixa d'evacuació té un acabat arenat i lacat.

AIXETA I PULSADOR: De llautó acabat cromat mate. Inclou controlador de presió i regulació de fluxe per optimitzar i economitzar al màxim el consum d'aigua.

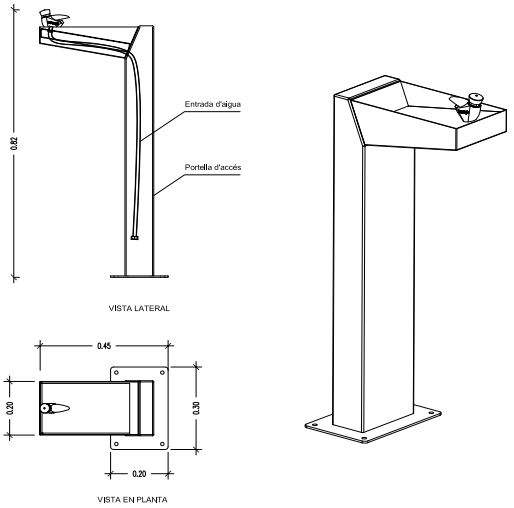
La font s'entrega muntada, s'adjunten les instruccions de la instal.lació. La placa base s'empotra juntament amb els perns a 12 cm del nivell del terra i posteriorment es fixa la font. La placa base i perns s'entreguen per separat de la font.

No necessita manteniment, exceptuant l'habitual pel pulsador.

DATA JUILIOL 2011 | ESCALA 1 : 20 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 06-05-04

06 - ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ
06-05 - FONTS

FONT MINUS

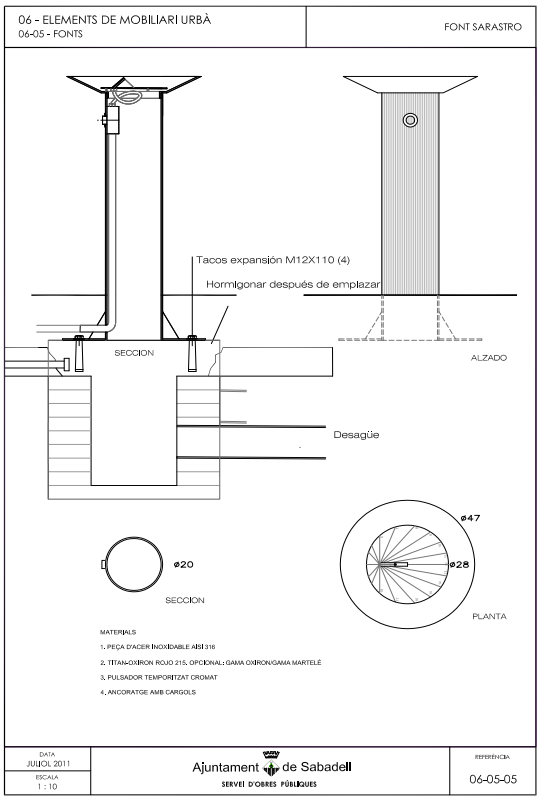


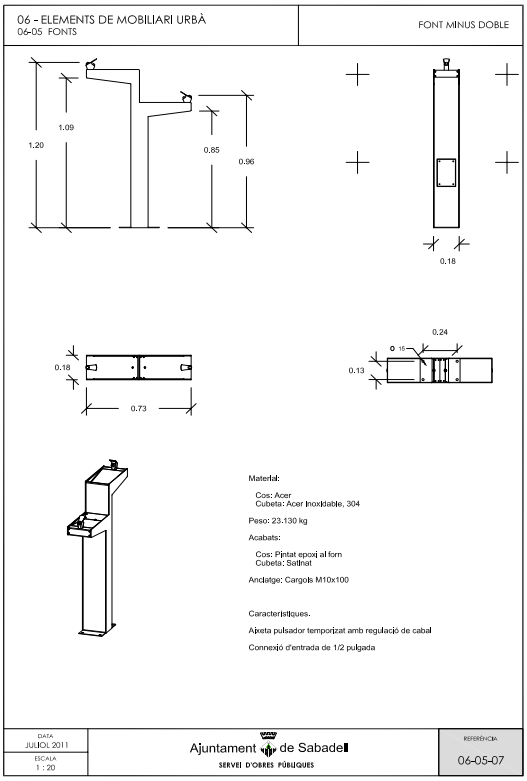
MATERIALS
1. COS D'ACER I PINTAT EPOXI AL FORN
2. CUBETA D'ACER INOXIDABLE 304, ACABAT SATINAT
3. ANCORATGE M10X100 (NO SUMINISTRAT)
4. AIXETA AMB PULSADOR TEMPORITZAT AMB REGULACIÓ DE CABDAL
5. CON.NEXIO D'ENTRADA DE 1/2 PULÇADA

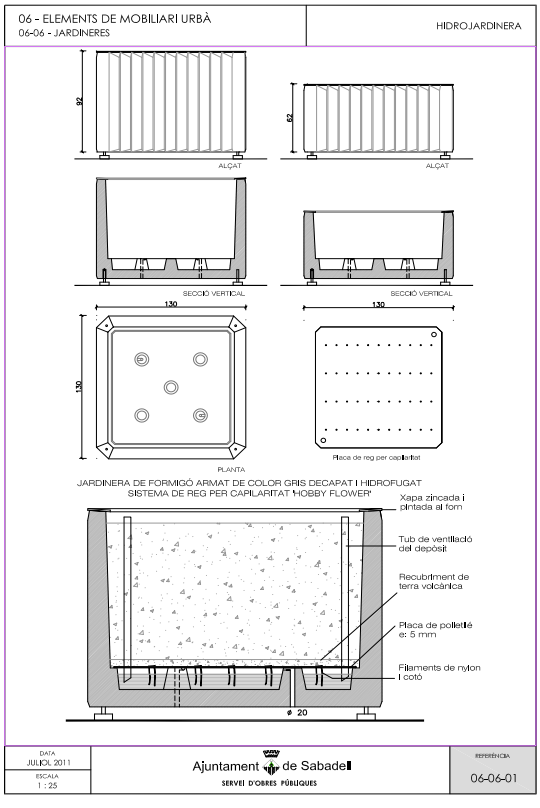
DATA JUILIOL 2011 | ESCALA 1 : 10 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 06-05-04

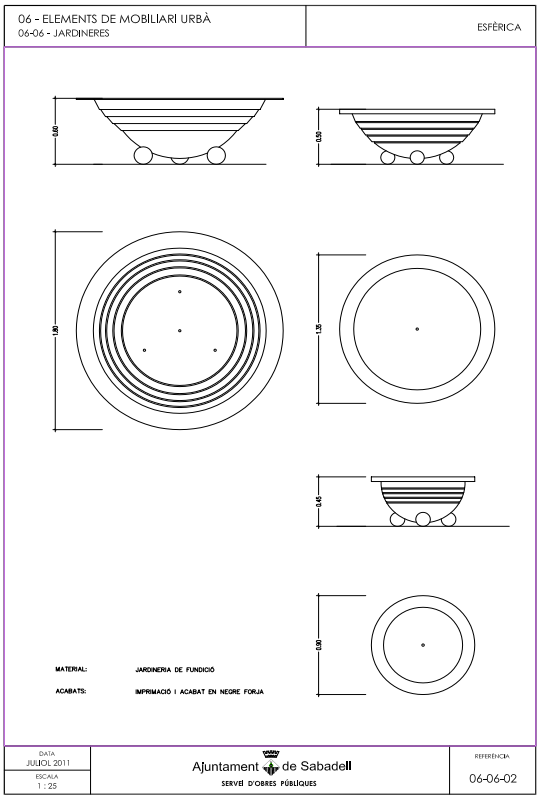
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.







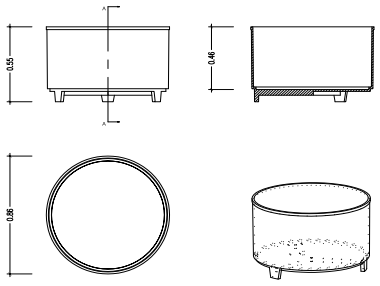


OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

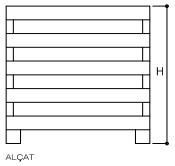
06 - ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ
06-06 - JARDINERES
CLAUDIA



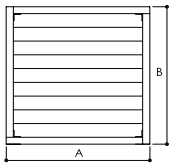
MATERIAL 1. FERRO, FOSA GRIS TIPUS 20
PES 2. 146.789 KG
TEXTURA 3. ACABAT PINTAT OXIRON

DATA JUILOL 2011 | ESCALA 1 : 20 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 06-06-03

06 - ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ
06-06 - JARDINERES
MADERA



ALÇAT

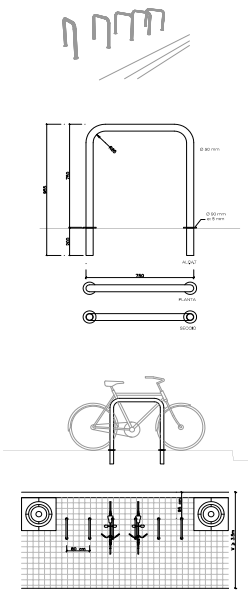


PLANTA

A	B	H
1800	600	450
1000	500	450
1000	1000	655
600	600	450
1000	1000	1000

DATA JUILOL 2011 | ESCALA 1 : 20 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 06-06-04

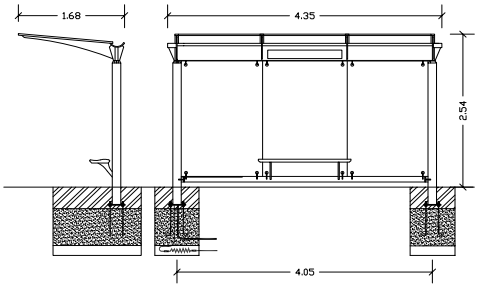
06 - ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ
06-07 - APARCABICICLETES
BICI-N



MATERIAL ACER INOXIDABLE
COLOR PROPI DEL MATERIAL
ACABAT PULIT
COL·LOCACIÓ EMPOTRAT

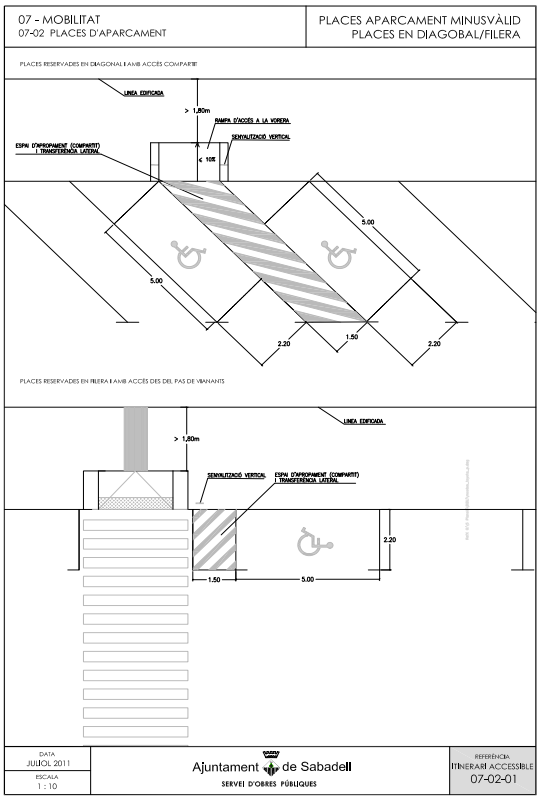
DATA JUILOL 2011 | ESCALA 1 : 20 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 06-07-01

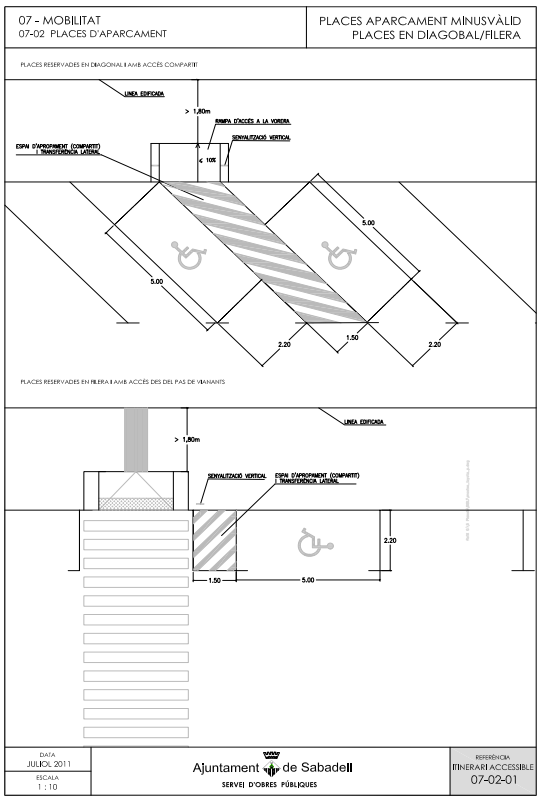
06 - ELEMENTS URBANS DE MOBILIARI URBÀ
06-08 PARADES D'AUTOBUS
ABRI COX AUVENT



DATA JUILOL 2011 | ESCALA 1 : 50 | Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES | REFERÈNCIA 06-08-01

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.





OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR
Jardins d'Espronceda i Campoamor

ANNEX 5: PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí**
Campoamor A3 tot

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 156 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:52

AJUNTAMENT DE DABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME

La previsió del control de qualitat a realitzar a l'obra de MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR, JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR, serà el següent:

1.- MOVIMENT DE TERRES

1.1. TERRAPLÈ DE TERRES (DE LA PRÒPIA OBRA) 2.350+65=2.415 m3. (jardi+cap)
- 2 Assaig de piconatge pel mètode del Próctor Modificat
- 2 Anàlisi Granulomètrica per tamisatge
- 2 Determinació del contingut de Matèria Orgànica
- 2 Determinació dels límits d'Atterberg
- 2 Determinació de l'índex CBR en laboratori, a tres punts
- 75 Determinació de la densitat "in situ"

1.2. TERRAPLÈ DE TERRES (DE PRËSTEC) 100 m3.
- 1 Assaig de piconatge pel mètode del Próctor Modificat
- 1 Anàlisi Granulomètrica per tamisatge
- 1 Determinació del contingut de Matèria Orgànica
- 1 Determinació dels límits d'Atterberg
- 1 Determinació de l'índex CBR en laboratori, a tres punts
- 12 Determinació de la densitat "in situ"

1.3. TERRAPLÈ DE RASES (DE LA PRÒPIA OBRA) 100+45+25=170 m3. (sanejament+soterrament serveis+sanejament)
- 1 Assaig de piconatge pel mètode del Próctor Modificat
- 1 Anàlisi Granulomètrica per tamisatge
- 1 Determinació del contingut de Matèria Orgànica
- 1 Determinació dels límits d'Atterberg
- 1 Determinació de l'índex CBR en laboratori, a tres punts
- 40 Determinació de la densitat "in situ"

2.- PAVIMENTS

2.1. SUB-BASE DE TOT-Ú ARTIFICIAL (ZA-40) 300+110=410 m3. (jardí+cap)
- 1 Assaig de piconatge pel mètode del Próctor Modificat
- 1 Anàlisi Granulomètrica per tamisatge
- 1 Determinació de l'equivalent de sorra
- 1 Determinació dels límits d'Atterberg
- 1 Determinació de l'índex CBR en laboratori, a tres punts
- 1 Determinació de la resistència al desgast (Los Angeles)
- 20 Determinació de la densitat "in situ"

2.2 AGLOMERATS ASFàLTICS (G-20,D-12) 8,6+23=31,6 m3. (jardí+cap)
- 1 Presa de mostres
- 1 Presa, confecció de tres provetes cilíndriques , determinació de la densitat, estabilitat i fluència (Assaig Marshall)
- 1 Determinació del contingut de lligant
- 1 Anàlisi Granulomètrica del granulat recuperat
- 5 Extracció de testimoni amb sonda rotativa i reblert
- 5 Determinació del gruix i de la densitat

3.- CONTROL DE FORMIGONS

3.1. FORMIGONS PER A BASES, PAVIMENTS I RIGOLES 22+70+8=100 m3. (base rigola+base paviments+rigola)
- 6 Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de quatre provetes cilíndriques de 15x30 cm. (1 a 7 dies i 3 a 28 dies)

4.- SANEJAMENT

4.1. TUBERIA DE SANEJAMENT 72 m.
- 1 Assaig de flexió longitudinal i tolerància dimensional d'un tub de formigó fins a 500 mm. de diàmetre
- 1 Assaig de flexió transversal o aixafament d'un tub de formigó fins a 500 mm. de diàmetre

(nota: en els dos casos, s'ha de preveure el transport al laboratori)

5.- PREFABRICATS

5.1. VORADES T-5 60 m.
- 1 Determinació de la resistència a la compressió
- 1 Determinació del desgast per fregament

5.2. PANOT (20x20x4 cm.) 690 m2.
- 1 Assaig de mesura i tolerància dimensional
- 1 Determinació de la resistència a flexió
- 1 Determinació de l'absorció d'aigua
- 1 Determinació del desgast per fregament
- 1 Assaig de resistència a la gelada

5.3. LLAMBORDA DE FORMIGO (20x10x8 cm.) 734 m2.
- 1 Assaig de mesura i tolerància dimensional
- 1 Determinació de la resistència a flexió
- 1 Determinació de l'absorció d'aigua
- 1 Determinació del desgast per fregament
- 1 Assaig de resistència a la gelada

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F8437643DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí**
Campoamor A3 tot

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 157 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:52

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

5.4. PEÇA DE FORMIGO (30x10x10 cm.) 400 m2.
- 1 Assaig de mesura i tolerància dimensional
- 1 Determinació de la resistència a flexió
- 1 Determinació de l'absorció d'aigua
- 1 Determinació del desgast per fregament
- 1 Assaig de resistència a la gelada

5.5. PEÇA DE RIGOLA FORMIGO (30x30x8 cm.) 90 m2.
- 1 Assaig de mesura i tolerància dimensional
- 1 Determinació de la resistència a flexió
- 1 Determinació de l'absorció d'aigua
- 1 Determinació del desgast per fregament
- 1 Assaig de resistència a la gelada

6.- ENLLUMENAT PÚBLIC 20 U punts de llum.
- 1 Determinació de la resistència d'aïllament entre conductors i terra
- 1 Determinació de la tensió a l'inici i al final de circuit
- 1 Determinació de la resistència de posta a terra
- 1 Determinació de nivells d'il·luminació en 1 sector (36 punts per sector)
- 1 Identificació de característiques de funcionament de quadres.

7.- INSTAL.LACIó DE REG
7.1. TUBS DE POLIETILÈ 431 m.
- 3 Determinació de les característiques geomètriques
- 3 Determinació de la resistència a tracció
- 1 Assaig de resistència mecànica de la instal·lació
- 1 Assaig d'estanqueïtat de la instal·lació

Sabadell, a 4 de setembre de 2020

TEMES A COMENTAR AMB L'EMPRESA DE CONTROL DE QUALITAT

DOCUMENTACIÓ QUE LLIUREM

plànol reduït de l'obra
número d'assaigs previst a realitzar

full encàrrec

CRITERIS A EXPLICAR

La totalitat dels materials a assajar seran portats pel laboratori, fins i tot els tubs de sanejament.

Si per alguna raó l'empresa de Control de Qualitat no aconsegueix la data de fabricació de les peces, ho comunicarà a la Direcció Facultativa, i serà aquesta l'encarregada de descobrir-la i indicarà a l'empresa de C.Q. quan pot començar a fer els assaigs.

Els assaigs s'avançaran per correu electronic, tant siguin assaigs correctes o incorrectes, i estiguin en marxa o totalment finalitzats.

comentari
Els assaigs de terres s'avançaran immediatament per evitar paralitzar les obres o evitar que es facin treballs a sobre de capes incorrectes.

Els assaigs dels formigons s'avançaran per correu electronic, tant els de 7 dies com els de 28 dies.

Els resultats de les peces: desgast, fregament, etc.. s'avançaran per correu electronic, encara que no s'hagi acabat la prova de gelacitat.

Els assaigs aniran acompanyats del plànol per a la seva ràpida localització

TEMES DE FACTURACIÓ

Els assaigs incorrectes seran facturats directament a l'Empresa Constructora.

Les esperes del laboratori a obra mai són facturables a l'Ajuntament.

Els assaigs correctes només es facturaran quan s'hagin rebut els resultats originals i segellats.

comentari
No es pot facturar els assaigs de formigons fins a tenir els resultats a 28 dies.

Les factures presentades a l'Ajuntament han d'anar signades i segellades.

Les factures no s'han d'enviar per correu, s'han d'entrar pel registre de l'Ajuntament.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F8437644DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 158 de 160

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:52

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR
Jardins d'Espronceda i Campoamor

ANNEX 6: CÀLCUL DELS DRENATGES

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

PAVIMENTS I ALTRES COBERTES DEL JARDÍ

Family and Type	Amidaments parcials	Amidaments totals	Pluja V80	Coeficient infiltració	Pluja disseny BCN
			15	0,95	50
Valors segons Estudio de aprovechamiento de las aguas pluviales mediante SUDS en la actualización del Plan Técnico para el Aprovechamiento de los Recursos Hídricos Alternativos de Barcelona		Volumen de precipitación de 15 mm, que es el volumen que no es superado en el 80% de los días con precipitación (V80 = 15 mm),		0,60	
				0,30	

El criterio de partida para el diseño de los SUDS es que estas sean capaces de gestionar el volumen de escorrentía generado por las precipitaciones de hasta 15 mm, dado que en el 80 % de los episodios de lluvia que suceden en un año tipo en la ciudad de Barcelona, la precipitación total no supera dicho valor. Intentar gestionar precipitaciones mayores requiere la construcción de sistemas de mayores dimensiones, con costes de inversión y mantenimiento más elevados.

C = 0,95 para pavimentos impermeables o permeables duros (como hormigón o ado-quines permeables, del lado de la seguridad),
C = 0,60 para terrizo (sauló),
C = 0,30 para zonas verdes (en el lado de la seguridad, pues normativas de saneamiento como la de la ciudad de Valencia emplean 0,20 para zonas verdes urban

				Volum escorrentia V80		Volum escorrentia pluj
PAVIMENTS POC PERMEABLES						
Sauló sòlid	2.507,00					
Paviments poc permeables		**2.507,00**	**37.605,00**	**35.724,75**	**125.350,00**	**119.082,50**
PAVIMENTS SEMI PERMEABLES						
Llambordes junta oberta	346,00					
Llamborda junta oberta granit franja escocells	500,00					
Sauló garbellat	585,00					
Paviments semipermeables		**1.431,00**	**21.465,00**	**12.879,00**	**71.550,00**	**42.930,00**
PAVIMENTS MOLT PERMEABLES/ SUPERFÍCIES VEGETADES						
Floor: Sustrat arbre aliniacio	99,00					
Floor: Paviment de gabio	203,00					
Topography: Prats, gespes i llit de flors	4.977,00					
Topography: Paviment de ull de perdiu	2.042,00					
TOTAL PAVIMENTS MOLT PERMEABLES		**7.321,00**	**109.815,00**	**32.944,50**	**366.050,00**	**109.815,00**
TOTALS		**11.259,00**	**168.885,00**	**81.548,25**	**562.950,00**	**271.827,50**

VOLUM INFILTRACIÓ

Buits disponibles per topografia	**Superfície**	**Fondària Coef**		**Volum, en m3**		
Buit damunt punt d'infiltració est	94,00	0,55	1	51,70		
Buit damunt punt d'infiltració oest	109,00	0,55	1	59,95		
Buit cuneta carrer Josep Comas	48,88	0,1	1	4,89		
Buit cuneta carrer Josep Comas	8,30	0,1	1	0,83		
Buit cuneta institut	6,00	0,1	12	7,20		
Ampliació punt infiltració oest	25,00	0,55	1	13,75		
Ampliació punt infiltració Est	20,00	0,55	1	11,00		
Buit dins dels gabions, 30cm alçada, 30% de buits	203,00	0,3	0,3	18,27		
Total buits disponibles				**167,59**	capacitat SUDS que necessitem	**104,24**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
MEMÒRIA TÈCNICA: **ORD2020021 Memoria Jardí Campoamor A3 tot**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **KKL4J-HJB3O-IW4NV**
Pàgina 159 de 160
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:52
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:52
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE3484574414D59BC7E89F8437648D2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112478 KKL4J-HJB3O-IW4NV 3FEEE34845744414D59BC7E89F843764DB2B0EFFC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

En verd els m3 que falten de SUDS. Tal i com el tinc ara dibuixat sense SUDS (només amb la geometria pròpia del parc) agafem la pluja V80, que és només la de 15//m2. Crec que això està bé. Vol dir que tant si van bé com si no van bé les cakes , la pròpia geometria acull la pluja V80. El criterio de partida para el diseño de los SUDS es que estas sean capaces de gestionar el volumen de escorrentía generado por las precipitaciones de hasta 15 mm, dado que en el 80 % de los episodios de lluvia que suceden en un año tipo en la ciudad de Barcelona, la precipitación total no supera dicho valor. Intentar gestionar precipitaciones mayores requiere la construcción de sistemas de mayores dimensiones, con costes de inversión y mantenimiento más elevados. Extret de la Revista de Obras Públicas. Article "la Comisión de SUDS del Ayuntamiento de Barcelona como ente integrador de las diferentes ópticas" Març 2019. Pàgina 104. http://ropdigital.ciccp.es/pdf/publico/2019/2019_marzo_3607.pdf

Hem de posar a més a més, 104 m3 de SUDS per agafar tota l'aigua de la pluja de disseny de 50//m2, per exemple sota de tot el punt d'infiltració. Que ens dona el plus de recollir la pluja de disseny que ens deixa tranquils.

Repartiment de la superfícies:
Llit de flors
Cultiu
Prat
Gespa
Escocells
Punt d'infiltració
Ull de perdiu
Paviments poc o gens permeables

Superfícies a regar
Llit de flors
Cultiu
Prat
Gespa

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 1 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR
Jardins d'Espronceda i Campoamor

B. PLEC DE CONDICIONS

Document 2de 5

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112497 2Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5353770E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 2 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ÍNDEX

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS

1.- Definició i normes d'aplicació general
2.- Disposicions generals
3.- Inici de les obres
4.- Desenvolupament i control de les obres
5.- Responsabilitats especials del contractista
6.- Amidament i abonament
7.- Disposició final

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

2.- MATERIALS BÀSICS

202.- Ciments
211.- Betums asfàltics
212.- Betum fludificat per a regs d'imprimació
213.- Emulsions bituminoses
215.- Betum asfàltic modificat amb polímers
216.- Emulsions betuminoses modificades amb polímers
240.- Barres corrugades per formigó estructural
241.- Malles elestrosoldades
287.- Planxa de poliestiré expandit
291.- Galvanització
292.- Tub de polietilè
293.- Tub de clorur de polivinil (PVC)

3.- ESPLANACIONS I MOVIMENT DE TERRES

300.- Neteja i esbrossada del terreny
301.- Demolicions
320.- Excavació de terres (Esplanació)
321.- Excavació de rases i pous
330.- Terraplens
332.- Rebliment i piconament de rases

340.- Repàs i piconament de la caixa
351.- Transport de terres i runes

4.- DRENATGE I CLAVEGUERAM

410.- Arquetes i pous de registre
411.- Embornals, buneres i pericons
413.- Canonades de formigó
414.- Reconstrucció i/o reparació d'embornals i buneres
430.- Neteja de la xarxa de sanejament

5.-FERMS

500.- Tot-u natural, tipus ZN-40
501.- Tot-u artificial, tipus ZA-40
503.- Sorra drenant i anticontaminant
510.- Tot-ú
516.- Esteses de sauló
530.- Regs d'emprimació
531.- Regs d'adherència
542.- Mescla bituminosa en calent
550.- Paviment de formigó
560.- Rajols hidraulics de morter de ciment
561.- Llambordes prefabricades de formigó
562.- Rajols de terratzo (Vibraç Petri)
563.- Llambordes de pedra natural (Recuperació)
564.- Llambordes ceràmiques
565.- Paviment de pedra natural granítica
566.- Paviment de delgues de fusta tropical
570.- Travesses de fusta
571.- Vorades i guals de formigó prefabricat
572.- Vorades i guals de pedra granítica
573.- Vorades i guals de pedra (Recuperació)
574.- Vorades per a jardins
575.- Escossells
580.- Rigoles de formigó

6.-OBRA CIVIL

600.- Armadures per a formigó
624.- Soldadures
630.- Obres de formigó en massa o armat
630.-Obres de formigó en massa o armat
640.- Estructures d'acer
641.- Baranes metàl.liques
655.- Revestiment de pedra
657.- Parets de fàbrica de maó ceràmic
658.- Parets de blocs foradats de morter de ciment
680.- Encofrats i motllos

7.- SENYALITZACIÓ, ENLLUMENAT I CONTROL DE TRANSIT

Senyalització viària

701.- Senyals de circulació
702.- Marques vials
705.- Semàfors

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

706.- Bàculs
707.- Columnes
708.- Suports
710.- Reguladors
711.- Cables elèctrics
712.- Centre de comandament i característiques tècniques de la instal.lació

Enllumenat

720.- Llumeneres
721.- Suports
722.- Làmpades
723.- Equips d'encesa
724.- Portallàmpades
725.- Quadre de comandament d'enllumenat
726.- Cables d'enllumenat
727.- Rases per a cables
728.- Preses de terra
740.- Canalitzacions a la calçada
750.- Instal.lacions de mitjana i baixa tensió

8.- VARIS

Mobiliari urbà

801.- Hidrants (boques d'incendi)
802.- Papereres metàl.liques
804.- Bancs model "Sabadell" amb delgues de fusta
805.- Bancs model "Sabadell" metàl.lics
806.- Font
807.- Bancs amb delgues de fusta
808.- Joc infantil de diversos mòduls
809.- Joc infantil simple

Jardineria

810.- Terra vegetal fertilitzada
811.- Aigua de reg
812.- Substrats
813.- Sorres i graves
814.- Terra vegetal
815.- Torba
816.- Substrats sintètics
817.- Arbres
818.- Aspres, vents i protectors
819.- Drenatges en arbres
820.- Drenatges en gespa
821.- Plantes entapissants
822.- Gleva
823.- Arbusts
824.- Hidrosembres
825.- Plantes enfiladisses o penjants
826.- Vivaç
827.- Adobs i altres
828.- Plaguicides
829.- Manteniment durant l'any de garantia
830.- Xarxa de reg
831.- mesures de protecció de les àrees de vegetació
832.- estaques vives

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112497 2Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5353770E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 4 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS

1.- DEFINICIÓ I NORMES D'APLICACIÓ GENERAL

Definició

Aquest projecte té per objecte la realització, fins a l'execució total, de totes les obres que es detallen en els documents que l'integren i que es representen en els plànols adjunts, la construcció de les quals s'ha d'ajustar a les prescripcions contingudes en aquest plec particular i a les instruccions del tècnic director de les obres, a qui correspon la interpretació autoritzada d'aquells i que resoldrà les dificultats de detall que es puguin presentar.

Els documents del projecte són els següents:

- Document 1 : **MEMÒRIA I ANNEXOS**
- Document 2 : **PLANOLS**
- Document 3 : **PLEC DE CONDICIONS**
- Document 4 : **PRESSUPOST**

S'entén per documents contractuals del projecte els que resten incorporats al contracte i que són de compliment obligat, llevat de modificacions degudament autoritzades.
Aquests documents, en cas de licitació sota pressupost, són:

- Memòria i annexos
- Plànols
- Plec de Condicions amb els dos capítols (Prescripcions Tècniques Generals i Prescripcions Tècniques Particulars)
- Quadre de preus, núm. 1
- Quadre de preus, núm. 2
- Pressupost total

La resta de documents o dades del projecte representen només una opinió fonamentada de l'Administració, sense que això signifiqui que es responsabilitzi de la certesa de les dades que es subministren. Aquestes dades s'han de considerar, tan sols, com a complement d'informació que el contractista ha d'adquirir directament i amb els seus propis mitjans.

Els documents contractuals del projecte definits a l'apartat anterior constitueixen la base del contracte; per tant, el contractista no podrà al·legar cap modificació de les condicions del contracte basant-se en les dades que contenen els documents informatius (com, per exemple, preus de bases de personal, maquinària i materials, préstecs o abocadors, distàncies de transport, característiques dels materials de l'explanació, justificació de preus, etc.), llevat que aquestes dades apareguin en algun document contractual.
El contractista serà, doncs, responsable de les errades que puguin derivar-se del fet de no obtenir prou informació directa que rectifiqui o ratifiqui la continguda als documents informatius del projecte.

Si hi havia contradicció entre els plànols i les prescripcions tècniques particulars, en cas d'incloure's aquestes com a document que complementi el Plec de Condicions Tècniques Generals, prevaldria el que prescriuen les prescripcions tècniques particulars. En qualsevol cas, ambdós documents prevalen sobre les prescripcions tècniques generals.

El que s'ha esmentat al plec de condicions i omès als plànols, o viceversa, ha de ser executat com si hagués estat exposat en ambdós documents, sempre que, a criteri del director, quedin prou definides les unitats d'obra corresponents i aquestes tinguin preu al contracte.

Normes d'aplicació general

GENERAL

Decret Legislatiu 1/2005 Text refós de la Llei d'urbanisme
(DOGC núm. 4436 de 26/07/2005)

Reial Decret 314/2006 Codi Tècnic de la Edificació DB SI 5 Seguretat en cas d'Incendi. Intervenció dels bombers
(BOE 28/03/2006)

Decret 241/1994 sobre condicionants urbanístics i de protecció contra incendis en els edificis, complementaris de la NBE-CPI/91
(DOGC núm. 1954 de 30/09/1994, correccions DOGC núm. 2005 de 30/01/1995)

Llei 20/1991 de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques. Capítol 1: Disposicions sobre barreres arquitectòniques urbanístiques
(DOGC núm. 1526 de 4/12/1991)

Decret 135/1995 de desplegament de la Llei 20/1991, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'accessibilitat.
(Capítol 2: Disposicions sobre barreres arquitectòniques urbanístiques – BAU-)
(DOGC núm. 2043 de 28/04/1995)

Reial Decret 505/2007, pel qual s'aproven les condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat per a l'accés i utilització dels espais públics urbanitzats i edificacions.
(BOE 11/05/2007)

Llei 9/2003, de mobilitat
(DOGC 27/6/2003)
VIALITAT

Ordre FOM/3460/2003, de 28 de noviembre, por la que se aprueba la norma 6.1-IC "Secciones de firme", de la instrucción de Carreteras.
(BOE núm. 297 de 12/12/2003)

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E85207E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 5 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Ordre FOM/3459/2003, de 28 de noviembre, por la que se aprueba la norma 6.3-IC: "Rehabilitación de firmes", de la Instrucción de carreteras.
(BOE núm. 297 de 12/12/2003)

Ordre 27/12/1999, Norma 3.1-IC. "Trazado, de la Instrucción de carreteras"
(BOE núm. 28 de 2/02/2000)

Orden de 14/05/1990 por la que se aprueba la Instrucción de carreteras 5.2-IC "Drenaje superficial"
(BOE 17/09/1990)

UNE-EN-124 1995. Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Principios de construcción, ensayos de tipo, marcado, control de calidad.

Ordre 2/07/1976, "PG-3/88, Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para obras de carreteras"
(BOE núm. 162 i 175 de 2/07/1976 i 7/07/1976 respectivament).

Posteriors modificacions:
Ordre Circular 292/86 T, de maig de 1986
Ordre Ministerial 31/07/86 (BOE 5/09/86)
Ordre Circular 293/86 T.
Ordre Circular 294/87 T., de 23/12/87.
Ordre Circular 295/87 T
Ordre Ministerial de 21/01/88 (BOE 3/02/88) sobre modificació de determinats articles del Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a Obres de Carreteres i Ponts. (Modificació pasa a denominar-se PG-4)
Ordre Circular 297/88 T., de 29/03/88.
Ordre Circular 299/89.
Ordre Ministerial de 8/05/89 (BOE 18/05/89), modificació de determinats articles del PG.
Ordre Ministerial de 18/09/89 (BOE 910/89)
Ordre Circular 311/90 , de 20 de març.
Ordre Circular 322/97, de 24 de febrer.
Ordre Circular 325/97, de 30/12/97.
Ordre Ministerial de 27/10/99 pel que s'actualitzen determinats articles del Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a obres de Carreteres i ponts en el relatiu a conglomerants hidràulics i lligants hidrocarbonats (BOE 22/1/2000).
Ordre Ministerial de 28/10/1999 pel que s'actualitzen determinats articles del Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a obres de Carreteres i ponts en el relatiu a senyalització, balissament i sistemes de contenció de vehicles (BOE 28/01/2000).
Ordre Circular 326/2000, de 17 de febrer.
Ordre Circular 5/2001, de 24 de maig.
Ordre Ministerial FOM/475/2002, de 13 de febrer, per la que s'actualitzen determinats articles del Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a Obres de Carreteres i Ponts relatius a formigons i acers. (BOE 6/03/2002)
Ordre Ministerial FOM 1382/2002, de 16 de maig, per la que se actualitzen determinats articles del Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a Obres de Carreteres i ponts relatius a la construcció d'explanacions, drenatges i fonaments (BOE, de l'11 de juliol).
Ordre Circular 8/01.
Ordre FOM/891/2004, de l'1 de març, per la que s'actualitzen determinats articles del Plec de prescripcions tècniques generals per a obres de carreteres i ponts, relatius a ferms i paviments.

Ordenança d'obres i d'instal·lacions de serveis en el domini públic municipal de la ciutat de Barcelona.
(BOP núm. 122 de 22/05/1991)

Codi de circulació vigent

GENÈRIC D'INSTAL·LACIONS URBANES

Decret 120/1992 del Departament d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya: Característiques que han de complir les proteccions a instal·lar entre les xarxes dels diferents subministraments públics que discorren pel subsòl.
(DOGC núm. 1606 de 12/06/1992)

Decret 196/1992 del Departament d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya pel que es modifica l'apartat a) del preàmbul i el punt 1.2 de l'article 1 del Decret 120/1992.
(DOGC núm. 1649 de 25/09/1992)

Ordenança d'obres i d'instal·lacions de serveis en el domini públic municipal de la ciutat de Barcelona.
(BOP núm. 122 de 22/05/1991)

Especificacions Tècniques de les companyies subministradores dels diferents serveis.

Normes UNE de materials, sistemes o mètodes de col·locació i càlcul

XARXES DE PROVEÏMENT D'AIGUA POTABLE

Reial Decret 606/2003, de 23 de maig de 2003, modificació del Reglament de domini públic hidràulic.
(BOE 6/6/2003)

Decret Legislatiu 3/2003, de 4 de novembre de 2003, Text refós legislació en matèria d'aigües de Catalunya
(DOGC 21/11/2003)

Real Decreto 140/2003, de 7 de febrer, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua i el consumo humano

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112497 2Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 0E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 6 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

(BOE 21/02/2003)

Real Decreto Legislativo 1/2001 de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de aguas.
(BOE 24/07/01)

Llei 6/1999, de 12 de juliol, d'ordenació, gestió i tributació de l'aigua.
(DOGC 22/07/99)

Ordre 28/07/1974, s'aprova el "Pliego de prescripciones técnicas generales para tuberías de abastecimiento de agua
(BOE núm. 236 i 237 de 2/10/1974 i 3/10/1974 respectivament)

Norma Tecnològica NTE-IFA/1976, "Instalaciones de fontanería: Abastecimiento"

Norma Tecnològica NTE-IFR/1974, "Instalaciones de fontanería: Riego"

Reglament general del servei metropolità d'abastament domiciliari d'aigua a l'àmbit metropolità

HIDRANTS D'INCENDI

Decret 241/1994 sobre condicionants urbanístics i de protecció contra incendis en els edificis, complementaris de la NBE-CPI/91
(DOGC núm. 1954 de 30/09/1994, correccions DOGC núm. 2005 de 30/01/1995)

Real Decret 1942/1993 pel que s'aprova el "Reglamento de Instalaciones de Protección contra incendios"
(BOE núm. 298 de 14/12/1993)

XARXA DE SANEJAMENT

Decret 130/2003, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis públics de sanejament
(DOGC núm. 3894 de 29/05/2003)

Reïal Decret-Llei 11/1995, de 28 de desembre, pel qual s'estableixen les normes aplicables al tractament de les aigües residuals urbanes.
(BOE núm. 312 de 20/12/1995)

Ordre 15/09/1986. "Tuberías. Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones".
(BOE núm. 228 de 23/09/1986)

Àmbit municipal o supramunicipal:

Reglament metropolità d'abocaments d'aigües residuals.
(Àrea metropolitana de Barcelona)
(BOPB núm. 128, de 29/05/1997)

Ordenança General del Medi Ambient Urbà del municipi de Barcelona
Títol V: Sanejament d'aigües residuals i pluvials
(BOPB núm. 143, de 16/06/1999, correcció d'errades BOP núm. 181 de 30/07/1999)

XARXES DE DISTRIBUCIÓ DE GAS CANALITZAT

Real Decreto 919/2006 "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones complementarias"
(BOE 4/09/2006)

Ordre 18/11/1974 s'aprova el "Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos.
Ordre 26/10/1983 modifica la Ordre 18/11/74, per la que s'aprova el "Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos". quedarà derogat en tot allò que contradiguin o s'oposin al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones tècnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006

Real Decret 2913/1973, "Reglamento general del servicio público de gases combustibles"
(BOE 21/11/1973, modificació BOE 21/5/75; 20/2/84) quedarà derogat en tot allò que contradiguin o s'oposin al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones tècnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006

XARXA DE DISTRIBUCIÓ ELÉCTRICA

SECTOR ELÈCTRIC

Llei 54/1997 del Sector elèctric

Real Decret 1955/2000, pel que es regulen les activitats de transport, distribució comercialització d'instal·lacions d'energia elèctrica.
(BOE núm. 310 de 27/12/2000) correcció d'errades (BOE 13/03/2001)

Decret 329/2001, de 4 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament de subministrament elèctric.
(DOGC 18/12/2001)

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E85 20E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Resolució ECF/4548/2006, de 29 de desembre. Fecsa-Endesa. Normes tècniques particulars relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç
(BOE: 22/2/2007)

ALTA TENSIÓ

Decret 3151/1968 "Reglamento de líneas eléctricas aéreas de alta tensión".
(BOE núm. 311 de 27/12/1968, corrección d'errors BOE núm. 58 de 8/03/1969).

Circular 4/87 DGTSI "Aclariment dels articles 32 i 35 del Reglament de línies elèctriques aèries. Reglamento de líneaseléctricas aéreas de lata tensión en relació al seu pas per les proximitats d'edificis, construccions i zones de risc específic".
(Barcelona 21/01/1987).

BAIXA TENSIÓ

R.D. 842/2002 por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión.
(BOE núm. 224 18/09/2002)
En particular:
ITC BT-06 Redes aéreas para distribución en baja tensión
ITC BT-07 Redes subterráneas para distribución en baja tensión
ITC BT-08 Sistemas de conexión del neutro y de las masas en redes de distribución
ITC-BT-09 Instalaciones de alumbrado exterior
ITC BT-10 Previsión de cargas para suministros en baja tensión
ITC BT-11 Redes de distribución de energía eléctrica. Acometidas

Resolució de la DGI de 24/02/1983, per la qual s'aprova a les empreses FECSA, ENHER, HECSA I FHSSA, les normes particulars per a instal·lacions d'enllaç en el subministrament d'energia elèctrica en baixa tensió.
(DOGC 6/07/83).

CENTRES DE TRANSFORMACIÓ

Real Decret 3275/1982, "Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas y centros de transformación"
(BOE núm. 288 de 1/12/1982, Corrección d'errors BOE núm. 15 de 18/01/83)

Ordre de 6/07/1984, s'aprova les "Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-MIE-RAT, del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas y centros de transformación"
(BOE núm. 183 de 01/08/1984)

Resolució 19/06/1984: "Ventilación y acceso de ciertos centros de transformación".
(BOE núm. 152 de 26/06/1984)

Especificacions tècniques de companyies subministradores

ENLLUMENAT PÚBLIC

Llei 6/2001, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi ambient.
(DOGC 12/06/2001).

R.D. 842/2002 por el que se aprueba el reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, ITC-BT-09. Instalaciones de alumbrado exterior.
(BOE núm. 224 18/09/2002).

Resolució de 17/05/1989, de la Direcció General de Seguretat i Qualitat Industrial, per la qual s'aprova la Instrucció interpretativa de la Mi BT 009, del Reglament Electrotècnic per a Baixa tensió, relativa a instal·lacions d'enllumenat públic.
(BOE núm. 152 de 26/06/1984).

Norma Tecnològica NTE-IEE/1978. "Instalaciones de electricidad: Alumbrado exterior".

Reglament 82/2005, de 3 de maig, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn
(DOGC núm.4378 – 05/05/2005).

Ordenances Municipals.

XARXA DE TELECOMUNICACIONS

Especificacions tècniques de les Companyies:

-**NP-PI-001/1991 C.T.N.E**. "Redes Telefónicas en Urbanizaciones y Polígonos Industriales".

- **NT-f1-003/1986 C.T.N.E**. "Canalizaciones subterráneas en urbanizaciones y polígonos industriales".

-**Acuerdo UNESA- C.T.N.E**. del 19 d'abril de 1976.

Plec de Condicions de LOCALRET

XARXA DE REG

Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme (NTJ), en tots els seus apartats i modificacions posteriors.

Recull d'Especificacions Tècniques d'Espais Verds de l'Ajuntament de Sabadell

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 7 de 124
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E85 20E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 8 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

UNE 53112: 1988, *Plásticos. Tubos y accesorios de poli(cloruro de vinilo) no plastificado para conducción de agua a presión.*

UNE 53131: 1990, *Plásticos. Tubos de polietileno para conducciones de agua a presión. Características y métodos de ensayo.*

UNE 53177-1: 1989, *Plásticos. Accesorios inyectados de poli(cloruro de vinilo) no plastificado para canalizaciones a presión. Unión por adhesivo o rosca. Cotas de montaje.*

UNE 53177-2: 1989, *Plásticos. Accesorios inyectados de poli(cloruro de vinilo) no plastificado para canalizaciones a presión. Unión por junta elástica. Cotas de montaje*

UNE 53188-1: 1991, *Plásticos. Materiales termoplásticos a base de polietileno y copolímeros de etileno. Parte 1: Designación.*

UNE 53367: 1990, *Plásticos. Tubos de polietileno de baja densidad (LDPE) para ramales de microirrigación. Características y métodos de ensayo.*

UNE 53375: 1983, *Plásticos. Determinación del contenido en negro de carbono de poliolefinas y sus transformados.*

ISO 161-1: 1996, *Tubs amb materials termoplàstics per al transport de fluïds. Diàmetres exteriors nominals i pressions nominals. Part 1: Sèries mètriques.*

XARXA DE REG AMB AIGUA REGENERADA

RD 1620/2007 de 7 de desembre pel qual s'estableix el règim jurídic de la reutilització de les aigües depurades.

Criteris de Qualitat de l'aigua regenerada segons els diversos usos, Agència Catalana de l'Aigua

Directiva Marc de l'Aigua, CEE

Recull d'Especificacions Tècniques d'Espais Verds de l'Ajuntament de Sabadell

Reglament del servei municipal de subministrament d'aigua de Sabadell

ÀREES DE JOC INFANTIL

Recull d'Especificacions Tècniques d'Espais Verds de l'Ajuntament de Sabadell

UNE-EN-124 1995. Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Principios de construcción, ensayos de tipo, marcado, control de calidad.

UNE-EN 1176:1999 "Equipamientos de las áreas de juego", en tots els seu apartats (1-7) i modificacions posteriors (1176-1/A1:2002, 1176-1/A2:2003, 1176-2/A1:2003, 1176-3/A1:2003 1176-4/A1:2003, 1176-5/A1:2003, 1176-5/A2:2003 i 1176-6/A1:2002):

UNE-EN 1176-1: 1999. "Equipamiento de las áreas de juego. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo". "Modificaciones: A1: 2002 y A2: 2003".

UNE-EN 1176-2: 1999. "Equipamiento de las áreas de juego. Parte 2: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para columpios". "Modificaciones A1: 2003".

UNE-EN 1176-3: 1999. "Equipamiento de las áreas de juego. Parte 3: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para toboganes". "Modificaciones A1: 2003".

UNE-EN 1176-4: 1999. "Equipamiento de las áreas de juego. Parte 4: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para tirolinas". "Modificaciones A1: 2003".

UNE-EN 1176-5: 1999. "Equipamiento de las áreas de juego. Parte 5: Requisitos de seguridad y métodoes de ensayo para carruseles". "Modificaciones A1: 2003 y A2: 2003".

UNE-EN 1176-6: 1999. "Equipamiento de las áreas de juego. Parte 6: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para balancines". "Modificaciones A1: 2002".

UNE-EN 1176-7: 1999. "Equipamiento de las áreas de juego. Parte 7: Guía para la instalación, inspección, mantenimiento y utilización".

UNE-EN 1177: 1998. "Revestimientos de las superfícies de las áreas de juego absorvedores de impacto. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo". "Modificaciones A1: 2002.

UNE 147101: 2000 IN. Guia d'aplicació de la UNE-EN 1176-1

UNE 147102: 2000 IN Guia d'aplicació de la UNE-EN 1176-7

UNE 172001: 2004 IN. Senyalització de les àrees de jocs**.**

UNE 147103: 2001. Planificació i gestió de les àrees i parcs de joc a l'aire lliure.

JARDINERIA

Recull d'Especificacions Tècniques d'Espais Verds de l'Ajuntament de Sabadell

Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme (NTJ), en tots els seus apartats i modificacions posteriors.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5353770E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 9 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ORDENANCES I REGLAMENTS MUNICIPALS

llistat no exhaustiu de les ordenances i reglaments que afecten els projectes i obres

Ordenança municipal reguladora de la instal·lació, el dipòsit i la retirada de contenidors de terra i runa a la via pública

Ordenança municipal reguladora de l'edificació

Ordenança municipal reguladora dels Usos i Activitats

Ordenança solar.

Ordenança municipal sobre publicitat

Ordenança municipal reguladora de les Antenes i les Instal·lacions de Radiocomunicació

Ordenança municipal d'abocaments d'aigües residuals a la xarxa de clavegueram.

Ordenança reguladora de la neteja pública i de la gestió dels residus de Sabadell

Ordenança municipal d'ocupació de les vies i espais públics de Sabadell.

Reglament del Servei Municipal de subministrament domiciliari d'aigua de Sabadell.

VARIS

- Instrucción de carreteras 8.2 ic: marcas viales
O.16/7/87 (BOE: 4/8/87 i 29/9/87)

- Normes tecnològiques de jardineria i paisatgisme NTJ del col.legi oficial d'enginyers tècnics agrícoles de Catalunya.

- Normes UNE declarades de compliment obligatori per ordres ministerials del 5 de juliol de 1967 i l'11 de maig de 1971, normes UNE esmentades als documents contractuals i, complementàriament, la resta de les normes UNE.

- Normes NLT del laboratori de transport i mecànica del sòl José Luis Escario. Normes DIN, ASTM i d'altres normes vigents a d'altres països, sempre que siguin esmentades en un document contractual.

- Plec General de condicions per a la fabricació, el transport i el muntatge de canonades de formigó de l'associació tècnica de derivats del ciment

- NTE, Normes Tecnològiques de l'edificació

- Normatives Particulars de les Corporacions locals

BARRERES URBANÍSTIQUES

- Supressió de barreres arquitectòniques
D. 100/1984 del Departament de Sanitat i Seguretat Social, 10/4/84 (DOG: 18/4/84)

- Supressió de barreres arquitectòniques als espais públics i en els projectes i obres d'urbanització.
Circular del Departament de Sanitat i Seguretat Social (1982)

SISTEMES CONSTRUCTIUS

- NBE-AE-88 Acciones en la Edificación
R.D. 1370/88 (BOE: 17/11/88)

- PDS-1-74 Norma Sismorresistente
D. 3209/74 (BOE: 21/11/74)

- EHE Instrucción de hormigon estructural.
R.D. 2661/1998

- EF-88 Instrucción para el proyecto y la ejecución de forjados unidireccionales de hormigón armado o pretensado
R.D. 824/88 (BOE: 28/7/88) Corrección d'errors (BOE: 25/11/88)

- NBE-FL-90 muros resistentes de fábrica de ladrillo
R.D. 1723/90 (BOE: 4/1/91)

- NBE-QB-90 cubiertas con materiales bituminosos
R.D. 1572/90 (BOE: 7/12/90)

- NBE-EA-95 estructuras de acero en edificacion
R.D. 1829/95 (BOE: 18/01/96)

- Normas para la redacción de proyectos y dirección de obras de edificación
D. 462/71 (BOE: 24/3/71)

- Pliego Gral. de condiciones técnicas. Dirección gral. de arquitectura
O. 4/6/73 (BOE: 13 a 16, 18 a 23 i 25 i 26/6/73)

- UC-85 recomanacions sobre l'ús de cendres volants en el formigó
O. 12/4/85 (DOG: 3/5/85)

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

- RL-88 Pliego General de condiciones para la recepción de los ladrillos cerámicos en las obras de construcción
  O. 27/7/88 (BOE: 3/8/88)

- RC-88 Pliego de Prescripciones técnicas generales para la recepción de cementos
  R.D. 1312/88 (BOE: 4/11/88) Corrección d'errors (BOE: 24/11/88)

- Obligatoriedad de homologación de los cementos para la fabricación de hormigones y morteros para todo tipo de obras y productos prefabricados
  R.D. 1313/88 (BOE: 4/11/88)

- RY-85 Pliego gral. de condiciones para la recepción de yesos y escayolas en las obras de construcción
  O. 31/5/85 (BOE: 10/6/85)
- Yesos y escayolas. Homologación obligatoria para la construcción y especificaciones técnicas de prefabricados y productos afines y su homologación por el Ministerio de industria y energía
  R.D. 1312/86 (BOE: 1/7/86 Corrección d'errors (BOE: 7/10/86)

- Control de qualitat en l'edificació
  D. 375/88 (DOG: 28/12/88) Corrección d'errors (DOG: 13/1/89) Desplegament (DOG: 24/2/89, 11/10/89)

SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL

- Normas para iluminación de centros de trabajo
  O. 26/8/40 (BOE: 29/8/40)

- Andamios. Reglamento General sobre seguridad e higiene en el trabajo (Capítol VII)
  O. 31/1/40 (BOE: 3/2/40)

- Ordenanza General de seguridad e higiene en el trabajo
  O. 9/3/71 (BOE: 16 i 17/3/71) Corrección d'errors (BOE: 6/4/71)

- Reglamento de seguridad e higiene en el trabajo en la industria de la construcción
  O. 20/5/52 (BOE: 14 i 15/6/52) Modificació (BOE: 21/12/53) Complement (BOE: 1/10/66)

- Obligatoriedad de la inclusión de un estudio de seguridad y salud en el trabajo en los proyectos de edificación y obras publicas
  R.D. 1627/97 (BOE 25/10/97)

- Ordenanza de trabajo para las industrias de la construcción, vidrio y cerámica (Capítol XVI)
  O. 28/8/70 (BOE: 5,7,8 i 9/9/70) Corrección d'errors (BOE: 17/10/70) Interpretació d'articles (BOE: 28/11/70 i 5/12/70)

Es considera aplicable la legislació que substitueixi, modifiqui o complementi les disposicions esmentades i la nova legislació aplicable que es promulgui, sempre que sigui vigent amb anterioritat a la data del contracte.

En cas de contradicció o simple complementació de diverses normes, es tindran en compte, en tot moment, les condicions més restrictives; en qualsevol cas els Plecs administratius primaran sobre els tècnics.

L'adjudicatari s'ha d'atenir, en l'execució d'aquestes obres, a tot allò que sigui aplicable en les disposicions vigents en relació a la reglamentació de treball, assegurances de malalties, subsidis familiars, plus, subsidis de vellesa, gratificacions, vacances, retribucions especials, hores extres, càrregues socials i, en general, totes les disposicions que s'hagin dictat o es dictin per regular les condicions laborals a les obres per contracte amb destinació a l'Administració Pública.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 10 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111249 72Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 0E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 11 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

2.- DISPOSICIONS GENERALS

Direcció de les obres

És aplicable el que estableixen les clàusules 3 i 4 del **PCAGA**.

Funcions del director de l'obra

Les funcions del director, pel que fa a la direcció, el control i la vigilància de les obres, són les següents:

Exigir al contractista, directament o per mitjà del personal a les seves ordres, el compliment de les condicions contractuals.

Garantir l'execució de les obres amb estricta subjecció al Projecte aprovat o a les modificacions degudament autoritzades i el compliment del programa de treball.

Definir i precisar aquelles condicions tècniques que els Plecs de Prescripcions corresponents deixen a la seva decisió.

Autoritzar l'inici dels treballs i comprovar el replanteig general i els de detall.

Resoldre totes les qüestions tècniques que s'escaiguin pel que fa a interpretació de plànols, condicions de materials i d'execució d'unitats d'obra, sempre que no es modifiquin les condicions del contracte.

Atendre les interpel.lacions que qualsevol ciutadà pugui realitzar a l'execució de l'obra per remetre-les a l'autoritat competent segons el tema plantejat.

Estudiar les incidències o els problemes plantejats en les obres que impedeixin el compliment normal del contracte o n'aconsellin la modificació, i tramitar, si escau, les propostes corresponents.

Proposar les actuacions adients per obtenir, dels organismes oficials i dels particulars, els permisos i les autoritzacions necessaris per a l'execució de les obres i l'ocupació dels béns afectats per aquestes, i resoldre els problemes plantejats pels serveis i les servituds relacionats amb les obres.

Assumir personalment i sota la seva responsabilitat, en cas d'urgència o gravetat, la direcció immediata de determinades operacions o treballs en curs; per la qual cosa el contractista haurà de posar a la seva disposició el personal, el material i els mitjans de tot tipus de l'obra.

Definir, determinar i supervisar els assajos, les proves i les anàlisis i altres operacions del Control de Qualitat, com també la interpretació i valoració dels resultats.

Acreditar al contractista les obres realitzades, d'acord amb el que disposen els documents del contracte.

Participar en les recepcions i redactar la liquidació, d'acord amb les normes legals establertes.

El contractista restarà obligat en tot moment a prestar la seva col·laboració al Director pel normal compliment i desenvolupament de les funcions que li són encomanades.

Personal del contractista

És aplicable el que estableixen les clàusules 5, 6, 7 i 9 del **PCAGA**.

La Direcció de l'obra vetllarà especialment perquè les funcions de delegat del contractista i la resta del seu personal facultatiu recaiguin sobre persones que tinguin la titulació requerida.

La Direcció de les obres podrà suspendre els treballs, sense que això signifiqui cap alteració dels termes i terminis del contracte, quan aquells no es duguin a terme sota la direcció del personal facultatiu designat per fer-los.

El Director Facultatiu podrà exigir al contractista la designació de nou personal facultatiu quan així resulti de les necessitats dels treballs. En els casos d'incompliment de les ordres rebudes o de negativa a subscriure, amb conformitat o observacions, els documents que reflecteixin el desenvolupament de les obres -com els comunicats de situació, les dades d'amidaments d'elements a ocultar, els resultats d'assajos, les ordres de la Direcció i d'altres definits per les disposicions del contracte o convenients perquè es desenvolupi millor- es presumirà que hi ha aquell requisit.

Ordres al contractista

És aplicable el que estableix la clàusula 8 del **PCAGA**.

La Direcció Facultativa serà l'únic interlocutor ordinari entre l'Administració i l'adjudicatari. Les ordres emanades de la superioritat jeràrquica del director, llevat de casos de reconeguda urgència, es comunicaran sempre al contractista per mitjà de la Direcció d'obra. I en els casos excepcionals esmentats, l'autoritat promotora de l'ordre la comunicarà a la Direcció amb la mateixa urgència.

El contractista no pot en cap moment atendre, sense autorització expressa del director facultatiu, cap sol·licitud de modificació de les obres de procedència aliena. Les observacions, peticions i reclamacions que puguin fer-li arribar altres persones que es considerin afectades per les obres les remetrà amb la diligència requerida a la Direcció de l'obra perquè disposi el que calgui en cada cas.

En aquelles obres en què l'Ajuntament nomeni un inspector d'obra, la missió d'aquest serà exclusivament la de permanent vigilància i informació a la Direcció d'obra sota les ordres

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 12 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

d'aquesta, sense que pugui tenir -per si mateix o per delegació- cap altra prerrogativa. Excepcionalment podrà aturar l'execució de determinada unitat d'obra que no s'estigui fent d'acord amb les indicacions emanades de la Direcció, el temps suficient per informar-la immediatament de l'adopció d'aquesta mesura per tal que disposi el que calgui.

DESCRIPCIÓ DE LES OBRES

Plànols

Tots els plànols de detall preparats durant l'execució de les obres hauran d'estar subscrits pel Director, requisit sense el que no es podran executar els treballs corresponents.

Contradiccions. Omissions o errors

En cas de contradicció entre els Plànols i el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, prevaldrà l'escrit en aquest últim document. En qualsevol cas, aquests dos documents, prevaldran sobre el Plec de Prescripcions Tècniques Generals.

Tot allò que es mencioni en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars i no aparegui en els Plànols, o viceversa, s'haurà d'executar tal i com si estigués exposat en els dos documents.

En qualsevol cas, les contradiccions, omissions o errors detectades pel Director, o pel Contractista, en aquests documents, hauran de mencionar-se preceptivament a l'Acta de comprovació del Replanteig.

Documents que s'entreguen al Contractista

Documents contractuals

En les ocasions en les que el Pla de Treball sigui obligatori, aquest serà contractual. També serà contractual quan així ho disposi el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

També tindran caràcter contractual tots aquells documents que s'estimi oportú que ho siguin, si així consta en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, i ho menciona expressament el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Documents informatius

Tots els documents que s'inclouen a la Memòria del Projecte són documents informatius. Per tant, el Contractista ha d'acceptar aquests documents com un complement de la informació que ell mateix haurà d'adquirir directament i amb els seus propis mitjans.

Per tant, el Contractista serà responsable dels errors que es puguin derivar del seu defecte o negligència en l'obtenció de totes aquestes dades que afecten el Contracte, el planejament i a l'execució de les obres.

3.- INICI DE LES OBRES

Inspecció de les obres

És aplicable el que estableix la clàusula 18 del **PCAGA**.

El contractista o el seu delegat ha d'acompanyar la Direcció durant les visites d'inspecció de les obres.

Comprovació del replanteig

És aplicable el que estableixen les clàusules 26 i 27 del **PCAGA**.

Es farà constar, a més dels continguts expressats en aquest Article i Clàusules, les contradiccions, errors i/o omissions que s'hagin observat en els documents contractuals del Projecte.

És funció del Contractista transcriure el text de l'Acta al llibre d'Ordres, i el Director autoritzarà amb la seva firma.

Les bases de replanteig es marcaran mitjançant elements de caràcter permanent.

Les dades, cotes i punts fixats s'anotaran en un annex a l'Acta de Comprovació del Replanteig; al qual s'hi unirà l'expedient de l'obra, entregant-se una còpia al Contractista.

Programa de treballs

El contractista ha de presentar, com a màxim en el termini d'una setmana a comptar de la data de l'acta de comprovació del replanteig, el programa de treballs ajustat al termini d'execució contractat, en el qual ha de constar:

a) Ordenació en parts o classes d'obra de les unitats que integren el Projecte, amb expressió del volum de cadascuna.

b) Determinació dels mitjans necessaris com ara personal, instal·lacions, equip i materials, amb expressió dels seus rendiments mitjans.

c) Estimació, en dies, dels terminis d'execució de les diverses obres o operacions preparatòries, equip i instal·lacions i dels d'execució de les diverses parts o classes d'obra.

d) Valoració mensual i acumulada de l'obra programada, sobre la base de les obres o operacions preparatòries, equip i instal·lacions i parts o classes d'obra a preus unitaris.

e) Gràfics de les diverses activitats o treballs.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5353770E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 13 de 124

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

El programa de treballs ha de tenir en compte els períodes que la Direcció d'obra necessita per als replanteigs de detall i els preceptius assajos d'acceptació.

El programa de treballs, un cop aprovat per la Direcció Facultativa, té caràcter contractual i és exigible com a tal.

Ordre d'inici de les obres

La subscripció de l'Acta de Comprovació del Replanteig dóna inici -llevat que l'Acta expressi una altra cosa- al període d'execució de l'obra, que es comença a comptar, a l'efecte del termini, des l'endemà a la data d'aquella.

Si, encara que el contractista hagués formulat observacions que poguessin afectar l'execució del Projecte, el director decidís iniciar-lo, el contractista estaria obligat a iniciar-les, sense perjudici del seu dret a exigir, si s'escaigués, la responsabilitat que a l'Administració incumbeix com a conseqüència immediata i directa de les ordres que emet.

L'inici de qualsevol unitat d'obra ha de ser autoritzat per la Direcció Facultativa, després de comprovar els replanteigs parcials i de detall i dels resultats dels assajos i les anàlisis previs i/o d'acceptació que resultin necessaris.

4.- DESENVOLUPAMENT I CONTROL DE LES OBRES

Replanteig de detall de les obres

L'adjudicatari, a partir de les dades contingudes en el Projecte i de les instruccions de la Direcció Facultativa, ha de confeccionar els plànols geomètrics de replanteig general i de detall.

El Director de les obres aprovarà els replanteigs general i de detall necessaris per a l'execució de les obres, i subministrarà al contractista tota la informació de què disposi per tal que es puguin dur a terme.

El contractista haurà de proveir, a càrrec seu, tots els materials, equips i mà d'obra necessaris per efectuar els replanteigs i determinar i fixar els punts de control o de referència que calguin.

Equips de maquinària

Serà d'aplicació el que estableixen les clàusules 29 i 30 del **PCAGA**.

Qualsevol modificació que el Contractista proposi introduir a l'equip de maquinària l'aportació del qual tingui caràcter d'obligatòria, per venir exigida en el contracte o compromesa per la Licitació, requerirà, previ informe del Director, l'aprovació prèvia de la Direcció Facultativa.

Qualsevol modificació de l'equip adscrit o aportat a l'obra exigible per contracte o compromesa per la Licitació requerirà la aprovació prèvia de la Direcció Facultativa.

Assajos

És aplicable el que estableix la clàusula 34 del **PCAGA**.

Serà preceptiva la realització dels assajos indicats expressament en els Plecs de Prescripcions Tècniques o citats a la normativa tècnica de caràcter general que resulti aplicable.

El contractista està obligat a facilitar en tot moment les tasques del laboratori designat per la Direcció Facultativa per a la realització de les proves, els assajos o les anàlisis del Control de Qualitat, com també a disposar de tot el que calgui per a tal efecte, facilitant el personal, els materials i els aparells que es requereixin sense cap abonament.

El límit màxim fixat en els Plecs de Clàusules Administratives per l'import de les despeses que s'originin per assajos i anàlisis de materials i unitats d'obra a compta del Contractista no serà d'aplicació als necessaris per comprovar la presumpta existència de vicis o defectes de construcció ocults. De confirmar-se la seva existència, aquestes despeses s'imputaran al Constractista.

A més, en el cas que els resultats dels assajos de control resultessin desfavorables o insuficients, el director de l'obra podria exigir la realització dels assaigs complementaris que estimi pertinents. El contractista assumirà totes les despeses que s'originin per aquest motiu i no es computaran els efectes del percentatge màxim del cost del Control de Qualitat a càrrec d'aquell que s'expressa en la clàusula 32 del **PCAGA**.

Materials

És aplicable el que estableixen les clàusules 31, 32, 33 i 37 del **PCAGA**.

No s'aportarà ni s'utilitzarà cap material a obra si prèviament no ha estat acceptat per la Direcció Facultativa.

En conseqüència el contractista notificarà a la Direcció, amb prou antelació, la procedència i les disponibilitats del que es proposi utilitzar per tal que aquella pugui ordenar l'execució de les proves i assaigs necessaris per acreditar-ne la idoneïtat. D'acord amb això, es considerarà defectuosa l'obra o la part d'obra que hagi estat realitzada amb materials no assajats i aprovats per la Direcció Facultativa.

L'acceptació de les procedències proposades serà condició prèvia imprescindible per a la realització d'aplecs a l'obra, sense perjudici que la Direcció pugui verificar en tot moment que l'esmentada idoneïtat es manté en aplecs successius o rebutjar més endavant si s'apreciés en el material qualsevol defecte de qualitat o uniformitat.

Els aplecs, tant de titularitat pública com privada, situats parcialment o totalment en el mateix terme municipal requeriran l'aprovació prèvia formal, específica per a la realització

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E85 20E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 14 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

d'aquesta obra, de l'Ajuntament. Sense perjudici de la subjecció a llicència i a qualsevol altra autorització que s'escaigui. A tal efecte el contractista aportarà tot el que calgui per definir la intervenció, l'abast de l'impacte, la durada i les mesures correctores que proposi.

Els materials necessaris per a l'obra, estiguin o no inclosos en aquest Plec, hauran de ser de qualitat adequada a la utilització a què se'ls destina; per la qual cosa s'ha de presentar mostres, informes i certificats dels fabricants corresponents i, en qualsevol cas, la Direcció Facultativa pot ordenar la realització d'assajos i proves que estimi convenients.

Els materials s'han de disposar i emmagatzemar de forma convenient tant pel que fa a la necessària conservació característiques, aptitud, forma... com perquè siguin fàcilment inspeccionables. També cal prendre especial cura en la seguretat dels aplecs, tant per als béns com per a les persones, pròpies a l'obra o alienes.

Tot el material que no reuneixi les condicions requerides o hagi estat rebutjat o sigui inutilitzable per qualsevol altre concepte serà retirat de l'obra immediatament.

Tot el que s'ha expressat serà també aplicable al material procedent de l'obra pel que fa a la possible reutilització. Quant a la utilització en altres obres serà d'aplicació el que estableix la clàusula 32 del **PCAGA**.

Aplecs

Serà d'aplicació el que estableixen les clàusules 36, 38 i 52 del **PCAGA**.

L'emplaçament del aplecs en terrenys de la mateixa obra o en altres del mateix terme municipal, tant de titularitat pública com privada, requerirà l'aprovació prèvia de la Direcció Facultativa.

El contractista delimitarà de manera ben ostensible la totalitat del perímetre utilitzat i serà responsable de la neteja i el condicionament de l'espai propi, com també de l'entorn i la zona d'influència. L'omissió d'aquest requisit serà motiu de sanció, clausura de la utilització i detraiment de la primera certificació que es produeixi dels imports necessaris per afrontar les despeses de restitució de les condicions al lloc en qüestió.

Les superfícies utilitzades s'hauran de condicionar, un cop utilitzat l'apilament, i caldrà restituir-les tal com estaven en principi.

Qualsevol despesa o indemnització que es derivi de la utilització dels apilaments anirà a càrrec del contractista.

Treballs nocturns o festius

Els treballs nocturns hauran de ser prèviament autoritzats pel director i es podran fer només les unitats d'obra que ell indiqui. El contractista haurà d'instal·lar els equips d'il.luminació del tipus i la intensitat que la Direcció ordeni, i mantenir-los en perfecte estat mentre durin els treballs.

Serà objecte d'autorització expressa la utilització de qualsevol mitjà que pugui implicar contaminació acústica o qualsevol altra molèstia al veïnat.

Els treballs en jornada festiva, tant general com local, també requeriran l'aprovació prèvia de la Direcció Facultativa. Els dissabtes tindran la consideració de festius en la totalitat de la jornada.

Treballs defectuosos i treballs no autoritzats

És aplicable el que estableixen les clàusules 39 i 40 del **PCAGA**.

Construccions i conservacions de desviaments

El contractista construirà, habilitarà i mantindrà al seu càrrec els camins o les vies de comunicació de qualsevol mena que calgui per al transport de personal, materials, maquinària i la seva maniobra.

També farà els itineraris i desviaments degudament senyalitzats que calgui per als vianants o el trànsit de qualsevol mena que resultin afectats per les obres i demolirà i retirarà els que hagin estat construïts en aquell moment i ja no siguin necessaris.

Llevat que siguin explícitament previstos en el pressupost en partides independents, aquests treballs es consideren inclosos en els preus de les unitats d'obra respectives.

Senyalització, balisament i defensa de les obres i instal·lacions

És aplicable el que estableixen les clàusules 22 i 23 del **PCAGA**.

L'adjudicatari restarà obligat a disposar i col·locar en nombre, dimensions, tipologia i qualitat suficients els senyals de trànsit i protecció -informatius i preceptius- necessaris per evitar qualsevol accident, com també tots aquells addicionals que el tècnic director estimi necessaris.

El responsable dels accidents que es puguin produir per incompliment d'aquestes prescripcions serà l'adjudicatari.

En qualsevol cas, cal complir els requisits mínims següents:

1. S'encerclarà completament qualsevol obstacle ocasionat a la via pública, tant a voreres com a calçades, o a qualsevol altre àmbit públic viari, ja estigui integrat per personal que treballa, aplecs de material, runa, maquinària, mitjans de transport, rases, pous o qualsevol altre element afecte directament o indirectament als treballs en execució.

2. Mai no es pot prescindir de la senyalització genèrica de obres en execució segons els senyals reglamentaris específics.

3. Cal tancar totalment amb tanques subjectes entre elles els àmbits on hi hagi pous, rases o altres elements que puguin comportar un perill físic. El conjunt del tancament i les

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 15 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

subjeccions han de presentar prou solidesa. Aquests tipus d'elements cal que es cobreixin al final de la jornada i sempre que no s'hi treballi directament.

4. A la nit no hi pot mancar la definició íntegra de qualsevol obstacle amb prou senyalització lluminosa.

Totes les tanques han de contenir, en lloc visible, un rètol que indiqui el nom de l'empresa i el seu número de telèfon. Es prohibeix la col·locació d'altres anuncis a les tanques, rètols o senyals de tot tipus que ha d'instal·lar l'adjudicatari amb motiu de les obres.

Quan la senyalització d'instal·lacions s'apliqui sobre obres, àmbits o instal·lacions dependents d'altres organismes públics, el contractista restarà, a més, obligat a allò que sobre el particular estableixin les normes d'aquells organismes interessats.

Restaran de càrrec de l'adjudicatari les despeses que per material de senyalització i precaució origini el compliment de tot allò que disposa aquest article.

Precaucions especials durant l'execució de les obres

És aplicable el que estableix l'article 104.10 del **PG-3**.

El contractista mantindrà les obres en perfectes condicions de drenatge durant les diverses etapes de les obres. En especial, es conservaran i mantindran les cunetes i altres desguassos de forma que no es produeixin erosions en els talussos adjacents.

En cas de possibles gelades, el Contractista protegirà totes les zones de les obres que en puguin resultar perjudicades. Les parts danyades s'aixecaran i es reconstruiran a càrrec del Contractista.

El Contractista s'atendrà a les disposicions vigents per a la prevenció i control d'incendis, així com a les instruccions complementaries que dicti el Director de les obres.

La cura per ocasionar el mínim de pertorbacions als usuaris de la via pública i als veïns de les zones properes serà objecte d'especial atenció del contractista pel fet de tractar-se d'una condició inherent a la realització d'obres dintre del domini urbà.

La Direcció Facultativa ha de vetllar de manera especial aquesta qüestió i pot ordenar la modificació de plans o sistemes d'execució de les unitats d'obra que ho requereixin i proposar les sancions que siguin aplicables per incompliment d'aquesta especificació.

Modificacions d'obra

És aplicable el que estableixen les clàusules 53, 54, 55, 56 i 57 del **PCAGA**.

5.- RESPONSABILITATS ESPECIALS DEL CONTRACTISTA

Danys i perjudicis

El contractista té l'obligació de prendre les mesures d'ordre i seguretat necessàries per a la bona marxa de les feines.

En qualsevol cas, el contractista és l'únic i exclusiu responsable, durant l'execució de les obres, de tots els accidents danys o perjudicis, directes o indirectes, que pugui patir o ocasionar ell o el seu personal, a ell o a qualsevol altra persona, servei o entitat, i assumirà, en conseqüència, totes les responsabilitats que comportin.

Quan aquests perjudicis s'hagin ocasionat com a conseqüència immediata i directa d'una ordre explícita de l'Administració, aquesta serà responsable dintre dels límits assenyalats en la Llei de Règim Jurídic de l'Administració de l'Estat. Aquesta també serà responsable dels danys que es causin a tercers com a conseqüència de vicis de projecte. En aquests casos l'Administració pot exigir al contractista, per raons d'urgència, la reparació del dany causat, i aquest tindrà dret que se li abonin les despeses que es derivin de tal reparació.

Objectes trobats

És aplicable el que estableix la clàusula 17 del **PCAGA**.

Si durant l'excavació es trobessin restes arqueològiques, es suspendran els treballs i s'avisarà a la Direcció amb la màxima urgència. En el termini més peremptori possible, i previs els corresponents assessoraments, el Director confirmarà o aixecarà la suspensió, les despeses de les quals podrà reintegrar-se el Contractista.

Evitació de contaminacions
El contractista té l'obligació de complir les ordres de la Direcció per tal d'evitar la contaminació ambiental, sanitària i sònica, de l'aire, dels cursos d'aigua i, en general, de qualsevol mena de bé públic o privat.

És obligació del contractista el manteniment permanent de l'obra i els seus entorns i de les adequades condicions de neteja. Ha de retirar immediatament runes, materials no utilitzables, instal·lacions provisionals que no siguin necessàries, limitar el temps de presència d'aplecs en obra a l'imprescindible, prendre cura de l'aspecte i, en general, adoptar les mesures i executar els treballs necessaris perquè les obres presentin, en temps sec i en temps de pluja, un aspecte compatible amb l'ordre, la higiene i el decòrum exigible a qualsevol activitat urbana, i més si es desenvolupa en un espai públic i ostensible.

El contractista, com a conseqüència de la seva obligació de mantenir la policia de l'obra, és també responsable de la runa o deixalles que agents aliens a l'obra puguin abocar dins els dominis d'aquesta o de la seva àrea d'influència. S'ha d'encarregar de denunciar-los i de retirar les deixalles amb la diligència necessària per evitar la degradació generalitzada de l'indret. Només resultarà exonerat d'aquesta obligació quan, en un àmbit perfectament definit i allunyat de la zona d'obres, aquestes s'hagin donat per acabades i la Direcció d'Obra hagi donat el vist-i-plau a la forma com s'ha deixat l'indret. El director de l'obra, acompanyat del contractista, ha de fer aleshores una inspecció -a la qual podrà convocar la Policia municipal o una altra autoritat responsable de la neteja ciutadana- i, si ho troba conforme, ha de lliurar a aquesta la responsabilitat de la vigilància i el manteniment a partir d'aquest moment.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQQ08RWS8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 16 de 124
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Serveis afectats

Els plànols i altra documentació que el projecte incorpora relatius a l'existència i situació de serveis, cables, canonades, conduccions, arquetes, pous i, en general, d'instal·lacions i estructures d'obra soterrades, tenen un caràcter informatiu i no garanteixen l'exhaustivitat ni l'exactitud i, per tant, no seran objecte de reclamació per mancances i/o omissions. L'adjudicatari està obligat a la seva pròpia investigació, per la qual cosa sol·licitarà als titulars d'obres i serveis plànols de situació i localitzarà i descobrirà les conduccions i obres enterrades per mitjà dels treballs d'excavació manual necessaris. Les despeses ocasionades o la disminució dels rendiments es consideraran inclosos en els preus i, per tant, no seran objecte d'abonament independent.

6.- AMIDAMENT I ABONAMENT

Amidament de les obres

És aplicable el que estableix la clàusula 43 del **PCAGA**.

El contractista facilitarà tots els auxilis necessaris, inclosos la topografia i l'elaboració de plànols, per tal de documentar els amidaments.

En finalitzar les obres lliurarà a la Direcció Facultativa un conjunt complet de plànols *as built* (1 còpia en paper i una en format digital de CAD) que defineixin la situació i les dimensions reals de tots els elements i les instal·lacions construïdes.

Abonament de les obres

A) Certificacions: és aplicable el que estableixen les clàusules 44, 45, 46 i 52 del **PCAGA**.

B) Preus unitaris: és aplicable el que estableix la clàusula 48 del **PCAGA**.

C) Partides alçades: és aplicable el que estableix la clàusula 49 del **PCAGA**.

Altres despeses a càrrec del contractista

A part de les específicament esmentades en altres articles d'aquest Plec de Condicions, són a càrrec del contractista, sempre que el contracte no especifiqui explícitament el contrari, les despeses següents:

Les despeses que originin els replanteigs generals i particulars de detall, com també les comprovacions respectives.

Les de construcció, moviment i retirada de tota mena de construccions auxiliars.

Les de lloguer o compra de terrenys i immobles per a oficina, taller o dipòsits de maquinària i materials.

De protecció d'aplecs i de la mateixa obra contra tot deteriorament, dany o incendi, tot complint les disposicions vigents en matèria d'emmagatzemament d'explosius i carburants.

Les de neteja i evacuació de deixalles i escombraries.

Les de construcció, conservació i demolició i retirada de rampes, desviaments, accessos, camins i altres vies auxiliars.

Les de construcció i conservació de desguassos.

Les despeses de subministrament, col·locació i conservació dels mitjans necessaris per a la senyalització adequada o la protecció de les obres que no estiguin explícitament incloses en el Pla de Seguretat i Higiene.

Les de subministrament, col·locació i retirada dels cartells indicatius d'obra.

Les de retirada d'instal·lacions, eines, materials i, en general, neteja de l'obra i els seus voltants.

Les de restitució, reposició o correcció de les zones de préstecs o aplecs.

Les de muntatge, contractació, conservació i retirada de les instal·lacions per al subministrament d'aigua, energia elèctrica o altres necessàries per a les obres, com també del seu consum.

Les de demolició i retirada de les instal·lacions provisionals.

Les de correcció de les deficiències observades i retirada dels materials inservibles.

Les de construcció d'obres de fàbrica necessàries per a l'evacuació d'aigües residuals o d'escorrentia durant l'execució de les obres, i també el posterior saneig de les zones afectades.

Les del personal necessari per portar a terme la vigilància de les obres.

Les despeses ocasionades per danys a tercers.

Les de confecció de plànols de replanteig d'obra, de detall i *as built*, com també dels treballs topogràfics.

L'adjudicatari s'ha de fer càrrec de les despeses per a l'obtenció de llicències, permisos, autoritzacions, visats..., necessaris per a la legalització de les obres i instal·lacions i la posada en funcionament i de confecció dels documents que calgui presentar per a l'obtenció d'aquells.

Les despeses del Control de Qualitat fins a l'1 % del pressupost d'execució per contracte del projecte i totes les necessàries per complir la normativa sobre Seguretat i Salut en el

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

treball que no siguin explícitament previstes pel Pla de Seguretat i Salut (inclosa l'elaboració), són, així mateix, a càrrec del contractista.

27

7.- DISPOSICIÓ FINAL

1.- Les prescripcions d'aquest Plec General o en el corresponent Particular que incorpori, reprodueixi o es remeti a aspectes, articles i/o clàusules de normativa estatal, autonòmica o local, inclòs el Plec de Clàusules Administratives Generals, s'entendrà automàticament modificades en el moment que es produeixi la seva revisió, modificació i/o substitució.

2.- De verificar-se aquesta revisió, modificació i/o substitució, s'autoritza l'alcalde per introduir-les en el text del Plec, aprovant si s'escau un text refós del mateix.

PLEC DE CONDICIONS PARTICULARS

1

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112497 2Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5353770E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 18 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

202 CIMENTS

Es defineix com a ciment els conglomerants hidràulics que mols finament i convenientment amassats amb aigua, formen pastes que prenen i endureixen a causa de les reaccions d'hidròlisis i hidratació dels seus constituents, originant productes hidratats mecànicament resistents i estables, tant a l'aire com sota l'aigua.

Condicions generals

Serà d'aplicació tot el contingut de la vigent *Instrucción para la recepción de cementos RC-97*, o normativa que la substitueixi.

Transport i emmagatzematge

El ciment es transportarà en cisternes pressuritzades i dotades de mitjans neumàtics pel tràfec ràpid del seu contingut a les sitges d'emmagatzematge.

El ciment s'emmagatzemarà en una o vàries sitges, adequadament aïllades contra l'humitat i dotats amb sistemes de filtres.

Subministre i identificació

Amidament i abonament

L'amidament i abonament del ciment es realitzarà segons el que s'indiqui a l'unitat d'obra de la que formi part.

En magatzems, el ciment s'abonarà per tones mètriques (T) realment emmagatzemades.

211 BETUMS ASFÀLTICS

Es defineixen com a betums asfàltics els lligants hidrocarbonats sòlids o viscosos, preparats a partir d'hidrocarburs naturals per destil·lació, oxidació o "craking", que contenen una baixa proporció de productes volàtils, posseeixen propietats aglomerants característiques i són essencialment solubles en sulfur de carboni.

Els betums asfàltics hauran de presentar aspecte homogeni i estar pràcticament exempts d'aigua.

La seva denominació es compondrà de la lletra B, seguida de dos números separats per una barra inclinada a la dreta (/).

D'acord amb la seva denominació, les característiques dels betums asfàltics hauran de complir les especificacions de la següent taula:

Característiques	Unitat	Norma NLT	B 40/50		B 60/70	
			Mín	Máx	Mín	Máx
Betum original						
Penetració	0,1mm	124	40	50	60	70
Index de penetració		181	-1	+1	-1	+1
Punt d'entumiment	ºC	125	52	61	48	57
Punt de fragilitat Frass	ºC	182		-5		-8
Ductilitat a 25ºC	cm	126	70		90	
Solubilitat en toluè	%	130	99,5		99,5	
Contingut en aigua	%	123		0,2		0,2
Punt d'inflació	ºC	127	235		235	
Densitat relativa		122	1,0		1,0	
Residu després de pel·lícula fina						
Variació de massa	%	185		0,8		0,8
Penetració	% p.o.	124	55		50	
Variació punt d'entumiment	ºC	125		8		9
Ductilitat a 25ºC	cm,	126	40		50	

Amidament i abonament

L'amidament i abonament del betum asfàltic es realitzarà segons el que s'indiqui a l'unitat d'obra de la que formi part.

En magatzems, el betum asfàltic s'abonarà per tones mètriques (T) realment emmagatzemades.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 19 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

212 BETUM FLUIDIFICAT PER A REGS D'EMPRIMACIÓ

Es defineix com a betum fluidificat per a regs d'emprimació el lligant hidrocarbonat resultant de l'incorporació a un betum asfàltic (segons article 211 del Plec) de fraccions líquides, més o menys volàtils, procedents de la destil·lació del petroli, i que s'utilitza en carreteres per a la impermeabilització de capes granulars no estabilitzades.

El betum fluidificat per a regs d'emprimació haurà de presentar un aspecte homogeni i estar pràcticament exempt d'aigua, i sense signes de coagulació abans de la seva utilització.

La denominació del tipus de betum fluidificat per a regs d'emprimació serà FM100, i haurà de complir les especificacions de la següent taula:

Característiques	Unitat	Norma NLT	FM100	
			Mín	Máx
Betum Fluidificat				
Punt d'inflamació	ºC	136	38	
Viscositat Saybot Furol a 25ºC	s	133	75	150
Destil·lació a 225ºC	%	134		25
Destil·lació a 260ºC	%	134	40	70
Destil·lació a 316ºC	%	134	75	93
Residu de destil·lació a 360ºC	%	134	50	60
Contingut d'aigua	%	123		0,2
Residu de destil·lació				
Penetració	0,1 mm	124	120	300
Ductilitat a 25ºC	cm	126	100	
Solubilitat en toluè	%	130	99,5	

Amidament i abonament

L'amidament i abonament del betum fluidificat per a regs d'emprimació es realitzarà segons el que s'indiqui a l'unitat d'obra de la que formi part.

En magatzems, el betum fluidificat per a regs d'emprimació s'abonarà per tones mètriques (T) realment emmagatzemades.

213 EMULSIONS BITUMINOSES

Es defineix com emulsions bituminoses les dispersions de petites partícules d'un lligant hidrocarbonat en una solució d'aigua i un agent emulsionant de caràcter aniònic o catiònic, el què determina la denominació de l'emulsió.

Les emulsions bituminoses es fabricaran a base de betum asfàltic, segons article 211 del Plec, aigua, emulsionants i, si és necessari, fluïdificants.

Les emulsions bituminoses hauran de presentar un aspecte homogeni i una adequada dispersió del betum en la fase aquosa.

La denominació del tipus d'emulsió bituminosa es compondrà de les lletres EA o EC, representatives del tipus d'emulsionant utilitzat per a la seva fabricació (aniònic o catiònic), seguides de la lletra R, M, L o I, segons el tipus de ruptura (ràpida, mitja o lenta) o que es tracti d'una emulsió especial per a regs d'emprimació, i, en alguns casos, d'un guió (-) i el número 1, 2 o 3, indicador del seu contingut en betum residual i, en cas de ser necessari, de la lletra d o b, per emulsions bituminoses amb una menor o major penetració en el residu per destil·lació.

D'acord amb la seva denominació, les característiques de les emulsions bituminoses hauran de complir les especificacions de les taules següents:

a) Especificacions d'emulsions bituminoses aniòniques

Característiques	Unitat	Norma NLT	EAR-1		EAL-1		EAI	
			Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx
Emulsió original								
Viscositat Saybot Furol	s	138		50		100		50
Càrrega de les partícules		194	negativa		negativa		negativa	
Contingut d'aigua	%	137		40		45		50
Betum asfàltic residual	%	139	60		55		40	
Fluïdificant per destil·lació	%	139		0		8	5	15
Sedimentació als 7 dies	%	140		5		5		10
Tamissat	%	142		0,10		0,10		0,10
Estabilitat: demulsibilitat	%	141	60					
Residu per destil·lació (NLT-139)								
Penetració	0,1 mm	124	130	200	130	200	200	300
Ductilitat	cm	126	40		40		40	
Solubilitat en toluè	%	130	97,5		97,5		97,5	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Milfiançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 20 de 124

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

b) Especificacions d'emulsions bituminoses catiòniques

Característiques	Unitat	Norma NLT	ECR-1		ECL-1		ECI	
			Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx
Emulsió original								
Viscositat Saybot Furol	s	138		50		100		50
Càrrega de les partícules		194	positiva		positiva		positiva	
Contingut d'aigua	%	137		43		45		50
Betum asfàltic residual	%	139	57		55		40	
Fluïdificant per destil·lació	%	139		5		8	5	15
Sedimentació als 7 dies	%	140		5		5		10
Tamissat	%	142		0,10		0,10		0,10
Residu per destil·lació (NLT-139)								
Penetració	0,1 mm	124	130	200	130	200	200	300
Ductilitat	cm	126	40		40		40	
Solubilitat en toluè	%	130	97,5		97,5		97,5	

Amidament i abonament

L'amidament i abonament de l'emulsió bituminosa es realitzarà segons el que s'indiqui a l'unitat d'obra de la que formi part.

En magatzems, l'emulsió bituminosa s'abonarà per tones mètriques (T) realment emmagatzemades.

215 BETUM ASFÀLTIC MODIFICAT AMB POLÍMERS

Es defineixen com a betums asfàltics modificats amb polímers els lligants hidrocarbonats resultants de la interacció física i/o química de polímers amb un betum asfàltic dels definits a l'article 211 del present Plec.

Els betums asfàltics modificats amb polímers hauran de presentar un aspecte homogeni i estar pràcticament exempts d'aigua.

La seva denominació es compondrà de les lletres BM, seguides d'un número i, en cas de ser necessari, una altra lletra minúscula, separats per un guió (-), que indiquen el tipus al que pertanyen.

Amidament i abonament

L'amidament i abonament del betum asfàltic es realitzarà segons el que s'indiqui a l'unitat d'obra de la que formi part.

En magatzems, el betum asfàltic s'abonarà per tones mètriques (T) realment emmagatzemades.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 21 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

216 EMULSIONS BITUMINOSES MODIFICADES AMB POLÍMERS

Es defineix com emulsions bituminoses modificades amb polímers les dispersions de petites partícules d'un lligant hidrocarbonat i d'un polímer en una solució d'aigua i un agent emulsionant de caràcter aniònic o catiònic, el què determina la denominació de l'emulsió.

Les emulsions bituminoses modificades amb polímers es fabricaran a base de betum asfàltic modificat amb polímers, segons article 215 del Plec, o de betum asfàltic, segons article 211 del Plec, i polímer, aigua, emulsionants i, si és necessari, fluïdificants.

Les emulsions bituminoses modificades amb polímers hauran de presentar un aspecte homogeni i una adequada dispersió del betum en la fase aquosa.

La denominació del tipus d'emulsió bituminosa modificada amb polímers es compondrà de les lletres EA o EC, representatives del tipus d'emulsionant utilitzat per a la seva fabricació (aniònic o catiònic), seguides de la lletra R, M o L, segons el tipus de ruptura (ràpida, mitja o lenta), seguida, en alguns casos, d'un guió (-) i el número 1, 2 o 3, indicador del seu contingut en betum residual i, finalment, d'un guió i la lletra m. En el cas d'emulsions bituminoses modificades amb polímers amb una menor penetració en el residu per evaporació s'afegirà la lletra d a continuació del número 1, 2 o 3.

D'acord amb la seva denominació, les característiques de les emulsions bituminoses hauran de complir les especificacions de la taula següent:

Característiques	Unitat	Norma NLT	ECR-1-m		ECR-2-m	
			Mín	Máx	Mín	Máx
Emulsió original						
Viscositat Saybot Furol a 25ºC	s	138		50		
Viscositat Saybot Furol a 50ºC	s	138			20	
Càrrega de les partícules		194	positiva		positiva	
Contingut d'aigua	%	137		43		37
Betum asfàltic residual	%	139	57		63	
Fluïdificant per destil·lació	%	139		5		5
Sedimentació als 7 dies	%	140		5		5
Tamissat	%	142	0,10		0,10	
Residu per evaporació a 163ºC (NLT-147)						
Penetració	0,1 mm	124	120	200	120	200
Punt d'entumiment anella i bola	ºC	125	45		45	
Ductilitat	cm	126	10		10	
Recuperació elàstica	%	329	12		12	

Amidament i abonament

L'amidament i abonament de l'emulsió bituminosa modificada amb polímers es realitzarà segons el que s'indiqui a l'unitat d'obra de la que formi part.

En magatzems, l'emulsió bituminosa modificada amb polímers s'abonarà per tones mètriques (T) realment emmagatzemades.

240 BARRES CORRUGADES PER FORMIGÓ ESTRUCTURAL

Es denominen barres corrugades per formigó estructural a aquells productes d'acer de forma sensiblement cilíndrica que presenten a la seva superfície ressalts o estries amb l'objecte de millorar la seva adherència al formigó.

Les característiques de les barres corrugades per formigó estructural complirà amb les especificacions indicades a l'apartat 31.2 de la vigent "Instrucció de Formigó Estructural (EHE)", o normativa que la substitueixi, així com a la UNE 36.068 i UNE 36.065.

Les barres no presentaran defectes superficials, esquerdes ni sopladuras. La secció equivalent no serà inferior al noranta-cinc i mig per cent (95,5 per 100) de la seva secció nominal.

La qualitat de les barres corrugades haurà d'estar garantida pel fabricant, a través del Contractista. La Direcció d'Obra podrà exigir al Contractista adjudicatari, en qualsevol moment, la garantia de qualitat de les barres corrugades.

Amidament i abonament

Es realitzarà segons l'indicat específicament a l'unitat d'obra de la que formin part.

En magatzems, les barres corrugades per formigó estructural s'abonaran per quilograms (kg) realment emmagatzemats, mesurats per pesada directa en bàscula contrastada.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 0E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

241 MALLES ELECTROSOLDADES

Són productes d'acer formats per dos sistemes d'elements que es creuen entre sí ortogonalment, els punts de contacte dels quals estan units mitjançant soldadura elèctrica, segons un procés de producció en sèrie en instal·lacions fixes.

Les malles electrosoldades poden estar formades per barres corrugades o filferros corrugats, complint cadascun d'ells les especificacions de l'apartat 31.2 i 31.3, respectivament, de la vigent "Instrucció de Formigó Estructural (EHE)", o normativa que la substitueixi, així com les especificacions de la UNE 36.092.

Les barres i filferros no presentaran defectes superficials, esquerdes ni sopladuras. La secció equivalent no serà inferior al noranta-cinc i mig per cent (95,5 per 100) de la seva secció nominal.

La qualitat de les malles electrosoldades haurà d'estar garantida pel fabricant, a través del Contractista. La Direcció d'Obra podrà exigir al Contractista adjudicatari, en qualsevol moment, la garantia de qualitat de les malles electrosoldades.

Amidament i abonament

Es realitzarà segons l'indicat específicament a l'unitat d'obra de la que formin part.

En magatzems, les malles electrosoldades s'abonaran per quilograms (kg) realment emmagatzemats, mesurats per pesada directa en bàscula contrastada.

287 PLANXA DE POLIESTIRÈ EXPANDIT

El poliestirè expandit per a la realització de juntes ha de tenir les condicions següents:

- Les planxes no s'han de trencar ni deformar per fer-les servir a la intempèrie, ni es poden tornar trencadisses en temps fred. S'han de rebutjar les deteriorades.
- Les dimensions de les planxes s'han d'ajustar a les assenyalades en els plànols. S'admetran les següents toleràncies en més i en menys: dos mil·límetres (± 2 mm) en el gruix, tres mil·límetres (± 3 mm) en l'alçària i sis mil·límetres (± 6 mm) en la llargària.

Execució de l'obra

L'aplec de material es farà protegit de la intempèrie i separat del terra.

Les juntes de poliestirè expandit s'han de col.locar en els llocs indicats en els plànols i els que ordeni la direcció facultativa.

La subjecció de les planxes es pot fer amb grapes, claus o filferros i s'han de dotar dels elements de rigidització necessaris perquè no es moguin ni es deformin durant el procés de formigonat subsegüent.

Amidament i abonament

Les juntes s'han de mesurar i abonar per metres quadrats (m2), realment col·locats en obra.

Aquesta unitat d'obra comprèn:

- El subministrament de les planxes de poliestirè.
- El tall a les mesures de les superfícies en què s'aplica.
- La part proporcional de material de retalls no aprofitables.
- La col·locació de les planxes i fins i tot tots els elements de fixació.
- Qualsevol treball, maquinària, material o element auxiliar necessari per a l'execució correcta i ràpida d'aquesta unitat d'obra.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 22 de 124
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 0E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 23 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

291 GALVANITZACIÓ

Es defineix la galvanització com l'operació de recobrir un metall amb una capa adherent de zinc que el protegeix de l'oxidació.

Tipus de galvanització

La galvanització d'un metall es pot obtenir per immersió de la peça metàl·lica en un bany de zinc fos (galvanització en calent) o per deposició electrolítica del zinc.

La classificació dels revestiments galvanitzats en calent s'ha de fer d'acord amb la massa de zinc dipositada per unitat de superfície. Cal emprar com a unitat el gram per metre quadrat (gr/m^2). L'equivalència és de 7,2 gr/m2 ≅ 1µm. En la designació del revestiment es farà menció expressa de "galvanització en calent" i a continuació s'especificarà el nombre que indica la massa de zinc dipositada per unitat de superfície.

En la galvanització per deposició electrolítica, els dipòsits electrolítics de zinc es designaran amb la lletra Z, seguida d'un nombre que indicarà, en microns (mi), el gruix mínim de la capa dipositada.

Execució de la galvanització

El material base complirà les prescripcions de les Normes UNE- 37-508-88.

Per a la galvanització en calent s'utilitzaran barrells de zinc brut de primera fusió, les característiques dels quals respondran a l'indicat a tal fi en la Norma UNE-37-501-88. Per a la galvanització per deposició electrolítica es recomana l'ús del barrell "zinc especial" que respondrà a les característiques que per aquesta classe de material s'indica en la Norma 37-501-88.

Aspecte

L'aspecte de la superfície galvanitzada ha de ser homogeni i no presentar cap discontinuïtat en la capa de zinc, continuo, llis, sense ampolles o inclusions de mates, cendres o sals.

En aquelles peces en què la cristal·lització del recobriment sigui visible a simple vista, es comprovarà un aspecte regular en tota la superfície.

Adherència

No es pot produir cap despreniment del recobriment en sotmetre la peça galvanitzada a l'assaig d'adherència indicat en el MELC (Método de Ensayo del Laboratorio Central) 8.06a "Métodos de ensayo de galvanizados". UNE-37-501-88.

Massa de zinc per unitat de superfície

Un cop feta la determinació d'acord amb les indicacions del MECL 8.06a, la quantitat de zinc dipositada per unitat (ut) de superfície serà, com a mínim, de 600 grams per metre quadrat (600 gr/m2).

Continuïtat del revestiment de zinc

Quan s'ha acabat la galvanització en calent: fet l'assaig d'acord amb l'indicat en el MECL 8.06a, el recobriment apareixerà continu i el metall base no es posarà al descobert en cap punt després d'haver estat sotmesa la peça a cinc (5) immersions.

Gruix i densitat del revestiment

Galvanitzat per a projecció electrolítica: realitzat l'assaig d'acord amb l'indicat en els MECL 8.06a, el gruix del recobriment serà de vuitanta-cinc microns (85 µm).

Amidament i abonament

La galvanització no pot tenir amidament i abonament independent, ja que es considera inclòs en el preu del metall corresponent.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 24 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

292 TUB DE POLIETILÈ

El tub de polietilè pur es pot fabricar a alta pressió anomenat "polietilè de baixa densitat", o a baixa pressió, anomenat "polietilè d'alta densitat".

Sempre es considerarà el polietilè del tipus alimentari si no s'especifica el contrari.

Característiques

El polietilè pur fabricat a alta pressió "baixa densitat" ha de tenir les característiques següents:

- Pes específic fins a nou-centes trenta mil·lèsimes de gram per centímetre cúbic (0,930 gr/cm3), UNE 53188.
- Coeficient de dilatació lineal de dues-centes a dues-centes trenta (200 a 230) milionèsimes per grau C.
- Temperatura d'estovament vuitanta-set graus centígrads (87° C), realitzat l'assaig amb càrrega d'un (1) quilogram, UNE 53118.
- Índex de fluïdesa: es fixa com a màxim en dos (2) grams per deu minuts (10 min.), UNE 53118.
- Mòdul d'elasticitat a vint graus centígrads (20° C) igual o major que mil dos-cents (1.200) kg/cm2.
- Valor mínim de la tensió màxima (resistència a la tracció del material a tracció): no serà menor de cent (100) quilograms per centímetre quadrat i l'allargament a la ruptura no serà inferior a tres-cents cinquanta per cent (350%), UNE 53142.

El polietilè pur fabricat a baixa pressió (alta densitat) ha de tenir les característiques següents:

- Pes específic major de nou-centes quaranta mil·lèsimes de gram per centímetre cúbic (0,940 gr/cm3), UNE 53188.
- Coeficient de dilatació lineal de dues-centes a dues-centes trenta (200 a 230) milionèsimes per grau centígrad.
- Temperatura d'estovament no menor de cent graus centígrads (100° C), realitzat l'assaig amb una càrrega d'un (1) quilogram, UNE 53118.
- Índex de fluïdesa: es fixa com a màxim en quatre dècimes (0,4) de gram per deu (10 minuts), UNE 53118.

- Mòdul d'elasticitat a vint graus centígrads (20° C) igual o major que nou mil (9.000) kg/cm2.
- Valor mínim de la tensió màxima (resistència a la tracció del material): no serà menor de cent noranta (190) quilograms per centímetre quadrat, l'allargament a la ruptura no serà inferior a cinquanta per cent (50%) amb velocitat de cent més menys vint-i-cinc (100 ± 25) mil·límetres per minut, UNE 53023.

Execució de les obres

El tub s'ha de col·locar dins la rasa serpentejant lleugerament per permetre les contraccions degudes a canvis de temperatura. Totes les unions, els canvis de direcció i sortides de ramals s'han de fer, únicament, per mitjà d'accessoris adequats normalitzats de junt elàstic a pressió.

Si s'ha de tallar el tub, cal fer-ho perpendicularment a l'eix i eliminar les rebaves.

Cada cop que s'interromp el muntatge, cal tapar els extrems oberts.

Un cop acabada la instal·lació s'ha de netejar interiorment i fer-hi passar aigua per arrossegar la brossa.

Les dimensions de la rasa serà l'especificada al projecte, tenint en compte que dintre de la rasa poden passar dos tuberies de polietilè, sempre que formin part de la mateixa instal·lació.

Amidament i abonament

S'ha de mesurar i abonar per metres lineals (ml) realment col·locats; en el preu s'inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls i la repercussió de les peces especials, com també el llit de sorra de riu ³ 5 cm de gruix.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111249 72Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

300 NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY

Definició

Consisteix a extreure i retirar de les zones designades les terres que tenen vegetació i arrels, tots els arbres, les soques, les roques, les plantes, la mala herba, la brossa, la runa, les escombraries o qualsevol altre material no desitjable.

L'execució inclou les operacions següents:

- Remoure els materials a esbrossar
- Retirada i estesa dels mateixos al seu emplaçament definitiu.

La terra vegetal s'haurà de retirar de l'obra sempre. Es retirarà de les superfícies de terreny afectades per excavacions o terraplens, segons les profunditats definides pel Projecte i verificades o definides durant l'obra.

Execució de les obres

Les operacions de remoció, retirada i estesa dels materials s'han d'efectuar amb les precaucions necessàries per aconseguir les condicions de seguretat suficients i evitar danys a les construccions properes, d'acord amb el que ordeni la Direcció Facultativa, la qual designarà i marcarà els elements que calgui conservar intactes.

Totes les roques, soques i arrels més grans de deu centímetres (10cm) de diàmetre s'han d'eliminar fins a una profunditat major de cinquanta centímetres (50cm) per sota la rasant de l'esplanada, i no menys de quinze centímetres (15) per sota de la superfície natural del terreny.

Tots els buits originats per l'extracció de roques, soques i arrels es reompliran amb material anàleg al sòl que ha quedat al descobert al fer l'esbrossada, i es compactarà conforme a l'establert en aquest Plec, fins que la superfície s'ajusti a la del terreny natural.

Cap fita o marca de propietat o punt de referència de dades topogràfiques, de qualsevol tipus no es pot remoure o fer malbé, fins que un agent autoritzat n'hagi referenciat, d'alguna altra forma, la situació o n'hagi aprovat el desplaçament.

El Contractista haurà de disposar totes les mesures de protecció adequades per evitar que la vegetació, objectes i serveis considerats com permanents, resultin danyats. En cas de ser danyats pel Contractista, aquests els haurà de canviar, sense que això suposi un cost per la Propietat.

Tots els treballs s'han de dur a terme de manera que produeixin el mínim de molèsties als veïns.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres quadrats (m^2), realment executats, independentment de la profunditat que s'hagi excavat.

El preu inclou la càrrega sobre el camió, el transport dels materials a l'abocador autoritzat, així com les taxes corresponents. S'haurà de justificar l'abocament a l'abocador .

El preu també inclou les mesures de protecció de la vegetació, béns i serveis considerats com a permanents.

Si l'empresa constructora realitza transport interior i emmagatzema el material pel posterior transport a l'abocador, aquest no serà motiu d'abonament. En aquest cas, caldrà sempre l'autorització expressa per escrit, per part de la Direcció Facultativa, del lloc d'emmagatzematge.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 25 de 124
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111249 72Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E85207E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 26 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

301 DEMOLICIONS

Definició

Consisteix en la demolició i l'enderroc de totes les construccions i/o elements constructius que obstaculitzin l'obra o que calgui fer desaparèixer per l'adequada execució de l'obra.

S'inclou la demolició de tot tipus de paviments (de panot, de formigó, de llambordes, d'aglomerat asfàltic, base de formigó, etc.), vorades, estructures, qualsevol element de la xarxa de sanejament, fonaments i l'enderroc de tot tipus d'elements de fàbrica i elements urbans (bancs, fanals, etc.).

Les llambordes i vorades de pedra que estiguin en bon estat s'han de netejar i emmagatzemar de la forma i en el lloc que indiqui la Direcció Facultativa.

L'execució inclou les operacions següents:

- Treballs de preparació i de protecció
- Demolició i/o enderroc, fragmentació o desmuntatge de construccions
- Càrrega i transport de runa a l'abocador

Classificació

Segons el procediment d'execució, les demolicions es poden classificar en:

- Demolició amb màquina excavadora
- Demolició per fragmentació mecànica
- Demolició amb explosius
- Demolició per impacte de bola de gran massa
- Desmuntatge element a element
- Demolició mixta
- Demolició per altres tècniques

Previ a l'inici dels treballs de demolició el Contractista elaborarà un estudi de les demolicions, que s'haurà de sotmetre a l'aprovació del Director de les obres.

L'estudi definirà, com a mínim: mètodes de demolició i etapes de la seva aplicació, estabilitat de les construccions remanents en cada etapa, i dels puntals i cimbres necessaris, protecció de les construccions i instal·lacions de l'entorn, manteniment o substitució provisional dels serveis afectats per la demolició, cronograma dels treballs, pautes de control i mesures de seguretat i salut.

Execució de les obres

Les operacions de demolició i/o enderroc s'han de dur a terme amb les precaucions necessàries per obtenir unes condicions de seguretat i evitar danys, molèsties o perjudicis a les construccions, béns o persones properes i de l'entorn, d'acord amb el

que ordeni la Direcció Facultativa, i que produeixin el mínim de molèsties als veïns. El Contractista serà el responsable de d'adoptar totes les mesures de seguretat.

Abans d'iniciar els treballs de demolició , caldrà neutralitzar les escomeses de les instal·lacions. Es vigilarà especialment amb les conduccions enterrades d'electricitat i de gas.

La profunditat de demolició dels fonaments serà, com a mínim, de cinquanta centímetres (50 cm) per sota de la cota més baixa del replè o desmunt, excepte quan el Projecte o el Director de les obres diguin el contrari.

S'ha de tenir especial cura de no deixar elements a mig enderrocar que produeixin situació de risc en finalitzar els treballs. Durant els treballs d'enderrocs hi haurà persona responsable vigilant els treballs, indicant els camins alternatius als vianants, així com dirigint les maquinàries evitant tota situació de risc.

La runa procedent de l'enderroc s'ha de transportar al més aviat possible a l'abocador.

S'ha de presentar a la Direcció Facultativa un certificat d'abocador autoritzat que demostri que la runa de l'obra s'hi ha dipositat.

Quan hi hagi conduccions o serveis enterrats i fora de servei, aquests hauran de ser excavats i eliminats fins a una profunditat no inferior a un metre i mig (150 cm) per sota del terreny natural o nivell final d'excavació, abarcant com a mínim una franja d'un metre i mig (150cm) al voltant de l'obra. Els extrems oberts d'aquestes conduccions s'hauran de segellar.

Amidament i abonament

S'ha de mesurar i abonar segons el quadre de preus núm. 1. Les unitats de mesura varien segons els diferents elements que cal executar, i són: ml, m2, m3, ut, realment realitzats.

Les demolicions de ferms, voreres i illetes no contemplades explícitament en el Projecte es consideraran incloses a la unitat d'excavació.

El preu corresponent inclou la càrrega sobre el camió i el transport de les runes a l'abocador o el lloc que designi la Direcció Facultativa, i el cànon.

Si el Projecte no contempla la unitat de demolicions, s'entendrà que està inclosa dins de les unitats d'excavació.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E85 20E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 27 de 124

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

320 EXCAVACIÓ DE TERRES (ESPLANACIÓ)

S'entén per excavació de terres l'excavació per sota de la rasant natural del terreny un cop feta l'esbrossada fins a la cota de la rasant del projecte, l'anivellació la càrrega i el transport dels materials sobrants a l'abocador o al lloc previst per a una posterior utilització.

Les excavacions s'han d'executar d'acord amb les dades dels plànols de detall del projecte, del replanteig de les obres i de les ordres de la Direcció Facultativa.

S'ha de incloure l'ampliació, la millora o la rectificació dels talussos de la zona de desmuntada, i llur refí i l'execució.

Si l'esplanada no acompleix les condicions de capacitat portant, necessàries, la Direcció Facultativa podrà ordenar una excavació addicional.

Les excavacions es consideren no classificades a l'efecte de l'article 320.2 del PG4**,** i serà la Direcció Facultativa qui determinarà les unitats que corresponen a l'excavació en roca o en qualsevol tipus de terreny.

A l'esplanada es preveuran uns punts de desguàs connectats a la claveguera per tal d'evitar el seu anegament en cas de pluja.

S'inclou el transport de terres a qualsevol distància, i si a criteri de la Direcció Facultativa les terres no són adequades per a la formació de terraplens, es transportarà a l'abocador.

Amidament i abonament

S'ha de mesurar i abonar per metres cúbics (m^3), realment excavats, mesurats per diferència entre els perfils presos abans i després dels treballs.

En el preu s'inclou la càrrega i el transport de les terres sobrants a l'abocador, taxes i tots els elements auxiliars de protecció, senyalització i passos provisionals.

Es consideraran incloses dins de la unitat d'excavació, el repàs i piconament de la caixa.

No s'abonaran els aplecs ni transports interiors de terres que hagin d'anar a l'abocador.

No s'abonaran els despreniments o els augments de volum sobre les seccions que prèviament s'hagin fixat en el projecte.

No s'abonaran sanejos de terrenys, fruït de procés constructiu incorrecte o inadequat.

321 EXCAVACIÓ DE RASES I POUS

Consisteix en totes les operacions necessàries per obrir les rases definides per a l'execució del clavegueram, proveïment d'aigua, la resta de la xarxa de serveis i les rases i pous per a fonaments i drenatges.

L'execució inclou l'excavació, l'anivellament i el repàs i compactació de la base, l'evacuació del terreny i, per tant, el transport de les terres a l'abocador o lloc d'ús, per qualsevol mitjà, sigui mecànic o manual.

Les excavacions es consideraran no classificades, i serà la Direcció Facultativa la que determinarà les unitats que corresponen a l'excavació en roca o en qualsevol tipus de terreny.

Les excavacions s'han de fer d'acord amb els plànols del projecte, amb les dades del replanteig de les obres, els plànols de detalls i les ordres de la Direcció Facultativa.

Una vegada realitzat el replanteig de les rases, la Direcció Facultativa autoritzarà l'inici de les obres d'excavació; l'excavació arribarà fins a la profunditat assenyalada en els plànols i s'obtindrà una superfície ferma i neta. La Direcció Facultativa podrà modificar la profunditat si les condicions de l'obra així ho requereixen.

Si durant l'excavació apareixen filtracions motivades per qualsevol causa, s'utilitzaran els mitjans que siguin necessaris, per esgotar l'aigua.

Es realitzaran apuntalaments i estrebaments, quan la Direcció Facultativa ho consideri necessari -i immediatament quan així s'ordeni-, i no es retiraran sense l'ordre de la Direcció Facultativa. L'apuntalament serà en funció del tipus de terreny, no essent inferior a un nivell de protecció de 50% en cap cas.

Els productes de les excavacions es dipositaran al costat de la rasa deixant una banqueta de 60 cm, com a mínim, o en el lloc que indiqui la Direcció Facultativa.

Es respectaran tots els serveis i les servituds que es descobreixin en obrir les rases i s'hi disposaran els apuntalaments necessaris. Es prendran les precaucions necessàries per evitar que la pluja inundi les rases obertes.

Durant el temps que estiguin obertes les rases, el contractista establirà els senyals de perill, especialment a la nit, i disposarà les tanques necessàries, llums intermitents, etc. per evitar el perill, tant per al trànsit rodat, com per als vianants.

No es procedirà al rebliment de les rases o les excavacions per les obres de fàbrica, sense que la Direcció Facultativa en faci el reconeixement i doni l'autorització corresponen després de prendre les dades necessàries per a valorar-les.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 28 de 124

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres cúbics (m3), excavats, d'acord amb l'amidament teòric dels plànols del Projecte i la profunditat realment executada, sempre que no sigui per sobreexcavació.

El preu inclou la càrrega i el transport de la terra sobrants, a l'abocador. I tots els elements de protecció, senyals de perill, esgotaments, passos provisionals i apuntalament de la canalització dels diferents serveis, com també el repàs, l'anivellació i la compactació de la base.

Si per dimensions de la zona del lloc de treball, no es pot emmagatzemar la terra al costat de la rasa i s'ha de fer transport interior a l'obra, aquest també es considerarà inclòs en el preu.

330 TERRAPLENS

És aplicable allò que estableix l'article 330 del PG3 i PG4 en el qual no resulti expressament modificat pel que es diu a continuació.

Consisteix en l'estesa i la compactació de terres procedents d'excavació si haguessin resultat idònies o de préstecs. Serà responsabilitat de l'adjudicatari comprovar, abans de fer-les servir, que la naturalesa dels sòls és adequada per a la formació del terraplè.

La Direcció Facultativa aprovarà la situació del préstec o els préstecs.

L'execució del terraplè inclou les operacions següents:

- Preparació de la superfície d'assentament.
- Estesa d'una tongada.
- Humectació o dessecació d'una tongada.
- Compactació d'una tongada.

El tipus de material es classifica en: tolerables, adequats i seleccionats, tal com s'indica en el P.G.-3 i P.G.-4.

L'equip necessari per efectuar la compactació es determinarà en funció de les característiques del material per compactar i segons el tipus d'obra tenint en compte les dimensions del terraplè, la situació en relació a obres de fàbrica, els serveis pròxims o les edificacions i altres circumstàncies que puguin incidir.

El fonament del terraplè es prepararà de forma adequada, per tal de suprimir discontinuïtats a les superfícies, i s'han de fer els treballs necessaris d'escarificació i compactació.

A continuació s'estendrà el material en tongades uniformes d'un gruix no superior a vint-i-cinc centímetres (25 cm), de manera que, i amb els mitjans adients disponibles, s'obtingui, en tot el seu gruix, el grau de compactació com a mínim del 95 % del P.M. en les capes de fonament i nucli i del 97 % del P.M. en les capes de coronació o el que estipuli el projecte.

Els materials de cada tongada seran de característiques uniformes. No s'estendrà cap tongada mentre no s'hagi comprovat que la superfície subjacent compleixi les condicions exigides.

Les obres de terraplenar s'executaran quan la temperatura ambient, a l'ombra, sigui superior a dos graus centígrads (2), si la temperatura baixa per sota d'aquest nivell, caldrà aturar les obres.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 1112497 2Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E85207E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Les característiques dels materials a emprar es comprovaran abans d'utilitzar-los mitjançant assaigs segons la freqüència i el tipus que indiqui el Pla de Control de Qualitat, les normes vigents o la Direcció Tècnica.

També es faran les proves de compactació corresponents amb la freqüència i distribució que es determini.

En qualsevol cas, la correcta composició i execució del terraplè, independentment dels assaigs, serà de responsabilitat de l'adjudicatari.

Amidament i abonament

Es mesurarà i abonarà per metres cúbics (m3) realment executats i compactats, mesurat per diferència entre perfils, presos abans i després dels treballs.

Si el material procedeix de la mateixa excavació, el preu inclou la càrrega, el transport, l'esclarificació i compactació des de la base d'assentament en un gruix de 25 cm, l'estesa, l'humectació, la compactació, l'anivellament i la refinació i l'acabament posterior de talussos.

El repàs i piconament de la caixa de vorereres i calçada es considerarà inclòs en la partida de terraplé.

I si procedeix de préstec inclou els mateixos treballs anteriors, més l'excavació i el cànon de préstec corresponent.

El canvi del mètode de compactació o de la maquinària no implicarà el canvi de preu.

332 REBLIMENT I PICONAMENT DE RASES

És aplicable allò que estableix l'article 332 del PG3 i PG4 en el que no resulti expressament modificat pel que es diu a continuació.

Consisteix en el rebliment i el piconament de rases amb les terres procedents de l'excavació i, si no són idònies, de préstec.

Els tipus dels materials han de complir les condicions que defineix l'article 330 TERRAPLENS del PG-3 i PG4.

El material s'estendrà en tongades uniformes d'un gruix no superior a vint-i-cinc centímetres (25), perquè amb els mitjans disponibles s'obtingui, en tot el gruix, el grau de compactació com a mínim del 95 % del P.M. o el que estipuli el projecte. No s'estendrà cap tongada mentre no s'hagi comprovat que la superfície subjacent compleixi les condicions exigides.

Les obres de rebliment s'han d'executar quan la temperatura ambient, a l'ombra, sigui superior a 2 graus centígrads (2), si la temperatura baixa per sota d'aquest nivell, caldrà aturar les obres.

Les característiques dels materials per emprar s'han de comprovar abans d'utilitzar-los mitjançant la realització d'assaigs segons la freqüència i el tipus que indiqui el Pla de Control de Qualitat, les normes vigents o la Direcció Tècnica.

També es duran a terme les corresponents proves de compactació amb la freqüència i distribució que es determini.

En qualsevol cas, la correcta composició i execució del rebliment, independentment de la realització dels assaigs, serà de responsabilitat de l'adjudicatari.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres cúbics (m^3), mesurats amb la secció teòrica dels plànols dels perfils transversals.

El canvi de mètode de compactació o de la maquinària no implicarà canvi de preu, encara que sigui per les dimensions de la rasa, per l'existència de serveis o per la capacitat portant de l'instal.lació que s'està soterrant.

El preu inclou el repàs, l'anivellació i la compactació de la darrera tongada del material quan els treballs posteriors de pavimentació així ho requereixin.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 29 de 124

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112497 2Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E85 20E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 30 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

340 REPAS I PICONAMENT DE LA CAIXA

Consisteix en el conjunt d'operacions necessàries per aconseguir un acabat geomètric de la caixa, i també la compactació exigida al projecte de la capa d'assentament.

Les obres de repàs i piconament s'han de dur a terme després de les obres de sanejament, enllumenat públic, pas de carrers i totes les obres que necessitin la construcció de rases, una vegada reomplertes i piconades i tot just abans de començar el paviment.

No s'estendrà cap capa de paviment sobre l'esplanada sense que es comprovin les condicions de qualitat i les seves característiques geomètriques.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres quadrats (m2), realment executats, mesurats sobre el terreny.

El repàs i piconament de la caixa d'esplanada, tant de calçades com de voreres, es consideraran inclosos dins de les unitats d'excavació i terraplenat.

El canvi del mètode de compactació o de la maquinària no implica canvi de preu.

351 TRANSPORT DE TERRES I RUNES

Consisteix en la càrrega amb mitjans mecànics i/o manuals, sobre camió i transport, de tota la runa, paviments d'enderrocs i/o demolicions i terres d'excavacions, a l'abocador o lloc on indiqui la Direcció Facultativa.

S'ha de presentar a la Direcció Facultativa un certificat d'abocador autoritzat que demostri que la runa s'hi ha dipositat, com estipula la llei.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà segons estableixi el quadre de preus corresponent a la partida d'obra del projecte.

Si hi ha preu independent d'aquesta partida. S'entendrà que l'esponjament de la runa és el 40% i l'esponjament de les terres, de qualsevol tipus, és el 25%.

El preu està inclòs a cadascuna de les partides que fan referència al moviment de terres.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 31 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

410 ARQUETES I POUS DE REGISTRE

Arqueta és un recipient prismàtic per a la recollida d'aigua de les cunetes o de les canonades de drenatge i posterior entrega a un desguàs.

El material constituent serà formigó, peces prefabricades o qualsevol altre material aprovat pel Director de les Obres.

Les arquetes estaran cobertes per una tapa o reixa.

El Pou de registre és una arqueta visitable de més d'un metre i mig (1,5m) de profunditat. Serveix per a mantenir i unir diverses clavegueres en un punt.

Formes i dimensions

Les dimensions mínimes interiors seran:

- per profunditats inferiors a metre i mig (1,5m): vuitanta centímetres per quaranta centímetres (80cm x 40cm).
- per profunditats superiors a metre i mig (1,5m): aquests elements hauran de ser visitables, amb dimensió mínima interior d'un metre (1m) i dimensió mínima de tapa o reixa de vuitanta centímetres (80cm).

Les tapes o reixes s'ajustaran al cos de l'obra.i es col·locaran de forma que la seva cara exterior quedi al mateix nivell que les superfícies adjacents. Les tapes estaran homologades, i seran capaces de suportar el pas del trànsit, i no faran soroll al seu pas per sobre d'elles. Es prendran les mesures necessàries per evitar possibles robatoris o desplaçaments.

Tant les arquetes com els pous de registre tindran unes dimensions adequades per facilitar la seva neteja. No estan permeses les arquetes no registrables.

El fons s'adaptarà a les necessitats hidràuliques, assegurant la continuïtat de la corrent d'aigua, i en cas de no existir sorrals, caldrà garantir que l'aigua pugui arrossegar els sediments.

Materials

Tots els materials utilitzats durant la construcció de les arquetes i dels pous de registre compliran amb les especificacions de les normes i instruccions vigents que els afectin, així com amb els articles corresponents d'aquest Plec.

Característiques de les tapes

Els criteris que hauran de complir les tapes de pous de registre de clavegueram al municipi de Sabadell, situats en calçada i zones de trànsit, són els següents:

-Disposar de Segell de Qualitat acceptat per l'"Entidad Nacional de Acreditación" (ENAC), per al sector "Productos Manofacturados", productes "Alcantarillas".

-Segell vàlid i actualitzat en la data de col·locació en obra del model en concret
-Resistència D-400 o superior
-Pas lliure de 600 a 620 mm.
-Disposar de frontissa, amb mecanisme de seguretat per evitar el tancament.
-Obertura per mitjà d'elements estàndards: parpalina, pic,...
-Tancament per pes, sense elements mecànics ni mecanismes.
-Pes de la tapa, sense comptar el marc, igual o superior als 50 kg.
-Marcatge de Clavegueram
-Marcatge amb logotip de l'Ajuntament de Sabadell

Execució

Una vegada feta l'excavació de les terres, cal col·locar una solera de formigó en massa HM-150, de gruix segons projecte. Les connexions de canonades i cunetes s'efectuaran a les cotes indicades en els plànols del Projecte, de forma que els extrems dels conductes quedin enrasats amb les cares interiors dels murs.

Les toleràncies en les dimensions del cos de les arquetes i pous de registre no seran superiors a cinc mil·límetres (5mm) respecte de l'especificat en els plànols del Projecte.

La part superior de l'obra es disposarà de forma que s'eviti l'entrada de terres del terreny circumdant sobre ella o al seu interior.

Les tapes o reixes han d'ajustar al cos de l'obra, i es col·locaran de forma que la seva cara exterior quedi al mateix nivell que les superfícies adjacents.

El replè del trasdós de la fàbrica s'executarà, en general, amb material procedent de l'excavació o amb formigó.

L'execució de les obres contempla els següents treballs:

a) Embocadura amb fàbrica de maó massís, tipus maó massís de trenta (30), envoltant els tubs de la claveguera, amb una alçària variable, per tal que, per damunt, quedin unitats justes dels anells de formigó prefabricat. Aquesta embocadura farà 1 m. de diàmetre interior per a clavegueres inferiors a 80 cm. Per a clavegueres de diàmetre 100 cm., farà 120 cm. i per a clavegueres de diàmetre 120 cm., farà 150 cm. de diàmetre interior.

b) Arrebossat i lliscat interior, de l'obra de fàbrica de maó. Rejuntat dels anells amb morter.

c) Col·locació dels anells de formigó prefabricat, l'últim de forma troncocònica, perfectament anivellats, i deixant des de l'últim fins a la rasant del carrer l'espai suficient per a la col·locació de la tapa del pou de registre.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112497 2Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 32 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

d) Col·locació de la tapa del pou de registre, de forma que la cara superior quedi a la mateixa rasant que les superfícies adjacents.

e) Col·locació de graons d'ànima d'acer recoberts de polipropilè cada 30 cms.

f) Reforçament, amb un gruix de 15 cms de formigó H-150, de tot l'extradós del pou, pel qual serà necessari la formació d'un encofrat exterior.

g) Rebliment i piconament de les terres fins a un 95 % del P.M. o el que estipuli el projecte.

h) Als pous de salt, col·locació de llambordes més desnivell de 30 cm d'aigua.
La tapa i el marc seran del mateix fabricant i encaixaran.

Els anells de formigó prefabricat han de tenir les següents dimensions: un metre (1,00 m) de diàmetre interior; el diàmetre del de forma troncocònica començarà en un metre (1,00 m) i acabarà en seixanta centímetres (0,60 m).

La tipologia i el grafisme de la tapa de registre s'han de sotmetre a l'aprovació de la Direcció Facultativa.

Amidament i abonament

Les arquetes i pous es mesuraran i s'abonaran per unitats (ut), realment executades, amb una profunditat mitjana de dos metres i mig (2,5 m), d'alçada respecte la cota d'aigua.

S'aplicarà un increment del preu, per metre lineal (ml), en els pous de major profunditat, mesurat respecte la cota d'aigua.

En el preu queda inclòs el moviment de terres, la formació de la trobada de clavegueres**,** el formigó i l'encofrat del massissat del trasdós dels anells del pou, el replenat i piconatge del trasdós, el subministrament i la col·locació de la tapa, que serà de fundició dúctil i, encara que quedi emplaçada a zona de vianants, reforçada, llevat que el pressupost indiqués una altra cosa, així com els graons, i tots els elements complementaris necessaris per deixar la unitat d'obra totalment completa i acabada.

Els treballs de connexionat a la claveguera, la retirada de la runa i material sobrant, la carrega i el transport a l'abocador, queden inclosos en el preu.

411 EMBORNALS, BUNERES I PERICONS

Queden inclosos en aquest apartat tots els dispositius, generalment protegits per reixes, per on es recull l'aigua de pluja superficial per conduir-la a la xarxa de clavegueram.

L'embornal és el dispositiu de desaigua per on s'evacua l'aigua de pluja de qualsevol construcció.

Les buneres són els dispositius de desaigua, generalment protegits per una reixa, que compleixen la funció anàloga a l'imbornal, però col·locats de forma que l'entrada de l'aigua sigui en sentit sensiblement vertical.

Es defineix com a pericó registrable l'obra de fàbrica de maó massís o calat que serveix per a la confluència de diverses canonades d'aigües brutes fins a un pou de registre. En cas d'embossada en aquest tram, es podrà netejar el clavegueró bé des del pou o bé des del pericó.

Poden ser de diferents tipus:
- Embornal i bunera prefabricat de formigó
- Embornal i bunera de fàbrica de maó massís o calat
- Pericó registrable (de fàbrica de maó massís o calat)

En general, aquests elements constaran d'orifici de desaigua, reixa, arqueta i conducte de sortida.

S'inclou en aquestes unitats l'excavació, el rebliment i el piconament de les terres i el transport de les terres sobrants a l'abocador. Si el rebliment és de petites dimensions la Direcció Facultativa podrà ordenar que s'executi amb formigó en massa.

Formes i dimensions

L'orifici d'entrada de l'aigua serà de suficient longitud per assegurar la seva capacitat de desaigua, especialment a les buneres. Els embornals tindran una depressió a l'entrada per assegurar la circulació de l'aigua cap al seu interior.

Materials

Amb caràcter general, tots els materials utilitzats en la construcció de buneres i embornals compliran amb l'especificat a les instruccions i normes vigents que afectin aquests materials, així com els articles corresponents d'aquest Plec.

En l'embornal i la bunera de fàbrica de maó, una vegada feta l'excavació és construirà una solera de formigó en massa H-150 de deu centímetres (10 cm) de gruix; damunt d'aquesta base s'aixecaran les parets de fàbrica de maó calat de quinze cm de gruix. L'interior s'ha d'arrebossar i lliscar perfectament. El tub del clavegueró s'ha de posar segons s'aixequin les parets i l'acabat superficial es farà mitjançant un bastiment i una tapa de fosa, segons els plànols de detall del projecte.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 33 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

El tub del clavegueró ha de ser com a mínim de 25 cm de PVC envoltat de formigó o de diàmetre 30 cm de formigó vibropremsat. El clavegueró no pot sortir mai del parament del fons de la caixa, sinó que sortirà d'una de les quatre parets laterals i serà tangent al fons de la caixa (no pes pot quedar aigua acumulada al fons de la caixa). El tub ha de complir les prescripcions de l'article 413.

Les buneres, les reixes i els embornals ha de ser sempre del tipus registrable, i sense dispositiu sifònic, llevat que la Direcció Facultativa assenyali una altra cosa.

Queda prohibida la disposició a la via pública de pericons no registrables i/o procedents exclusivament de finques particulars.

L'embornal o bunera ha de tenir la solera de formigó en massa H-150, un pericó de formigó prefabricat, bastiment i tapa o reixa de fosa, model oficial RI-284 o RI-270-D o bé els models indicats en els plànols de detall.

Execució

La tolerància en les dimensions del cos dels embornals i buneres no seran superiors a deu mil·límetres (10mm) respecte l'especificat en els plànols del Projecte.

Després de l'acabament de cada unitat s'han de netejar totalment i eliminar totes les acumulacions de fang, de residus o les matèries estranyes de qualsevol tipus. També s'ha de netejar el conducte de desaigua, assegurant que funcioni correctament.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per unitats (ut), realment construïdes.

El preu inclou l'embocadura, la reixa i l'arqueta receptora, formada per solera, parets i sostre, tot arrebossat i lliscat, i el marc i la tapa.

El preu també inclou el moviment de terres, i els elements necessaris per a la correcta fixació del bastiment i reixa, així com tots els elements constructius necessaris per deixar la partida totalment acabada.

413 CANONADES DE FORMIGÓ

Es defineix com a canonades de formigó les formades per tubs prefabricats de formigó, circulars o ovoides, en massa o armats, encadellats i col·locats sobre llit d'assentament de formigó, rejuntats interiorment amb morter de ciment i argollats amb formigó, que s'utilitzen per a les conduccions d'aigües sense pressió, ja siguin aigües negres o pluvials, o per allotjar a l'interior cables o conduccions de serveis.

S'exclou d'aquesta unitat d'obra els tubs porosos o anàlegs per a captació d'aigües subterrànies. També s'exclouen els utilitzats en les canonades a pressió.

Aquestes canonades han de complir el Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a Canonades de Sanejament de Poblacions del MOPT aprovat per ordre del 15 de setembre de 1986, i posteriors modificacions, en tot allò que no sigui modificat pel present Plec.

Materials

El formigó i les armadures que s'utilitzin en la fabricació dels tubs, així com també els materials emprats a les soleres i a les juntes, han de complir les condicions especificades als articles corresponents del Plec.

Els tubs han de ser uniformes i sense irregularitats a la superfície. Les arestes dels extrems han de ser nítides, i les superfícies frontals, perpendiculars a l'eix del tub.

Els tubs s'han de subministrar amb les dimensions prescrites. La paret interior no s'ha de desviar de la recta en més d'un mig per cent (0,5%) de la longitud útil. Els tubs no poden tenir cap defecte que en pugui reduir la resistència, la impermeabilitat o la durabilitat.

Els tubs dessecats a l'aire i en posició vertical han d'emetre un soroll clar en colpejar-los amb un martell petit.

Els tubs han de resistir una prova d'estanqueïtat amb una pressió interior d'1 kg/cm^2 durant dues hores i no han de presentar fissures ni pèrdues, encara que poden tenir exsudacions. En passar a prova de trenc, han de donar una resistència mínima de càrrega de compressió de cinc tones per metre quadrat (5 tn/m2) situada linealment sobre la generatriu superior i recolzat inferiorment el tub en dues generatrius separades una dotzena (1/12) part del diàmetre exterior i, com a mínim, 25 mm.

Es rebutjaran els tubs que, en el moment d'utilitzar-se, presentin defectes a les pestanyes de les juntes, o qualsevol altre defecte, que pugui afectar la resistència, durabilitat, impermeabilitat o estanqueïtat.

La Direcció Facultativa fixarà la classe i el nombre dels assaigs necessaris per a la recepció dels tubs.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 34 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

La Direcció Facultativa pot rebutjar aquells tubs que tinguin una data de fabricació inferior als 28 dies.

Execució

Per a l'execució de les obres cal fer les feines següents:

a) L'excavació i la neteja de la rasa, per la col·locació del tub. Així com el rebliment, l'anivellació i el piconament de terres, una vegada col·locats els tubs i transvasades les terres sobrants a abocador.

b) Preparació de l'assentament dels tubs, mitjançant una solera de formigó HM-20, d'entre deu i quinze centímetres (10-15) de gruix llevat que la partida corresponent indiqués una altra cosa.

Diàmetre (m)	Gruix de la solera (cm)
0,50	10
0,60	10
0,80	15
1,00	15

c) Col·locació dels tubs amb els mitjans adequats, en sentit ascendent, amb alineació i pendent perfectes. Es travaran amb maons subjectant el tub en el centre i en els dos extrems.

d) Segellat dels tubs.

e) Es formigonarà, amb formigó HM-20, fins a mig tub, llevat que la partida corresponent indiqui una altra cosa. L'anellada de les juntes es realitzarà amb el mateix formigó. Aquest formigó no contindrà àrids superiors a dos centímetres (2 cm). Les juntes es rebran i segelleran interiorment amb pasta de ciment, tot netejant el tub del material sobrant.

f) Realització de proves sobre la canonada instal·lada.

Si la Direcció Facultativa ho considera oportú, la canonada es cobrirà totalment amb formigó HM-20 per a suportar càrregues o sobrecàrregues o per qualsevol altre motiu.

Condicions generals

Els trams de claveguera sempre seran rectes de pou a pou amb un pendent màxim del 3% i mínim de l'1%. La secció mínima del tub serà de ϕ 50. Seguirà les alineacions indicades a la documentació, i quedarà a la rasant prevista, i amb el pendent definit a cada tram.

Les canonades es centraran i alinearan dins de la rasa.

La solera quedarà plana, ben anivellada i a la fondària prevista en els plànols. Tindrà el gruix mínim definit en aquest plec de condicions. Aquest llit de formigó haurà de reomplir la rasa fins a la meitat del tub, per a canonades circulars, i fins a 2/3 de la canonada, en el cas de canonades ovoides.

La junta entre tubs serà correcte si els diàmetres interiors queden alineats, acceptant-se un ressalt inferior a 3 mm. Aquestes juntes hauran de ser estanques a la pressió de prova.

En cas de coincidència de canonades d'aigua potable i de sanejament, les d'aigua potable han de passar per un pla superior a les de sanejament, i han d'anar separades tangencialment 100 cm.

La distància de la generatriu superior del tub a la superfície complirà:
+Zones amb trànsit rodat: com a mínim 100 cm.
+Zones sense trànsit rodat: com a mínim 60 cm.

L'amplada de la rasa complirà:
+Per canonades circulars: serà com a mínim 40cm superior al diàmetre nominal de la canonada.
+Per tubs ovoides: serà com a mínim 40cm superior al diàmetre menor del tub.

L'argollat del tub complirà:
+Gruix de l'anella: entre 5 i 10 cm
+Amplària de l'anella: entre 20 i 30 cm.

La Direcció Facultativa podrà exigir assaig d'estanqueïtat de qualsevol secció o la totalitat de la canonada, tant abans com després de reomplir les rases. Si aquestes proves denuncien defectes d'estanqueïtat, el contractista estarà obligat a aixecar i executar de nou, a càrrec seu, els trams defectuosos.

La Direcció Facultativa pot exigir la comprovació del bon estat de la claveguera amb el pas de la càmara de TV per l'interior.

Les tuberies i rases s'han de mantenir lliures d'aigua, per això és de bona pràctica muntar els tubs en sentit ascendent, assegurant el desguàs dels punts baixos.

Els tubs s'han de calçar i colzar per a impedir el seu moviment.

Col·locats els elements al fons de la rasa, s'ha de comprovar que el seu interior és lliure d'elements que puguin impedir el seu assentament o funcionament correctes (terres, pedres, eines de treball, etc.).

No es pot procedir al reblert de les rases sense l'autorització expressa de la DF.

No s'han de muntar trams de més de 100 m de llarg sense fer un reblert parcial de la rasa deixant el junts descoberts. Aquest reblert ha de complir les especificacions tècniques del reblert de la rasa.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 35 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres lineals (ml) realment executats, descomptant les longituds d'arquetes, registres, pous, etc.

S'inclou en el preu, el subministrament i col·locació dels tubs, l'execució de les juntes, les peces especials i els entroncaments amb tronetes o altres canonades, així com les connexions a pous existents, així com les pèrdues de material per retalls. L'anivellament de la canonada i el material d'assentament o solera de formigó. El formigó de subjecció fins als ronyons o l'alçada indicada al projecte, també s'inclou en el preu unitari.

També s'inclouen les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada.

Normativa de compliment obligatori

+Real Decreto 2661/1998, de 11 de diciembre, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE).
+Orden de 15 de septiembre de 1986 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales de Tuberias de Saneamiento de Poblaciones.
+Orden de 21 de junio de 1965 por la que se aprueba la norma 5.1.-IC: Drenaje.
+Orden de 14 de mayo de 1990 por la que se aprueba la Instrucción de carreteras 5.2-IC: Drenaje superficial.

414 RECONSTRUCCIÓ I/O REPARACIÓ D'EMBORNALS I BUNERES

Es defineix com a reconstrucció i/o reparació dels embornals i buneres deteriorades.

Una vegada netejat el tram de claveguerón fins a la xarxa general, si no es detecten anomalies, es substitueix el bastiment i la tapa o reixa velles per les noves, es repassa l'arrebossat de les parets interiors d'embornal i/o bunera, amb morter de ciment portland.

El nou bastiment i la tapa complirà les prescripcions descrites en les partides d'aquest Plec.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per unitats (ut), realment construïdes.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 0E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 36 de 124

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

430 NETEJA DE LA XARXA DE SANEJAMENT

Es defineix aquesta partida com la neteja de tota a xarxa de sanejament existent, amb un equip de pressió, netejant per trams entre els registres des del punt més baix de la xarxa en sentit ascendent; com també la detecció de possibles irregularitats i anomalies.

Es grafiarà en un plànol l'estat actual de la xarxa, marcarà el començament de la xarxa, les unions de dos o més tubs i els embussos possibles i totes les dades de la xarxa (diàmetres, cotes, pendents, etc).

En els punts on no s'alliberi l'embús, s'hi arribarà des de l'altre pou de registre, en el cantó oposat del tram, i si tot això no fos suficient per treure l'embús, es reconstruiria el tram de xarxa afectat.

Amidament i abonament

El preu s'inclou a cadascuna de les partides que fan referència a la xarxa de sanejament.

El nivell de neteja que s'aconsegueix amb mitjans mecànics no s'aconsegueix manualment, per tant només es certificarà si els treballs es realitzen a màquina.

500 TOT-U NATURAL, TIPUS ZN-40

Es defineix com a tot-u natural, el material de granulometria continua format per àrids naturals no triturats, sòls granulars o mescla d'ambdós.

Les condicions que ha de complir són:

- **Granulometria:** la fracció cernida per sedàs 0,08 UNE serà inferior als dos terços (2/3) de la fracció cernida pel sedàs 0,40 UNE, en pes.
- La corba granulomètrica ha de ser la següent:

SEDAS UNE		ZN-40
50	-	----
40	-	100
25	-	75-100
20	-	60-85
10	-	45-75
5	-	30-55
2	-	20-40
0,40	-	6-25
0,08	-	0-12

- **Duresa:** el coeficient de desgast de "Los Angeles", segons la Norma NLT 149/72, serà inferior a quaranta (40).

  L'assaig es realitzarà amb la gramulometría Tipus-B de les assenyalades a la Norma NLT 149/72.

- **Neteja:** ha d'estar exempta de terrons d'argila, material vegetal, etc. El coeficient de neteja segons la Norma NLT 172/86 no pot ser inferior a dos (2). L'equivalent de sorra segons la Norma NLT-113/72 ha de ser més gran de trenta (30).

- **Capacitat de suport:** ha de tenir un CBR no inferior a vint 20, segons la Norma NLT-111/78.

- **Plasticitat:** quan el tot-u material s'utilitzi sota una calçada amb trànsit T-0, T-1, T-2, el material ha de ser "no plàstic", per trànsit T-3, T-4 o vorals de carretera complirà les condicions següents:

  a) **Límit líquid:** segons Norma NLT 105/72, inferior a vint-i-cinc (25).

  b) **Índex de plasticitat:** segons Norma NLT 106/72, infeior a sis (6).

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 37 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

L'execució de les obres s'ha de fer de la manera següent:

- El tot-u natural no es pot estendre fins que no s'hagi comprovat que la superfície sobre la qual s'ha d'assentar tingui les condicions de qualitat i les rasants indicades en els plànols. Els materials s'han d'estendre agafant les precaucions necessàries per evitar la segregació o contaminació. Una vegada estesa la tongada, si és necessari, s'humidificarà. El contingut òptim d'humitat es determinarà a l'obra i si cal s'hi afegirà aigua, aquesta operació s'efectuarà de manera que l'humidificació dels materials sigui uniforme.

- La compactació del tot-u natural tindrà una densitat no inferior al noranta-set per cent (97%) o el que estipuli el projecte, de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, segons la Norma NLT 108/72. Si s'utilitza en calçades de trànsit T-3 o T-4, la densitat no pot ser inferior al noranta-cinc per cent (95%) del Proctor Modificat. S'utilitzarà la maquinària més adient tenint en compte la proximitat dels habitatges.

- La compactació es realitzarà longitudinalment, començant per les cantonades exteriors, progressant fins al centre i cavalcant-se cada recorregut en una amplada no inferior a un terç (1/3) d'element compactador.

- S'extrauran mostres per comprovar la granulometria i si aquesta no fos correcta, s'afegirien nous materials o es mesclarien els col.locats fins que complís l'exigida.

- La superfície acabada no podrà sobrepassar la teòrica en cap punt, ni diferir d'aquesta en més d'un cinquè (1/5) del gruix previst.

La sub-base de tot-u natural, s'executarà quan la temperatura ambient, a l'ombra, sigui superior a dos graus centígrads (2), i s'hauran suspendre els treballs quan la temperatura baixi per sota d'aquest límit.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà segons estableixi el quadre corresponent a la partida d'obra del projecte.

El canvi del mètode de compactació o de la maquinària no implica canvi de preu.

501 TOT-U ARTIFICIAL, TIPUS ZA-40

Es defineix com a tot-u artificial el material granular format per àrids procedents de piconament i trituració de pedra de pedrera, si la granolumetria és de tipus continu.

Estarà exempta d'argila, marga o d'altres matèries estranyes.

Les condicions que ha de complir són:

- **Granulometria:** la fracció cernuda per sedàs 0,08 UNE ha de ser inferior als dos terços (2/3) de fracció cernuda pel sedàs 0,40 UNE, en pes.

La corba granulomètrica és la següent:

SEDAS UNE	ZA-40
40	100
25	75-100
20	60-90
10	45-70
5	30-50
2	16-32
0.4	6-20
0.08	0-10

- **Forma:** l'índex de llaixes, segons la Norma NLT-354/74, ha de ser inferior a trenta-cinc (35).

- **Duresa:** el coeficient de desgast "Los Angeles" segons Norma NLT-149/72, ha de ser inferior a trenta (30) per trànsit T-0 i T-1 i a trenta-cinc (35) en la resta dels casos. L'assaig es realitzarà amb la granulometria de tipus B de les assenyalades en la Norma NLT-149/72.

- **Neteja:** estarà exempta de terrons d'argila, matèria vegetal, etc. El coeficient de neteja segons la Norma NLT-172/86, no pot ser inferior a dos (2). L'equivalent de sorra segons la Norma NLT-113/72, serà més gran de trenta-cinc (35) per trànsit T-0 i T-1 i a trenta (30) en la resta.

- **Plasticitat:** el material serà "no plàstic", segons la Norma NLT 105/72 i 106/72.

L'execució de les obres es realitzarà de la següent manera:

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E85 20E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 38 de 124

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

- El tot-u artificial es prepararà a la central i no "in situ". L'addició d'aigua per a la compactació es farà també a la central o, si la direcció facultativa ho autoritza, la humidificació es podrà fer "in situ" amb trànsits que no siguin ni el T-0 ni el T-1. La humitat "òptima de compactació" deduïda de l'assaig Proctor Modificat podrà ser ajustada a la composició i forma d'actuació de l'equip de compactació segons els assaigs realitzats en tram de prova.

- El material no s'estendrà fins que no s'hagi comprovat que la superfície sobre la qual s'ha d'assentar, tingui les condicions de qualitat i les rasants indicades en els plànols. S'estendrà per tongades amb un gruix comprès entre deu i trenta centímetres (10 i 30 cm), agafant les precaucions necessàries per evitar-ne la segregació. Les eventuals aportacions d'aigua es faran abans de la compactació; després, l'única humidificació admissible serà la destinada a aconseguir en superfície la humitat necessària per a l'execució de la tongada següent.

- La compactació del tot-u artificial tindrà una densitat no inferior al cent per cent (100%), o el que estableixi el projecte, de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, segons la Norma NLT 108/72. Quan s'utilitzi en calçades per trànsit T-3 o T-4 o en vorals, tindrà una densitat no inferior a noranta-set per cent (97%), o el que estableixi el projecte, del Proctor Modificat. S'utilitzarà la maquinària més adient tenint en compte la proximitat dels habitatges.

- La superfície acabada no podrà sobrepassar la teòrica en cap punt, ni diferir d'aquesta en més de quinze mil.límetres (15 m/m) en calçades de trànsit T-0, T-1, i T-2, n i de vint mil.límetres (20 m/m), en la resta.

La base de tot-u artificial s'executarà sempre que les condicions climatològiques no hagin produït alteracions en l'humitat del material.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà segons estableixi el quadre de preus corresponent a la partida d'obra del projecte.

El canvi de mètode de compactació o de la maquinària no implica canvi de preu.

503 SORRA DRENANT i ANTICONTAMINANT

Es defineix com a capa de sorra de riu anticontaminant i drenant el material situat entre el terreny natural i la capa granular inferior del ferm que serveix per contribuir al drenatge i impedir la contaminació d'aquella.

Un cop ben anivellat i repassat el fons de la caixa s'estendrà i compactarà la sorra, amb una capa de cinc centímetres (5 cm) de gruix.

Queda proscrit el sauló per aquest objecte.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres quadrats (m2) realment executats.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 39 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

510 TOT-U

Es defineix com a tot-u el material granular, de granulometria continua, utilitzat com a capa de ferm.

S'anomena tot-u artificial al tot-u format per partícules total o parcialment triturades, en la proporció mínima que s'especifiqui en cada cas.

El tot-u natural és el material format bàsicament per partícules no triturades.

L'execució de les capes de ferm amb tot-u inclou les següents operacions:
- Estudi del material i obtenció de la fórmula de treball.
- Preparació de la superfície sobre la que es col·locarà el tot-u.
- Preparació del material i transport al lloc d'utilització.
- Extensió, humectació i compactació del tot-u.

Els materials del tot-u artificial s'obtindran de la trituració, total o parcial, de pedra de cantera o de grava natural. Els del tot-u natural s'obtindran de graveres o dipòsits naturals, sols naturals o una barreja d'ambdós.

Els materials utilitzats en capes de tot-u no seran susceptibles de patir cap tipus de meteorització ni alteració física o química apreciable sotmesos a les condicions més desfavorables que puguin existir en el lloc d'utilització. Tampoc podran originar, al posar-se en contacte amb aigua, dissolucions que puguin provocar danys a estructures o altres capes del ferm, així com contaminar el sòl o corrents d'aigua.

Composició química

El contingut ponderal de compostos de sofre totals (expressats en SO_3) serà inferior al cinc per mil (0,5%) si el material està en contacte amb capes tractades amb ciment, o inferior a l'u per cent (1%) en la resta de casos.

Neteja

Els materials no tindran terrossos d'argila, margues, matèria orgànica o qualsevol altre que pugui afectar la durabilitat de la capa.

Pel tot-u artificial, el coeficient de neteja serà inferior a dos (2).

L'equivalent de sorra (EA) del material del tot-u artificial complirà:

T00 a T1	T2 a T4 i voravies de T00 a T2	Voravies de T3 i T4
EA>40	EA>35	EA>30

L'equivalent de sorra (EA) del material del tot-u natural complirà:

T00 a T1	T2 a T4 i vorals de T00 a T2	Vorals de T3 i T4
EA>35	EA>30	EA>25

Plasticitat

El material serà no plàstic.

Resistència a la fragmentació

El coeficient de Los Ángeles (LA) dels àrids pel tot-u artificial serà inferior a:

T00 a T2	T3, t4 i vorals
30	35

I pel tot-u natural complirà:

T00 a T2	T3, t4 i vorals
35	40

Tipus i composició del material

La granulometria del material haurà d'estar compresa dins d'algun dels fusos fixats per les taules següents:

* Tot-u artificial

Tipus	Obertura dels tamisos UNE-EN-933-2 (mm)								
	40	25	20	8	4	2	0,500	0,250	0,063
ZA25	100	75-100	65-90	40-63	26-45	15-32	7-21	4-16	0-9
ZA20	-	100	75-100	45-73	31-54	20-40	9-24	5-18	0-9
ZAD20	-	100	65-100	30-58	14-37	0-15	0-6	0-4	0-2

* Tot-u natural

Tipus	Obertura dels tamisos UNE-EN-933-2 (mm)									
	50	40	25	20	8	4	2	0,500	0,250	0,063
ZN40	100	80-95	65-90	54-84	35-63	22-46	15-35	7-23	4-18	0-9
ZN25	-	100	75-95	65-90	40-68	27-51	20-40	7-26	4-20	0-11
ZN20	-	-	100	80-100	45-75	32-61	25-50	10-32	5-24	0-11

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E85206E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 40 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Equip necessari per a l'execució de les obres

Per a l'execució del tot-u no es podrà utilitzar cap equip que no hagi aprovat prèviament el Director de l'Obra, després de l'execució del tram de prova.

Central de fabricació del tut-u artificial

La dosificació dels materials es realitzarà mitjançant sistemes ponderals, mitjançant dosificadors ponderals independents per cadascuna de les fraccions de l'àrid. La precisió del dosificador serà superior al dos per cent (±2%).

L'aigua afegida es controlarà mitjançant un cabalímetre, de precisió superior al dos per cent (±2%), i un totalitzador amb indicador a la cabina de comandament de la central.

Els equips de mescla hauran d'assegurar la completa homogeneïtat dels components, complint amb les toleràncies fixades.

Transport

El tot-u es transportarà al lloc d'utilització mitjançant camions de caixa oberta, llisa i estanca, perfectament neta. El camió haurà de col·locar una lona o altres elements adequats per protegir-la durant el transport.

Equips d'extensió

El Director de les Obres determinarà, i aprovarà, els equips d'extensió del tot-u, així com l'amplada mínima i màxima d'extensió.

Equip de compactació

Tots els compactadors hauran de ser autopropulsats, amb inversors de sentit de la marxa d'acció suau.

La composició de l'equip de compactació es determinarà en el tram de prova, i estarà format, com a mínim, per un (1) compactador vibratori de corrons metàl·lics.

El Director de les Obres haurà d'aprovar l'equip de compactació a utilitzar, la seva composició, i les característiques de cadascun dels elements que el componen, que hauran de ser els necessaris per aconseguir una compacitat adequada i homogènia del tot-u en tot el seu gruix.

Execució de les obres

L'execució de les obres s'ha de fer de la manera següent:

- La producció del material no s'iniciarà fins que el Director de les Obres hagi aprovat la corresponent fórmula de treball, on s'indicarà l'identificació i proporció (en sec) de cada fracció a l'alimentació, la granulometria del tot-u pels tamisos establerts a la definició dels fus granulomètric, l'humitat de compactació i la densitat mínima a assolir.

- El tot-u s'estendrà una vegada comprovat que la superfície sobre la qual s'ha d'assentar tingui les condicions de qualitat i les rasants indicades en els plànols. Previ a l'estesa caldrà aprovar la superfície d'assentament.
- El contingut òptim d'humitat es determinarà a la fórmula de treball. Si el tot-u s'ha fabricat en central, l'addició d'aigua de compactació s'haurà de realitzar també en central. Pels demés casos, si fos necessari afegir aigua, s'haurà de realitzar abans de l'estesa del material. També es procedirà a homogeneïtzar el material, si fos necessari, abans de la seva estesa.
- Els materials s'han d'estendre adoptant les precaucions necessàries per evitar la segregació o contaminació. Aquesta operació es realitzarà en tongades de gruix no superior als trenta centímetres (30 cm).
- Per categories de trànsit pesat T00 a T2, la compactació del tot-u artificial es realitzarà fins assolir una densitat no inferior al cent per cent (100%) de la màxima de referència, obtinguda mitjançant l'assaig Proctor Modificat. Per categories de trànsit pesat T3, T4 i vorals, s'admetrà una densitat no inferior al noranta-vuit per cent (98%) de la màxima de referència obtinguda mitjançant l'assaig Proctor Modificat. Per tot-u natural també s'admetrà una densitat no inferior al noranta-vuit per cent (98%) de la màxima de referència obtinguda mitjançant l'assaig Proctor Modificat.
- La compactació es realitzarà de forma contínua i sistemàtica, seguint el pla aprovat pel Director de les obres en funció dels resultats del tram de prova.
- La rasant de la superfície acabada no podrà superar a la teòrica en cap punt, ni quedar per sota d'ella en més de quinze mil·límetres (15mm) .
- El tot-u es podrà col·locar en obra sempre que les condicions meteorològiques no hagin produït alteracions en la humitat del material, tals que superin les toleràncies especificades en la fórmula de treball.
- La sub-base de tot-u natural, s'executarà quan la temperatura ambient, a l'ombra, sigui superior a dos graus centígrads (2), i s'hauran de suspendre els treballs quan la temperatura baixi per sota d'aquest límit.

Tram de prova

Previ a l'inici de l'estesa del tot-u, serà preceptiva la realització la realització d'un tram de prova, per comprovar la fórmula de treball, la forma d'actuació dels equips d'estesa i compactació, i especialment, del pla de compactació.

No es podrà procedir a la producció sense que el Director de les Obres hagi autoritzat l'inici en les condicions acceptades després del tram de prova.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 41 de 124

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà segons estableixi el quadre corresponent a la partida d'obra del projecte.

No seran d'abonament els excessos laterals, ni el material utilitzat per compensar minvaments d'espessor de capes subjacents.

El canvi del mètode de compactació o de la maquinària no implica canvi de preu.

516 ESTESES DE SAULÓ

Es defineix com a paviment de sauló el paviment de granit meteoritzat cribat constituït per una capa de 10 cm d'aquest material -estabilitzat o no- degudament compactat, per tenir una superfície més regular i homogènia per a ús de vianants i zones de jocs infantils.

El tipus de sauló, així com la seva granolumetria haurà de tenir l'autorització de la Direcció Facultativa abans de la seva col·locació.

Si s'ha d'estabilitzar, es farà amb un 2% de calç aèria del tipus I.

La mescla de sauló i calç s'ha de fer fins a aconseguir un color uniforme.

El contingut de calç aèria tipus I serà ³ 2%.

El contingut de calç aèria respecte al pes sec de sauló serà ± 0,3%.

L' execució inclou les operacions següents:

- Anivellament del terreny existent.
- Estesa i anivellament del sauló, amb un pendent màxim de l'1,5% i mínim del 0,07%.
- Regar i compactar, la compactació serà ³ 95% del P.M.

El sauló ha d'estar exempt d'argiles, brutícies i matèries estranyes.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres quadrats (m3), realment executats.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 42 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

530 REGS D'EMPRIMACIÓ

Es defineix com a Regs d'Emprimació l'aplicació d'un lligant hidrocarbonat sobre una capa granular, prèvia a la col·locació sobre aquesta d'una capa de tractament bituminós.

Lligant hidrocarbonat

El tipus de lligant hidrocarbonat a utilitzar haurà de ser d'algun dels següents tipus:

+ FM100, complint les prescripcions de l'article 212 del Plec.
+ EAI, ECI, EAL-1 o ECL-1, complint les prescripcions de l'article 213 del Plec, i s'hagi demostrat, en el tram de prova, la seva idoneïtat i compatibilitat amb el material granular a emprimar.

Àrids de cobertura

En el cas eventual d'haver d'utilitzar àrid de cobertura, aquest serà sorra natural, sorra de cantera o barreja d'ambdues.

Tot l'àrid haurà de passar pel tamís 4 mm de la UNE-EN 933-2, i no podrà contenir més d'un quinze per cent (15%) de partícules inferiors al tamís 0,063 mm de la UNE-EN 933-2.

L'àrid estarà exempt de pols, brutícia, terrossos d'argila, matèria vegetal, margues o altres matèries estranyes.

El resultat de l'equivalent de sorra de l'àrid, segons la UNE-EN 933-8, serà superior a quaranta (40).

El material serà "no plàstic", segons UNE 103104.

Dotació

La dotació del lligant i l'àrid de cobertura les fixarà el Director de les Obres a la vista de les proves realitzades a l'obra.

La dotació de lligant no serà inferior, en cap cas, a cinc-cents grams per metre quadrat (500 g/m^2) de lligant residual. Mentre que la dotació de l'àrid de cobertura estarà compresa entre els quatre i els sis litres per metre quadrat (4-6 l/m^2).

Execució de les obres

Es comprovarà que la superfície sobre la que s'hagi d'efectuar el reg d'emprimació compleix les condicions especificades per l'unitat d'obra corresponent, i no té un excés d'humitat.

El reg d'emprimació només es podrà aplicar quan la temperatura ambient sigui superior als deu graus Celsius (10ºC) i no hi hagi perill de precipitacions atmosfèriques.
L'aplicació del reg d'emprimació es coordinarà amb la posta en obra de la capa bituminosa sobreposada a ell, de forma que el lligant hidrocarbonat no hagi perdut la seva efectivitat com a element d'unió.

Amidament i abonament

El lligant hidrocarbonat utilitzat en regs d'emprimació s'abonarà per tones mètriques (T) realment utilitzades i pesades en una bàscula contrastada. L'abonament d'aquesta partida inclou la preparació de la superfície existent i l'aplicació del lligant hidrocarbonat.

L'àrid, eventualment utilitzat en el reg d'emprimació, s'abonarà per tones mètriques (T) realment utilitzades i pesades directament en una bàscula contrastada. L'abonament inclourà l'extensió de l'àrid.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 43 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

531 REGS D'ADHERÈNCIA

Es defineix com a Regs d'Adherència l'aplicació d'una emulsió bituminosa sobre una capa tractada amb lligants hidrocarbonats o conglomerants hidràulics , prèvi a la col·locació sobre d'aquesta de qualsevol tipus de capa bituminosa que no sigui un tractament superficial amb grava, o una lletada bituminosa.

Emulsió bituminosa

El tipus d'emulsió bituminosa a utilitzar haurà de ser d'algun dels següents tipus:

+ EAR-1 o ECR-1, complint les prescripcions de l'article 213 del Plec.
+ ECR-1-m o ECR-2-m, complint les prescripcions de l'article 216 del Plec.

Dotació

La dotació de l'emulsió bituminosa la determinarà el Director de les Obres a la vista de les proves realitzades a l'obra.

La dotació d'emulsió bituminosa no serà inferior, en cap cas, a dos-cents cinquanta grams per metre quadrat (250 g/m^2) de lligant residual quan la capa superior sigui una mescla bituminosa en calent.

Execució de les obres

Es comprovarà que la superfície sobre la que s'hagi d'efectuar el reg d'adherència compleix les condicions especificades per l'unitat d'obra corresponent.

El reg d'adherència només es podrà aplicar quan la temperatura ambient sigui superior als deu graus Celsius (10ºC) i no hi hagi perill de precipitacions atmosfèriques.
L'aplicació del reg d'adherència es coordinarà amb la posta en obra de la capa bituminosa sobreposada a ell, de forma que l'emulsió bituminosa hagi curat o trencat, però sense que hagi perdut la seva efectivitat com a element d'unió.

Amidament i abonament

L'emulsió bituminosa utilitzat en regs d'adherència s'abonarà per tones mètriques (T) realment utilitzades i pesades en una bàscula contrastada. L'abonament d'aquesta partida inclou la preparació de la superfície existent i l'aplicació de l'emulsió.

542 MESCLES BITUMINOSES EN CALENT

Es defineix com a mescla bituminosa en calent la combinació d'un lligant hidrocarbonat, àrids (inclòs la pols mineral) i, eventualment additius, de forma que totes les partícules de l'àrid queden recobertes per una partícula homogènia de lligant. El procés de fabricació implica escalfar el lligant i els àrids (excepte, eventualment, la pols mineral d'aportació), i la posta en obra s'ha de realitzar a una temperatura molt superior a l'ambient.

Materials

***a)* Lligant hidrocarbonat**

S'emprarà, per a totes les capes, el Betum asfàltic de penetració B-60/70. El lligant hidrocarbonat haurà de complir totes les especificacions dels corresponents articles d'aquest Plec, en especial, les fixades per l'article 211.

***b)* Àrids**

Es podran utilitzar àrids naturals o artificials sempre que compleixin les especificacions recollides en aquest article.

Àrid gruixut

Es defineix com a àrid gruixut la fracció d'aquest que queda retinguda en el sedàs 2,0 mm de la UNE-EN 933-2.

Provindrà de la trituració de la pedra de pedrera o grava natural, es compondrà d'elements nets, sòlids i resistents, d'una uniformitat segons normativa, sense pols, brutícia, terrossos d'argila, matèria vegetal, margues i d'altres materials estranys que puguin afectar la durabilitat de la capa.

El coeficient de desgast mesurat per l'assaig de Los Ángeles, segons la Norma UNE-EN 1097-2, serà inferior a trenta (30) en capes de base i vint-i-cinc (25) en capes intermèdies o de rodament.

Àrid fi

Es defineix com a àrid fi la fracció de l'àrid total que passa pel sedàs 2,0 mm i retinguda pel tamís 0,063 mm de la UNE-EN 933-2.

Procedirà de la trituració de pedra de cantera o grava natural en la seva totalitat, o en part de jaciments naturals. La proporció d'àrid fi no triturat a utilitzar en la mescla serà inferior al vint per cent (20%), en % en massa del total d'àrids, inclosa la pols mineral.

En cap cas la proporció d'àrid fi no triturat podrà superar la d'àrid fi triturat.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E85 20E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Es compondrà d'elements nets, sòlids i resistents, d'una uniformitat raonable, sense pols, brutícia, terrossos d'argila, matèria vegetal, margues i d'altres matèries estranyes.

El coeficient de desgast mesurat per l'assaig Los Ángeles serà el mateix que per l'àrid gruixut.

Pols mineral

Es defineix com a pols mineral la fracció de l'àrid total que passa pel sedàs 0,063 mm de la UNE-EN 933-2.

La pols mineral provindrà dels àrids, separant-la d'ells per mitjà dels ciclons de la central de fabricació, o aportant-la a la mescla per separat d'aquells com a producte comercial especialment preparat. La proporció de pols mineral d'aportació a utilitzar en la mescla serà superior al cinquanta per cent (50%), en % en massa de la resta de pols mineral, exclosa la part adherida als àrids.

c) Additius

El Director de les Obres determinarà els additius que es podran utilitzar, fixant les especificacions que hauran de complir tant els additius com les mescles bituminoses resultants.

La dosificació i dispersió homogènia de l'additiu seran aprovades pel Director de les Obres.

Tipus i composició de la mescla bituminosa

El tipus de mescla bituminosa en calent a utilitzar en funció del tipus i espessor de la capa de ferm serà el següent:

Tipus de capa	Espessor (cm)	Tipus de mescla
Capa de rodament	4-5	D-12
Capa intermèdia	5-10	D-20 o S-20
Capa de base	7-15	G-20

Complint els àrids les següents condicions de granolumetria, que s'obtindrà combinant les diferents fraccions dels àrids (inclòs la pols mineral):

Tipus de mescla	Obertura dels tamisos UNE-EN 933-2 (mm)										
	40	25	20	12,5	8	4	2	0,500	0,250	0,125	0,063
D12	-	-	100	80-95	64-79	44-59	31-46	16-27	11-20	6-12	4-8
D20	-	100	80-95	65-80	55-70	44-59	31-46	16-27	11-20	6-12	4-8

S20	-	100	80-95	64-79	50-66	35-50	24-38	11-21	7-15	5-10	3-7
G20	-	100	75-95	55-75	40-60	25-42	18-32	7-18	4-12	3-8	2-5

La dotació mínima de lligant hidrocarbonat de la mescla bituminosa en calent, en % en massa sobre el total de l'àrid sec, inclosa la pols mineral, complirà:

Tipus de capa	Tipus de mescla	Dotació mínima (%)
Rodament	Densa	4,75
Intermèdia	Densa i semidensa	4,0
Base	Grossa	3,5

El contingut òptim del lligant hidrocarbonat es determinarà mitjançant assaigs al laboratori.

A més, la relació ponderal entre els continguts de pols mineral i lligant hidrocarbonat de les mescles serà:

Tipus de capa	Relació
Rodament	1,3
Intermèdia	1,2
Base	1,1

Central de fabricació de mescles bituminoses en calent

Les mescles bituminoses en calent es fabricaran per mitjà de centrals de mescla contínua o discontínua, capaces de manejar simultàniament en fred el número de fraccions de l'àrid que exigeixi la fórmula de treball adoptada.

Transport

El transport es realitzarà mitjançant camions de caixa llisa i estanca, perfectament neta, i tractada per evitar que la mescla bituminosa s'adhereixi a ella.

La forma i altura de la caixa serà tal que, durant l'operació d'abocar el producte a l'estenedora, el camió només la toqui a través dels rodets col·locats amb aquesta finalitat.

Els camions tindran una lona o altres elements adequats per protegir la mescla bituminosa en calent durant el transport.

Estenedores

El Director de les Obres determinarà, i aprovarà els equips d'extensió de la mescla bituminosa en calent, així com l'amplada mínima i màxima d'extensió.

Equip de compactació

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 44 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112497 2Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 45 de 124

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Tots els tipus de compactadores hauran de ser autopropulsades, amb inversors de sentit de la marxa d'acció suau, i amb dispositius de neteja de les llantes o pneumàtics durant la compactació, i per mantenir-los humits en cas necessari.

La composició mínima de l'equip de compactació estarà formada per una (1) compactadora vibratòria de corrons metàl·lics o mixta, i una (1) compactadora de pneumàtics.

El Director de les Obres haurà d'aprovar l'equip de compactació a utilitzar, la seva composició, i les característiques de cadascun dels elements que el componen, que hauran de ser els necessaris per aconseguir una compacitat adequada i homogènia de la mescla en tot el seu espessor.

Execució de les obres

L'execució de les obres s'ha de fer de la manera següent:

- La fabricació i posta en obra de la mescla no s'iniciarà fins que el Director de les Obres hagi aprovat la corresponent fórmula de treball, estudiada a laboratori i verificada a la central de fabricació. La fórmula de treball fixarà com a mínim l'identificació i proporció de cada fracció de l'àrid a l'alimentació i, només en cas de ser necessari, després de la seva classificació en calent; la granulometria dels àrids combinats, inclòs la pols mineral; tipus i característiques del lligant hidrocarbonat; dosificació del lligant hidrocarbonat tenint en compte els materials disponibles i, si és necessari, la de la pols mineral d'aportació i additius; tipus i dotació de les addicions i la densitat mínima a aconseguir; temperatura mínima de la mescla a la descàrrega des dels elements de transport; i temperatura mínima de la mescla a l'iniciar i acabar la compactació.
- Previ a l'estesa de la mescla bituminosa en calent, es comprovarà la regularitat superficial i l'estat de la superfície sobre la que s'estendrà. El Director de les Obres haurà d'aprovar la superfície d'assentament.
- En el moment de descarregar la mescla del camió a l'estenedora, la temperatura de la mescla no podrà ser inferior a l'especificada a la fórmula de treball.
- L'estesa de la mescla s'iniciarà des de l'extrem inferior, i es realitzarà per franges longitudinals. Es fixarà l'amplada de les franges longitudinals per tal de minimitzar el nombre de juntes.
- La rasant de la superfície acabada s'ajustarà a la rasant i secció transversal indicada en els Plànols, amb una tolerància de deu mil·límetres (10 mm). L'espessor de qualsevol capa no podrà ser inferior al previst a la secció tipus dels plànols.
- La compactació es realitzarà segons el pla aprovat pel Director de les Obres en funció del tram de prova. La compactació s'allargarà fins aconseguir una densitat del noranta-vuit per cent (98%) de la de referència, per capes de gruix igual o superior a sis centímetres (6 cm). Per capes de gruix inferior a sis centímetres (6 cm) s'acceptaran densitats del noranta-set per cent (97%) de la de referència.

- Només es realitzaran juntes longitudinals o transversals quan siguin inevitables. Les juntes de capes consecutives hauran d'estar separades un mínim de cinc metres (5 m) les transversals, i quinze centímetres (15 cm) les longitudinals.

Tram de prova

Previ a l'inici de la posta en obra de cada tipus de mescla bituminosa en calent, serà preceptiva la realització del corresponent tram de prova per comprovar la fórmula de treball, la forma d'actuació dels equips d'estesa i compactació i, especialment, el pla de compactació.

La producció s'iniciarà una vegada el Director de les Obres n'hagi autoritzat l'inici, i en les condicions acceptades després del tram de prova.

Limitacions de l'execució

No es podrà estendre la mescla bituminosa en calent quan:

- La temperatura ambient a l'ombra sigui inferior a vuit graus Celsius (8ºC). O amb vent intens, o després d'una gelada.
- Quan es produeixin precipitacions atmosfèriques.

La capa compactada es podrà obrir a la circulació quan recuperi la temperatura ambient a tot el seu gruix.

Amidament i abonament

La preparació de la superfície existent no és objecte d'abonament ni està inclosa dins d'aquesta unitat d'obra.

La fabricació i posta en obra de mescles bituminoses en calent es mesurarà i abonarà per tones mètriques (T), segons el tipus, obtingudes multiplicant les amplades indicades per a cada capa en els plànols, pels gruixos mitjos i densitats mitjanes deduïdes dels assajos de control de qualitat de cada lot. Aquest abonament inclou els àrids, inclús els procedents del reciclat de mescles bituminoses, en cas de ser-hi, així com el de la pols mineral. El Contractista no tindrà dret a reclamar l'abonament dels excessos laterals, així com tampoc dels excessos de gruix per correcció de minvaments en capes subjacents. El preu inclou la neteja i protecció de vorades i l'anivellació de totes les tapes i reixes de registre existents.

El lligant hidrocarbonat utilitzat en la fabricació de mescles bituminoses en calent s'abonarà per tones (T), obtingudes multiplicant l'amidament abonable de fabricació i posta en obra per la dotació mitja de lligant deduïda dels assajos de control de cada lot.

En cap cas serà d'abonament l'utilització d'activants o additius, ni tampoc el lligant residual del material reciclat de mescles bituminoses, si n'hi hagués.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 1112497 2Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E85 20E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 46 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

550 PAVIMENT DE FORMIGÓ

Es defineix com a paviment de formigó vibrat el constituït per un conjunt de lloses de formigó en massa separades per juntes transversals, o per una llosa continua de formigó armat, en ambdós casos eventualment dotats de juntes longitudinals, i que es col·loquen en obra amb una consistència del formigó tal que requereix l'utilització de vibradors interns per a la seva compactació i extensió i acabat superficial amb maquinària específica per aquesta unitat d'obra.

L'execució del paviment de formigó vibrat inclou les següents operacions (relació no exhaustiva):

- Estudi i obtenció de la fórmula de treball
- Preparació de la superfície d'assentament
- Fabricació del formigó
- Transport del formigó
- Col·locació dels elements de guia
- Col·locació dels elements de les juntes
- Posta en obra del formigó i col·locació de les armadures en els paviments continus de formigó armat
- Execució de juntes en fresc
- Acabat
- Protecció i curat del formigó
- Segellat de les juntes

Materials

Ciment

No s'utilitzaran ciments d'aluminat de calci, ni barreges de ciment amb addicions que no s'hagin realitzat en centrals de fabricació de ciment.

Aigua

L'aigua haurà de complir les prescripcions de l'article 280 d'aquest Plec.

Àrid

L'àrid complirà les prescripcions de l'article 610 d'aquest Plec i les prescripcions addicionals contingudes en aquest article.

Els àrids no seran susceptibles de cap tipus de meteorització o alteració fisico-quimica apreciable sota les condicions més desfavorables que, presumiblement, es puguin donar a la zona d'utilització. Tampoc podran donar origen, amb l'aigua, a dissolucions que puguin causar danys a estructures o altres capes de ferm, o contaminar corrents d'aigua.

El Director de les obres fixarà els assajos a realitzar per determinar l'inalterabilitat del material.

a) Àrid gros

Es defineix com a àrid gros a la part de l'àrid total retinguda en el tamís 4 mm de la UNE-EN 933-2.

La mida màxima de l'àrid no serà superior a quaranta mil·límetres (40 mm), ni a la meitat (1/2) del gruix de la capa on s'hagi d'utilitzar. Es subministrarà com a mínim en dos (2) fraccions granulomètriques diferenciades.

El coeficient de desgast de Los Àngeles, segons la UNE-EN 1097-2, haurà de ser inferior a trenta-cinc (35).

b) Àrid fi

Es defineix com a àrid fi a la part de l'àrid total que passa pel tamís 4 mm i és retinguda pel tamís 0,063 mm de la UNE-EN 933-2.

L'àrid fi serà, en general, una sorra natural rodada. No està permès utilitzar sorra provinent del matxuqueig, excepte si el Director de les obres, ho autoritza. En aquest cas, el Director definirà la proporció d'àrid de matxuqueig que es podrà utilitzar.

La proporció de partícules silicatades, segons la NLT-371, no serà inferior al trenta-cinc per cent (35%) i procedent d'un àrid gros amb coeficient de puliment accelerat no inferior a cinquanta centèsimes (0,50).

L'equivalent de sorra de l'àrid fi, segons la UNE-EN 933-8 no serà inferior a vuitanta (80).

La corba granulomètrica de l'àrid fi estarà compresa dins dels límits de la taula següent (% que passa acumulat, en massa):

Mida dels tamisos UNE-EN 933-2 (mm)						
4	2	1	0,500	0,250	0,125	0,063
81-100	58-85	39-68	21-46	7-22	1-8	0-4

Additius

El Director de les obres establirà la necessitat d'utilitzar additius, i la forma com s'han d'utilitzar, d'acord amb les condicions d'execució, les característiques de l'obra i les condicions climàtiques. Els additius hauran de complir les condicions establertes a la UNE-EN 934-2.

Només s'autoritzarà la utilització d'aquells additius les característiques dels quals, i especialment el seu comportament i efectes sobre la mescla a l'utilitzar-los en les proporcions previstes, vinguin garantides pel fabricant.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 47 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Passadors i barres d'unió

Els passadors estaran constituïts per barres llises d 'acer, de vint-i-cinc mil·límetres (25mm) de diàmetre i cinquanta centímetres (50cm) de longitud, complint el prescrit a la UNE-36541. L'acer serà del tipus S-275-JR, segons la UNE 10025.

Els passadors estaran recoberts en tota la seva longitud amb un producte que eviti la seva adherència al formigó. Tindran la superfície llisa i no presentaran irregularitats ni rebaves, motiu pel qual els extrems es tallaran amb serra i no amb cisalla. A les juntes de dilatació, un dels seus extrems es protegirà amb una funda de longitud compresa entre cinquanta i cent mil·límetres (50 a 100 mm), plena de material compressible que permeti un desplaçament horitzontal igual o superior al del material de replè de la pròpia junta.

Les barres d'unió seran corrugades, de dotze mil·límetres (12mm) de diàmetre i vuitanta centímetres (80cm) de longitud, i compliran l'article 240 d'aquest Plec.

Barres per paviments continus de formigó armat

Les barres per paviments continus de formigó armat seran d'acer B-500-S o B-500-SD, i hauran de complir les exigències de l'article 240 d'aquest Plec.

Les barres longitudinals tindran un diàmetre nominal mínim de vint mil·límetres (20mm) en paviments amb vint-i-dos centímetres (22cm) o més de gruix, i de setze mil·límetres (16mm) per gruixos de paviment inferiors a aquest valor. Les barres transversals seran de dotze mil·límetres en tots els casos.

Totes les barres s'uniran mitjançant soldadures.

Materials per juntes

A) Materials per a la formació de juntes

Els materials de replè en juntes de dilatació hauran de complir la UNE 41107. El seu gruix estarà comprès entre els quinze i divuit mil·límetres (15 a 18 mm).

Per a la formació de juntes en fresc es podran utilitzar materials rígids que no absorbeixin aigua, o tires de plàstic amb un gruix mínim de trenta-cinc centèsimes de mil·límetre (0,35 mm). Aquesta materials els haurà d'aprovar el Director de les obres.

B) Materials pel segellat de les juntes

Haurà de ser un material suficientment resistent als agents exteriors i capaç d'assegurar l'estanqueïtat de les juntes sense desenganxar-se dels paraments de les lloses. Serà d'algun dels tipus següents:

- Silicones autoanivellants.
- Materials bituminosos de segellat.

- Materials elastomèrics de dos components, d'aplicació en fred.
- Perfils extrusionats de policloroprè.

Tipus i composició del formigó

La resistència característica a flexotracció a vint-i-vuit (28) dies, referida a provetes prismàtiques de secció quadrada, de quinze centímetres (15cm) de costat i seixanta centímetres (60cm) de longitud, fabricades i conservades a l'obra, segons la UNE-83301, admetent la seva compactació amb taula vibrant, i assajades segons UNE-83305, serà d'algun dels tipus indicats a la taula següent:

Tipus de formigó per paviment	Resistència característica mínima a flexotracció a 28 dies (MPa)
HP-4,5	4,5
HP-4,0	4,0
HP-3,5	3,5

La dosificació de ciment no serà inferior a tres-cents quilograms per metre cúbic (300 kg/m3) de formigó fresc, i la relació ponderal aigua/ciment (a/c) no serà superior a quaranta-sis centèsimes (0,46).

Especificacions de l'unitat acabada

Resistència

La resistència característica a flexotracció a vint-i-vuit (28) dies complirà l'indicat a la taula anterior.

Alineació, rasant, gruix i amplada

Les desviacions en planta respecte l'alineació teòrica no podran ser superiors a tres centímetres (3 cm).

La rasant de la superfície acabada no podrà quedar per sota de la teòrica en més de deu mil·límetres (10 mm), ni superar a aquesta en cap punt.

La superfície de la capa haurà de tenir les pendents adequades.

El gruix del paviment no podrà ser inferior, en cap punt, al previst a la secció tipus dels Plànols.

En tots els perfils es comprovarà l'amplada del paviment, que a cap punt podrà ser inferior a la teòrica deduïda de la secció tipus dels Plànols.

Regularitat superficial

L'Índex de Regularitat Internacional (IRI), segons la NLT-330, haurà de complir (valors en dm/hm):

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B533770E85206E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 48 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Percentatge d'hectòmetres	IRI (dm/hm)
50	<1,5
80	<1,8
100	<2,0

Textura superficial

La superfície de la capa haurà de presentar una textura uniforme i exempta de segregacions.

La profunditat de la textura superficial, determinada pel mètode del cercle de sorra, segons NLT-335, haurà d'estar compresa entre seixanta centèsimes de mil·límetre (0,60mm) i noranta centèsimes de mil·límetre (0,90mm).

Limitacions de l'execució

S'interromprà el formigonat quan plogui amb una intensitat tal que el Director de les obres consideri que pugui provocar la deformació del contorn de les lloses o la pe`rdua de textura superficial del formigó fresc.

El formigó s'haurà d'abocar a obra en un termini màxim de quaranta-cinc minuts (45min) comptats a partir de l'introducció del ciment i els àrids en el mesclador.

No podrà passar més d'una hora (1h) entre la fabricació del formigó i el seu acabat.

El formigonat del paviment s'aturarà amb l'antelació suficient per tal que es pugui n concloure els treballs amb llum natural.

Si es formigona en dues (2) capes, la segona s'estendrà el més aviat possible, i abans que comenci la presa del formigó de la primera. En qualsevol dels casos, entre la posta en obra de les dues capes no podrà passar més d'una hora (1h)..

Si s'interromp la posta en obra per un període de temps superior a mitja hora (1/2h), caldrà cobrir el front de formigonat de forma que s'eviti l'evaporació de l'aigua. Si aquest període de temps fos superior al màxim admès entre la fabricació i posta en obra del formigó, es disposarà una junta de formigonat transversal.

En temps calorós

Caldrà extremar les precaucions per evitar dessecacions superficials i fissuracions.

En temps fred

Caldrà aturar el procés de formigonat si la temperatura ambient, amb tendència a baixar, arriba als dos graus Celsius (2ºC), i es podrà reprendre quan la temperatura ambient, amb tendència a pujar, sigui superior a tres graus Celsius negatius (-3ºC), sempre que no hi hagi gel a la superfície i s'adoptin les precaucions indicades pel Director de les obres.

Amidament i abonament

Els amidaments es realitzaran sobre Plànols.

El paviment de formigó completament acabat, inclòs la preparació de la superfície de recolzament, s'abonarà per metres cúbics (m3).

El preu inclou l'abonament dels additius, així com l'execució de les juntes de dilatació, armadures, encofrats, làmines separadores, passadors, segellat, acabat, talls del material i curat.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Milfiançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 49 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

560 FORMACIÓ DE PAVIMENTS DE PANOT

Definició

Es defineix el panot com a la rajola formada per una capa d'empremta de morter ric en ciment, àrid fi i, en casos particulars, colorats, que formen la cara, i una segona capa de base de morter menys ric en ciment i àrid més gruixut, que constitueix el dors.

Materials

Se n'estableixen els tipus següents:

a) 20 x 20 x 4 cm i la cara superior amb un dibuix de 4 pastilles (panot), color gris o color vermell, col·locat a l'estesa sobre base de morter en sec.

b) 20 x 40 x 6 cm, 40 x 60 x 7 cm i 60 x 60 x 7 cm, la cara superior llisa sense relleus i amb les arestes ben definides o bisellades, col·locat a l'estesa sobre base de morter pastat.

c) 40 x 40 x 5 cm, la cara superior amb un dibuix de quatre pastilles, col·locat a l'estesa sobre base de morter pastat..

El projecte pot definir altres tipus a més dels indicats.

Estarà constituït per una cara superior de desgast de dotze mil·límetres (12 mm) de gruix sobre una cara inferior de base. En tot cas, la capa de desgast serà d'un mínim de deu mil·límetres (10 mm) a tota la peça.

Compliran les especificacions que estableix la Norma UNE 127.001-90 per a ús exterior en tot allò que no sigui modificat expressament per aquest Plec Particular i, a més, han de complir:

- Desgast per fregament, en un recorregut de dos-cents cinquanta metres (250 m), una pressió de sis-cents grams per centímetre quadrat (0,6 kg/cm2) i abrasiu de carborundum per via humida, el desgast mitjà en pèrdua d'altura serà inferior a u amb cinc mil·límetres (1,5 mm).
- La variació màxima admissible en els angles serà de quatre dècimes de mil·límetre (0,4 mm).
- La rectitud de les arestes serà més gran de l'u per mil (0,001%).
- La separació d'un vèrtex qualsevol, respecte al pla format pels altres tres no serà més gran de cinc dècimes de mil·límetre (0,5 mm).
- La fletxa màxima de la diagonal no serà més gran de dos mil·límetres (2 mm).

- El coeficient d'absorció d'aigua, màxim admissible, serà d'un set per cent (7%) en pes.
- La resistència a flexió, la tensió aparent de trencada no serà més petita, per cara-tracció de cinquanta quilograms per centímetre quadrat (50 kg/cm2) i dors tracció trenta quilograms per centímetre quadrat (30 kg/cm2).
- Les llosetes no seran geladisses (25 cicles), no presentaran en la cara superior de desgast cap senyal de trencament o desperfecte.
- L'espesejament serà l'indicat per la Direcció Facultativa.

Execució

La col·locació del panot a l'estesa amb sorra-ciment inclou les operacions següents:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament (formigó en massa o armat).
- Col·locació de la sorra-ciment (M-40a), amb un gruix mitjà de 2 cm.
- Afegir una capa fina de ciment portland per damunt la capa anterior.
- Col·locació de les peces de panot, sense junta (menor de 3mm). Verificació de les pendents. La superfície no presentarà irregularitats ni enfonsament a cop d'ull, ni l'aigua quedarà estancada.
- Humectació de la superfície.
- Confecció i col·locació de la beurada, abundant de ciment portland molt diluïda i una segona més rica en contingut de portland per reomplir les juntes.

La col·locació de la resta de llosetes a truc de maceta amb morter inclou les operacions següents:

- Preparació i comprovació de la superfície d'assentament (formigó en massa o armat).
- Col·locació de la capa de morter pastat M-40a amb un gruix mitjà de 2 cm.
- Humectació de les peces per col·locar
- Col·locació de les peces a truc de maceta, i sense junta. Verificació de les pendents.
- Humectació de la superfície
- Reompliment de les juntes mitjançant escombrats o amb barreja de sorra ciment en sec.

Les peces s'han de deixar netes de beurada excessiva, sense ratllar-les.

El paviment ha de formar una superfície plana, uniforme i s'ha d'ajustar a les alineacions i a les rasants previstes.

En el paviment no hi ha d'haver peces escantonades, taques ni d'altres defectes superfícials.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 50 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Les peces han d'estar col·locades a tocar i alineades.

Els acords del paviment han de quedar fets contra les voreres o els murets.

Ha de tenir junts laterals de contracció cada 25 m2, de 2 cm de gruix, segellats amb sorra. Aquests junts han d'estar el més aprop possible dels junts de contracció de la base.

Els junts que no siguin de contracció han de quedar plens de beurada de ciment pòrtland.

Excepte en les zones classificades com d'ús restringit pel CTE no s'admetran les discontinuïtats següents en el propi paviment ni en els encontres d'aquest amb altres elements:

- Imperfeccions o irregularitats que suposin una diferència de nivell de més de 6 mm
- Els desnivells que no superin els 50 mm s'han de resoldre amb una pendent que no excedeixi del 25%
- En les zones interiors de circulació de persones, no presentarà perforacions o forats pels que es pugui introduir una esfera de 15 mm de diàmetre

Pendent transversal: >= 2%

Toleràncies d'execució:
- Nivell: ± 10 mm
- Planor: ± 4 mm/2 m
- Rectitud dels junts: ± 3 mm/2 m
- Replanteig: ± 10 mm

Normativa d'obligat compliment

No hi ha normativa específica.

Amidament i abonament

Cal mesurar i abonar per metres quadrats (m2) de superficie realment col·locats, descomptant escossells, o qualsevol altre forat.

En el preu s'inclou el morter de col·locació, la beurada, els talls necessaris de les peces per ajustar-les a les possibles irregularitats, la neteja de la superfície i l'anivellació de tapes de registres.

Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

El canvi de dibuix de la peça, nombre de pastilles o altres elements d'acabat no implica modificació de preu.

561 LLAMBORDES PREFABRICADES DE FORMIGÓ

Es defineix com a paviment de llambordes de formigó el format per peces prefabricades sobre una base de formigó o bé de sorra, que constitueixi un paviment de calçada o de vorera.

Compliran les mateixes condicions que les vorades prefabricades de formigó.

Les mesures són de vint centímetres (20 cm) de llargada, deu centímetres (10 cm) d'amplada i vuit centímetres (8 cm) de gruix, o les definides en projecte, i tindran les quatre arestes bisellades.

L'execució de les obres es realitzarà de la manera següent: es poden col·locar de dues formes: *a)* sobre una base de formigó i *b)* sobre una base de sorra.

a) Primer es prepararà la sub-base, regularitzant la superfície, col·locant sobre d'aquesta una capa de formigó H-150 consistència seca del gruix indicat al Projecte, una capa de morter pastat de dos centímetres (2 cm) de gruix, posant les llambordes, abans que aquest s'adormi, colpejant-les amb un martell fins que quedin ben assentades i la seva cara de trànsit estigui en la rasant prevista, una vegada assentades es piconarà amb una piconadora, i es reompliran les juntes amb una beurada de ciment pòrtland que es retirarà de la cara vista de les llambordes abans que s'endureixi.

b) Primer es prepararà la sub-base, regularitzant la superfície, col·locant sobre d'aquesta, una capa de sorra de tres centímetres (3 cm), posant les llambordes damunt d'aquesta i colpejant-les amb un martell fins que quedin assentades i la seva capa de trànsit estigui en la rasant prevista, una vegada assentades es piconaran amb una piconadora i es reompliran les juntes amb sorra.

La direcció facultativa és qui en determinarà el tipus de col·locació.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà segons projecte.

Es mesurarà la superfície realment executada, descomptant, escocells, mestres,…

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 0E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 51 de 124

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

562 RAJOLS DE TERRATZO (VIBRAÇ PETRI)

Es defineix com a la rajola d'una capa d'empremta de morter ric en ciment, pols de marbre i silici en les degudes proporcions i granulometries, que formen la cara, i una capa de base de morter menys ric en ciment i àrid gruixut, que constitueix el dors.

És constituït per una cara superior de desgast, d'aspecte rugós, de dotze mil·límetres (12 mm) de gruix i una cara inferior de base de trenta-vuit mil·límetres (38 m/m).

Les normes de qualitat que han de complir són:

- Desgast per fregament, en un recorregut de dos-cents cinquanta metres (250 m), per via humida, el desgast mitjà en pèrdua d'altura serà de set dècimes de mil·límetres (0,7 mm).
- La resistència a flexió, la tensió aparent de trencada serà, per cara tracció, seixanta-quatre quilograms per centímetre quadrat (64 kg/cm2) i dors-tracció quaranta un quilograms per centímetre quadrat (41 kg/cm2).
- El coeficient d'absorció d'aigua és del sis per cent (6%) en pes.
- Les peces no són geladisses.

L'execució de les obres es durà a terme de la manera següent:

- S'abocarà un llit de formigó H-150 de deu centímetres (10 cm) de gruix, reglejarà per deixar la superfície homogènia, es deixaran els forats pels escocells.
- Sobre la base de formigó, es col·locaran les peces sense junta, agafades en morter de ciment pòrtland M-40a pastat, fins que tingui una bona superfície, s'ha de reglejar i colpejar a cops de maceta, tenint cura dels pendents.

Amidament i abonament

Cal mesurar i abonar per metres quadrats (m2), realment col·locats.

En el preu s'inclou el morter de col·locació i els talls necessaris de les peces per ajustar-les a les possibles irregularitats, així com la nivellació de tapes de registres.

563 LLAMBORDES DE PEDRA NATURAL (RECUPERACIÓ)

Es defineix com a llambordes de pedra natural de recuperació, els elements de forma troncopiramidal que, una vegada sanejats i col·locats sobre una base de formigó o bé de sorra, constitueixen un paviment de calçada o de vorera.

Han de complir les condicions següents:

- Ser homogenis, de gra fi i uniforme, textura compacta.
- No tenir esquerdes, coqueres o restes orgànics.
- Han de fer soroll clar en colpejar-les amb un martell.
- Tenir adherència als morters.

Les dimensions han de ser: de divuit a vint centímetres (18 a 20 cm) de llargada, de nou a onze centímetres (9 a 11 cm) d'amplada i de catorze a setze centímetres (14-16 cm) de gruix,

La cara superior ha de ser plana i les arestes no poden estar trencades ni desgastades.

Tenen una resistència al desgast, inferior a tretze centèsimes de centímetre (0,13 cm) i no poden ser geladisses.

L'execució de les obres s'ha de fer de la manera següent: es poden col·locar de dues maneres: *a)* sobre una base de formigó i *b)* sobre una base de sorra.

*a)*Primer es prepararà la sub-base, regularitzant la superfície, col·locant sobre d'aquesta una capa de formigó H-150 consistència seca del gruix indicat al projecte, una capa de morter de cinc centímetres (5 cm) de gruix, posant les llambordes, abans que aquest s'adormi, colpejant-les amb un martell fins que quedin ben assentades i la seva cara de trànsit estigui a la rasant prevista, una vegada assentades es piconaran amb una piconadora, i es reompliran les juntes amb sorra fina.

*b)*Primer es prepararà la sub-base, regularitzant la superfície, col·locant sobre d'aquesta, una capa de sorra de tres centímetres (3 cm), posant les llambordes damunt d'aquesta i colpejant-les amb un martell fins que quedin assentades i la seva capa de trànsit estigui en la rasant prevista, una vegada assentades es piconaran amb una piconadora i es reompliran les juntes amb sorra.

Correspon a la Direcció Facultativa determinar quina de les dues maneres s'utilitzarà.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres quadrats (m2) realment executats. El preu inclou el morter de col.·locació, la beurada, els talls necessaris de les peces per ajustar-les a les possibles irregularitats, l'anivellació de tapes i reixes i el rejuntat amb sorra de gra fi.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 52 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

564 LLAMBORDES CERÀMIQUES

Es defineix com a llambordes ceràmiques les peces de mesures similars a les llambordes de pedra natural, col·locades sobre una base de formigó o bé de sorra, que constitueixi un paviment de calçada o de vorera.

Han de complir les següents condicions:

- Ser homogènies i de textura compacta.
- Ser resistents a compressió i a flexió.
- No presentar taques, eflorescències, escrostonats, fissures, exfoliacions i laminacions que puguin alterar la resistència i durabilitat.
- No poden ser geladissos.
- Tenir un desgast a 250m de recorregut inferior a 1,5mm

Les mesures s'han d'especificar en el projecte. Sempre tindran l'acabat rugós i les quatre arestes bisellades.

L'execució de les obres es realitzarà de la manera següent: es poden col·locar de dues formes: *a)* sobre una base de formigó i *b)* sobre una base de sorra.

*a)*Primer es prepararà la sub-base, regularitzant la superfície, col·locant sobre d'aquesta una capa de formigó H-150 consistència seca de deu centímetres (10 cm) de gruix, una capa de morter de dos centímetres (2 cm) de gruix, posant les llambordes, abans que aquest no s'adormi, colpejant-les amb un martell fins que quedin ben assentades i la seva cara de trànsit estigui en la rasant prevista, i es reompliran les juntes amb sorra de gra fi.

*b)*Primer es prepararà la sub-base, regularitzant la superfície, col·locant sobre d'aquesta, una capa de sorra de tres centímetres (3 cm), posant les llambordes damunt d'aquesta i colpejant-les amb un martell fins que quedin assentades i la seva capa de trànsit estigui en la rasant prevista, i es reompliran les juntes amb sorra.

Correspon a la Direcció Facultativa determinar, si no es defineix en el Projecte, quina de les dues formes de col·locació s'utilitzarà.

Les peces col·locades a trencajunt i/o junta correguda seguiran alineacions ambdós sentits.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres quadrats (m2) i per metres lineals (m) si són mestres, realment col·locades, descomptant escocells, mestres.

El canvi de dibuix de la peça o altres elements d'acabat no implica modificació de preu.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 0E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 53 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

565 PAVIMENT DE PEDRA NATURAL GRANÍTICA

Es defineix com a paviment de pedra natural granítica als enllosats formats per peces de pedra granítica amb forma regular o irregular.

- Característiques del granit

Està compost amb una proporció variable de quars feldespat i mica. Poden aparèixer d'altres com l'horblenda el microclino, l'oligoclasa i el piroxé.

- Característiques físiques

Pes: el pes específic aparent és de 2500 a 3000 Kg/m3
Porositat: la porositat és de 0,98%.
Absorció: l'absorció està compresa entre el 0,07% i el 0,4%
Resistència a les gelades es considera com no geladís.
Resistència a *la compressió* està compresa entre 750 i 2000 Kp/cm2.
Resistència a *la flexió* ≥ 110Kp/cm2.

- **Acabats superficials.**

Els acabats superficials poden ser:

- -A tall de serra, és l'acabat que te quan surt de la serradora, uniforme, llis i matitzat.
- -Polit, és quan queda la superfície plana, llisa i brillant, amb un to més fosc i contrastat que es consegueix passant-li esmeriladores abrasives de diferents mides
- -Abujardat, és quan té un acabat rústic i matitzat similar a l'acabat del picapedrer. Les bujardes tan normals com pneumàtiques poden tenir diferents nombre de dents en funció de la rugositat desitjada.
- -Flamejat és un acabat més rugós i petri que s'aconsegueix passant lentament per a la superfície un bufador que arribi a 2500 °C. El xoc tèrmic fa que es desprengui de part dels cristalls superficials.

El granit haurà de complir les condicions i el quadre següent:

- No tenir esquerdes, fissures ni escostronaments.
- Ha de tenir les cares ben definides i no presentaran cap defecte ni irregularitat
- El gra serà homogeni a tota la peça.
- Serà no geladís.
- Tindrà adherència als morters.
- El gruix no serà mai inferior a sis centímetres (6cm).

	Blanc castella Negre ochavo
Color	**blanc grisaci**
Composició mineralògica	**CFPB**
Pes específic (g/cm3)	**2.66-2.69**
Absorció (% en pes)	**<0.04**
Resistència al desgast (mm)	**<0.07**
Resistència a les gelades (% en pes)	**<0.04**
Resistència a compressió (Kg/cm2)	**>1.400**
Resistència a flexió (Kg/cm2)	**>260**
Resistència al xoc (cm)	**>65**

C= quars
F= feldespat
P= Plagioclassa
B= Biotitra
N= Microclino
M= Moscovita
H= Hornblenda
X=Piroxeno

Execució de les obres.

Sobre una base de formigó fraguat s'entendrà una capa de morter pastat M-40/a de tres centímetres (3 cm) de gruix com a màxim, s'espolvoritzarà ciment per sobre i es col·locaran les peces sensiblement humides colpejant-les amb un martell abans que el morter s'adormi per tal que quedin ben assentades. Es posaran fils tensats per tenir la rasant d'acabat ben definida, i entre les peces separadors del gruix definit en projecte. Una vegada fraguat el morter s'ompliran les juntes amb morter sec M-20/b.
Es tindrà especial cura a fer els talls a les entregues a les tapes de les companyies subministradores i les façanes.

S'observaran les normes UNE següents:

22-170-85 Granits ornamentals: característiques generals
22-172-85 Granits ornamentals: absorció i pes específic aparent.
22-173-85 Granits ornamentals: resistència al desgast per rosament.
22-174-85 Granits ornamentals resistència a les gelades.
22-175-85 Granits ornamentals: resistència a la compressió.
22-176-85 Granits ornamentals. resistència a la flexió.
22-179-85 Granits ornamentals. resistència al xoc.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres quadrats (m2) o metres lineals (ml) (segons les partides del projecte) realment executats. El preu inclou el morter de col.locació, el reblert de juntes i els talls necessaris de les peces per ajustar-les a les possibles irregularitats i l'anivellació de les tapes i les reixes.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 1112497 2Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E85320E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 54 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

566 PAVIMENT DE DELGUES DE FUSTA TROPICAL

Es defineix com a paviment de fusta tropical aquell que està format per delgues de fusta de secció i llargària definida en el projecte i col·locades amb cargols roscats amb cap arrodonit d'acer galvanitzat o cadmiat de 15 cm de llargada i 10 mm de diàmetre.

S'utilitzarà fusta tropical tractada per impregnació al buit, que sigui resistent a la intempèrie, fongs i insectes i alhora tingui estabilitat dimensional. No tindran esquerdes, berrugues, taques o qualsevol defecte que en perjudiqui la resistència o l'aspecte. Les fibres seran rectes i no revivades o entrellaçades i paral·leles a la dimensió de la peça.

Han de complir les següents condicions:

- No tenir esberles o esquerdes superiors a 1,5 mm.
- No tenir deformacions longitudinals superiors a 0,5 cm per una llargaria de la peça de 1,50 m.

Queda a criteri de la Direcció Facultativa l'acceptació de la fusta, que es rebutjarà una vegada col·locada si es detecta qualsevol defecte.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres quadrats (m^2) realment executats. El preu inclou tots els elements auxiliars per la col·locació, els talls necessaris de les peces per ajustar-les a les possibles irregularitats, i els treballs i mitjans complementaris.

570 TRAVESSES DE FUSTA

Es defineix com travesses de fusta, les travesses de vies de tren reciclades que, col·locades sobre una base de formigó en massa H-150, i/o ancorades amb rodons al terreny, delimita superfícies de diferents materials.

Les travesses sempre seran senceres, no presentaran trencaments, desperfectes o impureses que impedeixin el seu ús i/o comportin risc d'accidents.

Amidament i abonament

Les travesses de fusta es mesuraran i s'abonaran per metres

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B533770E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 55 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

571 VORADES I GUALS DE FORMIGÓ PREFABRICAT

1. Definició i característiques dels elements

Es defineix com a vorada l'element resistent prefabricat que, col.locat sobre una base de formigó en massa, delimita la superfície d'una calçada o una vorera.

Es defineix com a gual, les peces intercalades en les vorades, que mantenen la mateixa alineació i rasant, per facilitar l'accés de vehicles, amb peces especials de rampes al centre, i peces de lliurament a la vorada recta en els dos extrems. També és defineix com a gual, les peces intercalades en les vorades, que mantenen la mateixa alineació però modificant la rasant per a la formació de passos de vianants, ja sigui amb peces especials o rampes, segons geometria i/o detall de projecte.

Les vorades de formigó prefabricat esta formada per peça prefabricada de formigó no armat de forma prismàtica, massissa i amb una secció transversal adequada a les superfícies exteriors a les que delimita.

En funció de la seva estructura, poden ser:
- Monocapa: Peça formada per un sol tipus de formigó.
- Doble capa: Peça amb diferents tipus de formigó en la seva estructura principal i en la seva capa superficial.

En funció de la geometria de la peça, poden ser:
- Recta.
- Corba.
- Especials.

Han de complir:
- Les vorades procediran de fabricació mecànica en taller.
- La peça ha de tenir un color i una textura uniformes a tota la superfície.
- La cara vista no ha de tenir esquerdes, escantonaments ni altres defectes.
- Les cares horitzontals han de ser planes i paral·leles.
- El cantells poden ser bisellats, arrodonits, corbs o xamfranats,.
- No han de ser visibles els granulats del morter en la capa vista.
- La textura i el color no han de presentar diferències significatives respecte de qualsevol mostra facilitada pel fabricant i aprovada pel comprador.
- En el cas de peces bicapa, no ha d'existir separació entre les dues capes.
- En les peces de color, pot estar acolorida la capa superficial o tota la peça.
- La forma d'expressió de les mesures ha de ser: Alçària x amplària.
- Gruix de la capa vista: >= 4 mm.

Les característiques dimensionals, físiques i mecàniques han de complir les especificacions de la norma UNE-EN 1340 i s'han de determinar segons aquesta norma.

El projecte ha de definir la classe de peça a utilitzar.

Classes en funció de la resistència climàtica:

- Classe 1 (marcat A): sense mesura del % d'absorció d'aigua.
- Classe 2 (marcat B): <= 6% d'absorció d'aigua.
- Classe 3 (marcat D): valor mitjà <= 1 kg/m2 de pèrdua de massa després de l'assaig glaç-desglaç; cap valor unitari > 1,5

Classes en funció de la resistència al desgast per abrasió:
- Classe 1 (marcat F): sense mesura d'aquesta característica.
- Classe 3 (marcat H): <= 23 mm.
- Classe 4 (marcat I): <= 20 mm.

Classes en funció de la resistència a flexió:
- Classe 1 (marcat S): valor mitjà: >= 3,5 MPa; valor unitari: >= 2,8 Mpa.
- Classe 2 (marcat T): valor mitjà: >= 5,0 MPa; valor unitari: >= 4,0 Mpa.
- Classe 3 (marcat U): valor mitjà: >= 6,0 MPa; valor unitari: >= 4,8 Mpa.

Toleràncies:
- Desviació de la llargària respecte de la llargària nominal: ± 1% al mm més pròxim, >= 4 mm, <= 10 mm
- Desviació d'altres dimensions, excepte el radi:
- Cares vistes: ± 3% al mm més pròxim, >= 3 mm, <= 5 mm
- Altres parts: ± 5% al mm més pròxim, >= 3 mm, <= 10 mm
- Desviació màxima respecte de la planor i la rectitud en les cares planes i cantells rectes:
- Dispositiu de mesura de 300 mm de llargària: ± 1,5 mm
- Dispositiu de mesura de 400 mm de llargària: ± 2 mm
- Dispositiu de mesura de 500 mm de llargària: ±2,5 mm
- Dispositiu de mesura de 800 mm de llargària: ± 4 mm

2. Condicions de Control

Condicions de marcatge i control de la documentació
A l'albarà de lliurament, hi ha de constar la següent informació com a mínim:
- Identificació del fabricant o la fàbrica
- Data d'entrega del producte, quan es produeix abans de la considerada com a apta per a l'ús
- Identificació de les classes en relació a la resistència climàtica, la resistència a l'abrasió i la resistència a la flexió
- Referència a la norma UNE-EN 1340
- Identificació del producte
- Marcat CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1630/1992 de 29 de desembre i 1328/1995 de 28 de juliol

Sobre un 0,5 % de les peces, amb un mínim d'una unitat per paquet, o a l'embalatge quan no sigui reutilitzat, hi ha de constar la següent informació:
- Identificació del fabricant o la fàbrica
- Data de producció
- Data d'entrega del producte, quan es produeix abans de la considerada com a apta per a l'ús.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 1112497 2Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E85 20E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 56 de 124

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

- Identificació de les classes en relació a la resistència climàtica, la resistència a l'abrasió i la resistència a la flexió
- Referència a la norma UNE-EN 1340

A l'embalatge: marcat CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1630/1992 de 29 de desembre i 1328/1995 de 28 de juliol

El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d' acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:

- Productes per a usos interns incloent les premises de transport públic de Nivell o Classe: A1*. * Productes o materials que no necessiten sotmetre's a assaig de reacció al foc (per exemple productes o materials de la classe A1 conformement a la Decisió 96/603/CE, i les seves modificacions)
- Productes per a cobertes de Nivell o Classe: es considera que satisfan els requisits enfront del foc extern **. ** Decisió de la Comissió 2000/553/CE, modificada
- Productes per a ús extern i acabat de carrers, cobrint àrees externes de circulació de vianants i de vehicles: Sistema 4: Declaració de conformitat del fabricant

Operacions de Control:
Els punts de control més destacables són els següents:
En cada subministrament, es realitzaran els controls següents:

- Inspecció visual del material, identificació de les marques corresponents (UNE-EN 1339, UNE-EN 1340) i recepció del certificat de qualitat del fabricant.
- Control dimensional sobre un 10 % de les peces rebudes (UNE-EN 1339, UNE-EN 1340)

Per a cada subministrador diferent, es prendran 3 mostres (sèries) de 3 peces cadascuna, per tal de realitzar els següents assaigs:

- Resistència a flexió (UNE-EN 1340)
- Absorció d'aigua (UNE-EN 1340)
- Resistència a compressió de testimonis extrets de les peces de vorada (UNE-EN 12390-3)

Les cares vistes de les vorades no presentaran cap defecte ni irregularitat, mantindran la textura i el color uniforme, i es rebutjaran les peces que estiguin deteriorades o escantonades, encara que sigui degut al transport.

No seran rebudes peces que no compleixin les característiques exigides amb les toleràncies permeses per la normativa corresponent.

La Direcció Facultativa podrà rebutjar aquelles vorades que tinguin una data de fabricació inferior als 28 dies.

L'aresta que forma el pla superior i el pla inclinat lateral serà arrodonida.

Les vorades seran rectes sense presentar desviacions en el sentit longitudinal, a excepció de les destinades a corbes.

En cas de que el material disposi de la Marca AENOR, o una altra legalment reconeguda a un país de la UE, s'ha de poder prescindir dels assaigs de control de recepció. La DF ha de sol·licitar, en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut, segons control de producció establert a la marca de qualitat del producte.

Criteris de presa de mostres:
Les mostres es prendran a l'atzar segons les instruccions de la DF i els criteris de la norma UNE-EN 1339, UNE-EN 1340.

Interpretació de resultats i actuacions en cas d'incompliment:
No s'acceptaran les peces que no superin la inspecció visual, que no estiguin correctament identificades o que no arribin acompanyades del certificat de qualitat del fabricant.
La totalitat de les peces sobre les que es realitza el control geomètric, han de complir les especificacions del plec. En cas d'incompliment, s'incrementarà el control, en primer lloc, fins al 20% de les peces rebudes, i si continuen observant-se irregularitats, fins al 100% del subministrament.
En els assaigs de resistència a flexió i absorció d'aigua, s'han de complir, en cada una de les 3 mostres, les condicions de valor mitjà i valor individual indicats a les especificacions. Si una sèrie no compleix aquest requisit, es podran realitzar contrassaigs sobre dues mostres més (de 3 peces cadascuna) procedents del mateix lot, acceptant-ne el conjunt si ambdues resulten conformes a l'especifica't.

3. Condicions d'execució

La manipulació de les peces es farà amb els mitjans adients, per evitar descantonaments.

El plint de la peça serà definit pel projecte o per la direcció facultativa

Les corbes de radi d.8 m no es podran compondre amb peces ni semi-peces rectes sinó que caldrà realitzar-les amb peces del radi corresponent.

Per a finalitats especials, per exemple guals, s'utilitzaran les vorades que es defineixen per a aquests casos en el Projecte o les que en cada cas designi la Direcció Facultativa.

L'execució de les obres es realitzarà de la manera següent:

- Les peces s'assentaran sobre un llit de formigó i es col·locaran directament sobre el formigó abans que s'adormi.
- Les juntes entre les vorades seran d'un centímetre (1cm) i s'ompliran amb morter de ciment portland M-40a (1:6), deixant-les rebuidades a mitja canya.
- Els canvis de direcció a 90° es faran amb peces prefabricades especials d'escaire còncau o convexa.
- Quan una peça s'hagi de tallar, es farà un pretall amb disc de diamant de manera que el perfil resultant sigui net i regular.
- Mai no es col·locaran peces de mida inferior a mitja peça.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

- S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C i sense pluges.
- Hi ha d'haver punts fixos de referència exteriors a la zona de treball, als quals s'hi han de referir totes les lectures topogràfiques.
- No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.

4. Normativa de compliment obligatori

UNE-EN 1340:2004 Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo

5. Amidament i abonament

Les vorades i els guals es mesuraran i s'abonaran per metres lineals (ml), realment executats i per cada tipus de vorada.

S'entén per peces de vorada corba la que ho es geomètricament i no la que està col·locada en corba.

El preu inclou la preparació de l'esplanada i el moviment de terres necessari

572 VORADES I GUALS DE PEDRA GRANÍTICA

Es defineix com a vorada de pedra granítica, l'element resistent que, col·locat sobre una base de formigó en massa H-175, delimita la superfície d'una calçada o una vorera.

Es defineix com a gual de pedra granítica, les peces intercalades en les vorades, que mantenen la mateixa alineació i rasant, per facilitar l'accés de vehicles, amb peces especials de rampes al centre, i peces de lliurament a la vorada recta en els dos extrems.

Les vorades han de complir les condicions següents:

- Estar tallades amb serra mecànica.
- Ser homogènies, de gra fi i uniforme, de textura compacta.
- No tindrà forats, esquerdes i restes orgàniques.
- Faran un soroll clar en colpejar-les amb un martell.
- Tindrà adherència als morters.

Les normes de qualitat que han de complir són:

- Resistència mecànica a compressió superior a 900 kg/cm2.
- Desgast per fregament inferior a 0,07 mm.
- Resistència a flexo-compressió superior a 150 Kg/cm2.
- Densitat de la pedra granítica superior a 2,65 gr/cm2.

Les cares vistes de les vorades no presentaran cap defecte ni irregularitat, mantindran la textura i el color uniforme, i es rebutjaran les peces que estiguin deteriorades o escantonades, encara que sigui degut al transport.

Les dimensions de les peces són, per al Tipus T-5:

- Llargada mínima 100 cm.
- Amplada en la base de la secció transversal, 20 cm.
- Alçària de la secció transversal, 24 cm.
- Plint de la peça. Segons Direcció Facultativa.

No seran rebudes les vorades la secció de les quals no s'adapti a les dimensions assenyalades, amb una tolerància màxima de més menys mig (0,5) centímetres.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 57 de 124
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 58 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

L'aresta que forma el pla superior i el pla inclinat lateral serà arrodonida.

Les vorades seran rectes sense presentar desviacions en el sentit longitudinal, a excepció de les destinades a corbes.

Les corbes de radi d<8 m no es podran compondre amb peces ni semi-peces rectes sinó que caldrà realitzar-les amb peces del radi corresponent.

La manipulació de les peces es farà amb els mitjans adients, per evitar descantonaments.

Per a finalitats especials, per exemple guals, s'utilitzaran les vorades que es defineixen per a aquests casos en el Projecte o les que en cada cas designi la Direcció Facultativa.

L'execució de les obres es realitzarà de la manera següent:

- Les peces s'assentaran sobre un llit de formigó i es col·locaran directament sobre el formigó abans que s'adormi.
- Les juntes entre les vorades seran d'un centímetre (1cm) i s'ompliran amb morter de ciment portland M-40a (1:6), deixant-les rebuidades a mitja canya, sense embrutar les vorades.
- Els canvis de direcció a 90° es faran amb peces pre fabricades especials d'escaire còncau o convex.
- Quan una peça s'hagi de tallar, es farà un pretall amb disc de diamant de manera que el perfil resultant sigui net i regular.
- Mai no es col·locaran peces de mida inferior a mitja peça.
- Les vorades corbes només es certificaran com a tal quan estigui format per peces corbes.
- La cara de "plinto" tindrà sempre la mateixa inclinació tant en peces rectes com corbes.
- El preu inclou tant la preparació de la base, la neteja de les peces, de brutícia, beurades, i tots els elements necessaris per a deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Amidament i abonament

Les vorades i els guals es mesuraran i s'abonaran per metres lineals (ml), realment executats, depenent del tipus de vorada.

573 VORADES I GUALS DE PEDRA (RECUPERACIÓ)

Es defineix com a vorada de pedra de recuperació els elements que una vegada sanejats i col·locats sobre una base de formigó en massa H-175, delimiten la superfície de la calçada de la vorera.

Es defineix com a gual de pedra l'abisellament que es fa a la vorada per matar-ne el cantell viu i mantenir la mateixa alineació, per facilitar l'accés de vehicles i carrets de minusvàlids.

Les vorades han de complir les condicions següents:

- Ser homogènies, de gra fi i uniforme, de textura compacta.
- No tenir forats, esquerdes i restes orgàniques.
- Han de fer un soroll clar en colpejar-les amb un martell.
- Tenir adherència als morters.

Les obres s'han d'executar de la manera següent: cal assentar les peces sobre un llit de formigó i col·locar-les directament sobre el formigó abans que s'adormi.

Les juntes entre les vorades han de ser d'un centímetre (1 cm) i s'han d'omplir amb morter de ciment portland M-40a (1:6); es deixaran rebuidades a mitja canya.

Amidament i abonament

Les vorades i els guals per a vehicles es mesuraran i s'abonaran per metres lineals (ml) realment executats.

Els guals per a minusvàlids es mesuraran i s'abonaran per unitats (ut.) realment executats.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 59 de 124

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

574 VORADES PER A JARDINS

Les vorades prefabricades de formigó són les col·locades sobre una solera de formigó en massa H-150 de 10 cm de gruix, que serveixen per delimitar les zones de vianants de les zones enjardinades i/o de sauló.

Ha de complir les mateixes condicions que les vorades prefabricades de formigó del capítol 571.

Les obres s'han d'executar de la manera següent:

- Cal assentar les peces sobre un llit de formigó i es poden col·locar directament sobre el formigó mentre s'adormi.
- Cal reomplir les juntes amb beurada de ciment portland M-40a (1:6).

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres lineals (ml) realment col·locats.

575 ESCOCELLS

Es defineix així l'element que delimita el forat per permetre la plantació d'arbres a zones pavimentades.

a) Escocell amb vorades tipus fiol

Han de complir les mateixes condicions que les vorades prefabricades de formigó del capítol 571.

Les obres s'han d'executar de la manera següent:

- Cal assentar les peces sobre un llit de formigó i es poden col·locar directament sobre el formigó mentre s'adormi. Cal reomplir les juntes amb beurada de ciment portland.
- En l'escocell, la cara superior de la vorada ha d'estar a la mateixa rasant que el panot de la vorera. I ha de ser de 1,20 x 1,20 m exterior, si no s'indica el contrari.
- Es rebutjaran totes aquelles peces d'escocell que no estiguin mecanitzades i presentin cocons o malformacions de desencofrat.
- La col·locació en zona de panot es realitzarà executant primer el panot i posteriorment ajustant el paviment a peces senceres o el que indiqui la Direcció Facultativa.

b) Escocell amb pletina d'acer galvanitzat

L'escocell podrà ser circular, quadrat o linial, segons el Projecte i quedarà formalitzat per una pletina d'acer galvanitzat de 160 mm d'altura i 5 mm de gruix. Disposarà de potes d'ancoratge verticals i horitzontals per a la seva correcte fixació amb el formigó.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per unitats (ut) realment executades.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 60 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

580 RIGOLES DE FORMIGÓ

Es defineixen com els elements que serveixen d'unió entre la vorada i la calçada, que recull els embornals i les buneres per a la recollida d'aigües pluvials.

La rigola pot ser de formigó en massa H-200 i ha de complir les condicions prescrites a l'article 610 "FORMIGONS" del PG-3.

Quan la rigola sigui de peces de morter hidràulic, aquestes seran de lloseta blanca de 20x20x7 cm o de 30x30x8 cm sobre dos centímetres de morter de ciment Portland amb base de formigó H-175 de 20 centímetres, si no s'indica el contrari.

Les peces han de complir les prescripcions del capítol 560 referent a rajols hidràulics de morter de ciment. La beurada es realitzarà amb ciment portland blanc.

Les rigoles de formigó tindran una amplada de vint, trenta i/o quaranta centímetres (20-30-40), segons el projecte, amb un cantell de trenta a quaranta centímetres (30-40), i amb un pendent del cinc per cent (5%) cap a la vorada si no s'indica el contrari.

Per a l'execució de les obres i una vegada col·locades les vorades, s'encofrarà lateralment, s'abocarà el formigó i es reglejarà; es deixarà acabat amb la plana o amb el remolinador (en cas de rigoles de formigó es marcarà una junta de dilatació i contracció cada 5 m). Quan sigui acabat amb peça de morter hidràulic, la base de formigó es deixarà 10 cm per sota de la rasant.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres lineals (ml), realment executats. El preu inclou totes les feines necessàries d'acabat, preparació de la base, i l'encofrat i el tall cada 5 m.

600 ARMADURES PER A FORMIGÓ

Es defineix com armadures a utilitzar pel formigó armat el conjunt de barres d'acer que es col·loquen a l'interior de la massa de formigó per ajudar-lo a resistir els esforços a què està sotmès.

L'acer que s'utilitza és acer corrugat B-500-S**,** amb un límit elàstic de cinc mil cent quilograms centímetre quadrat (5100 kg/cm2), i compleix totes les condicions exigides en l'EHE.

Les armadures es col·locaran netes, exemptes de brutícies i d'òxid no adherent, sense etiquetes de manofacturació. Es disposaran tal com indiquen els plànols de detall, fixant-se entre sí mitjançant les subjeccions oportunes, i amb els separadors adients i suficients per mantenir la distància a l'encofrat, de forma que quedi impedit qualsevol moviment de les armadures al moment de l'abocament i la compactació del formigó, i permetent que aquest les envolti sense deixar coqueres.

Es prendrà especial cura que la disposició i el sistema de subjecció sigui tal que, en funció dels encofrats i del sistema d'abocament a utilitzar, resulti a tota l'obra el recobriment previst pel projecte.

Totes aquestes precaucions s'hauran d'extremar en el cas dels cèrcols dels suports i armadures del trasdós de plaques, lloses i voladissos, per evitar el seu descens.

La Direcció Facultativa haurà de donar el vist-i-plau de la col·locació de les armadures. Per tant, aquestes hauran de ser revisades i aprovades, per escrit, abans del muntatge de l'encofrat i posterior formigonat.

Les connexions i solapaments d'armadures quedaran definits explícitament en els Plànols del Projecte. En cas contrari, es disposaran seguint les ordres del Director de les Obres.

En cap cas es donarà per acceptable els treballs que no compleixin els requisits de recobriments d'armadura que especifiqui el projecte.

Amidament i abonament

Les armadures d'acer utilitzades en el formigó armat es mesuraran i s'abonaran per quilograms (kg), que resultin de l'especejament dels plànols, aplicant per cada tipus d'acer els pesos unitaris corresponents a les longituds deduïdes d'aquests plànols.

El preu inclou l'abonament dels retalls, solapaments, filferros, separadors i barres per al muntatge que no tinguin funcions estructurals.

Estan compreses als preus esmentats totes les operacions i els mitjans necessaris per a fer el doblegat i la posada a l'obra.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 61 de 124

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

620 PERFILS I XAPES D'ACER LAMINATS EN CALENT PER ESTRUCTURES METÀL·LIQUES

Es defineixen com perfils i xapes d'acer laminats en calent aquells productes laminats en calent de gruix major de tres mil·límetres (3 mm), de secció transversal constant, utilitzats en les estructures i elements d'acer estructural.

Es classifiquen en funció de la seva geometria, i del grau i tipus d'acer utilitzat (segons UNE-EN-10.027).

La garantia de qualitat dels perfils i xapes d'acer laminats en calent, per estructures metàl·liques serà exigible al Contractista adjudicatari de les obres, en qualsevol moment.

El Contractista comunicarà per escrit al Director de les Obres, abans de transcorreguts trenta dies (30d) des de la data de signatura de l'Acta de Replanteig, la relació completa de les empreses subministradores dels perfils i xapes laminats en calent, per estructures metàl·liques, objecte del projecte; així com la marca comercial, o referència que aquestes empreses classifiquen a aquesta classe i qualitat.

Està totalment prohibit utilitzar productes d'acer laminats en calent per estructures metàl·liques que no arribin acompanyats del corresponent albarà amb la següent documentació:

- Nom i direcció empresa subministradora
- Data de subministrament
- Identificació del vehicle que ho transporta
- Número de partides que componen el subministre, identificant per cada partida, el fabricant i el seu contingut (pes, número de perfils o xapes, tipus de producte, tipus i grau de l'acer).

A més, cada partida haurà d'arribar acompanyada de la següent documentació:

- Per partides amb marca, segell o distintiu de qualitat: document acreditatiu que justifiqui que la partida està en possessió de la marca, segell o distintiu de qualitat; i certificat del fabricant, firmat per persona física, en el que s'especifiquin els valors de les diferents característiques, que justifiquin que els productes d'acer laminats en calent per estructures metàl·liques compleixen les exigències contingudes en aquest article.
- En el cas de partides sense una marca, segell o distintiu de qualitat reconegut: caldrà un certificat del fabricant, firmat per persona física, on s'indiquin els valors de les diferents característiques, que justifiquin que els productes d'acer laminats en calent per estructures metàl·liques compleixen les exigències contingudes en aquest article; i els resultats dels assajos que justifiquin que els productes d'acer laminat en calent d'aquella partida compleixen les exigències establertes en aquest article, efectuats per un laboratori autoritzat conforme al R.D. 2200/95, de 28 de desembre.

No es podran utilitzar productes d'acer laminats en calent per estructures metàl·liques que no estiguin correctament marcats.

Amidament i abonament

Es realitzarà segons l'indicat específicament a l'unitat d'obra de la que formin part.

En magatzems, els perfils i xapes d'acer laminats en calent, per estructures metàl·liques, s'abonaran per quilograms (kg) realment emmagatzemats, mesurats per pesada directa en bàscula contrastada.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111249720Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 62 de 124

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

624 SOLDADURES

Es defineixen com elèctrode per emprar en una soldadura elèctrica d'arc les barretes revestides que constitueixen el material d'aportació per a la soldadura manual d'arc.

Els elèctrodes que s'utilitzen en els procediments de soldatge manual per arc elèctric s'han d'ajustar a les característiques definides per la Norma UNE 14003, 1a R, per als tipus següents:

A la soldadura d'acers A-42, s'han d'utilitzar elèctrodes d'algun dels tipus següents: E.43.1; E.43.2; E.43.3 o E.43.4.

A la soldadura d'acers A-52, s'han d'utilitzar elèctrodes d'algun dels tipus següents: E.51.1; E.52.2; E.53.3 o E.53.4.

Queda expressament prohibida la utilització d'elèctrodes de gran penetració a l'execució d'unions de força.

A les unions realitzades en muntatge no és permès l'ús d'elèctrodes amb rendiment nominal superior a 120, per a acers A-52.

Per al soldatge de tots els productes d'acer, molt especialment per als tipus A-52, es recomana la utilització d'elèctrodes amb revestiment bàsic, baix hidrogen, sobretot per a gruixos superiors a vint-i-cinc mil·límetres (25 mm). Aquesta recomanació serà preceptiva en unions que puguin estar sotmeses a esforços dinàmics.

Els elèctrodes de revestiment bàsic, com tots els altres elèctrodes amb revestiment hidròfil, han d'emprar-se perfectament secs; per tant, s'han d'introduir i conservar en dessecador fins al moment d'utilitzar-los.

Característiques mecàniques del material d'aportació

La càrrega de trencament a tracció, i la resiliència del material d'aportació, adaptat a l'acer de base i al tipus estructural, han de ser iguals o superiors als valors corresponents del metall de base.

Amidament i abonament

S'ha de mesurar i abonar segons el que estableixi el quadre de preus núm. 1 del projecte, si el projecte no estipula altre cosa, s'entendrà inclòs en el preu de l'acer al qual forma part.

630 OBRES DE FORMIGÓ EN MASSA O ARMAT

Es defineixen aquelles en les quals només s'utilitza com a material fonamental el formigó, reforçat amb armadures d'acer quan sigui armat.

En la fabricació, el transport i la posada en obra es compliran les prescripcions de la EHE Instrucción de hormigón estructural R-D. 2661/1998. Si procedeixen de central, compliran, a més, la Instrucció de Fabricació i Subministrament de Formigons Preparats.

Es consideren els tipus de formigons següents:

- Formigó H-150 de cent cinquanta quilograms (150 kg) de resistència característica a vint-i-vuit (28) dies.
- Formigó H-175 de cent setanta-cinc quilograms (175 kg) de resistència característica a vint-i-vuit (28) dies.
- Formigó H-200 de dos-cents quilograms (200 kg) de resistència característiques a vint-i-vuit (28) dies.

Les resistències característiques es determinen d'acord amb els criteris definits per l'EHE.

Els formigons seran vibrats i s'executaran d'acord amb les normes especificades a l'EHE, sempre que s'utilitzi en la construcció d'elements resistents, murs, pilars, etc.

Si la Direcció Facultativa no especifica el contrari, els formigons sempre vindran preparats de central.

A més de les prescripcions de l'EHE es tindran en compte les següents:

- La instal·lació de transport i posada a l'obra es farà de tal forma que el formigó no perdi compacitat ni homogeneïtat.
- No es podrà abocar lliurement el formigó des d'una altura superior a un metre cinquanta centímetres (1,50 m), ni distribuir-ho amb pala a gran distància.
- Queda prohibit l'ús de canaletes o trompes per al transport o per a la posada a l'obra del formigó, sense l'autorització de la Direcció Facultativa.
- No es podrà formigonar quan l'aigua pugui perjudicar la resistència o qualsevol de les característiques del formigó. Per al formigonat, en temps fred o calorós, se seguiran les prescripcions de l'EHE.
- Mai no es col·locarà formigó sobre un terreny que estigui gelat.
- Es procurarà extremar la vibració a les proximitats dels encofrats per a evitar la formació de bosses de pedres i de cocons.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQQ08RWS8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 0E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 63 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

- En general, la vibració del formigó s'executarà d'acord amb les normes especificades a l'EHE.
- Es prohibeix l'ús de cendres volants en la dosificació del formigó, com també afegir-hi aigua un cop pastat.
- Es rebutjaran tots aquells formigons que hagin superat el temps de treball, o els que l'albarà del camió presenti irregularitat.

Els paraments dels elements resistents han de quedar llisos, amb formes perfectes i bon aspecte, sense defectes o rugositats, i sense que sigui necessari aplicar, en aquests paraments, enlluïts, que no podran ser, en cap cas, executats sense l'autorització prèvia del Director Facultatiu.

Les operacions precises per a deixar les superfícies en bones condicions d'aspecte seran a compte del contractista.

La irregularitat màxima que s'admet als paraments és la següent:

- Paraments vistos = sis mil·límetres (6 mm), medits amb mestra de 2 m.
- Paraments ocults = vint-i-cinc mil·límetres (25 mm).

El control de qualitat es farà d'acord amb el que estableix la instrucció EHE. El nivell de control serà el NORMAL llevat que la Direcció Facultativa estableixi una altra cosa.

Pel que fa a la interpretació de resultats i a les mesures a aplicar en cas de resultats deficients o anormals, es tindran en compte també les previsions de l'EHE per a aquestes eventualitats. La utilització de mesures alternatives, incloses les previstes com d'adopció discrecional per a la pròpia instrucció EHE, no podran ser exigides pel contractista i la decisió correspondrà, dintre dels marges de la Instrucció, a la Direcció Facultativa.

Queden prohibits els formigons realitzats a l'obra, si la Direcció Facultativa no indica altre cosa. Si la Direcció Facultativa autoritza el formigó realitzat "in situ", la totalitat del cost per a la realització dels assaigs previs aniran a càrrec del contractista.

Amidament i abonament

Els formigons es mesuraran d'acord amb els plànols del projecte, o amb els plànols de detall resultats del replanteig de les obres, i s'abonaran per metres cúbics (m^3).

L'extensió, el piconament i la vibració, l'execució de juntes, operacions de curat i altres operacions necessàries a criteri de la direcció facultativa per a l'execució del formigonat, es consideraran incloses als preus dels formigons.

Advertència sobre l'abonament de les obres de formigó

Únicament s'abonarà el volum d'obra de fàbrica realment executat d'acord amb les condicions i amb subjecció als perfils de replanteig, i plànol d'aquests, que figuren al projecte o les ordres escrites de la Direcció Facultativa.

Per tant, en cap cas seran d'abonament els excessos d'obra de fàbrica executats pel contractista pel seu compte, sense tenir l'autorització de la Direcció Facultativa.

Per a l'abonament dels increments de secció sobre la secció teòrica mínima, indicats als plànols de seccions tipus, caldrà que, prèviament, hagi estat ordenada l'execució per la Direcció Facultativa per escrit i fent constar, de manera explícita, les dimensions que s'han de donar a la secció. Per això el contractista està obligat a exigir, prèviament a l'execució de cada part d'obra, la definició exacta d'aquelles dimensions que no es trobin definides.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 0E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 64 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

631 LLOSA PER A PONT

Es defineix aquesta obra com l'element format per a bigues prefabricades postensades amb formigó Fck>500 Kg/cm^2 i tauler superior encofrat, armat i formigonat "in situ" amb formigó FcK>250 Kg/cm^2.

Aquesta partida inclou transport, subministre i col·locació de les bigues, les operacions i elements necessaris per al posttensat i reompliment amb morters d'alta resistència de les beines, així com els treballs complementaris per accedir a la part inferior del pont amb vehicles tipus "Dolly" o similar. També inclou el subministre, col·locació i nivellació dels recolzaments de neoprè i l'execució de connexions entre bigues amb reomplert tipus "grout".

En quant a l'execució del tauler superior, la partida inclou:

- l'encofrat mitjançant una estructura desplaçable que es suspendrà de l'ànima central,
- el subministre i col·locació de barres d'acer corrugat de la quantia i diàmetres especificats en els plànols,
- el subministre i la col·locació de formigó FcK>250 Kg/cm^2.

El formigó complirà les prescripcions de la Instrucció per al projecte i l'execució d'obres de formigó en massa i armat EH-91. Si procedeix de central complirà, a més, la Instrucció de fabricació i subministrament de formigons preparats. També es compliran les prescripcions establertes en aquest plec, apartat 630 Obres de formigó en massa o armat i apartat 600 Armadures per a formigó.

El control de qualitat es farà d'acord amb el que estableix la Instrucció EH-91. El nivell de control serà el NORMAL, llevat que la Direcció Facultativa estableixi una altra cosa.

Amidament i abonament

El pont es mesurarà d'acord amb els plànols del projecte o amb els plànols de detall resultats del replanteig de les obres, i s'abonaran per metres quadrats (m^2) de tauler superior.

L'extensió, el piconament, la vibració, l'execució de juntes, operacions de curat del formigó i altres operacions necessàries a criteri de la direcció facultativa per a l'execució de l'obra, es consideraran inclosos en el preu del pont.

Per a l'abonament dels increments de secció sobre la teòrica mínima, indicats als plànols, caldrà que, prèviament hagi estat ordenada l'execució per la Direcció Facultativa per escrit i fent constar, de manera explícita, les dimensions que s'han de donar a la secció. Per això el contractista està obligat a exigir prèviament a l'execució de cada part d'obra, la definició exacta d'aquelles dimensions que no es trobin definides.

640 ESTRUCTURES D'ACER

Es defineixen com a acers laminats per a estructures metàl·liques els subministrats en xapes o perfils que corresponen a un dels tipus següents: A-42 o A-52 i en qualsevol dels seus graus, a, b, c i d, definits a la Norma UNE 36080-73.

Tots els productes laminats han de tenir una superfície tècnicament llisa de laminació.

Els acers laminats per a estructures metàl·liques han de presentar les característiques mecàniques d'acord amb les Normes UNE 7262, UNE 7277, UNE 7290 i UNE 7292.

El director de les obres, durant la vista del material subministrat, pot ordenar la presa de mostres i l'execució del assaigs que consideri oportuns, amb la finalitat de comprovar alguna de les característiques exigides al material.

Qualsevol producte laminat longitudinal ha de portar les sigles de fàbrica i les designacions abreviades de l'acer i del perfil marcats a intervals, en relleu produït per els cilindres de laminació.

Quan l'acer utilitzat no sigui el comercial A42b, es podrà substituir el marcat en relleu pel marcat de pintura.

Les xapes han de portar marcat un encuny o punxó, al centre d'una de les extremitats, de manera que es puguin llegir, en el sentit del laminat final, els caràcters que permetin identificar-ne la procedència i establir la correspondència amb la colada i el certificat d'assaigs o de recepció. També han de portar a la mateixa cara i al centre d'un dels laterals les dades d'identificació següents, marcades amb pintura:

- Els caràcters que porta marcats amb encuny o punxó.
- La designació abreviada de l'acer.
- Les dimensions nominals.
- Les sigles o la marca de l'entitat receptora quan s'exigeixi certificat de recepció.

Els productes laminats s'han d'ajustar, pel que fa a dimensions i toleràncies, a les Normes UNE 36521-72, UNE 36522-72, UNE 36526-73, UNE 36527-73, UNE 36531-72, UNE 36532-72, UNE 36533-73, UNE 36553-72, UNE 36559-74, UNE 36560-73 i les corresponents als perfils HEA i HEM.

Es defineixen com a estructura d'acer els elements o conjunts d'elements d'acer que formen la part resistent i sustentant d'una construcció.

Les obres consisteixen en l'execució de les estructures d'acer i de les parts d'acer corresponents a les estructures mixtes d'acer i formigó.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

No és aplicable aquest article a les armadures de les obres de formigó, ni a les estructures o els elements construïts amb perfils lleugers de xapa plegada.

El contractista ha de permetre l'entrada al seu taller al director o als seus representants, als quals ha de donar tota classe de facilitats, durant el període de construcció de l'estructura.

El contractista està obligat a comprovar en obra les cotes fonamentals de replanteig de l'estructura metàl.lica.

Excepte indicació en contra dels documents de contracte, el contractista està obligat especialment:

- A l'execució en taller de l'estructura.
- A l'expedició, el transport i el muntatge d'aquesta.
- A la prestació i el muntatge de totes les bastides i els elements d'elevació i auxiliars que siguin necessaris, tant per al muntatge com per a la realització de la funció inspector.
- A la prestació del personal i els materials necessaris per a la prova de càrrega de l'estructura.

Per aconseguir una soldadura amb coaccions mínimes, i reduir tensions residuals al mínim possible, s'ha d'operar d'acord amb les següents prescripcions:

- El volum de metall dipositat ha de tenir la màxima simetria possible.
- Les peces per soldar s'han de disposar de manera que puguin seguir els moviments produïts en el soldatge amb la màxima llibertat possible.
- El soldador ha de tenir en tot moment accés fàcil i una posició òptima de treball per assegurar el dipòsit net i perfecte del material d'aportació i el soldador ha de ser acreditat per al tipus de soldadura a realitzar.
- El soldador ha de ser acreditat per al tipus de soldadura a realitzar.
- La disposició de les peces i l'ordre dels cordons ha de ser tal que es redueixi al mínim l'acumulació de calor en zones locals.

Per a l'execució de tota estructura metàl·lica el contractista, basant-se en els plànols del projecte, realitzarà els plànols del taller precisos per definir completament tots els elements d'aquella.

Els plànols de taller han de contenir de forma completa:

- Les dimensions necessàries per definir inequívocament tots els elements de l'estructura.

- Les contrafletxes de bigues, quan estiguin previstes.
- La disposició de les unions, incloses les provisionals d'armat, distingint les dues classes: de força i de lligat.
- El diàmetre dels forats de reblons i cargols, amb indicació de la forma de mecanitzat.
- Les classes i els diàmetres de reblons i cargols.
- La forma i les dimensions de les unions soldades, la preparació dels cordons, el procediment, els mètodes i les posicions de soldeig, els materials d'aportació que calgui utilitzar i l'ordre d'execució.
- Les indicacions sobre mecanitzat o tractament dels elements que els precisin.

Tots els plànols de taller han de portar indicats els perfils, les classes d'acers, els pesos i les marques de cadascun dels elements de l'estructura representats en ell.

El contractista abans de començar l'execució en taller, ha de lliurar dues còpies dels plànols de taller al director, que els revisarà i en tornarà una còpia autoritzada amb la seva firma, en la qual, si cal, marcarà els correccions que s'hagin de fer. En aquest cas, el contractista haurà de lliurar noves còpies dels plànols de taller corregits per a l'aprovació definitiva.

Si durant l'execució fos necessari introduir modificacions de detall respecte al que hi hagués definit en els plànols de taller, s'haurien de fer amb l'aprovació del director, i s'haurien d'anotar totes les modificacions en els plànols de taller.

El tall pot efectuar-se amb serra, cisalla o mitjançant oxitall. Posteriorment s'han d'eliminar amb pedra esmeril les rebaves, estries o irregularitats de vora inherents a les operacions de tall.

Cal observar, també, les prescripcions següents:

- El tall amb cisalla només és permès per a xapes, perfils plans i angulars, fins a un gruix màxim de 15 mil·límetres (15 mm).
- En l'oxitall, cal prendre les precaucions necessàries per no introduir a la peça tensions paràsites de tipus tèrmic.
- Les vores tallades amb cisalla o per oxitall, que quedin a prop d'unions soldades s'han de mecanitzar mitjançant pedra esmeril, burí amb esmerilat posterior, o fresa, a una profunditat no inferior a dos mil·límetres (2 mm), a fi d'aixecar tota la capa de metall alterat pel tall; la mecanització s'ha de portar almenys, fins a una distància de trenta mil·límetres (30 mm) de l'extrem de la soldadura. Aquesta operació no és necessària quan les vores tallades hagin de ser foses, en aquella fondària, durant el soldeig.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 65 de 124

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 0E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

- L'eliminació de totes les desigualtats o irregularitats de vora, degudes al tall, s'ha de realitzar amb molta més cura a les peces destinades a la construcció d'estructures que hagin de ser sotmeses a l'acció de càrregues predominantment dinàmiques.

S'han d'efectuar tots els xamfrans o bisellats d'arestes que s'indiquen en els plànols, i ajustar-se a les dimensions i inclinacions fixades en aquests.

Tot i que en els plànols no es pugui apreciar el detall corresponent, no s'han de tallar mai les xapes o els perfils de l'estructura de forma que quedin angles entrants amb aresta viva. Aquests angles, quan no es puguin eludir, s'han d'arrodonir sempre en l'aresta amb el radi major possible.

Els elements provisionals que per raons de muntatge, o altres, sigui necessari soldar a les barres de l'estructura, es desbastaran posteriorment amb bufador, i no a cops, procurant no danyar l'estructura.

Les restes dels cordons de soldadura, executats per a la fixació d'aquells elements s'eliminaran amb ajuda de pedra esmeril, fresa o llima.

Durant el muntatge, l'estructura s'ha d'assegurar provisionalment mitjançant perns, cargols, falques, calçats, o qualsevol altre mitjà auxiliar adequat; han de quedar garantida l'estabilitat i resistència d'aquells, fins al moment d'acabar les unions definitives.

Al muntatge, cal posar la deguda atenció a l'acoblament de les diferents peces, amb l'objecte que l'estructura s'adapti a la forma prevista en el projecte; cal comprovar, tantes vegades com calgui, l'exacta col·locació relativa de les diferents parts.

Les toleràncies màximes que s'admetran, respecte de les cotes dels plànols, en l'execució i muntatge de les estructures metàl·liques, seran les següents:

- En les longituds de suports i bigues de les estructures porticades, cinc mil·límetres (± 5 mm): tenint en compte que les diferències acumulades no podran excedir, en el conjunt de l'estructura entre juntes de dilatació, de quinze mil·límetres (15 mm).

- Els desplomats de bigues en les seves seccions de suport, siguin de gelosia o àmina plena, no poden excedir d'una dues-centes cinquantena part (1/250) del seu cantó total; excepte per bigues carril, en les quals la tolerància anterior es reduirà a la meitat (1/2).

Amidament i abonament

Les estructures d'acer s'han d'abonar, per quilograms (kg) d'acer, i en el preu aniran inclosos tots els elements d'unió i secundaris necessaris per a l'enllaç de les diferents parts de l'estructura, així com les normes de material.

Es pren com a pes específic de l'acer el de set quilograms i vuit-centes cinquanta grams per decímetre cúbic (7,850 kg/dm^3).

La suma dels resultats parcials obtinguts per cada peça lineal i xapa serà l'amidament.

L'abonament de les soldadures, reblons o cargols es considerarà que està inclòs en el de l'estructura,
formades per tubs o barres metàl·liques horitzontals i muntants metàl·lics, amb les formes i dimensions definides en els plànols.

Materials

El material que s'ha de fer servir és d'acer A42-b. Les baranes seran galvanitzades en calent, amb un recobriment de sis-cents grams de zinc per metre quadrat (600 gr/m^2), amb una puresa de zinc del noranta-nou per cent (99%). Amb un gruix de vuitanta-cinc (85) micres. L'equivalència és 7,2 gr/ m2 ≅ 1 µm.

Execució de l'obra

El muntatge de la barana s'ha de fer mitjançant soldadura i cargolant al perfil de l'ancoratge embotit a la imposta. Les zones afectades s'han de recobrir amb pintura anticorrosiva. El tipus de pintura i aplicació l'ha d'aprovar la direcció facultativa.

Amidament i abonament

L'amidament serà per metres (m) de barana realment col·locada en obra.

S'inclou el subministrament dels materials, l'elaboració al taller, dues capes de pintura i/o galvanització, col·locació, anivellament i ancoratge, com també la part proporcional d'extrems i juntes de dilatació en tubs i passamans.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 66 de 124
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 67 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

641 BARANES METÀL.LIQUES

Estan formades per tubs o barres metàl·liques horitzontals i muntants metàl·lics, amb les formes i dimensions definides en els plànols.

Materials

El material que s'ha de fer servir és d'acer A42-b. Les baranes seran galvanitzades en calent, amb un recobriment de sis-cents grams de zinc per metre quadrat (600 gr/m^2), amb una puresa de zinc del noranta-nou per cent (99%). Tenint un gruix de vuitanta-cinc (85) micres.

Execució de l'obra

El muntatge de la barana es farà mitjançant soldadura i cargolant al perfil de l'ancoratge embotit en la imposta. Les zones afectades seran recobertes amb pintura anticorrosiva. El tipus de pintura i aplicació ha de ser aprovada per la direcció facultativa.

Amidament i abonament

L'amidament serà per metres (m) de barana realment col·locada en obra, mesurat pel tub superior o passamà.

S'inclou el subministrament dels materials, l'elaboració en taller, dues capes de pintura i/o galvanització, col·locació, anivellament i ancoratge, com també la part proporcional d'extrems i juntes de dilatació en tubs i passamans, així com els elements o fixació adients, o especificats en projecte.

655 REVESTIMENT DE PEDRA

Es defineix el revestiment de pedra o paredat ordinari el construït amb pedres de diverses mides, treballades només a cops de maça o martell, agafades amb morter i que tenen una paret estructural com a suport. Han de complir allò que estableix l'article 655 del P.G.3.

Materials:

a) Morter: si no s'especifica el contrari, s'ha d'utilitzar el morter M-250 de l'article 611 del P.G.3. de ciment portland P-350.

b) Paredat: les pedres i roques han de complir les condicions següents:

- Ser homogènies, uniformes i resistents a les càrregues que hagin de suportar.
- No poden tenir ni esquerdes ni fissures ni restes orgàniques.
- Han de ser inalterables a l'aigua i a la intempèrie i resistents al foc.
- Han de tenir adherència al morter.
- S'han de treballar les peces per tal de treure les zones primes i dèbils.
- Les peces han de tenir una amplada mínima de 15 cm, encara que se'n puguin utilitzar d'altres de mides més petites per reomplir part dels forats.

Execució de les obres:

La paret estructural disposarà de 4 fleixos per m^2 que conjuntament amb el morter faran que el revestiment sigui més solidari amb el suport.

Les pedres s'han de mullar abans de ser col·locades. El morter s'ha de posar sense embrutar la cara vista de la pedra i es reompliran els buits que quedin amb pedres més petites.

Les pedres de les diverses filades hauran d'entrellaçar-se de manera que no es vegin juntes lineals horitzontals o verticals.

El parament ha de ser continu i homogeni, de manera que quedin ben repartides les peces grans i les peces petites.

Les juntes entre pedres s'han de rascar per buidar-les del morter quan aquest encara estigui fresc, fins a una fondària de 5 cm, i posteriorment "s'han d'embrutar" amb terra fina garbellada.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 68 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

Si no s'especifica el contrari, s'han de deixar orificis regularment disposats per facilitar l'evacuació de l'aigua del trasdors del mur (1 unitat cada 4 m^2 de parament).

El contractista aportarà un certificat de la pedrera per tal d'assegurar la continuïtat de subministrament per poder fer la totalitat de l'obra.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres cúbics (m^3) o metres quadrats (m^2) realment executats, segons estableixi el quadre de preus núm. 1 del projecte.

657 PARETS DE FÀBRICA DE MAÓ CERÀMIC

Es defineixen com aquelles parets constituïdes per maons ceràmics agafats en morter.

Els tipus de maons ceràmics que s'utilitzaran són:

- Maó massís o totxo massís.
- Maó perforat o calat o totxo perforat o calat.
- Maó foradat o totxana.

Els maons han de complir les condicions següents:

- Ser homogenis i de textura compacta.
- Tenir una resistència a compressió segons la Norma UNE 67.026, un valor no inferior a 98 Kp/cm^2 per a maons massissos i perforats, i no inferior a 48 kp/cm^2 per maons foradats, en fàbriques resistents.
- No poden presentar taques, eflorescències, escostronaments, fissures, exfoliacions i laminacions que puguin alterar la resistència i la duració.
- Tenir adherència als morters.
- La seva capacitat d'absorció d'aigua ha de ser inferior al catorze per cent (14%), segons la Norma UNE 67.027.
- No han de ser geladissos, segons la Norma UNE 67.028.
- Cal utilitzar morter de ciment portland M-80a (1:4), M-40a (1:6), segons el tipus de fàbrica, per agafar les peces de maó es pastarà a mà o amb mitjans mecànics.
- Els maons es col·locaran segons l'aparell previst als plànols o segons indiqui la Direcció Facultativa.
- Les parets de fàbriques de maó ceràmic s'aixecaran sobre un fonament de formigó.
- Abans de col·locar-los, els maons s'han d'humitejar perfectament amb aigua. Les fàbriques s'han d'aixecar per filades horitzontals a tota l'extensió de l'obra; quan calgui aixecar dues parts d'una fàbrica, de manera discontínua, es deixarà escalonada o bé es deixaran alternativament entrants i sortints, amb l'objecte de lligar perfectament la fàbrica que s'executi després.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B533770E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

- Els paraments de fàbrica de maons s'han de fer amb la cura i les precaucions adients perquè qualsevol element es trobi en el pla, la superfície i el perfil previst en els plànols.

Els acabats dels paraments de fàbrica poden ser:

- A cara vista.
- Per arrebossar i lliscar.
- Per revestir amb d'altres materials.

No s'executaran fàbriques de maons quan la temperatura ambient sigui inferior a sis graus centígrads (6). En temps calorós es ruixarà freqüentment amb aigua, per tal d'evitar la dessecació ràpida del morter.

Amidament i abonament

Es mesurarà i abonarà segons el que estableixi el quadre de preus núm 1 del projecte.

658 PARETS DE BLOCS FORADATS DE MORTER DE CIMENT

Es defineixen com aquelles parets construïdes per bloc foradat de morter de ciment agafades amb morter mixt.

Els tipus de blocs foradats que s'utilitzaran són:

- Bloc foradat llis de 40x20x20 cm R60 de morter de ciment gris d'una cara vista.
- Bloc foradat llis de 40x20x20 cm R60 de morter de ciment gris per a revestir.

Els blocs foradats han de complir les condicions següents:

- Ser homogenis i de textura compacta.
- Tenir una resistència a compressió d'un valor no inferior a 60 Kp/cm^2.
- No poden presentar taques, escostraments, fisures que puguin alterar la resistència i la durada.
- Tenir adherència als morters.
- La seva absorció d'aigua ha de ser inferior al catorze per cent (14%).
- No han de ser geladissos.

Cal utilitzar morter mixt 1:2:10. Les parets de bloc foradat s'aixecaran sobre un fonament de formigó, quan calgui aixecar dues parets, de manera discontinua, es deixarà escalonada o bé es deixaran alternativament entrants i sortints, amb l'objecte de lligar perfectament la paret que s'executi després.

Amidament i abonament

Es mesurarà i abonarà segons el que estableixi el quadre de preus núm. 1 del projecte.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 69 de 124
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111249 72Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 70 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

680 ENCOFRATS I MOTLLOS

Es defineix com a encofrat l'element destinat a modelar *in situ* els formigons i els morters. Poden ser recuperables o perduts.

El tipus, la constitució i les característiques dels encofrats i del producte desencofrant han de merèixer l'aprovació de la Direcció Facultativa.

L'execució inclou les operacions següents:

- Construcció i muntatge.
- Desencofrat.

Tant les unions com les peces que constitueixen els encofrats, les cintres i el calçat han de tenir la resistència i la rigidesa necessària perquè, amb la marxa prevista del formigonat, no es produeixin moviments locals de més de dos mil·límetres (2 mm).

Les superfícies interiors dels encofrats han de ser prou uniformes i llises per aconseguir que els paraments de formigó no presentin defectes, bombaments, ressalts o rebaves de més de dos mil·límetres (2 mm).

Tant les superfícies dels encofrats com els productes que s'hi pugui aplicar, per facilitar l'encofrat, no han de contenir substàncies agressives per al formigó.

Els encofrats de fusta s'han d'humitejar abans del formigonat i es netejar, especialment el fons. Cal deixar obertures provisionals per facilitar aquesta tasca.

Les juntes entre les diferents taules han de permetre l'entumiment d'aquestes, per la humitat del reg o de l'aigua del formigó, sense que deixin escapar la pasta durant el formigonat.

El contractista ha d'adoptar les mesures necessàries perquè les arestes vives del formigó quedin ben acabades. Es poden utilitzar "matavius" per eixamfranar les arestes, sempre que la Direcció Facultativa ho autoritzi.

Abans de començar les operacions de formigonat, el contractista ha de tenir l'aprovació de la Direcció Facultativa.

El desencofrat s'ha de fer sense cops ni sotragades, tan aviat com sigui possible, sense perill pel formigó, i així començar al més aviat possible les operacions de cura.

El termini de desencofrat ha de ser el que determini la Direcció Facultativa, sempre d'acord amb l'EH-91.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metres quadrats (m^2), de superfície de formigó mesurat sobre plànol, llevat que formi part d'una unitat d'obra per a la qual hi hagi un preu unitari en el quadre de preus del projecte. Si no hi ha cap preu per a l'encofrat s'entendrà inclòs en el del m^3 de formigó posat a obra.

El preu unitari inclou tots els dispositius i les operacions necessàries (inclosa la cintra si es necessités), per evitar qualsevol moviment de l'encofrat durant el formigonat i primer enduriment del formigó. També inclou el tractament antiadherent, el desencofrat i la part proporcional de tapes laterals, com també tots els matavius, escorrentius i forats que fixi la Direcció Facultativa.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 1112497 2Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E85 20E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 71 de 124

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

701 SENYALS DE CIRCULACIÓ

Es defineixen així les plaques degudament sustentades que serveixin per advertir, regular i informar a l'usuari en relació a la circulació i els itineraris.

Les senyals de circulació poden ser pòrtics, banderoles, cartells d'alumini, senyals reflectants, inclosos llurs elements metàl·lics de sustentació i ancoratge.

Materials

Han de complir el que especifica l'article 701 del PG-3. Els pals metàl·lics i els elements de fixació han de ser galvanizats. L'encastament es realitzarà amb formigó H-150. Els cartells i elements de sustentació han de ser capaços de suportar, en condicions adequades de seguretat, una pressió de vent de setanta-cinc quilograms per metre quadrat (75 kg/m^2). Els cartells d'orientació a instal·lar en pòrtics i banderoles seran d'alta intensitat i estaran constituïts per un plafó d'alumini, la resta, per una xapa d'acer.

Amidament i abonament

Els senyals, els pòrtics i les banderoles es mesuraran i s'abonaran per unitats (ut) d'acord al seu tipus, col·locades en obra.

Els cartells es mesuraran i s'abonaran per metre quadrat (m^2), col·locats en obra, si no s'indica el contrari.

Els pals i les sustentacions de cartells i senyals es consideren inclosos en el preu de les diferents unitats.

S'inclou el subministrament, el replanteig, l'execució de fonaments i la col·locació de tots els elements.

702 MARQUES VIALS

Es defineixen com a marques vials la senyalització horitzontal per mitjà de marques vials sobre el paviment per separar carrils de circulació i les bandes contínues de prohibició d'avançament amb pintura reflectant i les reflectants de color blanc de separació de vial i vorera, i d'altres elements que serveixen per regular la circulació de vehicles i vianants.

El contractista ha de fer el replanteig de les línies a marcar, i el director de l'obra ha d'indicar els punts on comencen i acaben les línies contínues i discontínues.

El contractista ha d'especificar el tipus de pintura, microesferes de vidre o maquinària a utilitzar, i posar a disposició de l'Administració les mostres de materials que es considerin necessàries per a una anàlisi al laboratori.

Materials

Cal empraran pintures de la classe B (color blanc), de coeficient de valoració W1, definit a l'apartat 278.5.3 del PG-3, no inferior a sis amb vuit (6,8).

La pintura ha de ser homogènia, els seus components han d'estar ben dispersats. Ha de presentar una consistència uniforme.

La pintura en envàs ple i recentment obert ha de ser fàcilment homogeneïtzable, per agitació amb una espàtula adequada. Després de ser agitada, no presentarà coaguls, pells, ni dipòsits durs, ni tampoc flotació de pigments.

S'empraran materials termoplàstics aplicables en calent i d'assecat instantani (SPRAY-PLASTIC). Aquests materials s'aplicaran per extensió o pulverització, i es permetrà l'addició de microesferes de vidre.

Característiques generals del material

El material ha de ser sòlid a temperatura ambient i de consistència pastosa a quaranta graus centígrads (40°C).

La pintura no augmentarà la seva consistència més de cinc (5) unitats Krebs, al terme de romandre divuit (18) hores en una estufa a seixanta graus centígrats (60ºC), en envàs hermèticament tancat com tampoc es formaran gels, coàguls, ni dipòsits durs.

La pintura romandrà estable i homogènia, i no s'hi poden originar coagulacions ni precipitacions, quan es dilueixi una mostra de cent vint centímetres cúbics (120 cm^3) d'una fracció de petroli, la qual no destil.larà més del deu per cent (10%), en volum a temperatura superior a cent setanta graus centígrats (170ºC).

El material aplicat no es deteriorarà per contacte amb clorur sòdic, clorur càlcic i altres agents químics utilitzats normalment contra la formació de gel en les calçades, ni a causa de l'oli que pugui dipositar el trànsit.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E85 20E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 72 de 124

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

L'índex de retracció no pot ser inferior a u amb cinc (1,5) quan es determini segons el mètode d'immersió utilitzant benzè pur com líquid de comprovació, segons MELC 12.31.

Les microesferes de vidre no poden presentar alteració superficial apreciable, després dels respectius tractaments com són aigua, àcid i clorur càlcic, tal com es descriu en la norma MELC 12.29.

Tots els materials han de complir amb la "BRITISH STANDARD SPECIFICATION FOR ROAD MARKING MATERIALS".

La pel.lícula de "Sprayplàstic" blanca una vegada seca, tindrà color blanc pur, exent de matisos.

La reflectància lluminosa direccional per el color blanc serà d'aproximadament vuitanta (80), MELC 12.97.

El pes específic del material serà de dos quilograms per litre (2 kg/l), aproximadament.

Els assaigs de comparació s'han d'efectuar tenint en compte les especials característiques del producte, i es considera la seva condició de premescla, per la qual cosa s'utilitzarà els mètodes adequats per a tals assaigs, que poden diferir dels utilitzats amb les pintures normals, ja que per la seva naturalesa i gruix no han de tenir un comportament semblant. No serà inferior a noranta graus centígrads (90° C), l'assaig haurà de realitzar-se segons el mètode de bola i anell, ASTM B-28-58T.

El fabricant ha de declarar la temperatura de seguretat, és a dir, la temperatura a la qual el material pot ser mantingut per un mínim de sis (6) hores, en una caldera tancada o en la màquina d'aplicació sense que tingui lloc una seria degradació. Aquesta temperatura, no serà menor de S + + cinquanta graus centígrads (S + 50° C), on S és el punt de reblaniment mesurat segons ASTM B-28-58T. La disminució en lluminància utilitzant un espectrofotòmetre de reflectància EL amb filtres sis-cents u, sis-cents cinc i sis-cents nou (601, 605 i 609), no serà major de cinc (5).

Quan es sotmeti a la llum ultraviolada durant setze (16) hores, la disminució en el factor de il.luminació no serà més gran de cinc (5).

El percentatge de disminució en alçada d'un con de material termoplàstic de dotze centímetres (12 cm) de diàmetre i cent més cinc mil.límetres (100 + 5 mm) d'alçada durant quaranta-vuit (48) hores a vint-i-tres graus centígrads (23° C) no serà més gran de vint-i-cinc per cent (25%).

Sis (6) de deu (10) mostres de cinquanta mil×límetres (50 mm) de diàmetre i vint-i-cinc mil.límetres (25 mm) de gruix, no han de sofrir deterioració sota l'impacte d'una bola d'acer caient des de dos metres (2 m) d'alçada a la temperatura determinada per les condicions climàtiques locals.

La resistència a l'abrasió es mesurarà amb l'aparell Taber utilitzant rodes calibre H-22. Per la qual cosa s'aplicarà el material sobre un xapa de monel d'un vuitè de polzada (1/8") de gruix i es sotmetrà a la proveta a l'abrasió lubricada amb aigua. La pèrdua de pes després de dues-centes (200) revolucions no serà més gran de cinc grams (5 gr).

El material es compondrà especialment d'agregat, pigment i obtenedor i vehicle en les proporcions següents:

- Agregat 46%
- Microesferes de vidre 20%
- Pigment i extenedor 20%
- Vehicle 20%

Execució de l'obra

S'aplicarà amb facilitat a brotxa, per pulverització, o per altres procediments mecànics correntment emprats a la pràctica.

El material no serà aplicable sobre pols de detritus, fang o matèries estranyes similars o sobre velles làmines de pintura o material termoplàstic escamat. Si la superfície de la calçada està a una temperatura menor de deu graus centígrads (10ºC) o està humida s'assecarà acuradament mitjançant un escalfador.

Per evitar la decoloració o l'esquerdat degut a l'escalfada excessiva, el material s'afegirà al pre-escalfador en peces no més gran de quatre quilograms (4 kg) i barrejades mitjançant un agitador mecànic i en una caldera preferiblement provista de *jacket* per evitar el sobreescalfament local. Una vegada barrejat el material, serà utilitzat tan ràpidament com sigui possible i en cap cas serà mantingut en les condicions anteriors de temperatures màximes, per més de quatre (4) hores, incloent el rescalfament.

És condició indispensable, per a l'aplicació de pintura sobre qualsevol superfície, que aquesta es trobi completament neta, exempta de material sense compactar o mal adherit i perfectament eixuta.

Per eliminar la brutícia les parts o mal adherides que presentin les superfícies de morters i formigons, s'empraran raspalls amb púes de menor duresa que els utilitzats per les bituminoses.

La neteja del pols de les superfícies a netejar es portarà a terme mitjançant un rentat intens amb aigua, continuant el reg de les esmentades superfícies fins que l'aigua que escorri sigui totalment neta.

La pintura s'aplicarà sobre les superfícies rugoses que facilitin la seva adherència, per la qual cosa les que siguin excesivament llises de morter i formigons es tractaran prèviament mitjançant raig de sorra, frotament en sec amb pedra abrasiva de sorra gruixuda o solució de clorhídric al cinc per cent (5%) seguida de posterior rentat amb aigua neta.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 0E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 73 de 124
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Si la superfície presentava defectes o forats notables, s'haurien de corregir els primers, i s'omplirien els últims amb materials de naturalesa anàloga que els d'aquells, abans d'estendre la pintura.

En cap cas s'aplicarà la pintura sobre la superfície de morters i formigons que presentin aflorescències. Per eliminar-les, un cop determinades i corregides les causes que les produeixen, es mullaran amb aigua les zones amb aflorescències que es desitgi netejar, aplicant a continuació amb una brotxa una solució amb àcid clorhídric al vint per cent (20%) i fregant passats cinc minuts (5min.) amb un raspall de pues d'acer, a continuació es rentarà abundantment amb aigua.

No podran executar-se marques vials en dies de fort vent o amb temperatures inferiors a deu graus centígrads (10ºC)

Sobre les marques recentment pintades s'ha de prohibir el pas de tot tipus de trànsit mentre duri el procés de secatge inicial.

No es poden executar marques vials els dies que així ho disposi la Secció de Trànsit i Transports, per donar-se circumstàncies climatològiques desfavorables, i per altres causes que, a judici de l'esmentada Secció, ho justifiquin.

L'aplicació de pintura sobre els paviments per obtenció de les diferents marques segons el sistema utilitzat, automàtic o manual, ha de respondre als següents consums mínims:

Pintura d'aplicació automàtica	0,720 kg/m2
Pintura d'aplicació manual	0,900 kg/m2
Materials plàstics en fred	2,500 kg/m2
Materials plàstics en calent	2,500 kg/m2

Tanmateix, en l'eliminació de marques antigues, mitjançant decapant el consum mínim serà de 2 kg/m^2.

L'aplicació s'efectuarà mitjançant màquina automàtica.

Amidament i abonament

Les marques vials en línies contínues i discontínues s'han de mesurar i abonar per metres (m) de línia efectivament pintada amb les corresponents amplades. Els passos de vianants i d'altres paviments diferenciats, fletxes, senyals i paraules s'han de mesurar i abonar per metres quadrats (m^2) de superfície realment pintada.

S'inclou la pintura reflexiva, replanteig i premarcatge, decapat de les marques vials existents, neteja de la superfície a pintar, subministrament i aplicació de la pintura i microesferes reflectants i pèrdues, si escau, protecció de les marques vials, maquinària i tota la mà d'obra necessària per a l'execució, i també elements auxiliars de desviament de trànsit i senyalització provisional.

705 SEMÀFORS

S'han de construir amb policarbonat d'alta qualitat, no reciclat, a fi que proporcionin un servei prolongat i segur.

Cal que siguin modulars en cossos d'una direcció i un focus, i s'aconseguirà el model per a vehicles mitjançant l'acoblament de les tres unitats corresponents, que presentaran, una vegada acoblades, la mateixa forma que si es tractés d'una sola peça.

La part inferior dels semàfors s'ha de poder unir a la columna mitjançant una femella de rosca gas d'una polzada i mitja (1,5") que s'ajustarà de manera que impedeixi una rotació eventual.

Els tipus de semàfors a emprar seran els següents:

Semàfor 13/200

Semàfor de 20 cm. de diàmetre de policarbonat de tres lluminàries (vermell, àmbre i verd) per a vehicles. Cada lluminària esta formada per 228 unitats lluminoses anomenades Leds (Light Emitting Diode) alimentats a una tensió de 29 v, essent l'alimentació del conjunt del semàfor de 220 v. Els Leds aniran soldats a circuits imprèsos. La lluminària del vermell i àmbre estan formades pe 228 Leds agrupats en 19 circuits impresos de 12 Leds cada circuit. La lluminària del verd està formada per 228 Leds agrupats en 38 circuits impresos de 6 Leds cada circuit. El consum teòric de cada lluminària serà sempre inferior a 20 w. Totalment instal·lat i dissenyat segons la normativa BS 505 (BRITISH STANDART 505). Vida mitjana en condicions òptimes serà de 100.000 hores. Les condicions ambientals de funcionament seran de -25ºC a + 70ºC.

Semàfors 13/200 amb fletxa verda

Semàfors de 20 cm. de diàmetre de policarbonat de tres lluminàries (vermell, àmbre i fletxa verda) per a vehicles. Cada lluminària esta formada per 228 unitats lluminoses anomenades Leds (Light Emitting Diode) alimentats a una tensió de 29 v, essent l'alimentació del conjunt del semàfor de 220 v. Els Leds aniran soldats a circuits imprèsos. La lluminària del vermell i àmbre estan formades per 228 Leds agrupats en 19 circuits impresos de 12 Leds cada circuit. La lluminària del verd està formada per 96 Leds agrupats en 16 circuits impresos de 6 Leds cada circuit. El consum teòric de cada lluminària serà sempre inferior a 20 w. Totalment instal·lat i dissenyat segons la normativa BS 505 (BRITISH STANDART 505). Vida mitjana en condicions òptimes serà de 100.000 hores. Les condicions ambientals de funcionament seran de -25ºC a +70ºC.

Semàfors 14/200

Semàfor de 20 cm. de diàmetre de policarbonat de quatre lluminàries (vermell, àmbre, àmbre i verd) per a vehicles. Cada lluminària esta formada per 228 unitats lluminoses anomenades Leds (Light Emitting Diode) alimentats a una tensió de 29 v, essent

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 0E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 74 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

l'alimentació del conjunt del semàfor de 220 v. Els Leds aniran soldats a circuits imprèsos. La lluminària del vermell i àmbre estan formades per 228 Leds agrupats en 19 circuits impresos de 12 Leds cada circuit. La lluminària del verd està formada per 228 Leds agrupats en 38 circuits impresos de 6 Leds cada circuit. El consum teòric de cada lluminària serà sempre inferior a 20 w. Totalment instal·lat i dissenyat segons la normativa BS 505 (BRITISH STANDART 505) Vida mitjana en condicions òptimes serà de 100.000 hores. Les condicions ambientals de funcionament seran de -25ºC a +70ºC.

Semàfor 12/200 pc

Semàfor quadrat de 20 cm. de policarbonat de dues lluminàries (vermell i verd) per a vianants. Les lluminàries estaran formades per Leds (Light Emitting Diode) alimentats a una tensió de 29 v, essent l'alimentació del conjunt del semàfor de 220 v. Els Leds aniran soldats a circuits imprèsos. La lluminària del vermell està formada per 96 Leds agrupats en 12 circuits impresos de 8 Leds cada circuit. La lluminària del verd està formada per 90 Leds agrupats en 15 circuits impresos de 6 Leds cada circuit. El consum teòric de cada lluminària per aquest semàfor serà sempre inferior o igual a 8 w. Totalment instal·lat i dissenyat segons la normativa BS 505 (BRITISH STANDART 505). Vida mitjana en condicions òptimes serà de 100.000 hores. Les condicions ambientals de funcionament seran de -25ºC a +70ºC.

Semàfor 12/200 Bici

Semàfor rodó de 20 cm. de policarbonat de dues lluminàries (vermell i verd). Les lluminàries estaran formades per Leds (Light Emitting Diode) alimentats a una tensió de 29 v, essent l'alimentació del conjunt del semàfor de 220 v. A més cal que es vegi la simbologia típica del ciclista. Els Leds aniran soldats a circuits imprèsos. La lluminària vermella està formada per 120 Leds agrupats en 10 circuits impresos de 12 Leds cada circuit. La lluminària verda està formada per 120 Leds agrupats en 20 circuits impresos de 6 Leds cada circuit. El consum teòric de cada lluminària per aquest semàfor serà sempre inferior o igual a 10 w. Vida mitjana en condicions òptimes serà de 100.000 hores. Les condicions ambientals de funcionament seran de -25ºC a +70ºC.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà segons el que estableix el quadre de preus núm. 1 del projecte. El preu inclou totes les feines i materials per deixar-lo completament instal·lat i en funcionament.

706 BÀCULS

Han de ser troncocònics, de xapa d'acer del tipus A-37, segons les normes UNE 36.050 i el gruix de tres mil.límetres (3 mm) amb alçària de sis metres i mig (6,5 m) amb braç de cinc metres i mig de sortida (5,5 m). Han de ser galvanitzats en calent, amb un mínim de sis-cents mil.ligrams per centímetre quadrat de zenc (600 mg/cm^2).

Les soldadures no poden presentar parts defectuoses, de manera que la secció circular ha de ser al tacte perfectament rodona.

Han de tenir una porta de registre a una altura mínima de trenta centímetres (30 cm) de terra amb un pany per tancar-la; els angles de la porta i els forats han de ser arrodonits. La unió entre el bàcul i els semàfors penjats ha de ser tal que, en cas de col.lisió d'un vehicle que superi el gàlib establert, es produeixi la trencadissa en dit punt, a fi d'evitar que la col.lisió sigui causa d'enderroc del bàcul.

La fixació del bàcul al basament es realitzarà mitjantçant pernis d'ancoratge des del fonament, collats a la plaça suport soldada al bàcul, que serà d'una peça i amb forats allargats per facilitar una correcta alineació dels bàculs.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà segons el que estableix el quadre de preus núm. 1 del projecte. El preu inclou totes les feines i materials per a deixar-lo completament instal.lat i en funcionament, inclosa la fonamentació de la base.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 75 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

707 COLUMNES

Han de ser cilíndriques, fetes de fibra de vidre i resina d'epoxi, de diàmetre exterior de tres polzades i mitja (3,5").

El gruix de la columna ha de ser d'un centímetre (1 cm) a fi d'assegurar la robustesa adequada. Les columnes per a vehicles han de tenir una llargada de dos-cents quaranta centímetres sobre terra (240 cm) i vint-i-cinc sota terra (25 cm) i han d'estar dotades dels ancoratges precisos per sustentar-les.

Les columnes per a vianants han de tenir una llargada de dos-cents centímetres (200 cm) sobre terra i vint-i-cinc (25 cm) sota terra i han de tenir els ancoratges necessaris.

L'acabat exterior de la columna ha de ser llis, lluent i de qualitat; ha de tenir el color verd "Portugal" o el que fixi la direcció d'obra.

La part superior de les columnes ha de disposar d'una corona circular fixa en la qual cal ajustar els semàfors corresponents mitjançant un anell de rosca gas de diàmetre d'una polzada i mitja (1,5").

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà segons el que estableix el quadre de preus núm. 1 del projecte. El preu inclou totes les feines i materials per a deixar-lo completament instal.lat i en funcionament, inclòs la fonamentació de la base.

708 SUPORTS

Els suports han de ser de foneria d'alumini amb el gruix necessari per a suportar el pes dels semàfors acoblats.

Tots els suports han de disposar de les corones corresponents amb anell de rosca gas de diàmetre d'una polzada i mitja (1,5") i forma determinada per collar-se a la columna, a fi de mantenir la rigidesa del conjunt.

Per suportar els semàfors de vianants cal utilitzar suports de vint-i-set centímetres de sortida de braç (27 cm).

Per suportar dos semàfors cal fer servir suports de doble braç amb sortida de vint-i-set centímetres per braç.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà segons el que estableix el quadre de preus núm. 1 del projecte. El preu inclou totes les feines i materials per deixar-lo completament instal·lat i en funcionament, inclosa la fonamentació de la base.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111249721 2Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 76 de 124
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

710 REGULADORS

Es defineix com el conjunt d'elements i materials necessaris per a la correcta realització de l'encesa, l'apagada i el control dels semàfors.

L'equip ha de ser modular i estar format per:

Fonts d'alimentació estabilitzades.

Targeta lògica CPU amb microprocessador, cristall de 4 MHz memòries RAM, EPROM i els elements necessaris per a l'operativitat, els *displays* i els ports d'entrada i sortida, etc.

Targetes de sortida mitjançant Triacs de 16A de potència.

Fusibles i proteccions necessàries mitjançant interruptors automàtics.

Regletes de sortides ordenades segons el projecte.

El regulador ha de tenir un funcionament autònom partint de les dades que li proporcionaran els detectors de vehicles governats per les espires de la calçada. Cada cinc minuts recalculará els temps necessaris de verd per a cada carrer.

Ha de tenir una capacitat per un mínim de 6 grups de sortides de tres llums, vuit plans de trànsit diferents i ha d'estar preparat per poder establir comunicació amb una central de trànsit i amb un operador o comandament manual.

Amidament i abonament

Es mesurarà per unitats realment instal.lades. S'abonarà segons el que estableix el quadre de preus núm. 1 del projecte. El preu inclou totes les feines i materials per a deixar-lo completament instal.lat i en funcionament.

Si el projecte no especifica el contrari, es considerarà inclosa en aquesta partida d'obra la connexió elèctrica (legalització, concertació i contractació), l'armari de poliester reforçat i l'armari de policarbonat per l'equip regulador.

711 CABLES ELÈCTRICS

Han d'estar formats per un o diversos conductors aïllats entre ells a fi de transportar l'energia elèctrica als diversos receptors.

Els coductors han de ser de coure electrolític dur, perfectament cilíndric i calibrat.

Han de complir les especificacions de les "Normes per al coure electrolític 2" de l'Associació Electrònica Espanyola i les Normes UNE 21.121 I 21.024, respectivament. Les característiques del coure han de ser les fixades per l'article 8 del *Reglament de línies elèctriques aèries d'alta tensió*.

Fins a seccions de sis mil.límetres quadrats (6mm^2) els conductors han de ser d'un sol fil; per a seccions superiors, de diversos fils.

La secció mínima dels conductors ha de ser d'un mil.límetre i mig (1,5 mm^2), sempre que ho permeti la caiguda de tensió admissible i la intensitat màxima admissible per aquestes seccions, segons full d'Interpretació núm. 35 del Reglament Electrotècnic per Baixa Tensió amb data 10-11-80.

Els conductors han de ser aïllats per una tensió nominal de mil volts (1000 V) i han de poder suportar permanentment temperatures de treball fins a vuitanta graus centígrads (80°C) sense deformar-se.

Els aïllants s'han de constituir per una capa de polietilè o resina sintètica de característiques no inferiors a les dels conductors i una altra capa de resina vinílica d'un color diferent per a cada conductor.

La qualitat de la coberta exterior ha de permetre que suportin perfectament els agents del subsòl o els agents atmosfèrics a les esteses aèries.

Tots els materials han de complir les condicions establertes per la Norma núm. 13 de la CEE, pel que fa a la rigidesa dielèctrica d'aïllament, mecànica i de comportament a la calor i a la Norma Francesa CTF NF C-32.200 en prova química referent a la calor.

Els conductors que formen cada cable s'han de diferenciar pel recobriment, que ha de ser de diferents colors.

Per tal de donar forma cilíndrica al cable per extensió, sobre l'ànima cablejada, un reblet de goma no vulcanitzada de consistència pastosa que es pugui separar fàcilment per fer els terminals i les unions.

Les seccions dels conductors s'han d'indicar en els plànols.

Només s'admetn cables procedents de fàbriques qualificades i que compleixin les Normes del REBT i les seves instruccions complementàries.

Tot el material que s'hagi d'emprar i que no s'hagi assenyalat en aquest plec s'ha d'adequar a la funció que ha de desenvolupar, de bona qualitat i de marca i tipus

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112497 2Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 77 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

reconegut en el mercat. La Direcció es reserva la facultat de fixar els models que cregui més adients.

Tots els materials han de ser nous.

Per a les connexions cal emprar maniguets calibrats amb cargols per fixar els cables, i no s'admet cap connexió en la qual s'apreciïn sobreescalfaments.

Cap connexió no significarà la introducció al circuit d'una resistència elèctrica superior a la que ofereix un metre (1 m) del conductor que la uneixi.

Les mostres que constitueixen l'aïllament i els replens han d'acomplir les següents característiques:

DENOMINACIÓ

Resistència mínima a la ruptura	Kg/cm2	160	125
Allargament mínim a la ruptura	%	125	125
Prova de termopressió temperatura de prova (1h calent + 1h càrrega)	C	120	120
Càrrega aplicada	Kg/s	0,3-2	0,3-2
Gruix residual	%	65	50
Resistència al fred Bona flexibilitat sense fragilitat	%	-15%	-15%
Prova de resistència a la humitat després d'immersió en aigua	C	14 a 50	--
Durada i temperatura Augment de capacitat 100 (C14-C1)/C1 max.	%	10	--
Augment de capacitat 100 (C14C7)/C7 max.	%	3	--

La flama s'ha d'autoextingir.

Les característiques específiques que manquen han d'acomplir les de la Norma UNE 21.117.

Les seccions s'han d'indicar en els plànols. Només s'admeten cables procedents de fàbriques qualificades i que acompleixin les Normes de Reglament Electrònic per a Instal.lacions de Baixa Tensió, del 20 de setembre de 1973 i les Instruccions Complementàries del 31 d'octubre de 1973.

Tot el material que s'ha d'emprar i que no s'hagi assenyalat en aquest plec s'ha d'adequar a la funció que ha de desenvolupar, ha de ser de bona qualitat i de marca i tipus reconegut en el mercat, i la Direcció es reserva la facultat de fixar els models que cregui més adients.

Tots els materials han de ser nous. Per a les connexions cal emprar manguets calibrats amb cargols per fixar els cables, en cas que la connexió sigui soterrada cal emprar caixes d'empalmar estanques, estaran formades per dues peces que s'han d'acoblar i, un cop feta la connexió, s'hi ha d'introduir la pasta aïllant, formant un conjunt hermètic i sòlid que no produeixi avaries. La pasta aïllant serà de transformats de resina sintètica o materials artificials equivalents. Cap connexió significarà la introducció al circuit d'una resistència elèctrica superior a la que ofereix un metre (1 m) del conductor que uneixi, i no s'admet cap connexió en la qual s'apreciïn sobreescalfaments.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà l'estesa de cable dins de tubular de PVC corrugat per metre lineals realment executats.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 0E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

712 CENTRE DE COMANDAMENT I CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ

Es defineix com a centre de comandament el conjunt d'elements i materials necessaris per encendre, apagar i controlar correctament els semàfors, i comprèn:

Reguladors

Els reguladors locals de trànsit han de ser controlats amb microprocessador, utilitzant els últims avanços tecnològics i amb sortides a semàfors estàtics mitjançant triacs amb capacitat per governar vint-i-quatre (24) grups semafòrics.

L'equip ha de permetre fins a vuit (8) plans de trànsit, funcionant per estatges, amb la conseqüent flexibilitat i simplicitat de programació.

Els reguladors han de ser modulars i estar formats per fonts d'alimentació estabilitzades, targeta lògica CPU, targeta de memòria de dades, variables i paràmetres, targeta i *display* de visualització i targetes de sortida mitjançant triacs.

Han de tenir un funcionament autònom que els permetrà la coordinació de la selecció horària dels plans de trànsit. A més, han de tenir informació sobre l'estat intern, la programació, l'estat dels grups i les alarmes.

Quant a l'estructura, ha de ser amb targeta central utilitzant un microprocessador amb rellotge de 2,5 MHz millorable a 4 MHz. La memòria s'ha de distribuir en dues zones: una que contingui el programa i els algoritmes de control que sigui de només lectura i una altra que sigui la de dades variables i paràmetres, la qual ha de contenir el temps de repartiment.

El regulador ha de ser ampliable per mòduls a partir d'una configuració bàsica. Ha de tenir capacitat per a vint-i-quatre grups de tres (3) sortides, vuit (8) plans de trànsit registrables amb trenta (30) estatges per pla, dotze (12) canvis de pla per dia i set (7) tipus de dia per setmana preparat per poder establir comunicació amb la central de regulació i amb l'operador o comandament manual.

A fi de poder coordinar i posteriorment centralitzar la cruïlla, el regulador ha de ser de la mateixa tecnologia que els existents a la zona i, si és possible, de la mateixa marca i model.

Característiques tècniques de la instal·lació

L'obra civil que s'ha de realitzar és la necessària per a les cimentacions dels bàculs i les columnes, la col·locació dels conductes necessaris amb llurs pericons de registre, i cimentacions per als equips de mesura i maniobra. S'adjunta annex amb característiques tècniques.

A tota la instal·lació cal tenir en compte les Normes del vigent Reglament de Baixa Tensió.

Tots els tubulars han de seguir un traçat paral·lel a les vorades en el sentit de la voravia o normal a ells en els casos de creuament de la calçada, i no poden presentar corbes que puguin dificultar l'estesa posterior dels conductors.

En els canvis de direcció cal instal·lar pericons de registre de 40x40 cm, segons convingui, i es construiran de formigó mitjançant el corresponent encofrat, o bé amb totxo ceràmic, disposant en el seu fons d'un sistema de drenatge que permeti la sortida de l'aigua.

Aquestes mesures dels pericons de registre es consideraran mínimes, i el fons ha de quedar 30 cm més baix que el tub més profund.

Les cimentacions dels bàculs seran blocs de formigó de 200 kg/m^3 de dimensions 80x80x100 cm, on s'instal·larà un colze de 90 graus de PVC de 10 cm de diàmetre, encaixant-se en el por d'un extrem, el tubular, i per l'altre la columna seran blocs de formigó de 200 kg/m^3 de dimensions de 40x40x60 cm.

La cimentació de l'equip de comandament s'efectuarà amb formigó de 200 kg/m^3, i les seves dimensions seran 64x32x20 cm, situant-hi els perns de fixació de l'equip.

La situació de les columnes s'efectuarà deixant-les a 0,60 m de la vora de la calçada, i cal agafar aquesta distància com a prudencial per evitar que siguin colpejades pels vehicles. La situació dels bàculs és a 0,80 m de la vora de la calçada.

Instal.lació elèctrica

Partint de l'equip de control s'estendran els cables a cadascun dels grups semafòrics, i es faran les derivacions necessàries en els mateixos semàfors o bé als pericons de registre posant en l'últim cas una caixa de connexió de material aïllant (MIBT 019.2).

A efectes d'instal·lació, els semàfors s'agruparan en grups semafòrics, i son aquests els semàfors que en tot moment tenen encesos els mateixos colors. Cada semàfor que pertany al mateix grup semafòric es connectarà en paral·lel i a la vegada cada grup connectat a l'equip regulador en els corresponents borns.

Aquests conductors seran del tipus de doble aïllament, d'una secció mínima de 1,5 mm^2, els quals suportaran els esforços mecànics durant la instal·lació. Tots seran de coure.

Protecció de la instal·lació

En el quadre general, que ha de ser en el lloc indicat en el plànol de planta, s'instal·laran els dispositius de comandament i protecció previstos en MIBT 016.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 78 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E85 20E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 79 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

La protecció contra sobreintensitats quedarà assegurada per un interruptor magnetotèrmic ICPM a la unitat de comandament. Aquest interruptor automàtic acomplirà amb les prescripcions assenyalades a (MIBT 020.1.1), de manera que la instal·lació quedi protegida contra les sobrecàrregues d'aïllament i també contra els curtcircuits.

La protecció contra contactes indirectes s'efectuaran per mitjà de posta a terra de les masses i dispositiu de tall per intensitat de defecte. Per això s'utilitzarà l'interruptor diferencial de sensibilitat (30 mA).

Presa de terra

Totes les parts metàl·liques de la instal·lació que no es trobin sota tensió hauran de connectar-se a terra. La presa de terra presentarà una resistència màxima de 37 Ohms i es realitzarà amb plaques quadrades galvanitzades de 500x500 mm, o bé amb piques de 2 m.

Línies de terra

La secció del conductor d'enllaç amb la terra serà de 35 mm^2 i el de la línia principal de terra de 15 mm^2 segons norma MIBT 039.8.1 apartat b.

Intensitat màxima en els conductors i caiguda de tensió

La intensitat màxima en els conductors no superarà la prescrita en MIBT 017 taula II, per a conductors de coure.

La caiguda de tensió màxima no serà superior al 3% de la tensió d'alimentació (6,60 volts)

Realització de la instal.lació elèctrica

La instal·lació que es projecta haurà de ser realitzada per un industrial instal·lador degudament matriculat en l'exercici de les seves funcions i que tingui el carnet d'instal·lador autoritzat expedit pel Ministeri d'Indústria o un organisme competent.

Amidament i abonament

L'amidament i abonament dels treballs objecte d'aquest projecte es faran sempre d'acord amb les definicions que figuren en el pressupost i els preus allí assenyalats.

En aquests preus van compresos tots els treballs i els materials necessaris per deixar completament acabada cada unitat d'obra amb la qualitat i perfecció que exigeixen aquestes condicions.

720 LLUMENERES

Procedència

Les han de subministrar cases de reconeguda solvència en el mercat.

Abans d'acceptar els tipus de llumeneres, el contractista ha de presentar al director tècnic els documents següents:

- Catàleg en el qual figurin característiques i mides.
- Informe del fabricant de reflectors sobre la qualitat de l'alumini utilitzat.
- Corba d'intensitats lumíniques, realitzada per un laboratori oficial.
- Corbes ISOLUX basades en la corba fotomètrica oficial de les zones enllumenades objecte del Projecte.
- Mostres dels tipus a emprar.
- Justificació del tipus d'òptica per a adaptar la làmpada que hi correspon.

En el cas que les mostres no reuneixin, a criteri del director tècnic, prou garantia, aquest escollirà el material de fabricació estatal d'entre els que, segons el seu criteri, tinguin millors qualitats per a cada cas, o podrà exigir totes les proves oficials o certificats que cregui convenients per comprovar-ne les especificacions.

Característiques

Es rebutjarà qualsevol llumenera que tingui qualsevol bony o desperfecte, ja que ha de tenir aspecte llis o superfícies sense senyals.

Els dispositius de suspensió han de ser galvanitzats i han de resistir com a mínim cinc vegades el pes total de l'aparell.

El sistema de fixació s'ha d'adaptar a diferents diàmetres.

En les hermètiques, les cubetes o els reflectors han de ser de material del qual es garanteixi l'estabilitat i que sigui capaç de resistir sense deformació les condicions tèrmiques creades durant el servei de la llumenera.

A l'interior hi ha el reflector fermament subjecte, que, mitjançant un sistema simple, permetrà amb tota rapidesa desmuntar-lo per netejar-lo.

L'alumini dels reflectors serà d'una puresa igual o superior al 99,70 %. La xapa utilitzada tindrà un gruix mínim d'1,5 mm abans de ser utilitzada i una vegada construït el reflector el gruix no podrà ser inferior a 0,6 mm.

La capa d'alumini tindrà un gruix mínim de 4 m, el reflector passarà satisfactòriament els assaigs de continuïtat de la capa, resistència a la corrosió i control de segellat.

Les llumeneres allotjaran l'equip de l'encesa de la llàntia.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 80 de 124

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Les llumeneres s'han de subministrar cablejades des del portallàntia a la fitxa de borns; l'aïllament dels conductors ha de ser del tipus de silicona, capaç de resistir les temperatures existents als voltants de la làmpada.

Dispositius

Han de tenir els següents:

- De ventilació en les llumeneres hermètiques per a la dissipació de la calor produïda per la làmpada.
- D'enfocament, practicable des de l'exterior, fins i tot amb la llumenera muntada.

Recepció

Cal rebutjar totes les làmpades que donin nivells mitjans o uniformitats inferiors dels previstos en el projecte. Una vegada acceptat el tipus de llumenera, el director tècnic n'ha de fer una mostra i enviar a un laboratori oficial una quantitat no inferior al 5 % per constatar: la corba fotomètrica, el gruix d'alúmina, la caixa anòdica i la resistència a la corrosió.

Col·locació

Les llumeneres s'han de fixar als suports per mitjà d'elements de fixació de plena garantia i s'han de col·locar de manera uniforme.

Les connexions s'han de fer per mitjà de cargols de pressió; es prohibeix la unió de fils.

Les llumeneres s'han de muntar de manera que no suportin esforços que puguin produir-ne el trencament o escurçar-ne la vida útil.

Amidament i abonament

Les llumeneres es mesuraran i s'abonaran per unitats col·locades a obra.

Aquesta unitat d'obra comprèn el subministrament amb làmpada i equip d'encesa, com també l'acoblament al suport i muntatge.

721 SUPORTS

Procedència

Els han de subministrar cases de coneguda solvència en el mercat.

Característiques

Els bàculs i les columnes seran troncocònics o cilíndrics, de les dimensions especificades i construïdes en xapa d'acer de 3, 4 o 5 mm de gruix, segons s'especifica en els plànols i preus unitaris.

El dimensionament estarà calculat d'acord amb les normes establertes per a suportar les accions del vent.

El perfil troncocònic s'obtindrà en premsa hidràulica i anirà soldat seguint una generatriu, i la soldadura es farà amb elèctrode continu i en atmosfera controlada.

No s'admetran soldadures transversals excepte en aquells suports en què hi ha trams de diferents seccions.

A l'extrem inferior se soldarà la placa d'ancoratge, de dimensions especificades en els plànols i dotada d'un anell exterior de reforçament i cartel·les de suport.

La superfície exterior no tindrà taques, ratlles ni bonys i les soldadures es poliran degudament, a fi d'aconseguir un acabat exterior de bona regularitat.

En el cas de construir-se el suport en diferents trams, les unions es reforçaran amb un doble tub interior i les soldadures es poliran degudament per evitar que siguin fàcilment apreciables.

Per a l'ancoratge de la fonamentació es disposaran els perns construïts d'acer d'alta resistència a la tracció, roscant, l'extrem superior amb rosca d'una entrada i doblegant l'extrem inferior en forma de ganxo per a una millor subjecció al formigó.

A una altura de 500 mm sobre la placa base es disposarà d'una obertura rectangular per a l'accés a la caixa de connexions i protecció. Les arestes s'arrodoniran i es col·locarà un marc de passamà d'acer soldat a la vora de l'obertura; la portella serà de xapa d'acer i anirà dotada de dispositius de subjecció i tanca.

Les dimensions del maniguet extrem per a la fixació de la llumenera es determinarà d'acord amb les característiques de la llumenera escollida pel director tècnic.

Els braços murals i els complementaris compliran les normes generals establertes per als bàculs, i aniran col·locats mitjançant quatre perns ancorats a la façana i en suports apropiats respectivament, si no s'indica el contrari.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 0E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Les columnes, els bàculs complementaris i els braços murals s'ajustaran al projecte quant a l'angle d'inclinació, la longitud i l'alçària a situar a cada tipus; tenint cura de la uniformitat sobre el terreny i l'alineació de tot el conjunt.

Abans de col·locar els bàculs, complementaris i braços murals, l'empresa adjudicatària sol·licitarà als serveis municipals l'aprovació per a la instal·lació i acompanyarà els tècnics municipals a la inspecció. Es faran totes les proves i les acreditacions que es considerin pertinents.

Els ancoratges, suports de braços i complementaris, hauran de respondre als possibles esforços exigits a cada cas.

A les façanes que s'hagin d'encastar suports es tindrà cura de l'acabat de l'obra d'acord amb la qualitat de cada paret.

Protecció contra la corrosió

Els suports es donaran galvanitzats en tota la llargària mitjançant immersió en bany calent; el bany de galvanitzat tindrà un mínim del 98,5 per 100 de zenc pur en pes, i se n'obtindrà un dipòsit mínim de gr/m², sobre la superfície de la columna, corresponent a un gruix de microns segons gruix de la peça a recobrir.

- 3 mm ≤ gruix < 6mm_ gruix de 70 microns amb un dipòsit mínim de 500 gr/ m2
- gruix ≥ 6mm _ gruix de 85 microns amb un dipòsit mínim de 610 gr/m2

Totes les característiques del galvanitzat s'adaptaran al que estableix la Norma UNE 37-501-71, UNE 37-508-88.

Unions i connexions

A les bases dels fanals es disposaran caixes aïllants, integrades per una placa de base i una tapa, ambdues fabricades en planxa de material plàstic incombustible, i les unions i connexions de la xarxa àrea aniran a l'interior de caixes provistes de borns de connexió.

A l'interior es col·locaran quatre borns unipolars, cadascun per a dos cables de 2,5 mm². Així mateix, es col·locaran dos tallacircuits unipolars amb cartutxos d'intensitat d'acord amb les làmpades instal·lades.

Els tallacircuits aniran instal·lats a la tapa, de manera que en retirar-la quedi el muntatge sense tensió. Els cartutxos fusibles seran d'alt poder de ruptura i calibrats al valor doble del corrent de les làmpades.

Els borns seran del tipus premsa-fils i es protegiran contra contactes directes.

Les regletes o connexions no patiran cap tipus d'esforços de tracció ni tan sols els del pes del cable.

La connexió es farà alternant les fases, per equilibrar el consum.

De les regletes partirà la línia d'alimentació de la làmpada per l'interior del suport amb cable tipus UNE VV-1000 de secció corresponent i arribarà fins la regleta de connexió de la llumenera.

A les reduccions de secció de línia es disposaran tallacircuits fusibles que limitin les intensitats sobre de la màxima que pugui suportar la línia de menor secció.

Els conductors no han de sofrir cap esforç mecànic.

Preses de terra

Es disposarà una pica o placa de presa de terra per a cada punt de llum ancorat a terra i quadre de comandament.

A més, per a una major protecció, s'unirà cada pica al cable de coure despullat de 35 mm² de secció, tal com queda especificat en l'article 728 sobre preses de terra.

Basaments dels suports

Adoptaran les mesures especificades en els plànols. L'excavació es farà de manera que les parets siguin verticals i el fons llis.

El formigó serà del tipus H-150 i s'hi encastaran els perns d'ancoratge, situats mitjançant una plantilla de la mida adequada, de manera que la col·locació resulti vertical i sobresurtin prou per assegurar l'entrada completa dels cargols de fixació del suport i de les seves volanderes.

A l'interior del fonament cal col·locar tubulars de 80 mm per permetre l'entrada i sortida de cable.

Col·locació de suports

Cal fixar el fonament amb quatre perns d'ancoratge, depenent del tipus de suport, als quals es collaran uns cargols.

La profunditat de la platina de la base serà en tots els punts de 0,20 m per sota de la rasant de la vorera finalitzada.

Han de tenir una verticalitat i una alineació perfecta i durant el transport i el muntatge cal evitar cops i raspadures que puguin fer saltar la capa galvanitzada.

La part inferior de la portella ha d'estar a una alçada de 0,35 m. per sobre de la rasant de la vorera.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 81 de 124
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112497 2Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Unions i derivacions

Les unions i derivacions es realitzaran en caixes que continguin borns mai en pericons i s'efectuaran amb la major mesura a fi que, tant mecànicament com elèctricament garanteixin les mateixes mesures de seguretat que la resta de la línia

Caixes de derivació

Seran del tipus que assenyalin els serveis tècnics municipals i d'unes dimensions no inferiors a 150 x 100 mm.

En preparar els conductors per a la unió es deixarà l'aïllament necessari en cada cas i el conductor descobert estarà net, per evitar que es perjudiqui durant l'operació.

En el cas que, en començar el treball s'observi que l'extremitat del cable a derivar no està net o té rastre d'humitat, es tallarà com a mínim un tros de 10 cm.

Els extrems dels cables emmagatzemats s'hauran d'encintar-se amb PVC adhesiu, de manera que s'impedeixi l'entrada d'humitat.

Numeració de suports

Els punts de llum s'enumeraran amb pintura al suport segons l'ordre que figuren en el plànol de la zona instal·lada que es subministrarà en cada cas.

Amidament i abonament

Els suports es mesuraran i s'abonaran per unitats col·locades en obra.

Aquesta unitat d'obra comprèn, a part del subministrament i la col·locació del suport, l'excavació i fabricació del basament, subministrament i connexió de la pica o placa de terra, instal·lació i muntatge complet de la caixa de protecció i cables de connexió, com també la instal·lació de la llumenera i la numeració del punt de llum.

722 LÀMPADES

Procedència

Han de ser de marca reconeguda i enregistrada com de primera categoria, i han d'acomplir els articles 49, 50 i 54 del *Reglamento de verificaciones eléctricas*.

El contractista ha de presentar al director els documents següents:

- Catàlegs dels tipus de làmpades que s'utilitzaran, amb les seves característiques. Carta del fabricant de làmpades amb les característiques que reuneixen les reactàncies que aconselli emprar per a cada tipus específic, indicant les característiques i les proves a les quals poden ser sotmeses.
- Justificació del tipus de làmpades conforme a l'òptica de la llumenera.

Tipus

Les làmpades de vapor de mercuri s'entendrà que són de les anomenades de color corregit, amb els fluxos inicials que s'indicaran més endavant.

Les làmpades de vapor de sodi seran del tipus de les d'alta pressió; els fluxos s'indicaran més endavant.

Les ampolles seran de vidre dur de forma ovoide o tubular i amb la superfície mat, o bé de forma tubular i amb ampolla clara, segons determini el director tècnic.

Virolles

Cal garantir-ne un recobriment metàl·lic antioxidant. Cal garantir el bon funcionament a temperatures de 200°graus C. sense que s'observin esquerdes ni descrostats en la unió amb l'ampolla ni en les masses vítries que separen els pols de contacte. Els assaigs de resistència es faran col·locant les làmpades inclinades i en horitzontal.

Ampolla

L'ampolla de vidre ha de suportar la pressió interna i les deformacions tèrmiques i la dels virolles sense trencar-se, fins a una temperatura màxima de 350 graus C. També ha de suportar en aquestes condicions el salt tèrmic de caiguda de gotes d'aigua a 15 graus C, sense trencaments ni fissures del vidre.

Característiques

La tensió mínima a l'inici de la descàrrega, la tensió d'arc i el corrent de la làmpada serà la següent, amb una tolerància del 5 per 100.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 82 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111249727 2Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E85 20E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 83 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

TIPUS DE LÀMPADA	MÍNIMA TENSIÓ D'ENCESA		VOLTATGE DE LA LÀMPADA	CORRENT DE LA LÀMPADA	FLUX LUMI.
	+20ºC - 18ºC		V	A	LUM.
VMCC					
80 W	180	210	115	0,8	3700
125 W	180	210	125	1,15	6300
250 W	180	210	135	2,13	13000
400 W	180	210	140	3,25	22000
VSAP					
70 Ov	198	220	90	1,0	5800
100 Ov	190	200	100	1,2	9500
100 tub	190	200	100	1,2	10000
150 Ov	170	200	100	1,8	15500
150 tub	170	200	100	1,8	16000
250 Ov	170	200	100	3,	25000
250 tub	170	200	100	3,	27000
400 Ov	170	200	105	4,4	47000
400 tub	170	200	100	4,6	48000
1000 Ov	170	200	110	10,3	120000
1000 tub	170	200	100	10,6	130000

Làmpada de descàrrega en gas a baixa pressió

Sense reactància incorporada

Potència W	Flux Lumen
7	400
9	600
11	900

Amb reactància incorporada

	Prismàtica	Opal
9	450	375
13	600	525
18	900	750
25	1200	1050

El flux lluminós es troba mesurat a les 100 hores de funcionament i després d'un 200 per 100 del període d'encesa amb una tolerància del 5 per 100.

El flux variarà al llarg de la vida de la làmpada, amb una reactància que subministra els valors nominals de tensió de la manera següent:

Làmpades de vapor de mercuri

8.000 h de servei 90% en funcionament 80 i 125 W
8.000 h de servei 95% en funcionament 250 i 400 W
12.000 h de servei 85% en funcionament

Làmpades de vapor de sodi

2.000 h de servei 97% en funcionament
6.000 h de servei 95% en funcionament
8.000 h de servei 90% en funcionament
12.000 h de servei 80% en funcionament

Amidament i abonament

La làmpada es considera abonada dins de la partida de la llumenera.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 0E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 84 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

723 EQUIPS D'ENCESA

Procedència

Tan sols s'admeten reactàncies, ignitors i condensadors procedents d'una fàbrica de coneguda solvència.

El contractista ha de presentar al director els catàlegs tècnics que es pensa utilitzar i les proves fetes a laboratori.

Característiques

Han de portar inscripcions a les quals cal indicar el nom o la marca del fabricant, les tensions nominals, les intensitats nominals, la freqüència, l'esquema de connexió si hi ha més de dos fils, el factor de potència i la potència nominal de la làmpada o làmpades per a les quals han estat previstos.

Els elements de tensió no poden ser accessibles a un contacte fortuït durant la utilització normal. Les tapes que permeten l'accés a les peces en tensió tan sols es poden desmuntar amb l'ajut d'eines.

Les connexions s'efectuaran amb borns, regletes o terminals, de manera que no s'afluixin amb l'ús i aquests elements tan sols s'utilitzaran per a unions elèctriques, i no se sotmetran a esforços mecànics. Les peces conductores del corrent seran de coure, d'al·leació de coure o d'altres materials no corrosius.

Reactàncies

El balast límit del corrent es constituirà per una autoinducció sobre nucli de ferro de les característiques adequades a cada làmpada, potència i tipus, de manera que en aplicar la tensió d'alimentació de 220 volts a 50 Herzs, circuli per la làmpada el corrent nominal.

Les reactàncies es dimensionaran de manera que en arribar a la temperatura de règim, aquesta no experimenti un increment superior a 60° C. sobre la temperatura ambient, considerant aquesta de 30° C. La comprovació de la temperatura dels debanats s'efectuarà pel procediment de la medició de la resistència ohmica.

Els debanadors i els nuclis seran immersos en masses de resines sintètiques de manera que es garanteixi l'evacuació de calor i la capacitat mecànica, sense apreciar sorolls ni vibracions durant el funcionament.

Les reactàncies es protegiran contra els camps magnètics propers, i no s'han d'apreciar variacions sensibles de la impedància en col·locar-les en contacte amb altres reactàncies. Els debanadors presentaran una rigidesa dielèctrica respecte del nucli i a les masses metàl·liques de l'element de 2000 V. Aquesta prova es farà amb tensió alterna de 50 Hz i durada d'un minut.

Els borns de connexió amb la resta del circuit es disposaran de manera que no presentin continuïtat elèctrica superficial en el cas de condensacions de vapor d'aigua sobre ells mateixos.

Condensadors

Els condensadors que s'utilitzaran per compensar el factor de potència seran del tipus d'aïllaments amb paper o poliester metal·litzat, estancs, i de les capacitats perquè, amb la compensació, el factor de potència sigui superior a 0,9.

La tensió de prova de l'aïllament entre borns del condensador i les parts metàl·liques de la coberta serà de 2.000 volts, durant un minut i la tensió i freqüència nominals de 380 V. i 50 Hz.

Es soldarà entre els borns una resistència per assegurar l'autodescàrrega del condensador en la desconnexió; la fuita de corrent, mesurada a 1000 V, hauria de ser inferior a 0,1 A.

Els borns es disposaran de manera que no presentin continuïtat elèctrica superficial en el cas de condensacions de vapor d'aigua.

Arrencadors

En el cas de les làmpades de vapor de sodi, per a les quals fan falta en el circuit dispositius d'arrencada, aquests faran la seva funció en el període d'encesa, quedaran fora de servei una vegada la làmpada hagi entrat en funcionament normal, sense presentar el conjunt de reactàncies a ignitor més pèrdues que les pròpies de la limitació del corrent i, en qualsevol cas, no superiors a les indicades per a les reactàncies.

Caldrà justificar que les característiques de l'arrencador s'adapten a les de les làmpades.

Assaigs:

Amb les mostres lliurades pel contractista, el director tècnic, si així ho creu convenient, podrà fer els assaigs següents.

- Assaig d'escalfament
- Assaig de protecció contra influències magnètiques.
- Assaig d'estanqueïtat.
- Assaig de durada.

Prèviament, el director tècnic ha d'haver sol·licitat un certificat d'aquests assaigs realitzats per laboratoris oficials.

Amidament i abonament

L'equip es considera abonat dins de la partida de la llumenera.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 0E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 85 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

724 PORTALÀMPADES

Els portalàmpades no poden tenir cap part metàl·lica exterior en comunicació elèctrica amb els conductors.

Han de tenir sòlids i amplis contactes elèctrics, que permetin el pas del corrent sense escalfaments perjudicials.

La resistència mecànica ha de ser prou per suportar un esforç cinc vegades superior al tramès per la làmpada.

El dispositiu de subjecció del portalàmpades a la llanterna serà sòlid i permetrà el muntatge o la substitució fàcils sense necessitat d'enretirar-la.

Els elements aïllants han de ser de porcellana o d'esteatita.

Amidament i abonament

El portalàmpades es considera abonat dins de la partida de la llumenera.

725 QUADRE DE COMANDAMENT D'ENLLUMENAT

Procedència
El contractista presentarà una relació de marques i fabricants dels diferents components, fent especial èmfasi a les cèl×lules fotoelèctriques, els rellotges astronòmics, els commutadors, els inversors, els magnetotèrmics, els comptactors, els diferencials i els fusibles que desitgi emprar.

Característiques
Es disposarà d'un armari de material antixoc col×locat a la vorera i en el lloc previst per a la connexió, dotat amb tancament de triple acció i pany tipus companyia, el qual contindrà:

* Connexió normalitzada segons la companyia subministradora.

* Caixa de comandament composta de:
- Interruptor automàtic de tall omnipolar.
- Commutador per a encesa manual automàtica, amb posició zero
- Comptador accionat per interruptor horari.
- Fusibles generals.
- Interruptors magnetotèrmics omnipolars i diferencials per cada línia de sortida.
- Comptador d'energia reactiva de doble o triple lectura, segons esquema.
- Comptador d'energia reactiva, si s'escau.
- Rellotge per a l'accionament del comptador de doble llegenda.

A la maniobra d'encesa i apagada s'inclourà un commutador rotatiu amb la triple posició de Manual zero o Automàtic. Dintre de l'armari s'instal×larà un punt de llum mitjançant un portalàmpades segons el tipus que assenyalin els serveis tècnics municipals i una base d'endoll.

Tot això muntat segons esquema normalitzat.

Interruptors horaris
Els interruptors horaris seran uns dispositius electrònics programables astronòmicament amb una corba d'encesa i apagada, apta per a les coordenades geogràfiques de Sabadell (2º 6' E - 41º 33' N).

Han de calcular la corba d'encesa i apagada variable al llarg de l'any i permetre la programació d'un hora d'apagada i una altra d'encesa voluntària, possibilitada mitjançant una sortida independent.

Disposaran d'una possibilitat de correcció d'encesa i apagada d'un mínim de 45 minuts, a la fi de poder aplicar els criteris d'economia que es creguin oportuns.

Els interruptors horaris posaran en funcionament els relès per a la connexió o desconnexió de la instal×lació.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 1112497 2Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 86 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Elements de comprovació i protecció
A l'entrada i sortida dels disjuntors o fusibles de cada fase i circuit hi ha d'haver punts de comprovació per possibilitar la connexió d'amperímetres i voltímetres i altres aparells d'amidament quan els circuits estiguin en funcionament.

Tots els aparells del quadre de comandament seran fabricats per treballar amb tensions de servei no inferiors a 500 volts.

En el disjuntor, amb intervals successius de tres minuts, s'efectuaran tres interrupcions del corrent d'intensitat corresponent a la capacitat de ruptura i tensió i igual a la nominal, i no s'observaran arcs prolongats, deteriorament dels contactes o avaries en els elements constitutius del disjuntor per les esmentades interrupcions.

L'elevació de temperatura durant una hora, treballant disjuntors i comptadors a la intensitat nominal no podrà excedir-hi de 65º C sobre l'ambiental.

La construcció ha de ser tal que permeti un mínim de 10.000 maniobres d'obertura i tancament, sense que la tensió d'efecte no sigui superior a 24 volts.

Presa de terra
S'instal·larà una presa de terra, que es connectarà a un born incorporat a l'interior del quadre de comandament i protecció.

Numeració
El quadre es numerarà segons l'ordre que figura en el plànol de la zona instal×lada.

Amidament i abonament
Els quadres de comandament es mesuraran i abonaran per unitats col·locades en obra.

Aquesta unitat d'obra comprèn, a part del subministrament i la col·locació de l'armari, basament de l'armari, l'execució de la connexió, el muntatge de mòduls amb els comptadors d'activa doble o triple lectura, reactiva si cal tallacircuits de protecció d'entrada i interruptor general de control de potència ICPM, rellotge astronòmic per a doble encesa tipus SECELUX, comptadors manuals de tres posicions, diferencials i interruptors automàtics magnetotèrmics en cada línia de sortida i altres elements per deixar-lo acabat amb la qualitat i el funcionament descrits en aquest capítol.

726 CABLES D'ENLLUMENAT

Procedència:

Tan sols s'admetran materials subministrats per una fàbrica de coneguda solvència.

Es presentarà un informe escrit del fabricant amb les proves realitzades i la descripció de les característiques del material per utilitzar.

Característiques

Serà del tipus UNE VV.-1000 amb conductors de coure, aïllament termoplàstic, preferentment CPV tant per a les xarxes de distribució com per a les derivacions als punts de llum a l'interior dels suports.

Han de complir les normes UNE per a aquest tipus de cables i s'exigirà una resistència mínima al trencament per tracció, tant de l'aïllament com de la coberta de 200 kg/cm². Cal que conservin el 90 per 100 de aquest valors després de romandre 120h en una estufa amb aire calent a 100º C.

El coure ha de complir la norma de qualitat UNE -21011, i la rigidesa dielèctrica i la resistència de l'aïllament han de complir el que estableix el *Reglamento electrotécnico para baja tensión*.

A les bobines del cable ha de figurar el nom del fabricant, el tipus de cable i la secció

Estesa de cables

L'estesa de cables es farà amb molta cura, i s'evitarà la formació de coques i torçades, com també fregaments perjudicials.

Quan les condicions ho permetran, es farà descendre el cable directament des de la bobina i, si hi ha obstacles per a això, es col·locaran en el fons de la rasa uns roleus, sobre els quals s'estendrà el cable.

La xarxa de distribució subterrània discorrerà per l'interior de conductors soterrats, disposarà un sol circuit o conjunt de cables unipolars en cada conducte.

La xarxa de distribució aèria va grapada directament a la façana o penjada de cable d'acer galvanitzat amb una resistència mínima al trencament de 800 kg.

Les grapes que calgui fer servir han de ser metàl·liques, galvanitzades i s'han de col·locar mitjançant un tac de plàstic i un cargol.

Amidament i abonament

Es mesurarà i abonarà l'estesa de cable d'enllumenat per metres lineals realment executats.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 87 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

727 RASES PER A CABLES

Les rases seran de parets verticals, de les dimensions especificades en els plànols.

El fons ha de quedar net de pedres cantonades i de qualsevol material que pugui perjudicar el cable durant l'estesa. En aquest fons es col·locarà una capa de sorra de 5 cm de gruix, sobre la qual es dipositaran els tubulars corrugats i a continuació es llançarà una altra capa de sorra fins a arribar a 5 cm per damunt dels tubulars.

El replè de la rasa es farà tan aviat com sigui possible després d'haver col·locat el cable en els tubulars; s'eliminarà així el risc de desperfectes o d'inundació.

El replè es farà amb capes de 20 cm que cobreixen totalment l'amplada de la rasa i es piconaran amb picons vibrants, esmerçant terra humida en la mesura necessària per aconseguir una compactació del 95 per 100 de l'assaig del proctor modificat.

La profunditat mínima del cable en voreres serà de 0,60m.

El director de l'obra encarregarà la realització dels assaigs de densitat *in situ* que cregui convenients.

Encreuament de calçada

Quan els cables hagin de passar una calçada ho faran per l'interior de canonades de fibrociment de 15 cm de diàmetre.

Caldrà recobrir la canonada per un prisma de formigó en massa per evitar el trencament pel pas dels vehicles per damunt de la calçada.

Durant l'execució, les rases es protegiran amb planxes d'acer per mantenir la uniformitat de la rasant de la calçada. Cal fer en dues fases en carrers de 6 m o més d'amplada.

Amidament i abonament

Es mesuraran i abonaran les rases per a estesa de cables per metres lineals realment executats a l'obra.

La unitat d'obra comprèn excavació de terres, subministrament i estesa de cable nu de coure de 35 mm² de secció, subministrament i estesa de tubs de PVC corrugat de 80 mm de diàmetre, rebliment, compactació i càrrega i transport de terres sobrants a l'abocador.

728 PRESES DE TERRA

Es disposarà una pica o placa de presa de terra per cada punt de llum ancorat a terra i quadre de comandament.

A més, per a una major protecció, s'instal·larà al llarg de tota la xarxa subterrània cable de coure nu de 35 mm² de secció, que estarà unit a cadascuna de les piques, tal com queda especificat a les condicions d'execució.

S'instal·larà una presa de terra, que es connectarà a un born incorporat a l'interior del quadre de comandament i protecció.

Característiques

La xarxa de terra complirà el que especifica el *Reglamento electrotécnico de baja tensión*, actualment en vigor, de manera que en el cas de defecte, la tensió entre el punt en què es produeix i terra, no superi els 24 volts. De qualsevol manera, la resistència del terra no haurà de ser superior a 10 ohmis.

Tots els elements metàl·lics, suports, baixants, etc. que siguin accessibles manualment estaran connectats a la xarxa general de presa de terra, que s'haurà de fer amb cable de coure despullat de 35 mm² de secció i aquests elements a més seran connectats a una pica d'acer de 2 m de longitud i 16 mm de f recoberta d'una capa protectora de coure del gruix adequat; o bé a una placa de ferro galvanitzat de 2,5 mm de gruix, de 0,35 x 0,35 m de superfície.

En el cas de no haver-hi xarxa general de presa de terra, les plaques seran de 2,5 mm de gruix i de 0,50 x 0,50 m.

El cable de presa de terra es col·locarà en el fons de la rasa de replè.

Amidament i abonament

La presa de terra es considera abonada a cada unitat d'obra susceptible de ser connectada a la xarxa.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 88 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

740 CANALITZACIONS A LA CALÇADA

Les canalitzacions a la calçada s'han de fer amb canonades de fibrociment de 15 cm de diàmetre, amb el nombre de tubs indicats en el plànols.

L'amplada i fondària de la rasa ha de ser de les característiques indicades en projecte depenent del nombre i de la disposició dels tubs.

Durant l'execució, cal protegir les rases amb planxes d'acer per mantenir la uniformitat de la rasant de la calçada. Caldrà executar la canalització en dues fases en carrers de 6 m o més. S'ha de repassar i compactar la base de la rasa abans de col·locar els tubs de fibrociment.

Cal recobrir les canonades amb un prisma de formigó en massa H-200 per evitar el trencament pel pas dels vehicles per damunt de la calçada.

Un cop protegits els tubs de fibrociment amb formigó cal reomplir la rasa amb terres de l'excavació o, en cas de no ser adequades amb terres d'aportació, en capes de 25 cm i una compactació al noranta-cinc per cent (95%) del proctor modificat.

El reblert s'ha de fer fins a sota de la caixa de paviment. La resta del rebliment ha d'acomplir les característiques de la caixa de paviment del projecte.

Un cop acabada la feina, cal marcar la situació de la canalització per mitjà d'un cargol de 120 x 20 mm, a la rigola i als dos costats de la calçada.

Els tubs de fibrociment no poden presentar desperfectes, trencaments o escantonaments. Els tubs s'han de posar en línia recta, sense inclinació en la trajectòria, i les juntes han d'evitar que hi entri formigó en l'interior.

Amidament i abonament

S'ha d'abonar per metre lineal (ml) de canalització realment executat.

El preu inclou l'excavació de la rasa de les característiques geomètriques indicades en projecte, els tubs de fibrociment segons el nombre indicat, el massissat de formigó, el reblert de la rasa, la càrrega i el transport del sobrant de terres a l'abocador i la col·locació dels cargols de senyalització.

En cas de calçades existents, i si el projecte no indica el contrari, es consideren inclosos els treballs de demolició de paviment existents, reposició del paviment i la càrrega i el transport de la runa a l'abocador.

750 INSTAL.LACIONS DE MITJANA I BAIXA TENSIÓ

Condicions generals

A més de les Condicions Tècniques especificades en aquest Plec, s'han d'aplicar les generals contingudes en els reglaments i les normes, referenciats al principi d'aquest document, i que els siguin d'aplicació.

Són també d'obligat compliment les Normes Particulars de les companyies subministradores, com també la legislació que substitueixi, modifiqui o completi les citades disposicions i la nova legislaicó aplicable que es promulgui amb anterioritat a la contractació de l'obra.

El contractista s'obliga a mantenir amb les companyies subministradores el contacte necessari, mitjançant el tècnic encarregat, a fi d'evitar criteris diferents i posteriors complicacions.

L'empresa especialista en electricitat, adjudicatària de la present part del Plec, realitzarà amb compte al seu càrrec, inclòs en les despeses generals del Projecte Elèctric de Mitjana i Baixa Tensió, la totalitat de la instal.lació objecte del seu contracte o encàrrec, i gestionarà davant els serveis d'Indústria de la Generalitat de Catalunya i l'entitat col.laboradora (si escau), la tramitació tècnica i administrativa fins a obtenir els oportuns permisos per a la posada en servei de la instal.lació.

Definició dels treballs

Estaran compreses dins d'aquesta part, les obres i instal.lacions per a la xarxa de mitjana i baixa tensió.

Les característiques fonamentals d'aquestes són les següents:

- Xarxes de distribució de mitjana i baixa tensió:
  Fa referència a les rases, els tubs, les canalitzacions i l'estesa dels conductors.

- Estacions transformadores:
  Es considera dins d'aquest apartat l'obra civil necessària per a la definitiva instal.lació dels centres, les instal.lacions elèctriques internes d'aquests i la xarxa de terres pròpia, tot disposat per al seu funcionament.

Característiques dels materials

Tots els materials, fins i tot els no descrits en aquest Plec, han de ser de primera qualitat. Un cop adjudicada l'obra definitivament, i abans de la instal.lació, el contractista ha de presentar al tècnic encarregat els catàlegs, les cartes, les mostres, els certificats de garantia, etc. dels materials que caldrà utilitzar en l'obra.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Els tubs utilitzats han de ser de fibrociment o de PVC rígid, estancs i estables fins a una temperatura de 60° C. Així mateix, han de ser n o propagadors de la flama i han de tenir grau de protecció set (7) contra danys mecànics.

Tots els conductors que s'utilitzin han de ser unipolars.

Els cables de distribució en b/t cal que siguin d'alumini amb aïllament de polietilè reticulat (PRC), coberta de policlorur de vinil (PVC) i designació UNERV 0,6/1 KV.

Les característiques físiques, mecàniques i elèctriques dels materials dels cables han de satisfer el que indiquin les Normes UNE 21.011, 21.0112, 21.015, 21.042, 21.064 i proposta UNE 21.019.

Els cables de mitjana tensió han de ser d'alumini i satisfer les Normes UNE 21.013 i 21.014.

L'aïllament ha de ser de Polietilè Reticulat amb un gruix minim de vuit mil.límetres (8 mm).

Sobre el conductor hi ha d'haver una pantalla no metàl.lica i formada per una cinta semiconductora, una capa extrusionada de mescla semiconductora o una combinació de totes dues.
La pantalla sobre l'aïllament ha d'estar formada per una part semiconductora, no metàl.lica, associada a una part metàl.lica.

L'acció de la pantalla i la seva resistència elèctrica per metre (m) de cable a vint graus centígrads (20° C) cal que siguin setze mil.límetre s quadrats (16 mm^2) Cu i 1,16 W/km, respectivament.

La coberta exterior ha d'estar construïda per una capa extrusionada de PVC semiconductora, de resistivitat compresa entre mil cinc-cents i tres mil centímetres (1.500 i 3.000 cm).

Tots els cables cal que siguin homologats per les companyies subministradores i han de complir les Normes 25 N 194 2a revisió i 20 M041 1a revisió, de FECSA.

S'ha d'efectuar la identificació de les fases, tant en la distribució com en els terminals, mitjançant cintes, anelles o fundes, d'acord amb els colors indicats en la Norma UNE 21.086, és a dir: Fase R color verd, Fase S color groc, Fase T color violeta i neutre color gris.

Les estacions transformadores i l'equipament i la instal.lació definitiva s'han de dur a terme amb materials que acompleixin amb tota la Normativa vigent que els sigui d'aplicació i homologats per les csubministradores.

Conduccions per a canalitzacions de baixa o mitjana tensió

Els cables han d'anar en rases de seixanta centímetres (0,60m) de profunditat i quaranta centímetres (0,40m) d'amplària, com a mínim.

Les parets de la rasa han de ser verticals i cal procurar que passi poc temps entre l'obertura i el rebliment; en cas de pluja o inundació, caldrà interrompen la feina.

Els cables poden anar directament enterrats o dins de tubs, segons s'especifiqui en els plànols.

El cable s'ha de situar, amb molta cura, en un llit de sorra i s'ha de tapar amb prou quantitat de sorra perquè, en col.locar-la, la peça ceràmica de protecció, no arribi a tocar el cable.

Quan el cable vagi entubat, s'escollirà un diàmetre interior suficient perquè els cables es puguin passar sense cap dificultat. El tub anirà sobre un llit de sorra i no pot tenir cap deformació ni forat. No hi pot haver cap unió entre tubs. Dins de cada tub únicament hi pot passar una línia.

L'estesa de cable s'ha d'efectuar de manera que aquest no sofreixi tensions mecàniques ni doblecs excessius. Cal aturar l'estesa si la temperatura ambient és inferior als zero graus centígrads (0° C).

El volum de la rasa que quedi s'ha d'omplir amb productes que provinguin de la mateixa excavació, sempre que la densitat mínima al pròctor normal sigui de mil quatre-cents cinquanta quilograms/metre cúbic (1.450 kg/m^3) i no contingui elements majors de deu centímetres (0,10 m) de diàmetre en quantitat superior al cinc per cent (5%).

El rebliment s'ha d'efectuar per capes de vint centímetres (0,20 m), que han de cobrir l'amplària total de la rasa i s'han de compactar fins a aconseguir una capacitat de noranta-cinc per cent (96%) del pròctor modificat, abans d'efectuar el rebliment de la capa següent.

A una profunditat aproximada de vint centímetres (0,20 m) s'ha de col·locar una malla de senyalització de material plàstic, de les característiques indicades en els plànols.

Als encreuaments de la calçada s'han de col·locar tants conductes com línies elèctriques hi hagi, més un de reserva, els quals han d'anar protegits amb formigó, segons especificació dels plànols.

Connexions i derivacions

Les connexions s'han d'efectuar amb molta cura a fi que, tant mecànicament com elèctricament, responguin a iguals condicions de seguretat que la resta de la línia.

A l'hora de preparar els diferents conductors per a la connexió, s'ha de deixar l'aïllament necessari, segons el cas, i la part de conductor sense ell estarà neta, és a dir, no tindrà cap tipus de material que impedeixi un bon contacte; durant l'operació no serà malmesa per les eines ni pel tracte. Les connexions i les derivacions s'han d'efectuar mitjançant terminals o manxons a pressió, i cal situar el conjunt a l'interior

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 89 de 124
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 1112497 2Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 90 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

d'ampolles, les quals, posteriorment, s'han d'omplir amb resina epoxi per a aplicacions elèctriques.

La realització del conjunt és a càrrec de personal especialitzat. La confecció s'ha de fer amb molta cura i d'acord amb les normes usuals d'aquesta tècnica.

Reconeixement de les obres

Abans del reconeixement de les obres, el contractista ha de retirar, fins a deixar-les completament netes i desembarassades, tots els materials sobrants, les deixalles, els embalatges, les bobines de cables, els mitjans auxiliars, la terra sobrant de les excavacions i els rebliments, les escombraries, etc.

Cal comprovar que els materials coincideixin amb els admesos pel tècnic encarregat en el control previ, que corresponen amb les mostres que ja tenia i que no estan deteriorats d'aspecte ni de funcionament. També cal comprovar que la construcció de les obres de fàbrica, la realització de les obres de connexió a terra i el muntatge de totes les instal·lacions elèctriques han estat executades de forma correcta i acabades i rematades completament.

En particular, cal verificar almenys els aspectes següents:

Seccions i tipus dels conductors i cables utilitzats.

- Forma d'execució dels terminals, els entroncaments, les derivacions i les connexions en general.
- Tipus, tensió i intensitat nominals.
- Geometria de les obres de fàbrica dels centres de transformació.
- Estat dels revestiments, les pintures i els paviments dels centres de transformació i absència d'esquerdes, humitats i penetracions d'aigua.

Un cop efectuat aquest reconeixement, i d'acord amb les conclusions obtingudes, cal dur a terme, amb les instal·lacions elèctriques, els assaigs que s'indiquen en els articles següents.

Assaig de la xarxa de mitjana tensió

S'han d'efectuar, successivament, els assaigs següents:

1. Cal mesurar la resistència, de l'aïllament entre conductors i entre aquests i terra.

2. Cal posar en tensió la xarxa, si és possible, augmentant la tensió de forma creixent fins a arribar a la normal de servei. En cas contrari, cal donar tensió de cop, tancant l'interruptor corresponent.

3. S'ha d'acoblar la xarxa de manera normal als sistemes exteiors de l'empresa subministradora, i deixar-la en servei i en marxa industrial durant setanta-dues (72) hores, com a mínim.

4. Cal mesurar novament la resistència de l'aïllament. La resistència d'aïllament en ohms (W) no pot ser inferior a mil per U (1.000 x U), essent U la tensió de servei en volts (V). La posada en tensió i el manteniment en servei de la xarxa de mitjana tensió no ha de provocar el funcionament dels aparells de protecció, si estan correctament calibrats i regulats, ni la fallada de l'aïllament dels cables i de les seves caixes terminals.

A la vista dels resultats dels assaigs que es vagin efectuant, es decidirà la conveniència o no de portar a terme els següents.

Assaig de les instal·lacions elèctriques dels centres de transformació i repartiment

S'han d'efectuar els assaigs següents:

Cal mesurar les distàncies entre els elements de diferents polaritats sotmesos a tensió i entre aquests i les parts que no estan en tensió, per comprovar que compleixen el que disposa l'article 8 del Reglament d'Estacions Transformadores.

Cal mesurar la resistència d'aïllament, respecte a terra, de les parts actives de la instal·lació, la qual no ha de ser inferior a mil per U (1.000 x U) essent U la tensió de servei en volts (V).

Cal mesurar la resistència de pas a terra dels sistemes de connexió a terra, tant dels corresponents a les parts metàl·liques, no sotmeses a tensió, com a les neutres dels transformadors, i ha de complir el que indiquen els reglaments vigents.

Tots aquests assaigs s'han d'efectuar amb resultats satisfactoris, abans de sotmetre la instal·lació a la seva tensió de servei normal.

Assaig en la xarxa de baixa tensió

Assaig d'aïllament que es realitzarà per a cadascun dels conductors adjunts al neutre, posat a terra o entre conductors actius aïllats. La mesura d'aïllament s'ha d'efectuar segons indica l'article del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió corresponent.

Cal comprovar que la intensitat nominal dels diferents fusibles sigui igual o inferior al valor de la intensitat màxima de servei del conductor protegit.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B533770E85320E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 91 de 124
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Acceptació dels treballs

Proves per a la recepció provisional de les obres

Un cop acabats els treballs, la Direcció Facultativa ha d'efectuar, en presència dels representants del contractista, els reconeixements i assaigs que es considerin necessaris per comprovar que les obres han estat executades d'acord amb el Projecte, segons les ordres de la direcció facultativa i de les modificacions que hagin estat autoritzades. El contracte ha d'aportar els aparells necessaris per fer els mesuraments que s'esmenten més endavant.

No s'admetrà cap instal·lació elèctrica que no hagi estat provada amb la seva tensió de servei normal, i amb la demostració que funciona perfectament.

Abans de l'acceptació dels treballs la propietat ha de disposar de tots els documents necessaris per a la immediata connexió de totes les instal·lacions; en particular:

Carta de les companyies subministradores acceptant els treballs que ha efectuat.

Butlletins de l'instal·lador, segellats pels serveis territorials d'Indústria.

Autorització de connexió per part dels serveis territorials d'Indústria.

Amidament i abonament

Estació transformadora
L'esmentada unitat comprèn l'excavació en qualsevol tipus de terreny i la construcció de l'estació, segons esquemes que figuren en els plànols, ampliats per les normes particulars de l'empresa subministradora.

Tots els treballs necessaris, com també l'aportació dels mitjans necessaris per al correcte acabament de l'obra, es mesuraran per unitat (U) totalment acabada.

Transformador
Aquesta unitat comprèn l'adquisició, el transport i el dipòsit del transformador adequat a les potències i tensions indicades.

Es mesurarà per unitat (U) de transformador connectat i comprovat.

Aparellatge interior de l'estació transformadora
Aquesta unitat comprèn tots els elements (ruptofusible, seccionadors d'entrada i de sortida, protecció del transformador, etc.) necessaris per al correcte funcionament elèctric de l'estació transformadora (ET). Així mateix, inclou els circuits auxiliars

d'enllumenat i protecció del transformador, comandaments a distància, senyalització, circuit de terra i tot el material necessari per al bon funcionament de la ET.

Es mesurarà per unitat (U) totalment acabada i comprovada.

Instal·lacions de baixa tensió
Aquest apartat inclou els circuits en baixa tensió, els cables i el quadre de distribució complet, de quatre més quatre (4+4) sortides protegides.

Es mesurarà per unitat (U) totalment instal·lada i comprovada.

Cables
En el preu assignat per metre lineal (ml) queda comprès el cost de totes les operacions d'adquisició, transport, tragí i col·locació del cable, com també la retirada i l'abonament de les bobines corresponents.

Llevat del cas del cable de mitjana tensió, es considera inclòs en el preu per metre lineal (ml) la part proporcional d'unions, derivacions, terminals, etc.

Conduccions per a canalitzacions de baixa o mitjana tensió
El preu comprèn l'execució per metre lineal (ml) de rasa, segons les dimensions i característiques que assenyalen els plànols corresponents.

Està inclosa l'excavació en qualsevol tipus de terreny i el rebliment de la rasa, la sorra que serveix de llit i el recobriment dels cables o les conduccions, la cinta de senyalització o les peces ceràmiques de protecció (segons plànols) i tots els tubs necessaris per a passar els cables (o el que convingui, canaletes prefabricades), com també càrrega i transport del sobrant de terres a l'abocador i reconstrucció del paviment existent.

En cas de conducció per a encreuaments de calçades, el preu inclou totes les canonades necessàries més el llit i la protecció de formigó, com també l'excavació, el rebliment i el transport a l'abocador dels materials sobrants, el tall i demolició del paviment existent i posterior reconstrucció del mateix, càrrega i transport de runa a l'abocador.

En tots els casos s'entén que el preu és el mateix, sigui quin sigui el nombre de canonades (o canaletes) necessàries.

També hi ha inclosa la compactació fins a un noranta-cinc per cent (95%) del pròctor modificat.

Es mesurarà per metre lineal (ml).

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E85 20E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 92 de 124

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

801 HIDRANTS (BOQUES D'INCENDI)

Es defineix com la columna d'aigua exterior i/o soterrada, connectada a la xarxa d'aigua i que serveix per connectar les mànegues dels bombers en cas d'incendi.

La seva posició està grafiada als plànols del Projecte o indicada per la Direcció Facultativa.

La columna ha de quedar vertical i fixada sòlidament a la base, i connectada a la xarxa d'alimentació.

La vàlvula de tancament i les unions ha de ser estanques a la pressió de treball.

Les boques han de quedar tapades amb les tapes corresponents.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per unitats (ut.) realment col·locades, incloent en el preu el connexionat i part proporcional fins a la canonada existent.

802 PAPERERES METÀL.LIQUES

Descripció:

Paperera metàl·lica de forma circular o semicircular i capacitat variable (50 ó 70 litres).

Mesures:

Les de forma circular el diàmetre de la cistella serà de 390 mm si és de 50 litres i 450 mm per a les de 70. L'alçada total és a totes dues de 960 mm. La cistella anirà realitzada amb acer de 1,5 mm de gruix. El suport de la cistella serà en perfil ovalat de 60x20x1,5 mm de gruix

Acabats i pintura:

Hauran d'anar protegides amb un tractament zincat en calent per tal d'evitar punts de corrosió. Pintades amb poliéster en pols per a exterior, en color de sèrie tipus oxirón.

Sistema de buidat:

Mitjançant clau estàndard i posterior basculació de la cistella sobre els pivots laterals.

Instal·lació:

Caldrà diferenciar si l'element ha d'anar ubicat al damunt de paviment dur (tipus panot o bric) o ha d'anar en paviment tou (tipus sauló).

- *sobre paviment dur:* Mitjançant anclatjes d'expansió per a formigó i de 7 cm de llarg. De cap hexagonal. Si el paviment és tipus bric la longitud del cargol serà superior per a garantir la fixació al formigó de base.

- *sobre paviment tou:* Col·locació de dau de formigó de 0,4x0,6x0,4, on aniran ancorades les dues potes. Posteriorment, anclatjes d'expansió per a formigó i de 7 cm de llarg. El sauló cobrirà superficialment (5 cm) aquesta estructura i els anclatges.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per unitats (ut.), incloent en el preu tots els elements necessaris per a la seva correcta execució i muntatge.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 0E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 93 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

804 BANCS MODEL "SABADELL" AMB DELGUES DE FUSTA

Consisteix en la col·locació de bancs model "Sabadell", amb delgues de fusta tropical, sobre peus d'acer galvanitzat, col·locats a nivell, d'una alçada en el centre de quaranta centímetres (40 cm), ancorats en formigó en massa.

S'utilitzarà fusta de primera qualitat, no presentarà signe de putrefacció, ni fongs. No tindran esquerdes, berrugues, taques o qualsevol defecte que en perjudiqui la resistència o l'aspecte. Les fibres seran rectes i no revirades o entrellaçades i paral·leles a la dimensió de la peça.

La fusta serà certificada, amb el següent ordre de preferència de certificats de major a menor:

1. Fusta o productes de fusta amb segell FSC o certificacions equivalents.
2. Altres certificat de gestió forestal d'àmbit nacional o regional expedits per una tercera part independent (PFEC, Àngel Blau, DGQA o equivalents).
3. Documents que acreditin que la fusta o els productes de fusta provinguin d'empreses compromeses amb la gestió forestal sostenible a través d'aliances i col·laboracions amb ONGs progressant cap a una certificació de la gestió forestal. En aquest cas es demana una descripció de les mesures iniciades.
4. En qualsevol cas, serà imprescindible un certificat d'origen, per garantir que el material no provinguin de països en conflicte. Així mateix, es vetllarà per aconseguir les majors garanties que la fusta no provingui de tales il·legals.

Queda a criteri de la Direcció Facultativa l'acceptació de la fusta, que es rebutjarà una vegada col·locada si es detecta qualsevol defecte.

Les delgues s'agafaran als peus metàl·lics mitjançant rosques cadmiades o galvanitzades, amb cap arrodonit.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per unitats (ut) si la seva llargada és múltiple de dos metres (2 m), i per metres lineals (m) si no ho és, de banc realment col·locat.

805 BANCS MODEL "SABADELL" METÀL.LICS

Consisteix en la col·locació de bancs model "Sabadell", amb xapa perforada d'acer galvanitzat, sobre peus d'acer galvanitzat, col·locats a nivell, d'una alçada en el centre de quaranta centímetres (40 cm), ancorats en formigó en massa.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per unitats (ut.) si la seva llargada és múltiple de dos metres (2 m), i per metres lineals (m) si no ho és, de banc realment col·locat.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E85320E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 94 de 124

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

806 FONT

Consisteix en el subministrament i la col·locació d'una font sortidor, inclosa la canonada, el desguàs, clau de pas i la resta d'accessoris.

Amidament i abonament

Es mesurarà i abonarà per unitats (ut.) una vegada col·locada i en funcionament.

807 BANCS AMB DELGUES DE FUSTA

Consisteix en la col·locació del tipus de banc especificat en el projecte, de llistons de fusta tropical envernissada o pintada, sobre dos suports de platina o de fosa pintats amb resina de poliester o bé esmalt sintètic, d'una alçada en el centre segons model, ancorats amb daus de formigó H-150.

S'utilitzarà fusta tropical de primera qualitat tractada per impregnació preventiva en autoclau. No tindran esquerdes, berrugues, taques o qualsevol defecte que en perjudiqui la resistència o l'aspecte. Les fibres seran rectes i no revirades o entrellaçades, i paral·leles a la dimensió de la peça. Les delgues no estaran deformades i seran equidistants.

La fusta serà certificada, amb el següent ordre de preferència de certificats de major a menor:

1. Fusta o productes de fusta amb segell FSC o certificacions equivalents.
2. Altres certificat de gestió forestal d'àmbit nacional o regional expedits per una tercera part independent (PFEC, Àngel Blau, DGQA o equivalents).
3. Documents que acreditin que la fusta o els productes de fusta provinguin d'empreses compromeses amb la gestió forestal sostenible a través d'aliances i col·laboracions amb ONGs progressant cap a una certificació de la gestió forestal. En aquest cas es demana una descripció de les mesures iniciades.
4. En qualsevol cas, serà imprescindible un certificat d'origen, per garantir que el material no provinguin de països en conflicte. Així mateix, es vetllarà per aconseguir les majors garanties que la fusta no provingui de tales il·legals.

Queda a criteri de la Direcció Facultativa l'acceptació de la fusta, que es rebutjarà una vegada col·locada si es detecta qualsevol defecte.

Les delgues s'agafaran als peus metàl·lics mitjançant rosques cadmiades o galvanitzades, amb cap arrodonit.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per unitats (ut) de banc realment col·locades.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 95 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

808 JOC INFANTIL DE DIVERSOS MÒDULS

Consisteix en el subministrament i la col·locació d'un joc infantil, segons projecte.

Els materials emprats seran de primera qualitat. S'utilitzarà fusta tropical tractada per impregnació al buit, que sigui resistent a la intempèrie, fongs i insectes, i alhora tingui estabilitat dimensional. Els materials metàl·lics seran d'acer inoxidable qualitat AISI 304 (18/8) i els tubs d'acer estaran recoberts de poliamida.

Tots els materials han de tenir una gran resistència a la corrosió atmosfèrica, a l'atac químic i als esforços mecànics. Tots els mòduls s'han de muntar segons especificacions de la casa subministradora. Els suports dels mòduls que calgui s'han de fixar amb daus de formigó H-200.

Queda a criteri de la Direcció Facultativa l'acceptació dels materials, que es rebutjaran una vegada col·locats si es detecta qualsevol defecte.

La situació i disposició dels jocs infantils serà la que indiqui la Direcció Facultativa a l'obra.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per unitats (UT) una vegada instal·lats i en funcionament.

809 JOC INFANTIL SIMPLE

Consisteix en el subministrament i la col·locació d'un joc infantil simple format per elements de fàcil muntatge i que habitualment es col·locaran ancorats amb daus de formigó H-200.

Els materials emprats seran de bona qualitat. S'utilitzarà fusta tractada per impregnació preventiva en autoclau. Les peces metàl·liques seran zincades i pintades amb pintura epòxida.

Tots els materials han de tenir una gran resistència a la corrosió atmosfèrica, a l'atac químic i als esforços mecànics.

Queda a criteri de la Direcció Facultativa l'acceptació dels materials, que es rebutjaran una vegada col·locats si es detecta qualsevol defecte.

La situació i disposició dels jocs infantils serà la indicada per la Direcció Facultativa a l'obra.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per unitats (UT) una vegada instal·lats i en funcionament.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E85 20E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 96 de 124

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

810 TERRA VEGETAL FERTILITZADA

S'anomena terra vegetal fertilitzada la capa superficial del sòl fins a arribar a una profunditat de vint a quaranta centímetres (0,20 a 0,40 m) i que reuneixi bones condicions per a ser plantada o sembrada, adobada amb adobs orgànics.

Condicions generals

Tant per a la plantació com per a la sembra, es fa necessària la preparació del sòl, de manera que la llavor en germinar trobi fàcil arrelament i substàncies assimilables i després la deguda protecció i l'escassa o nul·la competència d'altres plantes. El mateix pot dir-se del vegetal plantat, per al qual s'ha de buscar sempre unes condicions òptimes perquè es desenvolupi.

La dosificació granulomètrica de tota terra franca ha de ser la següent:

Sorra	23	-	52 %
Llim	28	-	50 %
Argila	7	-	27 %

S'ha de disgregar quan presenti parts aglutinades.

Quant a matèria orgànica, la quantitat ha de ser igual o superior al cinc per cent (5%). El PH ha de ser lleugerament àcid, de sis amb dues dècimes a set (6,2 a 7), que és l'òptim per al desenvolupament de les bactèries i els fongs fertilitzants.

La terra vegetal s'ha de fertilitzar amb l'agregació de vint-i-cinc quilograms de fems per metre cúbic (25 kg/m^3), si aquesta operació es pot fer abans de ser escampada la terra vegetal, i s'ha de barrejar convenientment; en cas contrari, s'aplicaran, al moment de l'estesa de la terra vegetal, cinc quilograms per metre quadrat (5 kg/m^2) del mateix fem, i s'enterrarà convenientment.

Estesa de terra vegetal fertilitzada

Consisteix en el conjunt d'operacions necessàries per cobrir amb terra vegetal fertilitzada les superfícies vistes dels talussos de terraplè i desmunt i altres zones a plantar o sembrar.

L'execució inclou les operacions següents:

- Removiment i transport de la terra vegetal fertilitzada.
- Estesa i conformació

Execució de les obres

En cas de talussos de desmunt o terraplè, aquesta unitat d'obra s'executarà a mesura que es vagin acabant els talussos, i després es sembrarà o plantaran les espècies cespitoses, malgrat que les obres de plantació estiguin programades en fase posterior.

Removiment i transport de la terra vegetal fertilitzada

Cal remoure i transportar la terra vegetal fertilitzada a la zona d'ús, per estendre-la amb molta cura, per tal d'evitar que la terra es torni fang.

S'ha d'evitar la contaminació d'aquesta terra amb grava, terrossos d'argila o pedres més grans de cinc centímetres (0,05 m).

Preparació de les superfícies

Si hi ha al Quadre de Preus número un (1) un preu unitari independent per a la unitat de "Demolicions" i per a la unitat de "Esbrossada del terreny", es duran a terme, dins d'aquesta unitat i sense abonament addicional, les operacions descrites en els articles corresponents d'aquest Plec. Acte seguit, cal anivellar la superfície, i desmuntar o omplir les desigualtats existents.

Estesa i conformació

La terra vegetal fertilitzada s'ha d'estendre i conformar amb un gruix uniforme, per la qual cosa convé fer servir la maquinària, per mitjà de la qual s'eviten les passades per sobre i la compactació resultant. Per a talussos elevats cal utilitzar transportadores de cinta, excavadores lleugeres menades per cable o de braç llarg, etc.

El contractista ha de tornar a col·locar, a càrrec seu, la terra vegetal que hagi relliscat de l'emplaçament, per descuit o incompliment de les exigències d'aquest article, i també en cas d'erosions per pluges o d'altres causes.

Finalment, cal netejar la zona i transportar a l'abocador o lloc d'ús els materials que sobrin o hagin estat rebutjats, i retirar, així mateix, les instal·lacions provisionals.

Amidament i abonament

L'amidament i abonament d'estesa de la terra vegetal fertilitzada s'ha de fer per metres cúbics (m^3) realment estesos, mesurats en replegues o una vegada estesos. També es pot fer per metres quadrats (m^2) de superfícies cobertes amb un determinat gruix, segons el que estableixi el quadre de preus núm. 1 del projecte.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E85 20E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 97 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

811 AIGUA DE REG

Es considera aigua de reg l'element líquid emprat per hidratar material vegetal per a un bon desenvolupament.

Condicions generals

L'aigua de reg ha de procedir de la de la xarxa pública d'aquest municipi. Si tingués un altre origen s'hauria de comunicar a la Direcció Tècnica de l'obra.

Amidament i abonament

No es farà cap amidament ni abonament de l'aigua emprada, encara que l'origen sigui de fora de la xarxa pública d'aquest municipi.

812 SUBSTRATS

Són aquells suports en què les plantes es desenvolupen i les arrels poden trobar l'aigua i els elements necessaris per créixer. En general, han de complir les següents especificacions:

Condicions generals

Estabilitat física: s'entén per estabilitat física el temps que pot transcórrer sense que el substrat perdi les qualitats físiques, inclòs l'aireig. Com a mínim aquest període és d'un any.

Densitat: ha de ser lleugera per facilitar-ne el maneig i el transport dels contenidors, però suficient per mantenir-ne l'estabilitat a mesura que es desenvolupen les plantes. El valor de la densitat aparent ha d'estar entre 600 i 800 kg/m^3.

Acidesa: el pH s'ha de situar entre 6-7.

Esterilitat: el substrat ha d'estar lliure de patògens de qualsevol mena que puguin malmetre les plantes. El substrat no pot contenir un excés d'elements nutritius que puguin provocar toxicitat ni altres productes com residus d'herbicides.

Capacitat de retenció d'aigua: el substrat ha d'assegurar la màxima retenció d'aigua sense posar en perill l'aireig. L'aigua fàcilment assimilable ha de ser al voltant del 20 %.

Mullabilitat: si s'asseca el substrat, aquest ha de ser capaç de tornar-se a mullar amb facilitat, per això les barreges realitzades majoritàriament amb torba han d'afegir productes que millorin la mullabilitat.

Amidament i adobament

L'amidament i abonament d'estesa del substrat cal fer-lo per m^3 realment estesos, mesurats en replegues o una vegada estesos. També es pot fer per metres quadrats (m^2) de superfícies cobertes amb un determinat gruix, segons el que estableixi el quadre de preus núm. 1 del projecte.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 98 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

813 SORRES I GRAVES

S'utilitzen per proporcionar pes i millorar l'estructura.

Segons si són silíciques o calcàries poden tenir una influència en el pH total del substrat que oscil·li entre 6 i 7.

Condicions generals

a) Han de ser netes, soltes i exemptes de substàncies orgàniques (carbons, restes vegetals, etc.).

b) El gra no s'ha de disgregar fàcilment ni pot ser massa gros. No es poden utilitzar, doncs, sorres de riu si no són netes i tampoc les utilitzades per a la construcció, perquè porten massa argila i perquè els grans, molt sovint, es desfan amb el temps.

c) Classificació granulomètrica:

- Sorres fines: diàmetres 0,02 - 0,10 mm
- Sorres grolleres: diàmetres 0,10 - 0,20 mm
- Graves: diàmetre > 0,40 mm

Amidament i abonament

L'amidament i abonament de les sorres i graves s'ha de fer per metres cúbics (m^3) realment estesos, mesurats en replegues o una vegada estesos. També es pot fer per metres quadrats (m^2) de superfícies cobertes amb un determinat gruix, segons el que estableixi el quadre de preus núm. 1 del projecte.

814 TERRA VEGETAL

S'anomena terra vegetal la capa superficial del sòl fins a arribar a una fondària de 20-40 cm i que reuneix bones condicions per a ser plantada o sembrada.

Condicions generals

S'utilitza en la preparació del substrat per a arbres, palmeres i arbusts. Ha de ser neta de males herbes, plagues i malalties.

Amidament i abonament

L'amidament i abonament de la terra vegetal s'ha de fer per metres cúbics (m^3) realment estesos, mesurats en replegues o una vegada estesos. També es pot fer per metres quadrats (m^2) de superfícies cobertes amb un determinat gruix, segons el que estableixi el quadre de preus núm. 1 del projecte.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 99 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

815 TORBA

Material d'origen vegetal procedent de la sedimentació i superposició de molses (*Sphagnum sp*) en torberes, que origina un substrat porós i sense nutrients.

Condicions generals

a) La matèria orgànica s'hauria de situar entre el 85 i 90 %. La conductivitat elèctrica ha de ser menor de 0,5 miliohms/cm. No pot contenir zenc, llenya ni altra fusta.

b) El pH ha de ser entre 3,5 i 5 i la capacitat d'absorció, del 220 % del seu pes en sec.

Amidament i abonament

L'amidament i abonament de la torba s'ha de fer per litres. També es pot fer per metres quadrats.

816 SUBSTRATS SINTÈTICS

Es poden emprar materials com perlita, vermiculita, llana de roca, poliestirè, escuma...

Perlita:

Roca volcànica que a alta temperatura s'expandeix i origina un producte lleuger, estèril, de pH 7 a 7,5 i molt útil per airejar substrats.

Vermiculita:

Tipus d'argila que, sota un procés d'alta temperatura, s'expandeix i origina un producte amb bona capacitat d'intercanvi iònic.

Condicions generals

Han de ser exemptes de restes orgàniques, graves o pedres.

Amidament i abonament

L'amidament i abonament s'ha de fer per metres cúbics (m^3) realment estesos, mesurats en replegues o una vegada estesos. També es pot fer per metres quadrats (m^3) de superfícies cobertes amb un determinat gruix o amb litres (l).

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQQ08RWS8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E85206E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 100 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

817 ARBRES

Vegetal llenyós, que arriba a 5 m d'alçària o més, no es ramifica generalment des de la base i posseeix una tija principal, anomenada tronc.

Contenidors i formes de conreu

Arrel nua:

S'entén per arrel nua els arbres subministrats amb el sistema radical net, sense adherències de terra o substrat.

Xarxa:

S'entén per planta conreada i subministrada amb xarxa aquella que s'ha conreat al camp amb testos de reixa de material plàstic, tipus polipropilè, per a la contenció del sistema radicular, i que es subministra amb la reixa.

Pa de terra:

S'entén per pa de terra o mota el conjunt del sistema radical i la terra que s'hi troba íntimament relacionada. Cal arrencar les plantes amb cura, tallant terra i arrels amb un tall net i amb precaució que no es disgregui.

El pa de terra s'ha de presentar lligat amb una xarxa metàl·lica de ferro no galvanitzat. En casos específics es realitzarà amb xarxa i escaiola.

En d'altres condicions també poden anar recobertes amb palla o molsa i lligades amb arpilleres de jute.

Contenidors i testos:

Recipients de forma troncocònica invertida de material plàstic, ceràmic, de fusta i d'altres. Es classifiquen i es denominen pel diàmetre superior. S'entén per planta amb contenidor aquella que ha estat conreada o desenvolupada, pel cap baix un any abans de plantar-la, en contenidor, dins del qual es transporta fins al lloc de plantació.

Transport

a) S'ha de fer una bona planificació del transport dels arbres: ha de ser com més ràpid millor, per minvar els efectes que aquesta operació pugui produir-los.

b) Els arbres s'han de subministrar dins de l'obra amb vehicles oberts, degudament immobilitzats i recoberts amb un material de protecció per evitar possibles cops, deshidratació, ferides, etc.

c) Cal tenir una cura especial amb aquells arbres que necessitin unes condicions de transport diferents a causa de les característiques pròpies de creixement.

d) Els camions han de disposar d'un tendal per evitar una dessecació excessiva o qualsevol altre dany produït per inclemències climatològiques.

e) Cal fer totes aquestes operacions amb la màxima cura per tal com es tracta d'éssers vius.

Obertura i rebliment de clots

a) L'obertura de clots per plantar arbres s'ha de fer en una primera intervenció amb màquina i després cal perfilar manualment les dimensions exigides en el projecte.

b) Les dimensions mínimes dels clots de plantació per a arbres han de ser de dues vegades el diàmetre de les arrels o pa de terra en sentit horitzontal i una vegada i mitja la fondària en sentit vertical. Per a arbres d'alineació s'ha de fer un desfonament proporcional a tota la superfície de l'escocell.

Han de tenir una superfície mínima d'1 m².

c) Els clots i les rases s'han d'obrir amb la màxima antelació per afavorir la meteorització del sòl.

d) En el cas d'arbres d'arrel nua, sempre cal substituir tota la terra del clot per terra fèrtil.

Si l'arbre és presentat amb contenidor, regiran les directrius establertes per la direcció facultativa.

e) Depenent de les característiques del sòl on hagin d'anar els arbres, cal dur a terme les tasques següents:

- S'utilitzarà la terra directament del clot obert si el material és homogeni i adient per al desenvolupament radicular.
- És barrejarà amb terra fèrtil i s'abonarà si el material és homogeni i mitjanament adient per al desenvolupament radicular.
- Es substituirà totalment amb terra fèrtil si el material no és homogeni i inadequat per al desenvolupament radicular. La terra excavada s'haurà de portar a l'abocador.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112497 2Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5353770E85320E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 101 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

f) El material sobrant de la plantació (contenidors, xarxes de plàstic, arpilleres, bosses de plàstic, etc.) que quedi a l'obra un cop realitzada la plantació l'ha de retirar la mateixa empresa adjudicatària a l'abocador autoritzat.

Substrats per a arbres:

- Composició física:

- Sorra grollera: 75 - 80 %
- Llim i argila: 20 - 25 %
- Carbonat càlcic: < 10 %
- Humus: 10 - 15 %

- Granulometria: cap element superior a un centímetre i mig (1,5 cm); de vint a vint-i-cinc per cent d'elements entre dos i deu mil·límetres (2-10 mm).

- Composició química, percentatges químics:

- Nitrogen: tres per mil (3 per 1.000)
- Fòsfor total: 250 p.p.m.
- Potassi: 120 p.p.m.
- Relació C/N aprox. 10
- Continguts en clorurs inferiors a 138 p.p.m.
- pH entre 6 - 7.

Condicions generals

a) Els arbres subministrats han de disposar d'un sistema radical en què s'hagin desenvolupat prou les arrels per establir al més aviat possible un equilibri amb la part aèria.

b) Les arrels dels arbres subministrats a arrel nua no han d'estar malmeses, sinó presentar talls nets i sense ferides.

Han de tenir un copiós sistema radicular secundari que els permeti viure en els primers estadis vegetatius.

No han de presentar arrels mortes, bé per dessecació, per falta d'humitat o bé per efecte de gelades, com tampoc símptomes de podriment.

c) Les motes han de complir les dimensions adequades a cada cas. Han de tenir prou teixit radicular per aconseguir l'adherència del volum necessari de terra, per la qual cosa aquesta ha de ser de textura mitjana.

El tronc de l'arbre ha d'estar unit a la terra de forma rígida sense permetre moviments que puguin airejar les arrels.

d) Els contenidors cal que estiguin nets de vegetació espontània per no contaminar zones limítrofes. Cal tenir una cura especial amb la presència de grama.

e) Els arbres no poden presentar mancances vitamíniques que es podrien traduir en creixements anormals tant per defecte com per excés de desenvolupament. Es rebutjaran tots els que presentin símptomes de mancances nutricionals.

Concretament es controlaran els abonats nitrogenats excessius que puguin donar lloc a arbres amb desenvolupaments vegetatius excessius i una mala adaptació posterior.

f) Es rebutjaran els arbres amb ramificacions defoliades, poc ramificades o mal formades.

g) Les espècies que per les seves característiques no puguin ser adquirides amb el calibre exigit es tutoraran convenientment.

Controls de rebuig

a) Els arbres que hagin estat col·locats en contenidors han d'haver homogeneïtzat el pa de terra antic amb el nou, formant un conjunt. Es rebutjaran els arbres la massa radicular dels quals no ompli la totalitat del contenidor.

També es rebutjaran les partides d'arbres envellides en què el substrat estigui exhaurit i la planta, desproporcionada.

No s'admeten arbres que presentin les arrels amb espiralitzacions lignificades, sobretot quan es trobin al coll de l'arrel o a l'arrel principal indicant una proporció inadequada.

Les arrels no han de sortir mai del contenidor, cosa que indicaria que la planta s'hauria alimentat amb la terra del viver.

Els arbres s'han d'haver col·locat al contenidor pel cap baix durant un any, com a fase prèvia a la plantació posterior.

b) Es rebutjaran els arbres que en qualsevol dels òrgans o a la fusta pateixin (o puguin ser portadors de) plagues o malalties. Es tindrà una cura especial a la presència de fongs.

c) Es rebutjaran arbres que durant el transport o la càrrega hagin sofert maltractaments amb el trencament de brancatge, troncs o pa de terra conseqüent. També es rebutjaran aquells que hagin patit fortes sequeres i presentin pansiment de fulles i tiges.

d) Tots els arbres han de complir la forma i la mida especificada i es rebutjaran els que no ho compleixin. També es rebutjaran els que, malgrat tenir les mides i la

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

forma especificades, hagin tingut creixement desproporcionat a causa de tractaments especials, adobaments excessius o els que s'hagin conreat sense l'espaiament necessari.

e) Es rebutjaran els arbres escaiolats que tinguin l'escaiola parcialment trencada o amb gruixos excessius.

Tampoc s'admetran els que tinguin tota l'escaiola fresca ni els que escanyin el coll de la planta.

El pa de terra ha d'estar perfectament format, sense esquerdes que denotin sequera o amb sortida de nombroses arrels. Es rebutjaran, tant amb pa de terra com escaiola, els arbres en què el tronc es bellugui sobre la base.

Es rebutjaran els arbres en què el pa de terra s'esmicoli pel fet de no tenir un bon arrelament. De la mateixa manera es rebutjaran els de contenidor que tinguin massa arrels principals fora, que facin intuir que la planta ha viscut dels terrenys on ha estat assentada.

En el cas de l'arrel nua, es rebutjaran els que presentin talls mal fets i en general podriment, deshidratacions, etc.

f) Els arbres no han de presentar ferides ni en el tronc ni en el brancatge, bé siguin d'origen mecànic o patogen.

Es rebutjaran els aquells arbres que no s'hagin protegit un cop realitzada la plantació i hagin patit cops o ferides a l'escorça de vehicles, de maquinària de la contracció o per accions de tipus laboral. L'empresa adjudicatària ha de substituir els arbres malmesos.

g) Es rebutjaran els arbres que presentin símptomes deguts a un excés de salinitat procedent tant de l'aigua de reg com del sòl. També es rebutjaran els que presentin mancances fisiològiques per bloqueig d'oligoelements o deficiències.

h) Es rebutjaran els arbres víctimes del vandalisme.

Amidament i abonament

Els arbres es mesuraran i s'abonaran per unitats, segons es detalla a la partida d'obra corresponent. El preu inclou l'excavació manual del sot, el transport de tota la terra a l'abocador i l'aportació de terra francosorrenca adobada.

818 ASPRES, VENTS I PROTECTORS

Aspres:

Elements que poden ser metàl·lics o de fusta, que impedeixen qualsevol moviment de la unitat vegetal (arbre o arbust).

Vents:

Cables galvanitzats, constituïts per tres tirants i equidistants 120° en planta i 45° en alçat.

Protectors:

Elements que impedeixen l'accés directe al tronc de l'arbre.

Condicions generals

a) L'alçària dels aspres la determina la mida de l'arbre.

b) L'aspre s'ha de clavar com a mínim mig metre per sota del fons del forat de plantació. Cal col·locar-lo al costat on bufa el vent dominant. Si la situació és molt adversa cal fer servir 2 o fins i tot tres aspres.

c) L'aspre ha de quedar en posició vertical, a 20 cm de distància mínima respecte del tronc. Cal fixar l'aspre a l'arbre per dos punts: un a l'extrem de l'aspre i l'altre a 2/3 d'aquest.

d) Els vents cal que tinguin proteccions a la zona de fixació amb l'arbre per evitar ferides. Els cables i els ancoratges han de portar tubs o platines senyalitzadores de color perquè es vegin.

e) Cal protegir els arbres contra possibles danys mecànics com ara: cops, ferides i altres destrosses a l'escorça, la fusta o les arrels, produïts per vehicles, maquinària de la construcció o per accions de tipus laboral o vandàlic.

Amidament i abonament

Els aspres, els vents i els protectors són inclosos en els preus unitaris dels arbres. No es farà cap amidament ni abonament i es col·locaran sempre que ho determini la direcció facultativa.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 102 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 1112497 2Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 103 de 124

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

819 DRENATGES EN ARBRES

Cal fer drenatge a les plantacions d'arbres on hi hagi evidència de capes impermeables que interrompin la correcta evacuació de l'aigua.

Condicions generals

a) La instal·lació del drenatge és la primera obra que cal dur a terme abans de col·locar el paviment de la zona i els escocells.

b) Les mides de les diferents capes i l'ordre de la més profunda a la més superficial ha de ser el següent:

- base de sorra o graveta: 5 cm
- tub de drenatge
- llit de graves de 2 cm: 8 cm
- llit de graves de 1 cm: 4 cm
- llit de sorra fina: 4 cm
- substrat

Qualsevol variació sobre aquestes mesures l'ha de revisar la direcció tècnica d'aquest municipi.

c) Hi ha d'haver un tub de drenatge per escocell i la recollida de tots ha d'anar a concloure al tub principal de diàmetre superior per evacuar les aigües a la claveguera.

d) La granulometria del material ofert no pot portar fraccions de diàmetre inferior al 0,02 mm perquè pot provocar una disminució en la velocitat de lixiviació i col·lapses locals o generals en la circulació de l'aigua cap als elements de desguàs.

e) El gruix de la capa drenant pot ser variable en el límit superior, però mai no pot ser inferior als 5 cm i ha d'oscil·lar entre els 5 i 25 cm.

f) Per evitar un cúmul d'aigua sobre el substrat, causat per possibles pluges torrencials, cal col·locar drens verticals que connectin la superfície amb el drenatge. Aquests drens han de ser tubs de fibrociment o plàstic rígid i han de portar una xarxa superior per tal d'evitar l'entrada de sòlids en el sistema d'evacuació.

g) Cal col·locar una separació física entre el substrat i el drenatge mitjançant geotèxtil per impedir el col·lapse del drenatge causat per migracions per gravetat d'elements fins del substrat.

h) Els tubs de recollida d'aigua han de ser lleugers i elàstics i han de complir la normativa vigent referent a aquest material. Cal que tinguin la secció inferior impermeable i la superior permeable, perquè es dimensionin en funció de l'aigua que hagin de recollir.

Amidament i abonament

Els drenatges en els arbres estan inclosos en els preus unitaris dels arbres. No es farà cap amidament ni abonament i es col·locaran sempre que ho determini la direcció facultativa.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 0E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 104 de 124

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

820 DRENATGES EN GESPA

Cal fer sempre drenatge a les zones de gespes.

Condicions generals

a) La instal·lació del drenatge és la primera obra que s'ha de dur a terme abans de col·locar la terra i sembrar la llavor.

b) Cal fer rases en què hi hagi les següents capes, de més a menys profunda:

- làmina geotèxtil
- tub de drenatge de PVC ranurat sobre base de formigó
- graves fins a 50 cm d'alçada
- terra francosorrenca adobada de 20 cm.

Aquestes rases s'han de fer amb un pendent mínim del 2 % i amb l'estructura d'una espina de peix.

Qualsevol variació sobre aquestes mesures l'ha de revisar la direcció facultativa.

c) Hi ha d'haver un tub de drenatge cada 1m-1,5m i la recollida de tots ha d'anar a concloure al tub principal de diàmetre superior per evacuar les aigües a la claveguera.

d) La granulometria del material ofert no pot portar fraccions de diàmetre inferior al 0,02 mm perquè pot provocar una disminució en la velocitat de lixiviació i col·lapses locals o generals en la circulació de l'aigua cap als elements de desguàs.

e) Per evitar un cúmul d'aigua sobre el substrat, causat per possibles pluges torrencials, cal col·locar drens verticals que connectin la superfície amb el drenatge. Aquests drens han de ser tubs de fibrociment o plàstic rígid i han de portar una xarxa superior per tal d'evitar l'entrada de sòlids en el sistema d'evacuació.

f) Cal col·locar una separació física entre el substrat i el drenatge mitjançant geotèxtil per impedir el col·lapse del drenatge causat per migracions per gravetat d'elements fins del substrat.

g) Els tubs de recollida d'aigua han de ser lleugers i elàstics i han de complir la normativa vigent referent a aquest material.

Han de tenir la secció inferior impermeable i la superior permeable, perquè es dimensionin en funció de l'aigua que hagin de recollir.

Amidament i abonament

Els drenatges s'han de mesurar i abonar segons es detalla a la partida d'obra corresponent.

821 PLANTES ENTAPISSANTS

Vegetal reptant de petita alçària que, plantat amb certa densitat, cobreix el sòl completament amb les tiges i fulles.

Substrats per a gespes

- Composició física:
- Sorra fina: 50 - 80 %
- Llim: <= 30 %
- Argila <=20 %

- Granulometria: fraccions superiors a 2 mm inferiors al 15 % i sense partícules de diàmetre superior a 25 mm.

- Composició química:
- Nitrogen: >= 15 %
- Fòsfor: >= 14 g g/kg
- Potassi: >= 150 m kg/kg
- Carbonats totals: < 10 %
- Matèria orgànica oxidable: >= 3 %
- Conductivitat elèctrica: <= 2 milimohs/cm
- pH: entre 6 - 7,8.

Condicions generals

a) Totes les llavors que s'utilitzin han de procedir de conreus controlats pels serveis oficials corresponents i han de ser obtingudes segons les disposicions del *Reglament tècnic de control i certificació de llavors i arbres farratgeres*, del 15 de juliol de 1986, o disposicions oficials posteriors.

b) Les llavors no poden ser contaminades per patògens ni insectes, ni presentar cap senyal d'haver patit cap malaltia, ni atac d'insectes o d'animals rosegadors. També han d'estar netes de material inert, de llavors de males herbes i de llavors d'altres arbres.

c) La direcció facultativa ha de fer controls d'acceptació i rebuig del material.

d) Cal assegurar l'eradicació de la vegetació espontània al lloc on anirà la sembra. Cal fer un reg previ per provocar la germinació de les llavors de males herbes. Un cop germinades, s'han de tractar amb un herbicida no residual, sistèmic o de contacte i total.

e) El sòl s'ha de treballar de 20-25 cm de fondària.

f) Cal retirar, de la superfície un cop allisada, totes les pedres i graves superiors a mig centímetre i els òrgans de difícil descomposició de diàmetre superior a 2 cm.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B533770E85320E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

g) La sembra s'ha de fer en condicions meteorològiques favorables: quan la temperatura del sòl sigui superior a 8 - 12ºC, cosa que generalment es produeix durant els mesos de març a octubre.

Si per circumstàncies alienes a l'empresa adjudicatària calgués sembrar fora de l'època abans esmentada, caldria tenir-hi una cura especial, de manera que la naixença fos tan correcta com si s'hagués sembrat en l'època esmentada.

h) Els materials de cobertura un cop sembrada la llavor han de ser d'origen vegetal. Preferentment el mateix material emprat per a la sembra. Aquest material ha d'estar net de llavors de males herbes, espores de fongs i elements estranys.

i) Un cop les llavors han germinat, s'ha de comprovar la cobertura assolida, l'homogeneïtat i tornar a sembrar en el cas que la cobertura no sigui del 100 %.

j) Abans de la recepció provisional de l'obra, l'empresa adjudicatària ha d'haver fet tres segues, la primera de les quals quan la gespa hagi assolit una alçària entre 4 i 6 cm. Tot seguit es farà una segona passada amb el corró.

k) L'aspecte general de la gespa ha de ser de color uniforme i densitat correcta, i no pot presentar enfonsament ni petits monticles ni males herbes.

l) Les plantes entapissants subministrades en contenidors han de ser uniformes de mida, color, textura i floració. Les que vinguin tutorades, un cop plantades, s'han d'orientar i dirigir perquè la cobertura sigui efectiva.

En el cas de plantes entapissants que es multipliquen per estolons s'han d'enterrar per afavorir que arrelin i es propaguin.

m) El sistema de reg s'ha d'instal·lar abans de la implantació de la gespa. L'aportació de reg s'ha de fer de manera uniforme, suau i en forma de pluja fina per evitar escorrenties o zones d'estancament d'aigua. Els serveis tècnics municipals han de revisar el projecte de reg, que s'adaptarà al plec de condicions específics per a les instal·lacions d'aquest tipus.

Controls de rebuig

a) Es rebutjarà tota llavor que no compleixi el *Reglament tècnic de control i certificació de llavors i arbres farratgeres*, com també les que presentin malalties, tant de tipus fúngic com atacs d'insectes o rosegadors.

b) Es rebutjaran les plantes entapissants que vinguin en contenidor i no presentin les característiques tècniques exigides pel projecte.

c) Es rebutjarà com a material de cobertura de la llavor el que tingui una mida superior a un centímetre (1 cm). En cas de fer servir material orgànic, ha d'estar totalment humidificat.

d) En el sistema de reg es rebutjarà aquell que no mantingui una uniformitat superior al 90 % i un solapament total en tots els aspersors i/o difusors.

e) Es rebutjarà la gespa que presenti males herbes, malalties criptogàmiques i una densitat ínfima.

f) No s'acceptarà cap gespa que no s'hagi segat tres vegades o que presenti zones resembrades amb barreges de llavors diferents de les que en un principi es van sembrar.

g) Es rebutjaran les gespes que no hagin assolit una estabilitat uniforme mínima de 85 %.

Amidament i abonament

Les plantes entapissants en el cas d'engespedants s'han de mesurar per metres quadrats (m²) sembrats. En el cas de no tractar-se d'engespedants, pel que disposi el quadre de preus núm. 1 del projecte.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 105 de 124
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112497 2Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E85 20E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 106 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

822 GLEVA

Porció de gespa amb terra molt travada per les arrels, que es retalla generalment en forma rectangular per implantar-la.

Condicions generals

a) Quan es tracta de gespes precultivades, es pot fer la implantació durant tot l'any, però preferiblement a la tardor o a l'hivern.

b) No s'ha d'instal·lar en sòls secs; cal fer la distribució a trencajunt.

c) No poden quedar espais buits entre les peces.

Amidament i abonament

Les gleves s'han de mesurar i abonar per metre quadrat.

823 ARBUSTS

Vegetal llenyós que per norma general es ramifica des de la base i no supera els 5 m d'alçària.

Transport

a) S'ha de fer una bona planificació del transport de l'arbust. Ha de ser com més ràpid millor, per minvar els efectes que aquesta operació pugui produir a l'arbust.

b) Els arbusts s'han de subministrar dins de l'obra amb vehicles oberts, degudament immobilitzats i recoberts amb un material de protecció per evitar possibles cops, deshidratació, ferides, etc.

c) Cal tenir cura especial amb aquells arbusts que, per les seves característiques habituals de creixement, necessitin unes condicions de transport diferents.

d) Els camions han de disposar d'un tendal per evitar una dessecació excessiva o qualsevol altre dany produït per inclemències climatològiques.

e) Totes aquestes operacions cal fer-les amb la màxima cura, ja que es tracta d'éssers vius.

Obertura i rebliment de clots

a) Els clots i les rases s'han d'obrir amb la màxima antelació per afavorir la meteorització del sòl.

b) Depenent de les característiques del sòl on hagin d'anar els arbusts, cal dur a terme les tasques següents:

- Utilitzar la terra directament del clot obert si el material és homogeni i adient per al desenvolupament radicular.
- Barrejar amb terra fèrtil i abonar si el material és homogeni i mitjanament adient per al desenvolupament radicular.
- Substituir-lo totalment per terra fèrtil si el material no és homogeni i inadequat per al desenvolupament radicular. La terra excavada s'ha de portar a l'abocador.

c) Els clots per a la plantació d'arbustatge s'han de fer de forma manual o mecànica. Caldrà incorporar, allà on el projecte ho demani, la terra fèrtil necessària per a un bon desenvolupament de la planta.

d) L'obertura de clots en zones entalussades s'ha d'iniciar per la part més alta i en direcció a la més baixa. Cal obrir forats davant de cada arbust per recollir la màxima quantitat d'aigua possible i al mateix temps disminuir-ne la velocitat, o seguint en corbes de nivell si el projecte ho permet.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 0E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 107 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

e) El material sobrant de la plantació (contenidors, xarxes de plàstic, arpilleres, bosses de plàstic, etc.) que quedi a l'obra un cop acabada la plantació l'haurà de retirar la mateixa empresa adjudicatària.

Substrats per a arbusts

- Composició física:

- Sorra fina: 70 - 80 %
- Llim - argila: 20 - 30 %
- Carbonat càlcic: <10 %
- Humus: 4 - 12 %

- Granulometria: cap element superior a un centímetre (1 cm); vint a vint-i-cinc per cent (20-25 %) d'elements entre dos i deu mil·límetres (2-10 mm).

- Composició química, percentatges químics:

- Nitrogen, u per mil (1 per 1.000)
- Fòsfor total: cent cinquanta parts per milió (150 p.p.m.)
- Potassi assimilable: 80 p.p.m.
- Conductivitat elèctrica < 2 milimohs/cm
- Relació C/N aproximadament 10
- Contingut en clorurs inferior a 138 p.p.m.
- pH: entre 6 -7.

Condicions generals

a) Els arbusts subministrats han de disposar d'un sistema radical en què s'hagin desenvolupat les arrels suficients per establir, tan aviat com sigui possible, un equilibri amb la part aèria.

b) No poden presentar arrels mortes, bé per dessecació, per falta d'humitat o per efecte de gelades, com tampoc símptomes de podriment.

c) Els arbusts que s'hagin col·locat en contenidors ja han d'haver homogeneïtzat el pa de terra antic amb el nou, formant un conjunt. Cal rebutjar els arbusts en què la massa radicular no ompli la totalitat del contenidor.

També es rebutjaran aquelles partides d'arbust envellides en què el substrat estigui esgotat i la planta, desproporcionada.

No s'admetran arbusts que presentin les arrels amb espirilitzacions lignificades, sobretot quan es trobin en el coll de l'arrel o en l'arrel principal indicant una proporció inadequada.

Les arrels no han de sortir mai del contenidor, cosa que indicaria que la planta s'ha alimentat amb la terra del viver.

Els arbusts s'han d'haver col·locat al contenidor almenys durant un any, com a fase prèvia a la plantació posterior.

d) Els contenidors han d'estar nets de vegetació espontània perquè poden contaminar zones limítrofes. Cal tenir una cura especial de la presència de grava.

e) Els arbusts no han de presentar mancances vitamíniques que es podrien traduir en creixements anormals tant per defecte com per excés de desenvolupament. Es rebutjaran tots aquells que presentin símptomes de mancances nutricionals.

Concretament es controlaran els excessius abonats nitrogenats que puguin donar lloc a arbusts amb desenvolupaments vegetatius excessius i una mala adaptació posterior.

f) En general els arbusts han de tenir com a mínim quatre branques. Es rebutjaran els arbusts amb ramificacions defoliades, poc ramificades o mal formades.

Controls de rebuig

a) Es rebutjaran els arbusts que en qualsevol dels òrgans o a la fusta pateixin (o puguin ser portadors de) plagues o malalties. Es tindrà una cura especial a la presència de fongs.

b) Es rebutjaran arbusts que durant el transport o la càrrega hagin sofert maltractaments amb el trencament de brancatge, troncs o pa de terra conseqüent. També es rebutjaran aquells que hagin sofert forta sequera i presentin pansiment de fulles i tiges.

c) Tots els arbusts han de complir la forma i mida especificades i cal rebutjar els que no ho compleixin. També es rebutjaran els que, malgrat tenir les mides i la forma especificades, hagin tingut creixement desproporcionat causat per tractaments especials, adobaments excessius o hagin estat conreats sense l'espaiament suficient.

d) Els arbusts no han de presentar ferides ni en el tronc ni brancatge, bé siguin d'origen mecànic o patogen.

Es rebutjaran els que no hagin estat protegits un cop acabada la plantació i hagin patit cops o ferides a l'escorça per vehicles, maquinària de la contracció o per accions de tipus laboral. L'empresa adjudicatària ha de substituir aquests arbres malmesos.

e) Es rebutjaran els arbusts que presentin símptomes d'un excés de salinitat procedent tant de l'aigua de reg com del sòl. També seran rebutjats els que presentin mancances fisiològiques per bloqueig d'oligoelements o deficiències.

f) Es rebutjaran els arbusts víctimes del vandalisme.

Amidament i abonament

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 108 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Els arbusts s'han de mesurar i abonar segons es detalla a la partida d'obra corresponent.

824 HIDROSEMBRES

Conjunt de llavors de gramínies i/o lleguminoses barrejades amb adob, estabilitzadors del terreny, compost de microorganismes latents i cel·lulosa per a ser projectades sobre una superfície mitjançant hidrosembradora i cobrir el sòl completament amb les seves tiges i fulles.

Condicions generals

a) Per a terrenys amb un pendent superior als 30°i en el cas de zones àrides i àrees mecànicament inaccessibles cal utilitzar el procés d'hidrosembra per a l'obtenció d'una coberta vegetal. Aquest sistema es pot utilitzar com a substitutiu de la sembra tradicional de la gespa, sota control dels serveis tècnics municipals.

b) La barreja d'hidrosembra ha de presentar:

- Llavors de gramínies i/o lleguminoses: 250 - 300 kg/ha
- Aigua: lliure d'elements contaminants (c.e. < 0,7 mmohs)
- Estabilitzants
- Fertilitzants
- Mulch: pot ser de palla, cel·lulosa, serradures, fenc...
- Bioestimulants
- Hidrogel
- Colorants

c) Les proporcions i característiques de les llavors les determinarà el grau d'inclinació del talús, la climatologia de la zona, l'aireig, l'estructura i la textura del sòl i el posterior grau de manteniment.

d) La barreja de llavors ha de passar el control d'aprovació de la direcció tècnica d'aquest municipi.

e) Depenent de les característiques del talús caldrà fer un tipus diferent d'hidrosembra:

En circumstàncies que el talús tingui un pendent gran caldrà fer una hidrosembra via hídrica, a la qual la llavor anirà acompanyada d'un adob mineral per facilitar el desenvolupament sobre el substrat existent. Posteriorment caldrà estendre palla per la superfície i regar-ho amb una emulsió asfàltica per crear un microclima.

- En qualsevol tipus de pendent, poc coherents i mancats de matèria orgànica, es farà una emulsió aquosa de llavors, material cel·lulòsic, fertilitzants i un fixador.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQQ08RWS8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 0E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

- Si les condicions són molt adverses i pendent suant caldrà fer una estesa de terra vegetal fertilitzada amb un gruix variable i a continuació la hidrosembra de la superfície.

f) Un cop acabada la hidrosembra, i 20 dies després aproximadament, cal repassar aquelles zones on no hi hagi hagut naixença de les llavors pels següents motius:

- Pluges torrencials que provoquen xargalls
- Aplicació incorrecta
- Moviments de terra
- Incendis causats per electricitat atmosfèrica o altres
- Naixença deficient en llocs d'important valor paisatgístic i visual.

La nova aplicació, si fos necessària, no incrementaria el preu contractat.

g) Finalitzades les feines referents a la hidrosembra caldrà presentar a la direcció facultativa de le obres un certificat que especifiqui la proporció de la barreja de llavors.

Amidament i abonament

La hidrosembra s'ha de mesurar i abonar per metres quadrats (m²) de superfície aplicada.

825 PLANTES ENFILADISSES O PENJANTS

Vegetal herbaci anual o vivaç, de tiges llargues i esveltes que tendeixen a replegar-se de cara avall. Algunes espècies poden fixar-se amb suports mitjançant circells o amb aspres.

Transport

a) S'ha de fer una bona planificació del transport de les plantes. S'ha de realitzar com més ràpid millor, per minvar els efectes que aquesta operació pugui produir a les plantes

b) Les plantes s'han de subministrar dins de l'obra amb vehicles oberts, degudament immobilitzades i recobertes amb un material de protecció per evitar possibles cops, deshidratació, ferides, etc.

c) Cal tenir una cura especial en aquelles plantes que per les seves característiques habituals de creixement, necessiten unes condicions de transport diferents.

d) Els camions han de disposar d'un tendal per evitar una dessecació excessiva o qualsevol altre dany produït per inclemències climatològiques.

e) Totes aquestes operacions s'han de fer amb la màxima cura ja que es tracten éssers vius.

Obertura i rebliment de clots

a) Els clots i les rases s'han d'obrir amb la màxima antelació per afavorir la meteorització del sòl.

b) Depenent de les característiques del sòl on hagin d'anar les plantes, cal dur a terme les tasques següents:

- Utilitzar la terra directament del clot obert si el material és homogeni i adient al desenvolupament radicular.
- Barrejar amb terra fèrtil i abonar si el material és homogeni i mitjanament adient al desenvolupament radicular.
- Substituir-lo totalment amb terra fèrtil si el material no és homogeni i inadequat per al desenvolupament radicular. La terra excavada s'ha de portar a l'abocador.

c) Els clots per a la plantació de les plantes s'han de fer de forma manual o mecànica. S'ha d'incorporar, allà on ho demani el projecte, la terra fèrtil necessària per a un bon desenvolupament de la planta.

d) L'obertura de clots en zones entalussades s'iniciarà de la part més alta en direcció a la més baixa. Cal obrir forats davant de cada planta per recollir la màxima

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 109 de 124
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112497 2Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 110 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

quantitat d'aigua possible i al mateix temps disminuir-ne la velocitat, o seguint en corbes de nivell si el projecte ho permet.

e) El material sobrant de la plantació (contenidors, xarxes de plàstic, arpilleres, bosses de plàstic, etc.) que quedi a l'obra un cop acabada la plantació, l'ha de retirar la mateixa empresa adjudicatària.

Substrats per a plantes enfiladisses o penjants

- Composició física:

- Sorra fina: 70 - 80 %
- Llim: 20 %
- Argila: 30 %
- Carbonat càlcic: <10 %
- Humus: 4 - 12 %

- Granulometria: cap element superior a un centímetre (1 cm); vint a vint-i-cinc per cent (20-25 %) d'elements entre dos i deu mil·límetres (2-10 mm).

- Composició química, percentatges químics:

- Nitrogen, un per mil (1 per 1.000)
- Fòsfor total: cent cinquanta parts per milió (150 p.p.m.)
- Potassi assimilable: 80 p.p.m.
- Conductivitat elèctrica < 2 milimohs/cm
- Relació C/N aproximadament 10
- Contingut en clorurs inferior a 138 p.p.m.
- pH: entre 6 -7.

Condicions generals

a) Les plantes subministrades han de disposar d'un sistema radical en què s'hagin desenvolupat prou arrels per establir, tan aviat com sigui possible, un equilibri amb la part aèria.

b) No poden presentar arrels mortes, bé per dessecació, per falta d'humitat o per efecte de gelades, com tampoc símptomes de podriment.

c) Les plantes que s'hagin col·locat en contenidors ja han d'haver homogeneïtzat el pa de terra antic amb el nou, formant un conjunt. Cal rebutjar les plantes la massa radicular de les quals no ompli la totalitat del contenidor.

També cal rebutjar aquelles partides de plantes envellides en què el substrat estigui exhaurit i la planta, desproporcionada.

No s'admeten plantes que presentin les arrels amb espirilitzacions lignificades, sobretot quan es trobin en el coll de l'arrel o en l'arrel principal indicant una proporció inadequada.

Les arrels no han de sortir mai del contenidor, cosa que indicaria que la planta s'ha alimentat amb la terra del viver.
Les plantes s'han d'haver col·locat al contenidor almenys durant un any, com a fase prèvia a la plantació posterior.

d) Els contenidors han d'estar nets de vegetació espontània perquè podria contaminar zones limítrofes. Cal tenir una cura especial amb la presència de grava.

e) Les plantes no poden presentar mancances vitamíniques que es podrien traduir en creixements anormals tant per defecte com per excés de desenvolupament. Cal rebutjar les que presentin símptomes de mancances nutricionals.

Concretament cal controlar els excessius abonats nitrogenats que puguin donar lloc a plantes amb desenvolupaments vegetatius excessius i a una mala adaptació posterior.

f) Les plantes s'han de subministrar amb tutors o canyes per facilitar-ne la manipulació i el creixement. Cal subjectar-les amb materials extensibles que no els produeixin danys a les tiges.

Controls de rebuig

a) Cal rebutjar les plantes que en qualsevol dels òrgans o de la fusta pateixin (o puguin ser portadores de) plagues o malalties. Cal tenir una cura especial a la presència de fongs.

b) Es rebutjaran les plantes que durant el transport o la càrrega hagin sofert maltractaments que hagin causat trencament de brancatge, troncs o pa de terra. També seran rebutjats els que hagin patit fortes sequeres i presentin pansiment de fulles i tiges.

c) Totes les plantes han de complir la forma i mida especificades i s'han de rebutjar les que no ho compleixin. També es rebutjaran les plantes que, malgrat tenir les mides i la forma especificades, hagin tingut un creixement desproporcionat causat per tractaments especials, adobaments excessius o que hagin estat conreades sense l'espaiament suficient.

d) Les plantes no han de presentar ferides ni en el tronc ni en el brancatge, bé siguin d'origen mecànic o patogen.

Cal rebutjar les plantes que no s'hagin protegit un cop acabada la plantació i hagin patit cops o ferides a l'escorça per vehicles, per maquinària de la contracció o per accions de tipus laboral. L'empresa adjudicatària haurà de substituir aquestes plantes malmeses.

e) Cal rebutjar les plantes víctimes del vandalisme.

Amidament i abonament

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 1112497 2Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 111 de 124

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Les plantes enfiladisses i penjants s'han de mesurar i abonar segons es detalla a la partida d'obra corresponent.

826 VIVAÇ

Vegetal perenne amb tiges sense lignificar, que tot o en part viu diversos anys i rebrota cada temporada.

Transport

a) S'ha de fer una bona planificació del transport de les plantes. S'ha de realitzar com més ràpid millor, per minvar els efectes que aquesta operació pugui produir a les plantes

b) Les plantes s'han de subministrar dins de l'obra amb vehicles oberts, degudament immobilitzades i recobertes amb un material de protecció per evitar possibles cops, deshidratació, ferides, etc.

c) Cal tenir una cura especial en aquelles plantes que, per les seves característiques habituals de creixement, necessitin unes condicions de transport diferents.

d) Els camions han de disposar d'un tendal per evitar una dessecació excessiva o qualsevol altre dany produït per inclemències climatològiques.

e) Totes aquestes operacions cal fer-les amb la màxima cura, ja que es tracta d'éssers vius.

Obertura i rebliment de clots

a) Els clots i les rases s'han d'obrir amb la màxima antelació per afavorir la meteorització del sòl.

b) Depenent de les característiques del sòl on hagin d'anar les plantes, cal dur a terme les següents tasques:

- Utilitzar la terra directament del clot obert si el material és homogeni i adient per al desenvolupament radicular.
- Barrejar amb terra fèrtil i abonar si el material és homogeni i mitjanament adient al desenvolupament radicular.
- Substituir totalment amb terra fèrtil si el material no és homogeni i inadequat per al desenvolupament radicular. La terra excavada s'ha de portar a l'abocador.

c) Els clots per a la plantació de vivaç s'han de fer de forma manual o mecànica. S'incorporarà allà on ho demani el projecte la terra fèrtil necessària per a un bon desenvolupament de la planta.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E85 20E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 112 de 124
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

d) El material sobrant de la plantació (contenidors, xarxes de plàstic, arpilleres, bosses de plàstic, etc.) que quedi a l'obra un cop realitzada la plantació l'ha de retirar la mateixa empresa adjudicatària.

Substrats per a vivaç

- Composició física:

- Sorra fina: 70 - 80 %
- Llim: 20 %
- Argila: 30 %
- Carbonat càlcic: <10 %
- Humus: 4 - 10 %

- Granulometria: cap element superior a un centímetre (1 cm); vint a vint-i-cinc per cent (20-25 %) d'elements entre dos i deu mil·límetres (2-10 mm).

- Composició química, percentatges químics:

- Nitrogen, un per mil (0,8 per 1.000)
- Fòsfor total: cent cinquanta parts per milió (160 p.p.m.)
- Potassi assimilable: 120 p.p.m.
- Conductivitat elèctrica < 2 milimohs/cm
- Relació C/N aproximadament 10
- Contingut en clorurs inferior a 138 p.p.m.
- pH: entre 6 -7.

Condicions generals

a) Les plantes subministrades han de disposar d'un sistema radical en què s'hagin desenvolupat les arrels suficients per establir tan aviat com sigui possible un equilibri amb la part aèria.

b) No poden presentar arrels mortes, bé per dessecació, per falta d'humitat o per efecte de gelades, com tampoc símptomes de podriment.

c) Les plantes que s'hagin col·locat en contenidors ja han d'haver homogeneïtzat el pa de terra antic amb el nou, formant un conjunt. Cal rebutjar les plantes en què la massa radicular no ompli la totalitat del contenidor.

També cal rebutjar les partides de plantes envellides en què el substrat estigui esgotat i la planta, desproporcionada.

No s'admeten plantes que presentin les arrels amb espirilitzacions lignificades, sobretot quan es trobin en el coll de l'arrel o en l'arrel principal indicant una proporció inadequada.

Les arrels no han de sortir mai del contenidor, cosa que indicaria que la planta s'ha alimentat amb la terra del viver.

Les plantes s'han d'haver col·locat al contenidor almenys durant un any, com a fase prèvia a la plantació posterior.

d) Els contenidors han d'estar nets de vegetació espontània perquè podria contaminar zones limítrofes. Cal tenir una cura especial amb la presència de grava.

e) Les plantes no poden presentar mancances vitamíniques que es podrien traduir en creixements anormals tant per defecte com per excés de desenvolupament. Cal rebutjar les que presentin símptomes de mancances nutricionals.

Concretament cal controlar els excessius abonats nitrogenats que puguin donar lloc a plantes amb desenvolupaments vegetatius excessius i a una mala adaptació posterior.

Amidament i abonament

La planta vivaç s'ha de mesurar i abonar segons es detalla a la partida d'obra corresponent.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 113 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

827 ADOBS I ALTRES

Orgànics
Es defineixen com a adobs orgànics les substàncies orgàniques de la descomposició de les quals, causada per microorganismes del sòl, en resulta humus i una millora de la textura i l'estructura del sòl.

Els diferents tipus d'adobs orgànics existents són: fems, compost i humus.

Minerals
Es defineixen com a adobs minerals els productes mancats de matèria orgànica que proporcionen al sòl un o més elements fertilitzants.

Han d'ajustar-se a la normativa vigent del Ministeri d'Agricultura i qualsevol altra que es pogués dictar posteriorment.

Dins dels adobs minerals hi ha els d'alliberament lent.

Aquests adobs alliberen progressivament el nitrogen o d'altres compostos químics que tenen.

Correctors de mancances
Són adobs minerals aplicats en petites quantitats. Porten com a principals elements sofre, magnesi, calci, ferro, bor, coure, zenc i molibdè, o algun d'aquests.

Condicions generals

a) Els productes orgànics com mantells, fems, etc., s'han de controlar perquè poden aportar males herbes, plagues i malalties. No s'acceptarà la utilització de fems poc humificats.

b) Els adobs, sobretot en plantes entapissants, s'han d'aplicar de forma uniforme i solapant les passades.

c) No es poden posar en cap circumstància les arrels de la planta en contacte directe amb els adobs orgànics ni minerals.

d) Els fems orgànics s'han d'aplicar al terreny així que arribin a l'obra, sense fer apilar-los, per evitar la possible pudor, si es tracta d'una zona urbanitzada.

e) És prohibida la utilització de fems de qualsevol procedència, si no és que estiguin desinfectats amb vapor d'aigua bullent, en terrenys esportius o d'utilització pública.

Amidament i abonament

El preu de l'adob està inclòs en les diverses partides de plantacions.

828 PLAGUICIDES

Herbicides

Substàncies químiques emprades per a l'eliminació de males herbes. Poden ser de preemergència o de postemergència totals i selectius, segons si s'apliquen abans o després de la naixença de la llavor i sobre la totalitat dels arbusts o només sobre alguns dels existents.

Insecticides
Substàncies químiques o hormonals emprades per produir la mort d'insectes nocius. La lluita biològica es considera dins d'aquest capítol.

Acaricides
Substàncies químiques emprades per produir la mort d'àcars.

Fungicides
Compostos sintètics o biosintètics emprats per combatre les infeccions fúngiques en les arbusts.

Condicions generals

a) Els usuaris dels plaguicides són els responsables de manipular-los i aplicar-los correctament.

b) Cal emprar productes amb un grau de toxicitat humana classificats com a nocius (Xn). En el cas que fos necessària l'aplicació d'un producte amb un grau de toxicitat superior, caldria consultar els serveis tècnics d'aquest municipi.

c) També cal emprar productes de baixa perillositat per la fauna ("A"). En cap circumstància no es poden fer servir productes de categories superiors, sense consultar els serveis tècnics d'aquest municipi.

d) Els aplicadors a tercers i les empreses de tractaments fitosanitaris han d'estar inscrits al Registre Oficial d'Empreses de Tractaments de la Generalitat de Catalunya.

e) L'empresa que dugui a terme el tractament ha de lliurar als serveis tècnics d'aquest municipi un document acreditatiu dels plaguicides i les dosis aplicades a cada tractament realitzat, i dels terminis de seguretat corresponents.

f) Per aplicar productes de la categoria "molt tòxics" (D), les empreses han de disposar d'una autorització especial.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà per metre quadrat (m^2) realment aplicat.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 114 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

829 MANTENIMENT DURANT L'ANY DE GARANTIA

PRIMERA.- OBJECTE

És objecte d'aquest contracte l'assistència en el servei de conservació i manteniment dels elements que componen una zona enjardinada i que s'identifiquen com a: gespes, arbrat, arbustatge, paviments i regatge.

Aquesta actuació inclou: la mà d'obra necessària per a la realització del manteniment, com també els materials necessaris per executar-lo i els mitjans tècnics i mecànics adients.

SEGONA.- MATERIALS

2.0. CONDICIONS GENERALS

2.0.0. Examen i acceptació:

Els materials o elements que es facin servir en les diverses operacions de manteniment els han de poder examinar i acceptar els serveis tècnics de Parcs i Jardins, d'aquest municipi.

2.1. DESCRIPCIÓ I CONDICIONS PARTICULARS

2.1.0. Aigua i reg:

La procedència de l'aigua de reg està assegurada i la seva qualitat i condicions compleixen tots els requisits necessaris. El subministrament depèn de la Companyia d'Aigües de Sabadell.

2.1.1. Sauló:

Es considera els àrids amb abundància de graves inferiors a 3 mm. Ha de ser net, solt i exempt de substàncies orgàniques (carbons, restes vegetals, etc.).

2.1.2. Graves:

Les graves han de complir els límits següents, extrets de la Norma espanyola:

- Contingut en terrossos d'argila igual o menor a 0,25%
- Contingut en fins que passen pel sedàs de 0,08 UNE 7050 igual o inferior a 1%.
- Retingut pel sedàs 0,063 UNE 7050 i que floti en líquid de p.e. igual a 2, ha de ser igual o menor que q%
- Sulfats expressats ió SO4 amb àrid sec, igual o menor que 1,2%.
- Contingut en partícules toves igual o menor que 5%.

2.1.3. Adobs:

2.1.3.1. **Adobs orgànics:**
Es defineixen com a adobs orgànics les substàncies orgàniques de la descomposició de les quals, causada pels microorganismes del sòl, en resulta una aportació d'humus i una millora de la textura i l'estructura del sòl.

Tots aquests adobs es trobaran exempts d'elements estranys i singularment de llavors de males herbes.

Es poden utilitzar els diferents tipus d'adobs orgànics existents, que són: fems, compost i humus.

2.1.3.2. **Adobs minerals**
Es defineixen com a adobs minerals els productes mancats de matèria orgànica, que proporcionen al sòl un o més elements fertilitzants. S'han d'ajustar en tot a la normativa vigent del Ministeri d'Agricultura i qualssevol altres que es poguessin dictar posteriorment.

2.1.4. Plantes:

2.1.4.1. **Arbre:**
Vegetal llenyós, que arriba als 5 m d'alçada o més, no es ramifica generalment des de la base i té una tija principal, anomenada tronc.

2.1.4.2. **Arbust:**
Vegetal llenyós, que en general es ramifica des de la base i no supera els 5 m d'alçada.

2.1.4.3. **Vivaç:**
Vegetal no llenyós, que dura uns quants anys, i també planta la part subterrània de la qual viu diversos anys.

2.1.4.4. **Anual i biennal:**

- Anual: planta que tan sols dura un cicle vegetatiu.
- Biennal: viu durant dos períodes vegetatius; en general, plantes que germinen i treuen fulles el primer any, floreixen, fructifiquen el segon any o es cultiven com a tals.

2.1.4.5. **Pa d'herba:**
Porció de gespa amb terra molt travada per les arrels, que es retalla generalment de forma rectangular per implantar-la.

2.1.4.6. **Entapitssant:**
Vegetal reptant de petita alçada que, plantat amb certa densitat, cobreix el sòl completament amb les tiges i les fulles.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 0E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 115 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

2.2. CONDICIONS GENERALS DE LES PLANTES:

2.2.0. Plantes:

Han de ser en general ben formades, de desenvolupament normal, i no poden presentar símptoma de raquitisme o retard. No poden presentar ferides en el tronc o a les branques i el sistema radical ha de ser complet i proporcional al port. Les arrels de plantes de pa d'arrels o arrel nua han de presentar talls nets i recents, sense esquinços ni ferides.

El port ha de ser normal i ben ramificat i les plantes de fulla perenne han de presentar el sistema foliar complet sense descoloriment ni símptomes de clorosi.

2.2.1. Arbres d'alineació:

Els arbres destinats a ser plantats en alineació han de tenir el tronc recte i l'alçada no inferior a l'establerta per aquest plec. També cal tenir en compte l'alçada del fust quan sigui necessari.

2.2.2. Tanca vegetal:

Per a la formació de tanques vegetals, les plantes han de ser:

- Del mateix color i la mateixa tonalitat.
- De la mateixa alçada.
- Ramificades des de la base i capaces de conservar aquestes característiques amb l'edat.

2.2.3. Pans d'herba:

Els pans d'herba han de complir les condicions següents:

- Espessor uniforme, no inferior als 10-12 cm.
- Amplada mínima de 30 cm i longitud superior a 30 cm.
- S'han d'haver segat regularment dos mesos abans de ser tallats.
- No poden haver rebut cap tractament herbicida en els dies precedents.
- S'han d'haver tallat dins les 24 hores anteriors a la plantada. En temps humit, es pot retardar 2 o 3 dies.
- La T ha de ser inferior a 40º, mesurada en el centr e del bloc que formen, abans de ser descarregats.
- Exempts de males herbes.

2.2.4. Llavors:

Han de ser d'una puresa superior al 90% i han de tenir un poder germinatiu no inferior al 80%.

No han de tenir cap símptoma de malaltia, atac d'insectes o rosegadors.

TERCERA.- MANTENIMENT

Els treballs que comprenen les operacions en què s'agrupa aquesta assistència, com també la periodicitat, aportació de materials i manteniments que es duran a terme, són els que a continuació es relacionen.

3.0. SUPERFÍCIES DE GESPA:

3.0.1. Regs:

S'entén com l'aportació d'aigua necessària, per col.locar el sòl a capacitat de camp, mantenir en bon estat vegetatiu les plantes i conservar el bon nivell de cohesió de les vores del jardí.

Aquesta operació es pot dur a terme mitjançant boques de reg, cisternes i/o xarxes automàtiques i semiautomàtiques.

L'horari habitual de reg ha de ser el de feina, però s'establirà un torn nocturn de reg.

En casos excepcionals, en funció de la climatologia (gelades, onades de calor...) s'ha d'establir un horari de reg diferent de l'habitual, que han de determinar els serveis tècnics de Parcs i Jardins.

En períodes de pluja en què les freqüències de reg es puguin veure alterades, aquestes podran venir determinades pels serveis tècnics de Parcs i Jardins. En el cas d'arbrat viari, excepte casos molt excepcionals, les freqüències no s'alteraran.

Dintre d'aquesta operació es comprèn inclòs el manteniment i control de xarxes de reg, amb tres tasques bàsiques:

a) Revisió semestral de totes les xarxes de reg existents en els jardins i l'arbrat viari.

b) Manteniment en perfecte estat de les xarxes, pel qual tot el personal del contracte està obligat a comunicar immediatament les fuites o anomalies, tant a l'empresa com al servei de jardineria municipal, i a la reparació de tots els elements trencats o deficients que hi puguin haver per avaries o vandalisme en el termini de 48 hores des de la detecció.

Freqüència: segons criteri exposat en el primer paràgraf.

U.C.: m^2 de gespa.

3.0.2. Sega:

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E85 20E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 116 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Cal fer els talls necessaris per tal que l'alçada de l'herba no superi mai els 7,5 cm.

La primera sega s'efectuarà quan arribi als 5 cm. L'operació es pot fer amb una segadora adequada, però cal mantenir relativament alt, a uns 2 cm, el nivell del tall.

Freqüència: segons el criteri exposat en el paràgraf anterior.

U.C.: m^2 de gespa.

3.0.3. Retall de les vores:

En els límits de les àrees de gespa, i per tal que no siguin envaïdes les zones de camins o parterres de flors, cal retallar, periòdicament, i almenys 3 cops l'any, les vores de la superfície cobertes de gespa, i cal arrencar la part sobrant fins a les arrels.

Freqüència: segons criteri i en general quan depassin els 6 cm de la línia marcada.

U.C.: m.l. de vorera.

3.0.4. Eliminació de males herbes:

L'escarda o neteja de males herbes cal fer-la quan aquestes resultin visibles a la superfície de la gespa i facin desmerèixer el seu aspecte. En les gespes implantades de més d'un any, es podrà fer amb herbicides selectius sempre que s'hagin utilitzat en la sembra i resta de plantes que componguin el jardí.

Freqüència: segons criteri exposat en el primer paràgraf.

U.C.: m^2 de massís.

3.0.5. Aireig i tall vertical:

L'aireig pot ser superficial o en fondària:

- Superficial: es tracta d'airejar la zona del "Thatch" i alliberar la base de les plantes per aconseguir una bona oxigenació. Es poden utilitzar eines de tall o fresadores de ganivetes verticals.

- En fondària: es tracta d'esmicolar i descompactar una capa del sòl de fins a 10 cm de fondària. Cal utilitzar airejadors de gespa que, amb una mena de culleres, actuen en el sòl expulsant a l'exterior la terra extreta.

Cal encebar a continuació amb enceball i sorra els orificis resultants.
Igualment, amb objecte d'airejar les arrels cal utilitzar la màquina verticut o tall vertical, que s'alternarà amb l'operació descrita abans.

Aquestes feines s'han de fer com a mínim un cop l'any.

Freqüència: un cop l'any.

U.C.: m^2 de gespa.

3.0.6. Encebada:

Després de les operacions anteriors i en cas que per l'erosió o compactació poguessin quedar a l'aire part de les arrels de la gespa, s'ha d'encebar el terreny, immediatament després d'un tall amb una barreja d'enceball i sorra que, reomplint tots els forats, deixi al descobert les puntes de la filera acabada de tallar. A continuació, s'ha de passar el corró.

Freqüència: un cop l'any.

U.C.: m^2 de massís de gespa.

3.0.7. Resembrada:

Les zones o gespes on, per sembra incorrecta o desgast posterior, es produeixin clapes, s'han de resembrar. Cal utilitzar les mateixes barreges de llavors que a la sembra, fent abans una feina d'aireació o tall vertical i després encebant.

El marc de plantació, la densitat de sembra, etc., ha de ser en funció de l'espècie o barreja proposada pel servei tècnic, a la vegada que, com a mínim, s'atendrà el següent:

- Els esqueixos han de ser acabats de tallar, frescos i han de mantenir tota la finor i aptitud vegetativa (marc mínim 5x5 cm <>400 ud./m^2), plantació a cops preferentment amb mitjans mecànics.

- La sembra comprèn escampar eixams de la barreja, amb la corresponent preparació segons indiquin els serveis tècnics de Parcs i Jardins, la rasclada i el cobriment posterior amb una barreja de torba i sorra (1:1). Dues passades creuades de corró llis per compactar i permetre l'íntim contacte de la llavor amb el substracte i perquè l'impacte de gota pugui descobrir o provocar una naixença irregular de les plàntules, les quals han de recobrir de forma homogènia i uniforme la totalitat del sòl.

Freqüència: a indicació de la direcció tècnica del servei de Parcs i Jardins.

U.C.: m^2 de gespa

Dosi mínima: 20 gr/m^2

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E85 20E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 117 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

3.0.8. Tractament fitosanitari:

Cal dur a terme periòdicament els tractaments aconsellables amb els productes més adequats del mercat. Igualment cal mantenir un servei de vigilància per fer els tractaments específics adequats davant l'aparició de qualsevol tipus de malaltia o atac d'insectes.

Les tècniques i els materials que cal utilitzar, tant en les mesures de control físic, químic i biològic, han de ser, per tractar-se d'un medi urbà, d'escassa o nul.la toxicitat per la persona o animal domèstic. Així, doncs, tots els productes químics que cal utilitzar els han de revisar els serveis tècnics de Parcs i Jardins.

En l'aplicació dels tractaments químics, cal incorporar un adob foliar, correctors de mancança, etc., que determinen els serveis tècnics de Parcs i Jardins, sempre que la comptabilitat sigui possible. La selecció del producte, en cada cas, atendrà, com a norma general, la menor agressió possible al medi. Les tècniques de tractament poden ser:

A) TANCS DE TRACTAMENT D'ALTA PRESSIÓ
B) MOTOMOTXILLA
C) ATOMITZADORS
D) CAMIÓ PULVERITZADOR

En qualsevol cas, seguiran les estrictes normes de major racionalitat possible en l'ús de la tècnica, el producte i el moment adequat, que faci factible una optimització d'operació i eviti molèsties al ciutadà (goteig, taques, soroll, pudor, etc).

Freqüència: un mínim de dos cops l'any.

U.C.: m^2 de gespa, m^2 d'arbre

3.0.9. Adobament:

Cal fer un adobament fosfo-potàssic els mesos de gener o febrer a la dosi de 15 gr de P20% i 15 gr de K20 per m^2 (el K20 procedent de sulfat potàssic).

Cal fer un adobament mensual de nitrogen els mesos d'abril, maig, juny, juliol, agost i setembre, a la dosi de 10 gr de N per m^2. Les aportacions s'han de fer amb adob nitrogenat en el qual la forma del N sigui meitat nítrica i meitat amoniacal.

Aquest adobament de primavera-estiu es pot substituir per dues aportacions de N d'alliberament lent.

Cal fer també les aportacions d'elements nutritius secundaris i oligoelements, sempre que sigui necessari i la gespa en doni símptomes.

Freqüència: tres cops l'any, i sempre en referència al paràgraf anterior.

U.C.: m^2 de massís.

3.1. ARBRAT:

3.1.1. Reg:

Cal regar tota la superfície enjardinada, tal com s'hagi establert en aquesta zona.

U.C.: unitat d'arbre.

3.1.2. Poda:

Els arbres s'han de podar sempre que sigui necessari i sota el control tècnic del servei de Parcs i Jardins de l'Ajuntament de Sabadell.

Freqüència: un cop l'any en arbres de fulla caduca, i dos cops l'any en arbres de fulla perenne.

U.C.: unitat de l'arbre.

3.1.3. Adobament:

S'ha d'adobar un cop l'any amb un compost mineral de relació 1-1-1, amb oligoelements i localitzat en profunditat. S'hi ha de tornar amb adob orgànic i sempre en quanties adequades al port de l'arbre.

Freqüència: segons criteri emprat en el paràgraf anterior.

U.C.: unitat d'arbre.

3.1.4. Tractaments fitosanitaris:

Cal fer periòdicament, i almenys dos cops l'any, els tractaments preventius de plagues i malalties corrents a la zona i mantenir un servei de vigilància per detectar qualsevol atac imprevist i combatre'l inmediatament.

Els tractaments a grans arbres, els ha de supervisar el servei tècnic de Parcs i Jardins de l'Ajuntament de Sabadell.

Freqüència: segons criteri emprat en el paràgraf anterior.

U.C.: unitat d'arbre.

3.2. ARBUSTATGE

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112497 2Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 118 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

3.2.1. Reg:

Cal regar tota la superfície enjardinada, tal com s'hagi establert en aquesta zona.

U.C.: m^2 de massís

3.2.2. Poda:

S'han de podar com a mínim dos cops l'any per mantenir les tanques vegetals i figures amb la forma apropiada.

Freqüència: segons criteri exposat en el paràgraf anterior.

U.C.: m^2 de massís.

3.2.3. Adobament:

Els arbusts s'han d'adobar un cop l'any amb un compost mineral de relació 1-1-1 amb oligoelements i localitzat en profunditat. S'hi ha de tornar amb adob orgànic i sempre en quantitats adequades al port de l'arbust.

Freqüència: segons el criteri exposat en el paràgraf anterior.

U.C.: m^2 de massís.

3.2.4. Tractaments fitosanitaris:

Cal fer periòdicament els tractaments preventius de plagues i malalties corrents a la zona, i mantenir un servei de vigilància per detectar qualsevol atac o malaltia imprevistos i combatre'ls immediatament.

3.3. PAVIMENTS DE SAULÓ I ALTRES

No poden formar part del manteniment d'aquesta zona els paviments d'obra (panot, formigó, etc.).

El sauló o altres tipus d'àrids s'han de mantenir sempre en perfectes condicions, ja sigui per a ús de persones com per visualitat estètica.

S'han d'eliminar els reguerots i arrossegaments i s'han de compactar i encebar degudament amb la periodicitat que calgui (mínim dues vegades l'any).

La renovació comporta cavar tota la superfície de l'andana amb motoaixada fins a una fondària de 15 cm, amb retirada de tot el material cavat amb aquest mètode i

aportació de sub-base de llast i capa d'àrid amb passades suficients i anivellament adequat del terreny.

Així mateix, cal mantenir tota la zona lliure de males herbes, sigui per procediments químics o mecànics.

3.4. ESTANYS

Cal mantenir els estanys nets de qualsevol tipus de brutícia i s'han de netejar un mínim d'una vegada a la setmana. S'ha de vigilar que el nivell d'aigua sigui sempre l'adequat.

3.5. ACCIDENTS I VANDALISME

En el supòsit que la zona es vegi afectada per algun accident de trànsit o per vandalisme, els desperfectes els haurà de reparar l'empresa contractada.

El cost de les reparacions serà facturat independentment del manteniment segons els preus de mà d'obra i els materials.

En qualsevol cas, l'autorització de la reparació la donarà per escrit el servei de Parcs i Jardins.

Per tot el que no s'especifica en els apartats anteriors, cal sotmetre's al que considerin els serveis tècnics de Parcs i Jardins de l'Ajuntament de Sabadell.

3.6. CONTROL

L'empresa contractada ha de deixar constància per escrit de tots els treballs fets a la zona, com també dels materials emprats, i ha de cursar la informació al servei de Parcs i Jardins amb una periodicitat setmanal.

Per als treballs i materials emprats en reparacions degudes a accidents o vandalisme i que siguin objecte de facturació independent, s'ha de causar un albarà conformat pel servei de Parcs i Jardins.

El servei de Parcs i Jardins, amb l'empresa contractada, ha de fer visites d'inspecció amb una periodicitat quinzenal i en dies prefixats. Quedaran anotades en el corresponent llibre de visites les anomalies observades, les ordres donades i qualsevol incidència, com també les dates de les corresponents correccions i reparacions.

L'empresa contractada està obligada a deixar inspeccionar, al servei de Parcs i Jardins, les eines, les màquines i els materials utilitzats per treballar, i a corregir tot seguit qualsevol anomalia observada. Tots els materials emprats han de ser de primera qualitat.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E85 20E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 119 de 124

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

Una vegada adjudicada l'assistència i abans de subministrar els materials, el contractista ha de presentar als serveis tècnics municipals catàlegs, cartes, mostres i certificats oficials de qualitat que s'adaptaran en tot moment a la legislació vigent.

L'Ajuntament podria fer o fer totes les obres que cregui oportunes, bé sigui plantacions, obra civil o instal·lacions, sempre i naturalment en benefici de la zona verda, i obligar l'adjudicatari a dur a terme les habituals funcions de conservació, sense que això impliqui bonificació de cap mena al preu ofert.

Setmanalment el contractista ha de lliurar als serveis tècnics de Parcs i Jardins un comunicat detallat dels treballs duts a terme i les circumstàncies que consideri oportunes.

No es pot emprar materials sense que prèviament els hagi acceptat el servei de Parcs i Jardins.

Amidament i abonament

S'abonarà per unitat d'obra completa, segons el que estableix el quadre de preus núm. 1 del projecte.

830 XARXA DE REG

Consisteix en la instal·lació per proveir aigua als elements vegetals.

Instal·lació de boques de reg

Es compon de distribuïdor: des de la presa a la xarxa general fins a les derivacions, amb clau de pas al començament.

Cada distribuïdor servirà com a màxim a 12 boques de reg.

El diàmetre ha de ser de 63 mm.

La instal·lació es realitzarà segons NTE-IFA *Instalación de fontaneria*.

Instal·lació amb aspersors

Es compon de distribuïdor des de la presa a la xarxa general fins a les derivacions, amb clau de comporta al començament. El diàmetre es determinarà per càlcul.

Derivacions: des del distribuïdor fins els aspersors amb clau de pas al començament. El diàmetre es determina per càlcul.

Les derivacions sobre les quals van connectats els aspersors s'han d'estendre seguint les corbes de nivell del terreny per tal que tots els aspersors d'una derivació es trobin a la mateixa alçada.

Sistemes antivandalisme: els aspersors han d'estar enfundats en un tub de PVC collat amb morter a terra per evitar-ne l' extracció o ruptures. Qualsevol alternativa a aquest sistema de vandalisme l'ha d'estudiar la direcció facultativa.

S'ha d'instal·lar una vàlvula antiretorn abans de les electrovàlvules per regular el retorn de l'aigua.

Aspersors de funcionament automàtic: s'han de connectar a la derivació i regar uniformement la superfície circumdant, amb un solapament del 100%.

Si es desitja que el funcionament dels aspersors sigui automàtic, la instal·lació ha de tenir un programador connectat a la xarxa elèctrica, o bé per mitjà de sistemes elèctrics alternatius (energia solar, piles...) si la direcció facultativa ho permet.

El programador s'ha de connectar mitjançant línia elèctrica amb les vàlvules de control de les derivacions, i les ha d'accionar totes per permetre el pas de l'aigua fins als aspersors durant un període de temps determinat.

Quan la pressió de subministrament sigui inferior a la determinada en càlcul, s'instal·larà al començament del distribuïdor un grup motobomba que proporcioni la pressió necessària.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E85 20E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Quan la pressió sigui superior es posarà un reductor de pressió.

Si el cabal de subministrament és inferior al necessari, determinat en càlcul, per al reg de tota la superfície, s'ha de dividir en sectors de reg de manera que el cabal necessari per a qualsevol no superi el de subministrament.

Instal·lació amb difusor

Es compon de distribuïdor des de la presa a la xarxa general fins a les derivacions, amb clau de comporta al començament. El diàmetre s'ha de determinar per càlcul.

Derivacions: des del distribuïdor fins als difusors amb clau de pas al començament. El seu diàmetre es determinarà per càlcul.

Les derivacions sobre les quals van connectats els difusors s'han d'estendre seguint les corbes de nivell del terreny per tal que tots els difusors servits per una derivació es trobin a la mateixa alçada.

Sistemes antivandalisme: els difusors han d'estar enfundats en un tub de PVC collat amb morter a terra per evitar-ne l'extracció o ruptures. Qualsevol alternativa a aquest sistema de vandalisme l'ha d'estudiar la direcció facultativa.

Cal instal·lar una vàlvula antiretorn abans de les electrovàlvules per regular el retorn de l'aigua.

Difusors de funcionament automàtic: s'han de connectar a la derivació i regar uniformement la superfície circumdant, Amb un solapament del 100%.

Si es desitja que el funcionament dels difusors sigui automàtic, la instal·lació ha de tenir un programador connectat a la xarxa elèctrica, o bé per mitjà de sistemes elèctrics alternatius (energia solar, piles...) si la direcció facultativa ho permet.

El programador ha d'estar connectat mitjançant línia elèctrica amb les vàlvules de control de les derivacions, i accionar-les per permetre el pas de l'aigua fins als difusors durant un període determinat.

Quan la pressió de subministrament sigui inferior a la determinada en càlcul, s'instal·larà al començament del distribuïdor un grup motobomba que proporcioni la pressió necessària.

Quan la pressió sigui superior es posarà un reductor de pressió.

Si el cabal de subministrament és inferior al necessari, determinat en càlcul, per al reg de tota la superfície, es dividirà aquesta en sectors de reg de manera que el cabal necessari per a qualsevol no superi el de subministrament.

Instal·lació amb degoters

Es compon de distribuïdor des de la presa a la xarxa general fins a les derivacions, amb clau de comporta al començament. El diàmetre es determinarà per càlcul.

Derivacions: des del distribuïdor fins als degoters amb clau de pas al començament. El seu diàmetre es determinarà per càlcul.

Les derivacions sobre les quals van connectats els degoters s'ha d'estendre seguint les corbes de nivell del terreny per tal que tots els difusors servits per una derivació es trobin a la mateixa alçada.

S'ha d'instal·lar una vàlvula antiretorn abans de les electrovàlvules per regular el retorn de l'aigua.

Degoters de funcionament autocompensat: s'han de connectar a la derivació i regar uniformement la superfície circumdant.

Si es desitja que el funcionament dels degoters sigui automàtica la instal·lació ha de tenir un programador connectat a la xarxa elèctrica, o bé per mitjà de sistemes elèctrics alternatius (energia solar, piles...) si la direcció facultativa ho permet.

El programador ha d'estar connectat mitjançant línia elèctrica amb les vàlvules de control de les derivacions, i les ha d'accionar per permetre el pas de l'aigua fins als degoters durant un període determinat.

Quan la pressió de subministrament sigui inferior a la determinada en càlcul, s'instal·larà al començament del distribuïdor un grup motobomba que proporcioni la pressió necessària.

Quan la pressió sigui superior es posarà un reductor de pressió.

Si el cabal de subministrament és inferior al necessari, determinat en càlcul, per al reg de tota la superfície, es dividirà aquesta en sectors de reg de manera que el cabal necessari per a qualsevol no superi el de subministrament.

Boca de reg

La instal·lació disposarà de boques de reg per a l'acoblament de mànegues de regatge.

Si l'amplada dels carrers és de més 15 m, cal col·locar boques de reg en ambdues voravies i la disposició serà a portell.

Als jardins s'han de col·locar a les zones no enjardinades properes a les zones de pas.

S'ha de permetre l'acoblament de la mànega i accionar-la mitjançant una clau.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 120 de 124

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E85 20E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 121 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Ha de tenir el cos de fundició i els mecanismes de bronze. Ha de tenir una tapa preparada per ser embridada al tub.

Ha de presentar dos orificis laterals que permetin connectar un tub per al desguàs.

Ha de ser estanca per a una pressió d'aigua de 15 atmosferes, amb diàmetre d'entrada i sortida de 40 mm.
Acoblament de mànega mitjançant Racord Barcelona 45.

Tapa i setge per a boca de reg

Ha de ser de fundició.

La superfície exterior ha de tenir un dibuix de profunditat de 4 mm i trepant.

Programador

S'ha d'instal·lar a la xarxa de regatge per aspersors, difusors i degoteig, quan es desitgi que funcioni automàticament, amb l'accionament de les vàlvules de tipus elèctric.

Aspersors

La separació entre aspersors i derivacions ha de ser igual que el seu radi d'abast.

Tots els tipus han de ser emergents.

Vàlvula de control

Tota instal·lació de regatge d'aspersors, difusors i degoteigs provista de programador elèctric ha de tenir vàlvules de control elèctric al començament de les derivacions de cadascun dels sectors de reg.

Descripció dels materials

Tubs i peces especials de PVC

El policlorur de vinil rígid ha de tenir l'acabat en copa a un dels extrems.

Ha de ser de secció circular i gruix uniforme, sense rebaves amb les superfícies exteriors i interiors llises, sense ratlladures, taques o picadures.

Ha de ser estanc a una pressió mínima de 10 atmosferes.

Diàmetre exterior D en mm	Gruix de paret en mm
25	1,5
32	1,8
40	2,0
50	2,4
63	3
75	3,6
90	4,3

Tubs i peces especials de polietilè

El polietilè ha de ser flexible i de baixa o mitja densitat.

Ha de ser de secció circular i gruix uniforme, sense rebaves, amb superfícies exteriors i interiors llises, sense ratlladures, taques o picadures. Les peces especials han de ser de llautó o de plàstic.

Ha de ser estanc a una pressió mínima de 10 atmosferes.

Diàmetre exterior	Aspersors i boques de reg, gruix en paret en mm PN-10	Degoters
20	2,9	2
25	3,6	2,3
32	4,6	3
40	5,8	3,7
50	7,2	
63	9	
75	10,8	

Control

Material i equips industrials

Els materials i equips d'origen industrial han de complir les condicions funcionals i de qualitat fixades per les NTE, i també les corresponents nomes i disposicions vigents relatives a la fabricació i el control industrials o, si no n'hi ha, les normes UNE que s'indiquen.

Especificacions	Normes UNE
IFR-1 Tub i peces especials de PVC rígid	UNE 53.112.73 UNE 53.131.53
IFR-2 Tub i peces especials	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

de polietilè
IFR-3 Cable flexible - 1Kv. UNE 21.123.
IFR-4 Boque de reg blindada, BYAR.
IFR-5 Programador II.P RAIN BIRD o EZ1 RAINBIRD.
IFR-6 Aspersor, HUNTER.
IFR-7 Difusor, RAIN BIRD - 1804.
IFR-8 Vàlvula de control, HARDIE.

Quan el material o equip arribi a l'obra s'ha de demanar el Certificat d'Origen Industrial que acrediti el compliment de les esmentades condicions, normes i disposicions.

Assaig de pressió interior de canonades de reg

S'ha de fer a mesura que avanci el muntatge de canonada per trams de llargada fixada per la direcció facultativa, i es recomana que aquests trams tinguin una llargada aproximada als dos-cents (200) metres. Abans de començar la prova cal col·locar a la posició definitiva tots els accessoris de la canonada o la rasa ha d'estar parcialment farcida, amb les juntes descobertes.

S'ha d'iniciar omplint d'aigua el tram de la canonada, objecte de prova, la qual s'ha de mantenir plena, almenys quaranta-vuit (48) hores.

Cal omplir la canonada per la part baixa, deixant oberts tots els elements que puguin donar sortida a l'aire, els quals s'han d'anar tancant després i successivament de baix a dalt. En el punt més alt s'ha de col·locar una aixeta de purga per expulsió de l'altre i per comprovar que tot l'interior del tram es troba comunicat en la forma més adient. Els punts extrems del tram a assajar s'han de tancar convenientment amb peces especials per evitar desplaçaments de la canonada o fuites d'aigua i que han de ser fàcilment desmuntables, per poder continuar el muntatge de la canonada. Cal comprovar que les vàlvules de pas intermèdies es trobin ben obertes.

Els canvis de direcció, peces especials, etc. han d'estar ancorats i les seves fàbriques han de tenir la resistència deguda.

La bomba per a la pressió hidràulica ha de tenir claus de descàrrec o elements apropiats per poder regular l'augment de pressió. S'ha de col·locar en el punt més baix de la canonada a assajar i ha de tenir dos manòmetres.

La pressió interior de prova en rasa de la canonada ha de permetre que s'abraci en el punt més baix del tram en prova un amb cinc cop (1,5) la pressió màxima de treball en el punt de més pressió.

La pressió s'ha de fer pujar lentament de forma que l'increment no superi un (1) kg per cm^2 i minut.

Un cop obtinguda la pressió, es deixà de fer durant trenta minuts i es considerarà satisfactòria quan durant aquest temps (30 minuts) el manòmetre no superi l'arrel quadrada de P. cinc cents (...P/5) essent P la pressió de prova en rasa en quilos per centímetres quadrats.

Quan el descens del manòmetre sigui superior es corregiran els defectes observats, i repassar els junts que perden aigua i canviar si calgués algun tub, de forma que a la fi s'aconseguís que el descens de pressió no sobrepassés la magnitud indicada.

Assaig d'estancament de canonades de reg

Després d'haver-se realitzat satisfactòriament la prova de pressió interior cal fer la d'estancament. La pressió de prova d'estancament ha de ser la màxima estàtica que hi hagi en el tram de canonada objecte de la prova.

La pèrdua queda definida com la quantitat d'aigua que cal subministrar en el tram de canonada de prova mitjançant un bombí tarat, de manera que es mantingui la pressió de prova d'estancament després d'haver omplert la canonada d'aigua i haver-se expulsat l'aire. La durada ha de ser inferior al valor donat per la fórmula V=K.L.D.

V= Pèrdua total en prova, en litres.
L= Longitud del tram objecte de la prova, en metres.
D= Diàmetre inferior en metres.
K= Coeficient depèn del material, del qual el valor per a canonades de PVC és de 0,3.

El contractista, a costa seva, ha de repassar totes les juntes i tubs defectuosos, siguin quines siguin les pèrdues fixades si aquestes són sobrepassades, i qualsevol pèrdua d'aigua apreciable, encara que el total sigui inferior a l'admissible.

A més a més de les dues proves preceptives descrites que cal dur a terme, s'han de tenir en compte totes les indicacions que demani la direcció facultativa, per al millor control qualitatiu de les obres.

Amidament i abonament

Es mesurarà i s'abonarà segons el quadre de preus núm. 1 del projecte. Les unitats de mesura varien segons els diferents elements que cal executar, i són: ml, m2, m3, ut., realment executats.

En els diferents preus s'inclouen el subministrament dels materials, les pèrdues de material com a conseqüència de retalls i la repercussió de les peces especials i tots els elements necessaris per al muntatge i instal·lació, tot acabat.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 122 de 124
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 1112497 2Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B5337 70E8520E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 123 de 124

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

831 MESURES DE PROTECCIÓ DE LES ÀREES DE VEGETACIÓ

Es considera àrea de vegetació, la superfície de projecció de la capçada de l'arbre més un metre.

- Condicions generals:

a) No es permetrà el dipòsit de materials d'obra ni l'abocament de residus de construcció: ciments, dissolvents, combustibles, olis, aigües residuals o aglomerants dins de les àrees de vegetació.

b) Es permetrà fer foc a una distància mínima de 20 m. de la corona dels arbres i 5 m. dels arbusts. No es permès fer foc dins de les àrees de vegetació.

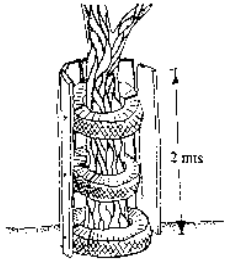
c) No està permès l'excés o embassament d'aigua per desguassos de la construcció en la zona radical dels arbres i de les àrees de vegetació.

- Protecció de la part aèria de l'arbre:

- Tronc i capçada:

Sempre que sigui possible es realitzarà un encerclament de l'arbre amb una tanca de protecció que limiti l'accessibilitat de la maquinària a l'àrea de vegetació. Aquesta serà fixa i de 1,2 a 1,8 m d'alçada.

Quan per raons tècniques, aquesta protecció no sigui possible es realitzaran mesures protectores directes del tronc. Aquestes consistiran en envoltar el tronc amb tres o quatre pneumàtics inservibles, cada 50 cm aproximadament, i recobrir-ho amb tauler de fusta, fins a sota de la creu de l'arbre, aproximadament uns 2 m. (veure croquis).



Les branques més baixes(per sota dels 3,5 m) i ubicades en les zones de pas de maquinària es senyalitzaràn convenientment i es protegiran amb un petit encoixinat per bena de jute.

- Protecció de la zona radical:

La zona radical és equivalent a l'àrea de vegetació en el supòsit d'afectacions indirectes (abocaments, recobriments, sobrecàrregues temporals,...). Seran afectacions directes (obertura de rases, excavacions, construccions,...) quan la zona radical quedi restringida a la base de les arrels. En aquest cas, aquesta zona es troba limitada per un radi mínim de 2 m. pels arbres d'un metre o menys de perímetre i 2,5 m. pels exemplars de més d'un metre de perímetre de tronc.

Depenent de les operacions que s'efectuïn en la proximitat de l'arbrem, es prendran unes mesures o altres.

I. Operacions de canvis de paviments
   - A. En la base de les arrels i en les zones de major concentració (indicades per la Direcció Facultativa), la excavació es realitzarà manualment.
   - B. En qualsevol zona que al excavar amb la maquinària apareguin arrels de més de 3 cm. de diàmetre es procedirà a continuar la operació amb mitjans manuals.
   - C. Els treballs d'anivellament del terreny es realitzaran amb molta cura. En la Base de les arrels i en el cas d'afectar una zona d'arrels, es realitzarà manualment.
   - D. La compactació prèvia al recobriment es reduirà al mínim per garantir la estabilitat del nou paviment i en la Base de les arrels, si és necessària, caldrà realitzar-la manualment.
   - E. S'ha de preveure la presència de personal qualificat en la obra, durant l'execució dels treballs de canvi de paviments, per poder actuar en el tractament de les arrels.

II. Operacions de substitució de bordons
   - A. L'extracció de les peces existents, es realitzarà amb molta cura per tal d'evitar lesionar les arrels

III. Operacions d'obertura de rases i altres excavacions
   - A. No és permesa cap rasa o excavació dintre de la Base de les arrrels
   - B. Quan en el procés d'excavació, apareguin arrels de més de 3 cm de diàmetre, immediatament, personal qualificat , procedirà al tall "correcte" de l'arrel afectada.
   - C. En cas de tractar-se d'arrels de més de 10 cm. de diàmetre es respectaran, sempre que sigui possible (consultar la Direcció Facultativa), i es protegiran contra la dessecació amb un embenatge de jute i argila o manta orgànica
   - D. Les arrels i/o els seus extrems no han de restar descoberts més de dues setmanes i garantir el manteniment de les condicions d'humitat necessàries.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E85 20E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

E. En l'obertura de rases per a la instal·lació de les canalitzacions caldrà seguir les següents normes:
   1. Els treballs d'excavació de la zona més propera a la Base de les arrels (mínim 50 cm. d'amplada i 150 cm. de profunditat) es realitzaran manualment.
   2. Al finalitzar l'excavació de la rasa, es protegirà la paret més propera a l'arbre amb la instal·lació d'un cobert de manta orgànica que es mantindrà humit (amb una solució a base d'alginats) fins al descobriment de la rasa.
   3. No es mantindrà una rasa oberta més de dues setmanes.
   4. Fins la pavimentació es realitzarà un manteniment de la zona d'arrelament.

5. S'ha de preveure la presència de personal qualificat en la obra, durant l'execució dels treballs d'obertura de rases, per poder actuar en el tractament de les arrels

- Càlcul de danys:

Tots els danys causats als arbres durant l'obra, seran valorats per la Direcció Facultativa, seguint els criteris de la "Norma Granada".

Rosa Maria Torra Reventos - DNI 43684046P (SIG)

Firmado digitalmente por Rosa Maria Torra Reventos - DNI 43684046P (SIG)
Nombre de reconocimiento (DN): cn=Rosa Maria Torra Reventos - DNI 43684046P (SIG), sn=Torra Reventos - DNI 43684046P, givenName=Rosa Maria, c=ES, o=Ajuntament de Sabadell, ou=Treballador públic de nivell alt de signatura, serialNumber=IDCES-43684046P
Fecha: 2020.08.28 08:35:37 +02'00'

832 ESTAQUES VIVES

Tècnica d'estabilització consistent en la implantació de trossos de branques vives d'espècies llenyoses, a què se'ls ha eliminat les ramificacions secundàries. Eventualment poden subministrar-se arrelades.

Preparació del material

Les estaques vives han d'estar exemptes de branques laterals, netament tallades i amb l'escorça intacta. L'extrem basal ha de ser tallat en angle per facilitar la seva inserció en el sol -L'extrem superior es tallarà en angle recte.
El tamany estarà comprés entre 50-100 cm de longitud, 3-10 cm de diàmetre. Les estaques vives s'han d'implantar el mateix dia que siguin preparades.

Transport

Les estaques es lligaran en feixos i de forma segura al lloc de la seva recol·lecció o al viver, per facilitar-ne el maneig i protegir-les durant el seu transport.
Es col.locaran als vehicles de transport d'una forma ordenada, per prevenir les possibles ferides.
Durant el seu transport s'han de cobrir amb una lona per evitat que s'assequin i pateixin estrès.

Implantació

- Les estaques es clavaran en el sòl, en angle recte amb la línia de màxima pendent del talús.
- Les estaques s'han d'implantar separades entre 60 i 90 cm amb marc de plantació triangular, la densitat de plantació ha de ser entre 2-4 estaques/m2.
- Les gemmes s'han d'orientar cap amunt.
- Les estaques es clavaran amb martellades suaus. En sols compactats o pedregosos es farà un forat previ a la implantació amb una barra metàl.lica.
- S'han d'introduir dins del sòl 4/5 de la seva longitud, compactant el sòl circumdant.
- Les estaques vives no s'han de partir o esquerdar durant la implantació. Es substituiran aquelles que s'hagin partit o esquerdat.

Estaques arrelades

S'utilitzaran quan sigui necessari implantar fora del període de repòs vegetatiu o en terrenys de difícil revegetació.

Amidament i abonament

La plantació d'estaques vives es mesurarà i abonarà segons la partida d'obra corresponent.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plec de Condicions Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **2Y9GQ-Q08RW-S8X61**
Pàgina 124 de 124
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124972 2Y9GQ-Q08RW-S8X61 756BA09F4EF6E87C9D845AF6B53537 70E85 20E47) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 1 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR
Jardins d'Espronceda i Campoamor

C. PRESSUPOST
Document 3 de 5

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR

Jardins d'Espronceda i Campoamor

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 3 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	F210U007	U	CALA DE FORMA MANUAL INCLOS EL REBLIMENT I PICONATGE DE MATERIAL GRANULAR, LA CARREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES. (CENT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	100,66 €
P- 2	F210U010	ML	CALA TRANSVERSAL PER A LOCALITZACIÓ DE SERVEIS EXISTENTS DE FORMA MANUAL SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. S'INCLOU EL REBLIMENT I PICONATGE AMB MATERIAL GRANULAR, LA CARREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR DE LA RUNA, INCLOS LES TAXES I L'ELABORACIÓ DE PLÀNOL D'OBRA. (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	142,16 €
P- 3	F210UGEO	M2	TREBALL PREVI D'ESTUDI AMB GEORADAR I TRAÇADOR DE CABLEJAT PER A LA DETECCIÓ DE SERVEIS EXISTENTS I DISCONNUITATS DE CAPA A LA PARCELLA, S'INCLOU TREBALLS D'OFICINA TÈCNICA PER L'ELABORACIÓ D'INFORME DESCRIPTIU DELS TREBALLS REALITZATS (ZERO EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	0,72 €
P- 4	F211URCE	U	RETIRADA DE CABLE ELÈCTIC DEL FANAL EXISTENT AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS (DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	295,47 €
P- 5	F213U001	U	ARRENCADA DE BANC EXISTENT, INCLOU DEMOLICIÓ D'ANCORATGES DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT DELS BANCS AL MAGATZEM MUNICIPAL O A L'ABOCADOR I DE LES RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (TRENTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	37,20 €
P- 6	F213U004	U	DESMUNTATGE DE FONT EXISTENT, INCLOU DEMOLICIÓ D'ANCORATGES DE FORMIGÓ I DE LA CANONADA DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA, AMB MITJANS MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT DE LA FONT AL MAGATZEM MUNICIPAL O A L'ABOCADOR I DE LES RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (NORANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	90,70 €
P- 7	F213U005	U	ARRENCADA DE PAPERERES DE QUALSEVOL TIPUS, INCLÓS DEMOLICIÓ D'ANCORATGES DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MECANICS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES O MAGATZEM MUNICIPAL (SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	7,92 €
P- 8	F213U006	U	ARRENCADA DE FITONS DE QUALSEVOL TIPUS, INCLÓS DEMOLICIÓ D'ANCORATGES DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MECANICS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	9,15 €
P- 9	F213U007	U	DESMUNTATGE DE LA TOTALITAT DE LES SENYALS DE TRÀNSIT I FIXACIONS EXISTENTS. CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL DESMUNTAT AL MAGATZEM MUNICIPAL I DE RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES, INCLÒS REPASSOS DE FAÇANES I PAVIMENTS (TRES-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	371,28 €
P- 10	F213U010	M	DESMUNTAGE DE BARANA METÀLLICA AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES LES TAXES (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	21,75 €
P- 11	F213UTCF	M	ARRENCADA DE TANCA PARAPILOTES DE FINS A 8 M. D'ALÇADA INCLOU DEMOLICIÓ D'ANCORATGES DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MECÀNICS. CÀRREGA I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	39,60 €
P- 12	F214U300	M3	ENDERROC D'ESTRUCTURES DE MAÓ, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	66,39 €
P- 13	F219U000	U	DEMOLICIÓ D'ARQUETA O PERICÓ, INCLÒS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA LA TAPA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES DE RESIDUS (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	34,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 14	F219U020	M	ARRENCADA DE VORADA JARDI DE PEDRA O FORMIGÓ. S'INCLOU LA NETEJA DE LA RASA, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	5,61 €
P- 15	F219U041	M	ARRENCADA DE VORADA PER POSTERIOR REUTILITZACIÓ I DEMOLICIÓ DE RIGOLA. S'INCLOU LA NETEJA DE LA RASA, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (DEU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	10,55 €
P- 16	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES AMB UN GRUIX MITJA DE 20 CM AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	14,47 €
P- 17	F219U240	M	TALL LONGITUDINAL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES O DE FORMIGÓ, FINS A UNA FONDÀRIA DE 20 CM (QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	4,13 €
P- 18	F219U251	M2	FRESAT DEL PAVIMENT BITUMINÓS, FINS A 6 CM. DE GRUIX, AMB FRESADORA DE CAP RADIAL, PER A ENTREGA DE PAVIMENTS BITUMINOSOS. CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES. (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	19,57 €
P- 19	F219U252	M2	FRESAT DEL PAVIMENT BITUMINÓS, FINS A 6 CM. DE GRUIX, AMB FRESADORA DE CAP RADIAL, PER A ENTREGA DE PAVIMENTS BITUMINOSOS. CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES. (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	4,62 €
P- 20	F219U280	M2	DEMOLICIÓ DEL PAVIMENT BITUMINÓS, FINS A 20 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (ONZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	11,37 €
P- 21	F21BUFRE	M2	FRESAT DE PINTURA DE SENYALS HORITZONTALS, AMB FRESADORA. CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES. (VINT EUROS)	20,00 €
P- 22	F221U020	M2	NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY, AMB MITJANS MECÀNICS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES, AMB UN GRUIX MITJA DE 10 CM. (UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	1,06 €
P- 23	F221U050	M3	EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS, PER A ESPLANACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES. (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	26,21 €
P- 24	F221U051	M3	EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS, PER A ESPLANACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT A LA MATEIXA OBRA. (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	4,55 €
P- 25	F221URUN	M3	INCREMENT DE PREU PER TROBAR RUNES A L'EXCAVACIÓ (NOMÉS ES CERTIFICARAN LES RUNES QUE LA DIRECCIO DE L'OBRA COMPROVI IN SITU) (DOTZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	12,36 €
P- 26	F222U007	U	CALA DE FORMA MANUAL INCLOS EL REBLIMENT I PICONATGE DE MATERIAL GRANULAR, LA CARREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES. (CENT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	100,66 €
P- 27	F222U100	M3	EXCAVACIÓ DE RASA, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS A LES ZONES AMB SERVEIS EXISTENTS, FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	35,79 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 4 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/20 Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 28	F222U200	M3	EXCAVACIÓ DE RASA, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS A LES ZONES AMB SERVEIS EXISTENTS, FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	14,86 €
P- 29	F222U210	M3	EXCAVACIÓ DE RASA, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS A LES ZONES AMB SERVEIS EXISTENTS, FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT INTERIOR DE TERRES A L'OBRA. (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	11,57 €
P- 30	F222UFIB	U	AJUDES A LA CIA CASSA PER A RETIRAR LA TUBERIA DE FIBROCIMENTEXISTENT, AMB LA RASA FETA PREVIAMENT, DESCOBRIMT PUNTS CONCRETS QUE DEMANI LA CIA DE FORMA MANUAL (SIS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	662,70 €
P- 31	F222UZ00	M3	SANEIG DE FLONJALLS. S'INCLOU EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, MESURAT SOBRE PERFIL, CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES, TERRAPLÉ I PICONATGE AMB TERRES ADEQUADES PROCEDENTS DE PRÉSTEC, EN TONGADES DE 25 CM. COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M. (SEIXANTA-SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	67,05 €
P- 32	F226U050	M3	TERRAPLENADA I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB TERRES PROCEDENTS DE LA PRÒPIA OBRA, EN TONGADES DE 25 CM, INCLÒS EL TRANSPORT INTERIOR AMB COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M. (TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,84 €
P- 33	F226U500	M3	TERRAPLENADA I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB TERRES ADEQUADES PROCEDENTS DE PRÉSTEC, EN TONGADES DE 25 CM COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ AL 95 % DEL P.M. (ONZE EUROS)	11,00 €
P- 34	F2271010	M2	ACABAT I ALLISADA DE TALUSSOS, AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS PER A UN PENDENT <25% (UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1,25 €
P- 35	F227U901	M2	REPÀS, ANIVELLAT I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, EN AMPLÀRIES INFERIORS A 3 M, AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS I COMPACTACIÓ AL 98% DEL P.M. (UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	1,56 €
P- 36	F227U950	M2	REPÀS, ANIVELLAT I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M. (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,58 €
P- 37	F227U9AN	M2	REPÀS I ANIVELLAT D'ESPLANADA. (ZERO EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	0,30 €
P- 38	F228U050	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB MATERIAL PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ I/O DE PRÉSTEC, EN TONGADES DE 25 CM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M. (ONZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	11,77 €
P- 39	F242U235	M3	CÀRREGA MECÀNICA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR MÉS PROPER INCLOSES TAXES (VINT-I-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	22,09 €
P- 40	F511UROC	M3	FORMIGÓ EN SEC PER A BASSE DE LA ROCALLA , HNE-15 DE GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ (VUITANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	83,75 €
P- 41	F511UROF	M	FORMIGÓ HA-25/P/20/IIa, PER A REBLERT DE BUITS DEL FONAMENT DE ROCALLA, ABOCAT DES DE CAMIÓ (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	31,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/20 Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 42	F521U500	M3	FORMIGÓ PER A MURS DE CONTENCIÓ HA-25/P/20/IIa I ABOCAT DESDE CAMIÓ (NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	97,52 €
P- 43	F523UE21	M2	ENCOFRAT A DUES CARES AMB PLAFONS METÀL.LICS I PLANXA FENÒLICA, PER A MURS ENCOFRATS A DUES CARES, PER DEIXAR EL FORMIGÓ VIST, INCLÒS P.P. DE MATAVIUS I ESCORRENTIUS, SEGONS PLÀNOLS. (TRENTA EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	30,77 €
P- 44	F52GUG00	M2	CARA DE GABIA DE GABIÓ, MUNTADA EN MODULS D'ESPECEJAMENT SEGONS PROJECTE, FORMAT PER MALLA ELECTROSOLDADA DE FIL D'ACER ZINCAT DE D.4 MM. I PAS DE MALLA 10X5 CM., INCLOSA P.P. DE TALLS, PECES ESPECIALS, ELEMENTS DE FIXACIÓ I CONNEXIÓ, ELEVACIÓ, RIGIDITZADORS, ALINEAT DEL CONJUNT, TOT ACABAT SEGONS CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES DEL FABRICANT (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	22,87 €
P- 45	F52GUP0R	M3	SUMINISTRE I REBLERT DE FORMIGÓ RECICLAT SEGONS DESCRIPCIÓ DE PROJECTE, DE MIDA MÍNIMA DE L'ÀRID EL DOBLE DEL PAS DE MALLA DEL GABIÓ. S'INCLOU P.P. DE TRIA, MANIPULACIÓ I COL.LOCACIÓ AMB L'ESPECEJAMENT SEGONS DF, MERMES I RETIRADA DEL MATERIAL SOBRANT (DISSET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	17,27 €
P- 46	F52GURGC	M3	SUMINISTRE I REBLERT DE GABIA DE GABIÓ, AMB PEDRA CALCARIA SEGONS DESCRIPCIÓ DE PROJECTE, DE MIDA MÍNIMA DE L'ÀRID EL DOBLE DEL PAS DE MALLA DEL GABIÓ. S'INCLOU P.P. DE TRIA, MANIPULACIÓ I COL.LOCACIÓ AMB L'ESPECEJAMENT SEGONS DF, MERMES I RETIRADA DEL MATERIAL SOBRANT (QUARANTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	40,17 €
P- 47	F52GURTM	M3	SUMINISTRE I REBLERT DE TRASDOS DE ROCALLA DE PEDRA CALCARIA, AMB FORMIGÓ TRITURAT RECICLAT , DE MIDA MÍNIMA 8 CM. S'INCLOU, MANIPULACIÓ I COL.LOCACIÓ I RETIRADA DEL MATERIAL SOBRANT (DISSET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	17,27 €
P- 48	F541U5E2	M2	ARREBOSSAT A BONA VISTA SOBRE PARAMENT VERTICAL, AMB MORTER DE CIMENT 1:4/165 L, AMB ACABAT REMOLINAT (VINT-I-SIS EUROS)	26,00 €
P- 49	F542E240	M2	PINTAT DE PARAMENTS VERTICALS EXTERIORS DE CIMENT, AMB PINTURA PLÀSTICA AMB ACABAT LLIS, AMB UNA CAPA DE FONS DILUÏDA I 2 D'ACABAT (SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	6,14 €
P- 50	F542UPEM	M2	PINTAT D'ELEMENTS METAL.LICS, PREVIA PREPARACIÓ, DUES CAPES D'IMPRIMACIO I DUES D' ACABAT AMB ESMALT, COLOR A DEFINIR PER LA DIRECCIO FACULTATIVA (DINOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	19,20 €
P- 51	F543UASG	M	APLACAT DE SOCOL DE GRANIT ABUJARDAT DE 15 CM D'ALÇADA I 2 CM. DE GRUIX AMB MORTER A LA BASE DE LA ESTACIO TRANSFORMADORA (TRENTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	30,27 €
P- 52	F550UAPP	U	ADEQUACIÓ DE PORTA D'ACCES AL PASSATGE PISCINA INSTITUT, QUE INCLOU L'ARRANADA DE LA PORTA, LA NOVA FONAMENTACIÓ I L'ANCORATGE DE LA PORTA A LA NOVA RASANT (SIS-CENTS VINT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	620,84 €
P- 53	F550UBCO	ML	BARANA PER EMPOTRAR AL PAVIMENT D'ACER CORTEN, FORMADA PER UN MARC DE PASSAMÀ DE 50X10MM. BARROTS D'1 CM. DE DIAMETRE, CADA 8 CM. I DOS PECES D'UNIÓ DE 4X5X1 PER SOLDAR A L'OBRA AMB LA SEGÜENT BARANA I ELS TRAMPS AMB PENDENT UN RODO D'UN CM. DE DIAMETRE D'ACER INOXIDABLE, PER SOLDAR UN PASSAMA, SEGONS PLANOL DE DETALL. EN MÒDULS D'1,4 M. AMB UN VERNIS D'ACABAT, TOTALMENT MUNTADA (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	193,53 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111638 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 5 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 54	F550UTPT	M	TANCA DE PROTECCIÓ TEMPORAL DE LA VEGETACIÓ, FORMADA PER BARRA DE REA D'1,50 M. DE LLARG I 14 MM DE GRUIX, COL·LOCADA CADA 1,50 M. AMB DUES ARGOLLES DE TRES CM DE DIAMETRE INTERIOR, SOLDADES A DALT I AL MIG DE LA BARRA I DUES CORDES DE FIBRA NATURAL (CÀNEM O SISAL) DE 16 CM. DE GRUIX (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	29,83 €
P- 55	F550UZ01	U	PERFORACIÓ AMB SONDA ROTATIVA DE 75 MM. DE DIÀMETRE I 220 MM. DE LLARGÀRIA, PER A L'ANCORATGE DE BARANES (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	28,84 €
P- 56	F555UPAI	M	PASSAMA D'ACER INOXIDABLE, A SOLDAR A L'OBRA ALS SUPORTS DE LA BARANA D'ACER CORTEN (CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	55,37 €
P- 57	F561UGEO	M2	SUBMINITRE I COL.LOCACIÓ DE LÀMINA DE GEOTEXTIL SEPARADOR, TOTALMENT COL.LOCADA (TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	3,91 €
P- 58	F931U110	M2	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, TIPUS ZA-40 AMB UN GRUIX DE 10 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M. (CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	5,91 €
P- 59	F931U115	M2	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, TIPUS ZA-40 AMB UN GRUIX DE 15 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M. (VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	8,03 €
P- 60	F931U120	M2	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, TIPUS ZA-40 AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M. (DEU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	10,13 €
P- 61	F936U410	M2	BASE DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX, AMB ACABAT REGLEJAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSSELLS I DE LÍMITS (DEU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	10,04 €
P- 62	F961U00R	M	VORADA DE PEDRA DE RECUPERACIÓ (NOMÉS COL.LOCACIÓ) SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. (VINT-I-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	23,11 €
P- 63	F961U020	M	VORADA RECTA DE PEDRA GRANÍTICA ASSERRADA MECÀNICAMENT I FLAMEJADA A DUES CARES DE 20X25 CM, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	51,46 €
P- 64	F961UB20	U	VORADA EMBORNAL (BÚSTIA) RECTE DE PEDRA GRANÍTICA ASSERRADA MECÀNICAMENT I FLAMEJADA A DUES CARES DE 110X20X24 CM, TIPUS VALSAN O SIMILAR SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 25 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. (SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	71,78 €
P- 65	F961UC22	M	VORADA CORBA DE PEDRA GRANÍTICA ASSERRADA MECÀNICAMENT I FLEMEJADA A DUES CARES, DE 20X25 CM, TIPUS VALSAN O SIMILAR SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 25 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. (SETANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	75,34 €
P- 66	F965U0P1	M	VORADA RECTA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS TAULO DE 8X20 CM SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 67	F965U0T5	M	VORADA RECTA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ, DE DOBLE CAPA (DC), AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 (TIPUS T-5) DE 30X22/19 CM, CLASSE CLIMÀTICA B, CLASSE RESISTENT A L'ABRASSIÓ H, I CLASSE RESISTENT A FLEXIÓ T (R-5 MPa), SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A (FITXA 01-03-02) (TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	37,53 €
P- 68	F965UBM2	M	PAVIMENT PREFABRICAT DE FORMIGÓ COLOREJAT, D'1,20 M D'AMPLADA TIPUS SUPERSTEP DE BREINCO O EQUIVALENT, DE 120/60X40X15 (SEGONS PLÀNOL ESPECEJAMENT, DE DIRECTRIU RECTA/CORBA) COLOR DESERT/CENDRA/SORRA... A ESCOLLIR PER LA DF, TEXTURA ESTANDARD, COL.LOCAT SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT, BASE FORMIGÓ, ELEMENTS ESPECIALS D'ELEVACIÓ, P.P. DE PECES PER A DIRECTRIU RECTE I/O CORBA, TALL DE PECES I REJUNTAT AMB MORTER M-40A. (CENT TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	137,54 €
P- 69	F965UBS4	M	ENCINTAT PREFABRICAT DE FORMIGÓ COLOREJAT, TIPUS SUPERSTEP DE BREINCO O EQUIVALENT, DE 120/60X40X15 (SEGONS PLÀNOL ESPECEJAMENT, DE DIRECTRIU RECTA/CORBA) COLOR DESERT/CENDRA/SORRA... A ESCOLLIR PER LA DF, TEXTURA ESTANDARD, COL.LOCAT SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT, BASE FORMIGÓ, ELEMENTS ESPECIALS D'ELEVACIÓ, P.P. DE PECES PER A DIRECTRIU RECTE I/O CORBA, TALL DE PECES I REJUNTAT AMB MORTER M-40A. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	54,44 €
P- 70	F965UV15	M	VORADA RECTA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS V15 FETDETERRA O SIMILAR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. (QUARANTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	42,11 €
P- 71	F965UV40	M	VORADA RECTA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS V40 FETDETERRA O SIMILAR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	22,33 €
P- 72	F966UCT5	M	VORADA CORBA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-5 DE 19/22X30 CM SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM A 30 GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A (SETANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	76,21 €
P- 73	F968UG60	M	GUAL DE VEHICLES DE VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS G-60, MODUL CENTRAL DE 60X18/30 CM, SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20 DE 15 A 30 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40/A. (CENT DEU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	110,25 €
P- 74	F968UG6C	U	CAPÇAL PREFABRICAT DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHICLES, TIPUS G-60, DE 40X62X30 CM, SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20 DE 15 A 30 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40/A. (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	128,52 €
P- 75	F968UZ00	U	SUPLEMENT PER A FORMACIÓ DE GUAL DE VIANANTS, AMB PECES ESPECIALS I VORERA DEPRIMIDA. (SEGONS DETALL) (CENT SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	177,37 €
P- 76	F971U432	M	BASE PER A RIGOLA, DE 30X20 CM, AMB FORMIGÓ HM-20 I ACABAT REGLEJAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT I LA COMPACTACIÓ PRÈVIA DE LA CAPA D'ASSENTAMENT. (SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	6,95 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556E8551EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF1F0E9499D0C050CF9B3B3DAA25256FB5513C3C) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web amb la proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 77	F974U302	M	RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC DE 30X30X8 CM. COL·LOCADES AMB MORTER I REJUNTADES AMB BEURADA DE CIMENT BLANC. S'INCLOU EL TALL DE LES PECES AMB DISC. (TRETZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	13,08 €
P- 78	F978U443	M	RIGOLA DE FORMIGÓ HM-20, DE 40X30 CM AMB ACABAT REMOLINAT, S'INCLOU L'EXCAVACIÓ, LA COMPACTACIÓ PREVIA DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I TALL AMB DISC (TRETZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	13,38 €
P- 79	F981UG61	M	RAMPA MASSISSA DE GUAL DE PEDRA GRANÍTICA RECTE SERRADA MECÀNICAMENT I FLAMEJADA MIDA B60 DE 40X60X24 CM, TIPUS VALSAN O SIMILAR; COL·LOCADA AMB MORTER SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL. (CENT TRENTA-UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	131,07 €
P- 80	F981UG8C	M	CAPÇAL DE GUAL DE PEDRA GRANÍTICA SERRADA MECÀNICAMENT I FLAMEJADA MIDA B60 DE 40X60X24 CM, TIPUS VALSAN O SIMILAR; COL·LOCADA AMB MORTER SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL. (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	169,25 €
P- 81	F981UF02	U	ESCOSSELL QUADRAT D'1.20 M EXTERIOR A BASE DE 4 VORADES DE FORMIGÓ 7X20 CM ABISELLADES. TPUS FEFO, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 10 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL REJUNTAT I EL REBLIMENT AMB 10 CM DE SAULÓ (VUITANTA EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	80,09 €
P- 82	F982UC00	M	PASSAMA D'ACER CORTÈN DE 200X10 MM. AMB PEUS D'ANCORATGE SOLDATS, PER A LA FORMACIÓ DE VORADES. ESCOCELLS... DE DIRECTRIU RECTE, CORBA, O SEGONS INDICACIONS DE PROJECTE.COL·LOCAT SOBRE 10 CM DE FORMIGÓ HM-20 (QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	49,73 €
P- 83	F982UC01	M	PASSAMA D'ACER CORTÈN DE 200X10 MM., AMB UN RODO DE 2 CM. DE DIAMETRE SOLDAT A SOBRE PER A PROTECCIÓ AMB PEUS D'ANCORATGE SOLDATS, PER A LA FORMACIÓ DE VORADES. ESCOCELLS... DE DIRECTRIU RECTE, CORBA, O SEGONS INDICACIONS DE PROJECTE.COL·LOCAT SOBRE 10 CM DE FORMIGÓ HM-20 (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	66,72 €
P- 84	F982UC15	U	ESCOSSELL CIRCULAR D'1.5 M DIAM. EXT. FORMAT PER PASSAMA D'ACER CORTÈN DE 200X10 MM., AMB PEUS D'ANCORATGE SOLDATS, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX S'INCLOU EL REBLIMENT AMB 10 CM DE SAULÓ (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	272,35 €
P- 85	F982UCC6	U	ESCOSSELL CIRCULAR DE 2 M DIAM. EXT. FORMAT PER PASSAMA D'ACER CORTÈN DE 200X10 MM., AMB PEUS D'ANCORATGE SOLDATS, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX I 30 CM. D'AMPLADA PER COL·LOCAR DUES FILERES DE LLAMBORDA. S'INCLOU EL REBLIMENT AMB 10 CM DE SAULÓ. (TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	346,67 €
P- 86	F9A1UESS	M2	PAVIMENT DE SAULÓ ESTABILITZAT "IN SITU", TIPUS "SAULÓ SOLID" DE MASSACHS O EQUIVALENT, CONSISTENT EN ESTESA DE SAULÓ GARBELLAT, APORTACIÓ DE CIMENT (DOTACIÓ MÍNIMA 160 KG/M3) I ADDITIUS, ESTESA VIBRAT I COMPACTAT EN CAPA DE 15 CM. DE GRUIX. S'INCLOU P.P. D'ENCOFRAT LATERAL I SEGELLANT SUPERFICIAL, L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	13,43 €
P- 87	F9A1UGAR	M3	PAVIMENT DE SAULÓ GARBELLAT, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	31,95 €
P- 88	F9A2U005	M3	PAVIMENT DE GRANULAT DE GRANDÀRIA MÀXIMA 5 MM. DE CANTO RODAT (ULL PERDU), AMB ESTESA I ALLISSAT MANUAL DEL MATERIAL (QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	45,68 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 89	F9B6U158	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE GRANIT GRIS LOURO DE 19,5X8,5X8 CM. ACABAT FLAMEJAT AMB ELS LATERALS TRONÇATS (40 U/M2). COL·LOCAT A L'ESTESA AMB ULL DE REPOSICIONS, S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES. EL TALL DE PECES AMB DISC. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	58,31 €
P- 90	F9B6U5R	M	INCREMENT DE ZONA DE GUAL DE VIANANTS COL·LOCAT AMB BASE DE FORMIGÓ I MORTER PASTAT. (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	123,60 €
P- 91	F9B6UG38	M	MESTRA DE PEDRA GRANÍTICA DE 30 CM. D'AMPLADA AMB PECA DE 50X20X8 CM GRIS CASTELLÀ O SIMILAR, ACABAT FLAMEJAT, COL·LOCADA AMB MORTER DE CIMENT PASTAT AMB JUNTA DE 5 MM. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES. EL TALL DE PECES AMB DISC I EL REJUNTAT AMB BARREJA DE CALÇ I SORRA 1:3 I LA BASE DE FORMIGÓ DE 14 CM DE GRUIX (QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	45,96 €
P- 92	F9E1U225	M2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RALLES, ASSENTAT SOBRE MORTER DE CIMENT SEC I/O PASTAT. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	24,27 €
P- 93	F9E1U325	M2	PAVIMENT DE PANOT DE 4 CM. DE GRUIX, IGUAL A L'EXISTENT. COL·LOCAT EN ZONES DE REPOSICIONS PUNTUALS I REPASSOS. COL·LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER PASTAT. S'INCLOU REPICATS DE MORTER EN TROBADES AMB EL PAVIMENT COLINDANT, BEURADA DE C.P. P.P. DE FORMACIÓ DE PODOTÀCTILS I PAS VIANANTS (SI PROCEDEIX), L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC. (TRENTA EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	30,96 €
P- 94	F9F1U2UP	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE FORMIGÓ, TIPUS BETLLO, DE 20X10X8 CM. AMB LES ARESTES VIVES O BISELLADES A LES 4 CARES. COL·LOCADES A L'ESTESA AMB ULL DE PERDIU I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU L'ANIVELLAT I COL·LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC. (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	37,39 €
P- 95	F9F1UB3A	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS PREFABRICATS DE FORMIGÓ, COLOREJAT DE 30X10X10 CM, TIPUS LLOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENT, COLOR DESERT/CENDRA/SORRA... A ESCOLLIR PER LA DF. TEXTURA ESTÀNDARD, COL·LOCADES A L'ESTESA SOBRE SORRA I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU P.P. DE FORMACIÓ DE MESTRES I ESPECEJAMENT SEGONS PLANOL. L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	56,62 €
P- 96	F9F1UESC	U	ESCOSSELL CIRCULAR AMB UN RADI DE 1 M., AMB DOBLE FILERA DE LLAMBORDES DE FORMIGÓ DE 10X10X8 CM. AMB LES ARESTES VIVES O BISELLADES A LES 4 CARES. COL·LOCADES AMB MORTER M-40A A TRUC DE MACETA I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU L'ANIVELLAT I COL·LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC. (CENT CATORZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	114,93 €
P- 97	F9G1UPFS	U	PAVIMENT A LA BASE DEL FANAL QUE ESTA A LA ZONA DE SAULÓ SEGONS LES PRESCRIPCIONS DE LA D.F. AMB UN ANELL D'ACER CORTEN DE 60 CM. DE DIAMETRE REBLERT AMB FORMIGÓ RENTAT (DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	257,50 €
P- 98	F9H1U105	M2	AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT, TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12), AMB ÀRIDS GRANÍTICS. ESTÈS I COMPACTAT EN CAPA DE TRANSIT, DE 5 CM DE GRUIX. S'INCLOU L'ESCOMBRAT MANUAL I MECÀNIC I EL REG D'ADHERÈNCIA. L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES (QUINZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	15,26 €
P- 99	F9H1U106	M2	AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT, TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12), AMB ÀRIDS GRANÍTICS. ESTÈS I COMPACTAT EN CAPA DE RODAT DE 6 CM DE GRUIX. S'INCLOU L'ESCOMBRAT MANUAL I MECÀNIC I EL REG D'ADHERÈNCIA. L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES (DISSET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	17,72 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAE19E5499D9DB3DA25556EB5513C3C) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats i/o proporcionats per l'autor, així com la data i hora en què ha estat emesa. Podeu accedir a la seu electrònica de l'Ajuntament de Sabadell (https://seu.sabadell.cat) i introduir el codi de verificació per accedir a una còpia autèntica d'aquest document.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT, CIUTADANIA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/20 — Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 100	F9H1U119	M2	AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT, TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20), AMB ÀRIDS CALCÀRIS, ESTÈS I COMPACTAT EN CAPA DE BASE, DE 9 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL RIEGO D'EMPRIMACIÓ D'ADHERÈNCIA. (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	26,26 €
P- 101	F9P9J51C	M2	PAVIMENT DE CAUTXU PER A ZONES DE JOC INFANTIL DE 5 DE BASE + 1 CM DE COLORS ESTABLES-ALS RAIG UV I DIBUIX SEGONS PLÀNOLS I A DEFINIR PER LA D.F. Format per: - Una capa d'imprimació. - Una capa de granulat NR/SBR M-4 de caütxi negre, barrejats amb un lligant de poliuretà monocomponent amb una densitat de 950±50 kg/m³. El gruix és variable segons l'alçada de caiguda a esmorteir. - Una capa superior de 10 mm de gruix de grànuls de color d'EPDM 1/4 mm amb acabat porós i barrejat amb un lligant de poliuretà amb una densitat de 1.000±50 kg/m³. Cal local per tècnics especialitzats (NORANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	97,85 €
P- 102	F9V2LBS2	M	GRÀ O MASSÍS PREFABRICAT DE FORMIGÓ COLOREJAT, TIPUS SUPERSTEP DE BRENNO O EQUIVALENT, DE 120X40X15 CM, COLOR DESERT, TEXTURA STANDARD, COL·LOCAT SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE GRUIX VARIABLE DE 15 A 30 CM. DE GRUIX. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT, BASE FORMIGÓ, ELEMENTS ESPECIALS D'ELEVACIÓ, TALL DE PECES I REJUNTAT AMB MORTER M-40A. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	66,42 €
P- 103	F9VZLI001	M	FRANJA SENYALITZADORA DE GRAONS, DE 5 CM. D'AMPLE A 3 CM. DEL CANTELL, CONTRASTADA EN TEXTURA I COLOR. FORMALITZADA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE I FABRICANT. (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	18,38 €
P- 104	F05AUDRE	M	DRENATGE FET AMB RASA DE 40 CM. D'AMPLADA AMB UNA FONDARIA DE 20 A 40 CM. I REBLERT TOT AMB GRAVES A LA ZONA FINAL DEL PAVIMENT DE CAUTXU (NORANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	95,80 €
P- 105	F05DU001	M3	SUBMINISTRAMENT I INSTAL.LACIÓ DE TANC D'INFILTRACIÓ D'AIGUA DE PLUJA, AMB MODULS AUTOPORTANTS DE POLIETILÈ O POLIPROPILÈ REFORÇAT, AMB UN VOLUM DE RETENCIÓ SUPERIOR AL 92% RESPECTE EL VOLUM TOTAL, AMB RESISTENCIA DE PAS SUPERIOR SEGONS UBICACIÓ EN PROJECTE, TIPUS HYDROBOX INSPECCIONABLE D'HIDROSTANK, ECOBLOCK DE GRAF O EQUIVALENT, INCLOSA P.P. CANALS I ELEMENTS DE REGISTRE, PECES ESPECIALS I ELEMENTS DE FIXACIÓ DE TOT EL CONJUNT. (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	154,50 €
P- 106	FD81UM08	M	CANAL DE RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS AMB PEÇA PREFABRICADA TIPUS R4 DE 50X30X13 CM EN FORMA DE 'V' I ACABAT LLISCAT, S'INCLOU EXCAVACIÓ, REBLIMENT I DAU DE FORMIGÓ I PECONATGE, TOTALMENT INSTAL.LADA. (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	51,38 €
P- 107	FD70U050	M	CLAVEGUERA AMB TUBS DE FORMIGÓ VIBROPREMSAT DE 50 CM DE DIÀMETRE INT. SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX, RECOBRIMENT FINS A MIG TUB I ARGOLLAT AMB FORMIGÓ HM-20. REJUNTAT INTERIOR I P.P. D'ACOBLAMENTS I PECES ESPECIALS (SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	71,54 €
P- 108	FD75UC03	U	CONNEXIONAT DE XARXA DE CLAVEGUERAM A POU O COLLECTOR EXISTENT, AMB MITJANS MANUALS I/O MECÀNICS. S'INCLOU ELS REPASSOS AMB MORTER M-40A, CARGA MANUAL I/O MECÀNICA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR. (CENT QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	104,84 €
P- 109	FD7FLM25	M	CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC/U DE PARET MASSISSA DE D 250 MM. SN 4, ENVOLTAT A TOT EL SEU PERÍMETRE AMB 10 CM. DE FORMIGÓ I P.P. D'ACOBLAMENTS. (TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	39,44 €

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT, CIUTADANIA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/20 — Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 110	FDCJUFAB	U	EMBORNAL AMB FORMA DE 'V SENSE SORRER AMB BASTIMENT I REIXA DE FOSA MOD D-20/V DE FABREGAS O EQUIVALENT DE 54X24 CM. I MARC DE 1 CM. D'ALÇADA, S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LLIT DE FORMIGÓ HM20 DE 15 CM DE GRUIX, PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ PARET DE MÀO CALAT ARREBOSSADA I LLISCADA AMB MORTER M-40A. (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	231,29 €
P- 111	FDCJUMER	U	EMBORNAL SENSE SORRER AMB BASTIMENT I REIXA DE FOSA MOD.GC07502TA DE NORINCO O SIMILAR DE 30X75 CM I MARC DE 10 CM D'ALÇADA, S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 10 CM DE GRUIX, PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ D'PARET DE MÀO CALAT ARREBOSSADA I LLISCADA AMB MORTER M-40A. (DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	287,69 €
P- 112	FDD1U002	U	POU DE REGISTRE D'1 M DE D.INT, 2,5 M ALT, AMB PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ, S'INCLOU MOVIMENTS DE TERRES, SÒLERA DE 15 CM I RECOBRIMENT DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20, GRAONS D'ACER AMB POLIPROPILÈ I MARC I TAPA DE FOSA DÚCTIL MODEL 'PAMREX' SEGURETAT DE SAINT-GOBAIN O EQUIVALENT. D-400 AJUNTAMENT DE SABADELL. D.60, AMB LLEGENDA: 'CLAVEGUERAM'. I'PES MÍNIM DE LA TAPA 50 KG (MIL NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1.092,77 €
P- 113	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	124,29 €
P- 114	FDD1U247	U	SUBSTITUCIÓ DE TAPA DE POU DE REGISTRE EXISTENT I ADAPTACIÓ A LA NOVA RASANT RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO AMB MARC I TAPA DE FOSA DÚCTIL MODEL 'PAMREX' SEGURETAT DE SAINT-GOBAIN O EQUIVALENT. D-400 AJUNTAMENT DE SABADELL. D.60, AMB LLEGENDA: I CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DEL MATERIAL SOBRANT. (TRES-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	381,79 €
P- 115	FEG1U846	M	RASA DE 40X80 CM PER A UBICAR CANALITZACIÓ DE SERVEIS, S'INCLOU EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS, P.P. D'EXCAVACIÓ EN MINA, DEMOLICIONS, APUNTALAMENTS, ETC., REBLIMENT AMB 30 CM. DE SORRA I 30 DE TERRA SELECCIONADA, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES (VINT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	20,65 €
P- 116	FEG1U885	M	RASA DE 50X80 CM PER A UBICAR CANALITZACIÓ DE SERVEIS, S'INCLOU EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS, P.P. D'EXCAVACIÓ EN MINA, DEMOLICIONS, APUNTALAMENTS, ETC., REBLIMENT AMB 50 CM. DE SORRA I 30 DE TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	26,94 €
P- 117	FEG1U886	M	RASA DE 60X80 CM SEGONS PLÀNOL DE DETALL, PER RETIRAR LA TUBERIA DE FIBROCIMENT, S'INCLOU EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS, P.P. D'EXCAVACIÓ EN MINA, DEMOLICIONS, APUNTALAMENTS, ETC., REBLIMENT AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ. (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	27,45 €
P- 118	FEG1U888	M	RASA DE 80X80 CM PER A UBICAR CANALITZACIÓ DE SERVEIS, S'INCLOU EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS, P.P. D'EXCAVACIÓ EN MINA, DEMOLICIONS, APUNTALAMENTS, ETC., REBLIMENT AMB 50 CM. DE SORRA I 30 DE TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES (QUARANTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	40,38 €
P- 119	FEZ1U050	M	CANALITZACIÓ EN CALÇADA DE 60 CM. D'AMPLADA, PER A TUB DE 30 CM. DE DIÀMETRE, QUE INCLOU EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS, P.P. D'EXCAVACIÓ EN MINA, DEMOLICIONS, APUNTALAMENTS, ETC., REBLIMENT AMB 50 CM. DE SORRA I 30 DE TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES. REBLERT FINS A LA COTA D'ASFALT AMB TOT-U I DUES CAPES D'ASFALT. LA CÀRREGA I TRANSPORT DE LES TERRES SOBRANTS A L'ABOCADOR INCLOS TAXES. (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	215,66 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 8 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 120	FEZ1UP04	M	CANALITZACIÓ EN CALÇADA AMB 4 TUBS DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE DOBLE PARET, CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D.110 CM DE DIÀMETRE EXTERIOR. S'INCLOU RASA 50X120 CM, RECOBERT TOT EL SEU PERÍMETRE AMB FORMIGÓ H-150, REBLIMENT I PICONATGE DE TERRES AL 95% P.M., CÀRREGA I TRANSPORT DE LES TERRES SOBRANTS A L'ABOCADOR INCLOS TAXES, I COL.LOCACIÓ EN LA RIGOLA D'UN CARGOL DE 20X120 MM. (CENT DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	102,70 €
P- 121	FG00U000	PA	DESPESES DE LEGALITZACIÓ, CONCERTACIÓ, I CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC (A JUSTIFICAR). S'INCLOU L'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA LEGALITZACIÓ (NOMÉS EL 10% EN CONCEPTE DE DESPESES COL.LEGIALS DEL PROJECTE I DIRECCIÓ) I INSPECCIÓ DE L'ORGANISME COMPETENT. (SET-CENTS VINT-I-UN EUROS)	721,00 €
P- 122	FG00U010	PA	DESPESES DE CONCERTACIÓ I CONTRACTACIÓ DE LA MODIFICACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC, CANVI DE ICP, ID I/O MAGNETOTÈRMIC DEL QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT N.--- (A JUSTIFICAR) INCLOS ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA LEGALITZACIÓ (NOMÉS EL 10% EN CONCEPTE DE DESPESES COL.LEGIALS DEL PROJECTE I DIRECCIÓ) I INSPECCIÓ DE L'ORGANISME COMPETENT. (SET-CENTS VINT-I-UN EUROS)	721,00 €
P- 123	FG31U145	M	CONDUCTOR DE COURE VV-1000 DE 4X6 MM2. DE SECCIÓ, COL.LOCAT EN L'INTERIOR DE TUBULAR EN RASA. (TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,84 €
P- 124	FG31U146	M	CONDUCTOR DE COURE VV-1000 DE 4X10 MM2. DE SECCIÓ, COL.LOCAT EN L'INTERIOR DE TUBULAR EN RASA. (CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	5,39 €
P- 125	FGAAUANT	U	SISTEMA ANTIRROBATORI PER A COLUMNES TIPUS APRUDEVAN O SIMILAR, QUE INCLOU, ESTIRAR CADASQUN DELS CABLES PER EVITAR QUE ESTIGUIN DOBLEGATS, FICAR-LOS PER UN TUB RIGIT FINS A 20 CM. DE LA PART BAIXA DE LA PORTELLA, COL·LOCAR EL DISPOSITIU DPC2 FINS A TOCAR AMB EL TUB CORRUGAT RIGIT COL·LOCAT PREVIAMENT I PREMER ELS CARGOLS EN SENTIT DE LES AGULLES DEL RELLOTGE FINS QUE NO ES PUGUI APRETAR MÉS I DESPRES GIRAR EN SENTIT CONTRARI I RETIRAR ELS DOS PASSADORS (NORANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	99,34 €
P- 126	FGAAUAP4	U	SISTEMA ANTIRROBATORI DECABLE PER A PERICONS DE 40X40 TIPUS SOTECABLE O SIMILAR, QUE INCLOU LA TAPA, EL SUPORT, TRES PLAQUES TOPE I TRES OBTURADORS, TOTALMENT ACABAT (DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	237,52 €
P- 127	FGAAUAP6	U	SISTEMA ANTIRROBATORI DECABLE PER A PERICONS DE 60X60 TIPUS SOTECABLE O SIMILAR, QUE INCLOU LA TAPA, EL SUPORT, TRES PLAQUES TOPE I TRES OBTURADORS, TOTALMENT ACABAT (DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	276,66 €
P- 128	FGG3UC1T	M	CANALITZACIÓ EN VORERA AMB 1 TUB DE POLIETILÈ RETICULAT DOBLE CAPA DE D. 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR. S'INCLOU RASA 40X60 CM, CABLE DE COURE NU DE 35 MM2, TUB ENVOLTAT DE SORRA AMB UN GRUIX DE 20 CM, CINTA DE SENYALITZACIÓ, REBLIMENT, PICONATGE, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES. (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	26,54 €
P- 129	FGG3UC2T	M	CANALITZACIÓ EN VORERA AMB 2 TUBS DE POLIETILÈ RETICULAT DOBLE CAPA DE D. 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR. S'INCLOU RASA 40X60 CM, CABLE DE COURE NU DE 35 MM2, TUB ENVOLTAT DE SORRA AMB UN GRUIX DE 20 CM, CINTA DE SENYALITZACIÓ, REBLIMENT, PICONATGE, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES. (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	29,33 €
P- 130	FGG3UC3T	M	CANALITZACIÓ EN VORERA AMB 3 TUBS DE POLIETILÈ RETICULAT DOBLE CAPA DE D. 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR. S'INCLOU RASA 40X60 CM, CABLE DE COURE NU DE 35 MM2, TUB ENVOLTAT DE SORRA AMB UN GRUIX DE 20 CM, CINTA DE SENYALITZACIÓ, REBLIMENT, PICONATGE, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES. (TRENTA-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	32,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 131	FGG3UC4T	M	CANALITZACIÓ EN VORERA AMB 4 TUBS DE POLIETILÈ RETICULAT DOBLE CAPA DE D. 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR. S'INCLOU RASA 40X60 CM, CABLE DE COURE NU DE 35 MM2, TUB ENVOLTAT DE SORRA AMB UN GRUIX DE 20 CM, CINTA DE SENYALITZACIÓ, REBLIMENT, PICONATGE, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	34,91 €
P- 132	FGG4U46B	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 40X40X60 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125 AMB INSCRIPCIÓ E.P O ENLLUMENAT PÚBLIC. (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	152,67 €
P- 133	FGG4U68B	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 60X60X80 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125 AMB INSCRIPCIÓ E.P O ENLLUMENAT PÚBLIC. (DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	240,72 €
P- 134	FH00U010	PA	DESPESES DE CONCERTACIÓ I CONTRACTACIÓ DE LA MODIFICACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC, CANVI DE ICP, ID I/O MAGNETOTÈRMIC DEL QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT N.--- (A JUSTIFICAR) INCLOS ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA LEGALITZACIÓ (NOMÉS EL 10% EN CONCEPTE DE DESPESES COLLEGIALS DEL PROJECTE I DIRECCIÓ) I INSPECCIÓ DE L'ORGANISME COMPETENT. (SET-CENTS VINT-I-UN EUROS)	721,00 €
P- 135	FH31U145	M	CONDUCTOR DE COURE VV-1000 DE 4X6 MM2. DE SECCIÓ, COL.LOCAT EN L'INTERIOR DE TUBULAR EN RASA. (TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,84 €
P- 136	FH3UU615	M	CONDUCTOR CERNIFLEX O SIMILAR PER INTERCONNEXIÓ ELECTROVÀLVULA, PROGRAMADOR I QUADRE COMANDAMENT, DE 6X1,5 MM2, ENTUBAT EN TUB CORRUGAT DE POLIETILE DE DOBLE CAPA DE D. 50 MM. DE DIÀMETRE EXTERIOR (CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	5,53 €
P- 137	FH3UUB15	M	CONDUCTOR CERNIFLEX O SIMILAR PER INTERCONNEXIÓ ELECTROVÀLVULA, PROGRAMADOR I QUADRE COMANDAMENT, DE 12X1,5 MM2, COL·LOCAT EN TUB EXISTENT DE TUB CORRUGAT DE POLIETILE DE DOBLE CAPA DE D. 50 MM. DE DIÀMETRE EXTERIOR (SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	6,41 €
P- 138	FHAAUANT	U	SISTEMA ANTIRROBATORI PER A COLUMNES TIPUS APRUDEVAN O SIMILAR, QUE INCLOU, ESTIRAR CADASQUN DELS CABLES PER EVITAR QUE ESTIGUIN DOBLEGATS, FICAR-LOS PER UN TUB RIGIT FINS A 20 CM. DE LA PART BAIXA DE LA PORTELLA, COL·LOCAR EL DISPOSITIU DPC2 FINS A TOCAR AMB EL TUB CORRUGAT RIGIT COL·LOCAT PREVIAMENT I PREMER ELS CARGOLS EN SENTIT DE LES AGULLES DEL RELLOTGE FINS QUE NO ES PUGUI APRETAR MÉS I DESPRES GIRAR EN SENTIT CONTRARI I RETIRAR ELS DOS PASSADORS (NORANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	99,34 €
P- 139	FHAAUAP4	U	SISTEMA ANTIRROBATORI DECABLE PER A PERICONS DE 40X40 TIPUS SOTECABLE O SIMILAR, QUE INCLOU LA TAPA, EL SUPORT, TRES PLAQUES TOPE I TRES OBTURADORS, TOTALMENT ACABAT (DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	237,52 €
P- 140	FHG3UC1T	M	CANALITZACIÓ EN VORERA AMB 1 TUB DE POLIETILÈ RETICULAT DOBLE CAPA DE D. 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR. S'INCLOU RASA 40X60 CM, CABLE DE COURE NU DE 35 MM2, TUB ENVOLTAT DE SORRA AMB UN GRUIX DE 20 CM, CINTA DE SENYALITZACIÓ, REBLIMENT, PICONATGE, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES. (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	26,54 €
P- 141	FHG4U46B	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 40X40X60 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125 AMB INSCRIPCIÓ E.P O ENLLUMENAT PÚBLIC. (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	152,67 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 9 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/20 Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 142	FHM1UF5C	U	COLUMNA TRONCOCÒNICA INCLINADA H=5 M, TIPUS FUL-5 DE ESCOFET O EQUIVALENT, EN XAPA D'ACER CORTEN DE 5 MM DE GRUIX, SEGONS PLÀNOL DE DETALL. S'INCLOU EXCAVACIÓ, DAU DE FORMIGÓ HM-20 DE 80X80X80 CM, PLACA DE PRESA DE TERRA, CAIXA DE PROTECCIÓ, CABLE DE CONNEXIÓ DE 2X2,5 MM2, INSTAL.LACIÓ I MUNTATGE COMPLERT, INCLÒS EL DELS PROJECTORS I NUMERACIÓ (MIL QUATRE-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	1.421,55 €
P- 143	FHM1UFAC	U	COLUMNA TRONCOCÒNICA INCLINADA H=10 M, TIPUS FUL-10 DE ESCOFET O EQUIVALENT, EN XAPA D'ACER CORTEN DE 5 MM DE GRUIX, SEGONS PLÀNOL DE DETALL. S'INCLOU EXCAVACIÓ, DAU DE FORMIGÓ HM-20 DE 150X150X150 CM, PLACA DE PRESA DE TERRA, CAIXA DE PROTECCIÓ, CABLE DE CONNEXIÓ DE 2X2,5 MM2, INSTAL.LACIÓ I MUNTATGE COMPLERT, INCLÒS EL DELS PROJECTORS I NUMERACIÓ (DOS MIL TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	2.395,27 €
P- 144	FHNLUL12	U	LLUM LED HERMÈTICA D'ALEACIÓ D'ALUMINI DE COLOR A DEFINIR PER LA DF. TIPUS LUNA DE ROURA O EQUIVALENT, D'UNA POTENCIA COMPRESA ENTRE 30 I 60 W, DE 17 LEDS, VIDRE I ÒPTICA SEGONS CÀLCULS LUMÍNICS, AMB PROTECTOR DE VIDRE REFORÇAT I SELLAT, INCLOS MÒDUL PROTECTOR DE SOBRETENSIÓ I MODUL DE TELEGESTIÓ. TOTALMENT INSTAL·LADA. (CINC-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	579,92 €
P- 145	FHNLUL23	U	LLUM LED HERMÈTICA D'ALEACIÓ D'ALUMINI DE COLOR A DEFINIR PER LA DF. TIPUS LUNA DE ROURA O EQUIVALENT, D'UNA POTENCIA COMPRESA ENTRE 60 I 120 W, DE 34 LEDS, VIDRE I ÒPTICA SEGONS CÀLCULS LUMÍNICS, AMB PROTECTOR DE VIDRE REFORÇAT I SELLAT, INCLOS MÒDUL PROTECTOR DE SOBRETENSIÓ I MODUL DE TELEGESTIÓ. TOTALMENT INSTAL·LADA. (SIS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	641,72 €
P- 146	FJ00U003	PA	CONCERTACIÓ I CONTRACTACIÓ D'ESCOMESA D'AIGUA PER UN COMPTADOR INSTAL.LAT DE 3 M3/HORA. S'INCLOU DESPESES FINANCERES PER AVANÇAR EL PAGAMENT A LA CIA. SUBMINISTRADORA, ETC. (VUIT-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	877,06 €
P- 147	FJ00U006	PA	CONCERTACIÓ I CONTRACTACIÓ D'ESCOMESA D'AIGUA PER UN COMPTADOR INSTAL.LAT DE 6 M3/HORA. S'INCLOU DESPESES FINANCERES PER AVANÇAR EL PAGAMENT A LA CIA. SUBMINISTRADORA, ETC. (MIL VUITANTA-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	1.083,06 €
P- 148	FJ01U200	U	ARQUETA DE FUNDICIÓ PER ALLOTJAMENT DE COMPTADOR D'AIGUA EN EL PAVIMENT, SEGONS TIPOLOGIA DE COMPANYIA. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA BASE DE FORMIGÓ I PANY DE CIA. (DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	248,76 €
P- 149	FJ01U915	U	ARMARI D'ACER INOXIDABLE TIPUS AI-10 ARELSA O SIMILAR DE 64X134X35 CM, PER A ALLOTJAR, MODUL I COMPTADOR ELÈCTRIC O COMPTADOR D'AIGUA I PROGRAMADOR DE REG, TOTALMENT INSTAL·LAT (MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	1.465,45 €
P- 150	FJ10U051	M	OBERTURA I REBLIMENT DE RASES PER A CONDUCTES DE LA INSTAL·LACIÓ DE BOQUES DE REG DE 40 CM. DE FONDÀRIA I 20 CM. D'AMPLÀRIA (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	4,81 €
P- 151	FJ10U052	M	OBERTURA I REBLIMENT DE RASES PER A XARXA DE DEGOTEIG I DIFUSORS, DE 20 CM. DE FONDÀRIA I 20 CM. D'AMPLÀRIA (DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,98 €
P- 152	FJ11U12P	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 17 CM. DE DIAMETRE I 23 CM. D'ALÇÀDA DE PVC. S'INCLOU TAPA CIRCULAR I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS, MUNTATGE I COL.LOCACIO (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	17,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/20 Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 153	FJ11U46B	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 40X40X60 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125, AMB LA INSCRIPCIÓ PARCS I JARDINS. (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	152,67 €
P- 154	FJ11U68B	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 60X60X80 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125, AMB LA INSCRIPCIÓ PARCS I JARDINS. (DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	240,72 €
P- 155	FJ11UA6C	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 118X60X80 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT D'ACER AMB CAPA DE ZINC I TAPA REALITZADA EN FUNDICIÓ DÚCTIL, RECTANGULAR I ARTICULADA, B125, AMB CLAU DE SEGURETAT AMB CLAU CODIFICADA I BLOQUEIG DE SEGURETAT A 90º, SUPERFÍCIE METÀLICA ANTILLISCANT I LA INSCRIPCIÓ PARCS I JARDINS. (QUATRE-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	473,11 €
P- 156	FJ21U940	M	TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SEGONS NORMA UNE 51131 ALIMENTÈRIA, AMB P.P D'ACCESORIS I COL.LOCAT SOTERRAT. (DINOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	19,80 €
P- 157	FJ22U540	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL.LOCAR SOTERRAT (QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	4,05 €
P- 158	FJ22U640	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL.LOCAR SOTERRAT (CINC EUROS)	5,00 €
P- 159	FJ22U740	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL.LOCAR SOTERRAT (SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	7,01 €
P- 160	FJ22U840	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL.LOCAR SOTERRAT (NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	9,05 €
P- 161	FJ24U050	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 50 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE DEGOTEIG I ENVOLTAT DE SORRA. (TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	3,35 €
P- 162	FJ24U063	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 63 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE REG I ENVOLTAT DE SORRA. (TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	3,66 €
P- 163	FJ24U090	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE DEGOTEIG I ENVOLTAT DE SORRA. (QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	4,33 €
P- 164	FJ24U110	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 110 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE REG I ENVOLTAT DE SORRA. (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	4,82 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT, CIUTADANIA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 165	F.24U125	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ DE 125 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE REGI EN VOLTATE SOMA. (CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	5,70 €
P- 166	F.31U040	U	BOCA DE REG COMPACTE DE FOSA, PINTADA AMB DOS CAPES DE PINTURA EPOXY VERMELLA, TAPA RODONA AMB BARRA ROSCADA EN MATERIAL COMPOSITE DE PAS TRAMVIA DE BRONZE, CLAU RESISTENT AL VANDALISME I AMB TANCAMENT DE EPDM, S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES I EL MARC RECTANGULAR I INSCRIPCIÓ EN CATALÀ (DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	232,07 €
P- 167	F.32U004	U	DIFUSORS EMERGENTS DE RADI ENTRE 2 I 4 M, AMB TUBERIA DE DIVERSOS GRAUS I PART PROPORCIONAL D'ACCESORIS DE CONNEXIÓ, INCLOS TUB DE PVC DE PROTECCIÓ. (DEU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,58 €
P- 168	F.32U011	U	ASPERSOR EMERGENT DE GIR PER TURBINA PQ0 O EQUIVALENT, DE 4,6 A 113 M DE RADI, AMB 8 BROQUETS INTERCANVIABLES, ÀNGLE DEL RAIG DE 15º AMB CABAL'S DE 150 A 1200 U.H. PRESIÓ DE TREBALL DE 2,1 A 3,4 BARS, AMB SECTOR AJUSTABLE DE 40º A 360º, DE 15 CM DIÀ.CADA, SENSE VÀLVULA ANTIDRENATGE, VÀSTEG DE PLÀSTIC, TAPA DE CAUTXÚ DE COLOR PER A AIGÜES NO POTABLES, INCLOSA ROSCA DE CONNEXIÓ, CONNEXIÓ A CANONADA DE REG MITJANÇANT UNIÓ FLEXIBLE, TOTALMENT INSTAL·LAT, MESURADA LA UNITAT EN FUNCIONAMENT (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	40,80 €
P- 169	F.32U015	U	ASPERSOR EMERGENT DE GIR PER TURBINA PQP O EQUIVALENT, DE 6,7 A 158 M DE RADI, AMB 12 BROQUETS INTERCANVIABLES, ÀNGLE DEL RAIG DE 25º AMB CABAL'S DE 110 A 3200 U.H. PRESIÓ DE TREBALL DE 2,1 A 4,8 BARS, AMB SECTOR AJUSTABLE DE 40º A 360º, DE 15 CM DIÀ.CADA, SENSE VÀLVULA ANTIDRENATGE, VÀSTEG DE PLÀSTIC, TAPA DE CAUTXÚ DE COLOR PER A AIGÜES NO POTABLES, INCLOSA ROSCA DE CONNEXIÓ, CONNEXIÓ A CANONADA DE REG MITJANÇANT UNIÓ FLEXIBLE TOTALMENT INSTAL·LAT, MESURADA LA UNITAT EN FUNCIONAMENT (QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	42,65 €
P- 170	F.33U030	M	TUBERIA TECH-LINE FORMAT PER TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT, DE COLOR MARRÓ, D 17X14,6 MM. I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 BAR I RESISTENT A LA RADIACIÓ U.V. AMB GOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 30 CM, I AMB MEMBRANA DE COMPENSACIÓ DE EPDM PER COL·LOCAR SOTERRAT I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS. (DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	2,47 €
P- 171	F.33U040	M	TUBERIA TECH-LINE FORMAT PER TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT, DE COLOR MARRÓ, D 17X14,6 MM. I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 BAR I RESISTENT A LA RADIACIÓ U.V. AMB GOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 40 CM, I AMB MEMBRANA DE COMPENSACIÓ DE EPDM PER COL·LOCAR SOTERRAT I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS. (DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	2,26 €
P- 172	F.34U004	U	DEGOTERS FORMAT AMB TUBERIA TECH-LINE DE TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT DE COLOR MARRÓ, D 17X14,6 MM. I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4ATM. RESISTENT A LA RADIACIÓ U.V. FORMA PER UN ANELL TANCAT DE 2 M DE PERÍMETRE AMB GOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 30 CM, I AMB MEMBRANA DE COMPENSACIÓ EPDM PER COL·LOCAR SOTERRAT I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS. (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	4,86 €
P- 173	F.41U500	U	VÀLVULA D'ESFERA D.1" PER A TALL INDIVIDUAL I ZONA DE REG. (QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	42,55 €
P- 174	F.41U700	U	VÀLVULA D'ESFERA D.1 1/2" PER A TALL GENERAL I ZONA DE REG. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	66,97 €
P- 175	F.41U800	U	VÀLVULA D'ESFERA D.2" PER A TALL GENERAL I ZONA DE REG. (NORANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	96,84 €

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT, CIUTADANIA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 176	F.42U500	U	VÀLVULA ANTIRETORN DE D.1" (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	49,05 €
P- 177	F.42U800	U	VÀLVULA ANTIRETORN DE D.2" (SETANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	79,24 €
P- 178	F.43U500	U	REGULADOR DE PRESSIÓ D'1", AMB FILTRE INCORPORAT. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	64,13 €
P- 179	F.43U600	U	REGULADOR DE PRESSIÓ D'1 1/2", AMB FILTRE INCORPORAT. (NORANTA-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	96,17 €
P- 180	F.43U800	U	REGULADOR DE PRESSIÓ DE 2", AMB FILTRE INCORPORAT. (DOS-CENTS SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	206,98 €
P- 181	F.44U500	U	ELECTROVÀLVULA TIPUS SOLENOIDE D'1" 24 V., OBERTURA ELECTRICA 1 MANUAL AMB PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	74,48 €
P- 182	F.44U600	U	ELECTROVÀLVULA PER A REG. AMB COS DE PVC I POLIPROPILÈ, AMB SOLENOIDE 24V. C.A., OBERTURA ELÈCTRICA I MANUAL AMB REGULADOR DE CABAL, CONNEXIÓ D'1.1/2", PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS, MESURADA LA UNITAT EN FUNCIONAMENT (CENT CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	114,65 €
P- 183	F.44U800	U	ELECTROVÀLVULA TIPUS SOLENOIDE DE 2 24 V. OBERTURA ELÈCTRICA 1 MANUAL AMB PART PROPORCIONAL D'ACCESORIS (DOS-CENTS QUARANTA EUROS)	240,00 €
P- 184	F.45U50R	U	EQUIP REPETIDOR DE RADIOFREQÜÈNCIA PER A INSTAL·LACIONS DE TELEGESTIÓ DE REG TIPUS SAMCLA O SIMILAR, AMB DIMENSIONS 85X80X85 MM, ALIMENTAT MITJANÇANT ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA I QUE ES COMUNICA AMB EL RESTA D'EQUIPS DE SISTEMA MITJANÇANT RADIOFREQÜÈNCIA. L'EQUIP S'INSTAL·LA A L'EXTERIOR I TÉ UN GRAU DE PROTECCIÓ IP68. ES FIXA AMB UN SUPORT D'ACER PER FACILITAR EL MANTENIMENT. VALORADA LA UNITAT OPERATIVA I TOTALMENT INSTAL·LADA. (SET-CENTS UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	701,43 €
P- 185	F.45USP4	U	PROGRAMADOR DE REG TELEGESTIONAT TIPUS SAMCLABOX O EQUIVALENT, PER A 4 ESTACIONS, ALIMENTACIÓ BATERIA/ELECTRICA, S'INCLOU P.P. DE CONNEXIÓ CABLEJAT, PROVES DE FUNCIONAMENT I CONFIGURACIÓ AMPLIACIÓ SOFTWARE ORDINADOR CENTRAL AMB DIMENSIONS 85X80X86M. EQUIP ESTANC AMB GRAU AMB PROTECCIÓ IP68. ADAPTABLE A QUALSEVOL TIPUS D'UBICACIÓ (ARQUETES AMB TAPES METAL·LIQUES O DE PLÀSTIC, ARMARIS D'OBRA, ETC.) I ES COMUNICA AMB LA RESTA DE EQUIPS DE SISTEMA MITJANÇANT RADIOFREQÜÈNCIA S'ACTIVA DE MANERA MANUAL (MITJANÇANT UN IMANT), DE MANERA REMOTA (MITJANÇANT UNA CONSOLA) I DE MANERA REMOTA DESLOCALITZADA (MITJANÇANT QUALSEVOL DISPOSITIU AMB CONNEXIÓ A INTERNET). TOTALMENT INSTAL·LAT. (SET-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	781,77 €
P- 186	F.46U400	U	VÀLVULA DE RENTAT, A PRESSIÓ DE TANCAT DE 0,12 ATM. I AMB UN CABAL DE RENTAT DE 1 I/L. (VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	8,39 €
P- 187	F.47U112	UT	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE FILTRE DE MALLA DE 1 1/2''. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	48,87 €
P- 188	FPH1U010	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT DURA, FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 10 CM D'AMPLÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA ESPECIAL TRANSIT URBA AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA, S'INCLOU EL PREMARCATGE (UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1,60 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAE49E9E1F1-3E1F-9D9D-5050-9B3DA2556FBB5513C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats i/o la procedència, autitat, emissora d'aquest document.

Firmadoc: Aquest document ha estat signat electrònicament per la persona que apareix a continuació, utilitzant el certificat digital i la plataforma de signatura electrònica Firmadoc.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11161368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAE3E1F1 4499D9D3B3DA2556FBB5513C3C) generada amb l'aplicació informàtica Firmador. El document està SIGNAT i/o MARCAT amb CSV. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats i/o marcats a l'adreça web https://seu.sabadell.cat/verificardocs proporcionada a l'interessat i la informació associada a la signatura electrònica. Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic emissora d'aquest document.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 189	FPH1UTR3	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTINUA DE 30 CM D'AMPLARIA AMB APLICACIÓ MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS (SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	6,15 €
P- 190	FPH1UTR4	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTINUA DE 40 CM D'AMPLARIA AMB APLICACIÓ MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS (VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	8,31 €
P- 191	FPH1UTR5	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTINUA, DE 50 CM D'AMPLARIA, AMB APLICACIÓ MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS I ADDITIVAT AMB VIDRE (DEU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	10,24 €
P- 192	FPHDUSU2	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE LLETRES, FIGURES, FLETXES, SENYALS, ETC. AMB APLICACIÓ MANUAL AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS. (VINT-I-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	29,18 €
P- 193	FPV1UACI	U	PLAÇA D'ALUMINI CIRCULAR DE 60 CM DE DIAMETRE REFLECTANT NIVELL I, PER A SENYALS DE TRÀNSIT FIXADA. (SETANTA EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	70,97 €
P- 194	FPV1UAOC	U	PLAÇA D'ALUMINI OCTOGONAL DE 60 CM DE DIAMETRE. REFLECTANT NIVELL I PER A SENYALS DE TRÀNSIT FIXADA. (CENT UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	101,64 €
P- 195	FPV1UATR	U	PLAÇA D'ALUMINI TRIANGULAR, DE 90 CM DE COSTAT. REFLECTANT NIVELL I PER A SENYALS DE TRÀNSIT. FIXADA. (NORANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	95,56 €
P- 196	FPV2UAQU	U	PLAÇA D'ALUMINI QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT. NO REFLECTANT PER A SENYALS DE TRANSIT. FIXADA. (VUITANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	87,89 €
P- 197	FPV3U220	U	PLAÇA COMPLEMENTÀRIA D'ACER. NO REFLECTANT RECTANGULAR DE 45X20 CM. PER A SENYALS DE TRANSIT. FIXADA (CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	56,95 €
P- 198	FPV4U801	U	SUPORT CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE 3,2 M. DE LLARGÀRIA I 2 MM. DE GRUIX. COL·LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	149,59 €
P- 199	FPV4U802	U	SUPORT CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE 4 M. DE LLARGÀRIA I 2 MM. DE GRUIX. COL·LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	168,47 €
P- 200	FPV4U8X2	U	TRASLLAT DE SUPORT CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE EXISTENT A NOVA UBICACIÓ. (SEIXANTA-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	61,35 €
P- 201	FQ11ULB0	U	CADIRA DE FUSTA DE BOLONDO CERTIFICADA, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 60 CM. DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTAGOLE O SEMBLANT, I AMB DAUS DE FORMIGÓ H-150 DE 30X30X30 CM. (MOD.NEOLIVIANO) (QUATRE-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	431,03 €
P- 202	FQ11ULB1	U	BANC DE FUSTA DE BOLONDO CERTIFICADA, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 1,75 M DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTAGOLE O SEMBLANT, I AMB DAUS DE FORMIGÓ H-150 DE 30X30X30 CM. (SET-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	799,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 203	FQ12UB24	U	Banc SIT de 240 x 69 x 47 cm. i 1640 kg de pes, de la casa escofet o similar, de formigó decapat i hidrofugat, color a triar per la DF. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigó HM-20 de 30x30x30 cm. (MIL CENT SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1.176,69 €
P- 204	FQ12UGRA	U	Banc GRASSHOPPER, 160 x 45 x 45cm i 230kg de pes, de la casa escofet o similar, de formigó U-HPC, decapat i hidrofugat, acabat amb pell de toro, color a triar per la DF. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigó HM-20 de 30x30x30 cm. (MIL CENT VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1.127,25 €
P- 205	FQ12UHA1	U	Banqueta "HARPO URBIDERMIS SANTAGOLE o similar, de 0,60m de longitud. Seient de llistons de fusta Robinia massissa (90x20mm) amb certificació 100% PEFC, unió finger joint i protegida amb oli monocapa. Estructura de pletina d'acer doblegada i soldada amb protecció anti-oxidant pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orifícis prèviament realitzats en el paviment i empleinats amb resina "epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 18kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigón HM-20 de 30x30x30 cm. (TRES-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	379,47 €
P- 206	FQ12UHA2	U	Banqueta "HARPO URBIDERMIS SANTAGOLE o similar, d'1,75m. de longitud. Seient de llistons de fusta Robinia massissa (90x20mm) amb certificació 100% PEFC, unió finger joint i protegida amb oli monocapa. Estructura de pletina d'acer doblegada i soldada amb protecció anti-oxidant pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orifícis prèviament realitzats en el paviment i empleinats amb resina "epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 27kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigón HM-20 de 30x30x30 cm. (QUATRE-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	497,92 €
P- 207	FQ12UHC1	U	Chaise Longue "HARPO URBIDERMIS SANTAGOLE o similar, de 0,60m de longitud. Seient i respatller de llistons de fusta Robinia massissa (90x20mm) amb certificació 100% PEFC, unió finger joint i protegida amb oli monocapa. Estructura de pletina d'acer doblegada i soldada amb protecció anti-oxidant pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orifícis prèviament realitzats en el paviment i empleinats amb resina "epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 48kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigón HM-20 de 30x30x30 cm. (MIL QUATRE-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	1.373,42 €
P- 208	FQ12UHL1	U	Longue Chair "HARPO URBIDERMIS SANTAGOLE o similar, de 0,60m de longitud. Seient i respatller de llistons de fusta Robinia massissa (90x20mm) amb certificació 100% PEFC, unió finger joint i protegida amb oli monocapa. Estructura de pletina d'acer doblegada i soldada amb protecció anti-oxidant pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orifícis prèviament realitzats en el paviment i empleinats amb resina "epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 40kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigón HM-20 de 30x30x30 cm. (MIL QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	1.048,97 €
P- 209	FQ12UHR2	U	Banc "HARPO URBIDERMIS SANTAGOLE o similar de 1,75m. de longitud. Seient i respatller de llistons de fusta Robinia massissa (90x30mm) amb certificació 100% PEFC, unió finger joint i protegida amb oli monocapa. Estructura de pletina d'acer doblegada i soldada amb protecció anti-oxidant pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orifícis prèviament realitzats en el paviment i empleinats amb resina "epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 40kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigón HM-20 de 30x30x30 cm. (VUIT-CENTS SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	806,92 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref: 111 :: 1936889) amb CSV :VALID(ANY):SIGNATURE(2,1,1):3E1F1A9E49F9D05D5F5552B3E3E3B3C3) (generada amb l'aplicació informàtica Firmador.cat) el document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació

podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats al portal de validació de signatures de la Seu electrònica a l'adreça web que li proporcionem a l'atenció de l'usuari.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/20 — Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 210	FQ12UHTT	U	Taula"HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, d'1,75m de longitud. Sobre format per llistons d'extrasió d'alumini de 90X30mm acabat anoditzat i estructura d'acer amb protecció anti-oxidant i pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perms d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orifícis prèviament realitzats en el paviment i empleinats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 67kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigón HM-20 de 30x30x30 cm.	1.964,19 €
			(MIL NOU-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	
P- 211	FQ12UHT3	U	Taula"HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, d'1,75m de longitud. Sobre format per llistons de fusta Robinia massissa (90X30mm) amb cerrificació 100% FSC protegida amb oli monocapa i estructura d'acer amb protecció anti-oxidant i pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perms d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orifícis prèviament realitzats en el paviment i empleinats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 72kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigón HM-20 de 30x30x30 cm.	1.716,99 €
			(MIL SET-CENTS SETZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	
P- 212	FQ12UHTA	U	Taula"HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, de 3,00m de longitud. Sobre format per llistons d'extrasió d'alumini de 90X30mm acabat anoditzat i estructura d'acer amb protecció anti-oxidant i pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perms d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orifícis prèviament realitzats en el paviment i empleinats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 91kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigón HM-20 de 30x30x30 cm.	2.540,99 €
			(DOS MIL CINC-CENTS QUARANTA EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	
P- 213	FQ12ULR22	U	Respalder llarg SIT de Z20 x 39 x 77cm i 1.154kg, de pes, de la casa escofet o similar, de formigó decapat i hidrofugat, colòr a triar per la DF, transport i col·locació a l'obra.	1.154,03 €
			(MIL CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	
P- 214	FQ12ULR65	U	Respalder curt SIT de 65 x 39 x 77 cm i 335kg de pes, de la casa escofet o similar, de formigó decapat i hidrofugat, colòr a triar per la DF, transport i col·locació a l'obra.	713,19 €
			(SET-CENTS TRETZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	
P- 215	FQ12US75	U	Cub SIT de 75 x 75 x 47cm i 510kg de pes, de la casa escofet o similar, de formigó decapat i hidrofugat, colòr a triar per la DF, transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigón HM-20 de 30x30x30 cm.	723,49 €
			(SET-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	
P- 216	FQ21U500	U	PAPERERA METÀLLICA TRABUCABLE DE 50 CM DE D. I 90 CM D'ALÇARIA, AMB DOS SUPORTS RECTANGULARS ANCORATS AL PAVIMENT. GALVANITZADA I PINTADA AL FOC.	126,60 €
			(CENT VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	
P- 217	FQ21U50-2	U	PAPERERA METÀLLICA TRABUCABLE D'APROX. 50 CM DE D. I 90 CM D'ALÇARIA, D'ACER INOXIDABLE AMB DOS SUPORTS RECTANGULARS ANCORATS AL PAVIMENT.	184,46 €
			(CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	
P- 218	FQ31UCAU	U	FONT TIPUS CAUDAL D'ACER INOXIDABLE DE LA CASA SANTA&COLE O EQUIVALENT. SYNCLOU_TUB DE DESQUAS DE PVC I FERROÓ AMB CLAU DE PAS I BASE D'ANCLATGE.	2.003,61 €
			(DOS MIL TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	
P- 219	FQ31UDRA	U	FINAL DE DESQÜAS DE LA FONT AMB TUB D'ACER CORTEN AMB FORMA DE DRAC, SEGONS PLANOS DE DETALL. PER TRAPA L'AIGUA SOBRE UNA PEDRA CALÇARA AMB LA MATEIXA FORMA QUE LES MARQUES DEL BARRENOS. COL·LOCADA A SOBRE DELA ZONA DELS GABIONS	830,22 €
			(VUIT-CENTS TRENTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/20 — Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 220	FQ31UF11	U	FONT TIPUS ATLÀNTIDA D'ACER, DE 1.200(L)0,30 M. COL·LOCADA AMB REMA DE DESQUÀS DE FUSTA DE 0,900(L)0,30 M. S'INCLOU PERFORÓ DE FORMIGÓ H-150, TUB DE DESQUÀS DE PVC I PERFORÓ AMB CLAU DE PAS I ARQUETA DE PILSADOR.	1.498,28 €
			(MIL QUATRE-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	
P- 221	FQ41UPAC	U	PILONA D'ACER CORTEN MODEL ESTANY GENTO, DE LA CASA DISSENY BARRAQA O SIMILAR, DE 3 M. D'ALÇADA, TOT AMB CROSS PER AGAFAR-SE, DE 3 MM. I 1,20 M. D'ALÇADA, EMPOTRADA 30 CM. AMB UN DIAMETRE DE FORMACIÓ, I 150 DE 30X30X30 CM.	140,19 €
			(CENT QUARANTA-UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	
P- 222	FQ42UCOV	U	CABANA PERGOLA FORMADA PER 7 FANALS DE 9 M. TALLATS A FABRICA A 3,5 M. D'ALÇADA, UNIDES PER LA PART SUPERIOR, SEGONS PLANOL DE DETALL (MERIDIANS) AMB ANELLES SOLDADES PER PASSAR UNA CORDA DE CÀNAM I DOS ANELLS AMB RODO DIAMETRE 20 MM (PARAL·LELS) INCLOSA LA EXCAVACIÓ, LA FONAMENTACIÓ I EL TRANSPORT DE LES RESTES A L'ABOCADOR	4.340,33 €
			(QUATRE MIL TRES-CENTS QUARANTA EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	
P- 223	FQ42UDRA	U	COL·LOCACIÓ DE CARTELL DE GRES CERAMIC SUBMINISTRAT PER L'AJUNTAMENT AMB UN TEXT GRABAT DE 21X30 CM, APROXIMADAMENT	53,06 €
			(CINQUANTA-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	
P- 224	FQ42UMF2	U	CARTELL INFORMATIU MONOLIT DE FUSTA MOD. NORMALITZAT PER L'AJUNTAMENT, FORMAT PER TOTEM DE FUSTA DE PI A L'AUTOCLAU DE MIDES APROX. 0,75x0,3x1,8 M. AMB TEXT FRESAT I PINTAT. CAPÇOTXÓ SUPERIOR DE XAPA PLEGADA I LLEGENDA AMB VINIL DE TOTALMENT COLL·LOCAT.	514,10 €
			(CINC-CENTS CATORZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	
P- 225	FQ4BUBOT	U	BOSC DE TREPA MODEL 01 REF 1080001 DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB 10 TRONCS VERTICALS DE ROURE, AMB ALÇADES DE 3 A 5 M. AMB UN TRONC ADICIONAL AMB L'HAMACA, AMB RED CUADADA HORITZONTAL,MIRADOR, RED DE TERANYINA PONT DE CORDA NEPALES, CASETA D'ARBRE A SOBRE D'UN TRONC, ESCALES INDIES I TOBOGAN DE 3 M. D'ALÇADA, TOT, AMB CORDES PER AGAFAR-SE. S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.	118.919,68 €
			(CENT DIVUIT MIL NOU-CENTS DINOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P- 226	FQ4BUCRP	U	CORDA DE RECOLÇAMENT PER A PLATAFORMA	410,96 €
			(QUATRE-CENTS DEU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	
P- 227	FQ4BUET1	U	DOS ESGLAONS DE RECOLÇAMENT PER A TOBOGANT, AMB UNA AMPLADA D'UN METRE, DE LA CASA BDU O SIMILAR, S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.	831,58 €
			(VUIT-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P- 228	FQ4BUET4	U	DOS ESGLAONS DE RECOLÇAMENT PER A TOBOGANT, AMB UNA AMPLADA DE 0,45 M. DE LA CASA BDU O SIMILAR, S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.	726,69 €
			(SET-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	
P- 229	FQ4BUGRD	U	GONXADOR DOBLE DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB FUSTA D'ALERCE, AMB L'ESCUADRIA DELS TRONCS QUADRADA, UNA BARRA METAL·LICA DE 2,5 M., PEUS METAL·LICS, AMB UN SEIENT ADAPTAT I UN ALTRE PLA. S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.	6.503,42 €
			(SIS MIL CINC-CENTS TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	
P- 230	FQ4BUMRT	U	MIG RODET DE FUSTA PER TREPA	11,33 €
			(ONZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	
P- 231	FQ4BUSE1	U	SENDERI TIPUS 1 DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB FUSTA DE ROURE AMB L'ESCUADRA CUADRADA, DUES PLATAFORMES DE 40 CM.D'ALÇADA, DUES PLATAFORMES DE 80 CM. D'ALÇADA, UN PONT I DUES CORDES DE MA, UN MUR AMB PENDENT, UNA ESCALA, TRES GRAONS, UN TRONC BALANCI AMB DUES CORDES DE MA, UNA CORDA PER A CAMINAR AMB CORDES PER AGAFAR-SE DE COLOR VERMELL I UN PES DE 880 KG. S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.	14.084,22 €
			(CATORZE MIL VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 13 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 232	FQABUTAR	M2	TARIMA DE FUSTA DE PI CUPERITZAT, TRACTAT A L'AUTOCLAU, TIPUS 4, DE LA CASA BDU O SIMILAR, S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE. (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	194,38 €
P- 233	FQABUTO1	U	TOBOGAN D'ACER INOXIDABLE D'UN METRE D'AMPLADA I 2 M. D'ALÇADA, AMB UNA BARRA SUPERIOR ANTICAIGUDES, DE LA CASA BDU O SIMILAR, S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE. (VUIT MIL TRES-CENTS DISSET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	8.317,25 €
P- 234	FQABUTO2	U	TOBOGAN AMB FORMA RECTA D'ACER INOXIDABLE, REF 363220 DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB UNA ALÇADA DE 3 M. I UNA AMPLADA DE 45 CM. UN PENDENT DE 36º FET D'UNA PEÇA AMB DOS SUPORTS METAL·LICS, UNA BARRA SUPERIOR ANTICAIGUDES I UN PES APROXIMAT DE 190 KG., S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE. (NOU MIL TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	9.344,16 €
P- 235	FQABUTO3	U	TOBOGAN AMB FORMA RECTA D'ACER INOXIDABLE, REF 363390 DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB UNA ALÇADA DE 3 M. I UNA AMPLADA D'UN METRE UN PENDENT DE 36º FET D'UNA PEÇA AMB DOS SUPORTS METAL·LICS, UNA BARRA SUPERIOR ANTICAIGUDES I UN PES APROXIMAT DE 190 KG., S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE. (CATORZE MIL CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	14.134,69 €
P- 236	FQABUTOB	U	TOBOGAN AMB FORMA CORBA OBERTA D'ACER INOXIDABLE, DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB UNA ALÇADA DE 3 M. UN PENDENT DE 36º UNA SUPERFICIE DE DESLIÇAMENT DE 6,56 M. AMB CORBES A LA DERETA I A LA ESQUERRA DE 27º FET D'UNA PEÇA AMB DOS SUPORTS METAL·LICS, UNA BARRA SUPERIOR ANTICAIGUDES I UN PES APROXIMAT DE 190 KG., S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE. (DIVUIT MIL NOU-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	18.998,35 €
P- 237	FQAZU001	U	CERTIFICACIÓ DE LA TOTALITAT DE L'ÀREA DE JOCS (MIL TRENTA EUROS)	1.030,00 €
P- 238	FQB1UMAF	M	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE BARRERA MIXTA D'ACER, DE SECCIÓ RODONA, MODEL G4M O SIMILAR, PER UNA CLASSE DE CONTENCIÓ NORMAL, AMB NIVELL DE CONTENCIÓ N2, INCLOU PECES ESPECIALS I ELEMENTS DE FIXACIÓ, TOTALMENT COL·LOCADA, INCLOU EL REVESTIMENT DEL SUPORT AMB FUSTA INCLOS ELS TALLS PER AJUSTAR ALS PASSOS I LES MERMES (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	84,77 €
P- 239	FR11UARA	U	ARRENCADA D'ARBRES AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. S'INCLOU EL REBLIMENT DEL SOT, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR. (VUITANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	83,74 €
P- 240	FR11UTR1	U	TRANSPLANTAMENT I PODA D'ARBRES DE 60 A 70 CM. DE PERIMETRE, INCLOSA RECOLLIDA DE BRANQUES, PREPARACIÓ DE LES ARRELS, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ I PLANTACIÓ A L'EMPLAÇAMENT DEFINITIU. S'INCLOU EXCAVACIÓ I REBLIMENT I PICONATGE DE TERRES. (DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	222,17 €
P- 241	FR2B1119	M2	SERVEI DE LLAURADA DE LES SUPERFÍCIES DE TERRA ABANS DE REBRE LA TERRA ADEQUADA I EL COMPOST, PER EL SEU ESPONJAMENT MITJANÇANT TRACTOR 75CV AMB ESTRIPADORA S'INCLOU L'ACOPI DE PEDRES DE L'OBRA PER POSTERIOR COL·LOCACIÓ (TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	3,25 €
P- 242	FR2BU0L0	M2	ADOVAT CAVAT I PERFILAT DE LES TERRES, PER TAL DE PODER REBRE LA SEMBRA DE GESPA. (UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1,95 €
P- 243	FR2BUTPI	M	ADEQUACIÓ DE TERRES AL PERIMETRE DELS PUNTS D'INFILTRACIÓ AMB PENDENT I UNES MIDES DE 0,55 CM. D'ALÇADA I 1,5 M. D'AMPLADA AMB TERRA DE L'OBRA (60%) BARREJAT AMB COMPOSST ORGANIC D'ORIGEN VEGETAL (10%), SORRA RENTADA (20%) I TERRA VEGETAL DE JARDI (10%) (QUINZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	15,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 244	FR3PUACV	M2	APORTACIÓ DE COMPOST DE CLASE 1 D'ORIGEN VEGETAL I ESTIMULADORS DEL CREIXEMENT DE LES ARRELS I POLÍMERS HIDROABSORBENS (TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	3,40 €
P- 245	FR3PUBTJ	M3	BARREJA DE TERRES A L'OBRA PER A JARDINERIA AMB MITJANS MANUALS I MECANICS, AMB UN 60% DE TERRES DE LA PROPIA OBRA, UN 20% DE SORRA RENTADA, UN 10% DE TERRA VEGETAL DE JARDI, UN 10% DE COMPOST DE CLASE 1 D'ORIGEN VEGETAL I ESTIMULADORS DEL CREIXEMENT DE LES ARRELS I POLÍMERS HIDROABSORBENTS (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	31,58 €
P- 246	FR3PUEST	M3	CARREGA I ESTESA DE LA MESCLA DE TERRA PER A JARDINERIA ADEQUADA I COMPOST FETA A OBRA EN PARTERRES I ESPAIS DE SEMBRA (SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	7,05 €
P- 247	FR43UCLI	U	CEDRUS LIBANI DE 4-5 M. D'ALÇARIA, PERIMETRE DE TRONC 25-30 CM., FORMA COPADA EN CONTENIDOR 240 l. I GARANTIA D'UN ANY. (DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	286,28 €
P- 248	FR43UCS0	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 4,5-5 M. D'ALÇÀRIA, AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	283,25 €
P- 249	FR43UCS4	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 2,5-3 M. D'ALÇÀRIA, AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	141,63 €
P- 250	FR43UCS6	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 3-3,5 M. D'ALÇÀRIA, AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (TRES-CENTS CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	314,66 €
P- 251	FR43UCS8	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 3,5-4 M. , AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	161,70 €
P- 252	FR43UCS9	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 4-4,5 M. D'ALÇÀRIA, AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	229,36 €
P- 253	FR43UPCA	U	PI CANARIENSIS DE 3,5-4 M. D'ALÇÀRIA, 30-35 CM. DE CIRCUMFERÈNCIA AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (TRES-CENTS DISSET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	317,24 €
P- 254	FR43UPPJ	U	PI PINYONER (PINUS PINEA) DE 3-3,5 M. D'ALÇÀRIA, 25-30 CM. DE CIRCUMFERÈNCIA AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (DOS-CENTS VINT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	220,65 €
P- 255	FR43UPPK	U	PI PINYONER (PINUS PINEA) DE 3,5-4 M. D'ALÇÀRIA, 30-35 CM. DE CIRCUMFERÈNCIA AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	287,50 €
P- 256	FR45UQX1	U	ALZINA (QUERCUS ILEX), DE 18 A 20 CM DE PERÍMETRE, MULTITRONCS UNA MICA ARBUSTIVA, VESTIDES DES DE BAIX EN CONTENIDOR DE 160 L 250/300 I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY (DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	260,59 €
P- 257	FR45UQX2	U	Quercus cerris, de 18/20 cm de perímetre de tronc, produït a viver acreditat amb la certificació MPS-ECAS, cultivat en sistema de cultiu amb repicat per aire i antiespiralització d'arrels, tipus Air-Pots o equivalent. La planta haurà d'anar identificada mitjançant microxip de forma que es garantitzi la traçabilitat de la mateixa durant tot el procés, des de la selecció a viver fins a l'entrega a obra i LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	163,15 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 14 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 258	FR45UQXG	U	ALZINA (QUERCUS ILEX), DE 16 A 18 CM DE PERÍMETRE, EN CONTENIDOR I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	179,68 €
P- 259	FR45UQXI	U	ALZINA (QUERCUS ILEX), DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, MULTITRONCS UNA MICA ARBUSTIVA, VESTIDES DES DE BAIX EN CONTENIDOR DE 240 L 300/350 I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY (QUATRE-CENTS TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	430,54 €
P- 260	FR45UQXJ	U	ALZINA (QUERCUS ILEX), DE 25 A 30 CM DE PERÍMETRE, EN CONTENIDOR I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY (TRES-CENTS DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	302,56 €
P- 261	FR47UBAG	U	BAUHINIA GRANDIFLORA, DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, AMB CONTENIDOR I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY (DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	254,93 €
P- 262	FR47UCA1	U	LLEDONER AMERICA (CELTIS OCCIDENTALIS), DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	184,04 €
P- 263	FR47UCAA	U	LLEDONER (CELTIS AUSTRALIS), DE 18 A 20 CM DE PERÍMETRE, FLETXAT, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	157,61 €
P- 264	FR47UCAB	U	LLEDONER (CELTIS AUSTRALIS), DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, FLETXAT, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY (DOS-CENTS CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	205,37 €
P- 265	FR47UCAD	U	LLEDONER (CELTIS AUSTRALIS), DE 30 A 35 CM DE PERÍMETRE, FLETXAT, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY (TRES-CENTS DEU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	310,44 €
P- 266	FR47UCAO	U	LLEDONER AMERICA (CELTIS OCCIDENTALIS), DE 18 A 20 CM DE PERÍMETRE, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY (CENT VINT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	120,77 €
P- 267	FR47UCMU	U	LLEDONER (CELTIS AUSTRALIS), DE 25-30 CM DE PERÍMETRE, MULTITRONC, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY (DOS-CENTS DINOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	219,80 €
P- 268	FR47UMEP	U	POMERA MALUS FRUTICOSA 'EVEREST' VESTIT DESDE ABAIX DE 18-20 CM DE PERIMETRE EN CONTENIDOR I LA COPA BEN FORMADA I S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	169,95 €
P- 269	FR47UPAV	U	CIRERER (PRUNUS AVIUM) AMB FORMA DE FRUITER 16/18 AMB CONTENIDOR DE 80 L , LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	135,96 €
P- 270	FR47UPAW	U	PAWLONIA TORMENTOSA DE 25-30 CM. DE PERIMETRE AMB CONTENIDOR (CENT NORANTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	190,34 €
P- 271	FR47UPDU	U	ATMETLLER (PRUNUS DULCIS) AMB FORMA DE FRUITER 20-25 AMB CONTENIDOR DE 80 L , LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	135,96 €
P- 272	FR47UPGR	U	MAGRANER (PUNICA GRANATUM) AMB FORMA ARBUSTIVA O EN FORMA DE FRUITER AMB CONTENIDOR DE 250-300 C, LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	169,95 €
P- 273	FR47UPL3	U	PLÀTAN (PLATANUS HISPANICA), DE 25 A 30 CM DE PERÍMETRE, AMB L'ARREL NUA I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU EXCAVACIÓ MANUAL DE 1X1X1 M, AMB CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR, APORTACIÓ DE TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA I GARANTIA D'UN ANY (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	157,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 274	FR47UPMA	U	CIRERER DE SANTA LLUCIA(PRUNUS MAHALEB) O PRUNUS SERRALATA, KANZAN O SUBHIRTELLA, 250/300 PD , LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY. (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	152,96 €
P- 275	FR47UPMR	U	MAGRANER (PUNICA GRANATUM) PROCEDENT D'UNA ALTRA OBRA, S'INCLOU L'EXCAVACIO, LA CARREGA I TRANSPORT FINS L'OBRA (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	188,58 €
P- 276	FR47UPRE	U	ATMETLLER (PRUNUS DULCIS) AMB CONTENIDOR, PROCEDENT DE REPICAT, S'INCLOU LA GARANTIA D'UN ANY (DOS-CENTS DINOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	219,80 €
P- 277	FR47UPRO	U	ATMETLLER (PRUNUS DULCIS) PROCEDENT D'UNA ALTRA OBRA, S'INCLOU L'EXCAVACIO, LA CARREGA I TRANSPORT FINS L'OBRA (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	188,58 €
P- 278	FR47USJ1	U	SÒFORA (SÒPHORA JAPÒNICA), DE 18 A 20 CM DE PERÍMETRE, AMB L'ARREL NUA I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY (VUITANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	85,51 €
P- 279	FR47USJ2	U	SÒFORA (SÒPHORA JAPÒNICA), DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, AMB L'ARREL NUA I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU EXCAVACIÓ MANUAL DE 1X1X1 M, AMB CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR, APORTACIÓ DE TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA I GARANTIA D'UN ANY (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	154,64 €
P- 280	FR47UTAX	U	TAXODIUM DISTICHUM DE 20-25 CM. DE DIAMETRE (DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	226,60 €
P- 281	FR47UTPO	U	POMERA COL·LOCADA EN ESPATLLERA, PROCEDENT D'UN ALTRE OBRA S'INCLOU L'EXCAVACIO, LA CARREGA I TRANSPORT FINS L'OBRA (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	204,49 €
P- 282	FR47UURB	U	ULMUS RESISTA 'NEW HORIZON', DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY (TRES-CENTS ONZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	311,11 €
P- 283	FR47UWIS	U	Wisteria sinensis 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE MES DE 400/500 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-50 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	164,29 €
P- 284	FR47UZS1	U	ZELKOVA SERRATA GREEN VASE, DE 18 A 20 CM DE PERÍMETRE AMB QUALITAT VEGETAL SEGONS NTJ07D, AMB L'ARREL NUA I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY (SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	62,32 €
P- 285	FR47UZS3	U	ZELKOVA SERRATA, DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE AMB QUALITAT VEGETAL SEGONS NTJ07D, AMB L'ARREL NUA I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	84,54 €
P- 286	FR4AUAE1	U	Aeonium 'Velour', EN CONTENIDOR, C-5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	7,36 €
P- 287	FR4AUAE2	U	Aeonium 'Velour', EN CONTENIDOR, C-10 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	12,46 €
P- 288	FR4AUAEV	U	Aeonium 'Velour', EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	3,63 €
P- 289	FR4AUAPB	U	Agapanthus campanulatu'brillant blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	3,97 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF1d9E19E499D9D5D5CCF9B3E3B3DAA2556FEB5513C3C) generada amb l'aplicació informàtica Firmador. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats i la integritat d'aquest document.

Aquest document ha estat signat electrònicament per: Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 290	FR4AUAGB	U	Agapanthus 'Queen Mum Blue'; AMB LA FLOR DE COLOR BLAU; EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	7,82 €
P- 291	FR4AUAGM	U	Agapanthus 'Queen Mum'; AMB LA FLOR BICOLOR, DE 30-40 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (DEU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	10,65 €
P- 292	FR4AUASP	U	Asplenium petrarchae; EN CONTENIDOR, M+13; S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	4,53 €
P- 293	FR4AUCIV	U	Ceanothus azureus 'Concha'; AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-3 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	4,53 €
P- 294	FR4AUCIX	U	Cistus x 'Ann Baker'; AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	3,57 €
P- 295	FR4AUCTM	U	Cymbalaria muralis ; EN CONTENIDOR, M+11; S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	2,27 €
P- 296	FR4AUCYS	U	Cynara scolymus; AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	2,27 €
P- 297	FR4AUDAS	U	Dasylirion serratifolium, DE 60 A 80 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-15 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	48,15 €
P- 298	FR4AUDBA	U	Dasylirion bicolor; AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR AF 350 CC S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (UN EUROS AMB TRENTA-CÈNTIMS)	1,30 €
P- 299	FR4AUDBI	U	Dasylirion bicolor; AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	4,53 €
P- 300	FR4AUDI2	U	Dianthus anatolicus; AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	3,57 €
P- 301	FR4AUDIA	U	Dianthus anatolicus; AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	2,15 €
P- 302	FR4AUEC2	U	Echium sp; AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR DE 2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	4,19 €
P- 303	FR4AUECH	U	Echium sp; AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, AF 350 CC; S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (ZERO EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	0,85 €
P- 304	FR4AUEPB	U	Erysimum jaimum 'Blue Hobby'; AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 5 A 10 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, AF 200 CC; S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (ZERO EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	0,85 €
P- 305	FR4AUFAR	U	Fatsia reganis; AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 5 A 10 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	2,15 €

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 306	FR4AUFR1	U	FRANXINUS ANGUSTIFOLIA ''RAYWOOD'' EN MULTITRONC EN CONTENIDOR 400/450 S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	158,62 €
P- 307	FR4AUFR2	U	FRANXINUS ANGUSTIFOLIA ''RAYWOOD'' EN MULTITRONC EN CONTENIDOR 450/500 S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	198,28 €
P- 308	FR4AUGA2	U	Gaura lindheimeri 'Belleza White'; AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	2,55 €
P- 309	FR4AUGAL	U	Gaura lindheimeri 'Belleza White'; AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	2,15 €
P- 310	FR4AUHE1	U	Hedera helix; EN CONTENIDOR, M+11; S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1,02 €
P- 311	FR4AUHEH	U	Hedera helix; EN CONTENIDOR, AH+80; S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (ZERO EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	0,45 €
P- 312	FR4AUHEM	U	Hedera helix 'Minor Variegata'; DE 100-150 CM. EN CONTENIDOR, 1,3 L S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	12,88 €
P- 313	FR4AUGB	U	Iris germanica 'Blue Sapphire'; AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 30 A 40 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	4,25 €
P- 314	FR4AUGW	U	Iris germanica 'White'; AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	4,25 €
P- 315	FR4AULA1	U	Lavandula dentada 'candicans'; EN CONTENIDOR, AF 350 CC. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (ZERO EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	0,85 €
P- 316	FR4AULAC	U	Lavandula dentada 'candicans'; EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1,70 €
P- 317	FR4AULAS	U	Lavandula stoechas 'Lavinia White'; AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	2,27 €
P- 318	FR4AULBL	U	Lavandula stoechas 'Lavinia Blue'; AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	2,27 €
P- 319	FR4AULM2	U	Linope muscari 'Big Blue'; AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 20 A 25 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	3,57 €
P- 320	FR4AULMB	U	Linope muscari 'Big Blue'; AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 10 A 15 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR, AF 200 CC; S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	2,15 €
P- 321	FR4AUMSZ	U	Miscanthus sinensis 'Zebrinus'; EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	4,19 €
P- 322	FR4AUMUE	U	Muehlenbergia capillaris; EN CONTENIDOR, C-3 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	4,53 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF1I0E19E499D0C050CF9B3B3DAA25556EB5513C3C) generada amb l'aplicació informàtica Firmador. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 323	FRAAUMY2	U	Myrsine africana, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-3 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (DEU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	10,65 €
P- 324	FRAAUMYA	U	Myrsine africana, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU EN CONTENIDOR, C-25 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	4,53 €
P- 325	FRAAUNE2	U	Nepeta faassenii, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	2,27 €
P- 326	FRAAUNEF	U	Nepeta faassenii, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 5 A 10 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR AF. 350 CC. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (ZERO EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	0,79 €
P- 327	FRAAUOE2	U	Olea europaea 'Cipressino', DE 150-200 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR, C-60 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (NORANTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	92,06 €
P- 328	FRAAUOEC	U	Olea europaea 'Cipressino', DE 125-150 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR, C-25 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	39,66 €
P- 329	FRAAUPA2	U	Pennisetum alopecuroides 'Blue Spire', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	2,72 €
P- 330	FRAAUPAB	U	Pennisetum alopecuroides 'Blue Spire', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	2,15 €
P- 331	FRAAUPGN	U	Punica granatum 'Nana', EN CONTENIDOR DE 5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	9,23 €
P- 332	FRAAUPL1	U	Pistacia lentiscus, EN CONTENIDOR DE 10 L. DE MES DE 80 CM. D'ALÇADA, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (DOTZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	12,75 €
P- 333	FRAAUPL5	U	Pistacia lentiscus, EN CONTENIDOR DE 5 L. DE 40 a 50 CM. D'ALÇADA, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	7,82 €
P- 334	FRAAUPPW	U	Agapanthus umbellatus 'Peter Pan White', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	4,19 €
P- 335	FRAAURCA	U	Rosa gamia, EN CONTENIDOR DE 3 L. DE 40 a 60 CM D'ALÇADA, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	4,02 €
P- 336	FRAAUSAC	U	Salvia chamaedryoides, EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	2,83 €
P- 337	FRAAUSBA	U	Sedum 'Bertram Anderson', EN CONTENIDOR, M-12. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	3,40 €
P- 338	FRAAUSGA	U	Salvia greggii 'Alba', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	2,27 €
P- 339	FRAAUSGB	U	Salvia greggii 'Blue Hook', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	2,27 €

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 340	FRAAUTFA	U	Teucrium fruticans 'Azureum', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	4,53 €
P- 341	FRAAUTFQ	U	Teucrium fruticans 'Quercale', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	9,23 €
P- 342	FRAAUVE2	U	Verbena bonariensis, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	2,27 €
P- 343	FRAAUVEB	U	Verbena bonariensis, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU EN CONTENIDOR, AF 350 CC. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (ZERO EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,74 €
P- 344	FRAAUVI2	U	Vitex agnus-castus 'Latifolia', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU DE 50 A 70 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR C-10 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (CATORZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	14,16 €
P- 345	FRAAUVIT	U	Vitex agnus-castus 'Latifolia', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU DE 40 A 50 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	4,53 €
P- 346	FRAAUVT1	U	Viburnum tinus, EN CONTENIDOR DE 10 L. DE MES DE 80 CM. D'ALÇADA, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (DOTZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	12,75 €
P- 347	FRAAUVT5	U	Viburnum tinus, EN CONTENIDOR DE 5 L. DE 40 a 60 CM D'ALÇADA, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	7,82 €
P- 348	FRAAUVF1	U	Waldsteinia fruticosa, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, EN CONTENIDOR, C-10 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,48 €
P- 349	FRAAUVFR	U	Waldsteinia fruticosa, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, EN CONTENIDOR, C-3 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	4,53 €
P- 350	FRAAUVM1	U	Waldsteinia sinensis 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 250 A 300 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-15 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	51,72 €
P- 351	FRAAUVM2	U	Waldsteinia sinensis 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 300 A 400 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-20 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (SETANTA EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	70,81 €
P- 352	FRAAUVM3	U	Waldsteinia sinensis 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE MES DE 400 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-40 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	134,54 €
P- 353	FRAAUWIS	U	Wisteria sinensis 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 200 A 250 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-10 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	31,89 €
P- 354	FRAAUYUC	U	Yucca filamentosa, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 50 A 70 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-10 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (DINOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	19,15 €
P- 355	FREEURS2	U	Roger Rosa Bankside 'Alba' EN CONTENIDOR, DE 20 LITRES I TUES DE 2,3 M. S'INCLOU SUBMINISTRAMENT, PLANTACIÓ I GARANTIA PER UN ANY. (VINT-I-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	25,18 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 17 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 356	FR61U002	U	PLANTACIÓ D'ARBRE AMB L'ARREL NUA, DE 18 A 35 CM DE PERÍMETRE. S'INCLOU EXCAVACIÓ MANUAL DE 1X1X1 M, AMB CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR, APORTACIÓ DE TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA. (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	26,64 €
P- 357	FR61U00B	U	PLANTACIÓ D'ABRE AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 18 A 35 CM DE PERÍMETRE. S'INCLOU EXCAVACIÓ MANUAL DE 1X1X1 M, AMB CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR, APORTACIÓ DE TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA. (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	36,34 €
P- 358	FR6AU000	U	PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA MIDA AF, M-9, M-11. (ZERO EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	0,60 €
P- 359	FR6AU001	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR, C-1L. (UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	1,06 €
P- 360	FR6AU002	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR, C-2L. (DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	2,12 €
P- 361	FR6AU003	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR, C-3L. (TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	3,02 €
P- 362	FR6AU007	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR, C-7,5L. (SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	7,25 €
P- 363	FR6AU00A	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR, C-10L. (DEU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	10,43 €
P- 364	FR6AU00B	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR, C-15L. (CATORZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	14,22 €
P- 365	FR6AU00C	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR, C-25L. (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	21,81 €
P- 366	FR6AU00D	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR, C-50L. (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	30,42 €
P- 367	FR6AUM00	U	PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA AF, M-9, M-11. (ZERO EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	0,91 €
P- 368	FR6AUM01	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR, C-1L. (UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1,63 €
P- 369	FR6AUM02	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR, C-2L. (QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	4,28 €
P- 370	FR6AUM03	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR, C-3L. (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	4,53 €
P- 371	FR6AUM07	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR, C-7,5L. (ONZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	11,95 €
P- 372	FR6AUM0A	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR, C-10L. (DISSET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	17,76 €
P- 373	FR71U101	M2	SEMBRA DE GESPA EXTRA FORTA AMB UN 65% FESTUCA ARUNDINACEA OLYMPIC GOLD, UN 20% LOLIUM PERENNE CAPRI I UN 15% CYNODON DACTYLON PRINCES 77, INCLÒS EL COBRIMENT DE LA LLAVOR I PASSADA DE CORRÓ. (UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	1,90 €

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 374	FR71UBLF	M2	BULB DE LILIUM FRISO, DE FLOR BLANCA, PRESENTAT EN CAIXA. S'INCLOU SUMINISTRAMENT I PLANTACIÓ (14 U/M2) (SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	7,91 €
P- 375	FR71UBLM	M2	BULB DE LILIUM MOUNT COOK, DE FLOR BLANCA, PRESENTAT EN CAIXA. S'INCLOU SUMINISTRAMENT I PLANTACIÓ (14 U/M2) (CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	5,03 €
P- 376	FR71UBLN	M2	BULB DE DE LILIUM NETTY'S PRIDE, DE FLOR BLANCA, PRESENTAT EN CAIXA. S'INCLOU SUMINISTRAMENT I PLANTACIÓ (14 U/M2) (CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	5,61 €
P- 377	FR71UBMB	M2	BULB DE MUSCARI BLANC, DE FLOR BLANCA, PRESENTAT EN CAIXA. S'INCLOU SUMINISTRAMENT I PLANTACIÓ (14 U/M2) (TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	3,30 €
P- 378	FR71UBNW	M2	BULB DE NARCIS WHITE LION , DE FLOR BLANCA, PRESENTAT EN CAIXA. S'INCLOU SUMINISTRAMENT I PLANTACIÓ (14 U/M2) (TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	3,73 €
P- 379	FR71UBRS	M2	BULB DE RANUNCULUS SP, DE FLOR BLANCA, A GRANEL. S'INCLOU SUMINISTRAMENT I PLANTACIÓ (14 U/M2) (DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	2,87 €
P- 380	FR72U082	M2	HIDROSEMBRA DE PRADERA MEDITERRANEA AMB COMPOSICIO DE LLAVORS D'ESPECIES ADEQUADES PER A LA CREACIÓ DE PRADERES NATURALS EN CLIMA MEDITERRANI, AMB UN 30% DE FLORS I UN 70% D'HERBACIES AMB 55 ESPECIES SEGONS PLANOL DE DETALL I UNA DOSIS DE SEMBLA DE 20 GM/M2 INCLÓS LA PRÈVIA PROTECCIÓ DELS BANCS QUE DELIMITEN EL TALÚS (DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	2,76 €
P- 381	FR81UCIP	MES	SERVEI D'IMPLANTACIÓ INICIAL DE LA JARDINERIA (ESTRATS HERBACIS, ARBUSTIU, ARBORI I ENTAPISSANT), AIXI COM PAVIMENTS GRANULARS (ULL DE PERDIU, SAULÓ I GRAVES), REPOSICIÓ D'ENCOIXINATS I TANQUES DE PROTECCIÓ DE LA VEGETACIÓ, I REVISIÓ DE TUTORS AIXÍ COM LA POSSIBLE REPOSICIÓ, AMB UNA JORNADA DIARIA DE 6 HORES (TRES MIL DOTZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	3.012,13 €
P- 382	FRZ21813	U	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	12,59 €
P- 383	FRZ2U002	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE DOS ASPRATGES DE RTI SEGONS NTJ 06R, DE SECCIÓ CIRCULAR , DE 8CM DE DIÀMETRE I 2M DE LLARGÀRIA, CLAVATS DE MANERA MANUAL AMB CLAVADOR D'ASPRATGES I POSTERIOR COL·LOCACIÓ DE TRAVESSER DE FUSTA PER UNIR ELS DOS ASPRES AMB CARGOLS I LLIGAM DE GOMA O CAUTXÚ DE ASPRE A COLL D'ARBRE (2UT) (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	23,72 €
P- 384	FRZUUMAB	M2	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE FELTRE 100 % BIODEGRADABLE D'UN GRAMATGE DE 190 GR/M2 ANTIGERMINANT DE COLOR MARRÓ, COL·LOCAT EN SUPERFÍCIE, FIXAT AMB GRAPES D'ACER CORRUGAT EN FORMA D'U, D.6 MM I DE 13-3-13 CM., AMB LA DENSITAT NECESSARIA EN FUNCIÓ DE LA PENDENT DEL TERRENY. S'INCLOU LA PREPARACIÓ PRÈVIA DE LA SUPERFÍCIE DEL TERRENY I P.P. DE TALLS I FORMACIÓ DE FORATS PER A L'ENTREGA AMB ARQUETES, ARBRAT, CONTORNS DEL PARTERRE. TOTALMENT INSTAL·LADA. (QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	4,04 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 385	FFZUJUIDC	M2	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ XARXA DE COCO EN SUPERFÍCIE, D'UN GRAMATGE DE 400 GR/M2 I/PUS COCO+REIXOS + BIODEGRADABLE DE COLOR MARRÓ O EQUIVALENT, AMB ADHERÈNCIA AMB MALLA ANTIGERMINANTS DE 5 A 10 MM DE LLUM I CLAVATS AMB ALAMBRE GALVANITZAT EN FORMA DE U, 0,9 MM DE SNACOU LA PREPARACIÓ PREVIA DE LA SUPERFÍCIE DEL TERRENY I P.P. DE TALLS I FORMACIÓ DE FORATS PER A L'ENTREGA AMB ARQUETES, ARBRAT, CONTORNS DEL PASTERRE. TOTALMENT INSTAL·LADA (TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	3,99 €
P- 386	FSS1UAPA	U	SEGURETAT I SALUT DEL LOT D'OBRA CIVIL DE LA ZONA DAPARCAMENTAL CARRER DIEGO DE ALMAGRO, SEGONS PRESSUPOST ADJUNT (TRES-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	364,98 €
P- 387	FSS1UCAP	U	SEGURETAT I SALUT DEL LOT D'OBRA CIVIL LA ZONA APARCAMENT A LA ZONA DEL CAP, SEGONS PRESSUPOST ADJUNT (QUATRE MIL CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	4.058,26 €
P- 388	FSS1UAR	U	SEGURETAT I SALUT DEL LOT D'OBRA CIVIL DE LA ZONA DEL JARDI DE CAMPOAMOR, SEGONS PRESSUPOST ADJUNT (SETZE MIL SET-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	16.721,81 €
P- 389	FSS1UJCA	U	SEGURETAT I SALUT DEL LOT DE JARDINERIA I REG. DE LA ZONA APARCAMENT DEL CAP, SEGONS PRESSUPOST ADJUNT (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	261,76 €
P- 390	FSS1UJJC	U	SEGURETAT I SALUT DEL LOT DE JARDINERIA I REG. DE LA ZONA JARD. DE CAMPOAMOR, SEGONS PRESSUPOST ADJUNT (TRES MIL CINC-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	3.572,03 €
P- 391	FV02UCAN	M.	FORMACIÓ DE CANAL FETA AMB TERRES AMB 1.50 M DAMPLADA I 0,25 M. DE FONDARIA, SEGONS PLANOL DE DETALL. INCLOS EL TRANSPORT A L'ABOCADOR. I LES TAXES DE L'ABOCADOR. (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	28,25 €
P- 392	FV02UROC	U	ROC DE PEDRA CALCÀRIA DE 150 A 400 KG APROXIMADAMENT, COL·LOCAT AMB RETROEXCAVADORA EN ZONA DISUASÒRIA SEGONS INDICACIONS DE LA DF (TRENTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	30,87 €
P- 393	FV03UI01	M2	ROCALLA DE PEDRA CALCÀRIA AMB PEDRES DE 400 KG APROXIMADAMENT, COL·LOCADA AMB RETROEXCAVADORA AMB UNA ALÇADA DE ENTRE 1 I 2,30 M. I UN PENDENT APROXIMAT DE 39º DEIXANT LES PEDRES NIVELLADES FORMANT GRAONS. (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	122,04 €
P- 394	FV03UI02	M2	ROCALLA DE PEDRA CALCÀRIA AMB PEDRES DE 400 KG APROXIMADAMENT, COL·LOCADA AMB RETROEXCAVADORA AMB UNA ALÇADA DE 2,30 M. I UN PENDENT APROXIMAT DE 39º DEIXANT LES PEDRES AMB EL PENDENT DEL TALUT. SOBRE UNA BASE DE FORMIGO SEC DE 15 CM. I REGAITGE POSTERIOR (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	152,57 €
P- 395	FV03UI03	M2	REPAS DE LES JUNTES AMPLES ENTRE ROCALLA DE 400 K., AFEGINT TERRA VEGETAL I TAPES AMB PEDRA CALCÀRIA MES PETITA I PLANTAGIO DE PLANTA RUPÍCOLA (SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	7,33 €

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1 Data: 09/10/20 Pàg.: 32

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR
Jardins d'Espronceda i Campoamor

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF1i0E919E9499D0C050F9BE3B3DAA525566EB5513C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmador. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ASSISTÈNCIA TÈCNICA, SEGUIMENT, CONTROL I COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT EN LA REMODELACIÓ DEL CAMP D'ANUNCIADA I CAMPOAMOR
AMPLIACIÓ DEL CEMENTERI DEL MERCADAL I JARDINS D'ESPARRACH

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/20 Pàg: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	F210U007	U	CALÇA DE FORMA MANUAL INCLOS EL REBLIMENT I PICONATGE DE MATERIAL GRANULAR, LA CARREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES Sauló garbellat 8,34800 € 92,31 € Altres conceptes	**100,66 €**
P- 2	F210U010	ML	CALA TRANSVERSAL PER A LOCALITZACIÓ DE SERVEIS EXISTENTS DE FORMA MANUAL SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA, S'INCLOU EL REBLIMENT I PICONATGE AMB MATERIAL GRANULAR, LA CARREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR DE LA RUNA, INCLOS LES TAXES I L'ELABORACIÓ DE PLÀNOL D'OBRA. Sauló garbellat 10,43500 € 131,73 € Altres conceptes	**142,16 €**
P- 3	F210UGEO	M2	TREBALL PREVI D'ESTUDI AMB GEORADAR I TRAÇADOR DE CABLEJAT PER A LA DETECCIÓ DE SERVEIS EXISTENTS I DISCONTINUITATS DE CAPA A LA PARCEL·LA, S'INCLOU TREBALLS D'OFICINA TÈCNICA PER L'ELABORACIÓ D'INFORME DESCRIPTIU DELS TREBALLS REALITZATS Altres conceptes 0,72 €	**0,72 €**
P- 4	F211URCE	U	RETIRADA DE CABLE ELÈCTIC DEL FANAL EXISTENT AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS Altres conceptes 295,47 €	**295,47 €**
P- 5	F213U001	U	ARRENCADA DE BANC EXISTENT INCLOU DESMUNTATGES DE FORMIGÓ AMB MITJANS MANUALS, CÀRREGA I DANCORATGES DE FORMIGÓ AMB MITJANS MANUALS, CÀRREGA I TRANSPORT DELS BANCS AL MAGATZEM MUNICIPAL O A L'ABOCADOR I DE LES RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES Altres conceptes 37,20 €	**37,20 €**
P- 6	F213U004	U	DESMUNTATGE DE FONT EXISTENT, INCLOU DESMUNTATGES DE FORMIGÓ I DE LA CANONADA DE DANCORATGES DE FORMIGÓ AMB MITJANS MANUALS, CÀRREGA I SUBMINISTRAMENT D'AIGUA, AMB MITJANS MANUALS CÀRREGA I TRANSPORT DE LA FONT AL MAGATZEM MUNICIPAL O A L'ABOCADOR I DE LES RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES Altres conceptes 90,70 €	**90,70 €**
P- 7	F213U005	U	ARRENCADA DE PAPERERES DE QUALSEVOL TIPUS, INCLÒS DESMUNTATGES DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MECÀNICS, CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES O MAGATZEM MUNICIPAL Altres conceptes 7,92 €	**7,92 €**
P- 8	F213U006	U	ARRENCADA DE PITONS DE QUALSEVOL TIPUS, INCLÒS DESMUNTATGES DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MECÀNICS, CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES Altres conceptes 9,15 €	**9,15 €**
P- 9	F213U007	U	DESMUNTATGE DE LA TOTALITAT DE LES SENYALS DE TRÀNSIT I FIXACIONS EXISTENTS, CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL DESMUNTAT AL MAGATZEM MUNICIPAL I DE RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES, INCLÒS REPASSOS DE FAÇANES I PAVIMENTS Altres conceptes 371,28 €	**371,28 €**
P- 10	F213U010	M	DESMUNTATGE DE BARANA METÀL·LICA AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES LES TAXES Altres conceptes 21,75 €	**21,75 €**

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ASSISTÈNCIA TÈCNICA, SEGUIMENT, CONTROL I COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT EN LA REMODELACIÓ DEL CAMP D'ANUNCIADA I CAMPOAMOR
AMPLIACIÓ DEL CEMENTERI DEL MERCADAL I JARDINS D'ESPARRACH

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/20 Pàg: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 11	F213UTCF	M	ARRENCADA DE TANCA PARAPLOTES DE FINS A 8 M. D'ALÇADA INCLOU DEMOLICIÓ D'ANCORATGES DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MECÀNICS, CÀRREGA I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES Altres conceptes 39,60 €	**39,60 €**
P- 12	F214U300	M3	ENDERROC D'ESTRUCTURES DE MAÓ AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS, CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES Altres conceptes 66,39 €	**66,39 €**
P- 13	F219U000	U	DEMOLICIÓ D'ARQUETA O PERICÓ, INCLÒS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA LA TAPA), CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES DE RESIDUS B03D1D00 1,62500 € 32,43 € Altres conceptes	**34,05 €**
P- 14	F219U020	M	ARRENCADA DE VORADA JARDÍ DE PEDRA O FORMIGÓ, S'INCLOU LA NETEJA DE LA RASA, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES Altres conceptes 5,61 €	**5,61 €**
P- 15	F219U041	M	ARRENCADA DE VORADA PER POSTERIOR REUTILITZACIÓ I DEMOLICIÓ DE RIGOLA, S'INCLOU LA NETEJA DE LA RASA, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES Altres conceptes 10,55 €	**10,55 €**
P- 16	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES AMB UN GRUIX MITJA DE 20 CM AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS, CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES Altres conceptes 14,47 €	**14,47 €**
P- 17	F219U240	M	TALL LONGITUDINAL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES O DE FORMIGÓ, FINS A UNA FONDÀRIA DE 20 CM. Altres conceptes 4,13 €	**4,13 €**
P- 18	F219U251	M2	FRESAT DEL PAVIMENT BITUMINÓS, FINS A 6 CM, DE GRUIX, AMB FRESADORA DE CAP RADIAL, PER A ENTREGA DE PAVIMENTS BITUMINOSOS, CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES. Altres conceptes 19,57 €	**19,57 €**
P- 19	F219U252	M2	FRESAT DEL PAVIMENT BITUMINÓS, FINS A 6 CM, DE GRUIX, AMB FRESADORA DE CAP RADIAL, PER A ENTREGA DE PAVIMENTS BITUMINOSOS, CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES. Altres conceptes 4,62 €	**4,62 €**
P- 20	F219U280	M2	DEMOLICIÓ DEL PAVIMENT BITUMINÓS, FINS A 20 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR, CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES Altres conceptes 11,37 €	**11,37 €**
P- 21	F21BUFRE	M2	FRESAT DE PINTURA DE SENYALS HORITZONTALS, AMB FRESADORA, CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES. Sense descomposició 20,00 €	**20,00 €**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 21 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 22	F221U020	M2	NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY, AMB MITJANS MECÀNICS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES, AMB UN GRUIX MITJA DE 10 CM.	**1,06 €**
			Altres conceptes	1,06 €
P- 23	F221U050	M3	EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS, PER A ESPLANACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES.	**26,21 €**
			Altres conceptes	26,21 €
P- 24	F221U051	M3	EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS, PER A ESPLANACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT A LA MATEIXA OBRA.	**4,55 €**
			Altres conceptes	4,55 €
P- 25	F221URUN	M3	INCREMENT DE PREU PER TROBAR RUNES A L'EXCAVACIÓ (NOMÉS ES CERTIFICARAN LES RUNES QUE LA DIRECCIO DE L'OBRA COMPROVI IN SITU)	**12,36 €**
			Altres conceptes	12,36 €
P- 26	F222U007	U	CALA DE FORMA MANUAL INCLOS EL REBLIMENT I PICONATGE DE MATERIAL GRANULAR, LA CARREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES.	**100,66 €**
	B0322000		Sauló garbellat	8,34800 €
			Altres conceptes	92,31 €
P- 27	F222U100	M3	EXCAVACIÓ DE RASA, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS A LES ZONES AMB SERVEIS EXISTENTS, FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	**35,79 €**
			Altres conceptes	35,79 €
P- 28	F222U200	M3	EXCAVACIÓ DE RASA, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS A LES ZONES AMB SERVEIS EXISTENTS, FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	**14,86 €**
			Altres conceptes	14,86 €
P- 29	F222U210	M3	EXCAVACIÓ DE RASA, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS A LES ZONES AMB SERVEIS EXISTENTS, FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT INTERIOR DE TERRES A L'OBRA.	**11,57 €**
			Altres conceptes	11,57 €
P- 30	F222UFIB	U	AJUDES A LA CIA CASSA PER A RETIRAR LA TUBERIA DE FIBROCIMENTEXISTENT, AMB LA RASA FETA PREVIAMENT, DESCOBRIMT PUNTS CONCRETS QUE DEMANI LA CIA DE FORMA MANUAL	**662,70 €**
			Altres conceptes	662,70 €
P- 31	F222UZ00	M3	SANEIG DE FLONJALLS. S'INCLOU EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, MESURAT SOBRE PERFIL, CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES, TERRAPLÈ I PICONATGE AMB TERRES ADEQUADES PROCEDENTS DE PRÉSTEC, EN TONGADES DE 25 CM. COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M.	**67,05 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B03DU200		TERRA ADEQUADA	7,80000 €
			Altres conceptes	59,25 €
P- 32	F226U050	M3	TERRAPLENADA I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB TERRES PROCEDENTS DE LA PRÒPIA OBRA, EN TONGADES DE 25 CM, INCLÒS EL TRANSPORT INTERIOR AMB COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M.	**3,84 €**
			Altres conceptes	3,84 €
P- 33	F226U500	M3	TERRAPLENADA I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB TERRES ADEQUADES PROCEDENTS DE PRÉSTEC, EN TONGADES DE 25 CM COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ AL 95 % DEL P.M.	**11,00 €**
	B03DU200		TERRA ADEQUADA	7,80000 €
			Altres conceptes	3,20 €
P- 34	F2271010	M2	ACABAT I ALLISADA DE TALUSSOS, AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS PER A UN PENDENT <25%	**1,25 €**
			Altres conceptes	1,25 €
P- 35	F227U901	M2	REPÀS, ANIVELLAT I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, EN AMPLÀRIES INFERIORS A 3 M, AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS I COMPACTACIÓ AL 98% DEL P.M.	**1,56 €**
			Altres conceptes	1,56 €
P- 36	F227U950	M2	REPÀS, ANIVELLAT I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M.	**0,58 €**
			Altres conceptes	0,58 €
P- 37	F227U9AN	M2	REPÀS I ANIVELLAT D'ESPLANADA.	**0,30 €**
			Altres conceptes	0,30 €
P- 38	F228U050	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB MATERIAL PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ I/O DE PRÉSTEC, EN TONGADES DE 25 CM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M.	**11,77 €**
			Altres conceptes	11,77 €
P- 39	F242U235	M3	CÀRREGA MECÀNICA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR MÉS PROPER INCLOSES TAXES	**22,09 €**
			Altres conceptes	22,09 €
P- 40	F511UROC	M3	FORMIGÓ EN SEC PER A BASSE DE LA ROCALLA , HNE-15 DE GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ	**83,75 €**
			Altres conceptes	83,75 €
P- 41	F511UROF	M	FORMIGÓ HA-25/P/20/IIa, PER A REBLERT DE BUITS DEL FONAMENT DE ROCALLA, ABOCAT DES DE CAMIÓ	**31,42 €**
	B060UH25		FORMIGÓ HA-25/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	28,12950 €
			Altres conceptes	3,29 €
P- 42	F521U500	M3	FORMIGÓ PER A MURS DE CONTENCIÓ HA-25/P/20/IIa I ABOCAT DESDE CAMIÓ	**97,52 €**
	B060UH25		FORMIGÓ HA-25/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	82,78110 €
			Altres conceptes	14,74 €
P- 43	F523UE21	M2	ENCOFRAT A DUES CARES AMB PLAFONS METÀLLICS I PLANXA FENÒLICA, PER A MURS ENCOFRATS A DUES CARES, PER DEIXAR EL FORMIGÓ VIST, INCLÒS P.P. DE MATAVIUS I ESCORRENTIUS, SEGONS PLÀNOLS.	**30,77 €**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document esta SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 22 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A31000		CLAUS D'ACER	0,15800 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pí per a 10 usos	0,45000 €
	B0D625A0		PUNTAL METÀL.LIC I TELESCÒPIC PER A 5 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	0,51200 €
	B0D7UFE2		PLAFÓ METAL.LIC AMB PLANXA DE TAULER FENÒLIC, PER A 20 USOS	7,28700 €
	B0DZA000		DESENCOFRANT	0,15750 €
	B0DZP600		PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS AUXILIARS PER ENCOFRATS	0,51000 €
			Altres conceptes	21,70 €
P- 44	F52GUG00	M2	CARA DE GABIA DE GABIÓ, MUNTADA EN MODULS D'ESPECEJAMENT SEGONS PROJECTE, FORMAT PER MALLA ELECTROSOLDADA DE FIL D'ACER ZINCAT DE D.4 MM. I PAS DE MALLA 10X5 CM., INCLOSA P.P. DE TALLS, PECES ESPECIALS, ELEMENTS DE FIXACIÓ I CONNEXIÓ, ELEVACIÓ, RIGIDITZADORS, ALINEAT DEL CONJUNT, TOT ACABAT SEGONS CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES DEL FABRICANT	**22,87 €**
	B8PGUG00		CARA DE GABIA DE GABIÓ, MUNTADA EN MODULS D'ESPECEJAMENT SEGONS PROJECTE, FORMAT PER MALLA ELECTROSOLDADA DE FIL D'ACER ZINCAT DE D.4 MM. I PAS DE MALLA 10X5 CM., INCLOSA P.P. DE TALLS, PECES ESPECIALS, ELEMENTS DE FIXACIÓ I CONNEXIÓ, ELEVACIÓ, RIGIDITZADORS, ALINEAT DEL CONJUNT, TOT ACABAT SEGONS CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES DEL FABRICANT	22,20000 €
			Altres conceptes	0,67 €
P- 45	F52GUP0R	M3	SUMINISTRE I REBLERT DE FORMIGÓ RECICLAT SEGONS DESCRIPCIÓ DE PROJECTE, DE MIDA MÍNIMA DE L'ÀRID EL DOBLE DEL PAS DE MALLA DEL GABIÓ. S'INCLOU P.P. DE TRIA, MANIPULACIÓ I COL.LOCACIÓ AMB L'ESPECEJAMENT SEGONS DF, MERMES I RETIRADA DEL MATERIAL SOBRANT	**17,27 €**
			Altres conceptes	17,27 €
P- 46	F52GURGC	M3	SUMINISTRE I REBLERT DE GABIA DE GABIÓ, AMB PEDRA CALCARIA SEGONS DESCRIPCIÓ DE PROJECTE, DE MIDA MÍNIMA DE L'ÀRID EL DOBLE DEL PAS DE MALLA DEL GABIÓ. S'INCLOU P.P. DE TRIA, MANIPULACIÓ I COL.LOCACIÓ AMB L'ESPECEJAMENT SEGONS DF, MERMES I RETIRADA DEL MATERIAL SOBRANT	**40,17 €**
			Altres conceptes	40,17 €
P- 47	F52GURTM	M3	SUMINISTRE I REBLERT DE TRASDOS DE ROCALLA DE PEDRA CALCARIA, AMB FORMIGÓ TRITURAT RECICLAT , DE MIDA MÍNIMA 8 CM. S'INCLOU, MANIPULACIÓ I COL.LOCACIÓ I RETIRADA DEL MATERIAL SOBRANT	**17,27 €**
			Altres conceptes	17,27 €
P- 48	F541U5E2	M2	ARREBOSSAT A BONA VISTA SOBRE PARAMENT VERTICAL, AMB MORTER DE CIMENT 1:4/165 L, AMB ACABAT REMOLINAT	**26,00 €**
			Altres conceptes	26,00 €
P- 49	F542E240	M2	PINTAT DE PARAMENTS VERTICALS EXTERIORS DE CIMENT, AMB PINTURA PLÁSTICA AMB ACABAT LLIS, AMB UNA CAPA DE FONS DILUÏDA I 2 D'ACABAT	**6,14 €**
	B89ZPE00		PINTURA PLÁSTICA PER A EXTERIORS	2,94800 €
			Altres conceptes	3,19 €
P- 50	F542UPEM	M2	PINTAT D'ELEMENTS METAL.LICS, PREVIA PREPARACIÓ, DUES CAPES D'IMPRIMACIO I DUES D' ACABAT AMB ESMALT, COLOR A DEFINIR PER LA DIRECCO FACULTATIVA	**19,20 €**
	B89ZU046		PINTURA METÀL.LICA TIPUS OXIRON O SIMILAR.	1,88500 €
	B8ZAD0A0		Imprimació antioxidant a base d'olis i resines vegetals	1,71150 €
			Altres conceptes	15,60 €

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
AREA DE COHESÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 51	F543UASG	M	APLACAT DE SOCOL DE GRANIT ABUJARDAT DE 15 CM D'ALÇADA I 2 CM. DE GRUIX AMB MORTER A LA BASE DE LA ESTACIO TRANSFORMADORA	**30,27 €**
			Altres conceptes	30,27 €
P- 52	F550UAPP	U	ADEQUACIÓ DE PORTA D'ACCES AL PASSATGE PISCINA INSTITUT, QUE INCLOU L'ARRANADA DE LA PORTA, LA NOVA FONAMENTACIÓ I L'ANCORATGE DE LA PORTA A LA NOVA RASANT	**620,84 €**
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	33,43500 €
			Altres conceptes	587,41 €
P- 53	F550UBCO	ML	BARANA PER EMPOTRAR AL PAVIMENT D'ACER CORTEN, FORMADA PER UN MARC DE PASSAMÀ DE 50X10MM. BARROTS D'1 CM. DE DIAMETRE, CADA 8 CM. I DOS PECES D'UNIÓ DE 4X5X1 PER SOLDAR A L'OBRA AMB LA SEGÜENT BARANA I ELS TRAMPS AMB PENDENT UN RODO D'UN CM. DE DIAMETRE D'ACER INOXIDABLE, PER SOLDAR UN PASSAMA, SEGONS PLANOL DE DETALL. EN MÒDULS D'1,4 M. AMB UN VERNIS D'ACABAT, TOTALMENT MUNTADA	**193,53 €**
	B0A3UZ00		PETIT MATERIAL DE SUBJECCIÓ (CARGOLS, VISOS, TACS...)	2,84000 €
			Altres conceptes	190,69 €
P- 54	F550UTPT	M	TANCA DE PROTECCIÓ TEMPORAL DE LA VEGETACIÓ, FORMADA PER BARRA DE REA D'1,50 M. DE LLARG I 14 MM DE GRUIX, COL·LOCADA CADA 1,50 M. AMB DUES ARGOLLES DE TRES CM DE DIAMETRE INTERIOR, SOLDADES A DALT I AL MIG DE LA BARRA I DUES CORDES DE FIBRA NATURAL (CÀNEM O SISAL) DE 16 CM. DE GRUIX	**29,83 €**
			Altres conceptes	29,83 €
P- 55	F550UZ01	U	PERFORACIÓ AMB SONDA ROTATIVA DE 75 MM. DE DIÀMETRE I 220 MM. DE LLARGÀRIA, PER A L'ANCORATGE DE BARANES	**28,84 €**
	B55ZU001		PERFORACIÓ AMB SONDA ROTATIVA DE 75 MM. DE DIÀMETRE I 220 MM. DE LLARGÀRIA.	28,00000 €
			Altres conceptes	0,84 €
P- 56	F555UPAI	M	PASSAMA D'ACER INOXIDABLE, A SOLDAR A L'OBRA ALS SUPORTS DE LA BARANA D'ACER CORTEN	**55,37 €**
			Altres conceptes	55,37 €
P- 57	F561UGEO	M2	SUBMINITRE I COL.LOCACIÓ DE LÀMINA DE GEOTEXTIL SEPARADOR, TOTALMENT COL.LOCADA	**3,91 €**
			Altres conceptes	3,91 €
P- 58	F931U110	M2	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, TIPUS ZA-40 AMB UN GRUIX DE 10 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.	**5,91 €**
	B0111000		AIGUA	0,01970 €
	B037UZA4		TOT-U ARTIFICIAL ZA-40	4,09170 €
			Altres conceptes	1,80 €
P- 59	F931U115	M2	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, TIPUS ZA-40 AMB UN GRUIX DE 15 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.	**8,03 €**
	B0111000		AIGUA	0,02955 €
	B037UZA4		TOT-U ARTIFICIAL ZA-40	6,13755 €
			Altres conceptes	1,86 €
P- 60	F931U120	M2	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, TIPUS ZA-40 AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.	**10,13 €**
	B0111000		AIGUA	0,02955 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 23 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B037UZA4		TOT-U ARTIFICIAL ZA-40	8,18340 €
			Altres conceptes	1,92 €
P- 61	F936U410	M2	BASE DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX, AMB ACABAT REGLEJAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSSELLS I DE LÍMITS	**10,04 €**
	B060UH20		FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	7,18725 €
	B0D21070		TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 30 USOS	0,03000 €
			Altres conceptes	2,82 €
P- 62	F961U00R	M	VORADA DE PEDRA DE RECUPERACIÓ (NOMÉS COLLOCACIÓ) SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.	**23,11 €**
	B060UH20		FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	6,84500 €
			Altres conceptes	16,27 €
P- 63	F961U020	M	VORADA RECTA DE PEDRA GRANÍTICA ASSERRADA MECÀNICAMENT I FLAMEJADA A DUES CARES DE 20X25 CM, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.	**51,46 €**
	B060UH20		FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	6,91345 €
	B961U0G3		VORADA GRANÍTICA, RECTA, ASSERRADA MECANICAMENT I FLAMEJADA, DE 20X25 CM	27,45840 €
			Altres conceptes	17,09 €
P- 64	F961UB20	U	VORADA EMBORNAL (BÚSTIA) RECTE DE PEDRA GRANÍTICA ASSERRADA MECÀNICAMENT I FLAMEJADA A DUES CARES DE 110X20X24 CM, TIPUS VALSAN O SIMILAR SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 25 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.	**71,78 €**
	B060UH20		FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	6,84500 €
	B961U0G6		VORADA EMBORNAL (BÚSTIA) RECTE, ASSERRADA MECANICAMENT I FLAMEJADA, DE 110X20X25 CM	47,25660 €
			Altres conceptes	17,68 €
P- 65	F961UC22	M	VORADA CORBA DE PEDRA GRANÍTICA ASSERRADA MECÀNICAMENT I FLEMEJADA A DUES CARES, DE 20X25 CM, TIPUS VALSAN O SIMILAR SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 25 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.	**75,34 €**
	B060UH20		FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	6,84500 €
	B961UCG5		VORADA GRANÍTICA, CORBA , ASSERRADA MECANICAMENT I FLAMEJADA, DE 20X25 CM AMB RADI<2MTS.	49,16400 €
			Altres conceptes	19,33 €
P- 66	F965U0P1	M	VORADA RECTA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS TAULO DE 8X20 CM SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.	**18,34 €**
	B060UH20		FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	1,57435 €
	B965A3C0		Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340	6,03750 €
			Altres conceptes	10,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 67	F965U0T5	M	VORADA RECTA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ, DE DOBLE CAPA (DC), AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 (TIPUS T-5) DE 30X22/19 CM, CLASSE CLIMÀTICA B, CLASSE RESISTENT A L'ABRASSIÓ H, I CLASSE RESISTENT A FLEXIÓ T (R-5 MPa), SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A (FITXA 01-03-02)	**37,53 €**
	B060UH20		FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	6,91345 €
	B965A5D0		Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	10,36350 €
			Altres conceptes	20,25 €
P- 68	F965UBM2	M	PAVIMENT PREFABRICAT DE FORMIGÓ COLOREJAT, D'1,20 M D'AMPLADA TIPUS SUPERSTEP DE BREINCO O EQUIVALENT, DE 120/60X40X15 (SEGONS PLÀNOL ESPECEJAMENT, DE DIRECTRIU RECTA/CORBA) COLOR DESERT/CENDRA/SORRA... A ESCOLLIR PER LA DF, TEXTURA ESTANDARD, COL.LOCAT SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT, BASE FORMIGÓ, ELEMENTS ESPECIALS D'ELEVACIÓ, P.P. DE PECES PER A DIRECTRIU RECTE I/O CORBA, TALL DE PECES I REJUNTAT AMB MORTER M-40A.	**137,54 €**
	B060UH20		FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	13,69000 €
	B9V2UBS4		VORADA/GRAÓ PREFABRICAT DE FORMIGÓ COLOREJAT, TIPUS SUPERSTEP DE BREINCO O EQUIVALENT, DE 120/60X40X15 COLOR DESERT/CENDRA/SORRA... TEXTURA STANDARD, INCLOS P.P. DE PECES ESPECIALS PER A DIRECTRIUS RECTA/CORBA	49,85250 €
			Altres conceptes	74,00 €
P- 69	F965UBS4	M	ENCINTAT PREFABRICAT DE FORMIGÓ COLOREJAT, TIPUS SUPERSTEP DE BREINCO O EQUIVALENT, DE 120/60X40X15 (SEGONS PLÀNOL ESPECEJAMENT, DE DIRECTRIU RECTA/CORBA) COLOR DESERT/CENDRA/SORRA... A ESCOLLIR PER LA DF, TEXTURA ESTANDARD, COL.LOCAT SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT, BASE FORMIGÓ, ELEMENTS ESPECIALS D'ELEVACIÓ, P.P. DE PECES PER A DIRECTRIU RECTE I/O CORBA, TALL DE PECES I REJUNTAT AMB MORTER M-40A.	**54,44 €**
	B060UH20		FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	4,31235 €
	B9V2UBS4		VORADA/GRAÓ PREFABRICAT DE FORMIGÓ COLOREJAT, TIPUS SUPERSTEP DE BREINCO O EQUIVALENT, DE 120/60X40X15 COLOR DESERT/CENDRA/SORRA... TEXTURA STANDARD, INCLOS P.P. DE PECES ESPECIALS PER A DIRECTRIUS RECTA/CORBA	20,52750 €
			Altres conceptes	29,60 €
P- 70	F965UV15	M	VORADA RECTA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS V15 FETDETERRA O SIMILAR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.	**42,11 €**
			Altres conceptes	42,11 €
P- 71	F965UV40	M	VORADA RECTA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS V40 FETDETERRA O SIMILAR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.	**22,33 €**
			Altres conceptes	22,33 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF1d 0E1949D0C050CF9B3B3DAA525566EB5513C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmador. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web an li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

SEGURETAT, CUITRADA I CITOTERAPIA. JARDINS D'ESPERONCEDA I CAMPOAMOR

Data: 09/10/20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 72	F966UCT5	M	VORADA CORBA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-5 DE 19/22X30 CM SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM A 30 GRUIX. SINCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A FORMIGÓ HM-20/F.B.P.S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	**76,21 €**
	B966A5D0		Vorada, corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2, de 30x22 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-3 MPa), segons UNE-EN 1340	47,09250 €
	B966A5D0		Altres conceptes	22,20 €
P- 73	F968UG60	M	GUAL DE VEHICLES DE VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS G-60, MODUL CENTRAL DE 60X18/30 CM, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM DE GRUIX. SINCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40/A.	**110,25 €**
	B060UH20		FORMIGÓ HM-20/F.B.P.S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	15,12745 €
	B988UG60		VORADA RECTA DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHICLES. TIPUS G-60, MODUL CENTRAL DE 60X18/30 CM	68,59650 €
			Altres conceptes	26,53 €
P- 74	F968UG6C	U	CAPÇAL PREFABRICAT DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHICLES, TIPUS G-40, DE 40X62X30 CM, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM DE GRUIX. SINCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.	**128,52 €**
	B060UH20		FORMIGÓ HM-20/F.B.P.S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	6,02360 €
	B968UG6C		CAPÇAL PREFABRICAT DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHICLES, TIPUS G-40, DE 40X62X30 CM	107,10000 €
			Altres conceptes	15,40 €
P- 75	F968UZ00	U	SUPLEMENT PER A FORMACIÓ DE GUAL DE VIANANTS. AMB PECES ESPECIALS I VORERA DEPRIMIDA. (SEGONS DETALL)	**177,37 €**
	B968UGT5		SUPLEMENT VORADA DE GUAL DE VIANANTS.	156,75000 €
			Altres conceptes	20,62 €
P- 76	F971U432	M	BASE PER A RIGOLA DE 30X20 CM, AMB FORMIGÓ HM-20 I ACABAT REGLEJAT. SINCLOU L'ENCOFRAT I LA COMPACTACIÓ PRÈVIA DE LA CAPA D'ASSENTAMENT.	**6,95 €**
	B060UH20		FORMIGÓ HM-20/F.B.P.S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	4,10700 €
	B0D21070		TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 30 USOS	0,15000 €
			Altres conceptes	2,69 €
P- 77	F974U302	M	RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC DE 30X30X8 CM, COL·LOCADES AMB MORTER I REJUNTADES AMB BEURADA DE CIMENT BLANC. SINCLOU RETALL DE LES PECES AMB DISC.	**13,08 €**
	B0515201		Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 Y segons UNE 80305, en sacs	0,18321 €
	B974U302		PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 30X30X8 CM, PER A RIGOLES	6,35800 €
			Altres conceptes	6,54 €
P- 78	F978U443	M	RIGOLA DE FORMIGÓ HM-20 DE 40X30 CM AMB ACABAT REMOLINAT. SINCLOU L'ENCOFRAT, LA COMPACTACIÓ PRÈVIA DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I TALL AMB DISC CADA 5 M.	**13,38 €**
	B060UH20		FORMIGÓ HM-20/F.B.P.S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	8,62470 €
	B0D21070		TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 30 USOS	0,30000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

SEGURETAT, CUITRADA I CITOTERAPIA. JARDINS D'ESPERONCEDA I CAMPOAMOR

Data: 09/10/20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	4,46 €
P- 79	F981UG61	M	RAMPA MASSISSA DE GUAL DE PEDRA GRANÍTICA RECTE SERRADA MECÀNICAMENT I FLAMEJADA MOD B60 DE 40X60X24 CM. TIPUS VALSAN O SIMILAR, COL·LOCADA AMB MORTER SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL	**131,07 €**
	B06NN14C		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i granulària màxima del granulat 40 mm. HNE-15/P/40	6,28430 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,13970 €
	B981TG4F		RAMPA MASSISSA DE GUAL DE PEDRA GRANÍTICA RECTE SERRADA MECÀNICAMENT I FLAMEJADA MOD B60 DE 40X60X24 CM.	96,90000 €
			Altres conceptes	26,75 €
P- 80	F981UG8C	M	CAPÇAL DE GUAL DE PEDRA GRANÍTICA SERRADA MECÀNICAMENT I FLAMEJADA DE B60 DE 40X60X24 CM. TIPUS VALSAN O SIMILAR AMB LA CANTONADA EN FORMA ARRODONIDA , D'1 PEÇA. COL·LOCADA AMB MORTER SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL	**169,25 €**
	B06NN14C		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i granulària màxima del granulat 40 mm. HNE-15/P/40	4,19906 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,25367 €
	B981PG5F		CAPÇAL DE GUAL DE PEDRA GRANÍTICA B60 VEHICLES 40X60X24	127,50000 €
			Altres conceptes	36,30 €
P- 81	F991UFQ2	U	ESCOSSELL QUADRAT D'1'20 M EXTERIOR A BASE DE 4 VORADES DE FORMIGÓ 7X20 CM, ABSELLADES, TIPUS FIOL SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 10 CM DE GRUIX. SINCLOU EL REJUNTAT I EL REBLIMENT AMB 10 CM DE SAULÓ	**80,09 €**
	B0220D00		Sauló garbellat	3,00528 €
	B060UH20		FORMIGÓ HM-20/F.B.P.S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	8,21400 €
	B991U330		VORADA RECTA PER A ESCOSSELL DE 7X20 CM. TIPUS FIOL I DE 1,20 M DE LLARGÀRIA	40,60000 €
			Altres conceptes	28,27 €
P- 82	F992UCO0	M	PASSAMÀ D'ACER CORTÉN DE 200X10 MM. AMB PEUS D'ANCORATGE SOLDATS. PER A LA FORMACIÓ DE VORADES. ESCOSELLS... DE DIRECTRIU RECTE, CORBA, O SEGONS INDICACIONS DE PROJECTE.COL·LOCAT SOBRE 10 CM DE FORMIGÓ HM-20	**49,73 €**
	B060UH20		FORMIGÓ HM-20/F.B.P.S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	2,05350 €
	B0C5UC00		D'ACER CORTÉN, INCLÒS ELEMENTS METÀLLICS D'ANCORATGE SOLDATS	38,50000 €
			Altres conceptes	9,18 €
P- 83	F992UC01	M	PASSAMÀ D'ACER CORTÉN DE 300X10 MM. AMB UN RODÓ DE 2 CM. DE DIAMETRE SOLDAT A SOBRE PER A PROTECCIÓ AMB PEUS D'ANCORATGE SOLDATS, PER A LA FORMACIÓ DE VORADES. ESCOSELLS... DE DIRECTRIU RECTE, CORBA, O SEGONS INDICACIONS DE PROJECTE.COL·LOCAT SOBRE 10 CM DE FORMIGÓ HM-20	**66,72 €**
	B060UH20		FORMIGÓ HM-20/F.B.P.S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	2,05350 €
	B0C5UC00		D'ACER CORTÉN, INCLÒS ELEMENTS METÀLLICS D'ANCORATGE SOLDATS	55,00000 €
			Altres conceptes	9,67 €
P- 84	F992UC15	U	ESCOSSELL CIRCULAR D'1,5 M DIAM. EXT. FORMAT PER PASSAMÀ D'ACER CORTÉN DE 200X10 MM., AMB PEUS D'ANCORATGE SOLDATS, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX. SINCLOU EL REBLIMENT AMB 10 CM DE SAULÓ	**272,35 €**
	B0220D00		Sauló garbellat	1,66960 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 25 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/20 Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B060UH20		FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	4,79150 €
	B0C5UC00		D'ACER CORTEN, INCLÒS ELEMENTS METÀLLICS D'ANCORATGE SOLDATS	233,75000 €
			Altres conceptes	32,14 €
P- 85	F992UCC6	U	ESCOSSELL CIRCULAR DE 2 M DIAM. EXT. FORMAT PER PASSAMÀ D'ACER CORTÉN DE 200X10 MM., AMB PEUS D'ANCORATGE SOLDATS, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX I 30 CM. D'AMPLADA PER COL·LOCAR DUES FILERES DE LLAMBORDA, S'INCLOU EL REBLIMENT AMB 10 CM DE SAULÓ	**346,67 €**
	B0322000		Sauló garbellat	6,67840 €
	B060UH20		FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	13,69000 €
	B0C5UC00		D'ACER CORTEN, INCLÒS ELEMENTS METÀLLICS D'ANCORATGE SOLDATS	275,00000 €
			Altres conceptes	51,30 €
P- 86	F9A1UESS	M2	PAVIMENT DE SAULÓ ESTABILITZAT ''IN SITU'', TIPUS ''SAULO SOLID'' DE MASSACHS O EQUIVALENT, CONSISTENT EN: ESTESA DE SAULÓ GARBELLAT, APORTACIÓ DE CIMENT (DOTACIÓ MÍNIMA 160 KG/M3) I ADDITIUS, ESTÉS VIBRAT I COMPACTAT EN CAPA DE 15 CM. DE GRUIX. S'INCLOU P.P. D'ENCOFRAT LATERAL I SEGELLANT SUPERFICIAL, L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES	**13,43 €**
	B0322000		Sauló garbellat	3,60008 €
	B0512401		Ciment pórtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	3,13236 €
	B0D21070		TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 30 USOS	0,03000 €
	B9H1U010		REG D'ADHERÈNCIA COL.LOCAT	0,54000 €
			Altres conceptes	6,13 €
P- 87	F9A1UGAR	M3	PAVIMENT DE SAULÓ GARBELLAT, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM, S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES	**31,95 €**
	B0111000		AIGUA	0,09850 €
	B0322000		Sauló garbellat	24,00050 €
			Altres conceptes	7,85 €
P- 88	F9A2U005	M3	PAVIMENT DE GRANULAT DE GRANDÀRIA MÀXIMA 5 MM, DE CANTO RODAT (ULL PERDIU), AMB ESTESA I ALLISSAT MANUAL DEL MATERIAL	**45,68 €**
	B033U005		PAVIMENT DE GRANULAT DE GRANDÀRIA MÀXIMA 5 MM, DE CANTO RODAT (ULL PERDIU), AMB ESTESA I ALLISSAT DEL MATERIAL (DENSITAT 1.500-1.600 KG/M3)	34,82600 €
			Altres conceptes	10,85 €
P- 89	F9B5U158	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE GRANIT GRIS LOURO DE 19,5X9,5X8 CM. ACABAT FLAMEJAT AMB ELS LATERALS TRONZATS (43 UT/M2), COL.LOCAT A L'ESTESA AMB ULL DE PERDIU. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES, EL TALL DE PECES AMB DISC I EL REJUNTAT AMB SORRA	**58,31 €**
	B031U400		SORRA DE GRA MIG UNIFORME I RENTADA.	0,31200 €
	B033U005		PAVIMENT DE GRANULAT DE GRANDÀRIA MÀXIMA 5 MM, DE CANTO RODAT (ULL PERDIU), AMB ESTESA I ALLISSAT DEL MATERIAL (DENSITAT 1.500-1.600 KG/M3)	1,58300 €
	B9B5U158		PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE GRANIT GRIS LOURO DE 19,5X9,5X8 CM. ACABAT FLAMEJAT AMB ELS LATERALS TRONZATS (43 UT/M2)	36,75000 €
			Altres conceptes	19,67 €
P- 90	F9B5U15R	M	INCREMENT DE ZONA DE GUAL DE VIANANTS COL·LOCAT AMB BASE DE FORMIGO I MORTER PASTAT	**123,60 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/20 Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	123,60 €
P- 91	F9B5UG38	M	MESTRA DE PEDRA GRANITICA DE 20 CM. D'AMPLADA, AMB PEÇA DE 50X20X8 CM.'GRIS CASTELLA' O SIMILAR, ACABAT FLAMEJAT, COL.LOCADA AMB MORTER DE CIMENT PASTAT, AMB JUNTA DE 5 MM. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES, EL TALL DE PECES AMB DISC I EL REJUNTAT AMB BARREJA DE CALÇ I SORRA 1:3 I LA BASE DE FORMIGO DE 14 CM DE GRUIX	**45,96 €**
	B060UH20		FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	2,73800 €
	B9B2UG58		PAVIMENT GRIS CASTELLA DE 50X30X8 CM., ACABAT FLAMEJAT	26,80000 €
			Altres conceptes	16,42 €
P- 92	F9E1U225	M2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES, ASSENTAT SOBRE MORTER DE CIMENT SEC I/O PASTAT. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES.I EL TALL DE PECES AMB DISC.	**24,27 €**
	B0111000		AIGUA	0,01970 €
	B0512401		Ciment pórtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,35595 €
	B9E1U200		PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES DE COLOR GRIS.	8,41500 €
			Altres conceptes	15,48 €
P- 93	F9E1U325	M2	PAVIMENT DE PANOT DE 4 CM. DE GRUIX, IGUAL A L'EXISTENT, COL.LOCAT EN ZONES DE REPOSICIONS PUNTUALS I REPASSOS. COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER PASTAT. S'INCLOU REPICATS DE MORTER EN TROBADES AMB EL PAVIMENT COLINDANT, BEURADA DE C.P., P.P. DE FORMACIÓ DE PODOTÀCTILS I PAS VIANANTS (SI PROCEDEIX), L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES.I EL TALL DE PECES AMB DISC.	**30,96 €**
	B0111000		AIGUA	0,01970 €
	B0512401		Ciment pórtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,35595 €
	B9E1U200		PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES DE COLOR GRIS.	9,07500 €
			Altres conceptes	21,51 €
P- 94	F9F1U2UP	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE FORMIGÓ, TIPUS BETULO DE 20X10X8 CM. AMB LES ARESTES VIVES O BISELLADES A LES 4 CARES, COL.LOCADES A L'ESTESA AMB ULL DE PERDIU I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU L'ANIVELLAT I COL.LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC.	**37,39 €**
	B0312200		SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	0,06462 €
	B033U005		PAVIMENT DE GRANULAT DE GRANDÀRIA MÀXIMA 5 MM, DE CANTO RODAT (ULL PERDIU), AMB ESTESA I ALLISSAT DEL MATERIAL (DENSITAT 1.500-1.600 KG/M3)	1,10810 €
	B9F1U108		LLAMBORDINS DE FORMIGÓ, TIPUS BETULO DE 20X10X8 CM. AMB LES ARESTES BISELLADES A LES 4 CARES.	17,85000 €
			Altres conceptes	18,37 €
P- 95	F9F1UB3A	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS PREFABRICATS DE FORMIGÓ COLOREJAT DE 30X10X10 CM, TIPUS LLOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENT, COLOR DESERT/CENDRA/SORRA... A ESCOLLIR PER LA DF, TEXTURA ESTANDARD, COL.LOCADES A L'ESTESA SOBRE SORRA I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU P.P. DE FORMACIÓ DE MESTRES I ESPECEJAMENT SEGONS PLÀNOL, L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC.	**56,62 €**
	B031U400		SORRA DE GRA MIG UNIFORME I RENTADA.	0,31200 €
	B033U005		PAVIMENT DE GRANULAT DE GRANDÀRIA MÀXIMA 5 MM, DE CANTO RODAT (ULL PERDIU), AMB ESTESA I ALLISSAT DEL MATERIAL (DENSITAT 1.500-1.600 KG/M3)	1,58300 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 26 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B9F1UB3A		LLAMBORDINS PREFABRICATS DE FORMIGÓ COLOREJAT DE 30X10X10 CM, TIPUS LLOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENT, COLOR DESERT/CENDRA/SORRA..., TEXTURA ESTANDARD	26,22900 €
			Altres conceptes	28,50 €
P- 96	F9F1UESC	U	ESCOSELL CIRCULAR AMB UN RADI DE 1 M., AMB DOBLE FILERA DE LLAMBORDES DE FORMIGO DE 10X10X8 CM. AMB LES ARESTES VIVES O BISELLADES A LES 4 CARES, COL.LOCADES AMB MORTER M-40A A TRUC DE MACETA I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU L'ANIVELLAT I COL.LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC.	**114,93 €**
	B0312200		SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	0,06462 €
			Altres conceptes	114,87 €
P- 97	F9G1UPFS	U	PAVIMENT A LA BASE DEL FANAL QUE ESTA A LA ZONA DE SAULO SEGONS LES PRESCRIPCIONS DE LA D.F. MB UN ANELL D'ACER CORTEN DE 60 CM. DE DIAMETRE REBLERT AMB FORMIGO RENTAT	**257,50 €**
			Sense descomposició	257,50 €
P- 98	F9H1U105	M2	AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT, TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12), AMB ÀRIDS GRANÍTICS, ESTÈS I COMPACTAT EN CAPA DE TRÀNSIT, DE 5 CM DE GRUIX. S'INCLOU S'INCLOU L'ESCOMBRAT MANUAL I MECÀNIC I EL REG D'ADHERÈNCIA, L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES	**15,26 €**
	B9H1U010		REG D'ADHERÈNCIA COL.LOCAT	0,54000 €
	B9H1U100		MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12), AMB ÀRIDS GRANÍTICS	9,05640 €
			Altres conceptes	5,66 €
P- 99	F9H1U106	M2	AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT, TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12), AMB ÀRIDS GRANÍTICS, ESTÈS I COMPACTAT EN CAPA DE TRÀNSIT, DE 6 CM DE GRUIX. S'INCLOU L'ESCOMBRAT MANUAL I MECÀNIC I EL REG D'ADHERÈNCIA, L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES	**17,72 €**
	B9H1U010		REG D'ADHERÈNCIA COL.LOCAT	0,54000 €
	B9H1U100		MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12), AMB ÀRIDS GRANÍTICS	10,86768 €
			Altres conceptes	6,31 €
P- 100	F9H1U119	M2	AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT, TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20), AMB ÀRIDS CALCÀRIS, ESTÈS I COMPACTAT EN CAPA DE BASE, DE 9 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL REG D'EMPRIMACIÓ I D'ADHERÈNCIA	**26,26 €**
	B9H1U050		REG D'EMPRIMACIÓ I D'ADHERÈNCIA COL.LOCAT	0,60000 €
	B9H1U500		MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20), AMB ÀRIDS CALCARIS	11,16072 €
			Altres conceptes	14,50 €
P- 101	F9P9U51C	M2	PAVIMENT DE CAUTXU PER A ZONES DE JOC INFANTIL DE 5 DE BASE + 1 CM DE COLORS ESTABLES ALS RAIG UV I DIBUIX SEGONS PLANOLS I/O A DEFINIR PER LA D.F. Format per: - Una capa d'imprimació. - Una capa de grànuls NR/SBR M-4 de cautxú negre, barrejats amb un lligant de poliuretà monocomponent amb una densitat de 550±50 kg/m³. El gruix és variable segons l'alçada de caiguda a esmorteir. - Una capa superior de 10 mm de gruix de grànuls de color d'EPDM 1/4 mm amb acabat porós i barrejat amb un lligant de poliuretà amb una densitat de 1.000±50 kg/m³. Col.locat per tècnics especialitzats	**97,85 €**
			Sense descomposició	97,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 102	F9V2UBS2	M	GRAÓ MASSÍS PREFABRICAT DE FORMIGÓ COLOREJAT, TIPUS SUPERSTEP DE BREINCO O EQUIVALENT, DE 120X40X15 CM COLOR DESERT, TEXTURA STANDARD, COL.LOCAT SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE GRUIX VARIABLE DE 15 A 30 CM. DE GRUIX. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT, BASE FORMIGÓ, ELEMENTS ESPECIALS D'ELEVACIÓ, TALL DE PECES I REJUNTAT AMB MORTER M-40A.	**66,42 €**
	B060UH20		FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	6,84500 €
	B9V2UBS4		VORADA/GRAÓ PREFABRICAT DE FORMIGÓ COLOREJAT, TIPUS SUPERSTEP DE BREINCO O EQUIVALENT, DE 120/60X40X15 COLOR DESERT/CENDRA/SORRA... TEXTURA STANDARD, INCLOS P.P. DE PECES ESPECIALS PER A DIRECTRIUS RECTA/CORBA	20,52750 €
			Altres conceptes	39,05 €
P- 103	F9VZU001	M	FRANJA SENYALITZADORA DE GRAONS, DE 5 CM. D'AMPLE A 3 CM DEL CANTELL, CONTRASTADA EN TEXTURA I COLOR, FORMALITZADA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE I FABRICANT.	**18,38 €**
	B9VZU001		FRANJA SENYALITZADORA DE GRAONS, DE 5 CM. D'AMPLE A 3 CM DEL CANTELL, CONTRASTADA EN TEXTURA I COLOR, FORMALITZADA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE I FABRICANT.	17,84000 €
			Altres conceptes	0,54 €
P- 104	FD5AUDRE	M	DRENATGE FET AMB RASA DE 40 CM. D'AMPLADA AMB UNA FONDARIA DE 20 A 40 CM. I REBLERT TOT AMB GRAVES A LA ZONA FINAL DEL PAVIMENT DE CAUTXU	**95,80 €**
	B0331400		Grava de pedrera de pedra calcària, de 30 a 50 mm	13,98600 €
			Altres conceptes	81,81 €
P- 105	FD5DU001	M3	SUBMINISTRAMENT I INSTAL.LACIÓ DE TANC D'INFILTRACIÓ D'AIGUA DE PLUJA, AMB MODULS AUTOPORTANTS DE POLIETILÈ O POLIPROPILÈ REFORÇAT, AMB UN VOLUM DE RETENCIÓ SUPERIOR AL 92% RESPECTE EL VOLUM TOTAL, AMB RESISTENCIA DE PAS SUPERIOR SEGONS UBICACIÓ EN PROJECTE, TIPUS HIDROBOX INSPECCIONABLE D'HIDROSTANK, ECOBLOCK DE GRAF O EQUIVALENT. INCLOSA P.P. CANALS I ELEMENTS DE REGISTRE, PECES ESPECIALS I ELEMENTS DE FIXACIÓ DE TOT EL CONJUNT.	**154,50 €**
	BD5DU001		TANC D'INFILTRACIÓ D'AIGUA DE PLUJA, AMB MODULS AUTOPORTANTS DE POLIETILÈ O POLIPROPILÈ REFORÇAT, AMB UN VOLUM DE RETENCIÓ SUPERIOR AL 92% RESPECTE EL VOLUM TOTAL, AMB RESISTENCIA DE PAS SUPERIOR SEGONS UBICACIÓ EN PROJECTE, TIPUS HIDROBOX INSPECCIONABLE D'HIDROSTANK, ECOBLOCK DE GRAF O EQUIVALENT. INCLOSA P.P. CANALS I ELEMENTS DE REGISTRE, PECES ESPECIALS I ELEMENTS DE FIXACIÓ DE TOT EL CONJUNT.	150,00000 €
			Altres conceptes	4,50 €
P- 106	FD61UM08	M	CANAL DE RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS AMB PEÇA PREFABRICADA TIPUS R4 DE 50X30X13 CM EN FORMA DE 'V' I ACABAT LLISCAT. S'INCLOU L'EXCAVACIÓ, REBLIMENT I DAU DE FORMIGÓ I PICONATGE, TOTALMENT INSTAL·LADA.	**51,38 €**
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	6,35265 €
	B0D21070		TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 30 USOS	0,30000 €
	BDG15EC2		Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 50x15 cm amb canal corba a la cara superior	16,63000 €
			Altres conceptes	28,10 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 27 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 107	FD75U050	M	CLAVEGUERA AMB TUBS DE FORMIGÓ VIBROPREMSAT DE 50 CM DE DIÀMETRE INT. SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX, RECOBRIMENT FINS A MIG TUB I ARGOLLAT AMB FORMIGÓ HM-20, REJUNTAT INTERIOR I P.P. D'ACOBLEMENTS I PECES ESPECIALS	**71,54 €**
	B060UH20		FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	18,41305 €
	BD75U050		TUB DE FORMIGÓ VIBROPREMSAT DE D. 50 CM	20,64300 €
			Altres conceptes	32,48 €
P- 108	FD75UC03	U	CONNEXIONAT DE XARXA DE CLAVEGUERAM A POU O COL.LECTOR EXISTENT, AMB MITJANS MANUALS I/O MECÀNICS. S'INCLOU ELS REPASSOS AMB MORTER M-40A, CÀRREGA MANUAL I/O MECÀNICA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR.	**104,84 €**
			Altres conceptes	104,84 €
P- 109	FD7FU425	M	CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA DE D 250 MM. SN 4, ENVOLTAT A TOT EL SEU PERÍMETRE AMB 10 CM. DE FORMIGÓ I P.P. D'ACOBLAMENTS.	**39,44 €**
	B060UH20		FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	9,58300 €
	BD7FR510		Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	16,82500 €
			Altres conceptes	13,03 €
P- 110	FDCJUFAB	U	EMBORNAL AMB FORMA DE V SENSE SORRER AMB BASTIMENT I REIXA DE FOSA MOD D-20AV DE FÀBREGAS O EQUIVALNET DE 54X24 CM. I MARC DE 7 CM. D'ALÇADA. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LLIT DE FORMIGÓ HM20 DE 10 CM DE GRUIX, PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ O PARET DE MAÓ CALAT ARREBOSSADA I LLISCADA AMB MORTER M-40A.	**231,29 €**
	B060UH20		FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	6,84500 €
	BDC1U316		PEÇA DE FORMIGÓ PREFABRICAT PER A EMBORNAL.	41,32000 €
	BDCZUFAB		EMBORNAL AMB FORMA DE V SENSE SORRER AMB BASTIMENT I REIXA DE FOSA DE 54X24 CM. I MARC DE 7 CM. D'ALÇADA	51,32000 €
			Altres conceptes	131,81 €
P- 111	FDCJUMER	U	EMBORNAL SENSE SORRER AMB BASTIMENT I REIXA DE FOSA MOD.GC075027A DE NORINCO O SIMILAR DE 30X75 CM. I MARC DE 10 CM. D'ALÇADA. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 10 CM DE GRUIX, PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ O PARET DE MAÓ CALAT ARREBOSSADA I LLISCADA AMB MORTER M-40A.	**287,69 €**
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	6,68700 €
	BDC1U316		PEÇA DE FORMIGÓ PREFABRICAT PER A EMBORNAL.	41,32000 €
	BDCZUMER		BASTIMENT I REIXA DE FOSA MOD.GC075027A O SIMILAR DE 30X75 CM. I MARC H=10 CM.	106,24000 €
			Altres conceptes	133,44 €
P- 112	FDD1U002	U	POU DE REGISTRE D'1 M DE D.INT., 2.5 M ALT. AMB PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ. S'INCLOU MOVIMENTS DE TERRES, SOLERA DE 15 CM I RECOBRIMENT DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20, GRAONS D'ACER AMB POLIPROPILÉ I MARC I TAPA DE FOSA DÚCTIL MODEL 'PAMREX SEGURETAT' DE SAINT-GOBAIN O EQUIVALENT, D-400 AJUNTAMENT DE SABADELL, D.60 AMB LLEGENDA¨CLAVEGUERAM¨ I PES MINIM DE LA TAPA 50 KG	**1.092,77 €**
	B060UH20		FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	160,85750 €
	BDD1U035		PEÇA PER A POU CILÍNDRICA DE 35 CM D'ALT I DIÀMETRE 100	35,65000 €
	BDD1U070		PEÇA PER A POU CILÍNDRICA DE 50 CM D'ALT I DIÀMETRE 100	50,27000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDD1U170		PEÇA PER A POU INFERIOR DE 70 CM D'ALT I DIÀMETRE 100	68,16000 €
	BDD1U260		PEÇA PER A POU CÒNICA DE 60 CM D'ALT I DE 100 A 60 CM DE DIÀMETRE	96,07000 €
	BDDZU1A0		GRAÓ DE POLIPROPILÉ AMB ÀNIMA D'ACER	27,84000 €
	BDDZUPAM		MARC I TAPA DE FOSA DÚCTIL MODEL 'PAMREX SEGURETAT' O EQUIVALENT D'IGUAL O SUPERIORS CARACTERÍSTIQUES, D-400 AJUNTAMENT DE SABADELL., D.60, AMB LLEGENDA 2CLAVEGUERAM¨ I UN PES MINIM DE 50 KG.	250,00000 €
			Altres conceptes	403,92 €
P- 113	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO	**124,29 €**
	B060UH20		FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	8,21400 €
			Altres conceptes	116,08 €
P- 114	FDD1U247	U	SUBSTITUCIÓ DE TAPA DE POU DE REGISTRE EXISTENT I ADAPTACIÓ A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO AMB MARC I TAPA DE FOSA DÚCTIL MODEL 'PAMREX SEGURETAT' DE SAINT-GOBAIN O EQUIVALENT, D-400 AJUNTAMENT DE SABADELL., D.60, AMB LLEGENDA, I CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DEL MATERIAL SOBRANT.	**381,79 €**
	B060UH20		FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	8,21400 €
	BDDZUPAM		MARC I TAPA DE FOSA DÚCTIL MODEL 'PAMREX SEGURETAT' O EQUIVALENT D'IGUAL O SUPERIORS CARACTERÍSTIQUES, D-400 AJUNTAMENT DE SABADELL., D.60, AMB LLEGENDA 2CLAVEGUERAM¨ I UN PES MINIM DE 50 KG.	250,00000 €
			Altres conceptes	123,58 €
P- 115	FEG1U846	M	RASA DE 40X60 CM PER A UBICAR CANALITZACIÓ DE SERVEIS. S'INCLOU EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS, P.P. D'EXCAVACIÓ EN MINA, DEMOLICIONS, APUNTALAMENTS, ETC, REBLIMENT AMB 30 CM. DE SORRA I 30 DE TERRA SELECCIONADA, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES	**20,65 €**
	B031U400		SORRA DE GRA MIG UNIFORME I RENTADA.	1,49760 €
	B03DU300		TERRA SELECCIONADA	1,31760 €
			Altres conceptes	17,83 €
P- 116	FEG1U885	M	RASA DE 50x80 CM PER A UBICAR CANALITZACIÓ DE SERVEIS. S'INCLOU EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS, P.P. D'EXCAVACIÓ EN MINA, DEMOLICIONS, APUNTALAMENTS, ETC, REBLIMENT AMB 50 CM. DE SORRA I 30 DE TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES	**26,94 €**
	B031U400		SORRA DE GRA MIG UNIFORME I RENTADA.	2,49600 €
			Altres conceptes	24,44 €
P- 117	FEG1U886	M	RASA DE 60X80 CM SEGONS PLANOL DE DETALL, PER RETIRAR LA TUBERIA DE FIBROCIMENT. S'INCLOU EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS, P.P. D'EXCAVACIÓ EN MINA, DEMOLICIONS, APUNTALAMENTS, ETC, REBLIMENT AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ.	**27,45 €**
			Altres conceptes	27,45 €
P- 118	FEG1U888	M	RASA DE 80X80 CM PER A UBICAR CANALITZACIÓ DE SERVEIS. S'INCLOU EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS, P.P. D'EXCAVACIÓ EN MINA, DEMOLICIONS, APUNTALAMENTS, ETC, REBLIMENT AMB 50 CM. DE SORRA I 30 DE TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES	**40,38 €**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 28 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B031U400		SORRA DE GRA MIG UNIFORME I RENTADA.	4,36800 €
			Altres conceptes	36,01 €
P- 119	FEZ1U050	M	CANALITZACIÓ EN CALÇADA DE 60 CM. D'AMPLADA, PER A TUB DE 30 CM. DE DIAMETRE, QUE INCLOU EL TALL I LA DEMOLICIO DEL PAVIMENT ASFALTIC, EXCAVACIO DE RASA FINS A 1,40 M. COL·LOCACIÓ DE PROTECCIO DEL TUB AMB DUES PECES DE MIG TUB DE DIAMETRE 40 DE MATERIAL PLASTIC, FORMIGONAT DE TOT EL AMPLE DE LA RASA, REBLERT FINS A LA COTA D'ASFALT AMB TOT-U I DUES CAPES D'ASFALT, LA CÀRREGA I TRANSPORT DE LES TERRES SOBRANTS A L'ABOCADOR INCLOS TAXES.	**215,66 €**
	B037UZA4		TOT-U ARTIFICIAL ZA-40	7,11600 €
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	16,71750 €
	FD7FA575		Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoïdal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	18,14940 €
			Altres conceptes	173,68 €
P- 120	FEZ1UP04	M	CANALITZACIÓ EN CALÇADA AMB 4 TUBS DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE DOBLE PARET, CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D.110 CM DE DIÀMETRE EXTERIOR. S'INCLOU RASA 50X120 CM, RECOBERT TOT EL SEU PERÍMETRE AMB FORMIGÓ H-150, REBLIMENT I PICONATGE DE TERRES AL 95% P.M., CÀRREGA I TRANSPORT DE LES TERRES SOBRANTS A L'ABOCADOR INCLOS TAXES, I COL.LOCACIÓ EN LA RIGOLA D'UN CARGOL DE 20X120 MM.	**102,70 €**
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	14,71140 €
	BG22TK10		TUB CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIROR, DE 110 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 28 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	9,87000 €
			Altres conceptes	78,12 €
P- 121	FG00U000	PA	DESPESES DE LEGALITZACIÓ, CONCERTACIÓ, I CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT ELÉCTRIC (A JUSTIFICAR). S'INCLOU L'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA LEGALITZACIÓ (NOMÉS EL 10% EN CONCEPTE DE DESPESES COL.LEGIALS DEL PROJECTE I DIRECCIÓ) I INSPECCIÓ DE L'ORGANISME COMPETENT.	**721,00 €**
	BG00U000		DESPESES DE LEGALITZACIÓ, CONCERTACIÓ, I CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT ELÉCTRIC (A JUSTIFICAR).	700,00000 €
			Altres conceptes	21,00 €
P- 122	FG00U010	PA	DESPESES DE CONCERTACIÓ I CONTRACTACIÓ DE LA MODIFICACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT ELÉCTRIC, CANVI DE ICP, ID I/O MAGNETOTÈRMIC DEL QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT N.--- (A JUSTIFICAR) INCLOS ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA LEGALITZACIÓ (NOMÉS EL 10% EN CONCEPTE DE DESPESES COL.LEGIALS DEL PROJECTE I DIRECCIÓ) I INSPECCIÓ DE L'ORGANISME COMPETENT.	**721,00 €**
	BG00U010		DESPESES DE CONCERTACIÓ I CONTRACTACIÓ DE LA MODIFICACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT ELÉCTRIC, CANVI DE ICP, ID I/O MAGNETOTÈRMIC DEL QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT (A JUSTIFICAR) INCLOS ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA LEGALITZACIÓ (NOMÉS EL 10% EN CONCEPTE DE DESPESES COL.LEGIALS DEL PROJECTE I DIRECCIÓ) I INSPECCIÓ DE L'ORGANISME COMPETENT.	700,00000 €
			Altres conceptes	21,00 €
P- 123	FG31U145	M	CONDUCTOR DE COURE VV-1000 DE 4X6 MM2. DE SECCIÓ, COL.LOCAT EN L'INTERIOR DE TUBULAR EN RASA.	**3,84 €**
	BG31U045		CONDUCTOR DE COURE DE 4X6 MM2.	2,43780 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,40 €
P- 124	FG31U146	M	CONDUCTOR DE COURE VV-1000 DE 4X10 MM2. DE SECCIÓ, COL.LOCAT EN L'INTERIOR DE TUBULAR EN RASA.	**5,39 €**
	BG31U046		CONDUCTOR DE COURE DE 4X10 MM2.	3,94740 €
			Altres conceptes	1,44 €
P- 125	FGAAUANT	U	SISTEMA ANTIRROBATORI PER A COLUMNES TIPUS APRUDEVAN O SIMILAR, QUE INCLOU, ESTIRAR CADASQUN DELS CABLES PER EVITAR QUE ESTIGUIN DOBLEGATS, FICAR-LOS PER UN TUB RIGIT FINS A 20 CM. DE LA PART BAIXA DE LA PORTELLA, COL·LOCAR EL DISPOSITIU DPC2 FINS A TOCAR AMB EL TUB CORRUGAT RIGIT COL·LOCAT PREVIAMENT I PREMER ELS CARGOLS EN SENTIT DE LES AGULLES DEL RELLOTGE FINS QUE NO ES PUGUI APRETAR MÉS I DESPRES GIRAR EN SENTIT CONTRARI I RETIRAR ELS DOS PASSADORS	**99,34 €**
			Altres conceptes	99,34 €
P- 126	FGAAUAP4	U	SISTEMA ANTIRROBATORI DECABLE PER A PERICONS DE 40X40 TIPUS SOTECABLE O SIMILAR, QUE INCLOU LA TAPA, EL SUPORT, TRES PLAQUES TOPE I TRES OBTURADORS, TOTALMENT ACABAT	**237,52 €**
			Altres conceptes	237,52 €
P- 127	FGAAUAP6	U	SISTEMA ANTIRROBATORI DECABLE PER A PERICONS DE 60X60 TIPUS SOTECABLE O SIMILAR, QUE INCLOU LA TAPA, EL SUPORT, TRES PLAQUES TOPE I TRES OBTURADORS, TOTALMENT ACABAT	**276,66 €**
			Altres conceptes	276,66 €
P- 128	FGG3UC1T	M	CANALITZACIÓ EN VORERA AMB 1 TUB DE POLIETILÈ RETICULAT DOBLE CAPA DE D. 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR. S'INCLOU RASA 40X60 CM, CABLE DE COURE NU DE 35 MM2, TUB ENVOLTAT DE SORRA AMB UN GRUIX DE 20 CM. CINTA DE SENYALITZACIÓ, REBLIMENT, PICONATGE, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES.	**26,54 €**
	B0312200		SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	3,01560 €
	BDGZU010		Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,12240 €
	BG22U090		TUB CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	2,01600 €
	BG380900		CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR D'1X35 MM2	1,47900 €
			Altres conceptes	19,91 €
P- 129	FGG3UC2T	M	CANALITZACIÓ EN VORERA AMB 2 TUBS DE POLIETILÈ RETICULAT DOBLE CAPA DE D. 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR. S'INCLOU RASA 40X60 CM, CABLE DE COURE NU DE 35 MM2, TUB ENVOLTAT DE SORRA AMB UN GRUIX DE 20 CM, CINTA DE SENYALITZACIÓ, REBLIMENT, PICONATGE, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES.	**29,33 €**
	B0312200		SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	3,01560 €
	BDGZU010		Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,12240 €
	BG22U090		TUB CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	4,03200 €
	BG380900		CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR D'1X35 MM2	1,47900 €
			Altres conceptes	20,68 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 29 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 130	FGG3UC3T	M	CANALITZACIÓ EN VORERA AMB 3 TUBS DE POLIETILÈ RETICULAT DOBLE CAPA DE D. 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR. S'INCLOU RASA 40X60 CM, CABLE DE COURE NU DE 35 MM2, TUB ENVOLTAT DE SORRA AMB UN GRUIX DE 20 CM, CINTA DE SENYALITZACIÓ, REBLIMENT, PICONATGE, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES.	**32,12 €**
	B0312200		SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	3,01560 €
	BDGZU010		Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,12240 €
	BG22U090		TUB CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	6,04800 €
	BG380900		CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR D'1X35 MM2	1,47900 €
			Altres conceptes	21,46 €
P- 131	FGG3UC4T	M	CANALITZACIÓ EN VORERA AMB 4 TUBS DE POLIETILÈ RETICULAT DOBLE CAPA DE D. 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR. S'INCLOU RASA 40X60 CM, CABLE DE COURE NU DE 35 MM2, TUB ENVOLTAT DE SORRA AMB UN GRUIX DE 20 CM, CINTA DE SENYALITZACIÓ, REBLIMENT, PICONATGE, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES.	**34,91 €**
	B0312200		SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	3,01560 €
	BDGZU010		Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,12240 €
	BG22U090		TUB CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	8,06400 €
	BG380900		CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR D'1X35 MM2	1,47900 €
			Altres conceptes	22,23 €
P- 132	FGG4U46B	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 40X40X60 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125 AMB INSCRIPCIÓ E.P O ENLLUMENAT PÚBLIC.	**152,67 €**
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	6,68700 €
	B0F1D2A1		Maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	11,27000 €
	BDKZH9B0		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	36,44000 €
			Altres conceptes	98,27 €
P- 133	FGG4U68B	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 60X60X80 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125 AMB INSCRIPCIÓ E.P O ENLLUMENAT PÚBLIC.	**240,72 €**
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	10,03050 €
	B0F1D2A1		Maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	17,25000 €
	BDKZUJB0		BASTIMENT QUADRAT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124	83,21000 €
			Altres conceptes	130,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 134	FH00U010	PA	DESPESES DE CONCERTACIÓ I CONTRACTACIÓ DE LA MODIFICACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC, CANVI DE ICP, ID I/O MAGNETOTÈRMIC DEL QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT N.--- (A JUSTIFICAR) INCLOS ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA LEGALITZACIÓ (NOMÉS EL 10% EN CONCEPTE DE DESPESES COL.LEGIALS DEL PROJECTE I DIRECCIÓ) I INSPECCIÓ DE L'ORGANISME COMPETENT.	**721,00 €**
	BG00U010		DESPESES DE CONCERTACIÓ I CONTRACTACIÓ DE LA MODIFICACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC, CANVI DE ICP, ID I/O MAGNETOTÈRMIC DEL QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT (A JUSTIFICAR) INCLOS ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA LEGALITZACIÓ (NOMÉS EL 10% EN CONCEPTE DE DESPESES COL.LEGIALS DEL PROJECTE I DIRECCIÓ) I INSPECCIÓ DE L'ORGANISME COMPETENT.	700,00000 €
			Altres conceptes	21,00 €
P- 135	FH31U145	M	CONDUCTOR DE COURE VV-1000 DE 4X6 MM2. DE SECCIÓ, COL.LOCAT EN L'INTERIOR DE TUBULAR EN RASA.	**3,84 €**
	BG31U045		CONDUCTOR DE COURE DE 4X6 MM2.	2,43780 €
			Altres conceptes	1,40 €
P- 136	FH3UU615	M	CONDUCTOR CERNIFLEX O SIMILAR PER INTERCONNEXIÓ ELECTROVÀLVULA, PROGRAMADOR I QUADRE COMANDAMENT, DE 6X1,5 MM2, ENTUBAT EN TUB CORRUGAT DE POLIETILE DE DOBLE CAPA DE D. 50 MM. DE DIÀMETRE EXTERIOR	**5,53 €**
	BG22UB20		TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIROR, DE 50 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 15 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	0,97000 €
	BG31U615		CONDUCTOR COURE DE DESIGNACIÓ UNE VV O,6/1 KV DE 6X1,5 MM2 I PART PROPORCIONAL D'ACCESORIS	3,23000 €
			Altres conceptes	1,33 €
P- 137	FH3UUB15	M	CONDUCTOR CERNIFLEX O SIMILAR PER INTERCONNEXIÓ ELECTROVÀLVULA, PROGRAMADOR I QUADRE COMANDAMENT, DE 12X1,5 MM2, COL·LOCAT EN TUB EXISTENT DE TUB CORRUGAT DE POLIETILE DE DOBLE CAPA DE D. 50 MM. DE DIÀMETRE EXTERIOR	**6,41 €**
	BG31U616		CONDUCTOR COURE DE DESIGNACIÓ UNE VV O,6/1 KV DE 12X1,5 MM2 I PART PROPORCIONAL D'ACCESORIS	5,05000 €
			Altres conceptes	1,36 €
P- 138	FHAAUANT	U	SISTEMA ANTIRROBATORI PER A COLUMNES TIPUS APRUDEVAN O SIMILAR, QUE INCLOU, ESTIRAR CADASQUN DELS CABLES PER EVITAR QUE ESTIGUIN DOBLEGATS, FICAR-LOS PER UN TUB RIGIT FINS A 20 CM. DE LA PART BAIXA DE LA PORTELLA, COL·LOCAR EL DISPOSITIU DPC2 FINS A TOCAR AMB EL TUB CORRUGAT RIGIT COL·LOCAT PREVIAMENT I PREMER ELS CARGOLS EN SENTIT DE LES AGULLES DEL RELLOTGE FINS QUE NO ES PUGUI APRETAR MÉS I DESPRES GIRAR EN SENTIT CONTRARI I RETIRAR ELS DOS PASSADORS	**99,34 €**
			Altres conceptes	99,34 €
P- 139	FHAAUAP4	U	SISTEMA ANTIRROBATORI DECABLE PER A PERICONS DE 40X40 TIPUS SOTECABLE O SIMILAR, QUE INCLOU LA TAPA, EL SUPORT, TRES PLAQUES TOPE I TRES OBTURADORS, TOTALMENT ACABAT	**237,52 €**
			Altres conceptes	237,52 €
P- 140	FHG3UC1T	M	CANALITZACIÓ EN VORERA AMB 1 TUB DE POLIETILÈ RETICULAT DOBLE CAPA DE D. 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR. S'INCLOU RASA 40X60 CM, CABLE DE COURE NU DE 35 MM2, TUB ENVOLTAT DE SORRA AMB UN GRUIX DE 20 CM, CINTA DE SENYALITZACIÓ, REBLIMENT, PICONATGE, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES.	**26,54 €**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 30 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0312200		SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	3,01560 €
	BDGZU010		Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,12240 €
	BG22U090		TUB CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	2,01600 €
	BG380900		CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR D'1X35 MM2	1,47900 €
			Altres conceptes	19,91 €
P- 141	FHG4U46B	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 40X40X60 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125 AMB INSCRIPCIÓ E.P O ENLLUMENAT PÚBLIC.	**152,67 €**
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	6,68700 €
	B0F1D2A1		Maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	11,27000 €
	BDKZH9B0		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	36,44000 €
			Altres conceptes	98,27 €
P- 142	FHM1UF5C	U	COLUMNA TRONCOCÒNICA INCLINADA H=5 M, TIPUS FUL-5 DE ESCOFET O EQUIVALENT, EN XAPA D'ACER CORTEN DE 5 MM DE GRUIX, SEGONS PLÀNOL DE DETALL. S'INCLOU EXCAVACIÓ, DAU DE FORMIGÓ HM-20 DE 80X80X80 CM, PLACA DE PRESA DE TERRA, CAIXA DE PROTECCIÓ, CABLE DE CONNEXIÓ DE 2X2,5 MM2, INSTAL.LACIÓ I MUNTATGE COMPLERT, INCLÒS EL DELS PROJECTORS I NUMERACIÓ	**1.421,55 €**
	B060UH20		FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	38,53735 €
	BH3XUT08		CAIXA DE PROTECCIÓ, CONDUCTOR DE COURE DE 2X2,5 MM2, FUSSIBLES, CARTUTXOS, TERMINALS I PLACA DE PRESA DE TERRA, PER A COLUMNA FINS A 8 M	32,24000 €
	BHM1UF5C		COLUMNA TRONCOCÒNICA INCLINADA H=5 M, TIPUS FUL-5 DE ESCOFET O EQUIVALENT, EN XAPA D'ACER CORTEN DE 5 MM DE GRUIX, SEGONS PLÀNOL DE DETALL	1.155,00000 €
			Altres conceptes	195,77 €
P- 143	FHM1UFAC	U	COLUMNA TRONCOCÒNICA INCLINADA H=10 M, TIPUS FUL-10 DE ESCOFET O EQUIVALENT, EN XAPA D'ACER CORTEN DE 5 MM DE GRUIX, SEGONS PLÀNOL DE DETALL. S'INCLOU EXCAVACIÓ, DAU DE FORMIGÓ HM-20 DE 150X150X150 CM, PLACA DE PRESA DE TERRA, CAIXA DE PROTECCIÓ, CABLE DE CONNEXIÓ DE 2X2,5 MM2, INSTAL.LACIÓ I MUNTATGE COMPLERT, INCLÒS EL DELS PROJECTORS I NUMERACIÓ	**2.395,27 €**
	B060UH20		FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	254,15485 €
	BH3XUT14		CAIXA DE PROTECCIÓ, CONDUCTOR DE COURE DE 2X2,5 MM2, FUSSIBLES, CARTUTXOS, TERMINALS I PLACA DE PRESA DE TERRA, PER A COLUMNA DE 14 M. I 6 PROJECTORS	61,25000 €
	BHM1UFAC		COLUMNA TRONCOCÒNICA INCLINADA H=10 M, TIPUS FUL-10 DE ESCOFET O EQUIVALENT, EN XAPA D'ACER CORTEN DE 5 MM DE GRUIX, SEGONS PLÀNOL DE DETALL	1.777,00000 €
			Altres conceptes	302,87 €
P- 144	FHNLUL12	U	LLUM LED HERMÈTICA D'ALEACIÓ D'ALUMINI DE COLOR A DEFINIR PER LA DF. TIPUS LUNA DE ROURA O EQUIVALENT, D'UNA POTENCIA COMPRESA ENTRE 30 I 60 W, DE 17 LEDS, VIDRE I ÒPTICA SEGONS CÀLCULS LUMÍNICS, AMB PROTECTOR DE VIDRE REFORÇAT I SELLAT, INCLOS MÒDUL PROTECTOR DE SOBRETENSIÓ I MODUL DE TELEGESTIÓ. TOTALMENT INSTAL·LADA.	**579,92 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BHNLUL12		LLUM LED HERMÈTICA D'ALEACIÓ D'ALUMINI DE COLOR A DEFINIR PER LA DF. TIPUS LUNA (SIDE, TOP, PROJECTOR, POST SIDE) DE ROURA O EQUIVALENT, D'UNA POTENCIA COMPRESA ENTRE 30 I 60 W, INCLOS MÒDUL PROTECTOR DE SOBRETENSIÓ I MODUL DE TELEGESTIÓ	520,00000 €
			Altres conceptes	59,92 €
P- 145	FHNLUL23	U	LLUM LED HERMÈTICA D'ALEACIÓ D'ALUMINI DE COLOR A DEFINIR PER LA DF. TIPUS LUNA DE ROURA O EQUIVALENT, D'UNA POTENCIA COMPRESA ENTRE 60 I 120 W, DE 34 LEDS, VIDRE I ÒPTICA SEGONS CÀLCULS LUMÍNICS, AMB PROTECTOR DE VIDRE REFORÇAT I SELLAT, INCLOS MÒDUL PROTECTOR DE SOBRETENSIÓ I MODUL DE TELEGESTIÓ. TOTALMENT INSTAL·LADA.	**641,72 €**
	BHNLUL23		LLUM LED HERMÈTICA D'ALEACIÓ D'ALUMINI DE COLOR A DEFINIR PER LA DF. TIPUS LUNA (SIDE, TOP, PROJECTOR, POST SIDE) DE ROURA O EQUIVALENT, D'UNA POTENCIA COMPRESA ENTRE 60 I 120 W, INCLOS MÒDUL PROTECTOR DE SOBRETENSIÓ I MODUL DE TELEGESTIÓ	580,00000 €
			Altres conceptes	61,72 €
P- 146	FJ00U003	PA	CONCERTACIÓ I CONTRACTACIÓ D'ESCOMESA D'AIGUA PER UN COMPTADOR INSTAL.LAT DE 3 M3/HORA. S'INCLOU DESPESES FINANCERES PER AVANÇAR EL PAGAMENT A LA CIA. SUBMINISTRADORA, ETC.	**877,06 €**
	BJ00U003		PART PROPORCIONAL DE DRETS D'EMBRANCAMENT A LA XARXA DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA, PER A UN COMPTADOR DE 3 M3/H.	800,00000 €
			Altres conceptes	77,06 €
P- 147	FJ00U006	PA	CONCERTACIÓ I CONTRACTACIÓ D'ESCOMESA D'AIGUA PER UN COMPTADOR INSTAL.LAT DE 6 M3/HORA. S'INCLOU DESPESES FINANCERES PER AVANÇAR EL PAGAMENT A LA CIA. SUBMINISTRADORA, ETC.	**1.083,06 €**
	BJ00U006		PART PROPORCIONAL DE DRETS D'EMBRANCAMENT A LA XARXA DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA, PER A UN COMPTADOR DE 6 M3/H.	1.000,00000 €
			Altres conceptes	83,06 €
P- 148	FJ01U200	U	ARQUETA DE FUNDICIÓ PER ALLOTJAMENT DE COMPTADOR D'AIGUA EN EL PAVIMENT, SEGONS TIPOLOGIA DE COMPANYIA. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA BASE DE FORMIGÓ I PANY DE CIA.	**248,76 €**
	BARCU200		ARQUETA DE FOSA PER ALLOTJAMENT DE COMPTADOR D'AIGUA, SEGONS CARACTERÍSTIQUES DE LA COMPANYIA.	190,00000 €
			Altres conceptes	58,76 €
P- 149	FJ01U915	U	ARMARI D'ACER INOXIDABLE TIPUS AI-10 ARELSA O SIMILAR DE 64X134X35 CM, PER A ALLOTJAR, MODUL I COMPTADOR ELÉCTRIC O COMPTADOR D'AIGUA I PROGRAMADOR DE REG, TOTALMENT INSTAL.LAT	**1.465,45 €**
	BG1AUAI1		ARMARI D'ACER INOXIDABLE TIPUS AI-10 O SIMILAR DE 64X135X32 CM.	1.342,93000 €
			Altres conceptes	122,52 €
P- 150	FJ10U051	M	OBERTURA I REBLIMENT DE RASES PER A CONDUCTES DE LA INSTAL.LACIÓ DE BOQUES DE REG DE 40 CM. DE FONDÀRIA I 20 CM. D'AMPLÀRIA	**4,81 €**
			Altres conceptes	4,81 €
P- 151	FJ10U052	M	OBERTURA I REBLIMENT DE RASES PER A XARXA DE DEGOTEIG I DIFUSORS, DE 20 CM. DE FONDÀRIA I 20 CM. D'AMPLÀRIA	**2,98 €**
			Altres conceptes	2,98 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document esta SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 31 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 152	FJ11U12P	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 17 CM. DE DIAMETRE I 23 CM. D'ALÇÀDA DE PVC. S'INCLOU TAPA CIRCULAR I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS, MUNTATGE I COL.LOCACIO	**17,62 €**
	BJ11U12P		PERICÓ CIRCULAR I TAPA DE DIÀMETE 17 CM., DE 23 CM D'ALÇADA.	14,08000 €
			Altres conceptes	3,54 €
P- 153	FJ11U46B	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 40X40X60 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125, AMB LA INSCRIPCIÓ PARCS I JARDINS.	**152,67 €**
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	6,68700 €
	B0F1D2A1		Maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	11,27000 €
	BDKZH9B0		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	36,44000 €
			Altres conceptes	98,27 €
P- 154	FJ11U68B	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 60X60X80 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125, AMB LA INSCRIPCIÓ PARCS I JARDINS.	**240,72 €**
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	10,03050 €
	B0F1D2A1		Maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	17,25000 €
	BDKZUJB0		BASTIMENT QUADRAT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124	83,21000 €
			Altres conceptes	130,23 €
P- 155	FJ11UA6C	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 118X60X80 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT D'ACER AMB CAPA DE ZINC I TAPA REALITZADA EN FUNDICIÓ DÚCTIL, RECTANGULAR I ARTICULADA, B125, AMB CLAU DE SEGURETAT AMB CLAU CODIFICADA I BLOQUEIG DE SEGURETAT A 90º, SUPERFÍCIE METÀLICA ANTILLISCANT I LA INSCRIPCIÓ PARCS I JARDINS.	**473,11 €**
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	20,06100 €
	B0F1D2A1		Maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	30,13000 €
	BDKZUJC3		BASTIMENT RECTANGULAR D'ACER AMB CAPA DE ZINC PER GALVANITZACIÓ EN CALENT I TAPES RECTANGULARS ARTICULADES DE FUNDACIÓ DÚCTIL , PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 1064X480 MM I 60 MM ALÇADA. TAPA AMB OBERTURA A 90º I A 120º, AMB DIPOSITIU DE BLOQUEIG DE SEGURETAT. CLASSE B125 I COMPLEIX NORMA EN-124 AMB CERTIFICAT AENOR DE PRODUCTE VIGENT	279,20000 €
			Altres conceptes	143,72 €
P- 156	FJ21U940	M	TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SEGONS NORMA UNE 51131 ALIMENTÈRIA, AMB P.P D'ACCESORIS I COL.LOCAT SOTERRAT.	**19,80 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJ21U940		TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SEGONS NORMA UNE 51131 ALIMENTÀRIA	1,78500 €
	BJ2YU901		PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 63 MM DE DIAMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	0,31000 €
	BJ2ZU901		ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 63 MM DE DIAMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIO	3,73500 €
			Altres conceptes	13,97 €
P- 157	FJ22U540	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL.LOCAR SOTERRAT	**4,05 €**
	BJ22U540		TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL	0,49980 €
	BJ2YU503		PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT MITJANA, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	0,17000 €
	BJ2ZU503		ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT MITJANA, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	0,94600 €
			Altres conceptes	2,43 €
P- 158	FJ22U640	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL.LOCAR SOTERRAT	**5,00 €**
	BJ22U640		TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL	0,78540 €
	BJ2YU643		PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT MITJANA, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT	0,22000 €
	BJ2ZU643		ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT MITJANA, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, PER A SOLDAR	0,49800 €
			Altres conceptes	3,50 €
P- 159	FJ22U740	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL.LOCAR SOTERRAT	**7,01 €**
	BJ22U740		TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL	1,22400 €
	BJ2YU743		PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT MITJANA, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT	0,25000 €
	BJ2ZU743		ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT MITJANA, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, PER A SOLDAR	1,46800 €
			Altres conceptes	4,07 €
P- 160	FJ22U840	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL.LOCAR SOTERRAT	**9,05 €**
	BJ22U840		TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL	1,89720 €
	BJ2YU843		PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT MITJANA, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT	0,27000 €
	BJ2ZU843		ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT MITJANA, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, PER A SOLDAR	2,24400 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ARTILLERA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 161	F J2AU050	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 50 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE DEGOTEIG I ENVOLTAT DE SORRA.	4,64 €
			Altres conceptes	**3,35 €**
	B0312200		SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	1,50780 €
	BG22UB20		TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 50 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 15 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	0,97000 €
			Altres conceptes	0,87 €
P- 162	F J2AU063	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 63 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE REG I ENVOLTAT DE SORRA.	**3,66 €**
	B0312200		SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	1,50780 €
	BG27TD10		TUB CORRUGAT DE POLIETILÈ DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 63 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	1,27000 €
			Altres conceptes	0,88 €
P- 163	F J2AU090	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE DEGOTEIG I ENVOLTAT DE SORRA.	**4,33 €**
	B0312200		SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	1,50780 €
	BG22U090		TUB CORRUGAT DE POLIETILÈ DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	1,92000 €
			Altres conceptes	0,90 €
P- 164	F J2AU110	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 110 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE REG I ENVOLTAT DE SORRA.	**4,82 €**
	B0312200		SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	1,50780 €
	BG27TK10		TUB CORRUGAT DE POLIETILÈ DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 110 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 28 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	2,39700 €
			Altres conceptes	0,92 €
P- 165	F J2AU125	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 125 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE REG I ENVOLTAT DE SORRA.	**5,70 €**
	B0312200		SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	1,50780 €
	BG22UM20		TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 125 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 15 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	3,25000 €
			Altres conceptes	0,94 €

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ARTILLERA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 166	F J31U040	U	BOCA DE REG COMPACTE DE FOSA, PINTADA AMB DOS CAPES DE PINTURA EPOXY VERD I DE MIDES 31X21X25 CM, AMB RACORD TIP US BARCELONA DE 45 MM., AMB CLAU DE PAS PANY DE BRONZO I CLAU, RESISTENT AL PAS DE VEHICLES PESATS I AMB TANCAMENT DE EPDM, SITUAT EL MOVIMENT DE TERRES I EL MARC RECTANGULAR I INSCRIPCIÓ EN CATALÀ	**232,07 €**
	BJ31U040		BOCA DE REG MONOBLOC MOD.BV-05-63 O SIMILAR	184,10000 €
			Altres conceptes	47,97 €
P- 167	F J32U004	U	DIFUSORS EMERGENTS DE RADI ENTRE 2,1 4 M., AMB TUBERA DE DIVERSOS GRAUS I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS DE CONNEXIÓ, INCLOS TUB DE PVC DE PROTECCIÓ.	**10,58 €**
	BD7TU075		TUB DE PVC SÈRIE F DE 75 MM DE D.	0,77750 €
	BJ2YU002		PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A DIFUSOR EMERGENT, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	0,58000 €
	BJ2ZU002		ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 20MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ, PER A DIFUSSORS	0,32400 €
	BJ32U004		DIFUSOR EMERGENT DE RADI ENTRE 2 I 4 M.	2,92000 €
			Altres conceptes	5,98 €
P- 168	F J32U011	U	ASPERSOR EMERGENT DE GIR PER TURBINA PQG O EQUIVALENT, DE 4,6 A 11,3 M DE RADI, AMB 8 BROQUETS INTERCANVIABLES, ÀNGLE DEL RAIG DE 15º, AMB CABALS DE 150 A 1200 L/H, PRESIÓ DE TREBALL DE 2,1 A 3,4 BARS, AMB SECTOR AJUSTABLE DE 40º A 360º, DE 15 CM D'ALÇADA, SENSE VÀLVULA ANTIDRENATGE, VÀSTEG DE PLÀSTIC, TAPA DE CAUTXÚ DE COLOR PER A AIGÜES NO POTABLES, INCLOSA ROSCA DE CONNEXIÓ I CONNEXIÓ A CANONADA DE REG MITJANÇANT UNIÓ FLEXIBLE. TOTALMENT INSTAL·LAT, MESURADA LA UNITAT EN FUNCIONAMENT	**40,80 €**
	BJ2YU005		PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A ASPERSOR EMERGENT DE TURBINA, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	0,67000 €
	BJ2ZU005		ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 20MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ, PER A ASPERSOR	0,84200 €
	BJ32U011		ASPERSOR EMERGENT DE GIR PER TURBINA PQG O EQUIVALENT, DE 4,6 A 11,3 M DE RADI AMB TAPA PER A AIGÜES NO POTABLES	21,10000 €
			Altres conceptes	18,19 €
P- 169	F J32U015	U	ASPERSOR EMERGENT DE GIR PER TURBINA PQP O EQUIVALENT, DE 6,7 A 15,8 M DE RADI, AMB 12 BROQUETS INTERCANVIABLES, ÀNGLE DEL RAIG DE 25º, AMB CABALS DE 110 A 3200 L/H, PRESIÓ DE TREBALL DE 2,1 A 4,8 BARS, AMB SECTOR AJUSTABLE DE 40º A 360º, DE 15 CM D'ALÇADA, SENSE VÀLVULA ANTIDRENATGE, VÀSTEG DE PLÀSTIC, TAPA DE CAUTXÚ DE COLOR PER A AIGÜES NO POTABLES, INCLOSA ROSCA DE CONNEXIÓ I CONNEXIÓ A CANONADA DE REG MITJANÇANT UNIÓ FLEXIBLE. TOTALMENT INSTAL·LAT, MESURADA LA UNITAT EN FUNCIONAMENT	**42,65 €**
	BJ2YU005		PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A ASPERSOR EMERGENT DE TURBINA, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	0,67000 €
	BJ2ZU005		ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 20MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ, PER A ASPERSOR	0,84200 €
	BJ32U015		ASPERSOR EMERGENT DE GIR PER TURBINA PQP O EQUIVALENT, DE 6,7 A 15,8 M DE RADI AMB TAPA PER A AIGÜES NO POTABLES	22,90000 €
			Altres conceptes	18,24 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF1 0E919E499D0C052F9BE83DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 33 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/20 Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 170	FJ33U030	M	TUBERIA TECH-LINE FORMAT PER TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT, DE COLOR MARRÓ, D 17X14,6 MM. I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 BAR I RESISTENT A LA RADIACIÓ U.V. AMB GOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 30 CM. I AMB MEMBRANA DE COMPENSACIÓ DE EPDM PER COL.LOCAR SOTERRAT I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS.	**2,47 €**
	BJ22U220		TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT DE COLOR MARRÓ D.17X14,6 MM I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 BAR I RESISTENT A LA RADICACIÓ U.V., AMB DEGOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 30 CM. I MEMBRANA D	1,29000 €
	BJ2YU302		PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 16 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	0,12000 €
	BJ2ZU302		ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 16 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	0,21600 €
			Altres conceptes	0,84 €
P- 171	FJ33U040	M	TUBERIA TECH-LINE FORMAT PER TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT, DE COLOR MARRÓ, D 17X14,6 MM. I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 BAR I RESISTENT A LA RADIACIÓ U.V. AMB GOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 40 CM. I AMB MEMBRANA DE COMPENSACIÓ DE EPDM PER COL.LOCAR SOTERRAT I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS.	**2,26 €**
	BJ22U221		TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT DE COLOR MARRÓ D.17X14,6 MM I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 BAR I RESISTENT A LA RADICACIÓ U.V., AMB DEGOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 40 CM. I MEMBRANA D	1,09000 €
	BJ2YU302		PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 16 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	0,12000 €
	BJ2ZU302		ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 16 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	0,21600 €
			Altres conceptes	0,83 €
P- 172	FJ34U004	U	DEGOTERS FORMAT AMB TUBERIA TECH-LINE DE TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT DE COLOR MARRÓ , D 17X14,6 MM. I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 ATM. I RESISTENT A LA RADIACIÓ U.V. FORMAT PER UN ANELL TANCAT DE 2 M DE PERÍMETRE AMB GOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 30 CM. I AMB MEMBRANA DE COMPENSACIÓ EPDM PER COL.LOCAR SOTERRAT I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS.	**4,86 €**
	BJ22U220		TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT DE COLOR MARRÓ D.17X14,6 MM I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 BAR I RESISTENT A LA RADICACIÓ U.V., AMB DEGOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 30 CM. I MEMBRANA D	2,58000 €
	BJ2YU004		PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A GOTER AUTOCOMPENSAT DE 24 L/H, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	0,16000 €
	BJ2ZU302		ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 16 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	0,43200 €
			Altres conceptes	1,69 €
P- 173	FJ41U500	U	VÀLVULA D'ESFERA D.1', PER A TALL INDIVIDUAL I ZONA DE REG.	**42,55 €**
	BJ41U550		VÀLVULA D'ESFERA MANUAL D'1' DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS	23,28000 €
			Altres conceptes	19,27 €
P- 174	FJ41U700	U	VÀLVULA D'ESFERA D.1 1/2 ' PER A TALL GENERAL I ZONA DE REG.	**66,97 €**
	BJ41U750		VÀLVULA D'ESFERA MANUAL D'1'1/2 DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS	45,96000 €
			Altres conceptes	21,01 €
P- 175	FJ41U800	U	VÀLVULA D'ESFERA D.2' PER A TALL GENERAL I ZONA DE REG.	**96,84 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/20 Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJ41U850		VÀLVULA D'ESFERA MANUAL DE 2' DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS	72,39000 €
			Altres conceptes	24,45 €
P- 176	FJ42U500	U	VÀLVULA ANTIRETORN DE D. 1'	**49,05 €**
	BJ42U500		VÀLVULA ANTIRETORN DE D. 1'.	30,62000 €
			Altres conceptes	18,43 €
P- 177	FJ42U800	U	VÀLVULA ANTIRETORN DE D. 2'	**79,24 €**
	BJ42U800		VÀLVULA ANTIRETORN DE D. 2'.	59,93000 €
			Altres conceptes	19,31 €
P- 178	FJ43U500	U	REGULADOR DE PRESSIÓ D'1', AMB FILTRE INCORPORAT.	**64,13 €**
	BJ43U500		REGULADOR DE PRESSIÓ D'1' DE DIAMETRE, DE PLÀSTIC	31,36000 €
			Altres conceptes	32,77 €
P- 179	FJ43U600	U	REGULADOR DE PRESSIÓ D'1.1/2", AMB FILTRE INCORPORAT.	**96,17 €**
	BJ43U501		REGULADOR DE PRESSIÓ D'1.1/2' DE DIAMETRE, DE PLÀSTIC	62,46000 €
			Altres conceptes	33,71 €
P- 180	FJ43U800	U	REGULADOR DE PRESSIÓ DE 2', AMB FILTRE INCORPORAT.	**206,98 €**
	BJ43U800		REGULADOR DE PRESSIÓ DE 2', DE LLAUTÓ	164,89000 €
			Altres conceptes	42,09 €
P- 181	FJ44U500	U	ELECTROVÀLVULA TIPUS SOLENOIDE D'1' 24 V., OBERTURA ELÈCTRICA I MANUAL AMB PART PROPORCIONAL D'ACCESORIS.	**74,48 €**
	BJ44U500		ELECTROVÀLVULA TIPUS SOLENOIDE D'1'	36,25000 €
			Altres conceptes	38,23 €
P- 182	FJ44U600	U	ELECTROVÀLVULA PER A REG, AMB COS DE PVC I POLIPROPILÉ, AMB SOLENOIDE 24V. C.A., OBERTURA ELÈCTRICA I MANUAL AMB REGULADOR DE CABAL, CONNEXIÓ D'1.1/2'. PART PROPORCIONAL D'ACCESORIS. MESURADA LA UNITAT EN FUNCIONAMENT	**114,65 €**
	BJ44U501		ELECTROVÀLVULA TIPUS SOLENOIDE D'1. 1/2' FABRICADA DE PVC. OBERTURA MANUAL I ATUOMÀTICA, AMB REGULADOR DE CABAL.	75,25000 €
			Altres conceptes	39,40 €
P- 183	FJ44U800	U	ELECTROVÀLVULA TIPUS SOLENOIDE DE 2' 24 V., OBERTURA ELÈCTRICA I MANUAL AMB PART PROPORCIONAL D'ACCESORIS	**240,00 €**
	BJ44U800		ELECTROVÀLVULA TIPUS SOLENOIDE DE 2'	181,50000 €
			Altres conceptes	58,50 €
P- 184	FJ45US0R	U	EQUIP REPETIDOR DE RADIOFREQÜÈNCIA PER A INSTAL.LACIONS DE TELEGESTIÓ DE REG TIPUS SAMCLA O SIMILAR. AMB DIMENSIONS 85X80X85 MM, ALIMENTAT MITJANÇANT ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA I QUE ES COMUNICA AMB EL RESTA D'EQUIPS DE SISTEMA MITJANÇANT RADIOFREQÜÈNCIA. L'EQUIP S'INSTAL·LA A L'EXTERIOR I TÉ UN GRAU DE PROTECCIÓ IP68. ES FIXA AMB UN SUPORT D'ACER PER FACILITAR EL MANTENIMENT. VALORADA LA UNITAT OPERATIVA I TOTALMENT INSTAL·LADA.	**701,43 €**
	BJ45US0E		EQUIP REPETIDOR DE RADIOFREQÜÈNCIA PER A INSTAL.LACIONS DE TELEGESTIÓ DE REG TIPUS SAMCLA O SIMILAR. AMB DIMENSIONS 85X80X85 MM, ALIMENTAT MITJANÇANT ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA I QUE ES COMUNICA AMB EL RESTA D'EQUIPS DE SISTEMA MITJANÇANT RADIOFREQÜÈNCIA. L'EQUIP S'INSTAL·LA A L'EXTERIOR I TÉ UN GRAU DE PROTECCIÓ IP68. ES FIXA AMB UN SUPORT D'ACER PER FACILITAR EL MANTENIMENT.	558,00000 €
	BJ45US0F		INSTAL·LACIÓ D'EQUIP REPETIDOR.	123,00000 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document esta SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 34 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	20,43 €
P- 185	FJ45USP4	U	PROGRAMADOR DE REG TELEGESTIONAT TIPUS 'SAMCLABOX' O EQUIVALENT, PER A 4 ESTACIONS, ALIMENTACIÓ BATERIA/ELECTRICA. S'INCLOU P.P. DE CONNEXIÓ CABLEJAT, PROVES DE FUNCIONAMENT I CONFIGURACIÓ AMPLIACIÓ SOFTWARE ORDINADOR CENTRAL. AMB DIMENSIONS 85X80X85M. EQUIP ESTANC AMB GRAU AMB PROTECCIÓ IP68, ADAPTABLE A QUALSEVOL TIPUS D'UBICACIÓ (ARQUETES AMB TAPES METÀL·LIQUES O DE PLÀSTIC, ARMARIS D'OBRA, ETC.) I ES COMUNICA AMB LA RESTA D'EQUIPS DE SISTEMA MITJANÇANT RADIOFREQÜÈNCIA S'ACTIVA DE MANERA MANUAL (MITJANÇANT UN IMANT), DE MANERA REMOTA (MITJANÇANT UNA CONSOLA) I DE MANERA REMOTA DESLOCALITZADA (MITJANÇANT QUALSEVOL DISPOSITIU AMB CONNEXIÓ A INTERNET). TOTALMENT INSTAL·LAT.	**781,77 €**
	BJ45USP4		PROGRAMADOR DE REG TELEGESTIONAT TIPUS 'SAMCLABOX' O EQUIVALENT, PER A 4 ESTACIONS, ALIMENTACIÓ BATERIA/ELECTRICA. S'INCLOU P.P. DE CONNEXIÓ CABLEJAT, PROVES DE FUNCIONAMENT I CONFIGURACIÓ AMPLIACIÓ SOFTWARE ORDINADOR CENTRAL. AMB DIMENSIONS 85X80X85M. S'ALIMENTA A 9VDC. EQUIP ESTANC AMB GRAU AMB PROTECCIÓ IP68, ADAPTABLE A QUALSEVOL TIPUS D'UBICACIÓ (ARQUETES AMB TAPES METÀL·LIQUES O DE PLÀSTIC, ARMARIS D'OBRA, ETC.) I ES COMUNICA AMB LA RESTA D'EQUIPS DE SISTEMA MITJANÇANT RADIOFREQÜÈNCIA S'ACTIVA DE MANERA MANUAL (MITJANÇANT UN IMANT), DE MANERA REMOTA (MITJANÇANT UNA CONSOLA) I DE MANERA REMOTA DESLOCALITZADA (MITJANÇANT QUALSEVOL DISPOSITIU AMB CONNEXIÓ A INTERNET).	646,00000 €
	BJ45USPM		INSTAL·LACIÓ D'EQUIP PROGRAMADOR.	113,00000 €
			Altres conceptes	22,77 €
P- 186	FJ46UA00	U	VÀLVULA DE RENTAT, A PRESSIÓ DE TANCAT DE 0,12 ATM. I AMB UN CABAL DE RENTAT DE 1,6 L.	**8,39 €**
	BJ46U00R		VÀLVULA DE RENTAT A PRESSIÓ DE TANCAT 0,12 ATM. I AMB UN CABAL DE RENTAT DE 1,6 L.	4,18000 €
			Altres conceptes	4,21 €
P- 187	FJ47U112	UT	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE FILTRE DE MALLA DE 1 1/2''.	**48,87 €**
	BJ47U112		FILTRE DE MALLA DE 1 1/2''	37,66000 €
			Altres conceptes	11,21 €
P- 188	FPH1U010	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 10 CM D'AMPLÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA ESPECIAL TRANSIT URBA, AMB MÀQUINA AUTOPROPULASADA. S'INCLOU EL PREMARCATGE	**1,60 €**
	BPH1UACR		PINTURA ACRÍLICA ESPECIAL TRANSIT URBA	0,96000 €
			Altres conceptes	0,64 €
P- 189	FPH1UTR3	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 30 CM D'AMPLÀRIA, AMB APLICACIO MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS	**6,15 €**
	BPH1U200		PINTURA DE DOS COMPONENTS PER A MARQUES VIALS, DE COLOR BLANC	5,10000 €
			Altres conceptes	1,05 €
P- 190	FPH1UTR4	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 40 CM D'AMPLÀRIA, AMB APLICACIO MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS	**8,31 €**
	BPH1U200		PINTURA DE DOS COMPONENTS PER A MARQUES VIALS, DE COLOR BLANC	6,80000 €
			Altres conceptes	1,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 191	FPH1UTR5	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 50 CM D'AMPLÀRIA, AMB APLICACIO MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS I ACABAT RUGOS	**10,24 €**
	BPH1U200		PINTURA DE DOS COMPONENTS PER A MARQUES VIALS, DE COLOR BLANC	8,50000 €
			Altres conceptes	1,74 €
P- 192	FPH2USU2	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE LLETRES, FIGURES, FLETXES, SENYALS, ETC. AMB APLICACIÓ MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS.	**29,18 €**
	BPH1U200		PINTURA DE DOS COMPONENTS PER A MARQUES VIALS, DE COLOR BLANC	17,00000 €
			Altres conceptes	12,18 €
P- 193	FPV1UACI	U	PLACA D'ALUMINI CIRCULAR DE 60 CM DE DIÀMETRE REFLECTANT NIVELL I, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA	**70,97 €**
	B0A3UZ00		PETIT MATERIAL DE SUBJECCIÓ (CARGOLS, VISOS, TACS...)	1,42000 €
	BPV126AL		PLACA CIRCULAR D'ALUMINI DE 60 CM. REFLECTANT	48,44000 €
			Altres conceptes	21,11 €
P- 194	FPV1UAOC	U	PLACA D'ALUMINI OCTOGONAL DE 60 CM DE DIÀMETRE, REFLECTANT NIVELL I PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA	**101,64 €**
	B0A3UZ00		PETIT MATERIAL DE SUBJECCIÓ (CARGOLS, VISOS, TACS...)	1,42000 €
	BPV136AL		PLACA OCTOGONAL D'ALUMINI DE 60 CM. REFLECTANT	78,22000 €
			Altres conceptes	22,00 €
P- 195	FPV1UATR	U	PLACA D'ALUMINI TRIANGULAR, DE 90 CM DE COSTAT REFLECTANT NIVELL I, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA	**95,56 €**
	B0A3UZ00		PETIT MATERIAL DE SUBJECCIÓ (CARGOLS, VISOS, TACS...)	1,42000 €
	BPV111AL		PLACA TRIANGULAR D'ALUMINI DE 90 CM. REFLECTANT	72,32000 €
			Altres conceptes	21,82 €
P- 196	FPV2UAQU	U	PLACA D'ALUMINI QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, NO REFLECTANT PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA	**87,89 €**
	B0A3UZ00		PETIT MATERIAL DE SUBJECCIÓ (CARGOLS, VISOS, TACS...)	1,42000 €
	BPV2AHAL		PLACA QUADRADA D'ALUMINI DE 60 CM. REFLECTANT	64,87000 €
			Altres conceptes	21,60 €
P- 197	FPV3U220	U	PLACA COMPLEMENTARIA D'ACER, NO REFLECTANT RECTANGULAR DE 45X20 CM, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA	**56,95 €**
	B0A3UZ00		PETIT MATERIAL DE SUBJECCIÓ (CARGOLS, VISOS, TACS...)	1,42000 €
	BPV3U200		PLACA D'ACER COMPLEMENTARIA, DE 45X20 CM AMB PINTURA NO REFLECTANT	37,21000 €
			Altres conceptes	18,32 €
P- 198	FPV4U301	U	SUPORT CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE 3,2 M. DE LLARGÀRIA I 2 MM. DE GRUIX, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT	**149,59 €**
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	2,00610 €
	B9E1U200		PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES DE COLOR GRIS.	1,32000 €
	BPV4U301		SUPORT CIRCULAR GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE EXTERIOR DE 3,20 M. D'ALÇADA I 3 MM. DE GRUIX	84,35000 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 35 de 249

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	61,91 €
P- 199	FPV4U302	U	SUPORT CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE 4 M. DE LLARGÀRIA I 2 MM. DE GRUIX, COL·LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT	**168,47 €**
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	2,00610 €
	B9E1U200		PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES DE COLOR GRIS.	1,32000 €
	BPV4U302		SUPORT CIRCULAR GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE EXTERIOR DE 4 M. D'ALÇADA I 3 MM. DE GRUIX	102,68000 €
			Altres conceptes	62,46 €
P- 200	FPV4U3R2	U	TRASLLAT DE SUPORT CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE EXISTENT A NOVA UBICACIÓ.	**61,35 €**
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	2,00610 €
			Altres conceptes	59,34 €
P- 201	FQ11ULB0	U	CADIRA DE FUSTA DE BOLONDO CERTIFICADA, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 60 CM DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT, I AMB DAUS DE FORMIGÓ H-150 DE 30X30X30 CM. (MOD.NEOLIVIANO)	**431,03 €**
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	5,34960 €
	BQ11ULB0		CADIRA DE FUSTA DE BOLONDO CERTIFICADA, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 60 CM DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT	383,00000 €
			Altres conceptes	42,68 €
P- 202	FQ11ULB1	U	BANC DE FUSTA DE BOLONDO CERTIFICADA, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 1,75 M DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT, I AMB DAUS DE FORMIGÓ H-150 DE 30X30X30 CM.	**799,98 €**
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	8,02440 €
	BQ11ULB1		BANC DE FUSTA DE BOLONDO CERTIFICADA, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 1,75 M DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT	731,00000 €
			Altres conceptes	60,96 €
P- 203	FQ12UB24	U	Banc SIT de 240 x 68 x 47 cm. i 164.0 kg de pes, de la casa escofet o similar, de formigó decapat i hidrofugat, color a triar per la DF, transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.	**1.176,69 €**
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	8,02440 €
			Altres conceptes	1.168,67 €
P- 204	FQ12UGRA	U	Banc GRASSHOPPER 160 x 45 x 45cm i 230kg de pes, de la casa escofet o similar, de formigó UHPC decapat i hidrofugat, acabat amb pulit suau, transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.	**1.127,25 €**
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	8,02440 €
			Altres conceptes	1.119,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 205	FQ12UHA1	U	Banqueta *HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, de 0,60m de longitud. Seient de llistons d'extrusió d'alumini de 90X30mm acabat anoditzat. Estructura de pletina d'acer doblegada i soldada amb protecció anti-oxidant pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 16kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.	**379,47 €**
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	8,02440 €
			Altres conceptes	371,45 €
P- 206	FQ12UHA2	U	Banqueta *HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, d'1,75m de longitud. Seient de llistons d'extrusió d'alumini de 90X30mm acabat anoditzat. Estructura de pletina d'acer doblegada i soldada amb protecció anti-oxidant pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 27kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.	**497,92 €**
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	8,02440 €
			Altres conceptes	489,90 €
P- 207	FQ12UHC1	U	Chaise Longue *HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, de 0,60m de longitud. Seient i respatller de llistons de fusta Robinia massissa (90x20mm) amb certificació 100% PEFC, unió finger joint i protegida amb oli monocapa. Estructura de pletina d'acer doblegada i soldada amb protecció anti-oxidant pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 48kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.	**1.373,42 €**
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	8,02440 €
			Altres conceptes	1.365,40 €
P- 208	FQ12UHL1	U	Longue Chair *HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, de 0,60m de longitud. Seient i respatller de llistons de fusta Robinia massissa (90x20mm) amb certificació 100% PEFC, unió finger joint i protegida amb oli monocapa. Estructura de pletina d'acer doblegada i soldada amb protecció anti-oxidant pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 40kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.	**1.048,97 €**
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	8,02440 €
			Altres conceptes	1.040,95 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 36 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 209	FQ12UHR2	U	Banc *HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar de 1,75m de longitud. Seient i respatller de llistons de fusta Robinia massissa (90x30mm) amb certificació 100% PEFC, unió finger joint i protegida amb oli monocapa. Estructura de pletina d'acer doblegada i soldada amb protecció anti-oxidant pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 40kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.	**806,92 €**
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	8,02440 €
			Altres conceptes	798,90 €
P- 210	FQ12UHT1	U	Taula*HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, d'1,75m de longitud. Sobre format per llistons d'extrusió d'alumini de 90X30mm acabat anoditzat i estructura d'acer amb protecció anti-oxidant i pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 67kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.	**1.964,19 €**
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	8,02440 €
			Altres conceptes	1.956,17 €
P- 211	FQ12UHT3	U	Taula*HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, d'1,75m de longitud. Sobre format per llistons de fusta Robinia massissa (90X30mm) amb certificació 100% FSC protegida amb oli monocapa i estructura d'acer amb protecció anti-oxidant i pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 72kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.	**1.716,99 €**
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	8,02440 €
			Altres conceptes	1.708,97 €
P- 212	FQ12UHTA	U	Taula*HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, de 3,00m de longitud. Sobre format per llistons d'extrusió d'alumini de 90X30mm acabat anoditzat i estructura d'acer amb protecció anti-oxidant i pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 91kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.	**2.540,99 €**
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	8,02440 €
			Altres conceptes	2.532,97 €
P- 213	FQ12UR22	U	Respatller llarg SIT de 220 x 39 x 77cm i 1.135kg, de pes, de la casa escofet o similar, de formigó decapat i hidrofugat, color a triar per la DF, transport i col·locació a l'obra.	**1.154,03 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	8,02440 €
			Altres conceptes	1.146,01 €
P- 214	FQ12UR65	U	Respatller curt SIT de 65 x 39 x 77 cm. i 335kg de pes, de la casa escofet o similar, de formigó decapat i hidrofugat, color a triar per la DF, transport i col·locació a l'obra.	**713,19 €**
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	8,02440 €
			Altres conceptes	705,17 €
P- 215	FQ12US75	U	Cub SIT de 75 x 75 x 47cm i 510kg de pes, de la casa escofet o similar, de formigó decapat i hidrofugat, color a triar per la DF, transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.	**723,49 €**
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	8,02440 €
			Altres conceptes	715,47 €
P- 216	FQ21U500	U	PAPERERA METÀL.LICA TRABUCABLE DE 50 CM DE D. I 90 CM D'ALÇARIA, AMB DOS SUPORTS RECTANGULARS ANCORATS AL PAVIMENT, GALVANITZADA I PINTADA AL FOC.	**126,60 €**
	BQ21U500		PAPERERA METÀL.LICA TRABUCABLE DE 50 CM. DE D. I 90 CM D'ALÇÀRIA, AMB DOS SUPORTS PER L'ANCORATGE.	97,16000 €
			Altres conceptes	29,44 €
P- 217	FQ21U50-2	U	PAPERERA METÀL.LICA TRABUCABLE D'APROX. 50 CM DE D. I 90 CM D'ALÇARIA, D'ACER INOXIDABLE, AMB DOS SUPORTS RECTANGULARS ANCORATS AL PAVIMENT.	**184,46 €**
	BQ21U50-2		PAPERERA METÀL.LICA TRABUCABLE DE 50 CM. DE D. I 90 CM D'ALÇÀRIA, AMB DOS SUPORTS PER L'ANCORATGE, D'ACER INOX.	155,91000 €
			Altres conceptes	28,55 €
P- 218	FQ31UCAU	U	FONT TIPUS CAUDAL, D'ACER INOXIDABLE DE LA CASA SANTA&COLE O EQUIVALENT, S'INCLOU, TUB DE DESGUÀS DE PVC I PERICÓ AMB CLAU DE PAS I BASE D'ANCLATGE. TATALMENT INSTAL.LADA,	**2.003,61 €**
	B060UH20		FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	0,68450 €
	BD7F5B80		TUB DE PVC PER A CLAVEGUERÓ, DE D 250 MM I DE 6,00 M DE LLARGÀRIA, COM A MÀXIM AMB PART PROPORCIONAL DE PECES ESPECIALS D'ACOPLAMENT.	93,14500 €
	BJ41U111		PERICÓ CLAU DE PAS.	37,65000 €
	BQ31UCAU		FONT TIPUS SANTA&COLE DE LA CASA SANTA&COLE O EQUIVALENT	1.685,00000 €
			Altres conceptes	187,13 €
P- 219	FQ31UDRA	U	FINAL DE DESGÜAS DE LA FONT AMB TUB D'ACER CORTEN AMB FORMA DE DRAC, SEGONS PLANOLS DE DETALL, PER TIRAR L'AIGUA SOBRE UNA PEDRA CALCARIA AMB LA CARA VISTA QUE ES VEGIN LES MARQUES DEL BARRENOS, COL·LOCADA A SOBRE DELA ZONA DELS GABIONS	**830,22 €**
			Altres conceptes	830,22 €
P- 220	FQ31UF11	U	FONT TIPUS ATLÀNTIDA, D'ACER, DE 1,20X0,30 M., COLLOCADA AMB REIXA DE DESGUÀS DE FOSA DE 0,90X0,30 M. S'INCLOU PERICÓ DE FORMIGÓ H-150, TUB DE DESGUÀS DE PVC, PERICÓ AMB CLAU DE PAS I AIXETA DE PULSADOR	**1.498,28 €**
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	40,12200 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 37 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/20 Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD7F5B80		TUB DE PVC PER A CLAVEGUERÓ, DE D 250 MM I DE 6,00 M DE LLARGÀRIA, COM A MÀXIM AMB PART PROPORCIONAL DE PECES ESPECIALS D'ACOPLAMENT.	30,09300 €
	BJ41U111		PERICÓ CLAU DE PAS.	37,65000 €
	BQ31UF11		FONT TIPUS ATLÀNTIDA, D'ACER, DE 1,20X0,30 M. AMB REIXA	1.218,00000 €
			Altres conceptes	172,42 €
P- 221	FQ41UPAC	U	PILONA D'ACER CORTEN MODEL ESTANY GENTO, DE LA CASA DISSENY BARRACA O SIMILAR DE 10 CM. DE DIAMETRE, AMB UN GRUIX DE 3 MM. I 1,20 M. D'ALÇADA, EMPOTRADA 30 CM. AMB UN DAU DE FORMIGÓ H-150 DE 30X30X30 CM.	**140,19 €**
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	2,00610 €
			Altres conceptes	138,18 €
P- 222	FQ42UCOV	U	CABANA PERGOLA FORMADA PER 7 FANALS DE 9 M. TALLATS A FABRICA A 3,5 M. D'ALÇADA UNIDES PER LA PART SUPERIOR, SEGONS PLANOL DE DETALL (MERIDIANS) AMB ANELLES SOLDADES PER PASSAR UNA CORDA DE CANAM I DOS ANELLS AMB RODO DIAMETRE 20 MM. (PARAL·LELS) INCLOSA LA EXCAVACIÓ, LA FONAMENTACIO I EL TRANSPORT DE LES RESTES A L'ABOCADOR	**4.340,33 €**
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	66,87000 €
	B0B2A000		ACER EN BARRES CORRUGADES B500SD EN BARRES DE LÍMIT ELÁSTIC>=500N/MM2, INCLOS P.P. FILFERRO RECUIT DE 1,3 MM DE D	72,00000 €
	B15Z1500		Corda de poliamida de 12 mm de diàmetre, per a seguretat i salut	31,20000 €
	BHM31MAA		Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, d'alçària 9 m i 2 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	3.356,15000 €
			Altres conceptes	814,11 €
P- 223	FQ42UDRA	U	COL·LOCACIÓ DE CARTELL DE GRES CERAMIC SUBMINISTRAT PER L'AJUNTAMENT AMB UN TEXT GRABAT, DE 21X30 CM. APROXIMADAMENT	**53,06 €**
			Altres conceptes	53,06 €
P- 224	FQ42UMF2	U	CARTELL INFORMATIU MONOLIT DE FUSTA MOD. NORMALITZAT PER L'AJUNTAMENT, FORMAT PER TOTEM DE FUSTA DE PI A L'AUTOCLAU DE MIDES APROX. 0,75x0,3x1,8 M. AMB TEXT FRESAT I PINTAT, CAPUTXÓ SUPERIOR DE XAPA PLEGADA I LLEGENDA AMB VINIL, DE TOTALMENT COL.LOCAT	**514,10 €**
	B060U200		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	6,68700 €
	BQ42UMF2		CARTELL INFORMATIU MONOLIT DE FUSTA MOD. NORMALITZAT PER L'AJUNTAMENT, FORMAT PER TOTEM DE FUSTA DE PI A L'AUTOCLAU DE MIDES APROX. 0,75x0,3x1,8 M. AMB TEXT FRESAT I PINTAT, CAPUTXÓ SUPERIOR DE XAPA PLEGADA I LLEGENDA AMB VINIL.	475,00000 €
			Altres conceptes	32,41 €
P- 225	FQABUBOT	U	BOSC DE TREPA MODEL 01 REF 1080001 DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB 10 TRONCS VERTICALS DE ROURE, AMB ALÇADES DE 3 A 5 M. AMB UN TRONC ADICIONAL AMB L'HAMACA, AMB RED CUADADA HORITZONTAL, MIRADOR, RED DE TERANYINA, PONT DE CORDA NEPALES, CASETA D'ARBRE A SOBRE D'UN TRONC, ESCALES INDIES I TOBOGAN DE 3 M. D'ALÇADA, TOT, AMB CORDES PER AGAFAR-SE, S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.	**118.919,68 €**
			Altres conceptes	118.919,68 €
P- 226	FQABUCRP	U	CORDA DE RECOLÇAMENT PER A PLATAFORMA	**410,96 €**
			Sense descomposició	410,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/20 Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 227	FQABUET1	U	DOS ESGLAONS DE RECOLÇAMENT PER A TOBOGANT, AMB UNA AMPLADA D'UN METRE, DE LA CASA BDU O SIMILAR, S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.	**831,58 €**
			Altres conceptes	831,58 €
P- 228	FQABUET4	U	DOS ESGLAONS DE RECOLÇAMENT PER A TOBOGANT, AMB UNA AMPLADA DE 0,45 M. DE LA CASA BDU O SIMILAR, S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.	**726,69 €**
			Altres conceptes	726,69 €
P- 229	FQABUGRD	U	GONXADOR DOBLE DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB FUSTA D'ALERCE, AMB L'ESCUADRIA DELS TRONCS QUADRADA, UNA BARRA METAL·LICA DE 2,5 M., PEUS METAL·LICS, AMB UN SEIENT ADAPTAT I UN ALTRE PLA, S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.	**6.503,42 €**
			Altres conceptes	6.503,42 €
P- 230	FQABUMRT	U	MIG RODET DE FUSTA PER FER TREPA	**11,33 €**
			Sense descomposició	11,33 €
P- 231	FQABUSE1	U	SENDERI TIPUS 1 DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB FUSTA DE ROURE AMB L'ESCUADRIA CUADRADA, DUES PLATAFORMES DE 40 CM.D'ALÇADA, DUES PLATAFORMES DE 60 CM. D'ALÇADA, UN PONT I DUES CORDES DE MÀ, UN MUR AMB PENDENT, UNA ESCALA, TRES GRAONS, UN TRONC BALANCI AMB DUES CORDES DE MÀ, UNA CORDA PER A CAMINAR AMB CORDES PER AGAFAR-SE DE COLOR VERMELL I UN PES DE 880 KG. S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.	**14.084,22 €**
			Altres conceptes	14.084,22 €
P- 232	FQABUTAR	M2	TARIMA DE FUSTA DE PI CUPERITZAT, TRACTAT A L'AUTOCLAU, TIPUS 4, DE LA CASA BDU O SIMILAR, S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.	**194,38 €**
			Altres conceptes	194,38 €
P- 233	FQABUTO1	U	TOBOGAN D'ACER INOXIDABLE D'UN METRE D'AMPLADA I 2 M. D'ALÇADA, AMB UNA BARRA SUPERIOR ANTICAIGUDES, DE LA CASA BDU O SIMILAR, S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.	**8.317,25 €**
			Altres conceptes	8.317,25 €
P- 234	FQABUTO2	U	TOBOGAN AMB FORMA RECTA D'ACER INOXIDABLE, REF 363220 DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB UNA ALÇADA DE 3 M. I UNA AMPLADA DE 45 CM. UN PENDENT DE 36º FET D'UNA PEÇA AMB DOS SUPORTS METAL·LICS, UNA BARRA SUPERIOR ANTICAIGUDES I UN PES APROXIMAT DE 190 KG., S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.	**9.344,16 €**
			Altres conceptes	9.344,16 €
P- 235	FQABUTO3	U	TOBOGAN AMB FORMA RECTA D'ACER INOXIDABLE, REF 363390 DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB UNA ALÇADA DE 3 M. I UNA AMPLADA D'UN METRE UN PENDENT DE 36º FET D'UNA PEÇA AMB DOS SUPORTS METAL·LICS, UNA BARRA SUPERIOR ANTICAIGUDES I UN PES APROXIMAT DE 190 KG., S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.	**14.134,69 €**
			Altres conceptes	14.134,69 €
P- 236	FQABUTOB	U	TOBOGAN AMB FORMA CORBA OBERTA D'ACER INOXIDABLE, DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB UNA ALÇADA DE 3 M. UN PENDENT DE 36º UNA SUPERFICIE DE DESLIÇAMENT DE 6,56 M. AMB CORBES A LA DERETA I A LA ESQUERRA DE 27º FET D'UNA PEÇA AMB DOS SUPORTS METAL·LICS, UNA BARRA SUPERIOR ANTICAIGUDES I UN PES APROXIMAT DE 190 KG., S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.	**18.998,35 €**
			Altres conceptes	18.998,35 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document esta SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 38 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 237	FQAZU001	U	CERTIFICACIÓ DE LA TOTALITAT DE L'ÀREA DE JOCS	**1.030,00 €**
	BQAZU001		CERTIFICACIÓ DE LA TOTALITAT DE L'ÀREA DE JOC	1.000,00000 €
			Altres conceptes	30,00 €
P- 238	FQB1UMAF	M	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BARRERA MIXTA D'ACER, DE SECCIÓ RODONA, MODEL G4M O SIMILAR, PER UNA CLASSE DE CONTENCIÓ NORMAL, AMB NIVELL DE CONTENCIÓ N2, INCLOU PECES ESPECIALS I ELEMENTS DE FIXACIÓ, TOTALMENT COL·LOCADA, INCLOU EL REVESTIMENT DEL SUPORT AMB FUSTA INCLOS ELS TALLS PER AJUSTAR ALS PASSOS I LES MERMES	**84,77 €**
			Altres conceptes	84,77 €
P- 239	FR11UARA	U	ARRENCADA D'ARBRES AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. S'INCLOU EL REBLIMENT DEL SOT, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR.	**83,74 €**
			Altres conceptes	83,74 €
P- 240	FR11UTR1	U	TRANSPLANTAMENT I PODA D'ARBRES DE 60 A 70 CM. DE PERIMETRE, INCLOSA RECOLLIDA DE BRANQUES, PREPARACIÓ DE LES ARRELS, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ I PLANTACIÓ A L'EMPLAÇAMENT DEFINITIU. S'INCLOU EXCAVACIÓ I REBLIMENT I PICONATGE DE TERRES.	**222,17 €**
	BR3PU004		TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA	5,40250 €
			Altres conceptes	216,77 €
P- 241	FR2B1119	M2	SERVEI DE LLAURADA DE LES SUPERFÍCIES DE TERRA ABANS DE REBRE LA TERRA ADEQUADA I EL COMPOST, PER EL SEU ESPONJAMENT MITJANÇANT TRACTOR 75CV AMB ESTRIPADORA S'INCLOU L'ACOPI DE PEDRES DE L'OBRA PER POSTERIOR COL·LOCACIO	**3,25 €**
			Altres conceptes	3,25 €
P- 242	FR2BU0L0	M2	ADOVAT CAVAT I PERFILAT DE LES TERRES, PER TAL DE PODER REBRE LA SEMBRA DE GESPA.	**1,95 €**
	BR3A20L0		ADOB MINERAL COMPOST DE 15-15-15 DE N-P-K	0,78000 €
			Altres conceptes	1,17 €
P- 243	FR2BUTPI	M	ADEQUACIÓ DE TERRES AL PERIMETRE DELS PUNTS D'INFILTRACIÓ AMB PENDENT I UNES MIDES DE 0,55 CM. D'ALÇADA I 1,5 M. D'AMPLADA AMB TERRA DE L'OBRA (60%) BARREJAT AMB COMPOSST ORGANIC D'ORIGEN VEGETAL (10%), SORRA RENTADA (20%) I TERRA VEGETAL DE JARDI (10%)	**15,11 €**
			Altres conceptes	15,11 €
P- 244	FR3PUACV	M2	APORTACIÓ DE COMPOST DE CLASE 1 D'ORIGEN VEGETAL I ESTIMULADORS DEL CREIXEMENT DE LES ARRELS I POLÍMERS HIDROABSORBENS	**3,40 €**
			Altres conceptes	3,40 €
P- 245	FR3PUBTJ	M3	BARREJA DE TERRES A L'OBRA PER A JARDINERIA AMB MITJANS MANUALS I MECANICS, AMB UN 60% DE TERRES DE LA PROPIA OBRA, UN 20% DE SORRA RENTADA, UN 10% DE TERRA VEGETAL DE JARDI, UN 10% DE COMPOST DE CLASE 1 D'ORIGEN VEGETAL I ESTIMULADORS DEL CREIXEMENT DE LES ARRELS I POLÍMERS HIDROABSORBENTS	**31,58 €**
	B031U400		SORRA DE GRA MIG UNIFORME I RENTADA.	3,12000 €
	B03DU400		TERRA ADEQUADA DE JARDINERIA.	4,36200 €
			Altres conceptes	24,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 246	FR3PUEST	M3	CARREGA I ESTESA DE LA MESCLA DE TERRA PER A JARDINERIAADEQUADA I COMPOST FETA A OBRA EN PARTERRES I ESPAIS DE SEMBRA	**7,05 €**
			Altres conceptes	7,05 €
P- 247	FR43UCLI	U	CEDRUS LIBANI DE 4-5 M. D'ALÇARIA, PERIMETRE DE TRONC 25-30 CM., FORMA COPADA EN CONTENIDOR 240 l. I GARANTIA D'UN ANY.	**286,28 €**
			Altres conceptes	286,28 €
P- 248	FR43UCS0	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 4,5-5 M. D'ALÇÀRIA, AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**283,25 €**
			Altres conceptes	283,25 €
P- 249	FR43UCS4	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 2,5-3 M. D'ALÇÀRIA, AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**141,63 €**
			Altres conceptes	141,63 €
P- 250	FR43UCS6	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 3-3,5 M. D'ALÇÀRIA, AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**314,66 €**
	BR43UCS8		XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 3,5-4 M. D'ALÇÀRIA EN CONTENIDOR DE 80 L.	156,99200 €
			Altres conceptes	157,67 €
P- 251	FR43UCS8	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 3,5-4 M. , AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**161,70 €**
	BR43UCS8		XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 3,5-4 M. D'ALÇÀRIA EN CONTENIDOR DE 80 L.	156,99200 €
			Altres conceptes	4,71 €
P- 252	FR43UCS9	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 4-4,5 M. D'ALÇÀRIA, AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**229,36 €**
	BR43UCS9		XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 4-4,5 M. D'ALÇÀRIA EN CONTENIDOR DE 80 L.	222,68400 €
			Altres conceptes	6,68 €
P- 253	FR43UPCA	U	PI CANARIENSIS DE 3,5-4 M. D'ALÇÀRIA, 30-35 CM. DE CIRCUMFERÈNCIA AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**317,24 €**
			Altres conceptes	317,24 €
P- 254	FR43UPPJ	U	PI PINYONER (PINUS PINEA) DE 3-3,5 M. D'ALÇÀRIA, 25-30 CM. DE CIRCUMFERÈNCIA AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**220,65 €**
	BR43UPPJ		PI PINYONER (PINUS PINEA) DE 3,5-4 M. D'ALÇÀRIA I 25\30 CM. DE PERÍMETRE.	214,22500 €
			Altres conceptes	6,43 €
P- 255	FR43UPPK	U	PI PINYONER (PINUS PINEA) DE 3,5-4 M. D'ALÇÀRIA, 30-35 CM. DE CIRCUMFERÈNCIA AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**287,50 €**
	BR43UPPK		PI PINYONER (PINUS PINEA) DE 3,5-4 M. D'ALÇÀRIA I 30\35 CM. DE PERÍMETRE.	279,12500 €
			Altres conceptes	8,38 €
P- 256	FR45UQX1	U	ALZINA (QUERCUS ILEX), DE 18 A 20 CM DE PERÍMETRE, MULTITRONCS UNA MICA ARBUSTIVA, VESTIDES DES DE BAIX EN CONTENIDOR DE 160 L 250/300 I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY	**260,59 €**
			Altres conceptes	260,59 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163\68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document esta SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E91949D0C052F9BEB3DAA525566EB5513C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ARTILLERA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR

SERVEI TÈCNIC D'ESPAI PÚBLIC, SEGURETAT CIUTADANA I CITUTSME
JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 257	FR45UDX2	U	Quercus cerris, de 18/20 cm de perímetre de tronc, produït a viver acreditat amb la certificació MPS-ECAS, cultivat en sistema de cultiu amb reposat per aire i anteaspralització d'arrels, tipus Air-Pots o equivalent. La planta haurà d'anar identificada mitjançant microxip de forma que es garantitzi la traçabilitat de la mateixa durant tot el procés, des de la selecció a viver fins a l'entrega a obra i LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY Altres conceptes	**163,15 €**
				163,15 €
P- 258	FR45UDXG	U	ALZINA (QUERCUS ILEX) DE 16 A 18 CM DE PERÍMETRE, EN CONTENIDOR I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY ALZINA (QUERCUS ILEX) DE 16 A 18 CM DE PERÍMETRE EN CONTENIDOR. Altres conceptes	**179,68 €** 174,44900 € 5,23 €
P- 259	FR45UDXI	U	ALZINA (QUERCUS ILEX), DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, MULTITRONCS UNA MICA ARBUSTIVA, VESTIDES DES DE BAIX EN CONTENIDOR DE 240 L 300/350 I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY ALZINA (QUERCUS ILEX), DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, MULTITRONCS UNA MICA ARBUSTIVA, VESTIDES DES DE BAIX EN CONTENIDOR DE 240 L 300/350 I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY Altres conceptes	**430,54 €** 418,00000 € 12,54 €
P- 260	FR45UDXJ	U	ALZINA (QUERCUS ILEX), DE 25 A 30 CM DE PERÍMETRE, EN CONTENIDOR I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY ALZINA (QUERCUS ILEX) DE 25 A 30 CM DE PERÍMETRE EN CONTENIDOR. Altres conceptes	**302,56 €** 293,74400 € 8,82 €
P- 261	FR47UBAG	U	BAUHINIA GRANDIFLORA, DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, AMB CONTENIDOR I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY Altres conceptes	**254,93 €** 254,93 €
P- 262	FR47UCA1	U	LLEDONER AMERICÀ (CELTIS OCCIDENTALIS), DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY Celtis occidentalis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ Altres conceptes	**184,04 €** 178,69400 € 5,36 €
P- 263	FR47UCAA	U	LLEDONER (CELTIS AUSTRALIS), DE 18 A 20 CM DE PERÍMETRE, FLETXAT, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY CELTIS AUSTRALIS (LLEDONER) DE 18 A 20 CM. DE PERÍMETRE AMB PA DE TERRA Altres conceptes	**157,61 €** 153,02100 € 4,59 €
P- 264	FR47UCAB	U	LLEDONER (CELTIS AUSTRALIS), DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, FLETXAT, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY CELTIS AUSTRALIS (LLEDONER) DE 20 A 25 CM. DE PERÍMETRE AMB PA DE TERRA. Altres conceptes	**205,37 €** 199,38600 € 5,98 €
P- 265	FR47UCAD	U	LLEDONER (CELTIS AUSTRALIS), DE 30 A 35 CM DE PERÍMETRE, FLETXAT, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY	**310,44 €**

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ARTILLERA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR

SERVEI TÈCNIC D'ESPAI PÚBLIC, SEGURETAT CIUTADANA I CITUTSME
JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR47UCAC		CELTIS AUSTRALIS (LLEDONER) DE 30 A 35 CM. DE PERÍMETRE AMB PA DE TERRA. Altres conceptes	301,40000 € 9,04 €
P- 266	FR47UCAO	U	LLEDONER AMERICÀ (CELTIS OCCIDENTALIS), DE 18 A 20 CM DE PERÍMETRE, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY Celtis occidentalis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ Altres conceptes	**120,77 €** 117,24900 € 3,52 €
P- 267	FR47UOMU	U	LLEDONER (CELTIS AUSTRALIS), DE 25-30 CM DE PERÍMETRE, MULTITRONC, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY Altres conceptes	**219,80 €** 219,80 €
P- 268	FR47UMEP	U	POMERA MALUS FRUTCOSA 'EVEREST' VESTIT DESDE ABAIX DE 18-20 CM DE PERMETRE EN CONTENIDOR I LA COPA BEN FORMADA I S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY MALUS FRUTCOSA 'EVEREST' VESTIT DESDE ABAIX DE 18-20 CM DE PERMETRE EN CONTENIDOR I LA COPA BEN FORMADA I S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY Altres conceptes	**169,95 €** 165,00000 € 4,95 €
P- 269	FR47UPAV	U	CIRERER (PRUNUS AVIUM) AMB FORMA DE FRUITER 16/18 AMB CONTENIDOR DE 80 L, LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY. Altres conceptes	**135,96 €** 135,96 €
P- 270	FR47UPAW	U	PAWLONIA TORMENTOSA DE 25-30 CM. DE PERMETRE AMB CONTENIDOR Altres conceptes	**190,34 €** 190,34 €
P- 271	FR47UPDU	U	ATMETLLER (PRUNUS DULCIS) AMB FORMA DE FRUITER 20/25 AMB CONTENIDOR DE 80 L, LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY. Altres conceptes	**135,96 €** 135,96 €
P- 272	FR47UPGR	U	MAGRANER (PUNICA GRANATUM) AMB FORMA ARBUSTIVA O EN FORMA DE FRUITER AMB CONTENIDOR DE 250-300 C. LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY Altres conceptes	**169,95 €** 169,95 €
P- 273	FR47UPL3	U	PLÀTAN (PLATANUS HISPANICA) DE 25 A 30 CM DE PERÍMETRE AMB L'ARREL NUA I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU EXCAVACIÓ MANUAL DE 1X1X1 M. AMB CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR, APORTACIÓ DE TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA I GARANTIA D'UN ANY TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA BR3PUD04 BR47UPL3 PLÀTAN (PLATANUS HISPANICA) DE 25 A 30 CM DE PERÍMETRE AMB ARREL NUA. Altres conceptes	**157,93 €** 10,80500 € 117,23300 € 29,83 €
P- 274	FR47UPMA	U	CIRERER DE SANTA LLUCIA/PRUNUS MAHALEB) O PRUNUS SERRALATA. KANZAN O SUBHIRTELLA. 250/300 PD , LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY. Altres conceptes	**152,96 €** 152,96 €
P- 275	FR47UPMR	U	MAGRANER (PUNICA GRANATUM) PROCEDENT D'UNA ALTRA OBRA, S'INCLOU L'EXCAVACIÓ, LA CÀRREGA I TRANSPORT FINS L'OBRA	**188,58 €**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 40 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	188,58 €
P- 276	FR47UPRE	U	ATMETLLER (PRUNUS DULCIS) AMB CONTENIDOR, PROCEDENT DE REPICAT, S'INCLOU LA GARANTIA D'UN ANY	**219,80 €**
			Altres conceptes	219,80 €
P- 277	FR47UPRO	U	ATMETLLER (PRUNUS DULCIS) PROCEDENT D'UNA ALTRA OBRA, S'INCLOU L'EXCAVACIO, LA CARREGA I TRANSPORT FINS L'OBRA	**188,58 €**
			Altres conceptes	188,58 €
P- 278	FR47USJ1	U	SÒFORA (SÒPHORA JAPÒNICA), DE 18 A 20 CM DE PERÍMETRE, AMB L'ARREL NUA I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY	**85,51 €**
	BR47USJ1		SÒFORA (SÒPHORA JAPÒNICA) DE 18-20 CM. DE PERÍMETRE AMB ARREL NUA.	83,01700 €
			Altres conceptes	2,49 €
P- 279	FR47USJ2	U	SÒFORA (SÒPHORA JAPÒNICA), DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, AMB L'ARREL NUA I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU EXCAVACIÓ MANUAL DE 1X1X1 M, AMB CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR, APORTACIÓ DE TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA I GARANTIA D'UN ANY	**154,64 €**
	BR3PU004		TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA	10,80500 €
	BR47USJ2		SÒFORA (SÒPHORA JAPÒNICA) DE 20-25 CM. DE PERÍMETRE AMB ARREL NUA.	114,09200 €
			Altres conceptes	29,74 €
P- 280	FR47UTAX	U	TAXODIUM DISTICHUM DE 20-25 CM. DE DIAMETRE	**226,60 €**
			Altres conceptes	226,60 €
P- 281	FR47UTPO	U	POMERA COL·LOCADA EN ESPATLLERA, PROCEDENT D'UN ALTRE OBRA S'INCLOU L'EXCAVACIO, LA CARREGA I TRANSPORT FINS L'OBRA	**204,49 €**
			Altres conceptes	204,49 €
P- 282	FR47UURB	U	ULMUS RESISTA 'NEW HORIZON', DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY	**311,11 €**
	BR45DB2C		Ulmus New Horizon (RESISTA ®) de perimetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	302,04900 €
			Altres conceptes	9,06 €
P- 283	FR47UWIS	U	Wisteria sinensis 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE MES DE 400/500 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-50 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**164,29 €**
			Altres conceptes	164,29 €
P- 284	FR47UZS1	U	ZELKOVA SERRATA GREEN VASE, DE 18 A 20 CM DE PERÍMETRE AMB QUALITAT VEGETAL SEGONS NTJ07D, AMB L'ARREL NUA I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY	**62,32 €**
	BR47UZS1		ZELKOVA SERRATA 18/20 ARREL NUA	60,50000 €
			Altres conceptes	1,82 €
P- 285	FR47UZS3	U	ZELKOVA SERRATA, DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE AMB QUALITAT VEGETAL SEGONS NTJ07D, AMB L'ARREL NUA I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY	**84,54 €**
	BR47UZS2		ZELKOVA SERRATA 20/25 ARREL NUA	82,08200 €
			Altres conceptes	2,46 €

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 286	FR4AUAE1	U	Aeonium 'Velour', EN CONTENIDOR, C-5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**7,36 €**
			Altres conceptes	7,36 €
P- 287	FR4AUAE2	U	Aeonium 'Velour', EN CONTENIDOR, C-10 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**12,46 €**
			Altres conceptes	12,46 €
P- 288	FR4AUAEV	U	Aeonium 'Velour', EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**3,63 €**
			Altres conceptes	3,63 €
P- 289	FR4AUAPB	U	Agapanthus campanulatu'brillant blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**3,97 €**
			Altres conceptes	3,97 €
P- 290	FR4AUAQB	U	Agapanthus 'Queen Mum Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**7,82 €**
			Altres conceptes	7,82 €
P- 291	FR4AUAQM	U	Agapanthus 'Queen Mum', AMB LA FLOR BICOLOR, DE 30-40 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**10,65 €**
			Altres conceptes	10,65 €
P- 292	FR4AUASP	U	Asplenium petrarchae', EN CONTENIDOR, M-13. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**4,53 €**
			Altres conceptes	4,53 €
P- 293	FR4AUCIV	U	Ceanothus azureus 'Concha', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-3 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**4,53 €**
			Altres conceptes	4,53 €
P- 294	FR4AUCIX	U	Cistus x 'Ann Baker', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**3,57 €**
			Altres conceptes	3,57 €
P- 295	FR4AUCYM	U	Cymbalaria muralis, EN CONTENIDOR, M-11. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**2,27 €**
			Altres conceptes	2,27 €
P- 296	FR4AUCYS	U	Cynara scolymus, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**2,27 €**
			Altres conceptes	2,27 €
P- 297	FR4AUDAS	U	Dasylirion serratifolium, DE 60 A 80 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-15 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**48,15 €**
			Altres conceptes	48,15 €
P- 298	FR4AUDBA	U	Diestes bicolor, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR AF 350 CC S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**1,30 €**
			Altres conceptes	1,30 €
P- 299	FR4AUDBI	U	Diestes bicolor, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**4,53 €**
			Altres conceptes	4,53 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document esta SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 41 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 300	FR4AUDI2	U	Dianthus anatolius, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**3,57 €**
			Altres conceptes	3,57 €
P- 301	FR4AUDIA	U	Dianthus anatolius, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**2,15 €**
			Altres conceptes	2,15 €
P- 302	FR4AUEC2	U	Echium sp, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR DE 2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**4,19 €**
			Altres conceptes	4,19 €
P- 303	FR4AUECH	U	Echium sp, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, AF 350 CC. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**0,85 €**
			Altres conceptes	0,85 €
P- 304	FR4AUEPB	U	Eryngium planum 'Blue Hobbit', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 5 A 10 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, AF 200 CC. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**0,85 €**
			Altres conceptes	0,85 €
P- 305	FR4AUFAR	U	Falkia repens, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 5 A 10 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**2,15 €**
			Altres conceptes	2,15 €
P- 306	FR4AUFR1	U	FRANXINUS ANGUSTIFOLIA ''RAYWOOD'' EN MULTITRONC EN CONTENIDOR 400/450 S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**158,62 €**
			Altres conceptes	158,62 €
P- 307	FR4AUFR2	U	FRANXINUS ANGUSTIFOLIA ''RAYWOOD'' EN MULTITRONC EN CONTENIDOR 450/500 S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**198,28 €**
			Altres conceptes	198,28 €
P- 308	FR4AUGA2	U	Gaura lindheimeri 'Belleza White', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**2,55 €**
			Altres conceptes	2,55 €
P- 309	FR4AUGAL	U	Gaura lindheimeri 'Belleza White', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**2,15 €**
			Altres conceptes	2,15 €
P- 310	FR4AUHE1	U	Hedera helix, EN CONTENIDOR, M-11. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**1,02 €**
			Altres conceptes	1,02 €
P- 311	FR4AUHEH	U	Hedera helix, EN CONTENIDOR, AH-60. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**0,45 €**
			Altres conceptes	0,45 €
P- 312	FR4AUHEM	U	Hedera helix 'Minor Variegata', DE 100-150 CM. EN CONTENIDOR, 1,3 L S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**12,88 €**
	BRZ21810		Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària	5,90000 €
			Altres conceptes	6,98 €
P- 313	FR4AUIGB	U	Iris germanica 'Blue Sapphire', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 30 A 40 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**4,25 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	4,25 €
P- 314	FR4AUIGW	U	Iris germanica 'White', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**4,25 €**
			Altres conceptes	4,25 €
P- 315	FR4AULA1	U	Lavandula dentada 'candicans', EN CONTENIDOR, AF 350 CC. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**0,85 €**
			Altres conceptes	0,85 €
P- 316	FR4AULAC	U	Lavandula dentada 'candicans', EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**1,70 €**
			Altres conceptes	1,70 €
P- 317	FR4AULAS	U	Lavandula stoechas 'Lavinia White', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**2,27 €**
			Altres conceptes	2,27 €
P- 318	FR4AULBL	U	Lavandula stoechas 'Lavinia Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**2,27 €**
			Altres conceptes	2,27 €
P- 319	FR4AULM2	U	Liriope muscari 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 20 A 25 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**3,57 €**
			Altres conceptes	3,57 €
P- 320	FR4AULMB	U	Liriope muscari 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 10 A 15 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR, AF 200 CC. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**2,15 €**
			Altres conceptes	2,15 €
P- 321	FR4AUMSZ	U	Miscanthus sinensis 'Zebrinus', EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**4,19 €**
			Altres conceptes	4,19 €
P- 322	FR4AUMUE	U	Muelhenbergia capillaris, EN CONTENIDOR, C-3 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**4,53 €**
			Altres conceptes	4,53 €
P- 323	FR4AUMY2	U	Myrsine africana, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**10,65 €**
			Altres conceptes	10,65 €
P- 324	FR4AUMYA	U	Myrsine africana, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**4,53 €**
			Altres conceptes	4,53 €
P- 325	FR4AUNE2	U	Nepeta faassenii, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**2,27 €**
			Altres conceptes	2,27 €
P- 326	FR4AUNEF	U	Nepeta faassenii, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 5 A 10 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, AF 350 CC. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**0,79 €**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ARTILLERA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR

SECRETARIAT CIUTADANA I CIUTADANS D'ESPERONCEDA I CAMPOAMOR

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 327	FRAAUOE2	U	Olea europaea 'Cipressino', DE 150-200 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR, C-80 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	Altres conceptes	**92,06 €**
					92,06 €
P- 328	FRAAUOEC	U	Olea europaea 'Cipressino' DE 125-150 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR, C-25 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	Altres conceptes	**39,66 €**
					39,66 €
P- 329	FRAAUPA2	U	Perovskia atriplicifolia 'Blue Spire', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	Altres conceptes	**2,72 €**
					2,72 €
P- 330	FRAAUPAB	U	Perovskia atriplicifolia 'Blue Spire', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	Altres conceptes	**2,15 €**
					2,15 €
P- 331	FRAAUPGN	U	Punica granatum 'Nana', EN CONTENIDOR DE 5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	Altres conceptes	**9,23 €**
					9,23 €
P- 332	FRAAUPL1	U	Pistacea lentiscus, EN CONTENIDOR DE 10 L. DE MES DE 80 CM D'ALÇADA, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	Altres conceptes	**12,75 €**
					12,75 €
P- 333	FRAAUPL5	U	Pistacea lentiscus, EN CONTENIDOR DE 5 L. DE 40 a 60 CM. D'ALÇADA, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	Altres conceptes	**7,82 €**
					7,82 €
P- 334	FRAAUPPW	U	Agapanthus umbellatus 'Peter Pan White', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	Altres conceptes	**4,19 €**
					4,19 €
P- 335	FRAAURCA	U	Rosa canina, EN CONTENIDOR DE 3 L. DE 40 a 60 CM D'ALÇADA, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	Altres conceptes	**4,02 €**
					4,02 €
P- 336	FRAAUSAC	U	Salvia chamaedryoides, EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	Altres conceptes	**2,83 €**
					2,83 €
P- 337	FRAAUSBA	U	Sedum 'Bertram Anderson', EN CONTENIDOR, M-12. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	Altres conceptes	**3,40 €**
					3,40 €
P- 338	FRAAUSGA	U	Salvia greggii 'Alba', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	Altres conceptes	**2,27 €**
					2,27 €
P- 339	FRAAUSGB	U	Salvia greggii 'Blue note', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	Altres conceptes	**2,27 €**
					2,27 €
P- 340	FRAAUTFA	U	Teucrium fruticans 'Azureum', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	Altres conceptes	**4,53 €**
					4,53 €

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ARTILLERA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR

SECRETARIAT CIUTADANA I CIUTADANS D'ESPERONCEDA I CAMPOAMOR

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 341	FRAAUTFQ	U	Teucrium fruticans 'Quarzale', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	Altres conceptes	4,53 €
					9,23 €
					9,23 €
P- 342	FRAAUVE2	U	Verbena bonariensis, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	Altres conceptes	**2,27 €**
					2,27 €
P- 343	FRAAUVEB	U	Verbena bonariensis, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, AF 350 CC. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	Altres conceptes	**0,74 €**
					0,74 €
P- 344	FRAAUVI2	U	Vitex agnus-castus 'Latifolia', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 50 A 70 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-10 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	Altres conceptes	**14,16 €**
					14,16 €
P- 345	FRAAUVIT	U	Vitex agnus-castus 'Latifolia', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU DE 40 A 50 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	Altres conceptes	**4,53 €**
					4,53 €
P- 346	FRAAUVT1	U	Viburnum tinus, EN CONTENIDOR DE 10 L. DE MES DE 80 CM. D'ALÇADA, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	Altres conceptes	**12,75 €**
					12,75 €
P- 347	FRAAUVT5	U	Viburnum tinus, EN CONTENIDOR DE 5 L. DE 40 a 60 CM D'ALÇADA, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	Altres conceptes	**7,82 €**
					7,82 €
P- 348	FRAAUVF1	U	Westringia fruticosa, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, EN CONTENIDOR, C-10 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	Altres conceptes	**13,48 €**
					13,48 €
P- 349	FRAAUVFR	U	Westringia fruticosa, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, EN CONTENIDOR, C-3 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	Altres conceptes	**4,53 €**
					4,53 €
P- 350	FRAAUWI1	U	Wisteria sinensis 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 250 A 300 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-15 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	Altres conceptes	**51,72 €**
					51,72 €
P- 351	FRAAUWI2	U	Wisteria sinensis 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 300 A 400 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-20 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	Altres conceptes	**70,81 €**
					70,81 €
P- 352	FRAAUWI3	U	Wisteria sinensis 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE MES DE 400 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-40 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	Altres conceptes	**134,54 €**
					134,54 €
P- 353	FRAAUWIS	U	Wisteria sinensis 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 200 A 250 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-10 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.		**31,89 €**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DDC052F9BEB3DAA52556EB5513C) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF1F0E919F9499D0502CF9BE3B3DAA525566EB5513C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmador. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web amb la proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 354	FR4AUYUC	U	Altres conceptes	31,89 €
		U	Yucca filamentosa, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 50 A 70 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR C-10 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**19,15 €**
			Altres conceptes	19,15 €
P- 355	FR4EURS2	U	Rosar Rosa Bankisiae Meter EN CONTENIDOR DE 20 LITRES I TUES DE 2-3 M. S'INCLOU SUBMINISTRAMENT, PLANTACIÓ I GARANTIA PER UN ANY.	**25,18 €**
			Altres conceptes	25,18 €
P- 356	FR61U002	U	PLANTACIÓ DARBRE AMB LARREL NUA, DE 18 A 35 CM DE PERIMETRE. S'INCLOU EXCAVACIÓ MANUAL DE 1'X1'X1 M. AMB CARREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR. APORTACIÓ DE TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA.	**26,64 €**
	BR3PJ004		Altres conceptes	10,80500 € 15,84 €
P- 357	FR61U00B	U	PLANTACIÓ D'ARBRE AMB PA, DE TERRA O CONTENIDOR, DE 18 A 35 CM. DE PERIMETRE. S'INCLOU EXCAVACIÓ MANUAL DE 1'X1'X1 M. AMB CARREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR. APORTACIÓ DE TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA.	**36,34 €**
	BR3PJ004		Altres conceptes	10,80500 € 25,54 €
P- 358	FR6AU000	U	PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA MIDA AF. M9, M-11.	**0,60 €**
			Altres conceptes	0,60 €
P- 359	FR6AU001	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR. C-1L.	**1,06 €**
			Altres conceptes	1,06 €
P- 360	FR6AU002	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR. C-2L.	**2,12 €**
			Altres conceptes	2,12 €
P- 361	FR6AU003	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR. C-3L.	**3,02 €**
			Altres conceptes	3,02 €
P- 362	FR6AU007	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR. C-7,5L.	**7,25 €**
			Altres conceptes	7,25 €
P- 363	FR6AU00A	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR. C-10L.	**10,43 €**
			Altres conceptes	10,43 €
P- 364	FR6AU00B	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR. C-15L.	**14,22 €**
			Altres conceptes	14,22 €
P- 365	FR6AU00C	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR. C-25L.	**21,81 €**
			Altres conceptes	21,81 €
P- 366	FR6AU00D	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR. C-50L.	**30,42 €**
			Altres conceptes	30,42 €
P- 367	FR6AUM00	U	PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA AF. M-9, M-11.	**0,91 €**
			Altres conceptes	0,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 368	FR6AUM01	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR. C-1L.	**1,63 €**
			Altres conceptes	1,63 €
P- 369	FR6AUM02	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR. C-2L.	**4,28 €**
			Altres conceptes	4,28 €
P- 370	FR6AUM03	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR. C-3L.	**4,53 €**
			Altres conceptes	4,53 €
P- 371	FR6AUM07	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR. C-7,5L.	**11,95 €**
			Altres conceptes	11,95 €
P- 372	FR6AUM0A	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR. C-10L.	**17,76 €**
			Altres conceptes	17,76 €
P- 373	FR71U101	M2	SEMBRA DE GESPA EXTRA FORTA AMB UN 65% FESTUCA ARUNDINACEA OLYMPIC GOLD, UN 20% LOLIUM PERENNE CAPRI I UN 15% CYNODON DACTYLON PRINCES 77, INCLÒS EL COBRIMENT DE LA LLAVOR I PASSADA DE CORRO.	**1,90 €**
	BR4UU101		SEMBRA DE GESPA EXTRA FORTA AMB UN 65% FESTUCA ARUNDINACEA OLYMPIC GOLD, UN 20% LOLIUM PERENNE CAPRI I UN 15% CYNODON DACTYLON PRINCES 77, INCLÒS EL COBRIMENT DE LA LLAVOR I PASSADA DE CORRO.	0,20240 €
P- 374	FR71UBLF	M2	BULB DE LLIUM FRISO, DE FLOR BLANCA, PRESENTAT EN CAIXA. S'INCLOU SUMINISTRAMENT I PLANTACIÓ (14 UM2)	**7,91 €**
	BR4UBLF		BULB DE LLIUM FRISO DE COLOR BLANC ROSA	6,02000 € 1,89 €
P- 375	FR71UBLM	M2	BULB DE LLIUM MOUNT COOK, DE FLOR BLANCA, PRESENTAT EN CAIXA. S'INCLOU SUMINISTRAMENT I PLANTACIÓ (14 UM2)	**5,03 €**
	BR4UU114		BULB DE LLIUM MOUNT COOK COLOR ROSA	3,22000 € 1,61 €
P- 376	FR71UBLN	M2	BULB DE DE LILIUM NETTY'S PRIDE, DE FLOR BLANCA, PRESENTAT EN CAIXA. S'INCLOU SUMINISTRAMENT I PLANTACIÓ (14 UM2)	**5,61 €**
	BR4UU116		BULB DE LILIUM NETTY'S PRIDE COLOR PORPRE	3,78000 € 1,83 €
P- 377	FR71UBMB	M2	BULB DE MUSCARI BLANC, DE FLOR BLANCA, PRESENTAT EN CAIXA. S'INCLOU SUMINISTRAMENT I PLANTACIÓ (14 UM2)	**3,30 €**
	BR4UU108		BULB DE MUSCARI BLANC	1,54000 € 1,76 €
P- 378	FR71UBNW	M2	BULB DE NARCIS WHITE LION, DE FLOR BLANCA, PRESENTAT EN CAIXA. S'INCLOU SUMINISTRAMENT I PLANTACIÓ (14 UM2)	**3,73 €**
	BR4UU106		BULB DE NARCIS WHITE LION	1,96000 € 1,77 €
P- 379	FR71UBRS	M2	BULB DE RANUNCULUS SP, DE FLOR BLANCA, A GRANEL. S'INCLOU SUMINISTRAMENT I PLANTACIÓ (14 UM2)	**2,87 €**
	BR4UUBRS		BULB DE RANUNCULUS SP, DE FLOR BLANCA, A GRANEL	1,12000 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 44 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,75 €
P- 380	FR72U082	M2	HIDROSEMBRA DE PRADERA MEDITERRANEA AMB COMPOSICIO DE LLAVORS D'ESPECIES ADEQUADES PER A LA CREACIÓ DE PRADERES NATURALS EN CLIMA MEDITERRANI, AMB UN 30% DE FLORS I UN 70% D'HERBACIES AMB 55 ESPECIES SEGONS PLANOL DE DETALL I UNA DOSIS DE SEMBLA DE 20 GM/M2 INCLÓS LA PRÈVIA PROTECCIÓ DELS BANCS QUE DELIMITEN EL TALÚS	**2,76 €**
	BR4UU104		PRAT FLORIT DE BARREJA TIPUS GARDEN FLOWERS DE BERTRAND O EQUIVALENT	1,65000 €
			Altres conceptes	1,11 €
P- 381	FR81UCIP	MES	SERVEI D'IMPLANTACIÓ INICIAL DE LA JARDINERIA (ESTRATS HERBACIS, ARBUSTIU, ARBORI I ENTAPISSANT), AIXI COM PAVIMENTS GRANULARS (ULL DE PERDIU, SAULÓ I GRAVES), REPOSICIÓ D'ENCOIXINATS I TANQUES DE PROTECCIÓ DE LA VEGETACIÓ, I REVISIÓ DE TUTORS AIXÍ COM LA POSSIBLE REPOSICIÓ, AMB UNA JORNADA DIARIA DE 6 HORES	**3.012,13 €**
			Altres conceptes	3.012,13 €
P- 382	FRZ21813	U	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú	**12,59 €**
	BRZ21810		Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària	5,90000 €
	BRZ22510		Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,36000 €
			Altres conceptes	6,33 €
P- 383	FRZ2U002	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE DOS ASPRATGES DE RTI SEGONS NTJ 06R, DE SECCIÓ CIRCULAR , DE 8CM DE DIÀMETRE I 2M DE LLARGÀRIA, CLAVATS DE MANERA MANUAL AMB CLAVADOR D'ASPRATGES I POSTERIOR COL·LOCACIÓ DE TRAVESSER DE FUSTA PER UNIR ELS DOS ASPRES AMB CARGOLS I LLIGAM DE GOMA O CAUTXÚ DE ASPRE A COLL D'ARBRE (2UT)	**23,72 €**
	B0A3UZ00		PETIT MATERIAL DE SUBJECCIÓ (CARGOLS, VISOS, TACS...)	1,42000 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	1,36300 €
	BRZ21810		Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària	11,80000 €
	BRZ22510		Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,72000 €
			Altres conceptes	8,42 €
P- 384	FRZUUMAB	M2	SUBMNISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE FELTRE 100 % BIODEGRADABLE D'UN GRAMATGE DE 190 GR/M2 ANTIGERMINANT DE COLOR MARRÓ, COL·LOCAT EN SUPERFÍCIE, FIXAT AMB GRAPES D'ACER CORRUGAT EN FORMA D'U, D.6 MM I DE 13-3-13 CM., AMB LA DENSITAT NECESSARIA EN FUNCIÓ DE LA PENDENT DEL TERRENY. S'INCLOU LA PREPARACIÓ PRÈVIA DE LA SUPERFÍCIE DEL TERRENY I P.P. DE TALLS I FORMACIÓ DE FORATS PER A L'ENTREGA AMB ARQUETES, ARBRAT, CONTORNS DEL PARTERRE. TOTALMENT INSTAL.LADA.	**4,04 €**
	BR3PU016		GRAPA PER FIXA MALLA ANTIHERBES DE 6MM I DE 13X3 D'ACER GALVANITZAT I AMB PUNTA EN BOSSES DE 1000 UTS	0,99000 €
			Altres conceptes	3,05 €
P- 385	FRZUUMDC	M2	SUBMNISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ XARXA DE COCO EN SUPERFÍCIE, D'UN GRAMATGE DE 400 GR/M2 TIPUS COCO-RED25X25 4 BIODEGRADABLE DE COLOR MARRÓ O EQUIVALENT, FIXADA AMB GRAPES D'ACER CORRUGAT EN FORMA D'U, D.6 MM I DE 13-3-13 CM., AMB LA DENSITAT NECESSARIA EN FUNCIÓ DE LA PENDENT DEL TERRENY. S'INCLOU LA PREPARACIÓ PRÈVIA DE LA SUPERFÍCIE DEL TERRENY I P.P. DE TALLS I FORMACIÓ DE FORATS PER A L'ENTREGA AMB ARQUETES, ARBRAT, CONTORNS DEL PARTERRE. TOTALMENT INSTAL.LADA.	**3,99 €**

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
AREA DE COHESÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR3PU016		GRAPA PER FIXA MALLA ANTIHERBES DE 6MM I DE 13X3 D'ACER GALVANITZAT I AMB PUNTA EN BOSSES DE 1000 UTS	0,99000 €
	BRI31330		XARXA DE COCO DE 400 GR/M2 BIODEGRADABLE DE COLOR MARRÓ	2,36500 €
			Altres conceptes	0,64 €
P- 386	FSS1UAPA	U	SEGURETAT I SALUT DEL LOT D'OBRA CIVIL DE LA ZONA D'APARCAMENTAL CARRER DIEGO DE ALMAGRO, SEGONS PRESSUPOST ADJUNT	**364,98 €**
			Sense descomposició	364,98 €
P- 387	FSS1UCAP	U	SEGURETAT I SALUT DEL LOT D'OBRA CIVIL LA ZONA APARCAMENT A LA ZONA DEL CAP, SEGONS PRESSUPOST ADJUNT	**4.058,26 €**
			Sense descomposició	4.058,26 €
P- 388	FSS1UJAR	U	SEGURETAT I SALUT DEL LOT D'OBRA CIVIL DE LA ZONA DEL JARDI DE CAMPOAMOR, SEGONS PRESSUPOST ADJUNT	**16.721,81 €**
			Sense descomposició	16.721,81 €
P- 389	FSS1UJCA	U	SEGURETAT I SALUT DEL LOT DE JARDINERIA I REG, DE LA ZONA APARCAMENT DEL CAP, SEGONS PRESSUPOST ADJUNT	**261,76 €**
			Sense descomposició	261,76 €
P- 390	FSS1UJJC	U	SEGURETAT I SALUT DEL LOT DE JARDINERIA I REG, DE LA ZONA JARDI DE CAMPOAMOR, SEGONS PRESSUPOST ADJUNT	**3.572,03 €**
			Sense descomposició	3.572,03 €
P- 391	FV02UCAN	M	FORMACIÓ DE CANAL FETA AMB TERRES AMB 1,50 M D'AMPLADA I 0,25 M. DE FONDARIA, SEGONS PLANOL DE DETALL, INCLOS EL TRANSPORT A L'ABOCADOR I LES TAXES DE L'ABOCADOR.	**28,25 €**
			Altres conceptes	28,25 €
P- 392	FV02UROC	U	ROC DE PEDRA CALCARIA DE 150 A 400 KG APROXIMADAMENT, COL·LOCAT AMB RETROEXCAVADORA EN ZONA DISUASORIA SEGONS INDICACIONS DE LA DF	**30,87 €**
			Altres conceptes	30,87 €
P- 393	FV03U101	M2	ROCALLA DE PEDRA CALCARIA AMB PEDRES DE 400 KG APROXIMADAMENT, COL·LOCADA AMB RETROEXCAVADORA AMB UNA ALÇADA DE ENTRE 1 I 2,30 M. I UN PENDENT APROXIMAT DE 36º DEIXANT LES PEDRES NIVELLADES FORMANT GRAONS.	**122,04 €**
			Altres conceptes	122,04 €
P- 394	FV03U102	M2	ROCALLA DE PEDRA CALCARIA AMB PEDRES DE 400 KG APROXIMADAMENT, COL·LOCADA AMB RETROEXCAVADORA AMB UNA ALÇADA DE 2,30 M. I UN PENDENT APROXIMAT DE 36º DEIXANT LES PEDRES AMB EL PENDENT DEL TALUT, SOBRE UNA BASE DE FORMIGO SEC DE 15 CM. I REGATGE POSTERIOR	**152,57 €**
	B0111000		AIGUA	5,91000 €
			Altres conceptes	146,66 €
P- 395	FV03U103	M2	REPAS DE LES JUNTES AMPLES ENTRE ROCALLA DE 400 K., AFEGINT TERRA VEGETAL I TAPES AMB PEDRA CALCARIA MES PETITA I PLANTACIO DE PLANTA RUPICOLA	**7,33 €**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR
Jardins d'Espronceda i Campoamor

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 47 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0121000	H	OFICIAL 1A	27,71 €
A0123000	h	OFICIAL 1a ENCOFRADOR	27,71 €
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	27,71 €
A012D000	H	OFICIAL 1A PINTOR	27,71 €
A012F000	H	OFICIAL 1A MANYÀ	27,71 €
A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	27,71 €
A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	27,71 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	19,46 €
A012P000	H	Oficial 1a jardiner	27,71 €
A0133000	h	AJUDANT ENCOFRADOR	23,80 €
A0137000	h	Ajudant col.locador	23,80 €
A013D000	H	AJUDANT DE PINTOR	23,80 €
A013F000	H	AJUDANT MANYA	23,80 €
A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	23,80 €
A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	23,80 €
A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	23,80 €
A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	23,80 €
A0140000	H	MANOBRE	23,80 €
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	23,80 €

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	17,95 €
C1105A00	H	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	74,52 €
C110F900	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	92,39 €
C110U070	H	EQUIP DE MÀQUINA DE SERRA DIAMANT	15,24 €
C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	82,93 €
C1311120	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA MITJANA	100,59 €
C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	57,21 €
C1315020	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA MITJANA	65,44 €
C1331100	H	MOTOANIVELLADORA, DE MIDA PETITA	66,48 €
C1331200	H	MOTOANIVELLADORA, DE MIDA MITJANA	73,50 €
C1335050	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC DE 900 KG	44,84 €
C1335080	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 8 A 10 T	57,71 €
C13350A0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 10 A 12 T	67,66 €
C13350C0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	75,75 €
C133A030	H	PICÓ VIBRANT DÚPLEX DE 1300 KG	12,84 €
C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	7,55 €
C133M0Q0	H	MINICARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, AMB ACCESORI ANIVELLADOR.	71,76 €
C1501111	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 3 t de càrrega, 7 m d'abast vertical, 5 d'abast horitzontal i 25 kNm de moment d'elevació	39,31 €
C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	36,56 €
C1501800	H	CAMIÓ DE 12 T	43,58 €
C1502D00	H	CAMIÓ CISTERNA DE 6 M3	46,84 €
C1503000	H	CAMIÓ GRUA	51,66 €
C1504R00	H	CAMIÓ CISTELLA DE 10 M D'ALÇÀRIA COM A MÀXIM	44,11 €
C150MNC7	H	CAMIÓ SEMIREMOLC PER A TRANSPORTS ESPECIALS, AMB DOLLY, DE 45 T DE CÀRREGA ÚTIL I 25 M DE LLARGÀRIA	98,98 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 111.6368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 48 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C150U0Z0	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE TERRES NETES	14,53 €
C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	24,96 €
C150URUN	M3	INCREMENT DE LA TAXA DE L'ABOCADOR PEL CANVI DE TERRES NETES PER RESIDUS URBANS	12,00 €
C150UTAE	M3	TAXES ABOCADOR PER L'ESBROSSADA	5,78 €
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	2,00 €
C1709B00	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	62,12 €
C170E000	H	ESCOMBRADORA AUTOPROPULSADA	47,84 €
C170H000	H	MÀQUINA TALLAJUNTS	10,45 €
C170U600	H	MAQUINÀRIA AUXILIAR PER A MESCLA BITUMINOSA	49,85 €
C1A04AA0	H	FRESADORA AMB CAP DE TALL RADIAL AMB PES INFERIOR A 30 T I POTÈNCIA DE TALL DE 110 KW	193,23 €
C1B02A00	H	MÀQUINA PER A PINTAR BANDES DE VIAL, AUTOPROPULSADA	39,08 €
C2005000	H	REGLE VIBRATORI	5,55 €
C200S000	H	EQUIP I ELEMENTS AUXILIARS PER A TALL OXIACETILENIC	8,01 €
C200URAD	H	MÀQUINA PER A TALLAR, TIPUS RADIAL	4,66 €
CR241119	M2	MOTOCULTOR DE 7CV PER A TREBALL DE TERRENY	0,97 €
CR713300	H	HIDROSEMBRADORA MUNTADA SOBRE CAMIÓ	40,32 €
CZ172000	H	MAQUINA DE RAIG D'AIGUA A PRESSIÓ	4,66 €
CZ1ZUGEO	M2	TREBALL PREVI D'ESTUDI AMB GEORADAR I TRAÇADOR DE CABLEJAT PER A LA DETECCIÓ DE SERVEIS EXISTENTS I DISCONUITATS DE CAPA A LA PARCEL.LA, S'INCLOU TREBALLS D'OFICINA TÈCNICA PER L'ELABORACIÓ D'INFORME DESCRIPTIU DELS TREBALLS REALITZATS	0,70 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	M3	AIGUA	1,97 €
B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	21,54 €
B031U400	M3	SORRA DE GRA MIG UNIFORME I RENTADA.	12,48 €
B0322000	m3	Sauló garbellat	20,87 €
B0331400	M3	Grava de pedrera de pedra calcària, de 30 a 50 mm	19,98 €
B033U005	M3	PAVIMENT DE GRANULAT DE GRANDÀRIA MÀXIMA 5 MM, DE CANTO RODAT (ULL PERDIU), AMB ESTESA I ALLISSAT DEL MATERIAL (DENSITAT 1.500-1.600 KG/M3)	31,66 €
B037UZA4	T	TOT-U ARTIFICIAL ZA-40	17,79 €
B03DU200	M3	TERRA ADEQUADA	6,50 €
B03DU300	M3	TERRA SELECCIONADA	10,98 €
B03DU400	M3	TERRA ADEQUADA DE JARDINERIA.	29,08 €
B0512401	t	Ciment pórtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	118,65 €
B0514301	T	CIMENT PORTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS	115,52 €
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	183,21 €
B0532100	T	CALÇ AÈRIA TIPUS I	131,00 €
B0602300	m3	Formigó per a paviments HF-4 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica	75,54 €
B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	66,87 €
B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	68,45 €
B060UH25	M3	FORMIGÓ HA-25/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	80,37 €
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P,I40	57,13 €
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	37,99 €
B081U220	L	ANTIFRAGUANT	1,44 €
B0A31000	KG	CLAUS D'ACER	1,58 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 49 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0A3UZ00	U	PETIT MATERIAL DE SUBJECCIÓ (CARGOLS, VISOS, TACS...)	1,42 €
B0B2A000	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES B500SD EN BARRES DE LÍMIT ELÀSTIC>=500N/MM2, INCLOS P.P. FILFERRO RECUIT DE 1,3 MM DE D	0,72 €
B0B34234	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,56 €
B0C5UC00	KG	D'ACER CORTEN, INCLÒS ELEMENTS METÀL.LICS D'ANCORATGE SOLDATS	2,75 €
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,45 €
B0D21070	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 30 USOS	0,15 €
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	272,60 €
B0D625A0	M	PUNTAL METÀL.LIC I TELESCÒPIC PER A 5 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	5,12 €
B0D7UFE2	M2	PLAFÓ METAL.LIC AMB PLANXA DE TAULER FENÒLIC, PER A 20 USOS	3,47 €
B0DZA000	L	DESENCOFRANT	3,15 €
B0DZP600	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS AUXILIARS PER ENCOFRATS	0,51 €
B0F1D2A1	U	Maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,23 €
B15Z1500	m	Corda de poliamida de 12 mm de diàmetre, per a seguretat i salut	0,52 €
B55ZU001	U	PERFORACIÓ AMB SONDA ROTATIVA DE 75 MM. DE DIÀMETRE I 220 MM. DE LLARGÀRIA.	28,00 €
B7711A00	M2	LÀMINA DE POLIETILÉ DE 50 MICRES DE GRUIX I 48 G/M2 DE PES	0,17 €
B7C26100	M2	PLACA DE POLIESTIRÈ EXPANDIT DE DENSITAT NOMINAL 20 KG/M3, AUTOEXTINGIBLE DE 10 MM DE GRUIX	1,21 €
B7J5U104	KG	MASSILLA D'EPOXI ELÀSTICA	10,59 €
B89ZPE00	KG	PINTURA PLÀSTICA PER A EXTERIORS	5,36 €
B89ZU046	KG	PINTURA METÀL.LICA TIPUS OXIRON O SIMILAR.	7,54 €
B8PGUG00	M2	CARA DE GABIA DE GABIÓ, MUNTADA EN MODULS D'ESPECEJAMENT SEGONS PROJECTE, FORMAT PER MALLA ELECTROSOLDADA DE FIL D'ACER ZINCAT DE D.4 MM. I PAS DE MALLA 10X5 CM., INCLOSA P.P. DE TALLS, PECES ESPECIALS, ELEMENTS DE FIXACIÓ I CONNEXIÓ, ELEVACIÓ, RIGIDITZADORS, ALINEAT DEL CONJUNT, TOT ACABAT SEGONS CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES DEL FABRICANT	22,20 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B8PGUP0R	M3	SUMINISTRE I REBLERT AMB MATERIAL DE FORMIGO RECICLAT SEGONS DESCRIPCIÓ DE PROJECTE, DE MIDA MÍNIMA DE L'ÀRID 8 CM. S'INCLOU P.P. DE TRIA, MANIPULACIÓ I COL.LOCACIÓ, MERMES I RETIRADA DEL MATERIAL SOBRANT	18,00 €
B8ZAD0A0	KG	Imprimació antioxidant a base d'olis i resines vegetals	11,41 €
B961U0G3	M	VORADA GRANÍTICA, RECTA, ASSERRADA MECANICAMENT I FLAMEJADA, DE 20X25 CM	26,92 €
B961U0G6	U	VORADA EMBORNAL (BÚSTIA) RECTE, ASSERRADA MECANICAMENT I FLAMEJADA, DE 110X20X25 CM	46,33 €
B961UCG5	M	VORADA GRANÍTICA, CORBA , ASSERRADA MECANICAMENT I FLAMEJADA, DE 20X25 CM AMB RADI<2MTS.	48,20 €
B965A3C0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340	5,75 €
B965A5D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	9,87 €
B966A5D0	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	44,85 €
B966UGT5	M	SUPLEMENT VORADA DE GUAL DE VIANANTS.	95,00 €
B968UG60	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHICLES, TIPUS G-60, MODUL CENTRAL DE 60X18/30 CM	65,33 €
B968UG6C	U	CAPÇAL PREFABRICAT DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHICLES, TIPUS G-40, DE 40X62X30 CM	102,00 €
B974U302	U	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 30X30X8 CM, PER A RIGOLES	1,87 €
B9811G4F	m	RAMPA MASSISSA DE GUAL DE PEDRA GRANÍTICA RECTE SERRADA MECÀNICAMENT I FLAMEJADA MOD B60 DE 40X60X24 CM.	95,00 €
B981PG5F	M	CAPÇAL DE GUAL DE PEDRA GRANÍTICA B60 VEHICLES 40X60X24	125,00 €
B991U330	U	VORADA RECTA PER A ESCOSSELL DE 7X20 CM., TIPUS FIOL I DE 1,20 M DE LLARGÀRIA	10,15 €
B9B2UG58	M2	PAVIMENT GRIS CASTELLA DE 50X30X8 CM., ACABAT FLAMEJAT	83,75 €
B9B5U158	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE GRANIT GRIS LOURO DE 19,5X9,5X8 CM. ACABAT FLAMEJAT AMB ELS LATERALS TRONZATS (43 UT/M2)	35,00 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 50 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9B5U195	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE GRANIT GRIS LOURO DE 19,5X9,5X10 CM. ACABAT FLAMEJAT AMB ELS LATERALS TRONZATS (43 UT/M2)	40,00 €
B9B5U198	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE GRANIT GRIS LOURO DE 19X9X8 CM. ACABAT FLAMEJAT AMB ELS LATERALS TRONZATS (46 UT/M2)	34,00 €
B9B5U199	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE GRANIT GRIS LOURO DE 19X9X10 CM. ACABAT FLAMEJAT AMB ELS LATERALS TRONZATS (46 UT/M2)	39,00 €
B9B5U311	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE GRANIT GRIS LOURO DE 10CM. D'AMPLADA 10 DE GRUIX I UNA LONGITUT DE 10 A 30 CM. ACABAT FLAMEJAT AMB ELS LATERALS TRONZATS	40,00 €
B9B5U318	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE GRANIT GRIS LOURO DE 10CM. D'AMPLADA 8 DE GRUIX I UNA LONGITUT DE 10 A 30 CM. ACABAT FLAMEJAT AMB ELS LATERALS TRONZATS	35,00 €
B9B5U536	M2	PAVIMENT GRIS LOURO, ACABAT FLAMEJAT DE 50X30X6 CM.	36,00 €
B9B5U538	M2	PAVIMENT GRIS LOURO, ACABAT FLAMEJAT DE 50X30X8 CM.	42,00 €
B9E1U200	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES DE COLOR GRIS.	8,25 €
B9F1U108	M2	LLAMBORDINS DE FORMIGÓ, TIPUS BETULO DE 20X10X8 CM. AMB LES ARESTES BISELLADES A LES 4 CARES.	17,00 €
B9F1UB3A	M2	LLAMBORDINS PREFABRICATS DE FORMIGÓ COLOREJAT DE 30X10X10 CM, TIPUS LLOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENT, COLOR DESERT/CENDRA/SORRA..., TEXTURA ESTANDARD	24,98 €
B9H1U010	M2	REG D'ADHERÈNCIA COL.LOCAT	0,54 €
B9H1U050	M2	REG D'EMPRIMACIÓ I D'ADHERÈNCIA COL.LOCAT	0,60 €
B9H1U100	T	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12), AMB ÀRIDS GRANÍTICS	75,47 €
B9H1U500	T	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20), AMB ÀRIDS CALCARIS	51,67 €
B9V2UBS4	M	VORADA/GRAÓ PREFABRICAT DE FORMIGÓ COLOREJAT, TIPUS SUPERSTEP DE BREINCO O EQUIVALENT, DE 120/60X40X15 COLOR DESERT/CENDRA/SORRA... TEXTURA STANDARD, INCLOS P.P. DE PECES ESPECIALS PER A DIRECTRIUS RECTA/CORBA	19,55 €
B9VZU001	M	FRANJA SENYALITZADORA DE GRAONS, DE 5 CM. D'AMPLE A 3 CM DEL CANTELL, CONTRASTADA EN TEXTURA I COLOR, FORMALITZADA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE I FABRICANT.	17,84 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BARCU200	U	ARQUETA DE FOSA PER ALLOTJAMENT DE COMPTADOR D'AIGUA, SEGONS CARACTERÍSTIQUES DE LA COMPANYIA.	190,00 €
BD5DU001	M3	TANC D'INFILTRACIÓ D'AIGUA DE PLUJA, AMB MODULS AUTOPORTANTS DE POLIETILÈ O POLIPROPILÈ REFORÇAT, AMB UN VOLUM DE RETENCIÓ SUPERIOR AL 92% RESPECTE EL VOLUM TOTAL, AMB RESISTENCIA DE PAS SUPERIOR SEGONS UBICACIÓ EN PROJECTE, TIPUS HIDROBOX INSPECCIONABLE D'HIDROSTANK, ECOBLOCK DE GRAF O EQUIVALENT. INCLOSA P.P. CANALS I ELEMENTS DE REGISTRE, PECES ESPECIALS I ELEMENTS DE FIXACIÓ DE TOT EL CONJUNT.	150,00 €
BD75U050	M	TUB DE FORMIGÓ VIBROPREMSAT DE D. 50 CM	19,66 €
BD7F5B80	M	TUB DE PVC PER A CLAVEGUERÓ, DE D 250 MM I DE 6,00 M DE LLARGÀRIA, COM A MÀXIM AMB PART PROPORCIONAL DE PECES ESPECIALS D'ACOPLAMENT.	14,33 €
BD7FA570	m	Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	17,28 €
BD7FR510	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	13,46 €
BD7FU075	M	TUB DE PVC SÈRIE F DE 75 MM DE D.	3,11 €
BDC1U316	U	PEÇA DE FORMIGÓ PREFABRICAT PER A EMBORNAL.	41,32 €
BDCZUFAB	U	EMBORNAL AMB FORMA DE V SENSE SORRER AMB BASTIMENT I REIXA DE FOSA DE 54X24 CM. I MARC DE 7 CM. D'ALÇADA	51,32 €
BDCZUMER	U	BASTIMENT I REIXA DE FOSA MOD.GC075027A O SIMILAR DE 30X75 CM. I MARC H=10 CM.	106,24 €
BDD1U035	U	PEÇA PER A POU CILÍNDRICA DE 35 CM D'ALT I DIÀMETRE 100	35,65 €
BDD1U070	U	PEÇA PER A POU CILÍNDRICA DE 50 CM D'ALT I DIÀMETRE 100	50,27 €
BDD1U170	U	PEÇA PER A POU INFERIOR DE 70 CM D'ALT I DIÀMETRE 100	68,16 €
BDD1U260	U	PEÇA PER A POU CÒNICA DE 60 CM D'ALT I DE 100 A 60 CM DE DIÀMETRE	96,07 €
BDDZU1A0	U	GRAÓ DE POLIPROPILÈ AMB ÀNIMA D'ACER	4,64 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 51 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BDDZUPAM	U	MARC I TAPA DE FOSA DÚCTIL MODEL 'PAMREX SEGURETA'T O EQUIVALENT D'IGUAL O SUPERIORS CARACTERÍSTIQUES, D-400 AJUNTAMENT DE SABADELL., D.60, AMB LLEGENDA 2CLAVEGUERAM´´ I UN PES MINIM DE 50 KG.	250,00 €
BDG15EC2	m	Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 50x15 cm amb canal corba a la cara superior	16,63 €
BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,12 €
BDKZH9B0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	36,44 €
BDKZUJB0	U	BASTIMENT QUADRAT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124	83,21 €
BDKZUJC3	U	BASTIMENT RECTANGULAR D'ACER AMB CAPA DE ZINC PER GALVANITZACIÓ EN CALENT I TAPES RECTANGULARS ARTICULADES DE FUNDACIÓ DÚCTIL , PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 1064X480 MM I 60 MM ALÇADA. TAPA AMB OBERTURA A 90º I A 120º, AMB DIPOSITIU DE BLOQUEIG DE SEGURETAT. CLASSE B125 I COMPLEIX NORMA EN-124 AMB CERTIFICAT AENOR DE PRODUCTE VIGENT	279,20 €
BG00U000	PA	DESPESES DE LEGALITZACIÓ, CONCERTACIÓ, I CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT ELÉCTRIC (A JUSTIFICAR).	700,00 €
BG00U010	PA	DESPESES DE CONCERTACIÓ I CONTRACTACIÓ DE LA MODIFICACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT ELÉCTRIC, CANVI DE ICP, ID I/O MAGNETOTÈRMIC DEL QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT (A JUSTIFICAR) INCLOS ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA LEGALITZACIÓ (NOMÉS EL 10% EN CONCEPTE DE DESPESES COL.LEGIALS DEL PROJECTE I DIRECCIÓ) I INSPECCIÓ DE L'ORGANISME COMPETENT.	700,00 €
BG1AUAI1	U	ARMARI D'ACER INOXIDABLE TIPUS AI-10 O SIMILAR DE 64X135X32 CM.	1.342,93 €
BG22TD10	M	TUB CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIROR, DE 63 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	1,27 €
BG22TK10	m	TUB CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIROR, DE 110 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 28 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	2,35 €

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG22U090	M	TUB CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	1,92 €
BG22UB20	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIROR, DE 50 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 15 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	0,97 €
BG22UM20	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIROR, DE 125 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 15 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	3,25 €
BG31U045	M	CONDUCTOR DE COURE DE 4X6 MM2.	2,39 €
BG31U046	M	CONDUCTOR DE COURE DE 4X10 MM2.	3,87 €
BG31U615	M	CONDUCTOR COURE DE DESIGNACIÓ UNE VV O,6/1 KV DE 6X1,5 MM2 I PART PROPORCIONAL D'ACCESORIS	3,23 €
BG31U616	M	CONDUCTOR COURE DE DESIGNACIÓ UNE VV O,6/1 KV DE 12X1,5 MM2 I PART PROPORCIONAL D'ACCESORIS	5,05 €
BG380900	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR D'1X35 MM2	1,45 €
BH3XUT08	PA	CAIXA DE PROTECCIÓ, CONDUCTOR DE COURE DE 2X2,5 MM2, FUSSIBLES, CARTUTXOS, TERMINALS I PLACA DE PRESA DE TERRA, PER A COLUMNA FINS A 8 M	32,24 €
BH3XUT14	PA	CAIXA DE PROTECCIÓ, CONDUCTOR DE COURE DE 2X2,5 MM2, FUSSIBLES, CARTUTXOS, TERMINALS I PLACA DE PRESA DE TERRA, PER A COLUMNA DE 14 M. I 6 PROJECTORS	61,25 €
BHM1UF5C	U	COLUMNA TRONCOCÒNICA INCLINADA H=5 M, TIPUS FUL-5 DE ESCOFET O EQUIVALENT, EN XAPA D'ACER CORTEN DE 5 MM DE GRUIX, SEGONS PLÀNOL DE DETALL	1.155,00 €
BHM1UFAC	U	COLUMNA TRONCOCÒNICA INCLINADA H=10 M, TIPUS FUL-10 DE ESCOFET O EQUIVALENT, EN XAPA D'ACER CORTEN DE 5 MM DE GRUIX, SEGONS PLÀNOL DE DETALL	1.777,00 €
BHM31MAA	u	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, d'alçària 9 m i 2 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	479,45 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 52 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BHNLUL12	U	LLUM LED HERMÈTICA D'ALEACIÓ D'ALUMINI DE COLOR A DEFINIR PER LA DF. TIPUS LUNA (SIDE, TOP, PROJECTOR, POST SIDE) DE ROURA O EQUIVALENT, D'UNA POTENCIA COMPRESA ENTRE 30 I 60 W, INCLOS MÒDUL PROTECTOR DE SOBRETENSIÓ I MODUL DE TELEGESTIÓ	520,00 €
BHNLUL23	U	LLUM LED HERMÈTICA D'ALEACIÓ D'ALUMINI DE COLOR A DEFINIR PER LA DF. TIPUS LUNA (SIDE, TOP, PROJECTOR, POST SIDE) DE ROURA O EQUIVALENT, D'UNA POTENCIA COMPRESA ENTRE 60 I 120 W, INCLOS MÒDUL PROTECTOR DE SOBRETENSIÓ I MODUL DE TELEGESTIÓ	580,00 €
BJ00U003	U	PART PROPORCIONAL DE DRETS D'EMBRANCAMENT A LA XARXA DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA, PER A UN COMPTADOR DE 3 M3/H.	800,00 €
BJ00U006	U	PART PROPORCIONAL DE DRETS D'EMBRANCAMENT A LA XARXA DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA, PER A UN COMPTADOR DE 6 M3/H.	1.000,00 €
BJ11U12P	U	PERICÓ CIRCULAR I TAPA DE DIÀMETE 17 CM., DE 23 CM D'ALÇADA.	14,08 €
BJ21U940	M	TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SEGONS NORMA UNE 51131 ALIMENTÀRIA	1,75 €
BJ22U220	M	TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT DE COLOR MARRÓ D.17X14,6 MM I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 BAR I RESISTENT A LA RADICACIÓ U.V., AMB DEGOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 30 CM. I MEMBRANA D	1,29 €
BJ22U221	M	TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT DE COLOR MARRÓ D.17X14,6 MM I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 BAR I RESISTENT A LA RADICACIÓ U.V., AMB DEGOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 40 CM. I MEMBRANA D	1,09 €
BJ22U540	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL	0,49 €
BJ22U640	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL	0,77 €
BJ22U740	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL	1,20 €
BJ22U840	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL	1,86 €

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ2YU002	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A DIFUSOR EMERGENT, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	0,58 €
BJ2YU004	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A GOTER AUTOCOMPENSAT DE 24 L/H, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	0,16 €
BJ2YU005	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A ASPERSOR EMERGENT DE TURBINA, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	0,67 €
BJ2YU302	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 16 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	0,12 €
BJ2YU503	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT MITJANA, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	0,17 €
BJ2YU643	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT MITJANA, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT	0,22 €
BJ2YU743	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT MITJANA, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT	0,25 €
BJ2YU843	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT MITJANA, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT	0,27 €
BJ2YU901	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 63 MM DE DIAMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	0,31 €
BJ2ZU002	U	ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 20MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ, PER A DIFUSSORS	1,62 €
BJ2ZU005	U	ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 20MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ, PER A ASPERSOR	4,21 €
BJ2ZU302	U	ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 16 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	1,08 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 111.6368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 53 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ2ZU503	U	ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT MITJANA, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	4,73 €
BJ2ZU643	U	ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT MITJANA, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, PER A SOLDAR	9,96 €
BJ2ZU743	U	ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT MITJANA, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, PER A SOLDAR	14,68 €
BJ2ZU843	U	ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT MITJANA, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, PER A SOLDAR	22,44 €
BJ2ZU901	U	ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIO	12,45 €
BJ31U040	U	BOCA DE REG MONOBLOC MOD.BV-05-63 O SIMILAR	184,10 €
BJ32U004	U	DIFUSOR EMERGENT DE RADI ENTRE 2 I 4 M.	2,92 €
BJ32U011	U	ASPERSOR EMERGENT DE GIR PER TURBINA PGJ O EQUIVALENT, DE 4.6 A 11.3 M DE RADI AMB TAPA PER A AIGÜES NO POTABLES	21,10 €
BJ32U015	U	ASPERSOR EMERGENT DE GIR PER TURBINA PGP O EQUIVALENT, DE 6,7 A 15,8 M DE RADI AMB TAPA PER A AIGÜES NO POTABLES	22,90 €
BJ41U111	U	PERICÓ CLAU DE PAS.	37,65 €
BJ41U550	U	VÀLVULA D'ESFERA MANUAL D'1' DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS	23,28 €
BJ41U750	U	VÀLVULA D'ESFERA MANUAL D'1'1/2 DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS	45,96 €
BJ41U850	U	VÀLVULA D'ESFERA MANUAL DE 2' DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS	72,39 €
BJ42U500	U	VÀLVULA ANTIRETORN DE D. 1'.	30,62 €
BJ42U800	U	VÀLVULA ANTIRETORN DE D. 2'.	59,93 €
BJ43U500	U	REGULADOR DE PRESSIÓ D'1' DE DIAMETRE, DE PLÀSTIC	31,36 €
BJ43U501	U	REGULADOR DE PRESSIÓ D'1.1/2' DE DIAMETRE, DE PLÀSTIC	62,46 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ43U800	U	REGULADOR DE PRESSIÓ DE 2', DE LLAUTÓ	164,89 €
BJ44U500	U	ELECTROVÀLVULA TIPUS SOLENOIDE D'1'	36,25 €
BJ44U501	U	ELECTROVÀLVULA TIPUS SOLENOIDE D'1. 1/2' FABRICADA DE PVC. OBERTURA MANUAL I ATUOMÀTICA, AMB REGULADOR DE CABAL.	75,25 €
BJ44U800	U	ELECTROVÀLVULA TIPUS SOLENOIDE DE 2'	181,50 €
BJ45US0E	U	EQUIP REPETIDOR DE RADIOFREQÜÈNCIA PER A INSTAL.LACIONS DE TELEGESTIÓ DE REG TIPUS SAMCLA O SIMILAR. AMB DIMENSIONS 85X80X85 MM, ALIMENTAT MITJANÇANT ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA I QUE ES COMUNICA AMB EL RESTA D'EQUIPS DE SISTEMA MITJANÇANT RADIOFREQÜÈNCIA. L'EQUIP S'INSTAL·LA A L'EXTERIOR I TÉ UN GRAU DE PROTECCIÓ IP68. ES FIXA AMB UN SUPORT D'ACER PER FACILITAR EL MANTENIMENT.	558,00 €
BJ45US0F	U	INSTAL·LACIÓ D'EQUIP REPETIDOR.	123,00 €
BJ45USP4	U	PROGRAMADOR DE REG TELEGESTIONAT TIPUS 'SAMCLABOX' O EQUIVALENT, PER A 4 ESTACIONS, ALIMENTACIÓ BATERIA/ELECTRICA. S'INCLOU P.P. DE CONNEXIÓ CABLEJAT, PROVES DE FUNCIONAMENT I CONFIGURACIÓ AMPLIACIÓ SOFTWARE ORDINADOR CENTRAL. AMB DIMENSIONS 85X80X85M. S'ALIMENTA A 9VDC. EQUIP ESTANC AMB GRAU AMB PROTECCIÓ IP68, ADAPTABLE A QUALSEVOL TIPUS D'UBICACIÓ (ARQUETES AMB TAPES METÀL·LIQUES O DE PLÀSTIC, ARMARIS D'OBRA, ETC.) I ES COMUNICA AMB LA RESTA D'EQUIPS DE SISTEMA MITJANÇANT RADIOFREQÜÈNCIA S'ACTIVA DE MANERA MANUAL (MITJANÇANT UN IMANT), DE MANERA REMOTA (MITJANÇANT UNA CONSOLA) I DE MANERA REMOTA DESLOCALITZADA (MITJANÇANT QUALSEVOL DISPOSITIU AMB CONNEXIÓ A INTERNET).	646,00 €
BJ45USPM	U	INSTAL·LACIÓ D'EQUIP PROGRAMADOR.	113,00 €
BJ46U00R	U	VÀLVULA DE RENTAT A PRESSIÓ DE TANCAT 0,12 ATM. I AMB UN CABAL DE RENTAT DE 1,6 L.	4,18 €
BJ47U112	UT	FILTRE DE MALLA DE 1 1/2''	37,66 €
BPH1U200	M2	PINTURA DE DOS COMPONENTS PER A MARQUES VIALS, DE COLOR BLANC	17,00 €
BPH1UACR	M2	PINTURA ACRÍLICA ESPECIAL TRANSIT URBA	9,60 €
BPV111AL	U	PLACA TRIANGULAR D'ALUMINI DE 90 CM. REFLECTANT	72,32 €
BPV126AL	U	PLACA CIRCULAR D'ALUMINI DE 60 CM. REFLECTANT	48,44 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 54 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BPV136AL	U	PLACA OCTOGONAL D'ALUMINI DE 60 CM. REFLECTANT	78,22 €
BPV2AHAL	U	PLACA QUADRADA D'ALUMINI DE 60 CM. REFLECTANT	64,87 €
BPV3U200	U	PLACA D'ACER COMPLEMENTARIA, DE 45X20 CM AMB PINTURA NO REFLECTANT	37,21 €
BPV4U301	U	SUPORT CIRCULAR GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE EXTERIOR DE 3,20 M. D'ALÇADA I 3 MM. DE GRUIX	84,35 €
BPV4U302	U	SUPORT CIRCULAR GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE EXTERIOR DE 4 M. D'ALÇADA I 3 MM. DE GRUIX	102,68 €
BQ11UDP1	U	BANC DE FUSTA DE PI TRACTAT A L'AUTOCLAU, TIPUS DOM DE 1,80 M DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ACER PINTAT, DE TECAM O SIMILAR	420,00 €
BQ11ULB0	U	CADIRA DE FUSTA DE BOLONDO CERTIFICADA, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 60 CM DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT	383,00 €
BQ11ULB1	U	BANC DE FUSTA DE BOLONDO CERTIFICADA, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 1,75 M DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT	731,00 €
BQ21U500	U	PAPERERA METÀL.LICA TRABUCABLE DE 50 CM. DE D. I 90 CM D'ALÇÀRIA, AMB DOS SUPORTS PER L'ANCORATGE.	97,16 €
BQ21U50-2	U	PAPERERA METÀL.LICA TRABUCABLE DE 50 CM. DE D. I 90 CM D'ALÇÀRIA, AMB DOS SUPORTS PER L'ANCORATGE, D'ACER INOX.	155,91 €
BQ31UCAU	U	FONT TIPUS SANTA&COLE DE LA CASA SANTA&COLE O EQUIVALENT	1.685,00 €
BQ31UF10	U	FONT TIPUS BARCINO.	397,54 €
BQ31UF11	U	FONT TIPUS ATLÀNTIDA, D'ACER, DE 1,20X0,30 M. AMB REIXA	1.218,00 €
BQ3ZU0PF	U	BASAMENT DE FORMIGÓ	76,42 €
BQ41UINX	U	PILONA TIPUS AVENIDA DE DIAMETRE 85 MM I ALÇADA 900 MM. D'ACER INOXIDABLE, EXTRAIBLE AMB CLAU	141,24 €
BQ42UMF2	U	CARTELL INFORMATIU MONOLIT DE FUSTA MOD. NORMALITZAT PER L'AJUNTAMENT, FORMAT PER TOTEM DE FUSTA DE PI A L'AUTOCLAU DE MIDES APROX. 0,75x0,3x1,8 M. AMB TEXT FRESAT I PINTAT, CAPUTXÓ SUPERIOR DE XAPA PLEGADA I LLEGENDA AMB VINIL.	475,00 €
BQAZU001	U	CERTIFICACIÓ DE LA TOTALITAT DE L'ÀREA DE JOC	1.000,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BR3A20L0	KG	ADOB MINERAL COMPOST DE 15-15-15 DE N-P-K	0,60 €
BR3PU004	M3	TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA	21,61 €
BR3PU016	UT	GRAPA PER FIXA MALLA ANTIHERBES DE 6MM I DE 13X3 D'ACER GALVANITZAT I AMB PUNTA EN BOSSES DE 1000 UTS	0,33 €
BR42142B	u	Celtis occidentalis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	106,59 €
BR42142C	u	Celtis occidentalis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	162,44 €
BR43UCS8	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 3,5-4 M. D'ALÇÀRIA EN CONTENIDOR DE 80 L.	142,72 €
BR43UCS9	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 4-4,5 M. D'ALÇÀRIA EN CONTENIDOR DE 80 L.	202,44 €
BR43UPPJ	U	PI PINYONER (PINUS PINEA) DE 3,5-4 M. D'ALÇÀRIA I 25\30 CM. DE PERÍMETRE.	194,75 €
BR43UPPK	U	PI PINYONER (PINUS PINEA) DE 3,5-4 M. D'ALÇÀRIA I 30\35 CM. DE PERÍMETRE.	253,75 €
BR45C63C	u	Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l	188,05 €
BR45DB2C	u	Ulmus New Horizon (RESISTA ®) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	274,59 €
BR45UQXG	U	ALZINA (QUERCUS ILEX) DE 16 A 18 CM DE PERÍMETRE EN CONTENIDOR.	158,59 €
BR45UQXI	U	ALZINA (QUERCUS ILEX), DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, MULTITRONCS UNA MICA ARBUSTIVA, VESTIDES DES DE BAIX EN CONTENIDOR DE 240 L 300/350 I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY	380,00 €
BR45UQXJ	U	ALZINA (QUERCUS ILEX) DE 25 A 30 CM DE PERÍMETRE EN CONTENIDOR.	267,04 €
BR47UCAA	U	CELTIS AUSTRALIS (LLEDONER) DE 18 A 20 CM. DE PERÍMETRE AMB PA DE TERRA	139,11 €
BR47UCAB	U	CELTIS AUSTRALIS (LLEDONER) DE 20 A 25 CM. DE PERÍMETRE AMB PA DE TERRA.	181,26 €
BR47UCAC	U	CELTIS AUSTRALIS (LLEDONER) DE 30 A 35 CM. DE PERÍMETRE AMB PA DE TERRA.	274,00 €
BR47UME1	U	MALUS FRUTICOSA 'EVEREST' VESTIT DESDE ABAIX DE 18-20 CM DE PERIMETRE EN CONTENIDOR I LA COPA BEN FORMADA I S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY	150,00 €
BR47UPL3	U	PLÀTAN (PLATANUS HISPANICA) DE 25 A 30 CM DE PERÍMETRE AMB ARREL NUA.	106,63 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163\68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 55 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BR47USJ1	U	SÒFORA (SÒPHORA JAPÒNICA) DE 18-20 CM. DE PERÍMETRE AMB ARREL NUA.	75,47 €
BR47USJ2	U	SÒFORA (SÒPHORA JAPÒNICA) DE 20-25 CM. DE PERÍMETRE AMB ARREL NUA.	103,72 €
BR47UZS1	UT	ZELKOVA SERRATA 18/20 ARREL NUA	55,00 €
BR47UZS2	UT	ZELKOVA SERRATA 20/25 ARREL NUA	74,62 €
BR4UU101	KG	SEMBRA DE GESPA EXTRA FORTA AMB UN 65% FESTUCA ARUNDINACEA OLYMPIC GOLD, UN 20% LOLIUM PERENNE CAPRI I UN 15% CYNODON DACTYLON PRINCES 77, INCLÒS EL COBRIMENT DE LA LLAVOR I PASSADA DE CORRÒ.	5,06 €
BR4UU104	M2	PRAT FLORIT DE BARREJA TIPUS GARDEN FLOWERS DE BERTRAND O EQUIVALENT	1,50 €
BR4UU106	UT	BULB DE NARCIS WHITE LION	0,14 €
BR4UU108	UT	BULB DE MUSCARI BLANC	0,11 €
BR4UU114	UT	BULB DE LILLIUM MOUNT COOK COLOR ROSA	0,23 €
BR4UU116	UT	BULB DE LILLIUM NETTY'S PRIDE COLOR PORPRE	0,27 €
BR4UUBFI	UT	BULB DE FRITILLARIA IMPERIALIS, DE FLOR VERMELLA, A GRANEL	1,35 €
BR4UUBLF	UT	BULB DE LILLIUM FRISO DE COLOR BLANC ROSA	0,43 €
BR4UUBRS	UT	BULB DE RANUNCULUS SP, DE FLOR BLANCA, A GRANEL	0,08 €
BRI31330	M2	XARXA DE COCO DE 400 GR/M2 BIODEGRADABLE DE COLOR MARRÓ	2,15 €
BRZ21810	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària	5,90 €
BRZ22510	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,36 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	**Rend.: 1,000**				89,58 €
			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	1,000	/R x	23,80000 =	23,80000	
					Subtotal...	23,80000	23,80000
Maquinària:							
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,700	/R x	2,00000 =	1,40000	
					Subtotal...	1,40000	1,40000
Materials:							
B0111000	M3	AIGUA	0,200	x	1,97000 =	0,39400	
B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	1,630	x	21,54000 =	35,11020	
B0514301	T	CIMENT PORTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS	0,250	x	115,52000 =	28,88000	
					Subtotal...	64,38420	64,38420
					COST DIRECTE		89,58420
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**89,58420**
D0701821	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:4 (M-80A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	**Rend.: 1,000**				102,23 €
			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	1,000	/R x	23,80000 =	23,80000	
					Subtotal...	23,80000	23,80000
Maquinària:							
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,700	/R x	2,00000 =	1,40000	
					Subtotal...	1,40000	1,40000
Materials:							
B0111000	M3	AIGUA	0,200	x	1,97000 =	0,39400	
B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	1,520	x	21,54000 =	32,74080	
B0514301	T	CIMENT PORTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS	0,380	x	115,52000 =	43,89760	
					Subtotal...	77,03240	77,03240
					COST DIRECTE		102,23240
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**102.23240**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 56 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D070A4D1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 (M-20B), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	**Rend.: 1,000**				**135,29 €**
			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	1,050	/R x	23,80000 =	24,99000	
					Subtotal...	24,99000	24,99000
Maquinària:							
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,725	/R x	2,00000 =	1,45000	
					Subtotal...	1,45000	1,45000
Materials:							
B0111000	M3	AIGUA	0,200	x	1,97000 =	0,39400	
B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	1,530	x	21,54000 =	32,95620	
B0514301	T	CIMENT PORTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS	0,200	x	115,52000 =	23,10400	
B0532100	T	CALÇ AÈRIA TIPUS I	0,400	x	131,00000 =	52,40000	
					Subtotal...	108,85420	108,85420
					COST DIRECTE		135,29420
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**135,29420**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	F221U300	M3	EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS, PER A CAIXA DE PAVIMENT EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	**Rend.: 1,000**				**34,71 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	H	MANOBRE	0,015	/R x	23,80000 =	0,35700	
						Subtotal...	0,35700	0,35700
	Maquinària:							
	C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	0,040	/R x	82,93000 =	3,31720	
	C1501800	H	CAMIÓ DE 12 T	0,100	/R x	43,58000 =	4,35800	
	C150U0Z0	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE TERRES NETES	0,650	/R x	14,53000 =	9,44450	
	C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	0,650	/R x	24,96000 =	16,22400	
						Subtotal...	33,34370	33,34370
						COST DIRECTE		33,70070
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,01102
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**34,71172**
	F222U008	U	CALA DE FORMA MANUAL PER DESCOBRIR EL TUB DE LA CIA CASSA, A LA ZONA DE LA CLAU DE PAS I PODER CONECTAR EL PROVISIONAL,S'INCLOU EL REBLIMENT I PICONATGE DE MATERIAL GRANULAR, LA CARREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES.	**Rend.: 1,000**				**52,11 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	H	MANOBRE	1,200	/R x	23,80000 =	28,56000	
						Subtotal...	28,56000	28,56000
	Maquinària:							
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,100	/R x	17,95000 =	1,79500	
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,180	/R x	7,55000 =	1,35900	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,015	/R x	36,56000 =	0,54840	
	C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	0,400	/R x	24,96000 =	9,98400	
						Subtotal...	13,68640	13,68640
	Materials:							
	B0322000	m3	Sauló garbellat	0,400	x	20,87000 =	8,34800	
						Subtotal...	8,34800	8,34800
						COST DIRECTE		50,59440
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,51783

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 57 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**52,11223**
	F226U600	M3	TERRAPLENADA I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB TERRES SELECCIONADES PROCEDENTS DE PRÉSTEC, EN TONGADES DE 25 CM COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ AL 95 % DEL P.M.	**Rend.: 1,000**			**16,53 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,005 /R	x 23,80000 =	0,11900	
					Subtotal...	0,11900	0,11900
	Maquinària:						
	C1311120	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA MITJANA	0,015 /R	x 100,59000 =	1,50885	
	C13350A0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 10 A 12 T	0,015 /R	x 67,66000 =	1,01490	
	C1502D00	H	CAMIÓ CISTERNA DE 6 M3	0,005 /R	x 46,84000 =	0,23420	
					Subtotal...	2,75795	2,75795
	Materials:						
	B03DU300	M3	TERRA SELECCIONADA	1,200	x 10,98000 =	13,17600	
					Subtotal...	13,17600	13,17600
				COST DIRECTE			16,05295
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,48159
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16,53454**
	F228UJ00	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA INTERIOR DEL MUR, AMB FORMIGO TRITURAT, EN TONGADES DE MÉS DE 25 CM I FINS A 50 CM	**Rend.: 1,000**			**20,90 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Maquinària:						
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,040 /R	x 57,21000 =	2,28840	
					Subtotal...	2,28840	2,28840
	Materials:						
	B8PGUP0R	M3	SUMINISTRE I REBLERT AMB MATERIAL DE FORMIGO RECICLAT SEGONS DESCRIPCIÓ DE PROJECTE, DE MIDA MÍNIMA DE L'ÀRID 8 CM. SINCLOU P.P. DE TRIA, MANIPULACIÓ I COL.LOCACIÓ, MERMES I RETIRADA DEL MATERIAL SOBRANT	1,000	x 18,00000 =	18,00000	
					Subtotal...	18,00000	18,00000
				COST DIRECTE			20,28840
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,60865
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**20,89705**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	F923U001	M2	ESTESA I PICONATGE DE SORRA DE GRA MIG DE 5 CM DE GRUIX EN CAPA DRENANT I ANTICONTAMINANT.	**Rend.: 1,000**			**3,32 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,013 /R	x 27,71000 =	0,36023	
					Subtotal...	0,36023	0,36023
	Maquinària:						
	C1331200	H	MOTOANIVELLADORA, DE MIDA MITJANA	0,007 /R	x 73,50000 =	0,51450	
	C13350A0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 10 A 12 T	0,006 /R	x 67,66000 =	0,40596	
					Subtotal...	0,92046	0,92046
	Materials:						
	B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	0,090	x 21,54000 =	1,93860	
					Subtotal...	1,93860	1,93860
				COST DIRECTE			3,21929
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,09658
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,31587**
	F9A2USUD	M2	PAVIMENT DRENANT PER COL·LOCAR AMB LA ZONA D'INFILTRACIÓ	**Rend.: 1,000**			**1,03 €**
	F9B5U195	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE GRANIT GRIS LOURO DE 19,5X9,5X10 CM. ACABAT FLAMEJAT AMB ELS LATERALS TRONZATS (43 UT/M2), COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PASTAT M-40B. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES, EL TALL DE PECES AMB DISC I EL REJUNTAT EN SEC AMB MORTER M-20B	**Rend.: 1,000**			**66,25 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,450 /R	x 27,71000 =	12,46950	
	A0140000	H	MANOBRE	0,225 /R	x 23,80000 =	5,35500	
					Subtotal...	17,82450	17,82450
	Maquinària:						
	C200URAD	H	MÀQUINA PER A TALLAR, TIPUS RADIAL	0,030 /R	x 4,66000 =	0,13980	
					Subtotal...	0,13980	0,13980
	Materials:						
	B9B5U195	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE GRANIT GRIS LOURO DE 19,5X9,5X10 CM. ACABAT FLAMEJAT AMB ELS LATERALS TRONZATS (43 UT/M2)	1,050	x 40,00000 =	42,00000	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,035	x 89,58420 =	3,13545	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163&8 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 58 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	D070A4D1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 (M-20B), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,009	x 135,29420 =	1,21765		
					Subtotal...	46,35310	46,35310	
					COST DIRECTE		64,31740	
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,92952	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**66,24692**	
	F9B5U198	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE GRANIT GRIS LOURO DE 19X9X8 CM. ACABAT FLAMEJAT AMB ELS LATERALS TRONZATS (46 UT/M2), COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PASTAT M-40B. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES, EL TALL DE PECES AMB DISC I EL REJUNTAT EN SEC AMB MORTER M-20B	**Rend.: 1,000**				**59,76 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,450	/R x 27,71000 =	12,46950		
	A0140000	H	MANOBRE	0,225	/R x 23,80000 =	5,35500		
					Subtotal...	17,82450	17,82450	
	Maquinària:							
	C200URAD	H	MÀQUINA PER A TALLAR, TIPUS RADIAL	0,030	/R x 4,66000 =	0,13980		
					Subtotal...	0,13980	0,13980	
	Materials:							
	B9B5U198	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE GRANIT GRIS LOURO DE 19X9X8 CM. ACABAT FLAMEJAT AMB ELS LATERALS TRONZATS (46 UT/M2)	1,050	x 34,00000 =	35,70000		
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,035	x 89,58420 =	3,13545		
	D070A4D1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 (M-20B), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,009	x 135,29420 =	1,21765		
					Subtotal...	40,05310	40,05310	
					COST DIRECTE		58,01740	
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,74052	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**59,75792**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	F9B5U199	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE GRANIT GRIS LOURO DE 19X9X10 CM. ACABAT FLAMEJAT AMB ELS LATERALS TRONZATS (46 UT/M2), COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PASTAT M-40B. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES, EL TALL DE PECES AMB DISC I EL REJUNTAT EN SEC AMB MORTER M-20B	**Rend.: 1,000**				**65,17 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,450	/R x 27,71000 =	12,46950		
	A0140000	H	MANOBRE	0,225	/R x 23,80000 =	5,35500		
					Subtotal...	17,82450	17,82450	
	Maquinària:							
	C200URAD	H	MÀQUINA PER A TALLAR, TIPUS RADIAL	0,030	/R x 4,66000 =	0,13980		
					Subtotal...	0,13980	0,13980	
	Materials:							
	B9B5U199	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE GRANIT GRIS LOURO DE 19X9X10 CM. ACABAT FLAMEJAT AMB ELS LATERALS TRONZATS (46 UT/M2)	1,050	x 39,00000 =	40,95000		
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,035	x 89,58420 =	3,13545		
	D070A4D1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 (M-20B), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,009	x 135,29420 =	1,21765		
					Subtotal...	45,30310	45,30310	
					COST DIRECTE		63,26740	
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,89802	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**65,16542**	
	F9B5U311	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE GRANIT GRIS LOURO DE 10CM. D'AMPLADA 10 DE GRUIX I UNA LONGITUT DE 10 A 30 CM. ACABAT FLAMEJAT AMB ELS LATERALS TRONZATS, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PASTAT M-40B. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES, EL TALL DE PECES AMB DISC I EL REJUNTAT EN SEC AMB MORTER M-20B	**Rend.: 1,000**				**66,25 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,450	/R x 27,71000 =	12,46950		
	A0140000	H	MANOBRE	0,225	/R x 23,80000 =	5,35500		
					Subtotal...	17,82450	17,82450	
	Maquinària:							
	C200URAD	H	MÀQUINA PER A TALLAR, TIPUS RADIAL	0,030	/R x 4,66000 =	0,13980		
					Subtotal...	0,13980	0,13980	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 59 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Materials:							
	B9B5U311	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE GRANIT GRIS LOURO DE 10CM. D'AMPLADA 10 DE GRUIX I UNA LONGITUT DE 10 A 30 CM. ACABAT FLAMEJAT AMB ELS LATERALS TRONZATS	1,050	x	40,00000 =	42,00000	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,035	x	89,58420 =	3,13545	
	D070A4D1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 (M-20B), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,009	x	135,29420 =	1,21765	
						Subtotal...	46,35310	46,35310
						COST DIRECTE		64,31740
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,92952
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**66,24692**
	F9B5U318	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE GRANIT GRIS LOURO DE 10CM. D'AMPLADA 8 DE GRUIX I UNA LONGITUT DE 10 A 30 CM. ACABAT FLAMEJAT AMB ELS LATERALS TRONZATS, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PASTAT M-40B. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES, EL TALL DE PECES AMB DISC I EL REJUNTAT EN SEC AMB MORTER M-20B	**Rend.: 1,000**				**60,84 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,450	/R x	27,71000 =	12,46950	
	A0140000	H	MANOBRE	0,225	/R x	23,80000 =	5,35500	
						Subtotal...	17,82450	17,82450
	Maquinària:							
	C200URAD	H	MÀQUINA PER A TALLAR, TIPUS RADIAL	0,030	/R x	4,66000 =	0,13980	
						Subtotal...	0,13980	0,13980
	Materials:							
	B9B5U318	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE GRANIT GRIS LOURO DE 10CM. D'AMPLADA 8 DE GRUIX I UNA LONGITUT DE 10 A 30 CM. ACABAT FLAMEJAT AMB ELS LATERALS TRONZATS	1,050	x	35,00000 =	36,75000	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,035	x	89,58420 =	3,13545	
	D070A4D1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 (M-20B), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,009	x	135,29420 =	1,21765	
						Subtotal...	41,10310	41,10310

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						COST DIRECTE		59,06740
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,77202
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**60,83942**
	F9B5U536	M2	PAVIMENT GRIS LOURO DE 50X30X8 CM. ACABAT FLAMEJAT COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PASTAT M-40B, AMB JUNTA DE 5 MM.. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES, EL TALL DE PECES AMB DISC I EL REJUNTAT EN SEC AMB MORTER M-20B	**Rend.: 1,000**				**59,32 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,400	/R x	27,71000 =	11,08400	
	A0140000	H	MANOBRE	0,200	/R x	23,80000 =	4,76000	
						Subtotal...	15,84400	15,84400
	Maquinària:							
	C200URAD	H	MÀQUINA PER A TALLAR, TIPUS RADIAL	0,030	/R x	4,66000 =	0,13980	
						Subtotal...	0,13980	0,13980
	Materials:							
	B9B5U536	M2	PAVIMENT GRIS LOURO, ACABAT FLAMEJAT DE 50X30X6 CM.	1,050	x	36,00000 =	37,80000	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,035	x	89,58420 =	3,13545	
	D070A4D1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 (M-20B), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,005	x	135,29420 =	0,67647	
						Subtotal...	41,61192	41,61192
						COST DIRECTE		57,59572
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,72787
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**59,32359**
	F9B5U538	M2	PAVIMENT GRIS LOURO DE 50X30X8 CM. ACABAT FLAMEJAT COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PASTAT M-40B, AMB JUNTA DE 5 MM.. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES, EL TALL DE PECES AMB DISC I EL REJUNTAT EN SEC AMB MORTER M-20B	**Rend.: 1,000**				**65,81 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,400	/R x	27,71000 =	11,08400	
	A0140000	H	MANOBRE	0,200	/R x	23,80000 =	4,76000	
						Subtotal...	15,84400	15,84400
	Maquinària:							

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 60 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C200URAD	H	MÀQUINA PER A TALLAR, TIPUS RADIAL	0,030	/R x	4,66000 =	0,13980	
						Subtotal...	0,13980	0,13980
	Materials:							
	B9B5U538	M2	PAVIMENT GRIS LOURO, ACABAT FLAMEJAT DE 50X30X8 CM.	1,050	x	42,00000 =	44,10000	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,035	x	89,58420 =	3,13545	
	D070A4D1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 (M-20B), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,005	x	135,29420 =	0,67647	
						Subtotal...	47,91192	47,91192
						COST DIRECTE		63,89572
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,91687
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**65,81259**
	F9G8U466	M2	PAVIMENT DE FORMIGÓ HF-4 AMB ÀRID DE CANTO RODÓ D.MAX 12 MM, DE 16 CM. DE GRUIX, AMB MALLA ELECTROSOLDADA D'ACER B500SD DE 15X15 DE D.6 MM, ESTESA I VIBRATGE MECÀNIC, REMOLINAT MECÀNIC I APLICACIÓ D'ANTIFRAGUANT SUPERFICIAL I POSTERIOR XORREJAT D'AGUA. S'INCLOU ENCOFRAT LATERAL, LÀMINA DE POLIETILÈ, JUNT PERIMETRAL DE POLIESTIRÈ EXPANDIT I SEGELLAT AMB MASSILLA D'EPOXI ELÀSTICA, TALL DE JUNTS EN FRESC C/20 M2 I, L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES	**Rend.: 1,000**				**36,13 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,100	/R x	27,71000 =	2,77100	
	A0140000	H	MANOBRE	0,028	/R x	23,80000 =	0,66640	
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	0,040	/R x	23,80000 =	0,95200	
						Subtotal...	4,38940	4,38940
	Maquinària:							
	C170H000	H	MÀQUINA TALLAJUNTS	0,030	/R x	10,45000 =	0,31350	
	C2005000	H	REGLE VIBRATORI	0,050	/R x	5,55000 =	0,27750	
	CZ172000	H	MAQUINA DE RAIG D'AIGUA A PRESSIÓ	0,100	/R x	4,66000 =	0,46600	
						Subtotal...	1,05700	1,05700
	Materials:							
	B0111000	M3	AIGUA	0,600	x	1,97000 =	1,18200	
	B0602300	m3	Formigó per a paviments HF-4 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica	0,168	x	75,54000 =	12,69072	
	B081U220	L	ANTIFRAGUANT	1,500	x	1,44000 =	2,16000	
	B0B34234	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,100	x	2,56000 =	2,81600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7711A00	M2	LÀMINA DE POLIETILÈ DE 50 MICRES DE GRUIX I 48 G/M2 DE PES	1,100	x	0,17000 =	0,18700	
	B7C26100	M2	PLACA DE POLIESTIRÈ EXPANDIT DE DENSITAT NOMINAL 20 KG/M3, AUTOEXTINGIBLE DE 10 MM DE GRUIX	0,006	x	1,21000 =	0,00726	
	B7J5U104	KG	MASSILLA D'EPOXI ELÀSTICA	1,000	x	10,59000 =	10,59000	
						Subtotal...	29,63298	29,63298
						COST DIRECTE		35,07938
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,05238
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**36,13176**
	F9G8UFIB	M2	PAVIMENT DE FORMIGÓ HF-4 AMB ÀRID DE CANTO RODÓ D.MAX 12 MM, DE 16 CM. DE GRUIX, AMB FIBRES SINTETIQUES, ESTESA I VIBRATGE MECÀNIC, REMOLINAT MECÀNIC I APLICACIÓ D'ANTIFRAGUANT SUPERFICIAL I POSTERIOR XORREJAT D'AGUA. S'INCLOU ENCOFRAT LATERAL, LÀMINA DE POLIETILÈ, JUNT PERIMETRAL DE POLIESTIRÈ EXPANDIT I SEGELLAT AMB MASSILLA D'EPOXI ELÀSTICA, TALL DE JUNTS EN FRESC C/20 M2 I, L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES	**Rend.: 1,000**				**35,29 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,100	/R x	27,71000 =	2,77100	
	A0140000	H	MANOBRE	0,028	/R x	23,80000 =	0,66640	
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	0,040	/R x	23,80000 =	0,95200	
						Subtotal...	4,38940	4,38940
	Maquinària:							
	C170H000	H	MÀQUINA TALLAJUNTS	0,030	/R x	10,45000 =	0,31350	
	C2005000	H	REGLE VIBRATORI	0,050	/R x	5,55000 =	0,27750	
	CZ172000	H	MAQUINA DE RAIG D'AIGUA A PRESSIÓ	0,100	/R x	4,66000 =	0,46600	
						Subtotal...	1,05700	1,05700
	Materials:							
	B0111000	M3	AIGUA	0,600	x	1,97000 =	1,18200	
	B0602300	m3	Formigó per a paviments HF-4 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica	0,168	x	75,54000 =	12,69072	
	B081U220	L	ANTIFRAGUANT	1,500	x	1,44000 =	2,16000	
	B7711A00	M2	LÀMINA DE POLIETILÈ DE 50 MICRES DE GRUIX I 48 G/M2 DE PES	1,100	x	0,17000 =	0,18700	
	B7C26100	M2	PLACA DE POLIESTIRÈ EXPANDIT DE DENSITAT NOMINAL 20 KG/M3, AUTOEXTINGIBLE DE 10 MM DE GRUIX	0,006	x	1,21000 =	0,00726	
	B7J5U104	KG	MASSILLA D'EPOXI ELÀSTICA	1,000	x	10,59000 =	10,59000	
						Subtotal...	26,81698	26,81698
	Altres:							
	B081UFIB	M3	FIBRES SINTETIQUES PER A FORMIGONS AMB UNA PROPORCIO DE 20-25 KG/M3	0,200	x	10,00000 =	2,00000	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 61 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...	2,00000		2,00000
				COST DIRECTE			34,26338
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			1,02790
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**35,29128**
	F9G8UFPO	M2	PAVIMENT CONTINU DE FORMIGO POROS HDOS-300/F/10 DE 18 CM DE GRUIX DE LA CASA HYDROMEDIA O SIMILAR, PER A TRÀNSIT RODAT DE VEHICLES LLEUGERS FINS A 3500 KG. FABRICAT EN PLANTA AMB ACABAT GRIS, AMB UNA RESISTENCIA A TRACCIÓ DE 2,5-3 N/MM2, UNA RESISTENCIA A COMPRESSIÓ DE 20-25 N/MM2 I UNA DENSITAT APROXIMADA ENTRE 1900 I 2100 KG/M3 AMB UNA CAPACITAT DRENANT DE 150-400 L/MIN/M2, AMB UN 15-20 % DE FORATS I EL TAMANY DELS ARIDS ENTRE 6-12 MM. I UNA RESISTENCIA AL LLISCAMENT RD>45 SEGONS UNE-ENV 12633, TIPUS DE RELLISCADA CLASE 3 SEGONS CTE, S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES	**Rend.: 1,000**			**41,60 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,100 /R x	27,71000 =	2,77100	
	A0140000	H	MANOBRE	0,028 /R x	23,80000 =	0,66640	
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	0,040 /R x	23,80000 =	0,95200	
				Subtotal...		4,38940	4,38940
	Altres:						
	B9G8UFPO	M3	PAVIMENT CONTINU DE FORMIGO POROS HDOS-300/F/10 DE 18 CM DE GRUIX DE LA CASA HYDROMEDIA O SIMILAR, PER A TRÀNSIT RODAT DE VEHICLES LLEUGERS FINS A 3500 KG. FABRICAT EN PLANTA AMB ACABAT GRIS, AMB UNA RESISTENCIA A TRACCIÓ DE 2,5-3 N/MM2, UNA RESISTENCIA A COMPRESSIÓ DE 20-25 N/MM2 I UNA DENSITAT APROXIMADA ENTRE 1900 I 2100 KG/M3 AMB UNA CAPACITAT DRENANT DE 150-400 L/MIN/M2, AMB UN 15-20 % DE FORATS I EL TAMANY DELS ARIDS ENTRE 6-12 MM. I UNA RESISTENCIA AL LLISCAMENT RD>45 SEGONS UNE-ENV 12633, TIPUS DE RELLISCADA CLASE 3 SEGONS CTE,	0,180 x	200,00000 =	36,00000	
				Subtotal...			36,00000
				COST DIRECTE			40,38940
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			1,21168
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**41,60108**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	F9G8UTSM	M2	TRACTAMENT SUPERFICIAL MINERALITZANT AMB BASE ACUOSA DE LAFARGELHOLCIM O SIMILAR PER A PAVIMENTS AMB SISTEMA DE FIXACIÓ PERMANENT DE COLOR SEGONS LA D.F. APLICAT AMB RODET AMB 0,333 L./M2 PER A PROTEGIR EFLORECENCIES I PER MANTENIR LES SEVES CARACTERISTIQUES TÈCNIQUES AMB ELS RAIGS UV	**Rend.: 1,000**			**10,68 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,200 /R x	27,71000 =	5,54200	
				Subtotal...		5,54200	5,54200
	Altres:						
	B9G8UTRA	M2	TRACTAMENT SUPERFICIAL MINERALITZANT AMB BASE ACUOSA DE LAFARGELHOLCIM O SIMILAR PER A PAVIMENTS AMB SISTEMA DE FIXACIÓ PERMANENT DE COLOR SEGONS LA D.F. APLICAT AMB RODET AMB 0,333 L./M2 PER A PROTEGIR EFLORECENCIES I PER MANTENIR LES SEVES CARACTERISTIQUES TÈCNIQUES AMB ELS RAIGS UV	0,333 x	14,50000 =	4,82850	
				Subtotal...		4,82850	4,82850
				COST DIRECTE			10,37050
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,31112
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,68162**
	FD7FA575	m	Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoïdal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	**Rend.: 1,000**			**18,69 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,0198 /R x	19,46000 =	0,38531	
	A0140000	H	MANOBRE	0,0198 /R x	23,80000 =	0,47124	
				Subtotal...		0,85655	0,85655
	Materials:						
	BD7FA570	m	Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoïdal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	1,000 x	17,28000 =	17,28000	
				Subtotal...		17,28000	17,28000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,01285
				COST DIRECTE			18,14940
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,54448
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18.69388**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 62 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	FQ11UDP1	U	BANC DE FUSTA DE PI TRACTAT A L'AUTOCLAU, TIPUS DOM DE 1,80 M DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ACER PINTAT, DE TECAM O SIMILAR, I AMB DAUS DE FORMIGÓ H-150 DE 30X30X30 CM.	**Rend.: 1,000**			**479,65 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,500 /R x	27,71000 =	13,85500	
	A0140000	H	MANOBRE	1,000 /R x	23,80000 =	23,80000	
					Subtotal...	37,65500	37,65500
	Materials:						
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,120 x	66,87000 =	8,02440	
	BQ11UDP1	U	BANC DE FUSTA DE PI TRACTAT A L'AUTOCLAU, TIPUS DOM DE 1,80 M DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ACER PINTAT, DE TECAM O SIMILAR	1,000 x	420,00000 =	420,00000	
					Subtotal...	428,02440	428,02440
					COST DIRECTE		465,67940
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		13,97038
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**479,64978**
	FQ12UHA3	U	Banqueta *HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, de 3,00m de longitud. Seient de llistons de fusta tropical massissa (90X30mm) amb certificació 100% FSC protegida amb oli monocapa. Estructura de pletina d'acer doblegada i soldada amb protecció anti-oxidant pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 66kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.	**Rend.: 1,000**			**667,87 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,470 /R x	27,71000 =	13,02370	
	A0140000	H	MANOBRE	0,940 /R x	23,80000 =	22,37200	
					Subtotal...	35,39570	35,39570
	Materials:						
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,120 x	66,87000 =	8,02440	
					Subtotal...	8,02440	8,02440
	Altres:						
	BQ12UHA3	U	Banqueta *HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, de 3,00m	1,000 x	605,00000 =	605,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					Subtotal...	605,00000	605,00000
					COST DIRECTE		648,42010
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		19,45260
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**667,87270**
	FQ12UHR1	U	Banqueta *HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, de 0,60m de longitud. Seient de llistons de fusta Robinia massissa (90x30mm) amb certificació 100% PEFC, unió finger joint i protegida amb oli monocapa. Estructura de pletina d'acer doblegada i soldada amb protecció anti-oxidant pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 17kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.	**Rend.: 1,000**			**358,87 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,470 /R x	27,71000 =	13,02370	
	A0140000	H	MANOBRE	0,940 /R x	23,80000 =	22,37200	
					Subtotal...	35,39570	35,39570
	Materials:						
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,120 x	66,87000 =	8,02440	
					Subtotal...	8,02440	8,02440
	Altres:						
	BQ12UHR1	U	Banqueta *HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, de 0,60m de longitud. Seient de llistons de fusta Robinia massissa (90x30mm)	1,000 x	305,00000 =	305,00000	
					Subtotal...	305,00000	305,00000
					COST DIRECTE		348,42010
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		10,45260
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**358,87270**
	FQ12ULC1	U	Banc Landscape Compact de 3,02m de llarg, respatller de 1.51m i amplada total 0.965m i fusta d'acacia Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.	**Rend.: 1,000**			**4.041,12 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,470 /R x	27,71000 =	13,02370	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 63 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	H	MANOBRE	0,940	/R x	23,80000 =	22,37200	
						Subtotal...	35,39570	35,39570
	Materials:							
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,120	x	66,87000 =	8,02440	
						Subtotal...	8,02440	8,02440
	Altres:							
	BQ12ULC1	U	Banc Landscape Compact de 3,02m de llarg, respatller de 1.51m i amplada total 0.965m i fusta d'acacia	1,000	x	3.880,00000 =	3.880,00000	
						Subtotal...	3.880,00000	3.880,00000
						COST DIRECTE		3.923,42010
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		117,70260
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4.041,12270**
	FQ31UF10	U	FONT TIPUS BARCINO, AMB BASAMENT DE FORMIGÓ ESTRIAT, SOBRE BASE DE FORMIGÓ DE 15 CM, S'INCLOU DESGUÀS, PERICÓ AMB CLAU DE PAS I CONNEXIÓ.	**Rend.: 1,000**				**886,53 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	3,500	/R x	27,71000 =	96,98500	
	A0140000	H	MANOBRE	5,500	/R x	23,80000 =	130,90000	
						Subtotal...	227,88500	227,88500
	Maquinària:							
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	1,000	/R x	57,21000 =	57,21000	
						Subtotal...	57,21000	57,21000
	Materials:							
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,100	x	66,87000 =	6,68700	
	BD7F5B80	M	TUB DE PVC PER A CLAVEGUERÓ, DE D 250 MM I DE 6,00 M DE LLARGÀRIA, COM A MÀXIM AMB PART PROPORCIONAL DE PECES ESPECIALS D'ACOPLAMENT.	4,000	x	14,33000 =	57,32000	
	BJ41U111	U	PERICÓ CLAU DE PAS.	1,000	x	37,65000 =	37,65000	
	BQ31UF10	U	FONT TIPUS BARCINO.	1,000	x	397,54000 =	397,54000	
	BQ3ZU0PF	U	BASAMENT DE FORMIGÓ	1,000	x	76,42000 =	76,42000	
						Subtotal...	575,61700	575,61700
						COST DIRECTE		860,71200
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		25,82136
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**886,53336**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	FQ41UINX	U	PILONA TIPUS AVENIDA DE TUB D'ACER INOXIDABLE DE 8,5 CM. DE DIÀMETRE I 900 CM. D'ALÇADA, EXTRAIBLE MITJANSANT CLAU, ANCORADA 20 CM AL PAVIMENT, AMB UN DAU DE FORMIGÓ H-150 DE 30X30X30 CM.	**Rend.: 1,000**				**168,77 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,400	/R x	27,71000 =	11,08400	
	A0140000	H	MANOBRE	0,400	/R x	23,80000 =	9,52000	
						Subtotal...	20,60400	20,60400
	Materials:							
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,030	x	66,87000 =	2,00610	
	BQ41UINX	U	PILONA TIPUS AVENIDA DE DIAMETRE 85 MM I ALÇADA 900 MM. D'ACER INOXIDABLE, EXTRAIBLE AMB CLAU	1,000	x	141,24000 =	141,24000	
						Subtotal...	143,24610	143,24610
						COST DIRECTE		163,85010
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		4,91550
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**168,76560**
	FR45UTTI	U	TIPUANA TIPUS (T.ESPECIOSA), DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, EN CONTENIDOR DE 80 L I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY	**Rend.: 1,000**				**213,06 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Materials:							
	BR45C63C	u	Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l	1,100	x	188,05000 =	206,85500	
						Subtotal...	206,85500	206,85500
						COST DIRECTE		206,85500
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		6,20565
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**213,06065**
	FR71UBFI	M2	BULB DE FRITILLARIA IMPERIALIS, DE FLOR VERMELLA, A GRANEL. S'INCLOU SUMINISTRAMENT I PLANTACIÓ (10 U/M2)	**Rend.: 1,000**				**15,62 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,060	/R x	27,71000 =	1,66260	
						Subtotal...	1,66260	1,66260
	Materials:							
	BR4UUBFI	UT	BULB DE FRITILLARIA IMPERIALIS, DE FLOR VERMELLA, A GRANEL	10,000	x	1,35000 =	13,50000	
						Subtotal...	13,50000	13,50000

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 64 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				15,16260
				DESPESES INDIRECTES	3,00%			0,45488
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,61748**
	FV02U201	PA	CONJUNT CELDES HIDROBOX DE HIDRODOSTANK	**Rend.: 1,000**				**13.400,00 €**
P- 1	F210U007	U	CALA DE FORMA MANUAL INCLOS EL REBLIMENT I PICONATGE DE MATERIAL GRANULAR, LA CARREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES.	**Rend.: 1,000**				**100,66 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	H	MANOBRE	3,000	/R x	23,80000 =	71,40000	
						Subtotal...	71,40000	71,40000
	Maquinària:							
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,180	/R x	17,95000 =	3,23100	
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,050	/R x	57,21000 =	2,86050	
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,180	/R x	7,55000 =	1,35900	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,015	/R x	36,56000 =	0,54840	
	C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	0,400	/R x	24,96000 =	9,98400	
						Subtotal...	17,98290	17,98290
	Materials:							
	B0322000	m3	Sauló garbellat	0,400	x	20,87000 =	8,34800	
						Subtotal...	8,34800	8,34800
				COST DIRECTE				97,73090
				DESPESES INDIRECTES	3,00%			2,93193
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**100,66283**
P- 2	F210U010	ML	CALA TRANSVERSAL PER A LOCALITZACIÓ DE SERVEIS EXISTENTS DE FORMA MANUAL SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA, S'INCLOU EL REBLIMENT I PICONATGE AMB MATERIAL GRANULAR, LA CARREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR DE LA RUNA, INCLOS LES TAXES I L'ELABORACIÓ DE PLÀNOL D'OBRA.	**Rend.: 1,000**				**142,16 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	H	MANOBRE	4,250	/R x	23,80000 =	101,15000	
						Subtotal...	101,15000	101,15000
	Maquinària:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,250	/R x	17,95000 =	4,48750	
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,080	/R x	57,21000 =	4,57680	
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,220	/R x	7,55000 =	1,66100	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,020	/R x	36,56000 =	0,73120	
	C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	0,600	/R x	24,96000 =	14,97600	
						Subtotal...	26,43250	26,43250
	Materials:							
	B0322000	m3	Sauló garbellat	0,500	x	20,87000 =	10,43500	
						Subtotal...	10,43500	10,43500
				COST DIRECTE				138,01750
				DESPESES INDIRECTES	3,00%			4,14053
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**142,15802**
P- 3	F210UGEO	M2	TREBALL PREVI D'ESTUDI AMB GEORADAR I TRAÇADOR DE CABLEJAT PER A LA DETECCIÓ DE SERVEIS EXISTENTS I DISCONUITATS DE CAPA A LA PARCEL.LA, S'INCLOU TREBALLS D'OFICINA TÉCNICA PER L'ELABORACIÓ D'INFORME DESCRIPTIU DELS TREBALLS REALITZATS	**Rend.: 1,000**				**0,72 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Maquinària:							
	CZ1ZUGEO	M2	TREBALL PREVI D'ESTUDI AMB GEORADAR I TRAÇADOR DE CABLEJAT PER A LA DETECCIÓ DE SERVEIS EXISTENTS I DISCONUITATS DE CAPA A LA PARCEL.LA, S'INCLOU TREBALLS D'OFICINA TÉCNICA PER L'ELABORACIÓ D'INFORME DESCRIPTIU DELS TREBALLS REALITZATS	1,000	/R x	0,70000 =	0,70000	
						Subtotal...	0,70000	0,70000
				COST DIRECTE				0,70000
				DESPESES INDIRECTES	3,00%			0,02100
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,72100**
P- 4	F211URCE	U	RETIRADA DE CABLE ELÈCTIC DEL FANAL EXISTENT AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS	**Rend.: 1,000**				**295,47 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	3,000	/R x	27,71000 =	83,13000	
	A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	3,000	/R x	23,80000 =	71,40000	
						Subtotal...	154,53000	154,53000
	Maquinària:							

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 65 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	C1504R00	H	CAMIÓ CISTELLA DE 10 M D'ALÇÀRIA COM A MÀXIM	3,000 /R x	44,11000 =	132,33000	
					Subtotal...	132,33000	132,33000
					COST DIRECTE		286,86000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		8,60580
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**295,46580**
P- 5	F213U001	U	ARRENCADA DE BANC EXISTENT, INCLOU DEMOLICIÓ D'ANCORATGES DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT DELS BANCS AL MAGATZEM MUNICIPAL O A L'ABOCADOR I DE LES RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	**Rend.: 1,000**			**37,20 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,300 /R x	23,80000 =	7,14000	
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	0,600 /R x	23,80000 =	14,28000	
					Subtotal...	21,42000	21,42000
	Maquinària:						
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,300 /R x	17,95000 =	5,38500	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,050 /R x	36,56000 =	1,82800	
	C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	0,300 /R x	24,96000 =	7,48800	
					Subtotal...	14,70100	14,70100
					COST DIRECTE		36,12100
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,08363
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**37,20463**
P- 6	F213U004	U	DESMUNTATGE DE FONT EXISTENT, INCLOU DEMOLICIÓ D'ANCORATGES DE FORMIGÓ I DE LA CANONADA DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA, AMB MITJANS MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT DE LA FONT AL MAGATZEM MUNICIPAL O A L'ABOCADOR I DE LES RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	**Rend.: 1,000**			**90,70 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,500 /R x	27,71000 =	13,85500	
	A0140000	H	MANOBRE	0,500 /R x	23,80000 =	11,90000	
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	2,000 /R x	23,80000 =	47,60000	
					Subtotal...	73,35500	73,35500
	Maquinària:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,300 /R x	17,95000 =	5,38500	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,050 /R x	36,56000 =	1,82800	
	C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	0,300 /R x	24,96000 =	7,48800	
					Subtotal...	14,70100	14,70100
					COST DIRECTE		88,05600
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,64168
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**90,69768**
P- 7	F213U005	U	ARRENCADA DE PAPERERES DE QUALSEVOL TIPUS, INCLÒS DEMOLICIÓ D'ANCORATGES DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MECANICS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES O MAGATZEM MUNICIPAL	**Rend.: 1,000**			**7,92 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,150 /R x	23,80000 =	3,57000	
					Subtotal...	3,57000	3,57000
	Maquinària:						
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,100 /R x	17,95000 =	1,79500	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,050 /R x	36,56000 =	1,82800	
	C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	0,020 /R x	24,96000 =	0,49920	
					Subtotal...	4,12220	4,12220
					COST DIRECTE		7,69220
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,23077
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7,92297**
P- 8	F213U006	U	ARRENCADA DE FITONS DE QUALSEVOL TIPUS, INCLÒS DEMOLICIÓ D'ANCORATGES DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MECANICS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	**Rend.: 1,000**			**9,15 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,200 /R x	23,80000 =	4,76000	
					Subtotal...	4,76000	4,76000
	Maquinària:						
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,100 /R x	17,95000 =	1,79500	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,050 /R x	36,56000 =	1,82800	
	C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	0,020 /R x	24,96000 =	0,49920	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 66 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					Subtotal...	4,12220	4,12220
					COST DIRECTE		8,88220
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,26647
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**9,14867**
P- 9	F213U007	U	DESMUNTATGE DE LA TOTALITAT DE LES SENYALS DE TRÀNSIT I FIXACIONS EXISTENTS. CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL DESMUNTAT AL MAGATZEM MUNICIPAL I DE RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES, INCLÒS REPASSOS DE FAÇANES I PAVIMENTS	**Rend.: 1,000**			**371,28 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	4,000 /R x	27,71000 =	110,84000	
	A0140000	H	MANOBRE	4,000 /R x	23,80000 =	95,20000	
					Subtotal...	206,04000	206,04000
	Maquinària:						
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	2,000 /R x	17,95000 =	35,90000	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	2,000 /R x	36,56000 =	73,12000	
	C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	1,000 /R x	24,96000 =	24,96000	
					Subtotal...	133,98000	133,98000
	Materials:						
	D0701821	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:4 (M-80A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,200 x	102,23240 =	20,44648	
					Subtotal...	20,44648	20,44648
					COST DIRECTE		360,46648
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		10,81399
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**371,28047**
P- 10	F213U010	M	DESMUNTATGE DE BARANA METÀL.LICA AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES LES TAXES	**Rend.: 1,000**			**21,75 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,052 /R x	27,71000 =	1,44092	
	A012F000	H	OFICIAL 1A MANYÀ	0,300 /R x	27,71000 =	8,31300	
	A0140000	H	MANOBRE	0,210 /R x	23,80000 =	4,99800	
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	0,060 /R x	23,80000 =	1,42800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					Subtotal...	16,17992	16,17992
	Maquinària:						
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,030 /R x	17,95000 =	0,53850	
	C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	0,080 /R x	24,96000 =	1,99680	
	C200S000	H	EQUIP I ELEMENTS AUXILIARS PER A TALL OXIACETILENIC	0,300 /R x	8,01000 =	2,40300	
					Subtotal...	4,93830	4,93830
					COST DIRECTE		21,11822
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,63355
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**21,75177**
P- 11	F213UTCF	M	ARRENCADA DE TANCA PARAPILOTES DE FINS A 8 M. D'ALÇADA INCLOU DEMOLICIÓ D'ANCORATGES DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MECÀNICS. CÀRREGA I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	**Rend.: 1,000**			**39,60 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012F000	H	OFICIAL 1A MANYÀ	0,050 /R x	27,71000 =	1,38550	
	A013F000	H	AJUDANT MANYA	0,050 /R x	23,80000 =	1,19000	
	A0140000	H	MANOBRE	0,200 /R x	23,80000 =	4,76000	
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	0,200 /R x	23,80000 =	4,76000	
					Subtotal...	12,09550	12,09550
	Maquinària:						
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,200 /R x	17,95000 =	3,59000	
	C1311120	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA MITJANA	0,050 /R x	100,59000 =	5,02950	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,100 /R x	36,56000 =	3,65600	
	C1503000	H	CAMIÓ GRUA	0,200 /R x	51,66000 =	10,33200	
	C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	0,150 /R x	24,96000 =	3,74400	
					Subtotal...	26,35150	26,35150
					COST DIRECTE		38,44700
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,15341
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**39,60041**
P- 12	F214U300	M3	ENDERROC D'ESTRUCTURES DE MAÓ, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	**Rend.: 1,000**			**66,39 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 67 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,400 /R x	23,80000 =	9,52000	
					Subtotal...	9,52000	9,52000
	Maquinària:						
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,100 /R x	17,95000 =	1,79500	
	C1105A00	H	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	0,095 /R x	74,52000 =	7,07940	
	C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	0,112 /R x	82,93000 =	9,28816	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,050 /R x	36,56000 =	1,82800	
	C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	1,400 /R x	24,96000 =	34,94400	
					Subtotal...	54,93456	54,93456
					COST DIRECTE		64,45456
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,93364
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**66,38820**
P- 13	F219U000	U	DEMOLICIÓ D'ARQUETA O PERICÓ, INCLÒS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA LA TAPA). CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES DE RESIDUS	**Rend.: 1,000**			**34,05 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,200 /R x	23,80000 =	4,76000	
					Subtotal...	4,76000	4,76000
	Maquinària:						
	C1311120	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA MITJANA	0,100 /R x	100,59000 =	10,05900	
	C1315020	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA MITJANA	0,100 /R x	65,44000 =	6,54400	
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,100 /R x	7,55000 =	0,75500	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,050 /R x	36,56000 =	1,82800	
	C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	0,300 /R x	24,96000 =	7,48800	
					Subtotal...	26,67400	26,67400
	Materials:						
	B03DU200	M3	TERRA ADEQUADA	0,250 x	6,50000 =	1,62500	
					Subtotal...	1,62500	1,62500
					COST DIRECTE		33,05900
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,99177
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**34.05077**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 14	F219U020	M	ARRENCADA DE VORADA JARDI DE PEDRA O FORMIGÓ. S'INCLOU LA NETEJA DE LA RASA, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	**Rend.: 1,000**			**5,61 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,050 /R x	23,80000 =	1,19000	
					Subtotal...	1,19000	1,19000
	Maquinària:						
	C1105A00	H	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	0,010 /R x	74,52000 =	0,74520	
	C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	0,002 /R x	82,93000 =	0,16586	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,015 /R x	36,56000 =	0,54840	
	C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	0,112 /R x	24,96000 =	2,79552	
					Subtotal...	4,25498	4,25498
					COST DIRECTE		5,44498
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,16335
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5,60833**
P- 15	F219U041	M	ARRENCADA DE VORADA PER POSTERIOR REUTILITZACIÓ I DEMOLICIÓ DE RIGOLA. S'INCLOU LA NETEJA DE LA RASA, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	**Rend.: 1,000**			**10,55 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,020 /R x	23,80000 =	0,47600	
					Subtotal...	0,47600	0,47600
	Maquinària:						
	C1105A00	H	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	0,030 /R x	74,52000 =	2,23560	
	C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	0,006 /R x	82,93000 =	0,49758	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,030 /R x	36,56000 =	1,09680	
	C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	0,238 /R x	24,96000 =	5,94048	
					Subtotal...	9,77046	9,77046
					COST DIRECTE		10,24646
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,30739
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**10,55385**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 68 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		Unitats	Preu €	Parcial	Import	PREU
P- 16	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES AMB UN GRUIX MITJA DE 20 CM AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	**Rend.: 1,000**					**14,47 €**
	Mà d'obra:								
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT		0,100	/R x 23,80000 =	2,38000		
				Subtotal...			2,38000	2,38000	
	Maquinària:								
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS		0,020	/R x 17,95000 =	0,35900		
	C1105A00	H	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR		0,060	/R x 74,52000 =	4,47120		
	C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA		0,006	/R x 82,93000 =	0,49758		
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T		0,030	/R x 36,56000 =	1,09680		
	C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES		0,210	/R x 24,96000 =	5,24160		
				Subtotal...			11,66618	11,66618	
				COST DIRECTE				14,04618	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%				0,42139	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,46757**	
P- 17	F219U240	M	TALL LONGITUDINAL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES O DE FORMIGÓ, FINS A UNA FONDÀRIA DE 20 CM	**Rend.: 1,000**					**4,13 €**
	Mà d'obra:								
	A0121000	H	OFICIAL 1A		0,060	/R x 27,71000 =	1,66260		
	A0140000	H	MANOBRE		0,060	/R x 23,80000 =	1,42800		
				Subtotal...			3,09060	3,09060	
	Maquinària:								
	C110U070	H	EQUIP DE MÀQUINA DE SERRA DIAMANT		0,060	/R x 15,24000 =	0,91440		
				Subtotal...			0,91440	0,91440	
				COST DIRECTE				4,00500	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%				0,12015	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,12515**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		Unitats	Preu €	Parcial	Import	PREU
P- 18	F219U251	M2	FRESAT DEL PAVIMENT BITUMINÓS, FINS A 6 CM. DE GRUIX, AMB FRESADORA DE CAP RADIAL, PER A ENTREGA DE PAVIMENTS BITUMINOSOS. CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES.	**Rend.: 1,000**					**19,57 €**
	Maquinària:								
	C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA		0,005	/R x 82,93000 =	0,41465		
	C1501800	H	CAMIÓ DE 12 T		0,010	/R x 43,58000 =	0,43580		
	C150MNC7	H	CAMIÓ SEMIREMOLC PER A TRANSPORTS ESPECIALS, AMB DOLLY, DE 45 T DE CÀRREGA ÚTIL I 25 M DE LLARGÀRIA		0,006	/R x 98,98000 =	0,59388		
	C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES		0,084	/R x 24,96000 =	2,09664		
	C1A04AA0	H	FRESADORA AMB CAP DE TALL RADIAL AMB PES INFERIOR A 30 T I POTÈNCIA DE TALL DE 110 KW		0,080	/R x 193,23000 =	15,45840		
				Subtotal...			18,99937	18,99937	
				COST DIRECTE				18,99937	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%				0,56998	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**19,56935**	
P- 19	F219U252	M2	FRESAT DEL PAVIMENT BITUMINÓS, FINS A 6 CM. DE GRUIX, AMB FRESADORA DE CAP RADIAL, PER A ENTREGA DE PAVIMENTS BITUMINOSOS. CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES.	**Rend.: 1,000**					**4,62 €**
	Mà d'obra:								
	A0121000	H	OFICIAL 1A		0,0015	/R x 27,71000 =	0,04157		
				Subtotal...			0,04157	0,04157	
	Maquinària:								
	C110F900	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica		0,009	/R x 92,39000 =	0,83151		
	C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA		0,005	/R x 82,93000 =	0,41465		
	C1501800	H	CAMIÓ DE 12 T		0,010	/R x 43,58000 =	0,43580		
	C150MNC7	H	CAMIÓ SEMIREMOLC PER A TRANSPORTS ESPECIALS, AMB DOLLY, DE 45 T DE CÀRREGA ÚTIL I 25 M DE LLARGÀRIA		0,006	/R x 98,98000 =	0,59388		
	C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES		0,084	/R x 24,96000 =	2,09664		
	C170E000	H	ESCOMBRADORA AUTOPROPULSADA		0,0015	/R x 47,84000 =	0,07176		
				Subtotal...			4,44424	4,44424	
				COST DIRECTE				4,48581	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%				0,13457	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 69 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,62038**
P- 20	F219U280	M2	DEMOLICIÓ DEL PAVIMENT BITUMINÓS, FINS A 20 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	**Rend.: 1,000**	**11,37 €**

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Maquinària:						
C1105A00	H	RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	0,033 /R x	74,52000 =	2,45916	
C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	0,006 /R x	82,93000 =	0,49758	
C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,030 /R x	36,56000 =	1,09680	
C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	0,280 /R x	24,96000 =	6,98880	
				Subtotal...	11,04234	11,04234
				COST DIRECTE		11,04234
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,33127
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**11,37361**
P- 21	F21BUFRE	M2	FRESAT DE PINTURA DE SENYALS HORITZONTALS, AMB FRESADORA. CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES.	**Rend.: 1,000**	**20,00 €**
P- 22	F221U020	M2	NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY, AMB MITJANS MECÀNICS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES, AMB UN GRUIX MITJA DE 10 CM.	**Rend.: 1,000**	**1,06 €**

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0140000	H	MANOBRE	0,001 /R x	23,80000 =	0,02380	
				Subtotal...	0,02380	0,02380
Maquinària:						
C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	0,001 /R x	82,93000 =	0,08293	
C1501800	H	CAMIÓ DE 12 T	0,008 /R x	43,58000 =	0,34864	
C150UTAE	M3	TAXES ABOCADOR PER L'ESBROSSADA	0,100 /R x	5,78000 =	0,57800	
				Subtotal...	1,00957	1,00957
				COST DIRECTE		1,03337
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,03100
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,06437**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 23	F221U050	M3	EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS, PER A ESPLANACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES.	**Rend.: 1,000**	**26,21 €**

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0140000	H	MANOBRE	0,010 /R x	23,80000 =	0,23800	
				Subtotal...	0,23800	0,23800
Maquinària:						
C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	0,035 /R x	82,93000 =	2,90255	
C1501800	H	CAMIÓ DE 12 T	0,095 /R x	43,58000 =	4,14010	
C150U0Z0	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE TERRES NETES	1,250 /R x	14,53000 =	18,16250	
				Subtotal...	25,20515	25,20515
				COST DIRECTE		25,44315
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,76329
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**26,20644**
P- 24	F221U051	M3	EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS, PER A ESPLANACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT A LA MATEIXA OBRA.	**Rend.: 1,000**	**4,55 €**

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0140000	H	MANOBRE	0,010 /R x	23,80000 =	0,23800	
				Subtotal...	0,23800	0,23800
Maquinària:						
C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	0,035 /R x	82,93000 =	2,90255	
C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,035 /R x	36,56000 =	1,27960	
				Subtotal...	4,18215	4,18215
				COST DIRECTE		4,42015
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,13260
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,55275**
P- 25	F221URUN	M3	INCREMENT DE PREU PER TROBAR RUNES A L'EXCAVACIÓ (NOMÉS ES CERTIFICARAN LES RUNES QUE LA DIRECCIO DE L'OBRA COMPROVI IN SITU)	**Rend.: 1,000**	**12,36 €**

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Maquinària:						

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 70 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	C150URUN	M3	INCREMENT DE LA TAXA DE L'ABOCADOR PEL CANVI DE TERRES NETES PER RESIDUS URBANS	1,000 /R x	12,00000 =	12,00000	
					Subtotal...	12,00000	12,00000
					COST DIRECTE		12,00000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,36000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**12,36000**
P- 26	F222U007	U	CALA DE FORMA MANUAL INCLOS EL REBLIMENT I PICONATGE DE MATERIAL GRANULAR, LA CARREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES.	**Rend.: 1,000**			**100,66 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	3,000 /R x	23,80000 =	71,40000	
					Subtotal...	71,40000	71,40000
	Maquinària:						
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,180 /R x	17,95000 =	3,23100	
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,050 /R x	57,21000 =	2,86050	
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,180 /R x	7,55000 =	1,35900	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,015 /R x	36,56000 =	0,54840	
	C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	0,400 /R x	24,96000 =	9,98400	
					Subtotal...	17,98290	17,98290
	Materials:						
	B0322000	m3	Sauló garbellat	0,400 x	20,87000 =	8,34800	
					Subtotal...	8,34800	8,34800
					COST DIRECTE		97,73090
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,93193
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**100,66283**
P- 27	F222U100	M3	EXCAVACIÓ DE RASA, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS A LES ZONES AMB SERVEIS EXISTENTS, FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	**Rend.: 1,000**			**35,79 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,040 /R x	23,80000 =	0,95200	
					Subtotal...	0,95200	0,95200
	Maquinària:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	0,034 /R x	82,93000 =	2,81962	
	C1315020	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA MITJANA	0,140 /R x	65,44000 =	9,16160	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,100 /R x	36,56000 =	3,65600	
	C150U0Z0	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE TERRES NETES	1,250 /R x	14,53000 =	18,16250	
					Subtotal...	33,79972	33,79972
					COST DIRECTE		34,75172
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,04255
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**35,79427**
P- 28	F222U200	M3	EXCAVACIÓ DE RASA, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS A LES ZONES AMB SERVEIS EXISTENTS, FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	**Rend.: 1,000**			**14,86 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,040 /R x	23,80000 =	0,95200	
					Subtotal...	0,95200	0,95200
	Maquinària:						
	C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	0,008 /R x	82,93000 =	0,66344	
	C1315020	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA MITJANA	0,140 /R x	65,44000 =	9,16160	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,025 /R x	36,56000 =	0,91400	
	C150U0Z0	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE TERRES NETES	0,188 /R x	14,53000 =	2,73164	
					Subtotal...	13,47068	13,47068
					COST DIRECTE		14,42268
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,43268
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**14,85536**
P- 29	F222U210	M3	EXCAVACIÓ DE RASA, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS A LES ZONES AMB SERVEIS EXISTENTS, FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT INTERIOR DE TERRES A L'OBRA.	**Rend.: 1,000**			**11,57 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,040 /R x	23,80000 =	0,95200	
					Subtotal...	0,95200	0,95200

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 71 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	Maquinària:						
	C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	0,008 /R x	82,93000 =	0,66344	
	C1315020	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA MITJANA	0,140 /R x	65,44000 =	9,16160	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,0125 /R x	36,56000 =	0,45700	
					Subtotal...	10,28204	10,28204
					COST DIRECTE		11,23404
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,33702
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**11,57106**
P- 30	F222UFIB	U	AJUDES A LA CIA CASSA PER A RETIRAR LA TUBERIA DE FIBROCIMENTEXISTENT, AMB LA RASA FETA PREVIAMENT, DESCOBRIMT PUNTS CONCRETS QUE DEMANI LA CIA DE FORMA MANUAL	**Rend.: 1,000**			**662,70 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	21,000 /R x	23,80000 =	499,80000	
					Subtotal...	499,80000	499,80000
	Maquinària:						
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	8,000 /R x	17,95000 =	143,60000	
					Subtotal...	143,60000	143,60000
					COST DIRECTE		643,40000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		19,30200
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**662,70200**
P- 31	F222UZ00	M3	SANEIG DE FLONJALLS. S'INCLOU EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, MESURAT SOBRE PERFIL, CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES, TERRAPLÈ I PICONATGE AMB TERRES ADEQUADES PROCEDENTS DE PRÉSTEC, EN TONGADES DE 25 CM. COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M.	**Rend.: 1,000**			**67,05 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,165 /R x	23,80000 =	3,92700	
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	0,125 /R x	23,80000 =	2,97500	
					Subtotal...	6,90200	6,90200
	Maquinària:						
	C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	0,034 /R x	82,93000 =	2,81962	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	C1315020	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA MITJANA	0,180 /R x	65,44000 =	11,77920	
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,125 /R x	7,55000 =	0,94375	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,100 /R x	36,56000 =	3,65600	
	C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	1,250 /R x	24,96000 =	31,20000	
					Subtotal...	50,39857	50,39857
	Materials:						
	B03DU200	M3	TERRA ADEQUADA	1,200 x	6,50000 =	7,80000	
					Subtotal...	7,80000	7,80000
					COST DIRECTE		65,10057
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,95302
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**67,05359**
P- 32	F226U050	M3	TERRAPLENADA I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB TERRES PROCEDENTS DE LA PRÒPIA OBRA, EN TONGADES DE 25 CM, INCLÒS EL TRANSPORT INTERIOR AMB COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M.	**Rend.: 1,000**			**3,84 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,004 /R x	23,80000 =	0,09520	
					Subtotal...	0,09520	0,09520
	Maquinària:						
	C1311120	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA MITJANA	0,014 /R x	100,59000 =	1,40826	
	C13350A0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 10 A 12 T	0,014 /R x	67,66000 =	0,94724	
	C1501800	H	CAMIÓ DE 12 T	0,025 /R x	43,58000 =	1,08950	
	C1502D00	H	CAMIÓ CISTERNA DE 6 M3	0,004 /R x	46,84000 =	0,18736	
					Subtotal...	3,63236	3,63236
					COST DIRECTE		3,72756
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,11183
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,83939**
P- 33	F226U500	M3	TERRAPLENADA I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB TERRES ADEQUADES PROCEDENTS DE PRÉSTEC, EN TONGADES DE 25 CM COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ AL 95 % DEL P.M.	**Rend.: 1,000**			**11,00 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,005 /R x	23,80000 =	0,11900	
					Subtotal...	0,11900	0,11900
	Maquinària:						

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 72 de 249

IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	C1311120	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA MITJANA	0,015 /R x	100,59000 =	1,50885	
	C13350A0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 10 A 12 T	0,015 /R x	67,66000 =	1,01490	
	C1502D00	H	CAMIÓ CISTERNA DE 6 M3	0,005 /R x	46,84000 =	0,23420	
					Subtotal...	2,75795	2,75795
	Materials:						
	B03DU200	M3	TERRA ADEQUADA	1,200 x	6,50000 =	7,80000	
					Subtotal...	7,80000	7,80000
					COST DIRECTE		10,67695
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,32031
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**10,99726**
P- 34	F2271010	M2	ACABAT I ALLISADA DE TALUSSOS, AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS PER A UN PENDENT <25%	**Rend.: 1,000**			**1,25 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,022 /R x	23,80000 =	0,52360	
					Subtotal...	0,52360	0,52360
	Maquinària:						
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,012 /R x	57,21000 =	0,68652	
					Subtotal...	0,68652	0,68652
					COST DIRECTE		1,21012
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,03630
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,24642**
P- 35	F227U901	M2	REPÀS, ANIVELLAT I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, EN AMPLÀRIES INFERIORS A 3 M, AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS I COMPACTACIÓ AL 98% DEL P.M.	**Rend.: 1,000**			**1,56 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,016 /R x	23,80000 =	0,38080	
					Subtotal...	0,38080	0,38080
	Maquinària:						
	C1335080	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 8 A 10 T	0,008 /R x	57,71000 =	0,46168	
	C133A030	H	PICÓ VIBRANT DÚPLEX DE 1300 KG	0,008 /R x	12,84000 =	0,10272	
	C133M0Q0	H	MINICARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, AMB ACCESORI ANIVELLADOR.	0,008 /R x	71,76000 =	0,57408	
					Subtotal...	1,13848	1,13848

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					COST DIRECTE		1,51928
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,04558
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,56486**
P- 36	F227U950	M2	REPÀS, ANIVELLAT I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M.	**Rend.: 1,000**			**0,58 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,001 /R x	23,80000 =	0,02380	
					Subtotal...	0,02380	0,02380
	Maquinària:						
	C1331100	H	MOTOANIVELLADORA, DE MIDA PETITA	0,004 /R x	66,48000 =	0,26592	
	C13350A0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 10 A 12 T	0,004 /R x	67,66000 =	0,27064	
					Subtotal...	0,53656	0,53656
					COST DIRECTE		0,56036
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,01681
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,57717**
P- 37	F227U9AN	M2	REPÀS I ANIVELLAT D'ESPLANADA.	**Rend.: 1,000**			**0,30 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,001 /R x	23,80000 =	0,02380	
					Subtotal...	0,02380	0,02380
	Maquinària:						
	C1331100	H	MOTOANIVELLADORA, DE MIDA PETITA	0,004 /R x	66,48000 =	0,26592	
					Subtotal...	0,26592	0,26592
					COST DIRECTE		0,28972
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,00869
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,29841**
P- 38	F228U050	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB MATERIAL PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ I/O DE PRÉSTEC, EN TONGADES DE 25 CM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M.	**Rend.: 1,000**			**11,77 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	0,200 /R x	23,80000 =	4,76000	
					Subtotal...	4,76000	4,76000

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 73 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	Maquinària:						
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,100 /R x	57,21000 =	5,72100	
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,125 /R x	7,55000 =	0,94375	
					Subtotal...	6,66475	6,66475
					COST DIRECTE		11,42475
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,34274
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**11,76749**
P- 39	F242U235	M3	CÀRREGA MECÀNICA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR MÉS PROPER INCLOSES TAXES	**Rend.: 1,000**			**22,09 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Maquinària:						
	C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	0,034 /R x	82,93000 =	2,81962	
	C1501800	H	CAMIÓ DE 12 T	0,094 /R x	43,58000 =	4,09652	
	C150U0Z0	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE TERRES NETES	1,000 /R x	14,53000 =	14,53000	
					Subtotal...	21,44614	21,44614
					COST DIRECTE		21,44614
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,64338
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**22,08952**
P- 40	F511UROC	M3	FORMIGÓ EN SEC PER A BASSE DE LA ROCALLA , HNE-15 DE GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ	**Rend.: 1,000**			**83,75 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,250 /R x	23,80000 =	5,95000	
					Subtotal...	5,95000	5,95000
	Maquinària:						
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,125 /R x	57,21000 =	7,15125	
					Subtotal...	7,15125	7,15125
	Altres:						
	B060UROC	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/20	1,020 x	66,87000 =	68,20740	
					Subtotal...	68,20740	68,20740
					COST DIRECTE		81,30865
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,43926

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**83,74791**
P- 41	F511UROF	M	FORMIGÓ HA-25/P/20/IIa, PER A REBLERT DE BUITS DEL FONAMENT DE ROCALLA, ABOCAT DES DE CAMIÓ	**Rend.: 1,000**			**31,42 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,100 /R x	23,80000 =	2,38000	
					Subtotal...	2,38000	2,38000
	Materials:						
	B060UH25	M3	FORMIGÓ HA-25/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	0,350 x	80,37000 =	28,12950	
					Subtotal...	28,12950	28,12950
					COST DIRECTE		30,50950
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,91529
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**31,42478**
P- 42	F521U500	M3	FORMIGÓ PER A MURS DE CONTENCIÓ HA-25/P/20/IIa I ABOCAT DESDE CAMIÓ	**Rend.: 1,000**			**97,52 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,500 /R x	23,80000 =	11,90000	
					Subtotal...	11,90000	11,90000
	Materials:						
	B060UH25	M3	FORMIGÓ HA-25/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	1,030 x	80,37000 =	82,78110	
					Subtotal...	82,78110	82,78110
					COST DIRECTE		94,68110
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,84043
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**97,52153**
P- 43	F523UE21	M2	ENCOFRAT A DUES CARES AMB PLAFONS METÀL.LICS I PLANXA FENÒLICA, PER A MURS ENCOFRATS A DUES CARES, PER DEIXAR EL FORMIGÓ VIST, INCLÒS P.P. DE MATAVIUS I ESCORRENTIUS, SEGONS PLÀNOLS.	**Rend.: 1,000**			**30,77 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0123000	h	OFICIAL 1a ENCOFRADOR	0,390 /R x	27,71000 =	10,80690	
	A0133000	h	AJUDANT ENCOFRADOR	0,420 /R x	23,80000 =	9,99600	
					Subtotal...	20,80290	20,80290
	Materials:						

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 74 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0A31000	KG	CLAUS D'ACER	0,100	x	1,58000 =	0,15800	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pí per a 10 usos	1,000	x	0,45000 =	0,45000	
	B0D625A0	M	PUNTAL METÀL.LIC I TELESCÒPIC PER A 5 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	0,100	x	5,12000 =	0,51200	
	B0D7UFE2	M2	PLAFÓ METAL.LIC AMB PLANXA DE TAULER FENÒLIC, PER A 20 USOS	2,100	x	3,47000 =	7,28700	
	B0DZA000	L	DESENCOFRANT	0,050	x	3,15000 =	0,15750	
	B0DZP600	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS AUXILIARS PER ENCOFRATS	1,000	x	0,51000 =	0,51000	
						Subtotal...	9,07450	9,07450
						COST DIRECTE		29,87740
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,89632
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**30,77372**

P- 44 F52GUG00 M2 CARA DE GABIA DE GABIÓ, MUNTADA EN MODULS D'ESPECEJAMENT SEGONS PROJECTE, FORMAT PER MALLA ELECTROSOLDADA DE FIL D'ACER ZINCAT DE D.4 MM. I PAS DE MALLA 10XS CM., INCLOSA P.P. DE TALLS, PECES ESPECIALS, ELEMENTS DE FIXACIÓ I CONNEXIÓ, ELEVACIÓ, RIGIDITZADORS, ALINEAT DEL CONJUNT, TOT ACABAT SEGONS CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES DEL FABRICANT

Rend.: 1,000 **22,87 €**

		Unitats	Preu €	Parcial	Import
Materials:					
B8PGUG00 M2	CARA DE GABIA DE GABIÓ, MUNTADA EN MODULS D'ESPECEJAMENT SEGONS PROJECTE, FORMAT PER MALLA ELECTROSOLDADA DE FIL D'ACER ZINCAT DE D.4 MM. I PAS DE MALLA 10XS CM., INCLOSA P.P. DE TALLS, PECES ESPECIALS, ELEMENTS DE FIXACIÓ I CONNEXIÓ, ELEVACIÓ, RIGIDITZADORS, ALINEAT DEL CONJUNT, TOT ACABAT SEGONS CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES DEL FABRICANT	1,000 x	22,20000 =	22,20000	
			Subtotal...	22,20000	22,20000
			DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,00000
			COST DIRECTE		22,20000
			DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,66600
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**22,86600**

P- 45 F52GUP0R M3 SUMINISTRE I REBLERT DE FORMIGÓ RECICLAT SEGONS DESCRIPCIÓ DE PROJECTE, DE MIDA MÍNIMA DE L'ÀRID EL DOBLE DEL PAS DE MALLA DEL GABIÓ. S'INCLOU P.P. DE TRIA, MANIPULACIÓ I COL.LOCACIÓ AMB L'ESPECEJAMENT SEGONS DF, MERMES I RETIRADA DEL MATERIAL SOBRANT

Rend.: 1,000 **17,27 €**

Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Mà d'obra:							
	A0140000	H	MANOBRE	0,050	/R x	23,80000 =	1,19000	
						Subtotal...	1,19000	1,19000
	Maquinària:							
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,080	/R x	57,21000 =	4,57680	
						Subtotal...	4,57680	4,57680
	Altres:							
	B52GURTM	M3	MATERIAL TRITURAT DE FORMIGO AMB UNA MIDA ENTRE 3 I 10 CM PER A REBLERT DE TRASDOS DE MUR DE ROCALLA	1,000	x	11,00000 =	11,00000	
						Subtotal...	11,00000	11,00000
						COST DIRECTE		16,76680
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,50300
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**17,26980**

P- 46 F52GURGC M3 SUMINISTRE I REBLERT DE GABIA DE GABIÓ, AMB PEDRA CALCARIA SEGONS DESCRIPCIÓ DE PROJECTE, DE MIDA MÍNIMA DE L'ÀRID EL DOBLE DEL PAS DE MALLA DEL GABIÓ. S'INCLOU P.P. DE TRIA, MANIPULACIÓ I COL.LOCACIÓ AMB L'ESPECEJAMENT SEGONS DF, MERMES I RETIRADA DEL MATERIAL SOBRANT

Rend.: 1,000 **40,17 €**

		Unitats	Preu €	Parcial	Import
Altres:					
B8PGURGC M3	SUMINISTRE I REBLERT DE GABIA DE GABIÓ, AMB MATERIAL DE PEDRA CALCARIA SEGONS DESCRIPCIÓ DE PROJECTE, DE MIDA MÍNIMA DE L'ÀRID EL DOBLE DEL PAS DE MALLA DEL GABIÓ. S'INCLOU P.P. DE TRIA, MANIPULACIÓ I COL.LOCACIÓ AMB L'ESPECEJAMENT SEGONS DF, MERMES I RETIRADA DEL MATERIAL SOBRANT	1,000 x	39,00000 =	39,00000	
			Subtotal...	39,00000	39,00000
			COST DIRECTE		39,00000
			DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,17000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**40,17000**

P- 47 F52GURTM M3 SUMINISTRE I REBLERT DE TRASDOS DE ROCALLA DE PEDRA CALCARIA, AMB FORMIGÓ TRITURAT RECICLAT , DE MIDA MÍNIMA 8 CM. S'INCLOU, MANIPULACIÓ I COL.LOCACIÓ I RETIRADA DEL MATERIAL SOBRANT

Rend.: 1,000 **17,27 €**

		Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:					
A0140000 H	MANOBRE	0,050 /R x	23,80000 =	1,19000	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 75 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					Subtotal...	1,19000	1,19000
	Maquinària:						
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,080 /R x	57,21000 =	4,57680	
					Subtotal...	4,57680	4,57680
	Altres:						
	B52GURTM	M3	MATERIAL TRITURAT DE FORMIGO AMB UNA MIDA ENTRE 3 I 10 CM PER A REBLERT DE TRASDOS DE MUR DE ROCALLA	1,000 x	11,00000 =	11,00000	
					Subtotal...	11,00000	11,00000
					COST DIRECTE		16,76680
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,50300
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**17,26980**
P- 48	F541U5E2	M2	ARREBOSSAT A BONA VISTA SOBRE PARAMENT VERTICAL, AMB MORTER DE CIMENT 1:4/165 L, AMB ACABAT REMOLINAT	**Rend.: 1,000**			**26,00 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,560 /R x	27,71000 =	15,51760	
	A0140000	H	MANOBRE	0,340 /R x	23,80000 =	8,09200	
					Subtotal...	23,60960	23,60960
	Materials:						
	D0701821	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:4 (M-80A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,016 x	102,23240 =	1,63572	
					Subtotal...	1,63572	1,63572
					COST DIRECTE		25,24532
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,75736
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**26,00268**
P- 49	F542E240	M2	PINTAT DE PARAMENTS VERTICALS EXTERIORS DE CIMENT, AMB PINTURA PLÀSTICA AMB ACABAT LLIS, AMB UNA CAPA DE FONS DILUÏDA I 2 D'ACABAT	**Rend.: 1,000**			**6,14 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012D000	H	OFICIAL 1A PINTOR	0,100 /R x	27,71000 =	2,77100	
	A013D000	H	AJUDANT DE PINTOR	0,010 /R x	23,80000 =	0,23800	
					Subtotal...	3,00900	3,00900
	Materials:						
	B89ZPE00	KG	PINTURA PLÀSTICA PER A EXTERIORS	0,550 x	5,36000 =	2,94800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					Subtotal...	2,94800	2,94800
					COST DIRECTE		5,95700
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,17871
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6,13571**
P- 50	F542UPEM	M2	PINTAT D'ELEMENTS METAL.LICS, PREVIA PREPARACIÓ, DUES CAPES D'IMPRIMACIO I DUES D' ACABAT AMB ESMALT, COLOR A DEFINIR PER LA DIRECCO FACULTATIVA	**Rend.: 1,000**			**19,20 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012D000	H	OFICIAL 1A PINTOR	0,500 /R x	27,71000 =	13,85500	
	A013D000	H	AJUDANT DE PINTOR	0,050 /R x	23,80000 =	1,19000	
					Subtotal...	15,04500	15,04500
	Materials:						
	B89ZU046	KG	PINTURA METÀL.LICA TIPUS OXIRON O SIMILAR.	0,250 x	7,54000 =	1,88500	
	B8ZAD0A0	KG	Imprimació antioxidant a base d'olis i resines vegetals	0,150 x	11,41000 =	1,71150	
					Subtotal...	3,59650	3,59650
					COST DIRECTE		18,64150
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,55925
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**19,20075**
P- 51	F543UASG	M	APLACAT DE SOCOL DE GRANIT ABUJARDAT DE 15 CM D'ALÇADA I 2 CM. DE GRUIX AMB MORTER A LA BASE DE LA ESTACIO TRANSFORMADORA	**Rend.: 1,000**			**30,27 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,400 /R x	27,71000 =	11,08400	
	A0140000	H	MANOBRE	0,200 /R x	23,80000 =	4,76000	
					Subtotal...	15,84400	15,84400
	Materials:						
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,005 x	89,58420 =	0,44792	
					Subtotal...	0,44792	0,44792
	Altres:						
	B543UASG	M	SOCOL DE GRANIT DE 15 CM D'ALÇADA I 2 CM. DE GRUIX AMB ACABAT ABUIXARDAT	1,050 x	12,47000 =	13,09350	
					Subtotal...	13,09350	13,09350

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 76 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					COST DIRECTE		29,38542
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,88156
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**30,26698**
P- 52	F550UAPP	U	ADEQUACIÓ DE PORTA D'ACCES AL PASSATGE PISCINA INSTITUT, QUE INCLOU L'ARRANADA DE LA PORTA, LA NOVA FONAMENTACIÓ I L'ANCORATGE DE LA PORTA A LA NOVA RASANT	**Rend.: 1,000**			**620,84 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	4,000 /R x	27,71000 =	110,84000	
	A012F000	H	OFICIAL 1A MANYÀ	4,000 /R x	27,71000 =	110,84000	
	A013F000	H	AJUDANT MANYA	4,000 /R x	23,80000 =	95,20000	
	A0140000	H	MANOBRE	4,000 /R x	23,80000 =	95,20000	
					Subtotal...	412,08000	412,08000
	Maquinària:						
	C1501111	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 3 t de càrrega, 7 m d'abast vertical, 5 d'abast horitzontal i 25 kNm de moment d'elevació	4,000 /R x	39,31000 =	157,24000	
					Subtotal...	157,24000	157,24000
	Materials:						
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,500 x	66,87000 =	33,43500	
					Subtotal...	33,43500	33,43500
					COST DIRECTE		602,75500
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		18,08265
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**620,83765**
P- 53	F550UBCO	ML	BARANA PER EMPOTRAR AL PAVIMENT D'ACER CORTEN, FORMADA PER UN MARC DE PASSAMÀ DE 50X10MM. BARROTS D'1 CM. DE DIAMETRE, CADA 8 CM. I DOS PECES D'UNIÓ DE 4X5X1 PER SOLDAR A L'OBRA AMB LA SEGÜENT BARANA I ELS TRAMPS AMB PENDENT UN RODO D'UN CM. DE DIAMETRE D'ACER INOXIDABLE, PER SOLDAR UN PASSAMA, SEGONS PLANOL DE DETALL. EN MÒDULS D'1,4 M. AMB UN VERNIS D'ACABAT, TOTALMENT MUNTADA	**Rend.: 1,000**			**193,53 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,300 /R x	27,71000 =	8,31300	
	A012F000	H	OFICIAL 1A MANYÀ	0,400 /R x	27,71000 =	11,08400	
	A013F000	H	AJUDANT MANYA	0,200 /R x	23,80000 =	4,76000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0140000	H	MANOBRE	0,200 /R x	23,80000 =	4,76000	
					Subtotal...	28,91700	28,91700
	Materials:						
	B0A3UZ00	U	PETIT MATERIAL DE SUBJECCIÓ (CARGOLS, VISOS, TACS..)	2,000 x	1,42000 =	2,84000	
					Subtotal...	2,84000	2,84000
	Altres:						
	B550UBCO	M	BARANA PER EMPOTRAR AL PAVIMENT D'ACER CORTEN, FORMADA PER UN MARC DE PASSAMÀ DE 50X10MM. BARROTS D'1 CM. DE DIAMETRE, CADA 8 CM. I DOS PECES D'UNIÓ DE 4X5X1 PER SOLDAR A L'OBRA AMB LA SEGÜENT BARANA, SEGONS PLANOL DE DETALL. EN MÒDULS D'1,4 M., TOTALMENT ACABADA.	1,000 x	150,00000 =	150,00000	
	B550UVER	KG	VERNIS PER ACABAT DE BARANA CORTEN	0,500 x	12,28000 =	6,14000	
					Subtotal...	156,14000	156,14000
					COST DIRECTE		187,89700
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		5,63691
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**193,53391**
P- 54	F550UTPT	M	TANCA DE PROTECCIÓ TEMPORAL DE LA VEGETACIÓ, FORMADA PER BARRA DE REA D'1,50 M. DE LLARG I 14 MM DE GRUIX, COL·LOCADA CADA 1,50 M. AMB DUES ARGOLLES DE TRES CM DE DIAMETRE INTERIOR, SOLDADES A DALT I AL MIG DE LA BARRA I DUES CORDES DE FIBRA NATURAL (CÀNEM O SISAL) DE 16 CM. DE GRUIX	**Rend.: 1,000**			**29,83 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,050 /R x	27,71000 =	1,38550	
	A0140000	H	MANOBRE	0,100 /R x	23,80000 =	2,38000	
					Subtotal...	3,76550	3,76550
	Altres:						
	B550UTPT	M	TANCA DE PROTECCIÓ TEMPORAL DE LA VEGETACIÓ, FORMADA PER BARRA DE REA D'1,50 M. DE LLARG I 14 MM DE GRUIX, COL·LOCADA CADA 1,50 M. AMB DUES ARGOLLES DE TRES CM DE DIAMETRE INTERIOR, SOLDADES A DALT I AL MIG DE LA BARRA I DUES CORDES DE FIBRA NATURAL (CÀNEM O SISAL) DE 16 CM. DE GRUIX	1,050 x	24,00000 =	25,20000	
					Subtotal...	25,20000	25,20000
					COST DIRECTE		28,96550
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,86897

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 77 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**29,83447**
P- 55	F550UZ01	U	PERFORACIÓ AMB SONDA ROTATIVA DE 75 MM. DE DIÀMETRE I 220 MM. DE LLARGÀRIA, PER A L'ANCORATGE DE BARANES	**Rend.: 1,000**			**28,84 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	B55ZU001	U	PERFORACIÓ AMB SONDA ROTATIVA DE 75 MM. DE DIÀMETRE I 220 MM. DE LLARGÀRIA.	1,000 x	28,00000 =	28,00000	
					Subtotal...	28,00000	28,00000
				COST DIRECTE			28,00000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,84000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,84000**
P- 56	F555UPAI	M	PASSAMA D'ACER INOXIDABLE, A SOLDAR A L'OBRA ALS SUPORTS DE LA BARANA D'ACER CORTEN	**Rend.: 1,000**			**55,37 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012F000	H	OFICIAL 1A MANYÀ	0,500 /R x	27,71000 =	13,85500	
	A013F000	H	AJUDANT MANYA	0,500 /R x	23,80000 =	11,90000	
					Subtotal...	25,75500	25,75500
	Altres:						
	B555UPAI	M	TUB D'ACER INOXIDABLE DE 5 CM. DE DIAMETRE I 1,5 MM. DE GRUIX, AMB ELS EXTREMS TAPATS AMB UNA PEÇA RODONA TAMBE D'ACER INOXIDABLE POLIT I ABRILLANTAT	1,000 x	28,00000 =	28,00000	
					Subtotal...	28,00000	28,00000
				COST DIRECTE			53,75500
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			1,61265
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**55,36765**
P- 57	F561UGEO	M2	SUBMINITRE I COL.LOCACIÓ DE LÀMINA DE GEOTEXTIL SEPARADOR, TOTALMENT COL.LOCADA	**Rend.: 1,000**			**3,91 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,040 /R x	27,71000 =	1,10840	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,020 /R x	23,80000 =	0,47600	
					Subtotal...	1,58440	1,58440
	Altres:						
	B561UGEO	M2	LÀMINA DE GEOTÈXTIL	1,100 x	2,01000 =	2,21100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					Subtotal...	2,21100	2,21100
				COST DIRECTE			3,79540
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,11386
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,90926**
P- 58	F931U110	M2	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, TIPUS ZA-40 AMB UN GRUIX DE 10 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.	**Rend.: 1,000**			**5,91 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,009 /R x	23,80000 =	0,21420	
					Subtotal...	0,21420	0,21420
	Maquinària:						
	C1331200	H	MOTOANIVELLADORA, DE MIDA MITJANA	0,009 /R x	73,50000 =	0,66150	
	C13350A0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 10 A 12 T	0,009 /R x	67,66000 =	0,60894	
	C1502D00	H	CAMIÓ CISTERNA DE 6 M3	0,003 /R x	46,84000 =	0,14052	
					Subtotal...	1,41096	1,41096
	Materials:						
	B0111000	M3	AIGUA	0,010 x	1,97000 =	0,01970	
	B037UZA4	T	TOT-U ARTIFICIAL ZA-40	0,230 x	17,79000 =	4,09170	
					Subtotal...	4,11140	4,11140
				COST DIRECTE			5,73656
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,17210
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,90866**
P- 59	F931U115	M2	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, TIPUS ZA-40 AMB UN GRUIX DE 15 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.	**Rend.: 1,000**			**8,03 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,009 /R x	23,80000 =	0,21420	
					Subtotal...	0,21420	0,21420
	Maquinària:						
	C1331200	H	MOTOANIVELLADORA, DE MIDA MITJANA	0,009 /R x	73,50000 =	0,66150	
	C13350A0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 10 A 12 T	0,009 /R x	67,66000 =	0,60894	
	C1502D00	H	CAMIÓ CISTERNA DE 6 M3	0,003 /R x	46,84000 =	0,14052	
					Subtotal...	1,41096	1,41096
	Materials:						
	B0111000	M3	AIGUA	0,015 x	1,97000 =	0,02955	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163&8 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 78 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B037UZA4	T	TOT-U ARTIFICIAL ZA-40	0,345 x 17,79000 =	6,13755		
				Subtotal...	6,16710	6,16710	
				COST DIRECTE		7,79226	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,23377	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8,02603**	
P- 60	F931U120	M2	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, TIPUS ZA-40 AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.	**Rend.: 1,000**			**10,13 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,009 /R x	23,80000 =	0,21420	
				Subtotal...		0,21420	0,21420
	Maquinària:						
	C1331200	H	MOTOANIVELLADORA, DE MIDA MITJANA	0,009 /R x	73,50000 =	0,66150	
	C13350A0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 10 A 12 T	0,009 /R x	67,66000 =	0,60894	
	C1502D00	H	CAMIÓ CISTERNA DE 6 M3	0,003 /R x	46,84000 =	0,14052	
				Subtotal...		1,41096	1,41096
	Materials:						
	B0111000	M3	AIGUA	0,015 x	1,97000 =	0,02955	
	B037UZA4	T	TOT-U ARTIFICIAL ZA-40	0,460 x	17,79000 =	8,18340	
				Subtotal...		8,21295	8,21295
				COST DIRECTE		9,83811	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,29514	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**10,13325**	
P- 61	F936U410	M2	BASE DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX, AMB ACABAT REGLEJAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSSELLS I DE LÍMITS	**Rend.: 1,000**			**10,04 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,025 /R x	27,71000 =	0,69275	
	A0140000	H	MANOBRE	0,075 /R x	23,80000 =	1,78500	
				Subtotal...		2,47775	2,47775
	Maquinària:						
	C2005000	H	REGLE VIBRATORI	0,010 /R x	5,55000 =	0,05550	
				Subtotal...		0,05550	0,05550
	Materials:						
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	0,105 x	68,45000 =	7,18725	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B0D21070	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 30 USOS	0,200 x 0,15000 =	0,03000		
				Subtotal...	7,21725	7,21725	
				COST DIRECTE		9,75050	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,29252	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**10,04302**	
P- 62	F961U00R	M	VORADA DE PEDRA DE RECUPERACIÓ (NOMÉS COL.LOCACIÓ) SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.	**Rend.: 1,000**			**23,11 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,250 /R x	27,71000 =	6,92750	
	A0140000	H	MANOBRE	0,350 /R x	23,80000 =	8,33000	
				Subtotal...		15,25750	15,25750
	Maquinària:						
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,020 /R x	7,55000 =	0,15100	
				Subtotal...		0,15100	0,15100
	Materials:						
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	0,100 x	68,45000 =	6,84500	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,002 x	89,58420 =	0,17917	
				Subtotal...		7,02417	7,02417
				COST DIRECTE		22,43267	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,67298	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**23,10565**	
P- 63	F961U020	M	VORADA RECTA DE PEDRA GRANÍTICA ASSERRADA MECÀNICAMENT I FLAMEJADA A DUES CARES DE 20X25 CM, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.	**Rend.: 1,000**			**51,46 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,250 /R x	27,71000 =	6,92750	
	A0140000	H	MANOBRE	0,350 /R x	23,80000 =	8,33000	
				Subtotal...		15,25750	15,25750

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 79 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Maquinària:							
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,020	/R x	7,55000 =	0,15100	
						Subtotal...	0,15100	0,15100
	Materials:							
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,101	x	68,45000 =	6,91345	
	B961U0G3	M	VORADA GRANÍTICA, RECTA, ASSERRADA MECANICAMENT I FLAMEJADA, DE 20X25 CM	1,020	x	26,92000 =	27,45840	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,002	x	89,58420 =	0,17917	
						Subtotal...	34,55102	34,55102
						COST DIRECTE		49,95952
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,49879
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**51,45831**
P- 64	F961UB20	U	VORADA EMBORNAL (BÚSTIA) RECTE DE PEDRA GRANÍTICA ASSERRADA MECÀNICAMENT I FLAMEJADA A DUES CARES DE 110X20X24 CM, TIPUS VALSAN O SIMILAR SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 25 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.	**Rend.: 1,000**				**71,78 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,250	/R x	27,71000 =	6,92750	
	A0140000	H	MANOBRE	0,350	/R x	23,80000 =	8,33000	
						Subtotal...	15,25750	15,25750
	Maquinària:							
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,020	/R x	7,55000 =	0,15100	
						Subtotal...	0,15100	0,15100
	Materials:							
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,100	x	68,45000 =	6,84500	
	B961U0G6	U	VORADA EMBORNAL (BÚSTIA) RECTE, ASSERRADA MECANICAMENT I FLAMEJADA, DE 110X20X25 CM	1,020	x	46,33000 =	47,25660	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,002	x	89,58420 =	0,17917	
						Subtotal...	54,28077	54,28077
						COST DIRECTE		69,68927
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,09068

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**71,77995**
P- 65	F961UC22	M	VORADA CORBA DE PEDRA GRANÍTICA ASSERRADA MECÀNICAMENT I FLEMEJADA A DUES CARES, DE 20X25 CM, TIPUS VALSAN O SIMILAR SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 25 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.	**Rend.: 1,000**				**75,34 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,280	/R x	27,71000 =	7,75880	
	A0140000	H	MANOBRE	0,380	/R x	23,80000 =	9,04400	
						Subtotal...	16,80280	16,80280
	Maquinària:							
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,020	/R x	7,55000 =	0,15100	
						Subtotal...	0,15100	0,15100
	Materials:							
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,100	x	68,45000 =	6,84500	
	B961UCG5	M	VORADA GRANÍTICA, CORBA , ASSERRADA MECANICAMENT I FLAMEJADA, DE 20X25 CM AMB RADI<2MTS.	1,020	x	48,20000 =	49,16400	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,002	x	89,58420 =	0,17917	
						Subtotal...	56,18817	56,18817
						COST DIRECTE		73,14197
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,19426
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**75,33623**
P- 66	F965U0P1	M	VORADA RECTA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS TAULO DE 8X20 CM SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.	**Rend.: 1,000**				**18,34 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,150	/R x	27,71000 =	4,15650	
	A0140000	H	MANOBRE	0,250	/R x	23,80000 =	5,95000	
						Subtotal...	10,10650	10,10650
	Materials:							
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,023	x	68,45000 =	1,57435	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 11116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556E8551EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 80 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B965A3C0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climática B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340	1,050	x	5,75000 =	6,03750	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,001	x	89,58420 =	0,08958	
						Subtotal...	7,70143	7,70143
						COST DIRECTE		17,80793
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,53424
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**18,34217**
P- 67	F965U0T5	M	VORADA RECTA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ, DE DOBLE CAPA (DC), AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 (TIPUS T-5) DE 30X22/19 CM, CLASSE CLIMÀTICA B, CLASSE RESISTENT A L'ABRASSIÓ H, I CLASSE RESISTENT A FLEXIÓ T (R-5 MPa), SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A (FITXA 01-03-02)	**Rend.: 1,000**				**37,53 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,250	/R x	27,71000 =	6,92750	
	A0140000	H	MANOBRE	0,500	/R x	23,80000 =	11,90000	
						Subtotal...	18,82750	18,82750
	Maquinària:							
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,020	/R x	7,55000 =	0,15100	
						Subtotal...	0,15100	0,15100
	Materials:							
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,101	x	68,45000 =	6,91345	
	B965A5D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm, de classe climática B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	1,050	x	9,87000 =	10,36350	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,002	x	89,58420 =	0,17917	
						Subtotal...	17,45612	17,45612
						COST DIRECTE		36,43462
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,09304
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**37,52766**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 68	F965UBM2	M	PAVIMENT PREFABRICAT DE FORMIGÓ COLOREJAT, D'1,20 M D'AMPLADA, TIPUS SUPERSTEP DE BREINCO O EQUIVALENT, DE 120/60X40X15 (SEGONS PLÀNOL ESPECEJAMENT, DE DIRECTRIU RECTA/CORBA) COLOR DESERT/CENDRA/SORRA... A ESCOLLIR PER LA DF, TEXTURA ESTANDARD, COL·LOCAT SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT, BASE FORMIGÓ, ELEMENTS ESPECIALS D'ELEVACIÓ, P.P. DE PECES PER A DIRECTRIU RECTE I/O CORBA, TALL DE PECES I REJUNTAT AMB MORTER M-40A.	**Rend.: 1,000**				**137,54 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	1,000	/R x	27,71000 =	27,71000	
	A0140000	H	MANOBRE	1,000	/R x	23,80000 =	23,80000	
						Subtotal...	51,51000	51,51000
	Maquinària:							
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,045	/R x	7,55000 =	0,33975	
	C1501111	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 3 t de càrrega, 7 m d'abast vertical, 5 d'abast horitzontal i 25 kNm de moment d'elevació	0,450	/R x	39,31000 =	17,68950	
						Subtotal...	18,02925	18,02925
	Materials:							
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,200	x	68,45000 =	13,69000	
	B9V2UBS4	M	VORADA/GRAÓ PREFABRICAT DE FORMIGÓ COLOREJAT, TIPUS SUPERSTEP DE BREINCO O EQUIVALENT, DE 120/60X40X15 COLOR DESERT/CENDRA/SORRA... TEXTURA STANDARD, INCLOS P.P. DE PECES ESPECIALS PER A DIRECTRIUS RECTA/CORBA	2,550	x	19,55000 =	49,85250	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,005	x	89,58420 =	0,44792	
						Subtotal...	63,99042	63,99042
						COST DIRECTE		133,52967
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		4,00589
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**137,53556**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 81 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 69	F965UBS4	M	ENCINTAT PREFABRICAT DE FORMIGÓ COLOREJAT, TIPUS SUPERSTEP DE BREINCO O EQUIVALENT, DE 120/60X40X15 (SEGONS PLÀNOL ESPECEJAMENT, DE DIRECTRIU RECTA/CORBA) COLOR DESERT/CENDRA/SORRA... A ESCOLLIR PER LA DF, TEXTURA ESTANDARD, COL·LOCAT SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT, BASE FORMIGÓ, ELEMENTS ESPECIALS D'ELEVACIÓ, P.P. DE PECES PER A DIRECTRIU RECTE I/O CORBA, TALL DE PECES I REJUNTAT AMB MORTER M-40A.	**Rend.: 1,000**			**54,44 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,400 /R x	27,71000 =	11,08400	
	A0140000	H	MANOBRE	0,400 /R x	23,80000 =	9,52000	
					Subtotal...	20,60400	20,60400
	Maquinària:						
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,020 /R x	7,55000 =	0,15100	
	C1501111	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 3 t de càrrega, 7 m d'abast vertical, 5 d'abast horitzontal i 25 kNm de moment d'elevació	0,180 /R x	39,31000 =	7,07580	
					Subtotal...	7,22680	7,22680
	Materials:						
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,063 x	68,45000 =	4,31235	
	B9V2UBS4	M	VORADA/GRAÓ PREFABRICAT DE FORMIGÓ COLOREJAT, TIPUS SUPERSTEP DE BREINCO O EQUIVALENT, DE 120/60X40X15 COLOR DESERT/CENDRA/SORRA... TEXTURA STANDARD, INCLOS P.P. DE PECES ESPECIALS PER A DIRECTRIUS RECTA/CORBA	1,050 x	19,55000 =	20,52750	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,002 x	89,58420 =	0,17917	
					Subtotal...	25,01902	25,01902
					COST DIRECTE		52,84982
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,58549
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**54,43531**
P- 70	F965UV15	M	VORADA RECTA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS V15 FETDETERRA O SIMILAR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.	**Rend.: 1,000**			**42,11 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,150 /R x	27,71000 =	4,15650	
	A0140000	H	MANOBRE	0,250 /R x	23,80000 =	5,95000	
					Subtotal...	10,10650	10,10650
	Materials:						
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,001 x	89,58420 =	0,08958	
					Subtotal...	0,08958	0,08958
	Altres:						
	B965UV15	M	Vorada de tapial, feta de blocs paral·lelepipèdics de 40x15x100 cm amb bisell a l'aresta llarga superior, i de 125kg de pes, densitat 2000 kg/m3, i amb una resistència a compressió de 4.0 N/mm2	1,050 x	29,23000 =	30,69150	
					Subtotal...	30,69150	30,69150
					COST DIRECTE		40,88758
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,22663
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**42,11421**
P- 71	F965UV40	M	VORADA RECTA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS V40 FETDETERRA O SIMILAR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.	**Rend.: 1,000**			**22,33 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,150 /R x	27,71000 =	4,15650	
	A0140000	H	MANOBRE	0,250 /R x	23,80000 =	5,95000	
					Subtotal...	10,10650	10,10650
	Materials:						
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,001 x	89,58420 =	0,08958	
					Subtotal...	0,08958	0,08958
	Altres:						
	B965UV40	M	Vorada de tapial, feta de blocs paral·lelepipèdics de 15x15x100 cm (Aplacat) amb bisell a l'aresta llarga superior, i de 45kg de pes, densitat 2000 kg/m3, i amb una resistència a compressió de 4.0 N/mm2	1,050 x	10,94000 =	11,48700	
					Subtotal...	11,48700	11,48700
					COST DIRECTE		21,68308
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,65049

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 82 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,33357**
P- 72	F966UCT5	M	VORADA CORBA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-5 DE 19/22X30 CM SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM A 30 GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A	**Rend.: 1,000**			**76,21 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,280 /R	x 27,71000 =	7,75880	
	A0140000	H	MANOBRE	0,500 /R	x 23,80000 =	11,90000	
					Subtotal...	19,65880	19,65880
	Maquinària:						
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,020 /R	x 7,55000 =	0,15100	
					Subtotal...	0,15100	0,15100
	Materials:						
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	0,101	x 68,45000 =	6,91345	
	B966A5D0	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm, de classe climática B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	1,050	x 44,85000 =	47,09250	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,002	x 89,58420 =	0,17917	
					Subtotal...	54,18512	54,18512
					COST DIRECTE		73,99492
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,21985
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**76,21477**
P- 73	F968UG60	M	GUAL DE VEHICLES DE VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS G-60, MODUL CENTRAL DE 60X18/30 CM, SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20 DE 15 A 30 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40/A.	**Rend.: 1,000**			**110,25 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,400 /R	x 27,71000 =	11,08400	
	A0140000	H	MANOBRE	0,500 /R	x 23,80000 =	11,90000	
					Subtotal...	22,98400	22,98400
	Maquinària:						
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,020 /R	x 7,55000 =	0,15100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					Subtotal...	0,15100	0,15100
	Materials:						
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	0,221	x 68,45000 =	15,12745	
	B968UG60	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHICLES, TIPUS G-60, MODUL CENTRAL DE 60X18/30 CM	1,050	x 65,33000 =	68,59650	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,002	x 89,58420 =	0,17917	
					Subtotal...	83,90312	83,90312
					COST DIRECTE		107,03812
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		3,21114
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**110,24926**
P- 74	F968UG6C	U	CAPÇAL PREFABRICAT DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHICLES, TIPUS G-60, DE 40X62X30 CM. SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20 DE 15 A 30 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40/A.	**Rend.: 1,000**			**128,52 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,200 /R	x 27,71000 =	5,54200	
	A0140000	H	MANOBRE	0,250 /R	x 23,80000 =	5,95000	
					Subtotal...	11,49200	11,49200
	Maquinària:						
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,010 /R	x 7,55000 =	0,07550	
					Subtotal...	0,07550	0,07550
	Materials:						
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	0,088	x 68,45000 =	6,02360	
	B968UG6C	U	CAPÇAL PREFABRICAT DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHICLES, TIPUS G-40, DE 40X62X30 CM	1,050	x 102,00000 =	107,10000	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,001	x 89,58420 =	0,08958	
					Subtotal...	113,21318	113,21318
					COST DIRECTE		124,78068
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		3,74342
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**128,52410**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 83 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 75	F968UZ00	U	SUPLEMENT PER A FORMACIÓ DE GUAL DE VIANANTS, AMB PECES ESPECIALS I VORERA DEPRIMIDA. (SEGONS DETALL)	**Rend.: 1,000**			**177,37 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,300 /R x	27,71000 =	8,31300	
	A0140000	H	MANOBRE	0,300 /R x	23,80000 =	7,14000	
					Subtotal...	15,45300	15,45300
	Materials:						
	B966UGT5	M	SUPLEMENT VORADA DE GUAL DE VIANANTS.	1,650 x	95,00000 =	156,75000	
					Subtotal...	156,75000	156,75000
					COST DIRECTE		172,20300
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		5,16609
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**177,36909**
P- 76	F971U432	M	BASE PER A RIGOLA, DE 30X20 CM, AMB FORMIGÓ HM-20 I ACABAT REGLEJAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT I LA COMPACTACIÓ PRÈVIA DE LA CAPA D'ASSENTAMENT.	**Rend.: 1,000**			**6,95 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,030 /R x	27,71000 =	0,83130	
	A0140000	H	MANOBRE	0,060 /R x	23,80000 =	1,42800	
					Subtotal...	2,25930	2,25930
	Maquinària:						
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,020 /R x	7,55000 =	0,15100	
	C2005000	H	REGLE VIBRATORI	0,015 /R x	5,55000 =	0,08325	
					Subtotal...	0,23425	0,23425
	Materials:						
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,060 x	68,45000 =	4,10700	
	B0D21070	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 30 USOS	1,000 x	0,15000 =	0,15000	
					Subtotal...	4,25700	4,25700
					COST DIRECTE		6,75055
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,20252
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6,95307**

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 77	F974U302	M	RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC DE 30X30X8 CM, COL.LOCADES AMB MORTER I REJUNTADES AMB BEURADA DE CIMENT BLANC. S'INCLOU RETALL DE LES PECES AMB DISC.	**Rend.: 1,000**			**13,08 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,150 /R x	27,71000 =	4,15650	
	A0140000	H	MANOBRE	0,050 /R x	23,80000 =	1,19000	
					Subtotal...	5,34650	5,34650
	Maquinària:						
	C200URAD	H	MÀQUINA PER A TALLAR, TIPUS RADIAL	0,020 /R x	4,66000 =	0,09320	
					Subtotal...	0,09320	0,09320
	Materials:						
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001 x	183,21000 =	0,18321	
	B974U302	U	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 30X30X8 CM, PER A RIGOLES	3,400 x	1,87000 =	6,35800	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,008 x	89,58420 =	0,71667	
					Subtotal...	7,25788	7,25788
					COST DIRECTE		12,69758
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,38093
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**13,07851**
P- 78	F978U443	M	RIGOLA DE FORMIGÓ HM-20 DE 40X30 CM AMB ACABAT REMOLINAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT, LA COMPACTACIÓ PRÈVIA DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I TALL AMB DISC CADA 5 M.	**Rend.: 1,000**			**13,38 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,050 /R x	27,71000 =	1,38550	
	A0140000	H	MANOBRE	0,100 /R x	23,80000 =	2,38000	
					Subtotal...	3,76550	3,76550
	Maquinària:						
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,020 /R x	7,55000 =	0,15100	
	C2005000	H	REGLE VIBRATORI	0,010 /R x	5,55000 =	0,05550	
	C200URAD	H	MÀQUINA PER A TALLAR, TIPUS RADIAL	0,020 /R x	4,66000 =	0,09320	
					Subtotal...	0,29970	0,29970
	Materials:						
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,126 x	68,45000 =	8,62470	
	B0D21070	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 30 USOS	2,000 x	0,15000 =	0,30000	
					Subtotal...	8,92470	8,92470

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 84 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				12,98990
				DESPESES INDIRECTES	3,00%			0,38970
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,37960**
P- 79	F981UG61	M	RAMPA MASSISSA DE GUAL DE PEDRA GRANÍTICA RECTE SERRADA MECÀNICAMENT I FLAMEJADA MOD B60 DE 40X60X24 CM, TIPUS VALSAN O SIMILAR, COL·LOCADA AMB MORTER SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL.	**Rend.: 1,000**				**131,07 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,300	/R x	27,71000 =	8,31300	
	A0140000	H	MANOBRE	0,600	/R x	23,80000 =	14,28000	
						Subtotal...	22,59300	22,59300
	Materials:							
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,110	x	57,13000 =	6,28430	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,030	x	37,99000 =	1,13970	
	B9811G4F	m	RAMPA MASSISSA DE GUAL DE PEDRA GRANÍTICA RECTE SERRADA MECÀNICAMENT I FLAMEJADA MOD B60 DE 40X60X24 CM.	1,020	x	95,00000 =	96,90000	
						Subtotal...	104,32400	104,32400
				DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,33890
				COST DIRECTE				127,25589
				DESPESES INDIRECTES	3,00%			3,81768
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**131,07357**
P- 80	F981UG6C	M	CAPÇAL DE GUAL DE PEDRA GRANÍTICA SERRADA MECÀNICAMENT I FLAMEJADA DE B60 DE 40X60X24 CM, TIPUS VALSAN O SIMILAR AMB LA CANTONADA EN FORMA ARRODONIDA , D'1 PEÇA, COL·LOCADA AMB MORTER SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL.	**Rend.: 1,000**				**169,25 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,600	/R x	27,71000 =	16,62600	
	A0140000	H	MANOBRE	0,600	/R x	23,80000 =	14,28000	
						Subtotal...	30,90600	30,90600
	Materials:							
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0735	x	57,13000 =	4,19906	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,033	x	37,99000 =	1,25367	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B981PG5F	M	CAPÇAL DE GUAL DE PEDRA GRANÍTICA B60 VEHICLES 40X60X24	1,020	x	125,00000 =	127,50000	
						Subtotal...	132,95273	132,95273
				DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,46359
				COST DIRECTE				164,32232
				DESPESES INDIRECTES	3,00%			4,92967
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**169,25199**
P- 81	F991UFQ2	U	ESCOSSELL QUADRAT D'1,20 M EXTERIOR A BASE DE 4 VORADES DE FORMIGÓ 7X20 CM ABISELLADES, TIPUS FIOL SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 10 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL REJUNTAT I EL REBLIMENT AMB 10 CM DE SAULÓ	**Rend.: 1,000**				**80,09 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,500	/R x	27,71000 =	13,85500	
	A0140000	H	MANOBRE	0,500	/R x	23,80000 =	11,90000	
						Subtotal...	25,75500	25,75500
	Materials:							
	B0322000	m3	Sauló garbellat	0,144	x	20,87000 =	3,00528	
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	0,120	x	68,45000 =	8,21400	
	B991U330	U	VORADA RECTA PER A ESCOSSELL DE 7X20 CM., TIPUS FIOL I DE 1,20 M DE LLARGÀRIA	4,000	x	10,15000 =	40,60000	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,002	x	89,58420 =	0,17917	
						Subtotal...	51,99845	51,99845
				COST DIRECTE				77,75345
				DESPESES INDIRECTES	3,00%			2,33260
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**80,08605**
P- 82	F992UC00	M	PASSAMÀ D'ACER CORTÉN DE 200X10 MM., AMB PEUS D'ANCORATGE SOLDATS. PER A LA FORMACIÓ DE VORADES, ESCOCELLS,.. DE DIRECTRIU RECTE, CORBA, O SEGONS INDICACIONS DE PROJECTE.COL.LOCAT SOBRE 10 CM DE FORMIGÓ HM-20	**Rend.: 1,000**				**49,73 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,150	/R x	27,71000 =	4,15650	
	A0140000	H	MANOBRE	0,150	/R x	23,80000 =	3,57000	
						Subtotal...	7,72650	7,72650
	Materials:							

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 85 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,030	x	68,45000 =	2,05350	
	B0C5UC00	KG	D'ACER CORTEN, INCLÒS ELEMENTS METÀL.LICS D'ANCORATGE SOLDATS	14,000	x	2,75000 =	38,50000	
						Subtotal...	40,55350	40,55350
						COST DIRECTE		48,28000
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,44840
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**49,72840**
P- 83	F992UC01	M	PASSAMÀ D'ACER CORTÉN DE 200X10 MM., AMB UN RODO DE 2 CM. DE DIAMETRE SOLDAT A SOBRE PER A PROTECCIÓ AMB PEUS D'ANCORATGE SOLDATS. PER A LA FORMACIÓ DE VORADES, ESCOCELLS,.. DE DIRECTRIU RECTE, CORBA, O SEGONS INDICACIONS DE PROJECTE.COL.LOCAT SOBRE 10 CM DE FORMIGÓ HM-20	**Rend.: 1,000**				**66,72 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,150	/R x	27,71000 =	4,15650	
	A0140000	H	MANOBRE	0,150	/R x	23,80000 =	3,57000	
						Subtotal...	7,72650	7,72650
	Materials:							
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,030	x	68,45000 =	2,05350	
	B0C5UC00	KG	D'ACER CORTEN, INCLÒS ELEMENTS METÀL.LICS D'ANCORATGE SOLDATS	20,000	x	2,75000 =	55,00000	
						Subtotal...	57,05350	57,05350
						COST DIRECTE		64,78000
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,94340
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**66,72340**
P- 84	F992UC15	U	ESCOSSELL CIRCULAR D'1,5 M DIAM. EXT. FORMAT PER PASSAMÀ D'ACER CORTÉN DE 200X10 MM., AMB PEUS D'ANCORATGE SOLDATS, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX S'INCLOU EL REBLIMENT AMB 10 CM DE SAULÓ	**Rend.: 1,000**				**272,35 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,470	/R x	27,71000 =	13,02370	
	A0140000	H	MANOBRE	0,470	/R x	23,80000 =	11,18600	
						Subtotal...	24,20970	24,20970
	Materials:							
	B0322000	m3	Sauló garbellat	0,080	x	20,87000 =	1,66960	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,070	x	68,45000 =	4,79150	
	B0C5UC00	KG	D'ACER CORTEN, INCLÒS ELEMENTS METÀL.LICS D'ANCORATGE SOLDATS	85,000	x	2,75000 =	233,75000	
						Subtotal...	240,21110	240,21110
						COST DIRECTE		264,42080
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		7,93262
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**272,35342**
P- 85	F992UCC6	U	ESCOSSELL CIRCULAR DE 2 M DIAM. EXT. FORMAT PER PASSAMÀ D'ACER CORTÉN DE 200X10 MM., AMB PEUS D'ANCORATGE SOLDATS, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX I 30 CM. D'AMPLADA PER COL·LOCAR DUES FILERES DE LLAMBORDA, S'INCLOU EL REBLIMENT AMB 10 CM DE SAULÓ	**Rend.: 1,000**				**346,67 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,800	/R x	27,71000 =	22,16800	
	A0140000	H	MANOBRE	0,800	/R x	23,80000 =	19,04000	
						Subtotal...	41,20800	41,20800
	Materials:							
	B0322000	m3	Sauló garbellat	0,320	x	20,87000 =	6,67840	
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,200	x	68,45000 =	13,69000	
	B0C5UC00	KG	D'ACER CORTEN, INCLÒS ELEMENTS METÀL.LICS D'ANCORATGE SOLDATS	100,000	x	2,75000 =	275,00000	
						Subtotal...	295,36840	295,36840
						COST DIRECTE		336,57640
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		10,09729
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**346,67369**
P- 86	F9A1UESS	M2	PAVIMENT DE SAULÓ ESTABILITZAT ´´IN SITU´´, TIPUS ´´SAULÓ SOLID´´ DE MASSACHS O EQUIVALENT, CONSISTENT EN: ESTESA DE SAULÓ GARBELLAT, APORTACIÓ DE CIMENT (DOTACIÓ MÍNIMA 160 KG/M3) I ADDITIUS, ESTÈS VIBRAT I COMPACTAT EN CAPA DE 15 CM. DE GRUIX. S'INCLOU P.P. D'ENCOFRAT LATERAL I SEGELLANT SUPERFICIAL, L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES	**Rend.: 1,000**				**13,43 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,045	/R x	27,71000 =	1,24695	
	A0140000	H	MANOBRE	0,090	/R x	23,80000 =	2,14200	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 86 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal...	3,38895	3,38895
	Maquinària:							
	C13350C0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,009	/R x	75,75000 =	0,68175	
	C150MNC7	H	CAMIÓ SEMIREMOLC PER A TRANSPORTS ESPECIALS, AMB DOLLY, DE 45 T DE CÀRREGA ÚTIL I 25 M DE LLARGÀRIA	0,006	/R x	98,98000 =	0,59388	
	C1709B00	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,010	/R x	62,12000 =	0,62120	
	C170U600	H	MAQUINÀRIA AUXILIAR PER A MESCLA BITUMINOSA	0,009	/R x	49,85000 =	0,44865	
						Subtotal...	2,34548	2,34548
	Materials:							
	B0322000	m3	Sauló garbellat	0,1725	x	20,87000 =	3,60008	
	B0512401	t	Ciment pórtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0264	x	118,65000 =	3,13236	
	B0D21070	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 30 USOS	0,200	x	0,15000 =	0,03000	
	B9H1U010	M2	REG D'ADHERÈNCIA COL·LOCAT	1,000	x	0,54000 =	0,54000	
						Subtotal...	7,30244	7,30244
						COST DIRECTE		13,03687
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,39111
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**13,42798**

P- 87	F9A1UGAR	M3	PAVIMENT DE SAULÓ GARBELLAT, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM, S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES	**Rend.: 1,000**			**31,95 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,050	/R x 23,80000 =	1,19000	
					Subtotal...	1,19000	1,19000
	Maquinària:						
	C1331100	H	MOTOANIVELLADORA, DE MIDA PETITA	0,035	/R x 66,48000 =	2,32680	
	C1335080	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 8 A 10 T	0,055	/R x 57,71000 =	3,17405	
	C1502D00	H	CAMIÓ CISTERNA DE 6 M3	0,005	/R x 46,84000 =	0,23420	
					Subtotal...	5,73505	5,73505
	Materials:						
	B0111000	M3	AIGUA	0,050	x 1,97000 =	0,09850	
	B0322000	m3	Sauló garbellat	1,150	x 20,87000 =	24,00050	
					Subtotal...	24,09900	24,09900
					COST DIRECTE		31,02405
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,93072

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**31,95477**

P- 88	F9A2U005	M3	PAVIMENT DE GRANULAT DE GRANDÀRIA MÀXIMA 5 MM, DE CANTO RODAT (ULL PERDIU), AMB ESTESA I ALLISSAT MANUAL DEL MATERIAL	**Rend.: 1,000**			**45,68 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,400	/R x 23,80000 =	9,52000	
					Subtotal...	9,52000	9,52000
	Materials:						
	B033U005	M3	PAVIMENT DE GRANULAT DE GRANDÀRIA MÀXIMA 5 MM, DE CANTO RODAT (ULL PERDIU), AMB ESTESA I ALLISSAT DEL MATERIAL (DENSITAT 1.500-1.600 KG/M3)	1,100	x 31,66000 =	34,82600	
					Subtotal...	34,82600	34,82600
					COST DIRECTE		44,34600
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,33038
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**45,67638**

P- 89	F9B5U158	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE GRANIT GRIS LOURO DE 19,5X9,5X8 CM. ACABAT FLAMEJAT AMB ELS LATERALS TRONZATS (43 UT/M2), COL·LOCAT A L'ESTESA AMB ULL DE PERDIU. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES, EL TALL DE PECES AMB DISC I EL REJUNTAT AMB SORRA	**Rend.: 1,000**			**58,31 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,450	/R x 27,71000 =	12,46950	
	A0140000	H	MANOBRE	0,225	/R x 23,80000 =	5,35500	
					Subtotal...	17,82450	17,82450
	Maquinària:						
	C200URAD	H	MÀQUINA PER A TALLAR, TIPUS RADIAL	0,030	/R x 4,66000 =	0,13980	
					Subtotal...	0,13980	0,13980
	Materials:						
	B031U400	M3	SORRA DE GRA MIG UNIFORME I RENTADA.	0,025	x 12,48000 =	0,31200	
	B033U005	M3	PAVIMENT DE GRANULAT DE GRANDÀRIA MÀXIMA 5 MM, DE CANTO RODAT (ULL PERDIU), AMB ESTESA I ALLISSAT DEL MATERIAL (DENSITAT 1.500-1.600 KG/M3)	0,050	x 31,66000 =	1,58300	
	B9B5U158	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE GRANIT GRIS LOURO DE 19,5X9,5X8 CM. ACABAT FLAMEJAT AMB ELS LATERALS TRONZATS (43 UT/M2)	1,050	x 35,00000 =	36,75000	
					Subtotal...	38,64500	38,64500

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 11116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 87 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			56,60930
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			1,69828
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**58,30758**
P- 90	F9B5U15R	M	INCREMENT DE ZONA DE GUAL DE VIANANTS COL·LOCAT AMB BASE DE FORMIGO I MORTER PASTAT	**Rend.: 1,000**			**123,60 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	B9B5U15R	M	INCREMENT DE PREU A LA ZONA DE LLAMBORDA GRANITICA PER L'EXECUCIO DE GUAL DE VIANANTS, AMB LLAMBORDA GRANITICA ESCAIRADA COL·LOCADA AMB MORTER I BASE DE FORMIGO SEGONS PLANOL DE DETALL	1,000 x	120,00000 =	120,00000	
					Subtotal...	120,00000	120,00000
				COST DIRECTE			120,00000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			3,60000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**123,60000**
P- 91	F9B5UG38	M	MESTRA DE PEDRA GRANITICA DE 20 CM. D'AMPLADA, AMB PEÇA DE 50X20X8 CM.'GRIS CASTELLA' O SIMILAR, ACABAT FLAMEJAT, COL.LOCADA AMB MORTER DE CIMENT PASTAT, AMB JUNTA DE 5 MM. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES, EL TALL DE PECES AMB DISC I EL REJUNTAT AMB BARREJA DE CALÇ I SORRA 1:3 I LA BASE DE FORMIGO DE 14 CM DE GRUIX	**Rend.: 1,000**			**45,96 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,280 /R x	27,71000 =	7,75880	
	A0140000	H	MANOBRE	0,200 /R x	23,80000 =	4,76000	
					Subtotal...	12,51880	12,51880
	Maquinària:						
	C200URAD	H	MÀQUINA PER A TALLAR, TIPUS RADIAL	0,020 /R x	4,66000 =	0,09320	
					Subtotal...	0,09320	0,09320
	Materials:						
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,040 x	68,45000 =	2,73800	
	B9B2UG58	M2	PAVIMENT GRIS CASTELLA DE 50X30X8 CM., ACABAT FLAMEJAT	0,320 x	83,75000 =	26,80000	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,020 x	89,58420 =	1,79168	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	D070A4D1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 (M-20B), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,005 x	135,29420 =	0,67647	
					Subtotal...	32,00615	32,00615
				COST DIRECTE			44,61815
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			1,33854
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**45,95669**
P- 92	F9E1U225	M2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES, ASSENTAT SOBRE MORTER DE CIMENT SEC I/O PASTAT. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES.I EL TALL DE PECES AMB DISC.	**Rend.: 1,000**			**24,27 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,300 /R x	27,71000 =	8,31300	
	A0140000	H	MANOBRE	0,150 /R x	23,80000 =	3,57000	
					Subtotal...	11,88300	11,88300
	Maquinària:						
	C200URAD	H	MÀQUINA PER A TALLAR, TIPUS RADIAL	0,025 /R x	4,66000 =	0,11650	
					Subtotal...	0,11650	0,11650
	Materials:						
	B0111000	M3	AIGUA	0,010 x	1,97000 =	0,01970	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003 x	118,65000 =	0,35595	
	B9E1U200	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES DE COLOR GRIS.	1,020 x	8,25000 =	8,41500	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,031 x	89,58420 =	2,77711	
					Subtotal...	11,56776	11,56776
				COST DIRECTE			23,56726
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,70702
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,27428**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 88 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 93	F9E1U325	M2	PAVIMENT DE PANOT DE 4 CM. DE GRUIX, IGUAL A L'EXISTENT, COL.LOCAT EN ZONES DE REPOSICIONS PUNTUALS I REPASSOS. COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER PASTAT. S'INCLOU REPICATS DE MORTER EN TROBADES AMB EL PAVIMENT COLINDANT, BEURADA DE C.P., P.P. DE FORMACIÓ DE PODOTÀCTILS I PAS VIANANTS (SI PROCEDEIX), L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES.I EL TALL DE PECES AMB DISC.	**Rend.: 1,000**				**30,96 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,400	/R x	27,71000 =	11,08400	
	A0140000	H	MANOBRE	0,250	/R x	23,80000 =	5,95000	
						Subtotal...	17,03400	17,03400
	Maquinària:							
	C200URAD	H	MÀQUINA PER A TALLAR, TIPUS RADIAL	0,170	/R x	4,66000 =	0,79220	
						Subtotal...	0,79220	0,79220
	Materials:							
	B0111000	M3	AIGUA	0,010	x	1,97000 =	0,01970	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	118,65000 =	0,35595	
	B9E1U200	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES DE COLOR GRIS.	1,100	x	8,25000 =	9,07500	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,031	x	89,58420 =	2,77711	
						Subtotal...	12,22776	12,22776
						COST DIRECTE		30,05396
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,90162
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**30,95558**
P- 94	F9F1U2UP	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE FORMIGÓ, TIPUS BETULO DE 20X10X8 CM. AMB LES ARESTES VIVES O BISELLADES A LES 4 CARES, COL.LOCADES A L'ESTESA AMB ULL DE PERDIU I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU L'ANIVELLAT I COL.LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC.	**Rend.: 1,000**				**37,39 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,350	/R x	27,71000 =	9,69850	
	A0140000	H	MANOBRE	0,250	/R x	23,80000 =	5,95000	
						Subtotal...	15,64850	15,64850
	Maquinària:							
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,200	/R x	7,55000 =	1,51000	
	C200URAD	H	MÀQUINA PER A TALLAR, TIPUS RADIAL	0,025	/R x	4,66000 =	0,11650	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal...	1,62650	1,62650
	Materials:							
	B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	0,003	x	21,54000 =	0,06462	
	B033U005	M3	PAVIMENT DE GRANULAT DE GRANDÀRIA MÀXIMA 5 MM, DE CANTO RODAT (ULL PERDIU), AMB ESTESA I ALLISSAT DEL MATERIAL (DENSITAT 1.500-1.600 KG/M3)	0,035	x	31,66000 =	1,10810	
	B9F1U108	M2	LLAMBORDINS DE FORMIGÓ, TIPUS BETULO DE 20X10X8 CM. AMB LES ARESTES BISELLADES A LES 4 CARES.	1,050	x	17,00000 =	17,85000	
						Subtotal...	19,02272	19,02272
						COST DIRECTE		36,29772
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,08893
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**37,38665**
P- 95	F9F1UB3A	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS PREFABRICATS DE FORMIGÓ COLOREJAT DE 30X10X10 CM. TIPUS LLOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENT, COLOR DESERT/CENDRA/SORRA... A ESCOLLIR PER LA DF, TEXTURA ESTANDARD, COL.LOCADES A L'ESTESA SOBRE SORRA I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU P.P. DE FORMACIÓ DE MESTRES I ESPECEJAMENT SEGONS PLÀNOL, L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC.	**Rend.: 1,000**				**56,62 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,750	/R x	27,71000 =	20,78250	
	A0140000	H	MANOBRE	0,250	/R x	23,80000 =	5,95000	
						Subtotal...	26,73250	26,73250
	Maquinària:							
	C200URAD	H	MÀQUINA PER A TALLAR, TIPUS RADIAL	0,025	/R x	4,66000 =	0,11650	
						Subtotal...	0,11650	0,11650
	Materials:							
	B031U400	M3	SORRA DE GRA MIG UNIFORME I RENTADA.	0,025	x	12,48000 =	0,31200	
	B033U005	M3	PAVIMENT DE GRANULAT DE GRANDÀRIA MÀXIMA 5 MM, DE CANTO RODAT (ULL PERDIU), AMB ESTESA I ALLISSAT DEL MATERIAL (DENSITAT 1.500-1.600 KG/M3)	0,050	x	31,66000 =	1,58300	
	B9F1UB3A	M2	LLAMBORDINS PREFABRICATS DE FORMIGÓ COLOREJAT DE 30X10X10 CM, TIPUS LLOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENT, COLOR DESERT/CENDRA/SORRA..., TEXTURA ESTANDARD	1,050	x	24,98000 =	26,22900	
						Subtotal...	28,12400	28,12400

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 89 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					COST DIRECTE		54,97300
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,64919
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**56,62219**
P- 96	F9F1UESC	U	ESCOSELL CIRCULAR AMB UN RADI DE 1 M., AMB DOBLE FILERA DE LLAMBORDES DE FORMIGO DE 10X10X8 CM. AMB LES ARESTES VIVES O BISELLADES A LES 4 CARES, COL.LOCADES AMB MORTER M-40A A TRUC DE MACETA I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU L'ANIVELLAT I COL.LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC.	**Rend.: 1,000**			**114,93 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	1,500 /R x	27,71000 =	41,56500	
	A0140000	H	MANOBRE	1,500 /R x	23,80000 =	35,70000	
					Subtotal...	77,26500	77,26500
	Maquinària:						
	C200URAD	H	MÀQUINA PER A TALLAR, TIPUS RADIAL	0,025 /R x	4,66000 =	0,11650	
					Subtotal...	0,11650	0,11650
	Materials:						
	B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	0,003 x	21,54000 =	0,06462	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,040 x	89,58420 =	3,58337	
					Subtotal...	3,64799	3,64799
	Altres:						
	B9F1UESC	M2	LLAMBORDINS DE FORMIGÓ, TIPUS BETULO DE 10X10X8 CM. AMB LES ARESTES RECTES O BISELLADES A LES 4 CARES.	1,300 x	23,50000 =	30,55000	
					Subtotal...	30,55000	30,55000
					COST DIRECTE		111,57949
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		3,34738
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**114,92687**
P- 97	F9G1UPFS	U	PAVIMENT A LA BASE DEL FANAL QUE ESTA A LA ZONA DE SAULO SEGONS LES PRESCRIPCIONS DE LA D.F. MB UN ANELL D'ACER CORTEN DE 60 CM. DE DIAMETRE REBLERT AMB FORMIGO RENTAT	**Rend.: 1,000**			**257,50 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 98	F9H1U105	M2	AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT, TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12), AMB ÀRIDS GRANÍTICS, ESTÈS I COMPACTAT EN CAPA DE TRÀNSIT, DE 5 CM DE GRUIX. S'INCLOU S'INCLOU L'ESCOMBRAT MANUAL I MECÀNIC I EL REG D'ADHERÈNCIA, L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES	**Rend.: 1,000**			**15,26 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,017 /R x	27,71000 =	0,47107	
	A0140000	H	MANOBRE	0,070 /R x	23,80000 =	1,66600	
					Subtotal...	2,13707	2,13707
	Maquinària:						
	C1335050	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC DE 900 KG	0,009 /R x	44,84000 =	0,40356	
	C13350C0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,009 /R x	75,75000 =	0,68175	
	C150MNC7	H	CAMIÓ SEMIREMOLC PER A TRANSPORTS ESPECIALS, AMB DOLLY, DE 45 T DE CÀRREGA ÚTIL I 25 M DE LLARGÀRIA	0,006 /R x	98,98000 =	0,59388	
	C1709B00	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,010 /R x	62,12000 =	0,62120	
	C170E000	H	ESCOMBRADORA AUTOPROPULSADA	0,007 /R x	47,84000 =	0,33488	
	C170U600	H	MAQUINÀRIA AUXILIAR PER A MESCLA BITUMINOSA	0,009 /R x	49,85000 =	0,44865	
					Subtotal...	3,08392	3,08392
	Materials:						
	B9H1U010	M2	REG D'ADHERÈNCIA COL.LOCAT	1,000 x	0,54000 =	0,54000	
	B9H1U100	T	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12), AMB ÀRIDS GRANÍTICS	0,120 x	75,47000 =	9,05640	
					Subtotal...	9,59640	9,59640
					COST DIRECTE		14,81739
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,44452
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**15,26191**
P- 99	F9H1U106	M2	AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT, TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12), AMB ÀRIDS GRANÍTICS, ESTÈS I COMPACTAT EN CAPA DE TRÀNSIT, DE 6 CM DE GRUIX. S'INCLOU L'ESCOMBRAT MANUAL I MECÀNIC I EL REG D'ADHERÈNCIA, L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES	**Rend.: 1,000**			**17,72 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,018 /R x	27,71000 =	0,49878	
	A0140000	H	MANOBRE	0,075 /R x	23,80000 =	1,78500	
					Subtotal...	2,28378	2,28378
	Maquinària:						

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 111639B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 90 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	C1335050	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC DE 900 KG	0,010 /R x	44,84000 =	0,44840	
	C13350C0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,010 /R x	75,75000 =	0,75750	
	C150MNC7	H	CAMIÓ SEMIREMOLC PER A TRANSPORTS ESPECIALS, AMB DOLLY, DE 45 T DE CÀRREGA ÚTIL I 25 M DE LLARGÀRIA	0,006 /R x	98,98000 =	0,59388	
	C1709B00	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,011 /R x	62,12000 =	0,68332	
	C170E000	H	ESCOMBRADORA AUTOPROPULSADA	0,010 /R x	47,84000 =	0,47840	
	C170U600	H	MAQUINÀRIA AUXILIAR PER A MESCLA BITUMINOSA	0,011 /R x	49,85000 =	0,54835	
					Subtotal...	3,50985	3,50985
	Materials:						
	B9H1U010	M2	REG D'ADHERÈNCIA COL.LOCAT	1,000 x	0,54000 =	0,54000	
	B9H1U100	T	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12), AMB ÀRIDS GRANÍTICS	0,144 x	75,47000 =	10,86768	
					Subtotal...	11,40768	11,40768
					COST DIRECTE	17,20131	
					DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,51604	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	**17,71735**	
P- 100	F9H1U119	M2	AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT, TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20), AMB ÀRIDS CALCÀRIS, ESTÈS I COMPACTAT EN CAPA DE BASE, DE 9 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL REG D'EMPRIMACIÓ I D'ADHERÈNCIA	**Rend.: 1,000**			**26,26 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,031 /R x	27,71000 =	0,85901	
	A0140000	H	MANOBRE	0,130 /R x	23,80000 =	3,09400	
					Subtotal...	3,95301	3,95301
	Maquinària:						
	C1335050	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC DE 900 KG	0,016 /R x	44,84000 =	0,71744	
	C13350C0	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	0,017 /R x	75,75000 =	1,28775	
	C150MNC7	H	CAMIÓ SEMIREMOLC PER A TRANSPORTS ESPECIALS, AMB DOLLY, DE 45 T DE CÀRREGA ÚTIL I 25 M DE LLARGÀRIA	0,060 /R x	98,98000 =	5,93880	
	C1709B00	H	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,016 /R x	62,12000 =	0,99392	
	C170U600	H	MAQUINÀRIA AUXILIAR PER A MESCLA BITUMINOSA	0,017 /R x	49,85000 =	0,84745	
					Subtotal...	9,78536	9,78536
	Materials:						
	B9H1U050	M2	REG D'EMPRIMACIÓ I D'ADHERÈNCIA COL.LOCAT	1,000 x	0,60000 =	0,60000	
	B9H1U500	T	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20), AMB ÀRIDS CALCARIS	0,216 x	51,67000 =	11,16072	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					Subtotal...	11,76072	11,76072
					COST DIRECTE	25,49909	
					DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,76497	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	**26,26406**	
P- 101	F9P9U51C	M2	PAVIMENT DE CAUTXU PER A ZONES DE JOC INFANTIL DE 5 DE BASE + 1 CM DE COLORS ESTABLES ALS RAIG UV I DIBUIX SEGONS PLANOLS I/O A DEFINIR PER LA D.F. Format per: - Una capa d'imprimació. - Una capa de grànuls NR/SBR M-4 de cautxú negre, barrejats amb un lligant de poliuretà monocomponent amb una densitat de 550±50 kg/m³. El gruix és variable segons l'alçada de caiguda a esmorteir. - Una capa superior de 10 mm de gruix de grànuls de color d'EPDM 1/4 mm amb acabat porós i barrejat amb un lligant de poliuretà amb una densitat de 1.000±50 kg/m³. Col.locat per tècnics especialitzats	**Rend.: 1,000**			**97,85 €**
P- 102	F9V2UBS2	M	GRAÓ MASSÍS PREFABRICAT DE FORMIGÓ COLOREJAT, TIPUS SUPERSTEP DE BREINCO O EQUIVALENT, DE 120X40X15 CM COLOR DESERT, TEXTURA STANDARD, COL.LOCAT SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE GRUIX VARIABLE DE 15 A 30 CM. DE GRUIX. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT, BASE FORMIGÓ, ELEMENTS ESPECIALS D'ELEVACIÓ, TALL DE PECES I REJUNTAT AMB MORTER M-40A.	**Rend.: 1,000**			**66,42 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,700 /R x	27,71000 =	19,39700	
	A0140000	H	MANOBRE	0,400 /R x	23,80000 =	9,52000	
					Subtotal...	28,91700	28,91700
	Maquinària:						
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,020 /R x	7,55000 =	0,15100	
	C1501111	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 3 t de càrrega, 7 m d'abast vertical, 5 d'abast horitzontal i 25 kNm de moment d'elevació	0,200 /R x	39,31000 =	7,86200	
					Subtotal...	8,01300	8,01300
	Materials:						
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,100 x	68,45000 =	6,84500	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 91 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B9V2UBS4	M	VORADA/GRAÓ PREFABRICAT DE FORMIGÓ COLOREJAT, TIPUS SUPERSTEP DE BREINCO O EQUIVALENT, DE 120/60X40X15 COLOR DESERT/CENDRA/SORRA... TEXTURA STANDARD, INCLOS P.P. DE PECES ESPECIALS PER A DIRECTRIUS RECTA/CORBA	1,050	x	19,55000 =	20,52750	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,002	x	89,58420 =	0,17917	
						Subtotal...	27,55167	27,55167
						COST DIRECTE		64,48167
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,93445
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**66,41612**
P- 103	F9VZU001	M	FRANJA SENYALITZADORA DE GRAONS, DE 5 CM. D'AMPLE A 3 CM DEL CANTELL, CONTRASTADA EN TEXTURA I COLOR, FORMALITZADA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE I FABRICANT.	**Rend.: 1,000**				**18,38 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Materials:							
	B9VZU001	M	FRANJA SENYALITZADORA DE GRAONS, DE 5 CM. D'AMPLE A 3 CM DEL CANTELL, CONTRASTADA EN TEXTURA I COLOR, FORMALITZADA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE I FABRICANT.	1,000	x	17,84000 =	17,84000	
						Subtotal...	17,84000	17,84000
						COST DIRECTE		17,84000
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,53520
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**18,37520**
P- 104	FD5AUDRE	M	DRENATGE FET AMB RASA DE 40 CM. D'AMPLADA AMB UNA FONDARIA DE 20 A 40 CM. I REBLERT TOT AMB GRAVES A LA ZONA FINAL DEL PAVIMENT DE CAUTXU	**Rend.: 1,000**				**95,80 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,100	/R x	27,71000 =	2,77100	
	A0140000	H	MANOBRE	0,800	/R x	23,80000 =	19,04000	
						Subtotal...	21,81100	21,81100
	Maquinària:							
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	1,000	/R x	57,21000 =	57,21000	
						Subtotal...	57,21000	57,21000
	Materials:							
	B0331400	M3	Grava de pedrera de pedra calcària, de 30 a 50 mm	0,700	x	19,98000 =	13,98600	
						Subtotal...	13,98600	13,98600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						COST DIRECTE		93,00700
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,79021
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**95,79721**
P- 105	FD5DU001	M3	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE TANC D'INFILTRACIÓ D'AIGUA DE PLUJA, AMB MODULS AUTOPORTANTS DE POLIETILÉ O POLIPROPILÉ REFORÇAT, AMB UN VOLUM DE RETENCIÓ SUPERIOR AL 92% RESPECTE EL VOLUM TOTAL, AMB RESISTENCIA DE PAS SUPERIOR SEGONS UBICACIÓ EN PROJECTE, TIPUS HIDROBOX INSPECCIONABLE D'HIDROSTANK, ECOBLOCK DE GRAF O EQUIVALENT. INCLOSA P.P. CANALS I ELEMENTS DE REGISTRE, PECES ESPECIALS I ELEMENTS DE FIXACIÓ DE TOT EL CONJUNT.	**Rend.: 1,000**				**154,50 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Materials:							
	BD5DU001	M3	TANC D'INFILTRACIÓ D'AIGUA DE PLUJA, AMB MODULS AUTOPORTANTS DE POLIETILÉ O POLIPROPILÉ REFORÇAT, AMB UN VOLUM DE RETENCIÓ SUPERIOR AL 92% RESPECTE EL VOLUM TOTAL, AMB RESISTENCIA DE PAS SUPERIOR SEGONS UBICACIÓ EN PROJECTE, TIPUS HIDROBOX INSPECCIONABLE D'HIDROSTANK, ECOBLOCK DE GRAF O EQUIVALENT. INCLOSA P.P. CANALS I ELEMENTS DE REGISTRE, PECES ESPECIALS I ELEMENTS DE FIXACIÓ DE TOT EL CONJUNT.	1,000	x	150,00000 =	150,00000	
						Subtotal...	150,00000	150,00000
						COST DIRECTE		150,00000
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		4,50000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**154,50000**
P- 106	FD61UM08	M	CANAL DE RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS AMB PEÇA PREFABRICADA TIPUS R4 DE 50X30X13 CM EN FORMA DE 'V' I ACABAT LLISCAT. S'INCLOU L'EXCAVACIÓ, REBLIMENT I DAU DE FORMIGÓ I PICONATGE, TOTALMENT INSTAL·LADA.	**Rend.: 1,000**				**51,38 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,400	/R x	27,71000 =	11,08400	
	A0140000	H	MANOBRE	0,400	/R x	23,80000 =	9,52000	
						Subtotal...	20,60400	20,60400
	Maquinària:							
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,070	/R x	57,21000 =	4,00470	
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,070	/R x	7,55000 =	0,52850	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,040	/R x	36,56000 =	1,46240	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 92 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal...	5,99560	5,99560
	Materials:							
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,095	x 66,87000 =	6,35265		
	B0D21070	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER A 30 USOS	2,000	x 0,15000 =	0,30000		
	BDG15EC2	m	Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 50x15 cm amb canal corba a la cara superior	1,000	x 16,63000 =	16,63000		
						Subtotal...	23,28265	23,28265
						COST DIRECTE		49,88225
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,49647
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**51,37872**
P- 107	FD75U050	M	CLAVEGUERA AMB TUBS DE FORMIGÓ VIBROPREMSAT DE 50 CM DE DIÀMETRE INT. SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX, RECOBRIMENT FINS A MIG TUB I ARGOLLAT AMB FORMIGÓ HM-20, REJUNTAT INTERIOR I P.P. D'ACOBLEMENTS I PECES ESPECIALS	**Rend.: 1,000**				**71,54 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,450	/R x 27,71000 =	12,46950		
	A0140000	H	MANOBRE	0,450	/R x 23,80000 =	10,71000		
						Subtotal...	23,17950	23,17950
	Maquinària:							
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,120	/R x 57,21000 =	6,86520		
						Subtotal...	6,86520	6,86520
	Materials:							
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,269	x 68,45000 =	18,41305		
	BD75U050	M	TUB DE FORMIGÓ VIBROPREMSAT DE D. 50 CM	1,050	x 19,66000 =	20,64300		
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,004	x 89,58420 =	0,35834		
						Subtotal...	39,41439	39,41439
						COST DIRECTE		69,45909
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,08377
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**71,54286**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 108	FD75UC03	U	CONNEXIONAT DE XARXA DE CLAVEGUERAM A POU O COL.LECTOR EXISTENT, AMB MITJANS MANUALS I/O MECÀNICS. S'INCLOU ELS REPASSOS AMB MORTER M-40A, CÀRREGA MANUAL I/O MECÀNICA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR.	**Rend.: 1,000**				**104,84 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,150	/R x 27,71000 =	4,15650		
	A0140000	H	MANOBRE	2,000	/R x 23,80000 =	47,60000		
	A0150000	H	MANOBRE ESPECIALITZAT	1,000	/R x 23,80000 =	23,80000		
						Subtotal...	75,55650	75,55650
	Maquinària:							
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	1,000	/R x 17,95000 =	17,95000		
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,160	/R x 36,56000 =	5,84960		
	C150U0Z0	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE TERRES NETES	0,075	/R x 14,53000 =	1,08975		
						Subtotal...	24,88935	24,88935
	Materials:							
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,015	x 89,58420 =	1,34376		
						Subtotal...	1,34376	1,34376
						COST DIRECTE		101,78961
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		3,05369
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**104,84330**
P- 109	FD7FU425	M	CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA DE D 250 MM. SN 4, ENVOLTAT A TOT EL SEU PERÍMETRE AMB 10 CM. DE FORMIGÓ I P.P. D'ACOBLAMENTS.	**Rend.: 1,000**				**39,44 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,300	/R x 27,71000 =	8,31300		
	A0140000	H	MANOBRE	0,150	/R x 23,80000 =	3,57000		
						Subtotal...	11,88300	11,88300
	Materials:							
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,140	x 68,45000 =	9,58300		
	BD7FR510	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,250	x 13,46000 =	16,82500		
						Subtotal...	26,40800	26,40800

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 93 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						COST DIRECTE		38,29100
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,14873
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**39,43973**
P- 110	FDCJUFAB	U	EMBORNAL AMB FORMA DE V SENSE SORRER AMB BASTIMENT I REIXA DE FOSA MOD D-20AV DE FÀBREGAS O EQUIVALNET DE 54X24 CM. I MARC DE 7 CM. D'ALÇADA. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LLIT DE FORMIGÓ HM20 DE 10 CM DE GRUIX, PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ O PARET DE MAÓ CALAT ARREBOSSADA I LLISCADA AMB MORTER M-40A.	**Rend.: 1,000**				**231,29 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	2,000	/R x	27,71000 =	55,42000	
	A0140000	H	MANOBRE	2,000	/R x	23,80000 =	47,60000	
						Subtotal...	103,02000	103,02000
	Maquinària:							
	C1311120	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA MITJANA	0,050	/R x	100,59000 =	5,02950	
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,200	/R x	57,21000 =	11,44200	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,150	/R x	36,56000 =	5,48400	
						Subtotal...	21,95550	21,95550
	Materials:							
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,100	x	68,45000 =	6,84500	
	BDC1U316	U	PEÇA DE FORMIGÓ PREFABRICAT PER A EMBORNAL.	1,000	x	41,32000 =	41,32000	
	BDCZUFAB	U	EMBORNAL AMB FORMA DE V SENSE SORRER AMB BASTIMENT I REIXA DE FOSA DE 54X24 CM. I MARC DE 7 CM. D'ALÇADA	1,000	x	51,32000 =	51,32000	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,001	x	89,58420 =	0,08958	
						Subtotal...	99,57458	99,57458
						COST DIRECTE		224,55008
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		6,73650
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**231,28658**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 111	FDCJUMER	U	EMBORNAL SENSE SORRER AMB BASTIMENT I REIXA DE FOSA MOD.GC075027A DE NORINCO O SIMILAR DE 30X75 CM. I MARC DE 10 CM. D'ALÇADA. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 10 CM DE GRUIX, PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ O PARET DE MAÓ CALAT ARREBOSSADA I LLISCADA AMB MORTER M-40A.	**Rend.: 1,000**				**287,69 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	2,000	/R x	27,71000 =	55,42000	
	A0140000	H	MANOBRE	2,000	/R x	23,80000 =	47,60000	
						Subtotal...	103,02000	103,02000
	Maquinària:							
	C1311120	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA MITJANA	0,050	/R x	100,59000 =	5,02950	
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,200	/R x	57,21000 =	11,44200	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,150	/R x	36,56000 =	5,48400	
						Subtotal...	21,95550	21,95550
	Materials:							
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,100	x	66,87000 =	6,68700	
	BDC1U316	U	PEÇA DE FORMIGÓ PREFABRICAT PER A EMBORNAL.	1,000	x	41,32000 =	41,32000	
	BDCZUMER	U	BASTIMENT I REIXA DE FOSA MOD.GC075027A O SIMILAR DE 30X75 CM. I MARC H=10 CM.	1,000	x	106,24000 =	106,24000	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,001	x	89,58420 =	0,08958	
						Subtotal...	154,33658	154,33658
						COST DIRECTE		279,31208
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		8,37936
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**287,69144**
P- 112	FDD1U002	U	POU DE REGISTRE D'1 M DE D.INT., 2.5 M ALT. AMB PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ. S'INCLOU MOVIMENTS DE TERRES, SOLERA DE 15 CM I RECOBRIMENT DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20, GRAONS D'ACER AMB POLIPROPILÉ I MARC I TAPA DE FOSA DÚCTIL MODEL 'PAMREX SEGURETAT' DE SAINT-GOBAIN O EQUIVALENT, D-400 AJUNTAMENT DE SABADELL, D.60 AMB LLEGENDA ''CLAVEGUERAM'' I PES MINIM DE LA TAPA 50 KG	**Rend.: 1,000**				**1.092,77 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	4,000	/R x	27,71000 =	110,84000	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 94 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	H	MANOBRE	4,000	/R x	23,80000 =	95,20000	
						Subtotal...	206,04000	206,04000
	Maquinària:							
	C1311120	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA MITJANA	0,300	/R x	100,59000 =	30,17700	
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	1,800	/R x	57,21000 =	102,97800	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,900	/R x	36,56000 =	32,90400	
						Subtotal...	166,05900	166,05900
	Materials:							
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	2,350	x	68,45000 =	160,85750	
	BDD1U0035	U	PEÇA PER A POU CILÍNDRICA DE 35 CM D'ALT I DIÀMETRE 100	1,000	x	35,65000 =	35,65000	
	BDD1U070	U	PEÇA PER A POU CILÍNDRICA DE 50 CM D'ALT I DIÀMETRE 100	1,000	x	50,27000 =	50,27000	
	BDD1U170	U	PEÇA PER A POU INFERIOR DE 70 CM D'ALT I DIÀMETRE 100	1,000	x	68,16000 =	68,16000	
	BDD1U260	U	PEÇA PER A POU CÒNICA DE 60 CM D'ALT I DE 100 A 60 CM DE DIÀMETRE	1,000	x	96,07000 =	96,07000	
	BDDZU1A0	U	GRAÓ DE POLIPROPILÉ AMB ÀNIMA D'ACER	6,000	x	4,64000 =	27,84000	
	BDDZUPAM	U	MARC I TAPA DE FOSA DÚCTIL MODEL 'PAMREX SEGURETAT' O EQUIVALENT D'IGUAL O SUPERIORS CARACTERÍSTIQUES, D-400 AJUNTAMENT DE SABADELL., D.60, AMB LLEGENDA 2CLAVEGUERAM¨ I UN PES MINIM DE 50 KG.	1,000	x	250,00000 =	250,00000	
						Subtotal...	688,84750	688,84750
						COST DIRECTE		1.060,94650
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		31,82840
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.092,77489**

P- 113 FDD1U246 U ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO — **Rend.: 1,000** — **124,29 €**

				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	1,800	/R x	27,71000 =	49,87800	
	A0140000	H	MANOBRE	1,800	/R x	23,80000 =	42,84000	
						Subtotal...	92,71800	92,71800
	Maquinària:							
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	1,000	/R x	17,95000 =	17,95000	
						Subtotal...	17,95000	17,95000
	Materials:							
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	0,120	x	68,45000 =	8,21400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,020	x	89,58420 =	1,79168	
						Subtotal...	10,00568	10,00568
						COST DIRECTE		120,67368
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		3,62021
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**124,29389**

P- 114 FDD1U247 U SUBSTITUCIÓ DE TAPA DE POU DE REGISTRE EXISTENT I ADAPTACIÓ A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO AMB MARC I TAPA DE FOSA DÚCTIL MODEL 'PAMREX SEGURETAT' DE SAINT-GOBAIN O EQUIVALENT, D-400 AJUNTAMENT DE SABADELL., D.60, AMB LLEGENDA, I CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DEL MATERIAL SOBRANT. — **Rend.: 1,000** — **381,79 €**

				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	1,800	/R x	27,71000 =	49,87800	
	A0140000	H	MANOBRE	1,800	/R x	23,80000 =	42,84000	
						Subtotal...	92,71800	92,71800
	Maquinària:							
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	1,000	/R x	17,95000 =	17,95000	
						Subtotal...	17,95000	17,95000
	Materials:							
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	0,120	x	68,45000 =	8,21400	
	BDDZUPAM	U	MARC I TAPA DE FOSA DÚCTIL MODEL 'PAMREX SEGURETAT' O EQUIVALENT D'IGUAL O SUPERIORS CARACTERÍSTIQUES, D-400 AJUNTAMENT DE SABADELL., D.60, AMB LLEGENDA 2CLAVEGUERAM¨ I UN PES MINIM DE 50 KG.	1,000	x	250,00000 =	250,00000	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,020	x	89,58420 =	1,79168	
						Subtotal...	260,00568	260,00568
						COST DIRECTE		370,67368
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		11,12021
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**381,79389**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 95 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 115	FEG1U846	M	RASA DE 40X80 CM PER A UBICAR CANALITZACIÓ DE SERVEIS. S'INCLOU EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS, P.P. D'EXCAVACIÓ EN MINA, DEMOLICIONS, APUNTALAMENTS, ETC, REBLIMENT AMB 30 CM. DE SORRA I 30 DE TERRA SELECCIONADA, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES	**Rend.: 1,000**				**20,65 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,065	/R x	27,71000 =	1,80115	
	A0140000	H	MANOBRE	0,130	/R x	23,80000 =	3,09400	
						Subtotal...	4,89515	4,89515
	Maquinària:							
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,080	/R x	57,21000 =	4,57680	
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,160	/R x	7,55000 =	1,20800	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,060	/R x	36,56000 =	2,19360	
	C150U0Z0	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE TERRES NETES	0,300	/R x	14,53000 =	4,35900	
						Subtotal...	12,33740	12,33740
	Materials:							
	B031U400	M3	SORRA DE GRA MIG UNIFORME I RENTADA.	0,120	x	12,48000 =	1,49760	
	B03DU300	M3	TERRA SELECCIONADA	0,120	x	10,98000 =	1,31760	
						Subtotal...	2,81520	2,81520
						COST DIRECTE		20,04775
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,60143
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**20,64918**
P- 116	FEG1U885	M	RASA DE 50x80 CM PER A UBICAR CANALITZACIÓ DE SERVEIS. S'INCLOU EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS, P.P. D'EXCAVACIÓ EN MINA, DEMOLICIONS, APUNTALAMENTS, ETC, REBLIMENT AMB 50 CM. DE SORRA I 30 DE TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES	**Rend.: 1,000**				**26,94 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,080	/R x	27,71000 =	2,21680	
	A0140000	H	MANOBRE	0,180	/R x	23,80000 =	4,28400	
						Subtotal...	6,50080	6,50080
	Maquinària:							
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,150	/R x	57,21000 =	8,58150	
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,150	/R x	7,55000 =	1,13250	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,100	/R x	36,56000 =	3,65600	
	C150U0Z0	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE TERRES NETES	0,250	/R x	14,53000 =	3,63250	

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal...	17,00250	17,00250
	Materials:							
	B031U400	M3	SORRA DE GRA MIG UNIFORME I RENTADA.	0,200	x	12,48000 =	2,49600	
						Subtotal...	2,49600	2,49600
	Altres:							
	BEG1U886	M3	TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ	0,200	x	0,80000 =	0,16000	
						Subtotal...	0,16000	0,16000
						COST DIRECTE		26,15930
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,78478
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**26,94408**
P- 117	FEG1U886	M	RASA DE 60X80 CM SEGONS PLANOL DE DETALL, PER RETIRAR LA TUBERIA DE FIBROCIMENT. S'INCLOU EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS, P.P. D'EXCAVACIÓ EN MINA, DEMOLICIONS, APUNTALAMENTS, ETC, REBLIMENT AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ.	**Rend.: 1,000**				**27,45 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,100	/R x	27,71000 =	2,77100	
	A0140000	H	MANOBRE	0,250	/R x	23,80000 =	5,95000	
						Subtotal...	8,72100	8,72100
	Maquinària:							
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,280	/R x	57,21000 =	16,01880	
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,200	/R x	7,55000 =	1,51000	
						Subtotal...	17,52880	17,52880
	Altres:							
	BEG1U886	M3	TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ	0,500	x	0,80000 =	0,40000	
						Subtotal...	0,40000	0,40000
						COST DIRECTE		26,64980
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,79949
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**27,44929**
P- 118	FEG1U888	M	RASA DE 80X80 CM PER A UBICAR CANALITZACIÓ DE SERVEIS. S'INCLOU EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS, P.P. D'EXCAVACIÓ EN MINA, DEMOLICIONS, APUNTALAMENTS, ETC, REBLIMENT AMB 50 CM. DE SORRA I 30 DE TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES	**Rend.: 1,000**				**40,38 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 96 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,100 /R x	27,71000 =	2,77100	
	A0140000	H	MANOBRE	0,200 /R x	23,80000 =	4,76000	
					Subtotal...	7,53100	7,53100
	Maquinària:						
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,250 /R x	57,21000 =	14,30250	
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,200 /R x	7,55000 =	1,51000	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,150 /R x	36,56000 =	5,48400	
	C150U0Z0	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE TERRES NETES	0,400 /R x	14,53000 =	5,81200	
					Subtotal...	27,10850	27,10850
	Materials:						
	B031U400	M3	SORRA DE GRA MIG UNIFORME I RENTADA.	0,350 x	12,48000 =	4,36800	
					Subtotal...	4,36800	4,36800
	Altres:						
	BEG1U886	M3	TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ	0,250 x	0,80000 =	0,20000	
					Subtotal...	0,20000	0,20000
					COST DIRECTE		39,20750
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,17623
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**40,38373**
P- 120	FEZ1UP04	M	CANALITZACIÓ EN CALÇADA AMB 4 TUBS DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE DOBLE PARET, CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D.110 CM DE DIÀMETRE EXTERIOR. S'INCLOU RASA 50X120 CM, RECOBERT TOT EL SEU PERÍMETRE AMB FORMIGÓ H-150, REBLIMENT I PICONATGE DE TERRES AL 95% P.M., CÀRREGA I TRANSPORT DE LES TERRES SOBRANTS A L'ABOCADOR INCLOS TAXES, I COL.LOCACIÓ EN LA RIGOLA D'UN CARGOL DE 20X120 MM.	**Rend.: 1,000**			**102,70 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	1,000 /R x	27,71000 =	27,71000	
	A0140000	H	MANOBRE	1,000 /R x	23,80000 =	23,80000	
					Subtotal...	51,51000	51,51000
	Maquinària:						
	C1311120	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA MITJANA	0,030 /R x	100,59000 =	3,01770	
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,200 /R x	57,21000 =	11,44200	
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,200 /R x	7,55000 =	1,51000	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,090 /R x	36,56000 =	3,29040	
	C150U0Z0	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE TERRES NETES	0,300 /R x	14,53000 =	4,35900	
					Subtotal...	23,61910	23,61910

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	Materials:						
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,220 x	66,87000 =	14,71140	
	BG22TK10	m	TUB CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIROR, DE 110 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 28 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	4,200 x	2,35000 =	9,87000	
					Subtotal...	24,58140	24,58140
					COST DIRECTE		99,71050
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,99132
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**102,70181**
P- 121	FG00U000	PA	DESPESES DE LEGALITZACIÓ, CONCERTACIÓ, I CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC (A JUSTIFICAR). S'INCLOU L'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA LEGALITZACIÓ (NOMÉS EL 10% EN CONCEPTE DE DESPESES COL.LEGIALS DEL PROJECTE I DIRECCIÓ) I INSPECCIÓ DE L'ORGANISME COMPETENT.	**Rend.: 1,000**			**721,00 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BG00U000	PA	DESPESES DE LEGALITZACIÓ, CONCERTACIÓ, I CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC (A JUSTIFICAR).	1,000 x	700,00000 =	700,00000	
					Subtotal...	700,00000	700,00000
					COST DIRECTE		700,00000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		21,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**721,00000**
P- 122	FG00U010	PA	DESPESES DE CONCERTACIÓ I CONTRACTACIÓ DE LA MODIFICACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC, CANVI DE ICP, ID I/O MAGNETOTÈRMIC DEL QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT N.--- (A JUSTIFICAR) INCLOS ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA LEGALITZACIÓ (NOMÉS EL 10% EN CONCEPTE DE DESPESES COL.LEGIALS DEL PROJECTE I DIRECCIÓ) I INSPECCIÓ DE L'ORGANISME COMPETENT.	**Rend.: 1,000**			**721,00 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 97 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BG00U010	PA	DESPESES DE CONCERTACIÓ I CONTRACTACIÓ DE LA MODIFICACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC, CANVI DE ICP, ID I/O MAGNETOTÈRMIC DEL QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT (A JUSTIFICAR) INCLOS ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA LEGALITZACIÓ (NOMÉS EL 10% EN CONCEPTE DE DESPESES COL·LEGIALS DEL PROJECTE I DIRECCIÓ) I INSPECCIÓ DE L'ORGANISME COMPETENT.	1,000 x 700,00000 =	700,00000	
				Subtotal...	700,00000	700,00000
				COST DIRECTE		700,00000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		21,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**721,00000**
P- 123	FG31U145	M	CONDUCTOR DE COURE VV-1000 DE 4X6 MM2. DE SECCIÓ, COL.LOCAT EN L'INTERIOR DE TUBULAR EN RASA.	**Rend.: 1,000**		**3,84 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,025 /R x	27,71000 =	0,69275	
	A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,025 /R x	23,80000 =	0,59500	
				Subtotal...		1,28775	1,28775
	Materials:						
	BG31U045	M	CONDUCTOR DE COURE DE 4X6 MM2.	1,020 x	2,39000 =	2,43780	
				Subtotal...		2,43780	2,43780
				COST DIRECTE			3,72555
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,11177
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,83732**
P- 124	FG31U146	M	CONDUCTOR DE COURE VV-1000 DE 4X10 MM2. DE SECCIÓ, COL.LOCAT EN L'INTERIOR DE TUBULAR EN RASA.	**Rend.: 1,000**		**5,39 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,025 /R x	27,71000 =	0,69275	
	A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,025 /R x	23,80000 =	0,59500	
				Subtotal...		1,28775	1,28775
	Materials:						
	BG31U046	M	CONDUCTOR DE COURE DE 4X10 MM2.	1,020 x	3,87000 =	3,94740	
				Subtotal...		3,94740	3,94740

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			5,23515
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,15705
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,39220**
P- 125	FGAAUANT	U	SISTEMA ANTIRROBATORI PER A COLUMNES TIPUS APRUDEVAN O SIMILAR, QUE INCLOU, ESTIRAR CADASQUN DELS CABLES PER EVITAR QUE ESTIGUIN DOBLEGATS, FICAR-LOS PER UN TUB RIGIT FINS A 20 CM. DE LA PART BAIXA DE LA PORTELLA, COL·LOCAR EL DISPOSITIU DPC2 FINS A TOCAR AMB EL TUB CORRUGAT RIGIT COL·LOCAT PREVIAMENT I PREMER ELS CARGOLS EN SENTIT DE LES AGULLES DEL RELLOTGE FINS QUE NO ES PUGUI APRETAR MÉS I DESPRES GIRAR EN SENTIT CONTRARI I RETIRAR ELS DOS PASSADORS	**Rend.: 1,000**		**99,34 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,250 /R x	27,71000 =	6,92750	
	A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,250 /R x	23,80000 =	5,95000	
				Subtotal...		12,87750	12,87750
	Altres:						
	BGAAUANT	U	SISTEMA ANTIRROBATORIPER A COLUMNES TIPUS APRUDEVAN O SIMILAR	1,000 x	83,57000 =	83,57000	
				Subtotal...		83,57000	83,57000
				COST DIRECTE			96,44750
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			2,89343
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**99,34093**
P- 126	FGAAUAP4	U	SISTEMA ANTIRROBATORI DECABLE PER A PERICONS DE 40X40 TIPUS SOTECABLE O SIMILAR, QUE INCLOU LA TAPA, EL SUPORT, TRES PLAQUES TOPE I TRES OBTURADORS, TOTALMENT ACABAT	**Rend.: 1,000**		**237,52 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,400 /R x	27,71000 =	11,08400	
	A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,400 /R x	23,80000 =	9,52000	
				Subtotal...		20,60400	20,60400
	Altres:						
	BGAAUAP4	U	ANTIRROBATORI PERICO DE 40X40 TIPUS SOTECABLE O SIMILAR	1,000 x	210,00000 =	210,00000	
				Subtotal...		210,00000	210,00000

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 98 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			230,60400	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			6,91812	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**237,52212**	
P- 127	FGAAUAP6	U	SISTEMA ANTIRROBATORI DECABLE PER A PERICONS DE 60X60 TIPUS SOTECABLE O SIMILAR, QUE INCLOU LA TAPA, EL SUPORT, TRES PLAQUES TOPE I TRES OBTURADORS, TOTALMENT ACABAT	**Rend.: 1,000**				**276,66 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,400	/R x	27,71000 =	11,08400	
	A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,400	/R x	23,80000 =	9,52000	
						Subtotal...	20,60400	20,60400
	Altres:							
	BGAAUAP6	U	ANTIRROBATORI PERICO DE 60X60 TIPUS SOTECABLE O SIMILAR	1,000	x	248,00000 =	248,00000	
						Subtotal...	248,00000	248,00000
				COST DIRECTE			268,60400	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			8,05812	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**276,66212**	
P- 128	FGG3UC1T	M	CANALITZACIÓ EN VORERA AMB 1 TUB DE POLIETILÈ RETICULAT DOBLE CAPA DE D. 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR. S'INCLOU RASA 40X60 CM, CABLE DE COURE NU DE 35 MM2, TUB ENVOLTAT DE SORRA AMB UN GRUIX DE 20 CM, CINTA DE SENYALITZACIÓ, REBLIMENT, PICONATGE, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES.	**Rend.: 1,000**				**26,54 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,160	/R x	27,71000 =	4,43360	
	A0140000	H	MANOBRE	0,200	/R x	23,80000 =	4,76000	
						Subtotal...	9,19360	9,19360
	Maquinària:							
	C1311120	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA MITJANA	0,020	/R x	100,59000 =	2,01180	
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,100	/R x	57,21000 =	5,72100	
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,050	/R x	7,55000 =	0,37750	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,050	/R x	36,56000 =	1,82800	
						Subtotal...	9,93830	9,93830
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	0,140	x	21,54000 =	3,01560	
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,020	x	0,12000 =	0,12240	
	BG22U090	M	TUB CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	1,050	x	1,92000 =	2,01600	
	BG380900	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR D'1X35 MM2	1,020	x	1,45000 =	1,47900	
						Subtotal...	6,63300	6,63300
				COST DIRECTE			25,76490	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,77295	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,53785**	
P- 129	FGG3UC2T	M	CANALITZACIÓ EN VORERA AMB 2 TUBS DE POLIETILÈ RETICULAT DOBLE CAPA DE D. 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR. S'INCLOU RASA 40X60 CM, CABLE DE COURE NU DE 35 MM2, TUB ENVOLTAT DE SORRA AMB UN GRUIX DE 20 CM, CINTA DE SENYALITZACIÓ, REBLIMENT, PICONATGE, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES.	**Rend.: 1,000**				**29,33 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,185	/R x	27,71000 =	5,12635	
	A0140000	H	MANOBRE	0,200	/R x	23,80000 =	4,76000	
						Subtotal...	9,88635	9,88635
	Maquinària:							
	C1311120	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA MITJANA	0,020	/R x	100,59000 =	2,01180	
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,100	/R x	57,21000 =	5,72100	
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,050	/R x	7,55000 =	0,37750	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,050	/R x	36,56000 =	1,82800	
						Subtotal...	9,93830	9,93830
	Materials:							
	B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	0,140	x	21,54000 =	3,01560	
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,020	x	0,12000 =	0,12240	
	BG22U090	M	TUB CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	2,100	x	1,92000 =	4,03200	
	BG380900	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR D'1X35 MM2	1,020	x	1,45000 =	1,47900	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 99 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal...	8,64900	8,64900	
					COST DIRECTE		28,47365	
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,85421	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**29,32786**	
P- 130	FGG3UC3T	M	CANALITZACIÓ EN VORERA AMB 3 TUBS DE POLIETILÈ RETICULAT DOBLE CAPA DE D. 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR. S'INCLOU RASA 40X60 CM, CABLE DE COURE NU DE 35 MM2, TUB ENVOLTAT DE SORRA AMB UN GRUIX DE 20 CM, CINTA DE SENYALITZACIÓ, REBLIMENT, PICONATGE, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES.	**Rend.: 1,000**				**32,12 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,210	/R x	27,71000 =	5,81910	
	A0140000	H	MANOBRE	0,200	/R x	23,80000 =	4,76000	
					Subtotal...		10,57910	10,57910
	Maquinària:							
	C1311120	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA MITJANA	0,020	/R x	100,59000 =	2,01180	
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,100	/R x	57,21000 =	5,72100	
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,050	/R x	7,55000 =	0,37750	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,050	/R x	36,56000 =	1,82800	
					Subtotal...		9,93830	9,93830
	Materials:							
	B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	0,140	x	21,54000 =	3,01560	
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,020	x	0,12000 =	0,12240	
	BG22U090	M	TUB CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	3,150	x	1,92000 =	6,04800	
	BG380900	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR D'1X35 MM2	1,020	x	1,45000 =	1,47900	
					Subtotal...		10,66500	10,66500
					COST DIRECTE		31,18240	
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,93547	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**32,11787**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 131	FGG3UC4T	M	CANALITZACIÓ EN VORERA AMB 4 TUBS DE POLIETILÈ RETICULAT DOBLE CAPA DE D. 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR. S'INCLOU RASA 40X60 CM, CABLE DE COURE NU DE 35 MM2, TUB ENVOLTAT DE SORRA AMB UN GRUIX DE 20 CM, CINTA DE SENYALITZACIÓ, REBLIMENT, PICONATGE, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES.	**Rend.: 1,000**				**34,91 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,235	/R x	27,71000 =	6,51185	
	A0140000	H	MANOBRE	0,200	/R x	23,80000 =	4,76000	
					Subtotal...		11,27185	11,27185
	Maquinària:							
	C1311120	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA MITJANA	0,020	/R x	100,59000 =	2,01180	
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,100	/R x	57,21000 =	5,72100	
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,050	/R x	7,55000 =	0,37750	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,050	/R x	36,56000 =	1,82800	
					Subtotal...		9,93830	9,93830
	Materials:							
	B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	0,140	x	21,54000 =	3,01560	
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,020	x	0,12000 =	0,12240	
	BG22U090	M	TUB CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	4,200	x	1,92000 =	8,06400	
	BG380900	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR D'1X35 MM2	1,020	x	1,45000 =	1,47900	
					Subtotal...		12,68100	12,68100
					COST DIRECTE		33,89115	
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,01673	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**34,90788**	
P- 132	FGG4U46B	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 40X40X60 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125 AMB INSCRIPCIÓ E.P O ENLLUMENAT PÚBLIC.	**Rend.: 1,000**				**152,67 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	1,550	/R x	27,71000 =	42,95050	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 100 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0140000	H	MANOBRE	1,550 /R x	23,80000 =	36,89000	
					Subtotal...	79,84050	79,84050
	Maquinària:						
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,200 /R x	57,21000 =	11,44200	
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,100 /R x	7,55000 =	0,75500	
					Subtotal...	12,19700	12,19700
	Materials:						
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,100 x	66,87000 =	6,68700	
	B0F1D2A1	U	Maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	49,000 x	0,23000 =	11,27000	
	BDKZH9B0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000 x	36,44000 =	36,44000	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,020 x	89,58420 =	1,79168	
					Subtotal...	56,18868	56,18868
					COST DIRECTE		148,22618
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		4,44679
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**152,67297**
P- 133	FGG4U68B	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 60X60X80 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125 AMB INSCRIPCIÓ E.P O ENLLUMENAT PÚBLIC.	**Rend.: 1,000**			**240,72 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	1,950 /R x	27,71000 =	54,03450	
	A0140000	H	MANOBRE	1,950 /R x	23,80000 =	46,41000	
					Subtotal...	100,44450	100,44450
	Maquinària:						
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,300 /R x	57,21000 =	17,16300	
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,150 /R x	7,55000 =	1,13250	
					Subtotal...	18,29550	18,29550
	Materials:						
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,150 x	66,87000 =	10,03050	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B0F1D2A1	U	Maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	75,000 x	0,23000 =	17,25000	
	BDKZUJB0	U	BASTIMENT QUADRAT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124	1,000 x	83,21000 =	83,21000	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,050 x	89,58420 =	4,47921	
					Subtotal...	114,96971	114,96971
					COST DIRECTE		233,70971
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		7,01129
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**240,72100**
P- 134	FH00U010	PA	DESPESES DE CONCERTACIÓ I CONTRACTACIÓ DE LA MODIFICACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT ELÉCTRIC, CANVI DE ICP, ID I/O MAGNETOTÈRMIC DEL QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT N.--- (A JUSTIFICAR) INCLOS ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA LEGALITZACIÓ (NOMÉS EL 10% EN CONCEPTE DE DESPESES COL·LEGIALS DEL PROJECTE I DIRECCIÓ) I INSPECCIÓ DE L'ORGANISME COMPETENT.	**Rend.: 1,000**			**721,00 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BG00U010	PA	DESPESES DE CONCERTACIÓ I CONTRACTACIÓ DE LA MODIFICACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT ELÉCTRIC, CANVI DE ICP, ID I/O MAGNETOTÈRMIC DEL QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT (A JUSTIFICAR) INCLOS ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA LEGALITZACIÓ (NOMÉS EL 10% EN CONCEPTE DE DESPESES COL·LEGIALS DEL PROJECTE I DIRECCIÓ) I INSPECCIÓ DE L'ORGANISME COMPETENT.	1,000 x	700,00000 =	700,00000	
					Subtotal...	700,00000	700,00000
					COST DIRECTE		700,00000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		21,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**721,00000**
P- 135	FH31U145	M	CONDUCTOR DE COURE VV-1000 DE 4X6 MM2. DE SECCIÓ, COL·LOCAT EN L'INTERIOR DE TUBULAR EN RASA.	**Rend.: 1,000**			**3,84 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,025 /R x	27,71000 =	0,69275	
	A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,025 /R x	23,80000 =	0,59500	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 101 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal...	1,28775	1,28775
	Materials:							
	BG31U045	M	CONDUCTOR DE COURE DE 4X6 MM2.	1,020	x 2,39000 =	2,43780		
						Subtotal...	2,43780	2,43780
						COST DIRECTE		3,72555
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,11177
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,83732**
P- 136	FH3UU615	M	CONDUCTOR CERNIFLEX O SIMILAR PER INTERCONNEXIÓ ELECTROVÀLVULA, PROGRAMADOR I QUADRE COMANDAMENT, DE 6X1,5 MM2, ENTUBAT EN TUB CORRUGAT DE POLIETILE DE DOBLE CAPA DE D. 50 MM. DE DIÀMETRE EXTERIOR	**Rend.: 1,000**				**5,53 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,025	/R x	27,71000 =	0,69275	
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,020	/R x	23,80000 =	0,47600	
						Subtotal...	1,16875	1,16875
	Materials:							
	BG22UB20	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIROR, DE 50 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 15 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	1,000	x	0,97000 =	0,97000	
	BG31U615	M	CONDUCTOR COURE DE DESIGNACIÓ UNE VV O,6/1 KV DE 6X1,5 MM2 I PART PROPORCIONAL D'ACCESORIS	1,000	x	3,23000 =	3,23000	
						Subtotal...	4,20000	4,20000
						COST DIRECTE		5,36875
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,16106
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5,52981**
P- 137	FH3UUB15	M	CONDUCTOR CERNIFLEX O SIMILAR PER INTERCONNEXIÓ ELECTROVÀLVULA, PROGRAMADOR I QUADRE COMANDAMENT, DE 12X1,5 MM2, COL·LOCAT EN TUB EXISTENT DE TUB CORRUGAT DE POLIETILE DE DOBLE CAPA DE D. 50 MM. DE DIÀMETRE EXTERIOR	**Rend.: 1,000**				**6,41 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,025	/R x	27,71000 =	0,69275	
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,020	/R x	23,80000 =	0,47600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal...	1,16875	1,16875
	Materials:							
	BG31U616	M	CONDUCTOR COURE DE DESIGNACIÓ UNE VV O,6/1 KV DE 12X1,5 MM2 I PART PROPORCIONAL D'ACCESORIS	1,000	x 5,05000 =	5,05000		
						Subtotal...	5,05000	5,05000
						COST DIRECTE		6,21875
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,18656
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6,40531**
P- 138	FHAAUANT	U	SISTEMA ANTIRROBATORI PER A COLUMNES TIPUS APRUDEVAN O SIMILAR, QUE INCLOU, ESTIRAR CADASQUN DELS CABLES PER EVITAR QUE ESTIGUIN DOBLEGATS, FICAR-LOS PER UN TUB RIGIT FINS A 20 CM. DE LA PART BAIXA DE LA PORTELLA, COL·LOCAR EL DISPOSITIU DPC2 FINS A TOCAR AMB EL TUB CORRUGAT RIGIT COL·LOCAT PREVIAMENT I PREMER ELS CARGOLS EN SENTIT DE LES AGULLES DEL RELLOTGE FINS QUE NO ES PUGUI APRETAR MÉS I DESPRES GIRAR EN SENTIT CONTRARI I RETIRAR ELS DOS PASSADORS	**Rend.: 1,000**				**99,34 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,250	/R x	27,71000 =	6,92750	
	A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,250	/R x	23,80000 =	5,95000	
						Subtotal...	12,87750	12,87750
	Altres:							
	BGAAUANT	U	SISTEMA ANTIRROBATORIPER A COLUMNES TIPUS APRUDEVAN O SIMILAR	1,000	x 83,57000 =	83,57000		
						Subtotal...	83,57000	83,57000
						COST DIRECTE		96,44750
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,89343
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**99,34093**
P- 139	FHAAUAP4	U	SISTEMA ANTIRROBATORI DECABLE PER A PERICONS DE 40X40 TIPUS SOTECABLE O SIMILAR, QUE INCLOU LA TAPA, EL SUPORT, TRES PLAQUES TOPE I TRES OBTURADORS, TOTALMENT ACABAT	**Rend.: 1,000**				**237,52 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,400	/R x	27,71000 =	11,08400	
	A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,400	/R x	23,80000 =	9,52000	
						Subtotal...	20,60400	20,60400

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 102 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Altres:							
	BGAAUAP4	U	ANTIRROBATORI PERICO DE 40X40 TIPUS SOTECABLE O SIMILAR	1,000	x	210,00000 =	210,00000	
						Subtotal...	210,00000	210,00000
						COST DIRECTE		230,60400
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		6,91812
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**237,52212**
P- 140	FHG3UC1T	M	CANALITZACIÓ EN VORERA AMB 1 TUB DE POLIETILÈ RETICULAT DOBLE CAPA DE D. 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR. S'INCLOU RASA 40X60 CM, CABLE DE COURE NU DE 35 MM2, TUB ENVOLTAT DE SORRA AMB UN GRUIX DE 20 CM, CINTA DE SENYALITZACIÓ, REBLIMENT, PICONATGE, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES.	**Rend.: 1,000**				**26,54 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,160	/R x	27,71000 =	4,43360	
	A0140000	H	MANOBRE	0,200	/R x	23,80000 =	4,76000	
						Subtotal...	9,19360	9,19360
	Maquinària:							
	C1311120	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA MITJANA	0,020	/R x	100,59000 =	2,01180	
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,100	/R x	57,21000 =	5,72100	
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,050	/R x	7,55000 =	0,37750	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,050	/R x	36,56000 =	1,82800	
						Subtotal...	9,93830	9,93830
	Materials:							
	B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	0,140	x	21,54000 =	3,01560	
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,020	x	0,12000 =	0,12240	
	BG22U090	M	TUB CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	1,050	x	1,92000 =	2,01600	
	BG380900	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR D'1X35 MM2	1,020	x	1,45000 =	1,47900	
						Subtotal...	6,63300	6,63300
						COST DIRECTE		25,76490
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,77295
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**26,53785**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 141	FHG4U46B	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 40X40X60 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125 AMB INSCRIPCIÓ E.P O ENLLUMENAT PÚBLIC.	**Rend.: 1,000**				**152,67 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	1,550	/R x	27,71000 =	42,95050	
	A0140000	H	MANOBRE	1,550	/R x	23,80000 =	36,89000	
						Subtotal...	79,84050	79,84050
	Maquinària:							
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,200	/R x	57,21000 =	11,44200	
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,100	/R x	7,55000 =	0,75500	
						Subtotal...	12,19700	12,19700
	Materials:							
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,100	x	66,87000 =	6,68700	
	B0F1D2A1	U	Maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	49,000	x	0,23000 =	11,27000	
	BDKZH9B0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B 125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	36,44000 =	36,44000	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,020	x	89,58420 =	1,79168	
						Subtotal...	56,18868	56,18868
						COST DIRECTE		148,22618
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		4,44679
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**152,67297**
P- 142	FHM1UF5C	U	COLUMNA TRONCOCÒNICA INCLINADA H=5 M, TIPUS FUL-5 DE ESCOFET O EQUIVALENT, EN XAPA D'ACER CORTEN DE 5 MM DE GRUIX, SEGONS PLÀNOL DE DETALL. S'INCLOU EXCAVACIÓ, DAU DE FORMIGÓ HM-20 DE 80X80X80 CM, PLACA DE PRESA DE TERRA, CAIXA DE PROTECCIÓ, CABLE DE CONNEXIÓ DE 2X2,5 MM2, INSTAL.LACIÓ I MUNTATGE COMPLERT, INCLÒS EL DELS PROJECTORS I NUMERACIÓ	**Rend.: 1,000**				**1.421,55 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,600	/R x	27,71000 =	16,62600	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 103 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	1,700	/R x	27,71000 =	47,10700	
	A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	1,700	/R x	23,80000 =	40,46000	
	A0140000	H	MANOBRE	0,600	/R x	23,80000 =	14,28000	
						Subtotal...	118,47300	118,47300
	Maquinària:							
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,165	/R x	57,21000 =	9,43965	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,017	/R x	36,56000 =	0,62152	
	C1503000	H	CAMIÓ GRUA	0,500	/R x	51,66000 =	25,83000	
						Subtotal...	35,89117	35,89117
	Materials:							
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	0,563	x	68,45000 =	38,53735	
	BH3XUT08	PA	CAIXA DE PROTECCIÓ, CONDUCTOR DE COURE DE 2X2,5 MM2, FUSSIBLES, CARTUTXOS, TERMINALS I PLACA DE PRESA DE TERRA, PER A COLUMNA FINS A 8 M	1,000	x	32,24000 =	32,24000	
	BHM1UF5C	U	COLUMNA TRONCOCÒNICA INCLINADA H=5 M, TIPUS FUL-5 DE ESCOFET O EQUIVALENT, EN XAPA D'ACER CORTEN DE 5 MM DE GRUIX, SEGONS PLÀNOL DE DETALL	1,000	x	1.155,00000 =	1.155,00000	
						Subtotal...	1.225,77735	1.225,77735
							COST DIRECTE	1.380,14152
							DESPESES INDIRECTES 3,00%	41,40425
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**1.421,54577**

P- 143 FHM1UFAC U COLUMNA TRONCOCÒNICA INCLINADA H=10 M, TIPUS FUL-10 DE ESCOFET O EQUIVALENT, EN XAPA D'ACER CORTEN DE 5 MM DE GRUIX, SEGONS PLÀNOL DE DETALL. S'INCLOU EXCAVACIÓ, DAU DE FORMIGÓ HM-20 DE 150X150X150 CM, PLACA DE PRESA DE TERRA, CAIXA DE PROTECCIÓ, CABLE DE CONNEXIÓ DE 2X2,5 MM2, INSTAL.LACIÓ I MUNTATGE COMPLERT, INCLÒS EL DELS PROJECTORS I NUMERACIÓ

Rend.: 1,000 **2.395,27 €**

				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,800	/R x	27,71000 =	22,16800	
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	2,300	/R x	27,71000 =	63,73300	
	A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	2,300	/R x	23,80000 =	54,74000	
	A0140000	H	MANOBRE	0,900	/R x	23,80000 =	21,42000	
						Subtotal...	162,06100	162,06100
	Maquinària:							
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,743	/R x	57,21000 =	42,50703	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,074	/R x	36,56000 =	2,70544	
	C1503000	H	CAMIÓ GRUA	0,500	/R x	51,66000 =	25,83000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal...	71,04247	71,04247
	Materials:							
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÁSTICA O SECA	3,713	x	68,45000 =	254,15485	
	BH3XUT14	PA	CAIXA DE PROTECCIÓ, CONDUCTOR DE COURE DE 2X2,5 MM2, FUSSIBLES, CARTUTXOS, TERMINALS I PLACA DE PRESA DE TERRA, PER A COLUMNA DE 14 M. I 6 PROJECTORS	1,000	x	61,25000 =	61,25000	
	BHM1UFAC	U	COLUMNA TRONCOCÒNICA INCLINADA H=10 M, TIPUS FUL-10 DE ESCOFET O EQUIVALENT, EN XAPA D'ACER CORTEN DE 5 MM DE GRUIX, SEGONS PLÀNOL DE DETALL	1,000	x	1.777,00000 =	1.777,00000	
						Subtotal...	2.092,40485	2.092,40485
							COST DIRECTE	2.325,50832
							DESPESES INDIRECTES 3,00%	69,76525
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**2.395,27357**

P- 144 FHNLUL12 U LLUM LED HERMÈTICA D'ALEACIÓ D'ALUMINI DE COLOR A DEFINIR PER LA DF. TIPUS LUNA DE ROURA O EQUIVALENT, D'UNA POTENCIA COMPRESA ENTRE 30 I 60 W, DE 17 LEDS, VIDRE I ÒPTICA SEGONS CÀLCULS LUMÍNICS, AMB PROTECTOR DE VIDRE REFORÇAT I SELLAT, INCLOS MÒDUL PROTECTOR DE SOBRETENSIÓ I MODUL DE TELEGESTIÓ. TOTALMENT INSTAL·LADA.

Rend.: 1,000 **579,92 €**

				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,450	/R x	27,71000 =	12,46950	
	A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,450	/R x	23,80000 =	10,71000	
						Subtotal...	23,17950	23,17950
	Maquinària:							
	C1504R00	H	CAMIÓ CISTELLA DE 10 M D'ALÇÀRIA COM A MÀXIM	0,450	/R x	44,11000 =	19,84950	
						Subtotal...	19,84950	19,84950
	Materials:							
	BHNLUL12	U	LLUM LED HERMÈTICA D'ALEACIÓ D'ALUMINI DE COLOR A DEFINIR PER LA DF. TIPUS LUNA (SIDE, TOP, PROJECTOR, POST SIDE) DE ROURA O EQUIVALENT, D'UNA POTENCIA COMPRESA ENTRE 30 I 60 W, INCLOS MÒDUL PROTECTOR DE SOBRETENSIÓ I MODUL DE TELEGESTIÓ	1,000	x	520,00000 =	520,00000	
						Subtotal...	520,00000	520,00000
							COST DIRECTE	563,02900
							DESPESES INDIRECTES 3,00%	16,89087
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**579,91987**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 104 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 145	FHNLUL23	U	LLUM LED HERMÈTICA D'ALEACIÓ D'ALUMINI DE COLOR A DEFINIR PER LA DF. TIPUS LUNA DE ROURA O EQUIVALENT, D'UNA POTENCIA COMPRESA ENTRE 60 I 120 W, DE 34 LEDS, VIDRE I ÒPTICA SEGONS CÀLCULS LUMÍNICS, AMB PROTECTOR DE VIDRE REFORÇAT I SELLAT, INCLOS MÒDUL PROTECTOR DE SOBRETENSIÓ I MODUL DE TELEGESTIÓ. TOTALMENT INSTAL·LADA.	**Rend.: 1,000**			**641,72 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,450 /R x	27,71000 =	12,46950	
	A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,450 /R x	23,80000 =	10,71000	
					Subtotal...	23,17950	23,17950
	Maquinària:						
	C1504R00	H	CAMIÓ CISTELLA DE 10 M D'ALÇÀRIA COM A MÀXIM	0,450 /R x	44,11000 =	19,84950	
					Subtotal...	19,84950	19,84950
	Materials:						
	BHNLUL23	U	LLUM LED HERMÈTICA D'ALEACIÓ D'ALUMINI DE COLOR A DEFINIR PER LA DF. TIPUS LUNA (SIDE, TOP, PROJECTOR, POST SIDE) DE ROURA O EQUIVALENT, D'UNA POTENCIA COMPRESA ENTRE 60 I 120 W, INCLOS MÒDUL PROTECTOR DE SOBRETENSIÓ I MODUL DE TELEGESTIÓ	1,000 x	580,00000 =	580,00000	
					Subtotal...	580,00000	580,00000
					COST DIRECTE		623,02900
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		18,69087
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**641,71987**
P- 146	FJ00U003	PA	CONCERTACIÓ I CONTRACTACIÓ D'ESCOMESA D'AIGUA PER UN COMPTADOR INSTAL.LAT DE 3 M3/HORA. S'INCLOU DESPESES FINANCERES PER AVANÇAR EL PAGAMENT A LA CIA. SUBMINISTRADORA, ETC.	**Rend.: 1,000**			**877,06 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	1,000 /R x	27,71000 =	27,71000	
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	1,000 /R x	23,80000 =	23,80000	
					Subtotal...	51,51000	51,51000
	Materials:						
	BJ00U003	U	PART PROPORCIONAL DE DRETS D'EMBRANCAMENT A LA XARXA DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA, PER A UN COMPTADOR DE 3 M3/H.	1,000 x	800,00000 =	800,00000	
					Subtotal...	800,00000	800,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					COST DIRECTE		851,51000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		25,54530
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**877,05530**
P- 147	FJ00U006	PA	CONCERTACIÓ I CONTRACTACIÓ D'ESCOMESA D'AIGUA PER UN COMPTADOR INSTAL.LAT DE 6 M3/HORA. S'INCLOU DESPESES FINANCERES PER AVANÇAR EL PAGAMENT A LA CIA. SUBMINISTRADORA, ETC.	**Rend.: 1,000**			**1.083,06 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	1,000 /R x	27,71000 =	27,71000	
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	1,000 /R x	23,80000 =	23,80000	
					Subtotal...	51,51000	51,51000
	Materials:						
	BJ00U006	U	PART PROPORCIONAL DE DRETS D'EMBRANCAMENT A LA XARXA DE LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA, PER A UN COMPTADOR DE 6 M3/H.	1,000 x	1.000,00000 =	1.000,00000	
					Subtotal...	1.000,00000	1.000,00000
					COST DIRECTE		1.051,51000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		31,54530
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.083,05530**
P- 148	FJ01U200	U	ARQUETA DE FUNDICIÓ PER ALLOTJAMENT DE COMPTADOR D'AIGUA EN EL PAVIMENT, SEGONS TIPOLOGIA DE COMPANYIA. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA BASE DE FORMIGÓ I PANY DE CIA.	**Rend.: 1,000**			**248,76 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	1,000 /R x	27,71000 =	27,71000	
	A0140000	H	MANOBRE	1,000 /R x	23,80000 =	23,80000	
					Subtotal...	51,51000	51,51000
	Materials:						
	BARCU200	U	ARQUETA DE FOSA PER ALLOTJAMENT DE COMPTADOR D'AIGUA, SEGONS CARACTERÍSTIQUES DE LA COMPANYIA.	1,000 x	190,00000 =	190,00000	
					Subtotal...	190,00000	190,00000
					COST DIRECTE		241,51000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		7,24530

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 105 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**248,75530**
P- 149	FJ01U915	U	ARMARI D'ACER INOXIDABLE TIPUS AI-10 ARELSA O SIMILAR DE 64X134X35 CM, PER A ALLOTJAR, MODUL I COMPTADOR ELÈCTRIC O COMPTADOR D'AIGUA I PROGRAMADOR DE REG, TOTALMENT INSTAL.LAT	**Rend.: 1,000**			**1.465,45 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	1,550 /R x	27,71000 =	42,95050	
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	1,550 /R x	23,80000 =	36,89000	
					Subtotal...	79,84050	79,84050
	Materials:						
	BG1AUA11	U	ARMARI D'ACER INOXIDABLE TIPUS AI-10 O SIMILAR DE 64X135X32 CM.	1,000 x	1.342,93000 =	1.342,93000	
					Subtotal...	1.342,93000	1.342,93000
				COST DIRECTE			1.422,77050
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			42,68311
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.465,45361**
P- 150	FJ10U051	M	OBERTURA I REBLIMENT DE RASES PER A CONDUCTES DE LA INSTAL.LACIÓ DE BOQUES DE REG DE 40 CM. DE FONDÀRIA I 20 CM. D'AMPLÀRIA	**Rend.: 1,000**			**4,81 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,060 /R x	23,80000 =	1,42800	
					Subtotal...	1,42800	1,42800
	Maquinària:						
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,050 /R x	57,21000 =	2,86050	
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,050 /R x	7,55000 =	0,37750	
					Subtotal...	3,23800	3,23800
				COST DIRECTE			4,66600
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,13998
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,80598**
P- 151	FJ10U052	M	OBERTURA I REBLIMENT DE RASES PER A XARXA DE DEGOTEIG I DIFUSORS, DE 20 CM. DE FONDÀRIA I 20 CM. D'AMPLÀRIA	**Rend.: 1,000**			**2,98 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,040 /R x	23,80000 =	0,95200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					Subtotal...	0,95200	0,95200
	Maquinària:						
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,030 /R x	57,21000 =	1,71630	
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,030 /R x	7,55000 =	0,22650	
					Subtotal...	1,94280	1,94280
				COST DIRECTE			2,89480
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,08684
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,98164**
P- 152	FJ11U12P	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 17 CM. DE DIAMETRE I 23 CM. D'ALÇÀDA DE PVC. S'INCLOU TAPA CIRCULAR I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS, MUNTATGE I COL.LOCACIO	**Rend.: 1,000**			**17,62 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,050 /R x	27,71000 =	1,38550	
	A0140000	H	MANOBRE	0,050 /R x	23,80000 =	1,19000	
					Subtotal...	2,57550	2,57550
	Materials:						
	BJ11U12P	U	PERICÓ CIRCULAR I TAPA DE DIÀMETE 17 CM., DE 23 CM D'ALÇADA.	1,000 x	14,08000 =	14,08000	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,005 x	89,58420 =	0,44792	
					Subtotal...	14,52792	14,52792
				COST DIRECTE			17,10342
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,51310
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,61652**
P- 153	FJ11U46B	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 40X40X60 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125, AMB LA INSCRIPCIÓ PARCS I JARDINS.	**Rend.: 1,000**			**152,67 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	1,550 /R x	27,71000 =	42,95050	
	A0140000	H	MANOBRE	1,550 /R x	23,80000 =	36,89000	
					Subtotal...	79,84050	79,84050
	Maquinària:						

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 106 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,200	/R x	57,21000 =	11,44200	
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,100	/R x	7,55000 =	0,75500	
						Subtotal...	12,19700	12,19700
	Materials:							
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,100	x	66,87000 =	6,68700	
	B0F1D2A1	U	Maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	49,000	x	0,23000 =	11,27000	
	BDKZH9B0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	36,44000 =	36,44000	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,020	x	89,58420 =	1,79168	
						Subtotal...	56,18868	56,18868
						COST DIRECTE		148,22618
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		4,44679
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**152,67297**
P- 154	FJ11U68B	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 60X60X80 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125, AMB LA INSCRIPCIÓ PARCS I JARDINS.	**Rend.: 1,000**				**240,72 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	1,950	/R x	27,71000 =	54,03450	
	A0140000	H	MANOBRE	1,950	/R x	23,80000 =	46,41000	
						Subtotal...	100,44450	100,44450
	Maquinària:							
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,300	/R x	57,21000 =	17,16300	
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,150	/R x	7,55000 =	1,13250	
						Subtotal...	18,29550	18,29550
	Materials:							
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,150	x	66,87000 =	10,03050	
	B0F1D2A1	U	Maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	75,000	x	0,23000 =	17,25000	
	BDKZUJB0	U	BASTIMENT QUADRAT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124	1,000	x	83,21000 =	83,21000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,050	x	89,58420 =	4,47921	
						Subtotal...	114,96971	114,96971
						COST DIRECTE		233,70971
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		7,01129
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**240,72100**
P- 155	FJ11UA6C	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 118X60X80 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT D'ACER AMB CAPA DE ZINC I TAPA REALITZADA EN FUNDICIÓ DÚCTIL, RECTANGULAR I ARTICULADA, B125, AMB CLAU DE SEGURETAT AMB CLAU CODIFICADA I BLOQUEIG DE SEGURETAT A 90º, SUPERFÍCIE METÀLICA ANTILLISCANT I LA INSCRIPCIÓ PARCS I JARDINS.	**Rend.: 1,000**				**473,11 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	2,150	/R x	27,71000 =	59,57650	
	A0140000	H	MANOBRE	2,150	/R x	23,80000 =	51,17000	
						Subtotal...	110,74650	110,74650
	Maquinària:							
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,300	/R x	57,21000 =	17,16300	
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,150	/R x	7,55000 =	1,13250	
						Subtotal...	18,29550	18,29550
	Materials:							
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,300	x	66,87000 =	20,06100	
	B0F1D2A1	U	Maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	131,000	x	0,23000 =	30,13000	
	BDKZUJC3	U	BASTIMENT RECTANGULAR D'ACER AMB CAPA DE ZINC PER GALVANITZACIÓ EN CALENT I TAPES RECTANGULARS ARTICULADES DE FUNDACIÓ DÚCTIL , PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 1064X480 MM I 60 MM ALÇADA. TAPA AMB OBERTURA A 90º I A 120º, AMB DIPOSITIU DE BLOQUEIG DE SEGURETAT. CLASSE B125 I COMPLEIX NORMA EN-124 AMB CERTIFICAT AENOR DE PRODUCTE VIGENT	1,000	x	279,20000 =	279,20000	
	D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:6 (M-40A), ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,010	x	89,58420 =	0,89584	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 107 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					Subtotal...	330,28684	330,28684
				COST DIRECTE		459,32884	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		13,77987	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**473,10871**	
P- 156	FJ21U940	M	TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SEGONS NORMA UNE 51131 ALIMENTÈRIA, AMB P.P D'ACCESORIS I COL.LOCAT SOTERRAT.	**Rend.: 1,000**			**19,80 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,260 /R x	27,71000 =	7,20460	
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	0,260 /R x	23,80000 =	6,18800	
					Subtotal...	13,39260	13,39260
	Materials:						
	BJ21U940	M	TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SEGONS NORMA UNE 51131 ALIMENTÀRIA	1,020 x	1,75000 =	1,78500	
	BJ2YU901	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 63 MM DE DIAMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	1,000 x	0,31000 =	0,31000	
	BJ2ZU901	U	ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 63 MM DE DIAMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIO	0,300 x	12,45000 =	3,73500	
					Subtotal...	5,83000	5,83000
				COST DIRECTE		19,22260	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,57668	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**19,79928**	
P- 157	FJ22U540	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL.LOCAR SOTERRAT	**Rend.: 1,000**			**4,05 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,045 /R x	27,71000 =	1,24695	
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	0,045 /R x	23,80000 =	1,07100	
					Subtotal...	2,31795	2,31795
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BJ22U540	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL	1,020 x	0,49000 =	0,49980	
	BJ2YU503	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT MITJANA, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	1,000 x	0,17000 =	0,17000	
	BJ2ZU503	U	ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT MITJANA, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	0,200 x	4,73000 =	0,94600	
					Subtotal...	1,61580	1,61580
				COST DIRECTE		3,93375	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,11801	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,05176**	
P- 158	FJ22U640	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL.LOCAR SOTERRAT	**Rend.: 1,000**			**5,00 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,065 /R x	27,71000 =	1,80115	
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	0,065 /R x	23,80000 =	1,54700	
					Subtotal...	3,34815	3,34815
	Materials:						
	BJ22U640	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL	1,020 x	0,77000 =	0,78540	
	BJ2YU643	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT MITJANA, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT	1,000 x	0,22000 =	0,22000	
	BJ2ZU643	U	ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT MITJANA, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, PER A SOLDAR	0,050 x	9,96000 =	0,49800	
					Subtotal...	1,50340	1,50340
				COST DIRECTE		4,85155	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,14555	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,99710**	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 108 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 159	FJ22U740	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL·LOCAR SOTERRAT	**Rend.: 1,000**			**7,01 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,075 /R	x 27,71000 =	2,07825	
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	0,075 /R	x 23,80000 =	1,78500	
					Subtotal...	3,86325	3,86325
	Materials:						
	BJ22U740	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL	1,020	x 1,20000 =	1,22400	
	BJ2YU743	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT MITJANA, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT	1,000	x 0,25000 =	0,25000	
	BJ2ZU743	U	ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT MITJANA, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, PER A SOLDAR	0,100	x 14,68000 =	1,46800	
					Subtotal...	2,94200	2,94200
					COST DIRECTE		6,80525
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,20416
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7,00941**
P- 160	FJ22U840	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL·LOCAR SOTERRAT	**Rend.: 1,000**			**9,05 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,085 /R	x 27,71000 =	2,35535	
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	0,085 /R	x 23,80000 =	2,02300	
					Subtotal...	4,37835	4,37835
	Materials:						
	BJ22U840	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL	1,020	x 1,86000 =	1,89720	
	BJ2YU843	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT MITJANA, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT	1,000	x 0,27000 =	0,27000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BJ2ZU843	U	ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT MITJANA, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, PER A SOLDAR	0,100	x 22,44000 =	2,24400	
					Subtotal...	4,41120	4,41120
					COST DIRECTE		8,78955
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,26369
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**9,05324**
P- 161	FJ24U050	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 50 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE DEGOTEIG I ENVOLTAT DE SORRA.	**Rend.: 1,000**			**3,35 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,015 /R	x 27,71000 =	0,41565	
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	0,015 /R	x 23,80000 =	0,35700	
					Subtotal...	0,77265	0,77265
	Materials:						
	B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	0,070	x 21,54000 =	1,50780	
	BG22UB20	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIROR, DE 50 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 15 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	1,000	x 0,97000 =	0,97000	
					Subtotal...	2,47780	2,47780
					COST DIRECTE		3,25045
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,09751
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,34796**
P- 162	FJ24U063	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 63 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE REG I ENVOLTAT DE SORRA.	**Rend.: 1,000**			**3,66 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,015 /R	x 27,71000 =	0,41565	
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	0,015 /R	x 23,80000 =	0,35700	
					Subtotal...	0,77265	0,77265
	Materials:						

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 109 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	0,070	x	21,54000 =	1,50780	
	BG22TD10	M	TUB CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIROR, DE 63 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	1,000	x	1,27000 =	1,27000	
						Subtotal...	2,77780	2,77780
						COST DIRECTE		3,55045
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,10651
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,65696**
P- 163	FJ24U090	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE DEGOTEIG I ENVOLTAT DE SORRA.	**Rend.: 1,000**				**4,33 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,015	/R x	27,71000 =	0,41565	
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	0,015	/R x	23,80000 =	0,35700	
						Subtotal...	0,77265	0,77265
	Materials:							
	B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	0,070	x	21,54000 =	1,50780	
	BG22U090	M	TUB CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	1,000	x	1,92000 =	1,92000	
						Subtotal...	3,42780	3,42780
						COST DIRECTE		4,20045
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,12601
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,32646**
P- 164	FJ24U110	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 110 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE REG I ENVOLTAT DE SORRA.	**Rend.: 1,000**				**4,82 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,015	/R x	27,71000 =	0,41565	
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	0,015	/R x	23,80000 =	0,35700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal...	0,77265	0,77265
	Materials:							
	B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	0,070	x	21,54000 =	1,50780	
	BG22TK10	m	TUB CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIROR, DE 110 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 28 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	1,020	x	2,35000 =	2,39700	
						Subtotal...	3,90480	3,90480
						COST DIRECTE		4,67745
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,14032
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,81777**
P- 165	FJ24U125	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 125 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE REG I ENVOLTAT DE SORRA.	**Rend.: 1,000**				**5,70 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,015	/R x	27,71000 =	0,41565	
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	0,015	/R x	23,80000 =	0,35700	
						Subtotal...	0,77265	0,77265
	Materials:							
	B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	0,070	x	21,54000 =	1,50780	
	BG22UM20	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIROR, DE 125 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 15 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, PER CANALITZACIONS SOTERRADES	1,000	x	3,25000 =	3,25000	
						Subtotal...	4,75780	4,75780
						COST DIRECTE		5,53045
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,16591
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5,69636**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 110 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 166	FJ31U040	U	BOCA DE REG COMPACTE DE FOSA, PINTADA AMB DOS CAPES DE PINTURA EPOXY VERD I DE MIDES 31X21X25 CM. AMB RACORD TIPUS BARCELONA DE 45 MM., AMB CLAU DE PAS, PANY DE BRONZO I CLAU, RESISTENT AL PAS DE VEHICLES PESATS I AMB TANCAMENT DE EPDM. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES I EL MARC RECTANGULAR I INSCRIPCIÓ EN CATALÀ	**Rend.: 1,000**			**232,07 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,800 /R x	27,71000 =	22,16800	
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	0,800 /R x	23,80000 =	19,04000	
					Subtotal...	41,20800	41,20800
	Materials:						
	BJ31U040	U	BOCA DE REG MONOBLOC MOD.BV-05-63 O SIMILAR	1,000 x	184,10000 =	184,10000	
					Subtotal...	184,10000	184,10000
					COST DIRECTE		225,30800
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		6,75924
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**232,06724**
P- 167	FJ32U004	U	DIFUSORS EMERGENTS DE RADI ENTRE 2 I 4 M., AMB TUBERA DE DIVERSOS GRAUS I PART PROPORCIONAL D'ACCESORIS DE CONNEXIÓ, INCLOS TUB DE PVC DE PROTECCIÓ.	**Rend.: 1,000**			**10,58 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,110 /R x	27,71000 =	3,04810	
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	0,110 /R x	23,80000 =	2,61800	
					Subtotal...	5,66610	5,66610
	Materials:						
	BD7FU075	M	TUB DE PVC SÈRIE F DE 75 MM DE D.	0,250 x	3,11000 =	0,77750	
	BJ2YU002	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A DIFUSOR EMERGENT, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	1,000 x	0,58000 =	0,58000	
	BJ2ZU002	U	ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 20MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ, PER A DIFUSSORS	0,200 x	1,62000 =	0,32400	
	BJ32U004	U	DIFUSOR EMERGENT DE RADI ENTRE 2 I 4 M.	1,000 x	2,92000 =	2,92000	
					Subtotal...	4,60150	4,60150
					COST DIRECTE		10,26760
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,30803

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**10,57563**
P- 168	FJ32U011	U	ASPERSOR EMERGENT DE GIR PER TURBINA PGJ O EQUIVALENT, DE 4.6 A 11.3 M DE RADI, AMB 8 BROQUETS INTERCANVIABLES, ÀNGLE DEL RAIG DE 15º, AMB CABALS DE 150 A 1200 L/H, PRESIÓ DE TREBALL DE 2,1 A 3,4 BARS, AMB SECTOR AJUSTABLE DE 40º A 360º, DE 15 CM D'ALÇADA, SENSE VÀLVULA ANTIDRENATGE, VÀSTEG DE PLÀSTIC, TAPA DE CAUTXÚ DE COLOR PER A AIGÜES NO POTABLES, INCLOSA ROSCA DE CONNEXIÓ I CONNEXIÓ A CANONADA DE REG MITJANÇANT UNIÓ FLEXIBLE, TOTALMENT INSTAL·LAT, MESURADA LA UNITAT EN FUNCIONAMENT	**Rend.: 1,000**			**40,80 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,330 /R x	27,71000 =	9,14430	
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	0,330 /R x	23,80000 =	7,85400	
					Subtotal...	16,99830	16,99830
	Materials:						
	BJ2YU005	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A ASPERSOR EMERGENT DE TURBINA, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	1,000 x	0,67000 =	0,67000	
	BJ2ZU005	U	ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 20MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ, PER A ASPERSOR	0,200 x	4,21000 =	0,84200	
	BJ32U011	U	ASPERSOR EMERGENT DE GIR PER TURBINA PGJ O EQUIVALENT, DE 4.6 A 11.3 M DE RADI AMB TAPA PER A AIGÜES NO POTABLES	1,000 x	21,10000 =	21,10000	
					Subtotal...	22,61200	22,61200
					COST DIRECTE		39,61030
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,18831
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**40,79861**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 111 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 169	FJ32U015	U	ASPERSOR EMERGENT DE GIR PER TURBINA PGP O EQUIVALENT, DE 6,7 A 15,8 M DE RADI, AMB 12 BROQUETS INTERCANVIABLES, ÀNGLE DEL RAIG DE 25º, AMB CABALS DE 110 A 3200 L/H, PRESIÓ DE TREBALL DE 2,1 A 4,8 BARS, AMB SECTOR AJUSTABLE DE 40º A 360º, DE 15 CM D'ALÇADA, SENSE VÀLVULA ANTIDRENATGE, VÀSTEG DE PLÀSTIC, TAPA DE CAUTXÚ DE COLOR PER A AIGÜES NO POTABLES, INCLOSA ROSCA DE CONNEXIÓ I CONNEXIÓ A CANONADA DE REG MITJANÇANT UNIÓ FLEXIBLE, TOTALMENT INSTAL·LAT, MESURADA LA UNITAT EN FUNCIONAMENT	**Rend.: 1,000**			**42,65 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,330 /R x	27,71000 =	9,14430	
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	0,330 /R x	23,80000 =	7,85400	
					Subtotal...	16,99830	16,99830
	Materials:						
	BJ2YU005	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A ASPERSOR EMERGENT DE TURBINA, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	1,000 x	0,67000 =	0,67000	
	BJ2ZU005	U	ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 20MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ, PER A ASPERSOR	0,200 x	4,21000 =	0,84200	
	BJ32U015	U	ASPERSOR EMERGENT DE GIR PER TURBINA PGP O EQUIVALENT, DE 6,7 A 15,8 M DE RADI AMB TAPA PER A AIGÜES NO POTABLES	1,000 x	22,90000 =	22,90000	
					Subtotal...	24,41200	24,41200
					COST DIRECTE		41,41030
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,24231
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**42,65261**
P- 170	FJ33U030	M	TUBERIA TECH-LINE FORMAT PER TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT, DE COLOR MARRÓ, D 17X14,6 MM. I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 BAR I RESISTENT A LA RADIACIÓ U.V. AMB GOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 30 CM. I AMB MEMBRANA DE COMPENSACIÓ DE EPDM PER COL.LOCAR SOTERRAT I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS.	**Rend.: 1,000**			**2,47 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,015 /R x	27,71000 =	0,41565	
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,015 /R x	23,80000 =	0,35700	
					Subtotal...	0,77265	0,77265
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BJ22U220	M	TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT DE COLOR MARRÓ D.17X14,6 MM I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 BAR I RESISTENT A LA RADICACIÓ U.V., AMB DEGOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 30 CM. I MEMBRANA D	1,000 x	1,29000 =	1,29000	
	BJ2YU302	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 16 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	1,000 x	0,12000 =	0,12000	
	BJ2ZU302	U	ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 16 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	0,200 x	1,08000 =	0,21600	
					Subtotal...	1,62600	1,62600
					COST DIRECTE		2,39865
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,07196
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,47061**
P- 171	FJ33U040	M	TUBERIA TECH-LINE FORMAT PER TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT, DE COLOR MARRÓ, D 17X14,6 MM. I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 BAR I RESISTENT A LA RADIACIÓ U.V. AMB GOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 40 CM. I AMB MEMBRANA DE COMPENSACIÓ DE EPDM PER COL.LOCAR SOTERRAT I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS.	**Rend.: 1,000**			**2,26 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,015 /R x	27,71000 =	0,41565	
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,015 /R x	23,80000 =	0,35700	
					Subtotal...	0,77265	0,77265
	Materials:						
	BJ22U221	M	TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT DE COLOR MARRÓ D.17X14,6 MM I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 BAR I RESISTENT A LA RADICACIÓ U.V., AMB DEGOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 40 CM. I MEMBRANA D	1,000 x	1,09000 =	1,09000	
	BJ2YU302	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 16 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	1,000 x	0,12000 =	0,12000	
	BJ2ZU302	U	ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 16 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	0,200 x	1,08000 =	0,21600	
					Subtotal...	1,42600	1,42600

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 112 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			2,19865
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,06596
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,26461**
P- 172	FJ34U004	U	DEGOTERS FORMAT AMB TUBERIA TECH-LINE DE TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT DE COLOR MARRÓ , D 17X14,6 MM. I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 ATM. I RESISTENT A LA RADIACIÓ U.V. FORMAT PER UN ANELL TANCAT DE 2 M DE PERÍMETRE AMB GOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 30 CM. I AMB MEMBRANA DE COMPENSACIÓ EPDM PER COL.LOCAR SOTERRAT I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS.	**Rend.: 1,000**			**4,86 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,030 /R	x 27,71000 =	0,83130	
	A013M000	H	AJUDANT DE MUNTADOR	0,030 /R	x 23,80000 =	0,71400	
					Subtotal...	1,54530	1,54530
	Materials:						
	BJ22U220	M	TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT DE COLOR MARRÓ D.17X14,6 MM I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 BAR I RESISTENT A LA RADICACIÓ U.V., AMB DEGOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 30 CM. I MEMBRANA D	2,000	x 1,29000 =	2,58000	
	BJ2YU004	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A GOTER AUTOCOMPENSAT DE 24 L/H, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, CONNECTAT A PRESSIÓ	1,000	x 0,16000 =	0,16000	
	BJ2ZU302	U	ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, DE 16 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, PER A CONNECTAR A PRESSIÓ	0,400	x 1,08000 =	0,43200	
					Subtotal...	3,17200	3,17200
				COST DIRECTE			4,71730
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,14152
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,85882**
P- 173	FJ41U500	U	VÀLVULA D'ESFERA D.1', PER A TALL INDIVIDUAL I ZONA DE REG.	**Rend.: 1,000**			**42,55 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,350 /R	x 27,71000 =	9,69850	
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,350 /R	x 23,80000 =	8,33000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					Subtotal...	18,02850	18,02850
	Materials:						
	BJ41U550	U	VÀLVULA D'ESFERA MANUAL D'1' DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS	1,000	x 23,28000 =	23,28000	
					Subtotal...	23,28000	23,28000
				COST DIRECTE			41,30850
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			1,23926
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**42,54776**
P- 174	FJ41U700	U	VÀLVULA D'ESFERA D.1 1/2 ' PER A TALL GENERAL I ZONA DE REG.	**Rend.: 1,000**			**66,97 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,370 /R	x 27,71000 =	10,25270	
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,370 /R	x 23,80000 =	8,80600	
					Subtotal...	19,05870	19,05870
	Materials:						
	BJ41U750	U	VÀLVULA D'ESFERA MANUAL D'1'1/2 DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS	1,000	x 45,96000 =	45,96000	
					Subtotal...	45,96000	45,96000
				COST DIRECTE			65,01870
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			1,95056
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**66,96926**
P- 175	FJ41U800	U	VÀLVULA D'ESFERA D.2' PER A TALL GENERAL I ZONA DE REG.	**Rend.: 1,000**			**96,84 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,420 /R	x 27,71000 =	11,63820	
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,420 /R	x 23,80000 =	9,99600	
					Subtotal...	21,63420	21,63420
	Materials:						
	BJ41U850	U	VÀLVULA D'ESFERA MANUAL DE 2' DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS	1,000	x 72,39000 =	72,39000	
					Subtotal...	72,39000	72,39000
				COST DIRECTE			94,02420
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			2,82073

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 113 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**96,84493**
P- 176	FJ42U500	U	VÀLVULA ANTIRETORN DE D. 1'	**Rend.: 1,000**			**49,05 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,330 /R x	27,71000 =	9,14430	
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,330 /R x	23,80000 =	7,85400	
					Subtotal...	16,99830	16,99830
	Materials:						
	BJ42U500	U	VÀLVULA ANTIRETORN DE D. 1'.	1,000 x	30,62000 =	30,62000	
					Subtotal...	30,62000	30,62000
					COST DIRECTE		47,61830
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,42855
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**49,04685**
P- 177	FJ42U800	U	VÀLVULA ANTIRETORN DE D. 2'	**Rend.: 1,000**			**79,24 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,330 /R x	27,71000 =	9,14430	
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,330 /R x	23,80000 =	7,85400	
					Subtotal...	16,99830	16,99830
	Materials:						
	BJ42U800	U	VÀLVULA ANTIRETORN DE D. 2'.	1,000 x	59,93000 =	59,93000	
					Subtotal...	59,93000	59,93000
					COST DIRECTE		76,92830
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,30785
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**79,23615**
P- 178	FJ43U500	U	REGULADOR DE PRESSIÓ D'1', AMB FILTRE INCORPORAT.	**Rend.: 1,000**			**64,13 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,600 /R x	27,71000 =	16,62600	
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,600 /R x	23,80000 =	14,28000	
					Subtotal...	30,90600	30,90600
	Materials:						
	BJ43U500	U	REGULADOR DE PRESSIÓ D'1' DE DIAMETRE, DE PLÀSTIC	1,000 x	31,36000 =	31,36000	
					Subtotal...	31,36000	31,36000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					COST DIRECTE		62,26600
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,86798
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**64,13398**
P- 179	FJ43U600	U	REGULADOR DE PRESSIÓ D'1.1/2", AMB FILTRE INCORPORAT.	**Rend.: 1,000**			**96,17 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,600 /R x	27,71000 =	16,62600	
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,600 /R x	23,80000 =	14,28000	
					Subtotal...	30,90600	30,90600
	Materials:						
	BJ43U501	U	REGULADOR DE PRESSIÓ D'1.1/2' DE DIAMETRE, DE PLÀSTIC	1,000 x	62,46000 =	62,46000	
					Subtotal...	62,46000	62,46000
					COST DIRECTE		93,36600
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,80098
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**96,16698**
P- 180	FJ43U800	U	REGULADOR DE PRESSIÓ DE 2', AMB FILTRE INCORPORAT.	**Rend.: 1,000**			**206,98 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,700 /R x	27,71000 =	19,39700	
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,700 /R x	23,80000 =	16,66000	
					Subtotal...	36,05700	36,05700
	Materials:						
	BJ43U800	U	REGULADOR DE PRESSIÓ DE 2', DE LLAUTÓ	1,000 x	164,89000 =	164,89000	
					Subtotal...	164,89000	164,89000
					COST DIRECTE		200,94700
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		6,02841
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**206,97541**
P- 181	FJ44U500	U	ELECTROVÀLVULA TIPUS SOLENOIDE D'1' 24 V., OBERTURA ELÉCTRICA I MANUAL AMB PART PROPORCIONAL D'ACCESORIS.	**Rend.: 1,000**			**74,48 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,700 /R x	27,71000 =	19,39700	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163\68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 114 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,700 /R x	23,80000 =	16,66000	
					Subtotal...	36,05700	36,05700
	Materials:						
	BJ44U500	U	ELECTROVÀLVULA TIPUS SOLENOIDE D'1'	1,000 x	36,25000 =	36,25000	
					Subtotal...	36,25000	36,25000
					COST DIRECTE		72,30700
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,16921
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**74,47621**
P- 182	FJ44U600	U	ELECTROVÀLVULA PER A REG, AMB COS DE PVC I POLIPROPILÉ, AMB SOLENOIDE 24V. C.A., OBERTURA ELÈCTRICA I MANUAL AMB REGULADOR DE CABAL, CONNEXIÓ D'1.1/2'. PART PROPORCIONAL D'ACCESORIS. MESURADA LA UNITAT EN FUNCIONAMENT	**Rend.: 1,000**			**114,65 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,700 /R x	27,71000 =	19,39700	
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,700 /R x	23,80000 =	16,66000	
					Subtotal...	36,05700	36,05700
	Materials:						
	BJ44U501	U	ELECTROVÀLVULA TIPUS SOLENOIDE D'1. 1/2' FABRICADA DE PVC. OBERTURA MANUAL I ATUOMÀTICA, AMB REGULADOR DE CABAL.	1,000 x	75,25000 =	75,25000	
					Subtotal...	75,25000	75,25000
					COST DIRECTE		111,30700
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		3,33921
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**114,64621**
P- 183	FJ44U800	U	ELECTROVÀLVULA TIPUS SOLENOIDE DE 2' 24 V., OBERTURA ELÈCTRICA I MANUAL AMB PART PROPORCIONAL D'ACCESORIS	**Rend.: 1,000**			**240,00 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	1,000 /R x	27,71000 =	27,71000	
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	1,000 /R x	23,80000 =	23,80000	
					Subtotal...	51,51000	51,51000
	Materials:						
	BJ44U800	U	ELECTROVÀLVULA TIPUS SOLENOIDE DE 2'	1,000 x	181,50000 =	181,50000	
					Subtotal...	181,50000	181,50000

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					COST DIRECTE		233,01000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		6,99030
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**240,00030**
P- 184	FJ45US0R	U	EQUIP REPETIDOR DE RADIOFREQÜÈNCIA PER A INSTAL.LACIONS DE TELEGESTIÓ DE REG TIPUS SAMCLA O SIMILAR. AMB DIMENSIONS 85X80X85 MM, ALIMENTAT MITJANÇANT ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA I QUE ES COMUNICA AMB EL RESTA D'EQUIPS DE SISTEMA MITJANÇANT RADIOFREQÜÈNCIA. L'EQUIP S'INSTAL·LA A L'EXTERIOR I TÉ UN GRAU DE PROTECCIÓ IP68. ES FIXA AMB UN SUPORT D'ACER PER FACILITAR EL MANTENIMENT. VALORADA LA UNITAT OPERATIVA I TOTALMENT INSTAL·LADA.	**Rend.: 1,000**			**701,43 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BJ45US0E	U	EQUIP REPETIDOR DE RADIOFREQÜÈNCIA PER A INSTAL.LACIONS DE TELEGESTIÓ DE REG TIPUS SAMCLA O SIMILAR. AMB DIMENSIONS 85X80X85 MM, ALIMENTAT MITJANÇANT ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA I QUE ES COMUNICA AMB EL RESTA D'EQUIPS DE SISTEMA MITJANÇANT RADIOFREQÜÈNCIA. L'EQUIP S'INSTAL·LA A L'EXTERIOR I TÉ UN GRAU DE PROTECCIÓ IP68. ES FIXA AMB UN SUPORT D'ACER PER FACILITAR EL MANTENIMENT.	1,000 x	558,00000 =	558,00000	
	BJ45US0F	U	INSTAL·LACIÓ D'EQUIP REPETIDOR.	1,000 x	123,00000 =	123,00000	
					Subtotal...	681,00000	681,00000
					COST DIRECTE		681,00000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		20,43000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**701,43000**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 115 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 185	FJ45USP4	U	PROGRAMADOR DE REG TELEGESTIONAT TIPUS 'SAMCLABOX' O EQUIVALENT, PER A 4 ESTACIONS, ALIMENTACIÓ BATERIA/ELECTRICA. S'INCLOU P.P. DE CONNEXIÓ CABLEJAT, PROVES DE FUNCIONAMENT I CONFIGURACIÓ AMPLIACIÓ SOFTWARE ORDINADOR CENTRAL. AMB DIMENSIONS 85X80X85M. EQUIP ESTANC AMB GRAU AMB PROTECCIÓ IP68, ADAPTABLE A QUALSEVOL TIPUS D'UBICACIÓ (ARQUETES AMB TAPES METÀL·LIQUES O DE PLÀSTIC, ARMARIS D'OBRA, ETC.) I ES COMUNICA AMB LA RESTA D'EQUIPS DE SISTEMA MITJANÇANT RADIOFREQÜÈNCIA S'ACTIVA DE MANERA MANUAL (MITJANÇANT UN IMANT), DE MANERA REMOTA (MITJANÇANT UNA CONSOLA) I DE MANERA REMOTA DESLOCALITZADA (MITJANÇANT QUALSEVOL DISPOSITIU AMB CONNEXIÓ A INTERNET). TOTALMENT INSTAL·LAT.	**Rend.: 1,000**			**781,77 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BJ45USP4	U	PROGRAMADOR DE REG TELEGESTIONAT TIPUS 'SAMCLABOX' O EQUIVALENT, PER A 4 ESTACIONS, ALIMENTACIÓ BATERIA/ELECTRICA. S'INCLOU P.P. DE CONNEXIÓ CABLEJAT, PROVES DE FUNCIONAMENT I CONFIGURACIÓ AMPLIACIÓ SOFTWARE ORDINADOR CENTRAL. AMB DIMENSIONS 85X80X85M. S'ALIMENTA A 9VDC. EQUIP ESTANC AMB GRAU AMB PROTECCIÓ IP68, ADAPTABLE A QUALSEVOL TIPUS D'UBICACIÓ (ARQUETES AMB TAPES METÀL·LIQUES O DE PLÀSTIC, ARMARIS D'OBRA, ETC.) I ES COMUNICA AMB LA RESTA D'EQUIPS DE SISTEMA MITJANÇANT RADIOFREQÜÈNCIA S'ACTIVA DE MANERA MANUAL (MITJANÇANT UN IMANT), DE MANERA REMOTA (MITJANÇANT UNA CONSOLA) I DE MANERA REMOTA DESLOCALITZADA (MITJANÇANT QUALSEVOL DISPOSITIU AMB CONNEXIÓ A INTERNET).	1,000	x 646,00000 =	646,00000	
	BJ45USPM	U	INSTAL·LACIÓ D'EQUIP PROGRAMADOR.	1,000	x 113,00000 =	113,00000	
					Subtotal...	759,00000	759,00000
					COST DIRECTE		759,00000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		22,77000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**781,77000**
P- 186	FJ46UA00	U	VÀLVULA DE RENTAT, A PRESSIÓ DE TANCAT DE 0,12 ATM. I AMB UN CABAL DE RENTAT DE 1,6 L.	**Rend.: 1,000**			**8,39 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,100	/R x 27,71000 =	2,77100	
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,050	/R x 23,80000 =	1,19000	
					Subtotal...	3,96100	3,96100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	Materials:						
	BJ46U00R	U	VÀLVULA DE RENTAT A PRESSIÓ DE TANCAT 0,12 ATM. I AMB UN CABAL DE RENTAT DE 1,6 L.	1,000	x 4,18000 =	4,18000	
					Subtotal...	4,18000	4,18000
					COST DIRECTE		8,14100
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,24423
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8,38523**
P- 187	FJ47U112	UT	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE FILTRE DE MALLA DE 1 1/2´´.	**Rend.: 1,000**			**48,87 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	H	OFICIAL 1A LAMPISTA	0,190	/R x 27,71000 =	5,26490	
	A013J000	H	AJUDANT DE LAMPISTA	0,190	/R x 23,80000 =	4,52200	
					Subtotal...	9,78690	9,78690
	Materials:						
	BJ47U112	UT	FILTRE DE MALLA DE 1 1/2´´	1,000	x 37,66000 =	37,66000	
					Subtotal...	37,66000	37,66000
					COST DIRECTE		47,44690
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,42341
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**48,87031**
P- 188	FPH1U010	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 10 CM D'AMPLÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA ESPECIAL TRANSIT URBA, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA. S'INCLOU EL PREMARCATGE	**Rend.: 1,000**			**1,60 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,010	/R x 27,71000 =	0,27710	
	A0140000	H	MANOBRE	0,005	/R x 23,80000 =	0,11900	
					Subtotal...	0,39610	0,39610
	Maquinària:						
	C1B02A00	H	MÀQUINA PER A PINTAR BANDES DE VIAL, AUTOPROPULSADA	0,005	/R x 39,08000 =	0,19540	
					Subtotal...	0,19540	0,19540
	Materials:						
	BPH1UACR	M2	PINTURA ACRÍLICA ESPECIAL TRANSIT URBA	0,100	x 9,60000 =	0,96000	
					Subtotal...	0,96000	0,96000

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 116 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			1,55150
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,04655
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,59805**
P- 189	FPH1UTR3	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 30 CM D'AMPLÀRIA, AMB APLICACIO MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS	**Rend.: 1,179**			**6,15 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,020 /R x	27,71000 =	0,47006	
	A0140000	H	MANOBRE	0,020 /R x	23,80000 =	0,40373	
					Subtotal...	0,87379	0,87379
	Materials:						
	BPH1U200	M2	PINTURA DE DOS COMPONENTS PER A MARQUES VIALS, DE COLOR BLANC	0,300 x	17,00000 =	5,10000	
					Subtotal...	5,10000	5,10000
				COST DIRECTE			5,97379
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,17921
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,15300**
P- 190	FPH1UTR4	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 40 CM D'AMPLÀRIA, AMB APLICACIO MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS	**Rend.: 1,137**			**8,31 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,028 /R x	27,71000 =	0,68239	
	A0140000	H	MANOBRE	0,028 /R x	23,80000 =	0,58610	
					Subtotal...	1,26849	1,26849
	Materials:						
	BPH1U200	M2	PINTURA DE DOS COMPONENTS PER A MARQUES VIALS, DE COLOR BLANC	0,400 x	17,00000 =	6,80000	
					Subtotal...	6,80000	6,80000
				COST DIRECTE			8,06849
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,24205
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,31054**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 191	FPH1UTR5	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 50 CM D'AMPLÀRIA, AMB APLICACIO MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS I ACABAT RUGOS	**Rend.: 1,000**			**10,24 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,028 /R x	27,71000 =	0,77588	
	A0140000	H	MANOBRE	0,028 /R x	23,80000 =	0,66640	
					Subtotal...	1,44228	1,44228
	Materials:						
	BPH1U200	M2	PINTURA DE DOS COMPONENTS PER A MARQUES VIALS, DE COLOR BLANC	0,500 x	17,00000 =	8,50000	
					Subtotal...	8,50000	8,50000
				COST DIRECTE			9,94228
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,29827
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,24055**
P- 192	FPH2USU2	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE LLETRES, FIGURES, FLETXES, SENYALS, ETC. AMB APLICACIÓ MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS.	**Rend.: 1,000**			**29,18 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,220 /R x	27,71000 =	6,09620	
	A0140000	H	MANOBRE	0,220 /R x	23,80000 =	5,23600	
					Subtotal...	11,33220	11,33220
	Materials:						
	BPH1U200	M2	PINTURA DE DOS COMPONENTS PER A MARQUES VIALS, DE COLOR BLANC	1,000 x	17,00000 =	17,00000	
					Subtotal...	17,00000	17,00000
				COST DIRECTE			28,33220
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,84997
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**29,18217**
P- 193	FPV1UACI	U	PLACA D'ALUMINI CIRCULAR DE 60 CM DE DIÀMETRE REFLECTANT NIVELL I, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA	**Rend.: 1,000**			**70,97 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,800 /R x	23,80000 =	19,04000	
					Subtotal...	19,04000	19,04000
	Materials:						

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 117 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0A3UZ00	U	PETIT MATERIAL DE SUBJECCIÓ (CARGOLS, VISOS, TACS...)	1,000	x	1,42000 =	1,42000	
	BPV126AL	U	PLACA CIRCULAR D'ALUMINI DE 60 CM. REFLECTANT	1,000	x	48,44000 =	48,44000	
						Subtotal...	49,86000	49,86000
						COST DIRECTE		68,90000
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,06700
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**70,96700**

P- 194 FPV1UAOC U PLACA D'ALUMINI OCTOGONAL DE 60 CM DE DIÀMETRE, REFLECTANT NIVELL I PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA — **Rend.: 1,000** — **101,64 €**

			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0140000	H	MANOBRE	0,800	/R x	23,80000 =	19,04000	
					Subtotal...	19,04000	19,04000
Materials:							
B0A3UZ00	U	PETIT MATERIAL DE SUBJECCIÓ (CARGOLS, VISOS, TACS...)	1,000	x	1,42000 =	1,42000	
BPV136AL	U	PLACA OCTOGONAL D'ALUMINI DE 60 CM. REFLECTANT	1,000	x	78,22000 =	78,22000	
					Subtotal...	79,64000	79,64000
					COST DIRECTE		98,68000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,96040
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**101,64040**

P- 195 FPV1UATR U PLACA D'ALUMINI TRIANGULAR, DE 90 CM DE COSTAT REFLECTANT NIVELL I, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA — **Rend.: 1,000** — **95,56 €**

			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0140000	H	MANOBRE	0,800	/R x	23,80000 =	19,04000	
					Subtotal...	19,04000	19,04000
Materials:							
B0A3UZ00	U	PETIT MATERIAL DE SUBJECCIÓ (CARGOLS, VISOS, TACS...)	1,000	x	1,42000 =	1,42000	
BPV111AL	U	PLACA TRIANGULAR D'ALUMINI DE 90 CM. REFLECTANT	1,000	x	72,32000 =	72,32000	
					Subtotal...	73,74000	73,74000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						COST DIRECTE		92,78000
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,78340
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**95,56340**

P- 196 FPV2UAQU U PLACA D'ALUMINI QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, NO REFLECTANT PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA — **Rend.: 1,000** — **87,89 €**

			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0140000	H	MANOBRE	0,800	/R x	23,80000 =	19,04000	
					Subtotal...	19,04000	19,04000
Materials:							
B0A3UZ00	U	PETIT MATERIAL DE SUBJECCIÓ (CARGOLS, VISOS, TACS...)	1,000	x	1,42000 =	1,42000	
BPV2AHAL	U	PLACA QUADRADA D'ALUMINI DE 60 CM. REFLECTANT	1,000	x	64,87000 =	64,87000	
					Subtotal...	66,29000	66,29000
					COST DIRECTE		85,33000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,55990
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**87,88990**

P- 197 FPV3U220 U PLACA COMPLEMENTARIA D'ACER, NO REFLECTANT RECTANGULAR DE 45X20 CM, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA — **Rend.: 1,000** — **56,95 €**

			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0140000	H	MANOBRE	0,700	/R x	23,80000 =	16,66000	
					Subtotal...	16,66000	16,66000
Materials:							
B0A3UZ00	U	PETIT MATERIAL DE SUBJECCIÓ (CARGOLS, VISOS, TACS...)	1,000	x	1,42000 =	1,42000	
BPV3U200	U	PLACA D'ACER COMPLEMENTARIA, DE 45X20 CM AMB PINTURA NO REFLECTANT	1,000	x	37,21000 =	37,21000	
					Subtotal...	38,63000	38,63000
					COST DIRECTE		55,29000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,65870
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**56,94870**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111638 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 118 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 198	FPV4U301	U	SUPORT CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE 3,2 M. DE LLARGÀRIA I 2 MM. DE GRUIX, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT	**Rend.: 1,000**				**149,59 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	1,100	/R x	27,71000 =	30,48100	
	A0140000	H	MANOBRE	1,100	/R x	23,80000 =	26,18000	
						Subtotal...	56,66100	56,66100
	Maquinària:							
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,050	/R x	17,95000 =	0,89750	
						Subtotal...	0,89750	0,89750
	Materials:							
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,030	x	66,87000 =	2,00610	
	B9E1U200	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES DE COLOR GRIS.	0,160	x	8,25000 =	1,32000	
	BPV4U301	U	SUPORT CIRCULAR GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE EXTERIOR DE 3,20 M. D'ALÇADA I 3 MM. DE GRUIX	1,000	x	84,35000 =	84,35000	
						Subtotal...	87,67610	87,67610
						COST DIRECTE		145,23460
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		4,35704
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**149,59164**
P- 199	FPV4U302	U	SUPORT CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE 4 M. DE LLARGÀRIA I 2 MM. DE GRUIX, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT	**Rend.: 1,000**				**168,47 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	1,100	/R x	27,71000 =	30,48100	
	A0140000	H	MANOBRE	1,100	/R x	23,80000 =	26,18000	
						Subtotal...	56,66100	56,66100
	Maquinària:							
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,050	/R x	17,95000 =	0,89750	
						Subtotal...	0,89750	0,89750
	Materials:							
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,030	x	66,87000 =	2,00610	
	B9E1U200	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES DE COLOR GRIS.	0,160	x	8,25000 =	1,32000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BPV4U302	U	SUPORT CIRCULAR GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE EXTERIOR DE 4 M. D'ALÇADA I 3 MM. DE GRUIX	1,000	x	102,68000 =	102,68000	
						Subtotal...	106,00610	106,00610
						COST DIRECTE		163,56460
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		4,90694
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**168,47154**
P- 200	FPV4U3R2	U	TRASLLAT DE SUPORT CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE EXISTENT A NOVA UBICACIÓ.	**Rend.: 1,000**				**61,35 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	1,100	/R x	27,71000 =	30,48100	
	A0140000	H	MANOBRE	1,100	/R x	23,80000 =	26,18000	
						Subtotal...	56,66100	56,66100
	Maquinària:							
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,050	/R x	17,95000 =	0,89750	
						Subtotal...	0,89750	0,89750
	Materials:							
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,030	x	66,87000 =	2,00610	
						Subtotal...	2,00610	2,00610
						COST DIRECTE		59,56460
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,78694
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**61,35154**
P- 201	FQ11ULB0	U	CADIRA DE FUSTA DE BOLONDO CERTIFICADA, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 60 CM DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT, I AMB DAUS DE FORMIGÓ H-150 DE 30X30X30 CM. (MOD.NEOLIVIANO)	**Rend.: 1,000**				**431,03 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,400	/R x	27,71000 =	11,08400	
	A0140000	H	MANOBRE	0,800	/R x	23,80000 =	19,04000	
						Subtotal...	30,12400	30,12400
	Materials:							

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 119 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,080	x	66,87000 =	5,34960	
	BQ11ULB0	U	CADIRA DE FUSTA DE BOLONDO CERTIFICADA, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 60 CM DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT	1,000	x	383,00000 =	383,00000	
						Subtotal...	388,34960	388,34960
						COST DIRECTE		418,47360
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		12,55421
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**431,02781**
P- 202	FQ11ULB1	U	BANC DE FUSTA DE BOLONDO CERTIFICADA, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 1,75 M DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT, I AMB DAUS DE FORMIGÓ H-150 DE 30X30X30 CM.	**Rend.: 1,000**				**799,98 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,500	/R x	27,71000 =	13,85500	
	A0140000	H	MANOBRE	1,000	/R x	23,80000 =	23,80000	
						Subtotal...	37,65500	37,65500
	Materials:							
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,120	x	66,87000 =	8,02440	
	BQ11ULB1	U	BANC DE FUSTA DE BOLONDO CERTIFICADA, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 1,75 M DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT	1,000	x	731,00000 =	731,00000	
						Subtotal...	739,02440	739,02440
						COST DIRECTE		776,67940
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		23,30038
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**799,97978**
P- 203	FQ12UB24	U	Banc SIT de 240 x 68 x 47 cm. i 1640 kg de pes, de la casa escofet o similar, de formigó decapat i hidrofugat, color a triar per la DF, transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.	**Rend.: 1,000**				**1.176,69 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,470	/R x	27,71000 =	13,02370	
	A0140000	H	MANOBRE	0,940	/R x	23,80000 =	22,37200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal...	35,39570	35,39570
	Materials:							
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,120	x	66,87000 =	8,02440	
						Subtotal...	8,02440	8,02440
	Altres:							
	BQ12UB24	U	Banc SIT de 240 x 68 x 47 cm. i 1640 kg de pes, de la casa escofet o similar, de formigó decapat i hidrofugat, color a triar per la DF	1,000	x	1.099,00000 =	1.099,00000	
						Subtotal...	1.099,00000	1.099,00000
						COST DIRECTE		1.142,42010
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		34,27260
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.176,69270**
P- 204	FQ12UGRA	U	Banc GRASSHOPPER 160 x 45 x 45cm i 230kg de pes, de la casa escofet o similar, de formigó UHPC decapat i hidrofugat, acabat amb pulit suau, transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.	**Rend.: 1,000**				**1.127,25 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,470	/R x	27,71000 =	13,02370	
	A0140000	H	MANOBRE	0,940	/R x	23,80000 =	22,37200	
						Subtotal...	35,39570	35,39570
	Materials:							
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,120	x	66,87000 =	8,02440	
						Subtotal...	8,02440	8,02440
	Altres:							
	BQ12UGRA	U	Banc GRASSHOPPER 160 x 45 x 45cm i 230kg de pes, de la casa escofet o similar, de formigó UHPC decapat i hidrofugat, acabat amb pulit suau	1,000	x	1.051,00000 =	1.051,00000	
						Subtotal...	1.051,00000	1.051,00000
						COST DIRECTE		1.094,42010
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		32,83260
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.127,25270**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 120 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 205	FQ12UHA1	U	Banqueta *HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, de 0,60m de longitud. Seient de llistons d'extrusió d'alumini de 90X30mm acabat anoditzat. Estructura de pletina d'acer doblegada i soldada amb protecció anti-oxidant pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 16kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.			**Rend.: 1,000**		**379,47 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,470 /R x	27,71000 =	13,02370	
	A0140000	H	MANOBRE	0,940 /R x	23,80000 =	22,37200	
					Subtotal...	35,39570	35,39570
	Materials:						
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,120 x	66,87000 =	8,02440	
					Subtotal...	8,02440	8,02440
	Altres:						
	BQ12UHA1	U	Banqueta *HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, de 0,60m	1,000 x	325,00000 =	325,00000	
					Subtotal...	325,00000	325,00000
					COST DIRECTE		368,42010
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		11,05260
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**379,47270**
P- 206	FQ12UHA2	U	Banqueta *HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, d'1,75m de longitud. Seient de llistons d'extrusió d'alumini de 90X30mm acabat anoditzat. Estructura de pletina d'acer doblegada i soldada amb protecció anti-oxidant pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 27kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.			**Rend.: 1,000**		**497,92 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,470 /R x	27,71000 =	13,02370	
	A0140000	H	MANOBRE	0,940 /R x	23,80000 =	22,37200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal...	35,39570	35,39570
	Materials:						
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,120 x	66,87000 =	8,02440	
					Subtotal...	8,02440	8,02440
	Altres:						
	BQHA212U	U	Banqueta *HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, d'1,75m de longitud. Seient de llistons d'extrusió d'alumini de 90X30mm	1,000 x	440,00000 =	440,00000	
					Subtotal...	440,00000	440,00000
					COST DIRECTE		483,42010
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		14,50260
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**497,92270**
P- 207	FQ12UHC1	U	Chaise Longue *HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, de 0,60m de longitud. Seient i respatller de llistons de fusta Robinia massissa (90x20mm) amb certificació 100% PEFC, unió finger joint i protegida amb oli monocapa. Estructura de pletina d'acer doblegada i soldada amb protecció anti-oxidant pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 48kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.			**Rend.: 1,000**		**1.373,42 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,470 /R x	27,71000 =	13,02370	
	A0140000	H	MANOBRE	0,940 /R x	23,80000 =	22,37200	
					Subtotal...	35,39570	35,39570
	Materials:						
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,120 x	66,87000 =	8,02440	
					Subtotal...	8,02440	8,02440
	Altres:						
	BQ12UHC1	U	Chaise Longue *HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, de 0,60m de longitud. Seient i respatller de llistons de fusta Robinia massissa (90x20mm)	1,000 x	1.290,00000 =	1.290,00000	
					Subtotal...	1.290,00000	1.290,00000

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 121 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			1.333,42010	
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		40,00260	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.373,42270**	
P- 208	FQ12UHL1	U	Longue Chair *HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, de 0,60m de longitud. Seient i respatller de llistons de fusta Robinia massissa (90x20mm) amb certificació 100% PEFC, unió finger joint i protegida amb oli monocapa. Estructura de pletina d'acer doblegada i soldada amb protecció anti-oxidant pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 40kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.	**Rend.: 1,000**				**1.048,97 €**
					Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A		0,470 /R x	27,71000 =	13,02370	
	A0140000	H	MANOBRE		0,940 /R x	23,80000 =	22,37200	
						Subtotal...	35,39570	35,39570
	Materials:							
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20		0,120 x	66,87000 =	8,02440	
						Subtotal...	8,02440	8,02440
	Altres:							
	BQ12UHL1	U	Longue Chair *HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, de 0,60m de longitud. Seient i respatller de llistons de fusta Robinia massissa (90x20mm)		1,000 x	975,00000 =	975,00000	
						Subtotal...	975,00000	975,00000
				COST DIRECTE			1.018,42010	
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		30,55260	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.048,97270**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 209	FQ12UHR2	U	Banc *HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar de 1,75m de longitud. Seient i respatller de llistons de fusta Robinia massissa (90x30mm) amb certificació 100% PEFC, unió finger joint i protegida amb oli monocapa. Estructura de pletina d'acer doblegada i soldada amb protecció anti-oxidant pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 40kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.	**Rend.: 1,000**				**806,92 €**
					Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A		0,470 /R x	27,71000 =	13,02370	
	A0140000	H	MANOBRE		0,940 /R x	23,80000 =	22,37200	
						Subtotal...	35,39570	35,39570
	Materials:							
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20		0,120 x	66,87000 =	8,02440	
						Subtotal...	8,02440	8,02440
	Altres:							
	BQ12UHR2	U	Banc *HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar de 1,75m de longitud. Seient i respatller de llistons de fusta Robinia massissa (90x30mm)		1,000 x	740,00000 =	740,00000	
						Subtotal...	740,00000	740,00000
				COST DIRECTE			783,42010	
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		23,50260	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**806,92270**	
P- 210	FQ12UHT1	U	Taula*HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, d'1,75m de longitud. Sobre format per llistons d'extrusió d'alumini de 90X30mm acabat anoditzat i estructura d'acer amb protecció anti-oxidant i pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 67kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.	**Rend.: 1,000**				**1.964,19 €**
					Unitats	Preu €	Parcial	Import

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 122 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,650	/R x	27,71000 =	18,01150	
	A0140000	H	MANOBRE	1,300	/R x	23,80000 =	30,94000	
						Subtotal...	48,95150	48,95150
	Materials:							
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,120	x	66,87000 =	8,02440	
						Subtotal...	8,02440	8,02440
	Altres:							
	BQ12UHT1	U	Taula*HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, d'1,75m de longitud. Sobre format per llistons d'extrusió d'alumini de 90X30mm	1,000	x	1.850,00000 =	1.850,00000	
						Subtotal...	1.850,00000	1.850,00000
						COST DIRECTE		1.906,97590
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		57,20928
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.964,18518**
P- 211	FQ12UHT3	U	Taula*HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, d'1,75m de longitud. Sobre format per llistons de fusta Robinia massissa (90X30mm) amb certificació 100% FSC protegida amb oli monocapa i estructura d'acer amb protecció anti-oxidant i pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 72kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.	**Rend.: 1,000**				**1.716,99 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,650	/R x	27,71000 =	18,01150	
	A0140000	H	MANOBRE	1,300	/R x	23,80000 =	30,94000	
						Subtotal...	48,95150	48,95150
	Materials:							
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,120	x	66,87000 =	8,02440	
						Subtotal...	8,02440	8,02440
	Altres:							
	BQ12UHT3	U	Taula*HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, de 1,75m de longitud. Sobre format per llistons de fusta Robinia massissa (90X30mm)	1,000	x	1.610,00000 =	1.610,00000	
						Subtotal...	1.610,00000	1.610,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						COST DIRECTE		1.666,97590
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		50,00928
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.716,98518**
P- 212	FQ12UHTA	U	Taula*HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, de 3,00m de longitud. Sobre format per llistons d'extrusió d'alumini de 90X30mm acabat anoditzat i estructura d'acer amb protecció anti-oxidant i pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 91kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.	**Rend.: 1,000**				**2.540,99 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,650	/R x	27,71000 =	18,01150	
	A0140000	H	MANOBRE	1,300	/R x	23,80000 =	30,94000	
						Subtotal...	48,95150	48,95150
	Materials:							
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,120	x	66,87000 =	8,02440	
						Subtotal...	8,02440	8,02440
	Altres:							
	BQ12UHTA	U	Taula*HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, de 3,00m de longitud. Sobre format per llistons d'extrusió d'alumini de 90X30mm acabat anoditza	1,000	x	2.410,00000 =	2.410,00000	
						Subtotal...	2.410,00000	2.410,00000
						COST DIRECTE		2.466,97590
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		74,00928
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.540,98518**
P- 213	FQ12UR22	U	Respatller llarg SIT de 220 x 39 x 77cm i 1.135kg, de pes, de la casa escofet o similar, de formigó decapat i hidrofugat, color a triar per la DF, transport i col·locació a l'obra.	**Rend.: 1,000**				**1.154,03 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,470	/R x	27,71000 =	13,02370	
	A0140000	H	MANOBRE	0,940	/R x	23,80000 =	22,37200	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 123 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal...	35,39570	35,39570	
	Materials:							
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,120 x	66,87000 =	8,02440		
					Subtotal...	8,02440	8,02440	
	Altres:							
	BQ12UR22	U	Respatller llarg SIT de 220 x 39 x 77cm i 1.135kg, de pes, de la casa escofet o similar, de formigó decapat i hidrofugat, color a triar per la DF	1,000 x	1.077,00000 =	1.077,00000		
					Subtotal...	1.077,00000	1.077,00000	
						COST DIRECTE		1.120,42010
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		33,61260
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.154,03270**
P- 214	FQ12UR65	U	Respatller curt SIT de 65 x 39 x 77 cm. i 335kg de pes, de la casa escofet o similar, de formigó decapat i hidrofugat, color a triar per la DF, transport i col·locació a l'obra.	**Rend.: 1,000**				**713,19 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,470 /R x	27,71000 =	13,02370		
	A0140000	H	MANOBRE	0,940 /R x	23,80000 =	22,37200		
					Subtotal...	35,39570	35,39570	
	Materials:							
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,120 x	66,87000 =	8,02440		
					Subtotal...	8,02440	8,02440	
	Altres:							
	BQ12UR65	U	Respatller curt SIT de 65 x 39 x 77 cm. i 335kg de pes, de la casa escofet o similar, de formigó decapat i hidrofugat, color a triar per la DF	1,000 x	649,00000 =	649,00000		
					Subtotal...	649,00000	649,00000	
						COST DIRECTE		692,42010
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		20,77260
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**713,19270**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 215	FQ12US75	U	Cub SIT de 75 x 75 x 47cm i 510kg de pes, de la casa escofet o similar, de formigó decapat i hidrofugat, color a triar per la DF, transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.	**Rend.: 1,000**				**723,49 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,470 /R x	27,71000 =	13,02370		
	A0140000	H	MANOBRE	0,940 /R x	23,80000 =	22,37200		
					Subtotal...	35,39570	35,39570	
	Materials:							
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,120 x	66,87000 =	8,02440		
					Subtotal...	8,02440	8,02440	
	Altres:							
	BQ12US75	U	Cub SIT de 75 x 75 x 47cm i 510kg de pes, de la casa escofet o similar, de formigó decapat i hidrofugat, color a triar per la DF,	1,000 x	659,00000 =	659,00000		
					Subtotal...	659,00000	659,00000	
						COST DIRECTE		702,42010
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		21,07260
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**723,49270**
P- 216	FQ21U500	U	PAPERERA METÀL.LICA TRABUCABLE DE 50 CM DE D. I 90 CM D'ALÇÀRIA, AMB DOS SUPORTS RECTANGULARS ANCORATS AL PAVIMENT, GALVANITZADA I PINTADA AL FOC.	**Rend.: 1,000**				**126,60 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,500 /R x	27,71000 =	13,85500		
	A0140000	H	MANOBRE	0,500 /R x	23,80000 =	11,90000		
					Subtotal...	25,75500	25,75500	
	Materials:							
	BQ21U500	U	PAPERERA METÀL.LICA TRABUCABLE DE 50 CM. DE D. I 90 CM D'ALÇÀRIA, AMB DOS SUPORTS PER L'ANCORATGE.	1,000 x	97,16000 =	97,16000		
					Subtotal...	97,16000	97,16000	
						COST DIRECTE		122,91500
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		3,68745
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**126,60245**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111638 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 124 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 217	FQ21U50-2	U	PAPERERA METÀL.LICA TRABUCABLE D'APROX. 50 CM DE D. I 90 CM D'ALÇARIA, D'ACER INOXIDABLE, AMB DOS SUPORTS RECTANGULARS ANCORATS AL PAVIMENT.	**Rend.: 1,000**			**184,46 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,450 /R x	27,71000 =	12,46950	
	A0140000	H	MANOBRE	0,450 /R x	23,80000 =	10,71000	
					Subtotal...	23,17950	23,17950
	Materials:						
	BQ21U50-2	U	PAPERERA METÀL.LICA TRABUCABLE DE 50 CM. DE D. I 90 CM D'ALÇÀRIA, AMB DOS SUPORTS PER L'ANCORATGE, D'ACER INOX.	1,000 x	155,91000 =	155,91000	
					Subtotal...	155,91000	155,91000
					COST DIRECTE		179,08950
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		5,37269
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**184,46218**
P- 218	FQ31UCAU	U	FONT TIPUS CAUDAL, D'ACER INOXIDABLE DE LA CASA SANTA&COLE O EQUIVALENT, S'INCLOU, TUB DE DESGUÀS DE PVC I PERICÓ AMB CLAU DE PAS I BASE D'ANCLATGE. TATALMENT INSTAL.LADA,	**Rend.: 1,000**			**2.003,61 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	2,500 /R x	27,71000 =	69,27500	
	A0140000	H	MANOBRE	2,500 /R x	23,80000 =	59,50000	
					Subtotal...	128,77500	128,77500
	Materials:						
	B060UH20	M3	FORMIGÓ HM-20/F,B,P,S/20/IIa, DE CONSISTÈNCIA FLUÏDA, TOVA, PLÀSTICA O SECA	0,010 x	68,45000 =	0,68450	
	BD7F5B80	M	TUB DE PVC PER A CLAVEGUERÓ, DE D 250 MM I DE 6,00 M DE LLARGÀRIA, COM A MÀXIM AMB PART PROPORCIONAL DE PECES ESPECIALS D'ACOPLAMENT.	6,500 x	14,33000 =	93,14500	
	BJ41U111	U	PERICÓ CLAU DE PAS.	1,000 x	37,65000 =	37,65000	
	BQ31UCAU	U	FONT TIPUS SANTA&COLE DE LA CASA SANTA&COLE O EQUIVALENT	1,000 x	1.685,00000 =	1.685,00000	
					Subtotal...	1.816,47950	1.816,47950
					COST DIRECTE		1.945,25450
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		58,35764
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.003,61214**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 219	FQ31UDRA	U	FINAL DE DESGÜAS DE LA FONT AMB TUB D'ACER CORTEN AMB FORMA DE DRAC, SEGONS PLANOLS DE DETALL, PER TIRAR L'AIGUA SOBRE UNA PEDRA CALCARIA AMB LA CARA VISTA QUE ES VEGIN LES MARQUES DEL BARRENOS, COL·LOCADA A SOBRE DELA ZONA DELS GABIONS	**Rend.: 1,000**			**830,22 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	4,000 /R x	27,71000 =	110,84000	
	A0140000	H	MANOBRE	4,000 /R x	23,80000 =	95,20000	
					Subtotal...	206,04000	206,04000
	Altres:						
	BQ31UDRA	U	FINAL DEL DESGÜAS AMB FORMA DE DRAC SEGONS PLANOL DE DETALL I PEDRA CALCARIA AMB LA MARCA DELS BARRENOS VISTA	1,000 x	600,00000 =	600,00000	
					Subtotal...	600,00000	600,00000
					COST DIRECTE		806,04000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		24,18120
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**830,22120**
P- 220	FQ31UF11	U	FONT TIPUS ATLÀNTIDA, D'ACER, DE 1,20X0,30 M., COL·LOCADA AMB REIXA DE DESGUÀS DE FOSA DE 0,90X0,30 M. S'INCLOU PERICÓ DE FORMIGÓ H-150, TUB DE DESGUÀS DE PVC, PERICÓ AMB CLAU DE PAS I AIXETA DE PULSADOR	**Rend.: 1,000**			**1.498,28 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	2,500 /R x	27,71000 =	69,27500	
	A0140000	H	MANOBRE	2,500 /R x	23,80000 =	59,50000	
					Subtotal...	128,77500	128,77500
	Materials:						
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,600 x	66,87000 =	40,12200	
	BD7F5B80	M	TUB DE PVC PER A CLAVEGUERÓ, DE D 250 MM I DE 6,00 M DE LLARGÀRIA, COM A MÀXIM AMB PART PROPORCIONAL DE PECES ESPECIALS D'ACOPLAMENT.	2,100 x	14,33000 =	30,09300	
	BJ41U111	U	PERICÓ CLAU DE PAS.	1,000 x	37,65000 =	37,65000	
	BQ31UF11	U	FONT TIPUS ATLÀNTIDA, D'ACER, DE 1,20X0,30 M. AMB REIXA	1,000 x	1.218,00000 =	1.218,00000	
					Subtotal...	1.325,86500	1.325,86500
					COST DIRECTE		1.454,64000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		43,63920

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 125 de 249

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.498,27920**
P- 221	FQ41UPAC	U	PILONA D'ACER CORTEN MODEL ESTANY GENTO, DE LA CASA DISSENY BARRACA O SIMILAR DE 10 CM. DE DIAMETRE, AMB UN GRUIX DE 3 MM. I 1,20 M. D'ALÇADA, EMPOTRADA 30 CM. AMB UN DAU DE FORMIGÓ H-150 DE 30X30X30 CM.	**Rend.: 1,000**			**140,19 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,400 /R x	27,71000 =	11,08400	
	A0140000	H	MANOBRE	0,400 /R x	23,80000 =	9,52000	
					Subtotal...	20,60400	20,60400
	Materials:						
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,030 x	66,87000 =	2,00610	
					Subtotal...	2,00610	2,00610
	Altres:						
	BQ41UPAC	U	PILONA D'ACER CORTEN MODEL ESTANY GENTO, DE LA CASA DISSENY BARRACA O SIMILAR DE 10 CM. DE DIAMETRE, AMB UN GRUIX DE 3 MM. I 1,20 M. D'ALÇADA	1,000 x	113,50000 =	113,50000	
					Subtotal...	113,50000	113,50000
					COST DIRECTE		136,11010
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		4,08330
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**140,19340**
P- 222	FQ42UCOV	U	CABANA PERGOLA FORMADA PER 7 FANALS DE 9 M. TALLATS A FABRICA A 3,5 M. D'ALÇADA UNIDES PER LA PART SUPERIOR, SEGONS PLANOL DE DETALL (MERIDIANS) AMB ANELLES SOLDADES PER PASSAR UNA CORDA DE CANAM I DOS ANELLS AMB RODO DIAMETRE 20 MM. (PARAL·LELS) INCLOSA LA EXCAVACIÓ, LA FONAMENTACIO I EL TRANSPORT DE LES RESTES A L'ABOCADOR	**Rend.: 1,000**			**4.340,33 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	4,000 /R x	27,71000 =	110,84000	
	A012F000	H	OFICIAL 1A MANYÀ	5,000 /R x	27,71000 =	138,55000	
	A013F000	H	AJUDANT MANYA	5,000 /R x	23,80000 =	119,00000	
	A0140000	H	MANOBRE	4,000 /R x	23,80000 =	95,20000	
					Subtotal...	463,59000	463,59000
	Maquinària:						
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	2,000 /R x	57,21000 =	114,42000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	3,000 /R x	36,56000 =	109,68000	
					Subtotal...	224,10000	224,10000
	Materials:						
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	1,000 x	66,87000 =	66,87000	
	B0B2A000	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES B500SD EN BARRES DE LÍMIT ELÀSTIC>=500N/MM2, INCLOS P.P. FILFERRO RECUIT DE 1,3 MM DE D	100,000 x	0,72000 =	72,00000	
	B15Z1500	m	Corda de poliamida de 12 mm de diàmetre, per a seguretat i salut	60,000 x	0,52000 =	31,20000	
	BHM31MAA	u	Bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat, d'alçària 9 m i 2 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	7,000 x	479,45000 =	3.356,15000	
					Subtotal...	3.526,22000	3.526,22000
					COST DIRECTE		4.213,91000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		126,41730
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4.340,32730**
P- 223	FQ42UDRA	U	COL·LOCACIÓ DE CARTELL DE GRES CERAMIC SUBMINISTRAT PER L'AJUNTAMENT AMB UN TEXT GRABAT, DE 21X30 CM. APROXIMADAMENT	**Rend.: 1,000**			**53,06 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	1,000 /R x	27,71000 =	27,71000	
	A0140000	H	MANOBRE	1,000 /R x	23,80000 =	23,80000	
					Subtotal...	51,51000	51,51000
	Altres:						
	BQ42UDRA	U	CARTELL DE GRES CERAMIC SUBMINISTRAT PER L'AJUNTAMENT AMB UN TEXT GRABAT, DE 21X30 CM. APROXIMADAMENT	1,000 x	=		
					Subtotal...		
					COST DIRECTE		51,51000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,54530
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**53,05530**
P- 224	FQ42UMF2	U	CARTELL INFORMATIU MONOLIT DE FUSTA MOD. NORMALITZAT PER L'AJUNTAMENT, FORMAT PER TOTEM DE FUSTA DE PI A L'AUTOCLAU DE MIDES APROX. 0,75x0,3x1,8 M. AMB TEXT FRESAT I PINTAT, CAPUTXÓ SUPERIOR DE XAPA PLEGADA I LLEGENDA AMB VINIL, DE TOTALMENT COL.LOCAT	**Rend.: 1,000**			**514,10 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 126 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,200 /R x	27,71000 =	5,54200	
	A0140000	H	MANOBRE	0,500 /R x	23,80000 =	11,90000	
					Subtotal...	17,44200	17,44200
	Materials:						
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,100	x 66,87000 =	6,68700	
	BQ42UMF2	U	CARTELL INFORMATIU MONOLIT DE FUSTA MOD. NORMALITZAT PER L'AJUNTAMENT, FORMAT PER TOTEM DE FUSTA DE PI A L'AUTOCLAU DE MIDES APROX. 0,75x0,3x1,8 M. AMB TEXT FRESAT I PINTAT, CAPUTXÓ SUPERIOR DE XAPA PLEGADA I LLEGENDA AMB VINIL.	1,000	x 475,00000 =	475,00000	
					Subtotal...	481,68700	481,68700
					COST DIRECTE		499,12900
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		14,97387
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**514,10287**
P- 225	FQABUBOT	U	BOSC DE TREPA MODEL 01 REF 1080001 DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB 10 TRONCS VERTICALS DE ROURE, AMB ALÇADES DE 3 A 5 M. AMB UN TRONC ADICIONAL AMB L'HAMACA, AMB RED CUADADA HORITZONTAL, MIRADOR, RED DE TERANYINA, PONT DE CORDA NEPALES, CASETA D'ARBRE A SOBRE D'UN TRONC, ESCALES INDIES I TOBOGAN DE 3 M. D'ALÇADA, TOT, AMB CORDES PER AGAFAR-SE, S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.	**Rend.: 1,000**			**118.919,68 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BQABUBOT	U	BOSC DE TREPA MODEL 01 DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB 10 TRONCS VERTICALS DE ROURE, AMB ALÇADES DE 3 A 5 M. AMB UN TRONC ADICIONAL AMB L'HAMACA, AMB RED CUADADA HORITZONTAL, MIRADOR, RED DE TERANYINA, PONT DE CORDA NEPALES, CASETA D'ARBRE A SOBRE D'UN TRONC, ESCALES INDIES I TOBOGAN DE 3 M. D'ALÇADA, TOT, AMB CORDES PER AGAFAR-SE	1,000	x 100.933,00000 =	100.933,00000	
	BQABUMUN	U	MUNTATGE I OBRA CIVIL, QUE INCLOU LES FONAMENTACIONS, ELS FONAMENTS DE FORMIGO, EL PETIT MATERIAL DE FIXACIÓ I ELS ELEMENTS AUXILIARS PEL MUNTAGE	13.700,000	x 1,00000 =	13.700,00000	
	BQABUTRA	U	TRANSPORT DEL MATERIAL A PEU D'OBRA	823,000	x 1,00000 =	823,00000	
					Subtotal...	115.456,00000	115.456,00000
					COST DIRECTE		115.456,00000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		3.463,68000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**118.919,68000**
P- 226	FQABUCRP	U	CORDA DE RECOLÇAMENT PER A PLATAFORMA	**Rend.: 1,000**			**410,96 €**
P- 227	FQABUET1	U	DOS ESGLAONS DE RECOLÇAMENT PER A TOBOGANT, AMB UNA AMPLADA D'UN METRE, DE LA CASA BDU O SIMILAR, S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.	**Rend.: 1,000**			**831,58 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BQABUET1	U	DOS ESGLAONS DE RECOLÇAMENT PER A TOBOGANT, AMB UNA AMPLADA D'UN METRE, DE LA CASA BDU O SIMILAR	1,000	x 711,36000 =	711,36000	
	BQABUMUN	U	MUNTATGE I OBRA CIVIL, QUE INCLOU LES FONAMENTACIONS, ELS FONAMENTS DE FORMIGO, EL PETIT MATERIAL DE FIXACIÓ I ELS ELEMENTS AUXILIARS PEL MUNTAGE	90,000	x 1,00000 =	90,00000	
	BQABUTRA	U	TRANSPORT DEL MATERIAL A PEU D'OBRA	6,000	x 1,00000 =	6,00000	
					Subtotal...	807,36000	807,36000
					COST DIRECTE		807,36000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		24,22080
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**831,58080**
P- 228	FQABUET4	U	DOS ESGLAONS DE RECOLÇAMENT PER A TOBOGANT, AMB UNA AMPLADA DE 0,45 M. DE LA CASA BDU O SIMILAR, S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.	**Rend.: 1,000**			**726,69 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BQABUET4	U	DOS ESGLAONS DE RECOLÇAMENT PER A TOBOGANT, AMB UNA AMPLADA DE 0,45 M. DE LA CASA BDU O SIMILAR,	1,000	x 609,52000 =	609,52000	
	BQABUMUN	U	MUNTATGE I OBRA CIVIL, QUE INCLOU LES FONAMENTACIONS, ELS FONAMENTS DE FORMIGO, EL PETIT MATERIAL DE FIXACIÓ I ELS ELEMENTS AUXILIARS PEL MUNTAGE	90,000	x 1,00000 =	90,00000	
	BQABUTRA	U	TRANSPORT DEL MATERIAL A PEU D'OBRA	6,000	x 1,00000 =	6,00000	
					Subtotal...	705,52000	705,52000
					COST DIRECTE		705,52000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		21,16560
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**726,68560**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 127 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 229	FQABUGRD	U	GONXADOR DOBLE DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB FUSTA D'ALERCE, AMB L'ESCUADRIA DELS TRONCS QUADRADA, UNA BARRA METAL·LICA DE 2,5 M., PEUS METAL·LICS, AMB UN SEIENT ADAPTAT I UN ALTRE PLA, S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.	**Rend.: 1,000**				**6.503,42 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Altres:							
	BQABUGRD	U	GONXADOR DOBLE DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB FUSTA D'ALERCE, AMB L'ESCUADRIA DELS TRONCS QUADRADA, UNA BARRA METAL·LICA DE 2,5 M., PEUS METAL·LICS, AMB UN SEIENT ADAPTAT I UN ALTRE PLA	1,000	x	5.484,00000 =	5.484,00000	
	BQABUMUN	U	MUNTATGE I OBRA CIVIL, QUE INCLOU LES FONAMENTACIONS, ELS FONAMENTS DE FORMIGO, EL PETIT MATERIAL DE FIXACIÓ I ELS ELEMENTS AUXILIARS PEL MUNTAGE	785,000	x	1,00000 =	785,00000	
	BQABUTRA	U	TRANSPORT DEL MATERIAL A PEU D'OBRA	45,000	x	1,00000 =	45,00000	
						Subtotal...	6.314,00000	6.314,00000
						COST DIRECTE		6.314,00000
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		189,42000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6.503,42000**
P- 230	FQABUMRT	U	MIG RODET DE FUSTA PER FER TREPA	**Rend.: 1,000**				**11,33 €**
P- 231	FQABUSE1	U	SENDERI TIPUS 1 DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB FUSTA DE ROURE AMB L'ESCUADRIA CUADRADA, DUES PLATAFORMES DE 40 CM.D'ALÇADA, DUES PLATAFORMES DE 60 CM. D'ALÇADA, UN PONT I DUES CORDES DE MÀ, UN MUR AMB PENDENT, UNA ESCALA, TRES GRAONS, UN TRONC BALANCI AMB DUES CORDES DE MÀ, UNA CORDA PER A CAMINAR AMB CORDES PER AGAFAR-SE DE COLOR VERMELL I UN PES DE 880 KG. S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.	**Rend.: 1,000**				**14.084,22 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Altres:							
	BQABUMUN	U	MUNTATGE I OBRA CIVIL, QUE INCLOU LES FONAMENTACIONS, ELS FONAMENTS DE FORMIGO, EL PETIT MATERIAL DE FIXACIÓ I ELS ELEMENTS AUXILIARS PEL MUNTAGE	1.625,000	x	1,00000 =	1.625,00000	
	BQABUSE1	U	SENDERI TIPUS 1 DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB FUSTA DE ROURE AMB L'ESCUADRIA CUADRADA, DUES PLATAFORMES DE 40 CM.D'ALÇADA, DUES PLATAFORMES DE 60 CM. D'ALÇADA, UN PONT I DUES CORDES DE MÀ, UN MUR AMB PENDENT, UNA ESCALA, TRES GRAONS, UN TRONC BALANCI AMB DUES CORDES DE MÀ, UNA CORDA PER A CAMINAR AMB CORDES PER AGAFAR-SE DE COLOR VERMELL I UN PES DE 880 KG	1,000	x	11.949,00000 =	11.949,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BQABUTRA	U	TRANSPORT DEL MATERIAL A PEU D'OBRA	100,000	x	1,00000 =	100,00000	
						Subtotal...	13.674,00000	13.674,00000
						COST DIRECTE		13.674,00000
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		410,22000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**14.084,22000**
P- 232	FQABUTAR	M2	TARIMA DE FUSTA DE PI CUPERITZAT, TRACTAT A L'AUTOCLAU, TIPUS 4, DE LA CASA BDU O SIMILAR, S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.	**Rend.: 1,000**				**194,38 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Altres:							
	BQABUMUN	U	MUNTATGE I OBRA CIVIL, QUE INCLOU LES FONAMENTACIONS, ELS FONAMENTS DE FORMIGO, EL PETIT MATERIAL DE FIXACIÓ I ELS ELEMENTS AUXILIARS PEL MUNTAGE	1,320	x	1,00000 =	1,32000	
	BQABUTAR	M2	TARIMA DE FUSTA DE PI CUPERITZAT, TRACTAT A L'AUTOCLAU TIPUS 4, DE LA CASA BDU O SIMILAR	1,000	x	165,00000 =	165,00000	
	BQABUTRA	U	TRANSPORT DEL MATERIAL A PEU D'OBRA	22,400	x	1,00000 =	22,40000	
						Subtotal...	188,72000	188,72000
						COST DIRECTE		188,72000
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		5,66160
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**194,38160**
P- 233	FQABUTO1	U	TOBOGAN D'ACER INOXIDABLE D'UN METRE D'AMPLADA I 2 M. D'ALÇADA, AMB UNA BARRA SUPERIOR ANTICAIGUDES, DE LA CASA BDU O SIMILAR, S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.	**Rend.: 1,000**				**8.317,25 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Altres:							
	BQABUMUN	U	MUNTATGE I OBRA CIVIL, QUE INCLOU LES FONAMENTACIONS, ELS FONAMENTS DE FORMIGO, EL PETIT MATERIAL DE FIXACIÓ I ELS ELEMENTS AUXILIARS PEL MUNTAGE	950,000	x	1,00000 =	950,00000	
	BQABUT01	U	TOBOGAN D'ACER INOXIDABLE D'UN METRE D'AMPLADA I 2 M. D'ALÇADA, DE LA CASA BDU O SIMILAR	1,000	x	7.068,00000 =	7.068,00000	
	BQABUTRA	U	TRANSPORT DEL MATERIAL A PEU D'OBRA	57,000	x	1,00000 =	57,00000	
						Subtotal...	8.075,00000	8.075,00000
						COST DIRECTE		8.075,00000
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		242,25000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8.317,25000**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 128 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 234	FQABUTO2	U	TOBOGAN AMB FORMA RECTA D'ACER INOXIDABLE, REF 363220 DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB UNA ALÇADA DE 3 M. I UNA AMPLADA DE 45 CM. UN PENDENT DE 36º FET D'UNA PEÇA AMB DOS SUPORTS METAL·LICS, UNA BARRA SUPERIOR ANTICAIGUDES I UN PES APROXIMAT DE 190 KG., S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.	**Rend.: 1,000**				**9.344,16 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Altres:							
	BQABUMUN	U	MUNTATGE I OBRA CIVIL, QUE INCLOU LES FONAMENTACIONS, ELS FONAMENTS DE FORMIGO, EL PETIT MATERIAL DE FIXACIÓ I ELS ELEMENTS AUXILIARS PEL MUNTAGE	2.200,000	x	1,00000 =	2.200,00000	
	BQABUTO2	U	TOBOGAN AMB FORMA RECTE D'ACER INOXIDABLE, REF 363220 DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB UNA ALÇADA DE 3 M. UNA AMPLADA DE 45 CM. UN PENDENT DE 36º UNA SUPERFICIE DE DESLIÇAMENT DE 6,56 M. FET D'UNA PEÇA AMB DOS SUPORTS METAL·LICS, UNA BARRA SUPERIOR ANTICAIGUDES I UN PES APROXIMAT DE 190 KG	1,000	x	6.741,00000 =	6.741,00000	
	BQABUTRA	U	TRANSPORT DEL MATERIAL A PEU D'OBRA	131,000	x	1,00000 =	131,00000	
						Subtotal...	9.072,00000	9.072,00000
						COST DIRECTE		9.072,00000
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		272,16000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**9.344,16000**
P- 235	FQABUTO3	U	TOBOGAN AMB FORMA RECTA D'ACER INOXIDABLE, REF 363390 DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB UNA ALÇADA DE 3 M. I UNA AMPLADA D'UN METRE UN PENDENT DE 36º FET D'UNA PEÇA AMB DOS SUPORTS METAL·LICS, UNA BARRA SUPERIOR ANTICAIGUDES I UN PES APROXIMAT DE 190 KG., S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.	**Rend.: 1,000**				**14.134,69 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Altres:							
	BQABUMUN	U	MUNTATGE I OBRA CIVIL, QUE INCLOU LES FONAMENTACIONS, ELS FONAMENTS DE FORMIGO, EL PETIT MATERIAL DE FIXACIÓ I ELS ELEMENTS AUXILIARS PEL MUNTAGE	2.200,000	x	1,00000 =	2.200,00000	
	BQABUTO3	U	TOBOGAN AMB FORMA RECTE D'ACER INOXIDABLE, REF 363390 DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB UNA ALÇADA DE 3 M. UNA AMPLADA D'1 M. AMB UNA ONDULACIÓ FET D'UNA PEÇA AMB DOS SUPORTS METAL·LICS, UNA BARRA SUPERIOR ANTICAIGUDES I UN PES APROXIMAT DE 190 KG	1,000	x	11.392,00000 =	11.392,00000	
	BQABUTRA	U	TRANSPORT DEL MATERIAL A PEU D'OBRA	131,000	x	1,00000 =	131,00000	
						Subtotal...	13.723,00000	13.723,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						COST DIRECTE		13.723,00000
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		411,69000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**14.134,69000**
P- 236	FQABUTOB	U	TOBOGAN AMB FORMA CORBA OBERTA D'ACER INOXIDABLE, DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB UNA ALÇADA DE 3 M. UN PENDENT DE 36º UNA SUPERFICIE DE DESLIÇAMENT DE 6,56 M. AMB CORBES A LA DERETA I A LA ESQUERRA DE 27º FET D'UNA PEÇA AMB DOS SUPORTS METAL·LICS, UNA BARRA SUPERIOR ANTICAIGUDES I UN PES APROXIMAT DE 190 KG., S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.	**Rend.: 1,000**				**18.998,35 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Altres:							
	BQABUMUN	U	MUNTATGE I OBRA CIVIL, QUE INCLOU LES FONAMENTACIONS, ELS FONAMENTS DE FORMIGO, EL PETIT MATERIAL DE FIXACIÓ I ELS ELEMENTS AUXILIARS PEL MUNTAGE	2.200,000	x	1,00000 =	2.200,00000	
	BQABUTOB	U	TOBOGAN AMB FORMA CORBA OBERTA D'ACER INOXIDABLE, DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB UNA ALÇADA DE 3 M. UN PENDENT DE 36º UNA SUPERFICIE DE DESLIÇAMENT DE 6,56 M. AMB CORBES A LA DERETA I A LA ESQUERRA DE 27º FET D'UNA PEÇA AMB DOS SUPORTS METAL·LICS I UN PES APROXIMAT DE 190 KG	1,000	x	16.114,00000 =	16.114,00000	
	BQABUTRA	U	TRANSPORT DEL MATERIAL A PEU D'OBRA	131,000	x	1,00000 =	131,00000	
						Subtotal...	18.445,00000	18.445,00000
						COST DIRECTE		18.445,00000
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		553,35000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**18.998,35000**
P- 237	FQAZU001	U	CERTIFICACIÓ DE LA TOTALITAT DE L'ÀREA DE JOCS	**Rend.: 1,000**				**1.030,00 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Materials:							
	BQAZU001	U	CERTIFICACIÓ DE LA TOTALITAT DE L'ÀREA DE JOC	1,000	x	1.000,00000 =	1.000,00000	
						Subtotal...	1.000,00000	1.000,00000
						COST DIRECTE		1.000,00000
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		30,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.030,00000**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 129 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 238	FQB1UMAF	M	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE BARRERA MIXTA D'ACER, DE SECCIÓ RODONA, MODEL G4M O SIMILAR, PER UNA CLASSE DE CONTENCIÓ NORMAL, AMB NIVELL DE CONTENCIÓ N2, INCLOU PECES ESPECIALS I ELEMENTS DE FIXACIÓ, TOTALMENT COL·LOCADA, INCLOU EL REVESTIMENT DEL SUPORT AMB FUSTA INCLOS ELS TALLS PER AJUSTAR ALS PASSOS I LES MERMES	**Rend.: 1,000**			**84,77 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,200 /R	x 27,71000 =	5,54200	
	A0140000	H	MANOBRE	0,200 /R	x 23,80000 =	4,76000	
					Subtotal...	10,30200	10,30200
	Altres:						
	BQB1UMAF	M	BARRERA MIXTA D'ACER, DE SECCIÓ RODONA, MODEL G4M O SIMILAR, PER UNA CLASSE DE CONTENCIÓ NORMAL, AMB NIVELL DE CONTENCIÓ N2, INCLOU PECES ESPECIALS I ELEMENTS DE FIXACIÓ, INCLOU EL REVESTIMENT DEL SUPORT AMB FUSTA, ELS SUPORTS D'ACER DEL TIPUS TUBULAR, ANIRAN FIXATS AL TERRENY APROXIMADAMENT CADA QUATRE METRES, COL·LOCAT EN TRAMS RECTES O EN CORVA DE RADI SUPERIOR A 20M. S'INCLOU LA PART PROPORCIONAL DE PECES DE REMAT I TERMINACIONS ALS EXTREMS, CAPTAFARS, ETC	1,000	x 72,00000 =	72,00000	
					Subtotal...	72,00000	72,00000
					COST DIRECTE		82,30200
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,46906
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**84,77106**
P- 239	FR11UARA	U	ARRENCADA D'ARBRES AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. S'INCLOU EL REBLIMENT DEL SOT, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR.	**Rend.: 1,000**			**83,74 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	1,000 /R	x 27,71000 =	27,71000	
	A0140000	H	MANOBRE	1,150 /R	x 23,80000 =	27,37000	
					Subtotal...	55,08000	55,08000
	Maquinària:						
	C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	0,250 /R	x 82,93000 =	20,73250	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,150 /R	x 36,56000 =	5,48400	
					Subtotal...	26,21650	26,21650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					COST DIRECTE		81,29650
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,43890
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**83,73539**
P- 240	FR11UTR1	U	TRANSPLANTAMENT I PODA D'ARBRES DE 60 A 70 CM. DE PERIMETRE, INCLOSA RECOLLIDA DE BRANQUES, PREPARACIÓ DE LES ARRELS, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ I PLANTACIÓ A L'EMPLAÇAMENT DEFINITIU. S'INCLOU EXCAVACIÓ I REBLIMENT I PICONATGE DE TERRES.	**Rend.: 1,000**			**222,17 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	1,850 /R	x 27,71000 =	51,26350	
	A0140000	H	MANOBRE	2,750 /R	x 23,80000 =	65,45000	
					Subtotal...	116,71350	116,71350
	Maquinària:						
	C1315020	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA MITJANA	0,500 /R	x 65,44000 =	32,72000	
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,250 /R	x 7,55000 =	1,88750	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,200 /R	x 36,56000 =	7,31200	
	C1503000	H	CAMIÓ GRUA	1,000 /R	x 51,66000 =	51,66000	
					Subtotal...	93,57950	93,57950
	Materials:						
	BR3PU004	M3	TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA	0,250	x 21,61000 =	5,40250	
					Subtotal...	5,40250	5,40250
					COST DIRECTE		215,69550
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		6,47087
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**222,16637**
P- 241	FR2B1119	M2	SERVEI DE LLAURADA DE LES SUPERFÍCIES DE TERRA ABANS DE REBRE LA TERRA ADEQUADA I EL COMPOST, PER EL SEU ESPONJAMENT MITJANÇANT TRACTOR 75CV AMB ESTRIPADORA S'INCLOU L'ACOPI DE PEDRES DE L'OBRA PER POSTERIOR COL·LOCACIO	**Rend.: 1,000**			**3,25 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,010 /R	x 27,71000 =	0,27710	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,080 /R	x 23,80000 =	1,90400	
					Subtotal...	2,18110	2,18110
	Maquinària:						
	CR241119	M2	MOTOCULTOR DE 7CV PER A TREBALL DE TERRENY	1,000 /R	x 0,97000 =	0,97000	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 130 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					Subtotal...	0,97000	0,97000
					COST DIRECTE		3,15110
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,09453
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,24563**
P- 242	FR2BU0L0	M2	ADOVAT CAVAT I PERFILAT DE LES TERRES, PER TAL DE PODER REBRE LA SEMBRA DE GESPA.	**Rend.: 1,000**			**1,95 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,040 /R x	27,71000 =	1,10840	
					Subtotal...	1,10840	1,10840
	Materials:						
	BR3A20L0	KG	ADOB MINERAL COMPOST DE 15-15-15 DE N-P-K	1,300 x	0,60000 =	0,78000	
					Subtotal...	0,78000	0,78000
					COST DIRECTE		1,88840
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,05665
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,94505**
P- 243	FR2BUTPI	M	ADEQUACIÓ DE TERRES AL PERIMETRE DELS PUNTS D'INFILTRACIÓ AMB PENDENT I UNES MIDES DE 0,55 CM. D'ALÇADA I 1,5 M. D'AMPLADA AMB TERRA DE L'OBRA (60%) BARREJAT AMB COMPOSST ORGANIC D'ORIGEN VEGETAL (10%), SORRA RENTADA (20%) I TERRA VEGETAL DE JARDI (10%)	**Rend.: 1,000**			**15,11 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,100 /R x	27,71000 =	2,77100	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,500 /R x	23,80000 =	11,90000	
					Subtotal...	14,67100	14,67100
					COST DIRECTE		14,67100
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,44013
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**15,11113**
P- 244	FR3PUACV	M2	APORTACIÓ DE COMPOST DE CLASE 1 D'ORIGEN VEGETAL I ESTIMULADORS DEL CREIXEMENT DE LES ARRELS I POLÍMERS HIDROABSORBENS	**Rend.: 1,000**			**3,40 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,030 /R x	27,71000 =	0,83130	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,040 /R x	23,80000 =	0,95200	
					Subtotal...	1,78330	1,78330
	Altres:						
	BR3PUBTJ	M3	COMPOST ORGÀNIC D'ORIGEN VEGETAL I ESTIMULADORS DEL CREIXEMENT DE LES ARRELS I POLÍMERS HIDROABSORBENTS.	0,080 x	19,00000 =	1,52000	
					Subtotal...	1,52000	1,52000
					COST DIRECTE		3,30330
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,09910
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,40240**
P- 245	FR3PUBTJ	M3	BARREJA DE TERRES A L'OBRA PER A JARDINERIA AMB MITJANS MANUALS I MECANICS, AMB UN 60% DE TERRES DE LA PROPIA OBRA, UN 20% DE SORRA RENTADA, UN 10% DE TERRA VEGETAL DE JARDI, UN 10% DE COMPOST DE CLASE 1 D'ORIGEN VEGETAL I ESTIMULADORS DEL CREIXEMENT DE LES ARRELS I POLÍMERS HIDROABSORBENTS	**Rend.: 1,000**			**31,58 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,100 /R x	27,71000 =	2,77100	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,200 /R x	23,80000 =	4,76000	
					Subtotal...	7,53100	7,53100
	Maquinària:						
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,150 /R x	57,21000 =	8,58150	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,100 /R x	36,56000 =	3,65600	
					Subtotal...	12,23750	12,23750
	Materials:						
	B031U400	M3	SORRA DE GRA MIG UNIFORME I RENTADA.	0,250 x	12,48000 =	3,12000	
	B03DU400	M3	TERRA ADEQUADA DE JARDINERIA.	0,150 x	29,08000 =	4,36200	
					Subtotal...	7,48200	7,48200
	Altres:						
	BEG1U886	M3	TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ	0,700 x	0,80000 =	0,56000	
	BR3PUBTJ	M3	COMPOST ORGÀNIC D'ORIGEN VEGETAL I ESTIMULADORS DEL CREIXEMENT DE LES ARRELS I POLÍMERS HIDROABSORBENTS.	0,150 x	19,00000 =	2,85000	
					Subtotal...	3,41000	3,41000
					COST DIRECTE		30,66050
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,91982
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**31,58031**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 111638 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 131 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 246	FR3PUEST	M3	CARREGA I ESTESA DE LA MESCLA DE TERRA PER A JARDINERIAADEQUADA I COMPOST FETA A OBRA EN PARTERRES I ESPAIS DE SEMBRA	**Rend.: 1,000**			**7,05 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,150 /R x	23,80000 =	3,57000	
					Subtotal...	3,57000	3,57000
	Maquinària:						
	C1315020	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA MITJANA	0,050 /R x	65,44000 =	3,27200	
					Subtotal...	3,27200	3,27200
					COST DIRECTE		6,84200
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,20526
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7,04726**
P- 247	FR43UCLI	U	CEDRUS LIBANI DE 4-5 M. D'ALÇARIA, PERIMETRE DE TRONC 25-30 CM., FORMA COPADA EN CONTENIDOR 240 l. I GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**286,28 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR43UCLI	U	CEDRUS LIBANI DE 4-5 M. D'ALÇARIA, PERIMETRE DE TRONC 25-30 CM., FORMA COPADA EN CONTENIDOR 240 l. I GARANTIA D'UN ANY.	1,100 x	252,67000 =	277,93700	
					Subtotal...	277,93700	277,93700
					COST DIRECTE		277,93700
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		8,33811
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**286,27511**
P- 248	FR43UCS0	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 4,5-5 M. D'ALÇÀRIA, AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**283,25 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR43UCS0	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 4,5-5 M. D'ALÇÀRIA, AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100 x	250,00000 =	275,00000	
					Subtotal...	275,00000	275,00000
					COST DIRECTE		275,00000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		8,25000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**283,25000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 249	FR43UCS4	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 2,5-3 M. D'ALÇÀRIA, AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**141,63 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR43UCS4	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 2,5-3 M. D'ALÇÀRIA, AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100 x	125,00000 =	137,50000	
					Subtotal...	137,50000	137,50000
					COST DIRECTE		137,50000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		4,12500
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**141,62500**
P- 250	FR43UCS6	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 3-3.5 M. D'ALÇÀRIA, AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**314,66 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BR43UCS8	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 3,5-4 M. D'ALÇÀRIA EN CONTENIDOR DE 80 L.	1,100 x	142,72000 =	156,99200	
					Subtotal...	156,99200	156,99200
	Altres:						
	BR43UCS6	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 3-3.5 M. D'ALÇÀRIA, AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100 x	135,00000 =	148,50000	
					Subtotal...	148,50000	148,50000
					COST DIRECTE		305,49200
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		9,16476
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**314,65676**
P- 251	FR43UCS8	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 3,5-4 M. , AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**161,70 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BR43UCS8	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 3,5-4 M. D'ALÇÀRIA EN CONTENIDOR DE 80 L.	1,100 x	142,72000 =	156,99200	
					Subtotal...	156,99200	156,99200
					COST DIRECTE		156,99200
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		4,70976
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**161.70176**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 132 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 252	FR43UCS9	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 4-4,5 M. D'ALÇÀRIA, AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**229,36 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BR43UCS9	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 4-4,5 M. D'ALÇÀRIA EN CONTENIDOR DE 80 L.	1,100	x 202,44000 =	222,68400	
					Subtotal...	222,68400	222,68400
					COST DIRECTE		222,68400
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		6,68052
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**229,36452**
P- 253	FR43UPCA	U	PI CANARIENSIS DE 3,5-4 M. D'ALÇÀRIA, 30-35 CM. DE CIRCUMFERÈNCIA AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**317,24 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR43UPCA	U	PI CANARIENSIS DE 3,5-4 M. D'ALÇÀRIA, 30-35 CM. DE CIRCUMFERÈNCIA AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100	x 280,00000 =	308,00000	
					Subtotal...	308,00000	308,00000
					COST DIRECTE		308,00000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		9,24000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**317,24000**
P- 254	FR43UPPJ	U	PI PINYONER (PINUS PINEA) DE 3-3,5 M. D'ALÇÀRIA, 25-30 CM. DE CIRCUMFERÈNCIA AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**220,65 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BR43UPPJ	U	PI PINYONER (PINUS PINEA) DE 3,5-4 M. D'ALÇÀRIA I 25\30 CM. DE PERÍMETRE.	1,100	x 194,75000 =	214,22500	
					Subtotal...	214,22500	214,22500
					COST DIRECTE		214,22500
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		6,42675
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**220.65175**

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 255	FR43UPPK	U	PI PINYONER (PINUS PINEA) DE 3,5-4 M. D'ALÇÀRIA, 30-35 CM. DE CIRCUMFERÈNCIA AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**287,50 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BR43UPPK	U	PI PINYONER (PINUS PINEA) DE 3,5-4 M. D'ALÇÀRIA I 30\35 CM. DE PERÍMETRE.	1,100	x 253,75000 =	279,12500	
					Subtotal...	279,12500	279,12500
					COST DIRECTE		279,12500
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		8,37375
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**287,49875**
P- 256	FR45UQX1	U	ALZINA (QUERCUS ILEX), DE 18 A 20 CM DE PERÍMETRE, MULTITRONCS UNA MICA ARBUSTIVA, VESTIDES DES DE BAIX EN CONTENIDOR DE 160 L 250/300 I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY	**Rend.: 1,000**			**260,59 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR45UQX1	U	ALZINA (QUERCUS ILEX), DE 18 A 20 CM DE PERÍMETRE, MULTITRONCS UNA MICA ARBUSTIVA, VESTIDES DES DE BAIX EN CONTENIDOR DE 160 L 250/300 I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY	1,100	x 230,00000 =	253,00000	
					Subtotal...	253,00000	253,00000
					COST DIRECTE		253,00000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		7,59000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**260,59000**
P- 257	FR45UQX2	U	Quercus cerris, de 18/20 cm de perímetre de tronc, produït a viver acreditat amb la certificació MPS-ECAS, cultivat en sistema de cultiu amb repicat per aire i antiespiralització d'arrels, tipus Air-Pots o equivalent. La planta haurà d'anar identificada mitjançant microxip de forma que es garantitzi la traçabilitat de la mateixa durant tot el procés, des de la selecció a viver fins a l'entrega a obra I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY	**Rend.: 1,000**			**163,15 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163\68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 133 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BR45UQX2	U	Quercus cerris, de 18/20 cm de perímetre de tronc, produït a viver acreditat amb la certificació MPS-ECAS, cultivat en sistema de cultiu amb repicat per aire i antiespiralització d'arrels, tipus Air-Pots o equivalent. La planta haurà d'anar identificada mitjançant microxip de forma que es garantitzi la traçabilitat de la mateixa durant tot el procés, des de la selecció a viver fins a l'entrega a obra.	1,100 x 144,00000 =	158,40000		
				Subtotal...	158,40000	158,40000	
				COST DIRECTE		158,40000	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		4,75200	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**163,15200**	
P- 258	FR45UQXG	U	ALZINA (QUERCUS ILEX), DE 16 A 18 CM DE PERÍMETRE, EN CONTENIDOR I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY	**Rend.: 1,000**			**179,68 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BR45UQXG	U	ALZINA (QUERCUS ILEX) DE 16 A 18 CM DE PERÍMETRE EN CONTENIDOR.	1,100 x	158,59000 =	174,44900	
				Subtotal...	174,44900	174,44900	
				COST DIRECTE		174,44900	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		5,23347	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**179,68247**	
P- 259	FR45UQXI	U	ALZINA (QUERCUS ILEX), DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, MULTITRONCS UNA MICA ARBUSTIVA, VESTIDES DES DE BAIX EN CONTENIDOR DE 240 L 300/350 I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY	**Rend.: 1,000**			**430,54 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BR45UQXI	U	ALZINA (QUERCUS ILEX), DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, MULTITRONCS UNA MICA ARBUSTIVA, VESTIDES DES DE BAIX EN CONTENIDOR DE 240 L 300/350 I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY	1,100 x	380,00000 =	418,00000	
				Subtotal...	418,00000	418,00000	
				COST DIRECTE		418,00000	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		12,54000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**430,54000**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 260	FR45UQXJ	U	ALZINA (QUERCUS ILEX), DE 25 A 30 CM DE PERÍMETRE, EN CONTENIDOR I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY	**Rend.: 1,000**			**302,56 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BR45UQXJ	U	ALZINA (QUERCUS ILEX) DE 25 A 30 CM DE PERÍMETRE EN CONTENIDOR.	1,100 x	267,04000 =	293,74400	
				Subtotal...	293,74400	293,74400	
				COST DIRECTE		293,74400	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		8,81232	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**302,55632**	
P- 261	FR47UBAG	U	BAUHINIA GRANDIFLORA, DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, AMB CONTENIDOR I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY	**Rend.: 1,000**			**254,93 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR47UBAG	U	BAUHINIA GRANDIFLORA, DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, AMB CONTENIDOR I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY	1,100 x	225,00000 =	247,50000	
				Subtotal...	247,50000	247,50000	
				COST DIRECTE		247,50000	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		7,42500	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**254,92500**	
P- 262	FR47UCA1	U	LLEDONER AMERICA (CELTIS OCCIDENTALIS), DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY	**Rend.: 1,000**			**184,04 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BR42142C	u	Celtis occidentalis de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	1,100 x	162,44000 =	178,68400	
				Subtotal...	178,68400	178,68400	
				COST DIRECTE		178,68400	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		5,36052	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**184,04452**	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 134 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 263	FR47UCAA	U	LLEDONER (CELTIS AUSTRALIS), DE 18 A 20 CM DE PERÍMETRE, FLETXAT, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY	**Rend.: 1,000**				**157,61 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Materials:							
	BR47UCAA	U	CELTIS AUSTRALIS (LLEDONER) DE 18 A 20 CM. DE PERÍMETRE AMB PA DE TERRA	1,100	x	139,11000 =	153,02100	
						Subtotal...	153,02100	153,02100
						COST DIRECTE		153,02100
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		4,59063
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**157,61163**
P- 264	FR47UCAB	U	LLEDONER (CELTIS AUSTRALIS), DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, FLETXAT, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY	**Rend.: 1,000**				**205,37 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Materials:							
	BR47UCAB	U	CELTIS AUSTRALIS (LLEDONER) DE 20 A 25 CM. DE PERÍMETRE AMB PA DE TERRA.	1,100	x	181,26000 =	199,38600	
						Subtotal...	199,38600	199,38600
						COST DIRECTE		199,38600
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		5,98158
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**205,36758**
P- 265	FR47UCAD	U	LLEDONER (CELTIS AUSTRALIS), DE 30 A 35 CM DE PERÍMETRE, FLETXAT, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY	**Rend.: 1,000**				**310,44 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Materials:							
	BR47UCAC	U	CELTIS AUSTRALIS (LLEDONER) DE 30 A 35 CM. DE PERÍMETRE AMB PA DE TERRA.	1,100	x	274,00000 =	301,40000	
						Subtotal...	301,40000	301,40000
						COST DIRECTE		301,40000
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		9,04200
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**310,44200**
P- 266	FR47UCAO	U	LLEDONER AMERICA (CELTIS OCCIDENTALIS), DE 18 A 20 CM DE PERÍMETRE, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY	**Rend.: 1,000**				**120,77 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BR42142B	u	Celtis occidentalis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	1,100	x	106,59000 =	117,24900	
						Subtotal...	117,24900	117,24900
						COST DIRECTE		117,24900
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		3,51747
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**120,76647**
P- 267	FR47UCMU	U	LLEDONER (CELTIS AUSTRALIS), DE 25-30 CM DE PERÍMETRE, MULTITRONC, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY	**Rend.: 1,000**				**219,80 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Altres:							
	BR47UCMU	U	LLEDONER (CELTIS AUSTRALIS), DE 25-30 CM DE PERÍMETRE, MULTITRONC, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY	1,100	x	194,00000 =	213,40000	
						Subtotal...	213,40000	213,40000
						COST DIRECTE		213,40000
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		6,40200
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**219,80200**
P- 268	FR47UMEP	U	POMERA MALUS FRUTICOSA 'EVEREST' VESTIT DESDE ABAIX DE 18-20 CM DE PERIMETRE EN CONTENIDOR I LA COPA BEN FORMADA I S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY	**Rend.: 1,000**				**169,95 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Materials:							
	BR47UME1	U	MALUS FRUTICOSA 'EVEREST' VESTIT DESDE ABAIX DE 18-20 CM DE PERIMETRE EN CONTENIDOR I LA COPA BEN FORMADA I S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY	1,100	x	150,00000 =	165,00000	
						Subtotal...	165,00000	165,00000
						COST DIRECTE		165,00000
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		4,95000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**169,95000**
P- 269	FR47UPAV	U	CIRERER (PRUNUS AVIUM) AMB FORMA DE FRUITER 16/18 AMB CONTENIDOR DE 80 L , LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY	**Rend.: 1,000**				**135,96 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Altres:							

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 111638 8 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 135 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BR47UPAV	U	CIRERER (PRUNUS AVIUM) AMB FORMA DE FRUITER 16/18 AMB CONTENIDOR DE 80 L , LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY	1,100	x	120,00000 =	132,00000	
						Subtotal...	132,00000	132,00000
						COST DIRECTE		132,00000
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		3,96000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**135,96000**
P- 270	FR47UPAW	U	PAWLONIA TORMENTOSA DE 25-30 CM. DE PERIMETRE AMB CONTENIDOR	**Rend.: 1,000**				**190,34 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Altres:							
	BR47UPAW	U	PAWLONIA TORMENTOSA DE 25-30 CM. DE PERIMETRE AMB CONTENIDOR	1,100	x	168,00000 =	184,80000	
						Subtotal...	184,80000	184,80000
						COST DIRECTE		184,80000
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		5,54400
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**190,34400**
P- 271	FR47UPDU	U	ATMETLLER (PRUNUS DULCIS) AMB FORMA DE FRUITER 20-25 AMB CONTENIDOR DE 80 L , LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY	**Rend.: 1,000**				**135,96 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Altres:							
	BR47UPDU	U	ATMETLLER (PRUNUS DULCIS) AMB FORMA DE FRUITER 20-25 AMB CONTENIDOR, LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY	1,100	x	120,00000 =	132,00000	
						Subtotal...	132,00000	132,00000
						COST DIRECTE		132,00000
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		3,96000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**135,96000**
P- 272	FR47UPGR	U	MAGRANER (PUNICA GRANATUM) AMB FORMA ARBUSTIVA O EN FORMA DE FRUITER AMB CONTENIDOR DE 250-300 C, LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY	**Rend.: 1,000**				**169,95 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Altres:							
	BR47UPGR	U	MAGRANER (PUNICA GRANATUM) AMB FORMA ARBUSTIVA O EN FORMA DE FRUITER AMB CONTENIDOR DE 250-300 C-110L, LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY	1,100	x	150,00000 =	165,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal...	165,00000	165,00000
						COST DIRECTE		165,00000
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		4,95000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**169,95000**
P- 273	FR47UPL3	U	PLÀTAN (PLATANUS HISPANICA), DE 25 A 30 CM DE PERÍMETRE, AMB L'ARREL NUA I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU EXCAVACIÓ MANUAL DE 1X1X1 M, AMB CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR, APORTACIÓ DE TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA I GARANTIA D'UN ANY	**Rend.: 1,000**				**157,93 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,200	/R x	27,71000 =	5,54200	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,400	/R x	23,80000 =	9,52000	
						Subtotal...	15,06200	15,06200
	Maquinària:							
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,050	/R x	57,21000 =	2,86050	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,200	/R x	36,56000 =	7,31200	
						Subtotal...	10,17250	10,17250
	Materials:							
	BR3PU004	M3	TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA	0,500	x	21,61000 =	10,80500	
	BR47UPL3	U	PLÀTAN (PLATANUS HISPANICA) DE 25 A 30 CM DE PERÍMETRE AMB ARREL NUA.	1,100	x	106,63000 =	117,29300	
						Subtotal...	128,09800	128,09800
						COST DIRECTE		153,33250
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		4,59998
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**157,93248**
P- 274	FR47UPMA	U	CIRERER DE SANTA LLUCIA(PRUNUS MAHALEB) O PRUNUS SERRALATA, KANZAN O SUBHIRTELLA, 250/300 PD , LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**				**152,96 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Altres:							
	BR47UPMA	U	CIRERER DE SANTA LLUCIA(PRUNUS MAHALEB) O PRUNUS SERRALATA, KANZAN O SUBHIRTELLA, 250/300 PD , LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY.	1,100	x	135,00000 =	148,50000	
						Subtotal...	148,50000	148,50000

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 136 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			148,50000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			4,45500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**152,95500**
P- 275	FR47UPMR	U	MAGRANER (PUNICA GRANATUM) PROCEDENT D'UNA ALTRA OBRA, S'INCLOU L'EXCAVACIO, LA CARREGA I TRANSPORT FINS L'OBRA	**Rend.: 1,000**			**188,58 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,500 /R x	27,71000 =	13,85500	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	1,000 /R x	23,80000 =	23,80000	
					Subtotal...	37,65500	37,65500
	Maquinària:						
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	1,000 /R x	57,21000 =	57,21000	
	C1504R00	H	CAMIÓ CISTELLA DE 10 M D'ALÇÀRIA COM A MÀXIM	2,000 /R x	44,11000 =	88,22000	
					Subtotal...	145,43000	145,43000
				COST DIRECTE			183,08500
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			5,49255
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**188,57755**
P- 276	FR47UPRE	U	ATMETLLER (PRUNUS DULCIS) AMB CONTENIDOR, PROCEDENT DE REPICAT, S'INCLOU LA GARANTIA D'UN ANY	**Rend.: 1,000**			**219,80 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR47UPRE	U	ATMETLLER (PRUNUS DULCIS) AMB CONTENIDOR, PROCEDENT DE REPICAT, S'INCLOU LA GARANTIA D'UN ANY	1,100 x	194,00000 =	213,40000	
					Subtotal...	213,40000	213,40000
				COST DIRECTE			213,40000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			6,40200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**219,80200**
P- 277	FR47UPRO	U	ATMETLLER (PRUNUS DULCIS) PROCEDENT D'UNA ALTRA OBRA, S'INCLOU L'EXCAVACIO, LA CARREGA I TRANSPORT FINS L'OBRA	**Rend.: 1,000**			**188,58 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,500 /R x	27,71000 =	13,85500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	1,000 /R x	23,80000 =	23,80000	
					Subtotal...	37,65500	37,65500
	Maquinària:						
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	1,000 /R x	57,21000 =	57,21000	
	C1504R00	H	CAMIÓ CISTELLA DE 10 M D'ALÇÀRIA COM A MÀXIM	2,000 /R x	44,11000 =	88,22000	
					Subtotal...	145,43000	145,43000
				COST DIRECTE			183,08500
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			5,49255
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**188,57755**
P- 278	FR47USJ1	U	SÒFORA (SÒPHORA JAPÒNICA), DE 18 A 20 CM DE PERÍMETRE, AMB L'ARREL NUA I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY	**Rend.: 1,000**			**85,51 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BR47USJ1	U	SÒFORA (SÒPHORA JAPÒNICA) DE 18-20 CM. DE PERÍMETRE AMB ARREL NUA.	1,100 x	75,47000 =	83,01700	
					Subtotal...	83,01700	83,01700
				COST DIRECTE			83,01700
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			2,49051
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**85,50751**
P- 279	FR47USJ2	U	SÒFORA (SÒPHORA JAPÒNICA), DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, AMB L'ARREL NUA I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU EXCAVACIÓ MANUAL DE 1X1X1 M, AMB CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR, APORTACIÓ DE TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA I GARANTIA D'UN ANY	**Rend.: 1,000**			**154,64 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,200 /R x	27,71000 =	5,54200	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,400 /R x	23,80000 =	9,52000	
					Subtotal...	15,06200	15,06200
	Maquinària:						
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,050 /R x	57,21000 =	2,86050	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,200 /R x	36,56000 =	7,31200	
					Subtotal...	10,17250	10,17250
	Materials:						
	BR3PU004	M3	TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA	0,500 x	21,61000 =	10,80500	
	BR47USJ2	U	SÒFORA (SÒPHORA JAPÒNICA) DE 20-25 CM. DE PERÍMETRE AMB ARREL NUA.	1,100 x	103,72000 =	114,09200	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 137 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					Subtotal...	124,89700	124,89700
					COST DIRECTE		150,13150
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		4,50395
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**154,63545**
P- 280	FR47UTAX	U	TAXODIUM DISTICHUM DE 20-25 CM. DE DIAMETRE	**Rend.: 1,000**			**226,60 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR47UTAX	U	TAXODIUM DISTICHUM DE 20-25 CM. DE DIAMETRE	1,100 x	200,00000 =	220,00000	
					Subtotal...	220,00000	220,00000
					COST DIRECTE		220,00000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		6,60000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**226,60000**
P- 281	FR47UTPO	U	POMERA COL·LOCADA EN ESPATLLERA, PROCEDENT D'UN ALTRE OBRA S'INCLOU L'EXCAVACIO, LA CARREGA I TRANSPORT FINS L'OBRA	**Rend.: 1,000**			**204,49 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,800 /R x	27,71000 =	22,16800	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	1,300 /R x	23,80000 =	30,94000	
					Subtotal...	53,10800	53,10800
	Maquinària:						
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	1,000 /R x	57,21000 =	57,21000	
	C1504R00	H	CAMIÓ CISTELLA DE 10 M D'ALÇÀRIA COM A MÀXIM	2,000 /R x	44,11000 =	88,22000	
					Subtotal...	145,43000	145,43000
					COST DIRECTE		198,53800
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		5,95614
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**204,49414**
P- 282	FR47UURB	U	ULMUS RESISTA 'NEW HORIZON', DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY	**Rend.: 1,000**			**311,11 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BR45DB2C	u	Ulmus New Horizon (RESISTA ®) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	1,100 x	274,59000 =	302,04900	
					Subtotal...	302,04900	302,04900
					COST DIRECTE		302,04900
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		9,06147
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**311,11047**
P- 283	FR47UWIS	U	Wisteria sinensis 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE MES DE 400/500 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-50 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**164,29 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR47UWIS	U	Wisteria sinensis 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE MES DE 400/500 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-50 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100 x	145,00000 =	159,50000	
					Subtotal...	159,50000	159,50000
					COST DIRECTE		159,50000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		4,78500
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**164,28500**
P- 284	FR47UZS1	U	ZELKOVA SERRATA GREEN VASE, DE 18 A 20 CM DE PERÍMETRE AMB QUALITAT VEGETAL SEGONS NTJ07D, AMB L'ARREL NUA I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY	**Rend.: 1,000**			**62,32 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BR47UZS1	UT	ZELKOVA SERRATA 18/20 ARREL NUA	1,100 x	55,00000 =	60,50000	
					Subtotal...	60,50000	60,50000
					COST DIRECTE		60,50000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,81500
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**62,31500**
P- 285	FR47UZS3	U	ZELKOVA SERRATA, DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE AMB QUALITAT VEGETAL SEGONS NTJ07D, AMB L'ARREL NUA I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY	**Rend.: 1,000**			**84,54 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BR47UZS2	UT	ZELKOVA SERRATA 20/25 ARREL NUA	1,100 x	74,62000 =	82,08200	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 138 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...	82,08200	82,08200	
				COST DIRECTE		82,08200	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,46246	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**84,54446**
P- 286	FR4AUAE1	U	Aeonium 'Velour', EN CONTENIDOR, C-5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**7,36 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR4AUAAE1	U	Aeonium 'Velour', EN CONTENIDOR, C-5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100 x	6,50000 =	7,15000	
				Subtotal...	7,15000	7,15000	
				COST DIRECTE		7,15000	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,21450	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,36450**
P- 287	FR4AUAE2	U	Aeonium 'Velour', EN CONTENIDOR, C-10 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**12,46 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR4AUAE2	U	Aeonium 'Velour', EN CONTENIDOR, C-10 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100 x	11,00000 =	12,10000	
				Subtotal...	12,10000	12,10000	
				COST DIRECTE		12,10000	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,36300	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,46300**
P- 288	FR4AUAEV	U	Aeonium 'Velour', EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**3,63 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR4AUAEV	U	Aeonium 'Velour', C-2,5 L.	1,100 x	3,20000 =	3,52000	
				Subtotal...	3,52000	3,52000	
				COST DIRECTE		3,52000	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,10560	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,62560**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 289	FR4AUAPB	U	Agapanthus campanulatu'brillant blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**3,97 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR4AUAPB	U	Agapanthus campanulatu'brillant blue'', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L.	1,100 x	3,50000 =	3,85000	
				Subtotal...	3,85000	3,85000	
				COST DIRECTE		3,85000	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,11550	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,96550**
P- 290	FR4AUAQB	U	Agapanthus 'Queen Mum Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**7,82 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR4AUAQB	U	Agapanthus 'Queen Mum Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L	1,100 x	6,90000 =	7,59000	
				Subtotal...	7,59000	7,59000	
				COST DIRECTE		7,59000	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,22770	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,81770**
P- 291	FR4AUAQM	U	Agapanthus 'Queen Mum', AMB LA FLOR BICOLOR, DE 30-40 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**10,65 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR4AUAQM	U	Agapanthus 'Queen Mum', AMB LA FLOR BICOLOR, DE 30-40 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-5 L.	1,100 x	9,40000 =	10,34000	
				Subtotal...	10,34000	10,34000	
				COST DIRECTE		10,34000	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,31020	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,65020**
P- 292	FR4AUASP	U	Asplenium petrarchae', EN CONTENIDOR, M-13. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**4,53 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 139 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BR4AUASP	U	Asplenium petrarchae', EN CONTENIDOR, M-13. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100	x 4,00000 =	4,44000	
					Subtotal...	4,44000	4,44000
					COST DIRECTE		4,44000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,13200
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,53200**
P- 293	FR4AUCIV	U	Ceanothus azureus 'Concha', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-3 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**4,53 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR4AUCIV	U	Ceanothus azureus 'Concha', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-3 L	1,100	x 4,00000 =	4,44000	
					Subtotal...	4,44000	4,44000
					COST DIRECTE		4,44000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,13200
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,53200**
P- 294	FR4AUCIX	U	Cistus x 'Ann Baker', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**3,57 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR4AUCIX	U	Cistus x 'Ann Baker', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2,5 L	1,100	x 3,15000 =	3,46500	
					Subtotal...	3,46500	3,46500
					COST DIRECTE		3,46500
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,10395
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,56895**
P- 295	FR4AUCYM	U	Cymbalaria muralis, EN CONTENIDOR, M-11. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**2,27 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR4AUCYM	U	Cymbalaria muralis, EN CONTENIDOR, M-11. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100	x 2,00000 =	2,20000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					Subtotal...	2,20000	2,20000
					COST DIRECTE		2,20000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,06600
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,26600**
P- 296	FR4AUCYS	U	Cynara scolymus, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**2,27 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR4AUCYS	U	Cynara scolymus, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-1 L	1,100	x 2,00000 =	2,20000	
					Subtotal...	2,20000	2,20000
					COST DIRECTE		2,20000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,06600
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,26600**
P- 297	FR4AUDAS	U	Dasylirion serratifolium, DE 60 A 80 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-15 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**48,15 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR4AUDAS	U	Dasylirion serratifolium, DE 60 A 80 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-15 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100	x 42,50000 =	46,75000	
					Subtotal...	46,75000	46,75000
					COST DIRECTE		46,75000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,40250
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**48,15250**
P- 298	FR4AUDBA	U	Diestes bicolor, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR AF 350 CC S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**1,30 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR4AUDBA	U	Diestes bicolor, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR AF 350 CC	1,100	x 1,15000 =	1,26500	
					Subtotal...	1,26500	1,26500

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 140 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				COST DIRECTE	1,26500
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,03795
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**1,30295**
P- 299	FR4AUDBI	U	Diestes bicolor, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**	**4,53 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
	Altres:				
	BR4AUDBI	U	Diestes bicolor, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA	1,100 x 4,00000 = 4,40000	
				Subtotal... 4,40000	4,40000
				COST DIRECTE	4,40000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,13200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**4,53200**
P- 300	FR4AUDI2	U	Dianthus anatolius, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**	**3,57 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
	Altres:				
	BR4AUDI2	U	Dianthus anatolius, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2,5 L.	1,100 x 3,15000 = 3,46500	
				Subtotal... 3,46500	3,46500
				COST DIRECTE	3,46500
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,10395
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**3,56895**
P- 301	FR4AUDIA	U	Dianthus anatolius, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**	**2,15 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
	Altres:				
	BR4AUDIA	U	Dianthus anatolius, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1 L.	1,100 x 1,90000 = 2,09000	
				Subtotal... 2,09000	2,09000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				COST DIRECTE	2,09000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,06270
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**2,15270**
P- 302	FR4AUEC2	U	Echium sp, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR DE 2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**	**4,19 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
	Altres:				
	BR4AUEC2	U	Echium sp, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR DE 2,5 L.	1,100 x 3,70000 = 4,07000	
				Subtotal... 4,07000	4,07000
				COST DIRECTE	4,07000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,12210
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**4,19210**
P- 303	FR4AUECH	U	Echium sp, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, AF 350 CC. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**	**0,85 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
	Altres:				
	BR4AUECH	U	Echium sp, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, AF 350 CC.	1,100 x 0,75000 = 0,82500	
				Subtotal... 0,82500	0,82500
				COST DIRECTE	0,82500
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,02475
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**0,84975**
P- 304	FR4AUEPB	U	Eryngium planum 'Blue Hobbit', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 5 A 10 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, AF 200 CC. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**	**0,85 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
	Altres:				
	BR4AUEPB	U	Eryngium planum 'Blue Hobbit', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 5 A 10 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, AF 200 CC.	1,100 x 0,75000 = 0,82500	
				Subtotal... 0,82500	0,82500

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 141 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				COST DIRECTE	0,82500
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,02475
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**0,84975**
P- 305	FR4AUFAR	U	Falkia repens, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 5 A 10 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**	**2,15 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
	Altres:				
	BR4AUFAR	U	Falkia repens, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 5 A 10 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1 L.	1,100 x 1,90000 = 2,09000	
				Subtotal... 2,09000	2,09000
				COST DIRECTE	2,09000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,06270
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**2,15270**
P- 306	FR4AUFR1	U	FRANXINUS ANGUSTIFOLIA ''RAYWOOD'' EN MULTITRONC EN CONTENIDOR 400/450 S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**	**158,62 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
	Altres:				
	BR4AUFR1	U	franxinus angustifolia ''Raywood'' EN MULTITRONC EN CONTENIDOR 400/450 S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100 x 140,00000 = 154,00000	
				Subtotal... 154,00000	154,00000
				COST DIRECTE	154,00000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	4,62000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**158,62000**
P- 307	FR4AUFR2	U	FRANXINUS ANGUSTIFOLIA ''RAYWOOD'' EN MULTITRONC EN CONTENIDOR 450/500 S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**	**198,28 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
	Altres:				
	BR4AUFR2	U	franxinus angustifolia ''Raywood'' EN MULTITRONC EN CONTENIDOR 450/500 S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100 x 175,00000 = 192,50000	
				Subtotal... 192,50000	192,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				COST DIRECTE	192,50000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	5,77500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**198,27500**
P- 308	FR4AUGA2	U	Gaura lindheimeri 'Belleza White', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**	**2,55 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
	Altres:				
	BR4AUGA2	U	Gaura lindheimeri 'Belleza White', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2 L.	1,100 x 2,25000 = 2,47500	
				Subtotal... 2,47500	2,47500
				COST DIRECTE	2,47500
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,07425
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**2,54925**
P- 309	FR4AUGAL	U	Gaura lindheimeri 'Belleza White', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**	**2,15 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
	Altres:				
	BR4AUGAL	U	Gaura lindheimeri 'Belleza White', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1 L.	1,100 x 1,90000 = 2,09000	
				Subtotal... 2,09000	2,09000
				COST DIRECTE	2,09000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,06270
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**2,15270**
P- 310	FR4AUHE1	U	Hedera helix, EN CONTENIDOR, M-11. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**	**1,02 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
	Altres:				
	BR4AUHE1	U	Hedera helix, EN CONTENIDOR, M-11. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100 x 0,90000 = 0,99000	
				Subtotal... 0,99000	0,99000

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 142 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				COST DIRECTE	0,99000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,02970
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**1,01970**
P- 311	FR4AUHEH	U	Hedera helix, EN CONTENIDOR, AH-60. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**	**0,45 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
	Altres:				
	BR4AUHEH	U	Hedera helix, EN CONTENIDOR, AH-60. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100 x 0,40000 = 0,44000	
				Subtotal... 0,44000	0,44000
				COST DIRECTE	0,44000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,01320
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**0,45320**
P- 312	FR4AUHEM	U	Hedera helix 'Minor Variegata', DE 100-150 CM. EN CONTENIDOR, 1,3 L S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**	**12,88 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
	Materials:				
	BRZ21810	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària	1,000 x 5,90000 = 5,90000	
				Subtotal... 5,90000	5,90000
	Altres:				
	BR4AUHEM	U	Hedera helix 'Minor Variegata', DE 100-150 CM. EN CONTENIDOR, 1,3 L S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100 x 6,00000 = 6,60000	
				Subtotal... 6,60000	6,60000
				COST DIRECTE	12,50000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,37500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**12,87500**
P- 313	FR4AUIGB	U	Iris germanica 'Blue Sapphire', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 30 A 40 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**	**4,25 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
	Altres:				
	BR4AUIGB	U	Iris germanica 'Blue Sapphire', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 30 A 40 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2 L.	1,100 x 3,75000 = 4,12500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal... 4,12500	4,12500
				COST DIRECTE	4,12500
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,12375
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**4,24875**
P- 314	FR4AUIGW	U	Iris germanica 'White', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**	**4,25 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
	Altres:				
	BR4AUIGW	U	Iris germanica 'White', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 30 A 40 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2 L.	1,100 x 3,75000 = 4,12500	
				Subtotal... 4,12500	4,12500
				COST DIRECTE	4,12500
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,12375
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**4,24875**
P- 315	FR4AULA1	U	Lavandula dentada 'candicans', EN CONTENIDOR, AF 350 CC. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**	**0,85 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
	Altres:				
	BR4AULA1	U	Lavandula dentada 'candicans', EN CONTENIDOR, AF 350 CC. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100 x 0,75000 = 0,82500	
				Subtotal... 0,82500	0,82500
				COST DIRECTE	0,82500
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,02475
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**0,84975**
P- 316	FR4AULAC	U	Lavandula dentada 'candicans', EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**	**1,70 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
	Altres:				
	BR4AULAC	U	Lavandula dentada 'candicans', EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100 x 1,50000 = 1,65000	
				Subtotal... 1,65000	1,65000
				COST DIRECTE	1,65000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,04950

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 143 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**1,69950**

P- 317 FR4AULAS U Lavandula stoechas 'Lavinia White', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. **Rend.: 1,000** **2,27 €**

			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Altres:							
	BR4AULAS	U Lavandula stoechas 'Lavinia White', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1,5 L	1,100	x	2,00000 =	2,20000	
		Subtotal...				2,20000	2,20000
		COST DIRECTE					2,20000
		DESPESES INDIRECTES 3,00%					0,06600
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,26600**

P- 318 FR4AULBL U Lavandula stoechas 'Lavinia Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. **Rend.: 1,000** **2,27 €**

			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Altres:							
	BR4AULBL	U Lavandula stoechas 'Lavinia Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1,5 L	1,100	x	2,00000 =	2,20000	
		Subtotal...				2,20000	2,20000
		COST DIRECTE					2,20000
		DESPESES INDIRECTES 3,00%					0,06600
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,26600**

P- 319 FR4AULM2 U Liriope muscari 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 20 A 25 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. **Rend.: 1,000** **3,57 €**

			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Altres:							
	BR4AULM2	U Liriope muscari 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 20 A 25 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1 L.	1,100	x	3,15000 =	3,46500	
		Subtotal...				3,46500	3,46500
		COST DIRECTE					3,46500
		DESPESES INDIRECTES 3,00%					0,10395

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**3,56895**

P- 320 FR4AULMB U Liriope muscari 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 10 A 15 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR, AF 200 CC. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. **Rend.: 1,000** **2,15 €**

			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Altres:							
	BR4AULMB	U Liriope muscari 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 10 A 15 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR, AF 200 CC	1,100	x	1,90000 =	2,09000	
		Subtotal...				2,09000	2,09000
		COST DIRECTE					2,09000
		DESPESES INDIRECTES 3,00%					0,06270
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,15270**

P- 321 FR4AUMSZ U Miscanthus sinensis 'Zebrinus', EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. **Rend.: 1,000** **4,19 €**

			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Altres:							
	BR4AUMSZ	U Miscanthus sinensis 'Zebrinus', EN CONTENIDOR, C-2 L.	1,100	x	3,70000 =	4,07000	
		Subtotal...				4,07000	4,07000
		COST DIRECTE					4,07000
		DESPESES INDIRECTES 3,00%					0,12210
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4,19210**

P- 322 FR4AUMUE U Muelhenbergia capillaris, EN CONTENIDOR, C-3 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. **Rend.: 1,000** **4,53 €**

			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Altres:							
	BR4AUMUE	u Muelhenbergia capillaris, EN CONTENIDOR, C-3 L.	1,100	x	4,00000 =	4,40000	
		Subtotal...				4,40000	4,40000
		COST DIRECTE					4,40000
		DESPESES INDIRECTES 3,00%					0,13200
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4,53200**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 144 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 323	FR4AUMY2	U	Myrsine africana, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**10,65 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR4AUMY2	U	Myrsine africana, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-5 L	1,100	x 9,40000 =	10,34000	
					Subtotal...	10,34000	10,34000
					COST DIRECTE		10,34000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,31020
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**10,65020**
P- 324	FR4AUMYA	U	Myrsine africana, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**4,53 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR4AUR4A	U	Myrsine africana, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2,5 L	1,100	x 4,00000 =	4,40000	
					Subtotal...	4,40000	4,40000
					COST DIRECTE		4,40000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,13200
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,53200**
P- 325	FR4AUNE2	U	Nepeta faassenii, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**2,27 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR4AUUN2	U	Nepeta faassenii, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100	x 2,00000 =	2,20000	
					Subtotal...	2,20000	2,20000
					COST DIRECTE		2,20000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,06600
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,26600**
P- 326	FR4AUNEF	U	Nepeta faassenii, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 5 A 10 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, AF 350 CC. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**0,79 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	Altres:						
	BR4AUNEF	U	Nepeta faassenii, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 5 A 10 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, AF 350 CC. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100	x 0,70000 =	0,77000	
					Subtotal...	0,77000	0,77000
					COST DIRECTE		0,77000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,02310
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,79310**
P- 327	FR4AUOE2	U	Olea europaea 'Cipressino', DE 150-200 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR, C-50 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**92,06 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR4AUOE2	U	Olea europaea 'Cipressino', DE 150-200 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR, C-50 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100	x 81,25000 =	89,37500	
					Subtotal...	89,37500	89,37500
					COST DIRECTE		89,37500
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		2,68125
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**92,05625**
P- 328	FR4AUOEC	U	Olea europaea 'Cipressino', DE 125-150 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR, C-25 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**39,66 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR4AUOEC	U	Olea europaea 'Cipressino', DE 125-150 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR, C-25 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100	x 35,00000 =	38,50000	
					Subtotal...	38,50000	38,50000
					COST DIRECTE		38,50000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,15500
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**39,65500**
P- 329	FR4AUPA2	U	Perovskia atripicifolia 'Blue Spire', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**2,72 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR4AUPA2	U	Perovskia atripicifolia 'Blue Spire', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L.	1,100	x 2,40000 =	2,64000	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 145 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...	2,64000	2,64000	
				COST DIRECTE			2,64000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,07920
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,71920**
P- 330	FR4AUPAB	U	Perovskia atripicifolia 'Blue Spire', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**2,15 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR4AUPAB	U	Perovskia atripicifolia 'Blue Spire', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-1 L.	1,100 x	1,90000 =	2,09000	
				Subtotal...	2,09000	2,09000	
				COST DIRECTE			2,09000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,06270
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,15270**
P- 331	FR4AUPGN	U	Punica granatum 'Nana', EN CONTENIDOR DE 5 L, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**9,23 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR4AUGPN	U	Punica granatum 'Nana', EN CONTENIDOR DE 5 L, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100 x	8,15000 =	8,96500	
				Subtotal...	8,96500	8,96500	
				COST DIRECTE			8,96500
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,26895
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,23395**
P- 332	FR4AUPL1	U	Pistacea lentiscus, EN CONTENIDOR DE 10 L, DE MES DE 80 CM D'ALÇADA, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**12,75 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR4AUPL1	U	Pistacea lentiscus, EN CONTENIDOR DE 10 L, DE MES DE 80 CM D'ALÇADA, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY..	1,100 x	11,25000 =	12,37500	
				Subtotal...	12,37500	12,37500	
				COST DIRECTE			12,37500
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,37125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,74625**
P- 333	FR4AUPL5	U	Pistacea lentiscus, EN CONTENIDOR DE 5 L, DE 40 a 50 CM. D'ALÇADA, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**7,82 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR4AUPL5	U	Pistacea lentiscus, EN CONTENIDOR DE 5 L, DE 40 a 50CM. D'ALÇADA, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100 x	6,90000 =	7,59000	
				Subtotal...	7,59000	7,59000	
				COST DIRECTE			7,59000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,22770
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,81770**
P- 334	FR4AUPPW	U	Agapanthus umbellatus 'Peter Pan White´, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**4,19 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR4AUPPW	U	Agapanthus umbellatus 'Peter Pan White´, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, EN CONTENIDOR, C-2,5 L.	1,100 x	3,70000 =	4,07000	
				Subtotal...	4,07000	4,07000	
				COST DIRECTE			4,07000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,12210
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,19210**
P- 335	FR4AURCA	U	Rosa canina, EN CONTENIDOR DE 3 L, DE 40 a 60 CM D'ALÇADA, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**4,02 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR4AURCA	U	Rosa canina, EN CONTENIDOR DE 3 L, DE 40 a 60 CM D'ALÇADA, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100 x	3,55000 =	3,90500	
				Subtotal...	3,90500	3,90500	
				COST DIRECTE			3,90500
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,11715
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,02215**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 146 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 336	FR4AUSAC	U	Salvia chamaedryoides, EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**2,83 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR4AUSAC	U	Salvia chamaedryoides, EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100	x 2,50000 =	2,75000	
					Subtotal...	2,75000	2,75000
					COST DIRECTE		2,75000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,08250
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,83250**
P- 337	FR4AUSBA	U	Sedum 'Bertam Anderson', EN CONTENIDOR, M-12. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**3,40 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR4AUSBA	U	Sedum 'Bertam Anderson', EN CONTENIDOR, M-12. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100	x 3,00000 =	3,30000	
					Subtotal...	3,30000	3,30000
					COST DIRECTE		3,30000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,09900
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,39900**
P- 338	FR4AUSGA	U	Salvia greggi 'Alba', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**2,27 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR4AUSGA	U	Salvia greggi 'Alba', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100	x 2,00000 =	2,20000	
					Subtotal...	2,20000	2,20000
					COST DIRECTE		2,20000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,06600
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,26600**
P- 339	FR4AUSGB	U	Salvia greggi 'Blue note', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**2,27 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BR4AUSGB	U	Salvia greggi 'Blue note', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100	x 2,00000 =	2,20000	
					Subtotal...	2,20000	2,20000
					COST DIRECTE		2,20000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,06600
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,26600**
P- 340	FR4AUTFA	U	Teucrium fruticans 'Azureum', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**4,53 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR4AUTFA	U	Teucrium fruticans 'Azureum', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2,5 L.	1,100	x 4,00000 =	4,40000	
					Subtotal...	4,40000	4,40000
					COST DIRECTE		4,40000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,13200
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,53200**
P- 341	FR4AUTFQ	U	Teucrium fruticans 'Ouarzate', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**9,23 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR4AUTFQ	U	Teucrium fruticans 'Ouarzate', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-5 L	1,100	x 8,15000 =	8,96500	
					Subtotal...	8,96500	8,96500
					COST DIRECTE		8,96500
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,26895
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**9,23395**
P- 342	FR4AUVE2	U	Verbena bonariensis, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**2,27 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Altres:						
	BR4AUVE2	U	Verbena bonariensis, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L	1,100	x 2,00000 =	2,20000	
					Subtotal...	2,20000	2,20000

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 147 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				COST DIRECTE	2,20000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,06600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**2,26600**
P- 343	FR4AUVEB	U	Verbena bonariensis, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, AF 350 CC. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**	**0,74 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
			Altres:		
	BR4AUVEB	U	Verbena bonariensis, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, AF 350 CC.	1,100 x 0,65000 = 0,71500	
				Subtotal... 0,71500	0,71500
				COST DIRECTE	0,71500
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,02145
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**0,73645**
P- 344	FR4AUVI2	U	Vitex agnus-castus 'Latifolia', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 50 A 70 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-10 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**	**14,16 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
			Altres:		
	BR4AUVI2	U	Vitex agnus-castus 'Latifolia', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 50 A 70 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-10 L	1,100 x 12,50000 = 13,75000	
				Subtotal... 13,75000	13,75000
				COST DIRECTE	13,75000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,41250
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**14,16250**
P- 345	FR4AUVIT	U	Vitex agnus-castus 'Latifolia', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 40 A 50 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**	**4,53 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
			Altres:		
	BR4AUVIT	U	Vitex agnus-castus 'Latifolia', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 40 A 50 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2,5 L.	1,100 x 4,00000 = 4,40000	
				Subtotal... 4,40000	4,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				COST DIRECTE	4,40000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,13200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**4,53200**
P- 346	FR4AUVT1	U	Viburnum tinus, EN CONTENIDOR DE 10 L. DE MES DE 80 CM. D'ALÇADA, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**	**12,75 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
			Altres:		
	BR4AUVT1	U	Viburnum tinus, EN CONTENIDOR DE 10 L. DE MES DE 80 CM. D'ALÇADA, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100 x 11,25000 = 12,37500	
				Subtotal... 12,37500	12,37500
				COST DIRECTE	12,37500
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,37125
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**12,74625**
P- 347	FR4AUVT5	U	Viburnum tinus, EN CONTENIDOR DE 5 L, DE 40 a 60 CM D'ALÇADA, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**	**7,82 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
			Altres:		
	BR4AUVT5	U	Viburnum tinus, EN CONTENIDOR DE 5 L, DE 40 a 60CM D'ALÇADA, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100 x 6,90000 = 7,59000	
				Subtotal... 7,59000	7,59000
				COST DIRECTE	7,59000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,22770
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**7,81770**
P- 348	FR4AUWF1	U	Westringia fruticosa, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, EN CONTENIDOR, C-10 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**	**13,48 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
			Altres:		
	BR4AUWF1	U	Westringia fruticosa, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, EN CONTENIDOR, C-10 L.	1,100 x 11,90000 = 13,09000	
				Subtotal... 13,09000	13,09000
				COST DIRECTE	13,09000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,39270

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 148 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**13,48270**
P- 349	FR4AUWFR	U	Westringia fruticosa, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, EN CONTENIDOR, C-3 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**	**4,53 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
	Altres:				
	BR4AUWFR	U	Westringia fruticosa, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, EN CONTENIDOR, C-3 L.	1,100 x 4,00000 = 4,40000	
				Subtotal... 4,40000	4,40000
				COST DIRECTE	4,40000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,13200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**4,53200**
P- 350	FR4AUWI1	U	Wisteria sinensis 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 250 A 300 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-15 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**	**51,72 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
	Altres:				
	BR4AUWI1	U	Wisteria sinensis 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 250 A 300 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-15 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100 x 45,65000 = 50,21500	
				Subtotal... 50,21500	50,21500
				COST DIRECTE	50,21500
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,50645
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**51,72145**
P- 351	FR4AUWI2	U	Wisteria sinensis 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 300 A 400 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-20 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**	**70,81 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
	Altres:				
	BR4AUWI2	U	Wisteria sinensis 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 300 A 400 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-20 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100 x 62,50000 = 68,75000	
				Subtotal... 68,75000	68,75000
				COST DIRECTE	68,75000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	2,06250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**70,81250**
P- 352	FR4AUWI3	U	Wisteria sinensis 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE MES DE 400 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-40 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**	**134,54 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
	Altres:				
	BR4AUWI3	U	Wisteria sinensis 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE MES DE 400 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-40 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100 x 118,75000 = 130,62500	
				Subtotal... 130,62500	130,62500
				COST DIRECTE	130,62500
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	3,91875
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**134,54375**
P- 353	FR4AUWIS	U	Wisteria sinensis 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 200 A 250 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-10 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**	**31,89 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
	Altres:				
	BR4AUWIS	U	Wisteria sinensis 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 200 A 250 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-10 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,100 x 28,15000 = 30,96500	
				Subtotal... 30,96500	30,96500
				COST DIRECTE	30,96500
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,92895
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**31,89395**
P- 354	FR4AUYUC	U	Yucca filamentosa, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 50 A 70 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-10 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	**Rend.: 1,000**	**19,15 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
	Altres:				
	BR4AUYUC	U	Yucca filamentosa, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 50 A 70 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-10 L.	1,100 x 16,90000 = 18,59000	
				Subtotal... 18,59000	18,59000

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 149 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					COST DIRECTE		18,59000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,55770
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**19,14770**
P- 355	FR4EURS2	U	Roser Rosa Banksiae 'Alba' EN CONTENIDOR DE 20 LITRES I TIJES DE 2-3 M. S'INCLOU SUBMINISTRAMENT, PLANTACIÓ I GARANTIA PER UN ANY.	**Rend.: 1,000**			**25,18 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,001 /R x	27,71000 =	0,02771	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,001 /R x	23,80000 =	0,02380	
					Subtotal...	0,05151	0,05151
	Altres:						
	BR4EURS2	U	ROSER ROSA BANKSIAE 'ALBA' EN CONTENIDOR DE 20 LITRES I TIJES DE 2-3 M. S'INCLOU SUBMINISTRAMENT, PLANTACIÓ I GARANTIA PER UN ANY.	1,100 x	22,18000 =	24,39800	
					Subtotal...	24,39800	24,39800
					COST DIRECTE		24,44951
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,73349
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**25,18300**
P- 356	FR61U002	U	PLANTACIÓ D'ARBRE AMB L'ARREL NUA, DE 18 A 35 CM DE PERÍMETRE. S'INCLOU EXCAVACIÓ MANUAL DE 1X1X1 M, AMB CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR, APORTACIÓ DE TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA.	**Rend.: 1,000**			**26,64 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,200 /R x	27,71000 =	5,54200	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,400 /R x	23,80000 =	9,52000	
					Subtotal...	15,06200	15,06200
	Materials:						
	BR3PU004	M3	TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA	0,500 x	21,61000 =	10,80500	
					Subtotal...	10,80500	10,80500
					COST DIRECTE		25,86700
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,77601
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**26.64301**

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 357	FR61U00B	U	PLANTACIÓ D'ABRE AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 18 A 35 CM DE PERÍMETRE. S'INCLOU EXCAVACIÓ MANUAL DE 1X1X1 M, AMB CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR, APORTACIÓ DE TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA.	**Rend.: 1,000**			**36,34 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,325 /R x	27,71000 =	9,00575	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,650 /R x	23,80000 =	15,47000	
					Subtotal...	24,47575	24,47575
	Materials:						
	BR3PU004	M3	TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA	0,500 x	21,61000 =	10,80500	
					Subtotal...	10,80500	10,80500
					COST DIRECTE		35,28075
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,05842
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**36,33917**
P- 358	FR6AU000	U	PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA MIDA AF, M-9, M-11.	**Rend.: 1,000**			**0,60 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,004 /R x	27,71000 =	0,11084	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,020 /R x	23,80000 =	0,47600	
					Subtotal...	0,58684	0,58684
					COST DIRECTE		0,58684
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,01761
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,60445**
P- 359	FR6AU001	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR, C-1L.	**Rend.: 1,000**			**1,06 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,007 /R x	27,71000 =	0,19397	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,035 /R x	23,80000 =	0,83300	
					Subtotal...	1,02697	1,02697
					COST DIRECTE		1,02697
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,03081
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,05778**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 150 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 360	FR6AU002	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR, C-2L.	**Rend.: 1,000**			**2,12 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,014 /R x	27,71000 =	0,38794	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,070 /R x	23,80000 =	1,66600	
					Subtotal...	2,05394	2,05394
					COST DIRECTE		2,05394
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,06162
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,11556**
P- 361	FR6AU003	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR, C-3L.	**Rend.: 1,000**			**3,02 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,020 /R x	27,71000 =	0,55420	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,100 /R x	23,80000 =	2,38000	
					Subtotal...	2,93420	2,93420
					COST DIRECTE		2,93420
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,08803
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,02223**
P- 362	FR6AU007	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR, C-7,5L.	**Rend.: 1,000**			**7,25 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,048 /R x	27,71000 =	1,33008	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,240 /R x	23,80000 =	5,71200	
					Subtotal...	7,04208	7,04208
					COST DIRECTE		7,04208
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,21126
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7,25334**
P- 363	FR6AU00A	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR, C-10L.	**Rend.: 1,000**			**10,43 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,069 /R x	27,71000 =	1,91199	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,345 /R x	23,80000 =	8,21100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					Subtotal...	10,12299	10,12299
					COST DIRECTE		10,12299
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,30369
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**10,42668**
P- 364	FR6AU00B	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR, C-15L.	**Rend.: 1,000**			**14,22 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,086 /R x	27,71000 =	2,38306	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,480 /R x	23,80000 =	11,42400	
					Subtotal...	13,80706	13,80706
					COST DIRECTE		13,80706
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,41421
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**14,22127**
P- 365	FR6AU00C	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR, C-25L.	**Rend.: 1,000**			**21,81 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,120 /R x	27,71000 =	3,32520	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,750 /R x	23,80000 =	17,85000	
					Subtotal...	21,17520	21,17520
					COST DIRECTE		21,17520
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,63526
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**21,81046**
P- 366	FR6AU00D	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR, C-50L.	**Rend.: 1,000**			**30,42 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,250 /R x	27,71000 =	6,92750	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,950 /R x	23,80000 =	22,61000	
					Subtotal...	29,53750	29,53750
					COST DIRECTE		29,53750
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,88613

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 151 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**30,42363**
P- 367	FR6AUM00	U	PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA AF, M-9, M-11.	**Rend.: 1,000**			**0, 91 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,006 /R x	27,71000 =	0,16626	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,030 /R x	23,80000 =	0,71400	
					Subtotal...	0,88026	0,88026
					COST DIRECTE		0,88026
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,02641
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,90667**
P- 368	FR6AUM01	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR, C-1L.	**Rend.: 1,000**			**1, 63 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,010 /R x	27,71000 =	0,27710	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,055 /R x	23,80000 =	1,30900	
					Subtotal...	1,58610	1,58610
					COST DIRECTE		1,58610
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,04758
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,63368**
P- 369	FR6AUM02	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR, C-2L.	**Rend.: 1,000**			**4, 28 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,021 /R x	27,71000 =	0,58191	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,150 /R x	23,80000 =	3,57000	
					Subtotal...	4,15191	4,15191
					COST DIRECTE		4,15191
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,12456
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,27647**
P- 370	FR6AUM03	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR, C-3L.	**Rend.: 1,000**			**4, 53 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,030 /R x	27,71000 =	0,83130	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,150 /R x	23,80000 =	3,57000	
					Subtotal...	4,40130	4,40130
					COST DIRECTE		4,40130
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,13204
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,53334**
P- 371	FR6AUM07	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR, C-7,5L.	**Rend.: 1,000**			**11, 95 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,075 /R x	27,71000 =	2,07825	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,400 /R x	23,80000 =	9,52000	
					Subtotal...	11,59825	11,59825
					COST DIRECTE		11,59825
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,34795
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**11,94620**
P- 372	FR6AUM0A	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR, C-10L.	**Rend.: 1,000**			**17, 76 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,150 /R x	27,71000 =	4,15650	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,550 /R x	23,80000 =	13,09000	
					Subtotal...	17,24650	17,24650
					COST DIRECTE		17,24650
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,51740
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**17,76390**
P- 373	FR71U101	M2	SEMBRA DE GESPA EXTRA FORTA AMB UN 65% FESTUCA ARUNDINACEA OLYMPIC GOLD, UN 20% LOLIUM PERENNE CAPRI I UN 15% CYNODON DACTYLON PRINCES 77, INCLÒS EL COBRIMENT DE LA LLAVOR I PASSADA DE CORRÓ.	**Rend.: 1,000**			**1, 90 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,025 /R x	27,71000 =	0,69275	
	A0140000	H	MANOBRE	0,040 /R x	23,80000 =	0,95200	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 152 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...		1,64475	1,64475
	Materials:						
	BR4UU101	KG	SEMBRA DE GESPA EXTRA FORTA AMB UN 65% FESTUCA ARUNDINACEA OLYMPIC GOLD, UN 20% LOLIUM PERENNE CAPRI I UN 15% CYNODON DACTYLON PRINCES 77, INCLÒS EL COBRIMENT DE LA LLAVOR I PASSADA DE CORRÓ.	0,040 x 5,06000 =		0,20240	
				Subtotal...		0,20240	0,20240
				COST DIRECTE			1,84715
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,05541
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,90256**
P- 374	FR71UBLF	M2	BULB DE LILIUM FRISO, DE FLOR BLANCA, PRESENTAT EN CAIXA. S'INCLOU SUMINISTRAMENT I PLANTACIÓ (14 U/M2)	**Rend.: 1,000**			**7,91 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,060 /R x	27,71000 =	1,66260	
				Subtotal...		1,66260	1,66260
	Materials:						
	BR4UUBLF	UT	BULB DE LILLIUM FRISO DE COLOR BLANC ROSA	14,000 x	0,43000 =	6,02000	
				Subtotal...		6,02000	6,02000
				COST DIRECTE			7,68260
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,23048
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,91308**
P- 375	FR71UBLM	M2	BULB DE LILIUM MOUNT COOK, DE FLOR BLANCA, PRESENTAT EN CAIXA. S'INCLOU SUMINISTRAMENT I PLANTACIÓ (14 U/M2)	**Rend.: 1,000**			**5,03 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,060 /R x	27,71000 =	1,66260	
				Subtotal...		1,66260	1,66260
	Materials:						
	BR4UU114	UT	BULB DE LILLIUM MOUNT COOK COLOR ROSA	14,000 x	0,23000 =	3,22000	
				Subtotal...		3,22000	3,22000
				COST DIRECTE			4,88260
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,14648
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5.02908**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 376	FR71UBLN	M2	BULB DE DE LILIUM NETTY'S PRIDE, DE FLOR BLANCA, PRESENTAT EN CAIXA. S'INCLOU SUMINISTRAMENT I PLANTACIÓ (14 U/M2)	**Rend.: 1,000**			**5,61 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,060 /R x	27,71000 =	1,66260	
				Subtotal...		1,66260	1,66260
	Materials:						
	BR4UU116	UT	BULB DE LILLIUM NETTY'S PRIDE COLOR PORPRE	14,000 x	0,27000 =	3,78000	
				Subtotal...		3,78000	3,78000
				COST DIRECTE			5,44260
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,16328
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,60588**
P- 377	FR71UBMB	M2	BULB DE MUSCARI BLANC, DE FLOR BLANCA, PRESENTAT EN CAIXA. S'INCLOU SUMINISTRAMENT I PLANTACIÓ (14 U/M2)	**Rend.: 1,000**			**3,30 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,060 /R x	27,71000 =	1,66260	
				Subtotal...		1,66260	1,66260
	Materials:						
	BR4UU108	UT	BULB DE MUSCARI BLANC	14,000 x	0,11000 =	1,54000	
				Subtotal...		1,54000	1,54000
				COST DIRECTE			3,20260
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,09608
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,29868**
P- 378	FR71UBNW	M2	BULB DE NARCIS WHITE LION , DE FLOR BLANCA, PRESENTAT EN CAIXA. S'INCLOU SUMINISTRAMENT I PLANTACIÓ (14 U/M2)	**Rend.: 1,000**			**3,73 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,060 /R x	27,71000 =	1,66260	
				Subtotal...		1,66260	1,66260
	Materials:						
	BR4UU106	UT	BULB DE NARCIS WHITE LION	14,000 x	0,14000 =	1,96000	
				Subtotal...		1,96000	1,96000

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 153 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					COST DIRECTE		3,62260
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,10868
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,73128**
P- 379	FR71UBRS	M2	BULB DE RANUNCULUS SP, DE FLOR BLANCA, A GRANEL. S'INCLOU SUMINISTRAMENT I PLANTACIÓ (14 U/M2)	**Rend.: 1,000**			**2,87 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,060 /R x	27,71000 =	1,66260	
					Subtotal...	1,66260	1,66260
	Materials:						
	BR4UUBRS	UT	BULB DE RANUNCULUS SP, DE FLOR BLANCA, A GRANEL	14,000 x	0,08000 =	1,12000	
					Subtotal...	1,12000	1,12000
					COST DIRECTE		2,78260
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,08348
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,86608**
P- 380	FR72U082	M2	HIDROSEMBRA DE PRADERA MEDITERRANEA AMB COMPOSICIO DE LLAVORS D'ESPECIES ADEQUADES PER A LA CREACIÓ DE PRADERES NATURALS EN CLIMA MEDITERRANI, AMB UN 30% DE FLORS I UN 70% D'HERBACIES AMB 55 ESPECIES SEGONS PLANOL DE DETALL I UNA DOSIS DE SEMBLA DE 20 GM/M2 INCLÓS LA PRÈVIA PROTECCIÓ DELS BANCS QUE DELIMITEN EL TALÚS	**Rend.: 1,000**			**2,76 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,007 /R x	27,71000 =	0,19397	
					Subtotal...	0,19397	0,19397
	Maquinària:						
	C1502D00	H	CAMIÓ CISTERNA DE 6 M3	0,006 /R x	46,84000 =	0,28104	
	C1503000	H	CAMIÓ GRUA	0,006 /R x	51,66000 =	0,30996	
	CR713300	H	HIDROSEMBRADORA MUNTADA SOBRE CAMIÓ	0,006 /R x	40,32000 =	0,24192	
					Subtotal...	0,83292	0,83292
	Materials:						
	BR4UU104	M2	PRAT FLORIT DE BARREJA TIPUS GARDEN FLOWERS DE BERTRAND O EQUIVALENT	1,100 x	1,50000 =	1,65000	
					Subtotal...	1,65000	1,65000

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					COST DIRECTE		2,67689
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,08031
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,75720**
P- 381	FR81UCIP	MES	SERVEI D'IMPLANTACIÓ INICIAL DE LA JARDINERIA (ESTRATS HERBACIS, ARBUSTIU, ARBORI I ENTAPISSANT), AIXI COM PAVIMENTS GRANULARS (ULL DE PERDIU, SAULÓ I GRAVES), REPOSICIÓ D'ENCOIXINATS I TANQUES DE PROTECCIÓ DE LA VEGETACIÓ, I REVISIÓ DE TUTORS AIXÍ COM LA POSSIBLE REPOSICIÓ, AMB UNA JORNADA DIARIA DE 6 HORES	**Rend.: 1,000**			**3.012,13 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	40,000 /R x	27,71000 =	1.108,40000	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	70,000 /R x	23,80000 =	1.666,00000	
					Subtotal...	2.774,40000	2.774,40000
	Altres:						
	BR81UCIP	U	PETIT MATERIAL PER REPOSICIÓ QUE CONSTA DE: PLANTES, TERRES APROPIADES, ADOPS, TUBS DE REG, I LES EINES NECESARIES PER LA EXECUCIÓ	1,000 x	150,00000 =	150,00000	
					Subtotal...	150,00000	150,00000
					COST DIRECTE		2.924,40000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		87,73200
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3.012,13200**
P- 382	FRZ21813	U	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú	**Rend.: 1,000**			**12,59 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,114 /R x	27,71000 =	3,15894	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,114 /R x	23,80000 =	2,71320	
					Subtotal...	5,87214	5,87214
	Materials:						
	BRZ21810	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària	1,000 x	5,90000 =	5,90000	
	BRZ22510	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	1,000 x	0,36000 =	0,36000	
					Subtotal...	6,26000	6,26000

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 154 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,08808
				COST DIRECTE			12,22022
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,36661
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,58683**
P- 383	FRZZU002	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE DOS ASPRATGES DE RTI SEGONS NTJ 06R, DE SECCIÓ CIRCULAR , DE 8CM DE DIÀMETRE I 2M DE LLARGÀRIA, CLAVATS DE MANERA MANUAL AMB CLAVADOR D'ASPRATGES I POSTERIOR COL·LOCACIÓ DE TRAVESSER DE FUSTA PER UNIR ELS DOS ASPRES AMB CARGOLS I LLIGAM DE GOMA O CAUTXÚ DE ASPRE A COLL D'ARBRE (2UT)	**Rend.: 1,000**			**23,72 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,150 /R x	27,71000 =	4,15650	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,150 /R x	23,80000 =	3,57000	
					Subtotal...	7,72650	7,72650
	Materials:						
	B0A3UZ00	U	PETIT MATERIAL DE SUBJECCIÓ (CARGOLS, VISOS, TACS...)	1,000 x	1,42000 =	1,42000	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,005 x	272,60000 =	1,36300	
	BRZ21810	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària	2,000 x	5,90000 =	11,80000	
	BRZ22510	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	2,000 x	0,36000 =	0,72000	
					Subtotal...	15,30300	15,30300
				COST DIRECTE			23,02950
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,69089
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,72038**
P- 384	FRZUUMAB	M2	SUBMNISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE FELTRE 100 % BIODEGRADABLE D'UN GRAMATGE DE 190 GR/M2 ANTIGERMINANT DE COLOR MARRÓ, COL·LOCAT EN SUPERFÍCIE, FIXAT AMB GRAPES D'ACER CORRUGAT EN FORMA D'U, D.6 MM I DE 13-3-13 CM., AMB LA DENSITAT NECESSARIA EN FUNCIÓ DE LA PENDENT DEL TERRENY. S'INCLOU LA PREPARACIÓ PRÈVIA DE LA SUPERFÍCIE DEL TERRENY I P.P. DE TALLS I FORMACIÓ DE FORATS PER A L'ENTREGA AMB ARQUETES, ARBRAT, CONTORNS DEL PARTERRE. TOTALMENT INSTAL.LADA.	**Rend.: 1,000**			**4,04 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,010 /R x	27,71000 =	0,27710	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,010 /R x	23,80000 =	0,23800	
					Subtotal...	0,51510	0,51510
	Materials:						
	BR3PU016	UT	GRAPA PER FIXA MALLA ANTIHERBES DE 6MM I DE 13X3 D'ACER GALVANITZAT I AMB PUNTA EN BOSSES DE 1000 UTS	3,000 x	0,33000 =	0,99000	
					Subtotal...	0,99000	0,99000
	Altres:						
	BRZUUMAB	M2	FELTRE ANTIGERMINANT BIODEGRADABLE PLA (POLI ACID LACTIC)	1,100 x	2,20000 =	2,42000	
					Subtotal...	2,42000	2,42000
				COST DIRECTE			3,92510
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,11775
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,04285**
P- 385	FRZUUMDC	M2	SUBMNISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ XARXA DE COCO EN SUPERFÍCIE, D'UN GRAMATGE DE 400 GR/M2 TIPUS COCO-RED25X25 4 BIODEGRADABLE DE COLOR MARRÓ O EQUIVALENT, FIXADA AMB GRAPES D'ACER CORRUGAT EN FORMA D'U, D.6 MM I DE 13-3-13 CM., AMB LA DENSITAT NECESSARIA EN FUNCIÓ DE LA PENDENT DEL TERRENY. S'INCLOU LA PREPARACIÓ PRÈVIA DE LA SUPERFÍCIE DEL TERRENY I P.P. DE TALLS I FORMACIÓ DE FORATS PER A L'ENTREGA AMB ARQUETES, ARBRAT, CONTORNS DEL PARTERRE. TOTALMENT INSTAL.LADA.	**Rend.: 1,000**			**3,99 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,010 /R x	27,71000 =	0,27710	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,010 /R x	23,80000 =	0,23800	
					Subtotal...	0,51510	0,51510
	Materials:						
	BR3PU016	UT	GRAPA PER FIXA MALLA ANTIHERBES DE 6MM I DE 13X3 D'ACER GALVANITZAT I AMB PUNTA EN BOSSES DE 1000 UTS	3,000 x	0,33000 =	0,99000	
	BRI31330	M2	XARXA DE COCO DE 400 GR/M2 BIODEGRADABLE DE COLOR MARRÓ	1,100 x	2,15000 =	2,36500	
					Subtotal...	3,35500	3,35500
				COST DIRECTE			3,87010
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,11610
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,98620**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 155 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 386	FSS1UAPA	U	SEGURETAT I SALUT DEL LOT D'OBRA CIVIL DE LA ZONA D'APARCAMENTAL CARRER DIEGO DE ALMAGRO, SEGONS PRESSUPOST ADJUNT	**Rend.: 1,000**	**364,98 €**
P- 387	FSS1UCAP	U	SEGURETAT I SALUT DEL LOT D'OBRA CIVIL LA ZONA APARCAMENT A LA ZONA DEL CAP, SEGONS PRESSUPOST ADJUNT	**Rend.: 1,000**	**4.058,26 €**
P- 388	FSS1UJAR	U	SEGURETAT I SALUT DEL LOT D'OBRA CIVIL DE LA ZONA DEL JARDI DE CAMPOAMOR, SEGONS PRESSUPOST ADJUNT	**Rend.: 1,000**	**16.721,81 €**
P- 389	FSS1UJCA	U	SEGURETAT I SALUT DEL LOT DE JARDINERIA I REG, DE LA ZONA APARCAMENT DEL CAP, SEGONS PRESSUPOST ADJUNT	**Rend.: 1,000**	**261,76 €**
P- 390	FSS1UJJC	U	SEGURETAT I SALUT DEL LOT DE JARDINERIA I REG, DE LA ZONA JARDI DE CAMPOAMOR, SEGONS PRESSUPOST ADJUNT	**Rend.: 1,000**	**3.572,03 €**
P- 391	FV02UCAN	M	FORMACIÓ DE CANAL FETA AMB TERRES AMB 1,50 M D'AMPLADA I 0,25 M. DE FONDARIA, SEGONS PLANOL DE DETALL, INCLOS EL TRANSPORT A L'ABOCADOR I LES TAXES DE L'ABOCADOR.	**Rend.: 1,000**	**28,25 €**

			Unitats		Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x	27,71000	=	2,77100	
A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,200	/R x	23,80000	=	4,76000	
					Subtotal...		7,53100	7,53100
Maquinària:								
C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,100	/R x	57,21000	=	5,72100	
C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,050	/R x	36,56000	=	1,82800	
C150U0Z0	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE TERRES NETES	0,850	/R x	14,53000	=	12,35050	
					Subtotal...		19,89950	19,89950
					COST DIRECTE			27,43050
					DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,82292
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,25341**

P- 392	FV02UROC	U	ROC DE PEDRA CALCARIA DE 150 A 400 KG APROXIMADAMENT, COL·LOCAT AMB RETROEXCAVADORA EN ZONA DISUASORIA SEGONS INDICACIONS DE LA DF	**Rend.: 1,000**	**30,87 €**

			Unitats		Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,010	/R x	27,71000 =	0,27710	
	A0140000	H	MANOBRE	0,080	/R x	23,80000 =	1,90400	
						Subtotal...	2,18110	2,18110
	Maquinària:							
	C1315020	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA MITJANA	0,100	/R x	65,44000 =	6,54400	
						Subtotal...	6,54400	6,54400
	Altres:							
	BV03UROC	M2	ROCALLA DE PEDRA CALCARIA DE 150 A 400 KG. APROXIMADAMENT AMB FORMA POLIGONAL	0,250	x	85,00000 =	21,25000	
						Subtotal...	21,25000	21,25000
						COST DIRECTE		29,97510
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,89925
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**30,87435**

P- 393	FV03U101	M2	ROCALLA DE PEDRA CALCARIA AMB PEDRES DE 400 KG APROXIMADAMENT, COL·LOCADA AMB RETROEXCAVADORA AMB UNA ALÇADA DE ENTRE 1 I 2,30 M. I UN PENDENT APROXIMAT DE 36º DEIXANT LES PEDRES NIVELLADES FORMANT GRAONS.	**Rend.: 1,000**	**122,04 €**

			Unitats		Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0121000	H	OFICIAL 1A	0,250	/R x	27,71000	=	6,92750	
A0140000	H	MANOBRE	0,250	/R x	23,80000	=	5,95000	
					Subtotal...		12,87750	12,87750
Maquinària:								
C1315020	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA MITJANA	0,250	/R x	65,44000	=	16,36000	
					Subtotal...		16,36000	16,36000
Altres:								
BV03UROC	M2	ROCALLA DE PEDRA CALCARIA DE 150 A 400 KG. APROXIMADAMENT AMB FORMA POLIGONAL	1,050	x	85,00000	=	89,25000	
					Subtotal...		89,25000	89,25000
					COST DIRECTE			118,48750
					DESPESES INDIRECTES 3,00%			3,55463
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**122,04212**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 111638 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 156 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 394	FV03U102	M2	ROCALLA DE PEDRA CALCARIA AMB PEDRES DE 400 KG APROXIMADAMENT, COL·LOCADA AMB RETROEXCAVADORA AMB UNA ALÇADA DE 2,30 M. I UN PENDENT APROXIMAT DE 36º DEIXANT LES PEDRES AMB EL PENDENT DEL TALUT, SOBRE UNA BASE DE FORMIGO SEC DE 15 CM. I REGATGE POSTERIOR	**Rend.: 1,000**			**152,57 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,350 /R	x 27,71000 =	9,69850	
	A0140000	H	MANOBRE	0,350 /R	x 23,80000 =	8,33000	
					Subtotal...	18,02850	18,02850
	Maquinària:						
	C1315020	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA MITJANA	0,350 /R	x 65,44000 =	22,90400	
					Subtotal...	22,90400	22,90400
	Materials:						
	B0111000	M3	AIGUA	3,000	x 1,97000 =	5,91000	
					Subtotal...	5,91000	5,91000
	Altres:						
	B060UROC	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/20	0,180	x 66,87000 =	12,03660	
	BV03UROC	M2	ROCALLA DE PEDRA CALCARIA DE 150 A 400 KG. APROXIMADAMENT AMB FORMA POLIGONAL	1,050	x 85,00000 =	89,25000	
					Subtotal...	101,28660	101,28660
					COST DIRECTE		148,12910
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		4,44387
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**152,57297**
P- 395	FV03U103	M2	REPAS DE LES JUNTES AMPLES ENTRE ROCALLA DE 400 K., AFEGINT TERRA VEGETAL I TAPES AMB PEDRA CALCARIA MES PETITA I PLANTACIO DE PLANTA RUPICOLA	**Rend.: 1,000**			**7,33 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,080 /R	x 27,71000 =	2,21680	
	A013P000	H	AJUDANT DE JARDINER	0,080 /R	x 23,80000 =	1,90400	
					Subtotal...	4,12080	4,12080
	Altres:						
	BV03U103	M2	PEDRA CALCARIA DE MIDA APETITA, TERRA VEGETAL I PLANTA RUPICOLA .	1,000	x 3,00000 =	3,00000	
					Subtotal...	3,00000	3,00000

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	7,12080
			DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,21362
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**7,33442**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 157 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B060UROC	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/20	66,87 €
B081UFIB	M3	FIBRES SINTETIQUES PER A FORMIGONS AMB UNA PROPORCIO DE 20-25 KG/M3	10,00 €
B52GURTM	M3	MATERIAL TRITURAT DE FORMIGO AMB UNA MIDA ENTRE 3 I 10 CM PER A REBLERT DE TRASDOS DE MUR DE ROCALLA	11,00 €
B543UASG	M	SOCOL DE GRANIT DE 15 CM D'ALÇADA I 2 CM. DE GRUIX AMB ACABAT ABUIXARDAT	12,47 €
B550UBCO	M	BARANA PER EMPOTRAR AL PAVIMENT D'ACER CORTEN, FORMADA PER UN MARC DE PASSAMÀ DE 50X10MM. BARROTS D'1 CM. DE DIAMETRE, CADA 8 CM. I DOS PECES D'UNIÓ DE 4X5X1 PER SOLDAR A L'OBRA AMB LA SEGÜENT BARANA, SEGONS PLANOL DE DETALL. EN MÒDULS D'1,4 M., TOTALMENT ACABADA.	150,00 €
B550UTPT	M	TANCA DE PROTECCIÓ TEMPORAL DE LA VEGETACIÓ, FORMADA PER BARRA DE REA D'1,50 M. DE LLARG I 14 MM DE GRUIX, COL·LOCADA CADA 1,50 M. AMB DUES ARGOLLES DE TRES CM DE DIAMETRE INTERIOR, SOLDADES A DALT I AL MIG DE LA BARRA I DUES CORDES DE FIBRA NATURAL (CÀNEM O SISAL) DE 16 CM. DE GRUIX	24,00 €
B550UVER	KG	VERNIS PER ACABAT DE BARANA CORTEN	12,28 €
B555UPAI	M	TUB D'ACER INOXIDABLE DE 5 CM. DE DIAMETRE I 1,5 MM. DE GRUIX, AMB ELS EXTREMS TAPATS AMB UNA PEÇA RODONA TAMBE D'ACER INOXIDABLE POLIT I ABRILLANTAT	28,00 €
B561UGEO	M2	LÀMINA DE GEOTÈXTIL	2,01 €
B8PGURGC	M3	SUMINISTRE I REBLERT DE GABIA DE GABIÓ, AMB MATERIAL DE PEDRA CALCARIA SEGONS DESCRIPCIÓ DE PROJECTE, DE MIDA MÍNIMA DE L'ÀRID EL DOBLE DEL PAS DE MALLA DEL GABIÓ. S'INCLOU P.P. DE TRIA, MANIPULACIÓ I COL·LOCACIÓ AMB L'ESPECEJAMENT SEGONS DF, MERMES I RETIRADA DEL MATERIAL SOBRANT	39,00 €
B965UV15	M	Vorada de tapial, feta de blocs paral·lepipèdics de 40x15x100 cm amb bisell a l'aresta llarga superior, i de 125kg de pes, densitat 2000 kg/m3, i amb una resistència a compressió de 4.0 N/mm2	29,23 €
B965UV40	M	Vorada de tapial, feta de blocs paral·lepipèdics de 15x15x100 cm (Aplacat) amb bisell a l'aresta llarga superior, i de 45kg de pes, densitat 2000 kg/m3, i amb una resistència a compressió de 4.0 N/mm2	10,94 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9B5U15R	M	INCREMENT DE PREU A LA ZONA DE LLAMBORDA GRANITICA PER L'EXECUCIO DE GUAL DE VIANANTS, AMB LLAMBORDA GRANITICA ESCAIRADA COL·LOCADA AMB MORTER I BASE DE FORMIGO SEGONS PLANOL DE DETALL	120,00 €
B9F1UESC	M2	LLAMBORDINS DE FORMIGÓ, TIPUS BETULO DE 10X10X8 CM. AMB LES ARESTES RECTES O BISELLADES A LES 4 CARES.	23,50 €
B9G8UFPO	M3	PAVIMENT CONTINU DE FORMIGO POROS HDOS-300/F/10 DE 18 CM DE GRUIX DE LA CASA HYDROMEDIA O SIMILAR, PER A TRÀNSIT RODAT DE VEHICLES LLEUGERS FINS A 3500 KG. FABRICAT EN PLANTA AMB ACABAT GRIS, AMB UNA RESISTENCIA A TRACCIÓ DE 2,5-3 N/MM2, UNA RESISTENCIA A COMPRESSIÓ DE 20-25 N/MM2 I UNA DENSITAT APROXIMADA ENTRE 1900 I 2100 KG/M3 AMB UNA CAPACITAT DRENANT DE 150-400L/MIN/M2, AMB UN 15-20 % DE FORATS I EL TAMANY DELS ARIDS ENTRE 6-12 MM. I UNA RESISTENCIA AL LLISCAMENT RD>45 SEGONS UNE-ENV 12633, TIPUS DE RELLISCADA CLASE 3 SEGONS CTE,	200,00 €
B9G8UTRA	M2	TRACTAMENT SUPERFICIAL MINERALITZANT AMB BASE ACUOSA DE LAFARGELHOLCIM O SIMILAR PER A PAVIMENTS AMB SISTEMA DE FIXACIÓ PERMANENT DE COLOR SEGONS LA D.F. APLICAT AMB RODET AMB 0,333 L./M2 PER A PROTEGIR EFLORECENCIES I PER MANTENIR LES SEVES CARACTERISTIQUES TÈCNIQUES AMB ELS RAIGS UV	14,50 €
BEG1U886	M3	TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ	0,80 €
BGAAUANT	U	SISTEMA ANTIRROBATORIPER A COLUMNES TIPUS APRUDEVAN O SIMILAR	83,57 €
BGAAUAP4	U	ANTIRROBATORI PERICO DE 40X40 TIPUS SOTECABLE O SIMILAR	210,00 €
BGAAUAP6	U	ANTIRROBATORI PERICO DE 60X60 TIPUS SOTECABLE O SIMILAR	248,00 €
BQ12UB24	U	Banc SIT de 240 x 68 x 47 cm. i 1640 kg de pes, de la casa escofet o similar, de formigó decapat i hidrofugat, color a triar per la DF	1.099,00 €
BQ12UGRA	U	Banc GRASSHOPPER 160 x 45 x 45cm i 230kg de pes, de la casa escofet o similar, de formigó UHPC decapat i hidrofugat, acabat amb pulit suau	1.051,00 €
BQ12UHA1	U	Banqueta "HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, de 0,60m	325,00 €
BQ12UHA3	U	Banqueta "HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, de 3,00m	605,00 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí**
Campoamor

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 158 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ12UHC1	U	Chaise Longue *HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, de 0,60m de longitud. Seient i respatller de llistons de fusta Robinia massissa (90x20mm)	1.290,00 €
BQ12UHL1	U	Longue Chair *HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, de 0,60m de longitud. Seient i respatller de llistons de fusta Robinia massissa (90x20mm)	975,00 €
BQ12UHR1	U	Banqueta *HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, de 0,60m de longitud. Seient de llistons de fusta Robinia massissa (90x30mm)	305,00 €
BQ12UHR2	U	Banc *HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar de 1,75m de longitud. Seient i respatller de llistons de fusta Robinia massissa (90x30mm)	740,00 €
BQ12UHT1	U	Taula*HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, d'1,75m de longitud. Sobre format per llistons d'extrusió d'alumini de 90X30mm	1.850,00 €
BQ12UHT3	U	Taula*HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, de 1,75m de longitud. Sobre format per llistons de fusta Robinia massissa (90X30mm)	1.610,00 €
BQ12UHTA	U	Taula*HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, de 3,00m de longitud. Sobre format per llistons d'extrusió d'alumini de 90X30mm acabat anoditza	2.410,00 €
BQ12ULC1	U	Banc Landscape Compact de 3,02m de llarg, respatller de 1.51m i amplada total 0.965m i fusta d'acacia	3.880,00 €
BQ12UR22	U	Respatller llarg SIT de 220 x 39 x 77cm i 1.135kg, de pes, de la casa escofet o similar, de formigó decapat i hidrofugat, color a triar per la DF	1.077,00 €
BQ12UR65	U	Respatller curt SIT de 65 x 39 x 77 cm. i 335kg de pes, de la casa escofet o similar, de formigó decapat i hidrofugat, color a triar per la DF	649,00 €
BQ12US75	U	Cub SIT de 75 x 75 x 47cm i 510kg de pes, de la casa escofet o similar, de formigó decapat i hidrofugat, color a triar per la DF,	659,00 €
BQ31UDRA	U	FINAL DEL DESGÜAS AMB FORMA DE DRAC SEGONS PLANOL DE DETALL I PEDRA CALCARIA AMB LA MARCA DELS BARRENOS VISTA	600,00 €
BQ41UPAC	U	PILONA D'ACER CORTEN MODEL ESTANY GENTO, DE LA CASA DISSENY BARRACA O SIMILAR DE 10 CM. DE DIAMETRE, AMB UN GRUIX DE 3 MM. I 1,20 M. D'ALÇADA	113,50 €
BQ42UDRA	U	CARTELL DE GRES CERAMIC SUBMINISTRAT PER L'AJUNTAMENT AMB UN TEXT GRABAT, DE 21X30 CM. APROXIMADAMENT	0,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQABUBOT	U	BOSC DE TREPA MODEL 01 DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB 10 TRONCS VERTICALS DE ROURE, AMB ALÇADES DE 3 A 5 M. AMB UN TRONC ADICIONAL AMB L'HAMACA, AMB RED CUADADA HORITZONTAL, MIRADOR, RED DE TERANYINA, PONT DE CORDA NEPALES, CASETA D'ARBRE A SOBRE D'UN TRONC, ESCALES INDIES I TOBOGAN DE 3 M. D'ALÇADA, TOT, AMB CORDES PER AGAFAR-SE	100.933,00 €
BQABUET1	U	DOS ESGLAONS DE RECOLÇAMENT PER A TOBOGANT, AMB UNA AMPLADA D'UN METRE, DE LA CASA BDU O SIMILAR	711,36 €
BQABUET4	U	DOS ESGLAONS DE RECOLÇAMENT PER A TOBOGANT, AMB UNA AMPLADA DE 0,45 M. DE LA CASA BDU O SIMILAR,	609,52 €
BQABUGRD	U	GONXADOR DOBLE DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB FUSTA D'ALERCE, AMB L'ESCUADRIA DELS TRONCS QUADRADA, UNA BARRA METAL·LICA DE 2,5 M., PEUS METAL·LICS, AMB UN SEIENT ADAPTAT I UN ALTRE PLA	5.484,00 €
BQABUMUN	U	MUNTATGE I OBRA CIVIL, QUE INCLOU LES FONAMENTACIONS, ELS FONAMENTS DE FORMIGO, EL PETIT MATERIAL DE FIXACIÓ I ELS ELEMENTS AUXILIARS PEL MUNTAGE	1,00 €
BQABUSE1	U	SENDERI TIPUS 1 DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB FUSTA DE ROURE AMB L'ESCUADRIA CUADRADA, DUES PLATAFORMES DE 40 CM.D'ALÇADA, DUES PLATAFORMES DE 60 CM. D'ALÇADA, UN PONT I DUES CORDES DE MÀ, UN MUR AMB PENDENT, UNA ESCALA, TRES GRAONS, UN TRONC BALANCI AMB DUES CORDES DE MÀ, UNA CORDA PER A CAMINAR AMB CORDES PER AGAFAR-SE DE COLOR VERMELL I UN PES DE 880 KG	11.949,00 €
BQABUT01	U	TOBOGAN D'ACER INOXIDABLE D'UN METRE D'AMPLADA I 2 M. D'ALÇADA, DE LA CASA BDU O SIMILAR	7.068,00 €
BQABUTAR	M2	TARIMA DE FUSTA DE PI CUPERITZAT, TRACTAT A L'AUTOCLAU TIPUS 4, DE LA CASA BDU O SIMILAR	165,00 €
BQABUTO2	U	TOBOGAN AMB FORMA RECTE D'ACER INOXIDABLE, REF 363220 DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB UNA ALÇADA DE 3 M. UNA AMPLADA DE 45 CM. UN PENDENT DE 36º UNA SUPERFICIE DE DESLIÇAMENT DE 6,56 M. FET D'UNA PEÇA AMB DOS SUPORTS METAL·LICS, UNA BARRA SUPERIOR ANTICAIGUDES I UN PES APROXIMAT DE 190 KG	6.741,00 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 159 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQABUTO3	U	TOBOGAN AMB FORMA RECTE D'ACER INOXIDABLE, REF 363390 DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB UNA ALÇADA DE 3 M. UNA AMPLADA D'1 M. AMB UNA ONDULACIÓ FET D'UNA PEÇA AMB DOS SUPORTS METAL·LICS, UNA BARRA SUPERIOR ANTICAIGUDES I UN PES APROXIMAT DE 190 KG	11.392,00 €
BQABUTOB	U	TOBOGAN AMB FORMA CORBA OBERTA D'ACER INOXIDABLE, DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB UNA ALÇADA DE 3 M. UN PENDENT DE 36º UNA SUPERFICIE DE DESLIÇAMENT DE 6,56 M. AMB CORBES A LA DERETA I A LA ESQUERRA DE 27º FET D'UNA PEÇA AMB DOS SUPORTS METAL·LICS I UN PES APROXIMAT DE 190 KG	16.114,00 €
BQABUTRA	U	TRANSPORT DEL MATERIAL A PEU D'OBRA	1,00 €
BQB1UMAF	M	BARRERA MIXTA D'ACER, DE SECCIÓ RODONA, MODEL G4M O SIMILAR, PER UNA CLASSE DE CONTENCIÓ NORMAL, AMB NIVELL DE CONTENCIÓ N2, INCLOU PECES ESPECIALS I ELEMENTS DE FIXACIÓ, INCLOU EL REVESTIMENT DEL SUPORT AMB FUSTA, ELS SUPORTS D'ACER DEL TIPUS TUBULAR, ANIRAN FIXATS AL TERRENY APROXIMADAMENT CADA QUATRE METRES, COL·LOCAT EN TRAMS RECTES O EN CORVA DE RADI SUPERIOR A 20M. S'INCLOU LA PART PROPORCIONAL DE PECES DE REMAT I TERMINACIONS ALS EXTREMS, CAPTAFARS, ETC	72,00 €
BQHA212U	U	Banqueta "HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, d'1,75m de longitud. Seient de llistons d'extrusió d'alumini de 90X30mm	440,00 €
BR3PUBTJ	M3	COMPOST ORGÀNIC D'ORIGEN VEGETAL I ESTIMULADORS DEL CREIXEMENT DE LES ARRELS I POLÍMERS HIDROABSORBENTS.	19,00 €
BR43UCLI	U	CEDRUS LIBANI DE 4-5 M. D'ALÇARIA, PERIMETRE DE TRONC 25-30 CM., FORMA COPADA EN CONTENIDOR 240 l. I GARANTIA D'UN ANY.	252,67 €
BR43UCS0	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 4,5-5 M. D'ALÇÀRIA, AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	250,00 €
BR43UCS4	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 2,5-3 M. D'ALÇÀRIA, AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	125,00 €
BR43UCS6	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 3-3,5 M. D'ALÇÀRIA, AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	135,00 €
BR43UPCA	U	PI CANARIENSIS DE 3,5-4 M. D'ALÇÀRIA, 30-35 CM. DE CIRCUMFERÈNCIA AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	280,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BR45UQX1	U	ALZINA (QUERCUS ILEX), DE 18 A 20 CM DE PERÍMETRE, MULTITRONCS UNA MICA ARBUSTIVA, VESTIDES DES DE BAIX EN CONTENIDOR DE 160 L 250/300 I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY	230,00 €
BR45UQX2	U	Quercus cerris, de 18/20 cm de perímetre de tronc, produït a viver acreditat amb la certificació MPS-ECAS, cultivat en sistema de cultiu amb repicat per aire i antiespiralització d'arrels, tipus Air-Pots o equivalent. La planta haurà d'anar identificada mitjançant microxip de forma que es garantitzi la traçabilitat de la mateixa durant tot el procés, des de la selecció a viver fins a l'entrega a obra.	144,00 €
BR47UBAG	U	BAUHINIA GRANDIFLORA, DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, AMB CONTENIDOR I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY	225,00 €
BR47UCMU	U	LLEDONER (CELTIS AUSTRALIS), DE 25-30 CM DE PERÍMETRE, MULTITRONC, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY	194,00 €
BR47UPAV	U	CIRERER (PRUNUS AVIUM) AMB FORMA DE FRUITER 16/18 AMB CONTENIDOR DE 80 L , LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY	120,00 €
BR47UPAW	U	PAWLONIA TORMENTOSA DE 25-30 CM. DE PERIMETRE AMB CONTENIDOR	168,00 €
BR47UPDU	U	ATMETLLER (PRUNUS DULCIS) AMB FORMA DE FRUITER 20-25 AMB CONTENIDOR, LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY	120,00 €
BR47UPGR	U	MAGRANER (PUNICA GRANATUM) AMB FORMA ARBUSTIVA O EN FORMA DE FRUITER AMB CONTENIDOR DE 250-300 C-110L, LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY	150,00 €
BR47UPMA	U	CIRERER DE SANTA LLUCIA(PRUNUS MAHALEB) O PRUNUS SERRALATA, KANZAN O SUBHIRTELLA, 250/300 PD , LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY.	135,00 €
BR47UPRE	U	ATMETLLER (PRUNUS DULCIS) AMB CONTENIDOR, PROCEDENT DE REPICAT, S'INCLOU LA GARANTIA D'UN ANY	194,00 €
BR47UTAX	U	TAXODIUM DISTICHUM DE 20-25 CM. DE DIAMETRE	200,00 €
BR47UWIS	U	Wisteria sinensis 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE MES DE 400/500 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-50 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	145,00 €
BR4AUAEV	U	Aeonium 'Velour', C-2,5 L.	3,20 €
BR4AUAPB	U	Agapanthus campanulatu'brillant blue", AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L.	3,50 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 160 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BR4AUAQB	U	Agapanthus 'Queen Mum Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L	6,90 €
BR4AUAQM	U	Agapanthus 'Queen Mum', AMB LA FLOR BICOLOR, DE 30-40 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-5 L.	9,40 €
BR4AUASP	U	Asplenium petrarchae', EN CONTENIDOR, M-13. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	4,00 €
BR4AUCIV	U	Ceanothus azureus 'Concha', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-3 L	4,00 €
BR4AUCIX	U	Cistus x 'Ann Baker', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2,5 L	3,15 €
BR4AUCYM	U	Cymbalaria muralis, EN CONTENIDOR, M-11. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	2,00 €
BR4AUCYS	U	Cynara scolymus, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-1 L	2,00 €
BR4AUDAS	U	Dasylirion serratifolium, DE 60 A 80 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-15 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	42,50 €
BR4AUDBA	U	Diestes bicolor, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR AF 350 CC	1,15 €
BR4AUDBI	U	Diestes bicolor, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA	4,00 €
BR4AUDI2	U	Dianthus anatolius, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2,5 L.	3,15 €
BR4AUDIA	U	Dianthus anatolius, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1 L.	1,90 €
BR4AUEC2	U	Echium sp, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR DE 2,5 L.	3,70 €
BR4AUECH	U	Echium sp, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, AF 350 CC.	0,75 €
BR4AUEPB	U	Eryngium planum 'Blue Hobbit', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 5 A 10 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, AF 200 CC.	0,75 €
BR4AUFAR	U	Falkia repens, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 5 A 10 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1 L.	1,90 €
BR4AUFR1	U	franxinus angustifolia ``Raywood`` EN MULTITRONC EN CONTENIDOR 400/450 S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	140,00 €
BR4AUFR2	U	franxinus angustifolia ``Raywood`` EN MULTITRONC EN CONTENIDOR 450/500 S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	175,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BR4AUGA2	U	Gaura lindheimeri 'Belleza White', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2 L.	2,25 €
BR4AUGAL	U	Gaura lindheimeri 'Belleza White', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1 L.	1,90 €
BR4AUHE1	U	Hedera helix, EN CONTENIDOR, M-11. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	0,90 €
BR4AUHEH	U	Hedera helix, EN CONTENIDOR, AH-60. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	0,40 €
BR4AUHEM	U	Hedera helix 'Minor Variegata', DE 100-150 CM. EN CONTENIDOR, 1,3 L S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	6,00 €
BR4AUIGB	U	Iris germanica 'Blue Sapphire', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 30 A 40 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2 L.	3,75 €
BR4AUIGW	U	Iris germanica 'White', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 30 A 40 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2 L.	3,75 €
BR4AULAS	U	Lavandula stoechas 'Lavinia White', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1,5 L	2,00 €
BR4AULBL	U	Lavandula stoechas 'Lavinia Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1,5 L	2,00 €
BR4AULM2	U	Liriope muscari 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 20 A 25 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1 L.	3,15 €
BR4AULMB	U	Liriope muscari 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 10 A 15 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR, AF 200 CC	1,90 €
BR4AUMSZ	U	Miscanthus sinensis 'Zebrinus', EN CONTENIDOR, C-2 L.	3,70 €
BR4AUMUE	u	Muelhenbergia capillaris, EN CONTENIDOR, C-3 L.	4,00 €
BR4AUMY2	U	Myrsine africana, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-5 L	9,40 €
BR4AUNEF	U	Nepeta faassenii, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 5 A 10 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, AF 350 CC. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	0,70 €
BR4AUOE2	U	Olea europaea 'Cipressino', DE 150-200 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR, C-50 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	81,25 €
BR4AUOEC	U	Olea europaea 'Cipressino', DE 125-150 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR, C-25 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	35,00 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 161 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BR4AUPA2	U	Perovskia atripicifolia 'Blue Spire', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L.	2,40 €
BR4AUPAB	U	Perovskia atripicifolia 'Blue Spire', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-1 L.	1,90 €
BR4AUPPW	U	Agapanthus umbellatus 'Peter Pan White', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, EN CONTENIDOR, C-2,5 L.	3,70 €
BR4AUR4A	U	Myrsine africana, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2,5 L	4,00 €
BR4AUSAC	U	Salvia chamaedryoides, EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	2,50 €
BR4AUSBA	U	Sedum 'Bertam Anderson', EN CONTENIDOR, M-12. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	3,00 €
BR4AUSGA	U	Salvia greggi 'Alba', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	2,00 €
BR4AUSGB	U	Salvia greggi 'Blue note', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	2,00 €
BR4AUTFA	U	Teucrium fruticans 'Azureum', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2,5 L.	4,00 €
BR4AUTFQ	U	Teucrium fruticans 'Quarzate', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-5 L	8,15 €
BR4AUUN2	U	Nepeta faassenii, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	2,00 €
BR4AUVE2	U	Verbena bonariensis, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L	2,00 €
BR4AUVEB	U	Verbena bonariensis, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, AF 350 CC.	0,65 €
BR4AUVI2	U	Vitex agnus-castus 'Latifolia', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 50 A 70 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-10 L	12,50 €
BR4AUVIT	U	Vitex agnus-castus 'Latifolia', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 40 A 50 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2,5 L.	4,00 €
BR4AUWF1	U	Westringia fruticosa, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, EN CONTENIDOR, C-10 L.	11,90 €
BR4AUWFR	U	Westringia fruticosa, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, EN CONTENIDOR, C-3 L.	4,00 €
BR4AUWI1	U	Wisteria sinensis 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 250 A 300 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-15 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	45,65 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BR4AUWI2	U	Wisteria sinensis 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 300 A 400 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-20 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	62,50 €
BR4AUWI3	U	Wisteria sinensis 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE MES DE 400 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-40 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	118,75 €
BR4AUWIS	U	Wisteria sinensis 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 200 A 250 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-10 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	28,15 €
BR4AUYUC	U	Yucca filamentosa, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 50 A 70 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-10 L.	16,90 €
BR4AUAAE1	U	Aeonium 'Velour', EN CONTENIDOR, C-5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	6,50 €
BR4AUAE2	U	Aeonium 'Velour', EN CONTENIDOR, C-10 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	11,00 €
BR4AUGPN	U	Punica granatum 'Nana', EN CONTENIDOR DE 5 L, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	8,15 €
BR4AULA1	U	Lavandula dentada 'candicans', EN CONTENIDOR, AF 350 CC. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	0,75 €
BR4AULAC	U	Lavandula dentada 'candicans', EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	1,50 €
BR4AUPL1	U	Pistacea lentiscus, EN CONTENIDOR DE 10 L, DE MES DE 80 CM D'ALÇADA, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY..	11,25 €
BR4AUPL5	U	Pistacea lentiscus, EN CONTENIDOR DE 5 L, DE 40 a 50CM. D'ALÇADA, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	6,90 €
BR4AURCA	U	Rosa canina, EN CONTENIDOR DE 3 L, DE 40 a 60 CM D'ALÇADA, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	3,55 €
BR4AUVT1	U	Viburnum tinus, EN CONTENIDOR DE 10 L. DE MES DE 80 CM. D'ALÇADA, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	11,25 €
BR4AUVT5	U	Viburnum tinus, EN CONTENIDOR DE 5 L, DE 40 a 60CM D'ALÇADA, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.	6,90 €
BR4EURS2	U	ROSER ROSA BANKSIAE 'ALBA' EN CONTENIDOR DE 20 LITRES I TIJES DE 2-3 M. S'INCLOU SUBMINISTRAMENT, PLANTACIÓ I GARANTIA PER UN ANY.	22,18 €
BR81UCIP	U	PETIT MATERIAL PER REPOSICIÓ QUE CONSTA DE: PLANTES, TERRES APROPIADES, ADOPS, TUBS DE REG, I LES EINES NECESARIES PER LA EXECUCIÓ	150,00 €
BRZUUMAB	M2	FELTRE ANTIGERMINANT BIODEGRADABLE PLA (POLI ACID LACTIC)	2,20 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 162 de 249

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BV03U103	M2	PEDRA CALCARIA DE MIDA APETITA, TERRA VEGETAL I PLANTA RUPICOLA .	**3,00 €**
BV03UROC	M2	ROCALLA DE PEDRA CALCARIA DE 150 A 400 KG. APROXIMADAMENT AMB FORMA POLIGONAL	**85,00 €**

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 119	FEZ1U050	M	CANALITZACIÓ EN CALÇADA DE 60 CM. D'AMPLADA, PER A TUB DE 30 CM. DE DIAMETRE, QUE INCLOU EL TALL I LA DEMOLICIO DEL PAVIMENT ASFALTIC, EXCAVACIO DE RASA FINS A 1,40 M. COL·LOCACIÓ DE PROTECCIO DEL TUB AMB DUES PECES DE MIG TUB DE DIAMETRE 40 DE MATERIAL PLASTIC, FORMIGONAT DE TOT EL AMPLE DE LA RASA, REBLERT FINS A LA COTA D'ASFALT AMB TOT-U I DUES CAPES D'ASFALT, LA CÀRREGA I TRANSPORT DE LES TERRES SOBRANTS A L'ABOCADOR INCLOS TAXES.	**Rend.: 1,000**				**215,66 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	1,800	/R x	27,71000 =	49,87800	
	A0140000	H	MANOBRE	1,800	/R x	23,80000 =	42,84000	
						Subtotal...	92,71800	92,71800
	Maquinària:							
	C1311120	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA MITJANA	0,030	/R x	100,59000 =	3,01770	
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,800	/R x	57,21000 =	45,76800	
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,300	/R x	7,55000 =	2,26500	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,280	/R x	36,56000 =	10,23680	
	C150U0Z0	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE TERRES NETES	0,750	/R x	14,53000 =	10,89750	
	C150U0Z1	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	0,100	/R x	24,96000 =	2,49600	
						Subtotal...	74,68100	74,68100
	Materials:							
	B037UZA4	T	TOT-U ARTIFICIAL ZA-40	0,400	x	17,79000 =	7,11600	
	B060U200	M3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca, plàstica, tova o fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S,P,B/20	0,250	x	66,87000 =	16,71750	
						Subtotal...	23,83350	23,83350
	Partides d'obra:							
	FD7FA575	m	Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoïdal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	1,000	x	18,14940 =	18,14940	
						Subtotal...	18,14940	18,14940
						COST DIRECTE		209,38190
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		6,28146
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**215,66336**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111638 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR
Jardins d'Espronceda i Campoamor

AMIDAMENTS

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 164 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20 Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	01	JARDI CAMPOAMOR
SUBCAPÍTOL	01	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F210UGEO M2 — TREBALL PREVI D'ESTUDI AMB GEORADAR I TRAÇADOR DE CABLEJAT PER A LA DETECCIÓ DE SERVEIS EXISTENTS I DISCONUITATS DE CAPA A LA PARCELLA, S'INCLOU TREBALLS D'OFICINA TÈCNICA PER L'ELABORACIÓ D'INFORME DESCRIPTIU DELS TREBALLS REALITZATS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c reis catolics		170,000	6,000			1.020,000	C#*D#*E#*F#
2	c concha espina		60,000	6,000			360,000	C#*D#*E#*F#
3	lateral mur piscina		150,000	1,000			150,000	C#*D#*E#*F#
4	c josep comas		70,000	2,000			140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.670,000

2 F210U007 U — CALA DE FORMA MANUAL INCLOS EL REBLIMENT I PICONATGE DE MATERIAL GRANULAR, LA CARREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	a definir per la df		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

3 F219U041 M — ARRENCADA DE VORADA PER POSTERIOR REUTILITZACIÓ I DEMOLICIÓ DE RIGOLA. S'INCLOU LA NETEJA DE LA RASA, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vorades formigo		2,835				2,835	C#*D#*E#*F#
2			49,844				49,844	C#*D#*E#*F#
3			2,617				2,617	C#*D#*E#*F#
4			2,983				2,983	C#*D#*E#*F#
5			0,163				0,163	C#*D#*E#*F#
6			3,354				3,354	C#*D#*E#*F#
7			1,331				1,331	C#*D#*E#*F#
8			3,990				3,990	C#*D#*E#*F#
9			8,442				8,442	C#*D#*E#*F#
10			7,624				7,624	C#*D#*E#*F#
11	vorades granit		37,729				37,729	C#*D#*E#*F#
12			71,157				71,157	C#*D#*E#*F#
13			20,391				20,391	C#*D#*E#*F#
14			28,259				28,259	C#*D#*E#*F#
15			33,582				33,582	C#*D#*E#*F#
16			16,783				16,783	C#*D#*E#*F#
17			5,239				5,239	C#*D#*E#*F#
18			1,716				1,716	C#*D#*E#*F#

EUR

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20 Pàg.: 2

19			2,063				2,063	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 300,102

4 F219U020 M — ARRENCADA DE VORADA JARDI DE PEDRA O FORMIGÓ. S'INCLOU LA NETEJA DE LA RASA, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,379				3,379	C#*D#*E#*F#
2			3,385				3,385	C#*D#*E#*F#
3			3,385				3,385	C#*D#*E#*F#
4			3,385				3,385	C#*D#*E#*F#
5			3,385				3,385	C#*D#*E#*F#
6			3,385				3,385	C#*D#*E#*F#
7			3,385				3,385	C#*D#*E#*F#
8			67,820				67,820	C#*D#*E#*F#
9			24,333				24,333	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 115,842

5 F219U150 M2 — DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES AMB UN GRUIX MITJA DE 20 CM AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	panot		0,810				0,810	C#*D#*E#*F#
2			1,270				1,270	C#*D#*E#*F#
3			5,110				5,110	C#*D#*E#*F#
4			1,300				1,300	C#*D#*E#*F#
5			7,310				7,310	C#*D#*E#*F#
6			91,650				91,650	C#*D#*E#*F#
7			115,520				115,520	C#*D#*E#*F#
8			130,030				130,030	C#*D#*E#*F#
9			790,290				790,290	C#*D#*E#*F#
10	paviment 30x30 passaadis escola		162,100				162,100	C#*D#*E#*F#
11	paviment de formigo		17,120				17,120	C#*D#*E#*F#
12	escales		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.334,510

6 F219U240 M — TALL LONGITUDINAL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES O DE FORMIGÓ, FINS A UNA FONDÀRIA DE 20 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tall per col·locar la vorada c concha espina		2,000	60,000			120,000	C#*D#*E#*F#
2	tall per col·locar la vorada c reis catolics		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#
3	tall per col·locar la vorada c jossep comas		77,000				77,000	C#*D#*E#*F#

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 111638 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 337,000

7 F219U262 M2 FRESAT DEL PAVIMENT BITUMINÓS, FINS A 6 CM, DE GRUIX, AMB FRESADORA DE GAP RADIAL, PER A ENTREGA DE PAVIMENTS BITUMINOSOS. CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	per col·locar la voravia c/ concha esp/ma		60,000	0,600			36,000	C#D#E#F#
2	per col·locar la voravia c/ reis catòlics		140,000	0,600			84,000	C#D#E#F#
3	per col·locar la voravia c/ cossiep comas		77,000	0,600			46,200	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 166,200

8 F219U280 M2 DEMOLICIÓ DEL PAVIMENT BITUMINÓS, FINS A 20 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sup total sabaté c/ concha esp/ma		520,900				520,900	C#D#E#F#
2			-520,900				-520,900	C#D#E#F#
3	demolició per col·locar la voravia franja arbres		50,000	3,000			150,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

9 F213U001 U ARRENCADA DE BANC EXISTENT, INCLOU DEMOLICIÓ D'ANCORATGES DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT DELS BANCS AL MAGATZEM MUNICIPAL O A L'ABOCADOR I DE LES RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

10 F213U005 U ARRENCADA DE PAPERERES DE QUALSEVOL TIPUS, INCLÒS DEMOLICIÓ D'ANCORATGES DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MECÀNICS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES O MAGATZEM MUNICIPAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

11 F213U006 U ARRENCADA DE FITONS DE QUALSEVOL TIPUS, INCLÒS DEMOLICIÓ D'ANCORATGES DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MECÀNICS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		4,000				4,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

12 F213U007 U DESMUNTATGE DE LA TOTALITAT DE LES SENYALS DE TRANSIT I FIXACIONS EXISTENTS. CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL DESMUNTAT AL MAGATZEM MUNICIPAL I DE RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES. INCLÒS REPASSOS DE FAÇANES I PAVIMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 F219U000 U DEMOLICIÓ D'ARQUETA O PERCÓ, INCLÒS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA LA TAPA). CÀRREGA I TRANSPORT AL L'ABOCADOR INCLOS TAXES DE RESÍDUS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		1,000				1,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 F213UTCF M ARRENCADA DE TANCA PARAPLOTES DE FINS A 8 M. D'ALÇADA, INCLOU DEMOLICIÓ D'ANCORATGES DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MECÀNICS. CÀRREGA I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			57,977				57,977	C#D#E#F#
2			20,159				20,159	C#D#E#F#
3			20,194				20,194	C#D#E#F#
4			57,847				57,847	C#D#E#F#
5			18,216				18,216	C#D#E#F#
6			20,289				20,289	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 194,682

15 F210U010 M DESMUNTATGE DE BARANA METÀL·LICA AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS. CÀRREGA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES LES TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			57,605				57,605	C#D#E#F#
2			104,154				104,154	C#D#E#F#
3			100,152				100,152	C#D#E#F#
4			57,865				57,865	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 319,776

16 F214U000 M3 ENDERROC, DESTRUCTURES DE MAÓ, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS, I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	/murs escala		2,000	3,000	0,300	0,400	0,720	C#D#E#F#
2	/mur de bloc passatge escola piscina		2,000	3,000	0,300	0,400	0,720	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 1,440

17 F211U020 M2 NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY, AMB MITJANS MECÀNICS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES, AMB UN GRUIX MITJÀ DE 10 CM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total superficie sense paviment		9.650,000				9.650,000	C#D#E#F#
2			29,396				29,396	C#D#E#F#

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 166 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 9.679,396

18 F221U050 M3 EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS, PER A ESPLANACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previssio		100,000				100,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

19 F221U051 M3 EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS, PER A ESPLANACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT A LA MATEIXA OBRA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mov terres general		1.631,840				1.631,840	C#"D#"E#"F#
2	correcio pista petanca		42,000				42,000	C#"D#"E#"F#
3	sup zona de jocs		2.042,000	0,050			102,100	C#"D#"E#"F#
4	sup joc bosc de trepa		250,000	0,350			87,500	C#"D#"E#"F#
5	sup joc bosc de trepa infants		90,000	0,150			13,500	C#"D#"E#"F#
6	tobogants		50,000	0,150			7,500	C#"D#"E#"F#
7	excavacio punts d'infiltració		94,000	1,200			112,800	C#"D#"E#"F#
8			126,000	1,200			151,200	C#"D#"E#"F#
9			45,000	1,200			54,000	C#"D#"E#"F#
10	excavacio rocalla rasa		105,000	0,800	1,000		84,000	C#"D#"E#"F#
11	excavacio rocalla trasdos		105,000	1,800	1,000		189,000	C#"D#"E#"F#
12	excavacio rocalla lateral		22,000	0,600	1,000		13,200	C#"D#"E#"F#
13	llamborda 30x10		399,000	0,250			99,750	C#"D#"E#"F#
14	saulo solid		2.537,000	0,250			634,250	C#"D#"E#"F#
15	saulo garbellat		88,500				88,500	C#"D#"E#"F#
16	cautxu		35,000	0,160			5,600	C#"D#"E#"F#
17	deduccio esbrossada general		-9650,000	0,100			-965,000	C#"D#"E#"F#
19	previssio		100,000				100,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 2.451,740

20 F222UZ00 M3 SANEIG DE FLONJALLS. S'INCLOU EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, MESURAT SOBRE PERFIL, CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES, TERRAPLÉ I PICONATGE AMB TERRES ADEQUADES PROCEDENTS DE PRÉSTEC, EN TONGADES DE 25 CM. COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previssio		4,000				4,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

21 F221URUN M3 INCREMENT DE PREU PER TROBAR RUNES A L'EXCAVACIÓ (NOMÉS ES CERTIFICARAN LES RUNES QUE LA DIRECCIO DE L'OBRA COMPROVI IN SITU)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previssio		4,000				4,000	C#"D#"E#"F#

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 4,000

22 F226U050 M3 TERRAPLENADA I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB TERRES PROCEDENTS DE LA PRÒPIA OBRA, EN TONGADES DE 25 CM, INCLÒS EL TRANSPORT INTERIOR AMB COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.351,740				2.351,740	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 2.351,740

23 F226U500 M3 TERRAPLENADA I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB TERRES ADEQUADES PROCEDENTS DE PRÉSTEC, EN TONGADES DE 25 CM COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ AL 95 % DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	excavacio obra		-2351,740				-2351,740	C#"D#"E#"F#
2	reblert obra		2.825,600				2.825,600	C#"D#"E#"F#
3	previssio		100,000				100,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 573,860

24 F242U235 M3 CÀRREGA MECÀNICA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR MÉS PROPER INCLOSES TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previssio		100,000				100,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 01 JARDI CAMPOAMOR
SUBCAPÍTOL 02 SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F219U240	M	TALL LONGITUDINAL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES O DE FORMIGÓ, FINS A UNA FONDÀRIA DE 20 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tall per col·locar l'embornal c concha espina		2,000	3,000			6,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2 F219U280 M2 DEMOLICIÓ DEL PAVIMENT BITUMINÓS, FINS A 20 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	demolicio per col·locar l'embornal c concha espina		3,000	0,800			2,400	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 2,400

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 167 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

AMIDAMENTS

3 F222U200 M3 — EXCAVACIÓ DE RASA, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS A LES ZONES AMB SERVEIS EXISTENTS, FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram del punt baix reis catolics fins pou graves		35,000	0,600	1,500		31,500	C#*D#*E#*F#
2	trams d'embornals		3,000	0,600	1,500		2,700	C#*D#*E#*F#
3			7,500	0,600	1,500		6,750	C#*D#*E#*F#
4			3,111	0,600	1,500		2,800	C#*D#*E#*F#
5	c concha espina		3,000	0,600	1,500		2,700	C#*D#*E#*F#
6	tub 50		32,305	1,000	2,200		71,071	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 117,521

4 FD75U050 M — CLAVEGUERA AMB TUBS DE FORMIGÓ VIBROPREMSAT DE 50 CM DE DIÀMETRE INT. SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX, RECOBRIMENT FINS A MIG TUB I ARGOLLAT AMB FORMIGÓ HM-20, REJUNTAT INTERIOR I P.P. D'ACOBLEMENTS I PECES ESPECIALS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			32,305				32,305	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,305

5 FD7FU425 M — CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA DE D 250 MM. SN 4, ENVOLTAT A TOT EL SEU PERÍMETRE AMB 10 CM. DE FORMIGÓ I P.P. D'ACOBLAMENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram del punt baix reis catolics fins pou graves		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
2	entre embornals punt baix reis catolics		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3			7,500				7,500	C#*D#*E#*F#
4			3,111				3,111	C#*D#*E#*F#
5			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	c concha espina		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,611

6 FD75UC03 U — CONNEXIONAT DE XARXA DE CLAVEGUERAM A POU O COL.LECTOR EXISTENT, AMB MITJANS MANUALS I/O MECÀNICS. S'INCLOU ELS REPASSOS AMB MORTER M-40A, CÀRREGA MANUAL I/O MECÀNICA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 F228U050 M3 — REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB MATERIAL PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ I/O DE PRÉSTEC, EN TONGADES DE 25 CM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram del punt baix reis catolics fins pou graves		35,000	0,600	1,200		25,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	trams d'embornals		3,000	0,600	1,200		2,160	C#*D#*E#*F#
3			7,500	0,600	1,200		5,400	C#*D#*E#*F#
4			3,111	0,600	1,200		2,240	C#*D#*E#*F#
5	c concha espina		3,000	0,600	1,200		2,160	C#*D#*E#*F#
6	tub 50		32,305	1,000	1,900		61,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 98,540

8 FDCJUMER U — EMBORNAL SENSE SORRER AMB BASTIMENT I REIXA DE FOSA MOD.GC075027A DE NORINCO O SIMILAR DE 30X75 CM. I MARC DE 10 CM. D'ALÇADA. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 10 CM DE GRUIX, PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ O PARET DE MAÓ CALAT ARREBOSSADA I LLISCADA AMB MORTER M-40A.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reis catolics bustia		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	sobreixidor punt infiltracio		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	c concha espina		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

9 FDD1U002 U — POU DE REGISTRE D'1 M DE D.INT., 2.5 M ALT. AMB PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ. S'INCLOU MOVIMENTS DE TERRES, SOLERA DE 15 CM I RECOBRIMENT DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20, GRAONS D'ACER AMB POLIPROPILÈ I MARC I TAPA DE FOSA DÚCTIL MODEL "PAMREX SEGURETAT" DE SAINT-GOBAIN O EQUIVALENT, D-400 AJUNTAMENT DE SABADELL, D.60 AMB LLEGENDA´´CLAVEGUERAM´´ I PES MINIM DE LA TAPA 50 KG

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 FDD1U246 U — ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c reis catolics		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	c concha espina		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	previssio		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

11 FDD1U247 U — SUBSTITUCIÓ DE TAPA DE POU DE REGISTRE EXISTENT I ADAPTACIÓ A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO AMB MARC I TAPA DE FOSA DÚCTIL MODEL "PAMREX SEGURETAT" DE SAINT-GOBAIN O EQUIVALENT, D-400 AJUNTAMENT DE SABADELL., D.60, AMB LLEGENDA, I CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DEL MATERIAL SOBRANT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c concha espina		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	recinte piscina escola (previssio)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 168 de 249

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

AMIDAMENTS

12 F961UB20 U

VORADA EMBORNAL (BÚSTIA) RECTE DE PEDRA GRANÍTICA ASSERRADA MECÀNICAMENT I FLAMEJADA A DUES CARES DE 110X20X24 CM, TIPUS VALSAN O SIMILAR SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 25 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	punt baix c reis catolics		4,000				4,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

13 F52GUP0R M3

SUMINISTRE I REBLERT DE FORMIGÓ RECICLAT SEGONS DESCRIPCIÓ DE PROJECTE, DE MIDA MÍNIMA DE L'ÀRID EL DOBLE DEL PAS DE MALLA DEL GABIÓ. S'INCLOU P.P. DE TRIA, MANIPULACIÓ I COL.LOCACIÓ AMB L'ESPECEJAMENT SEGONS DF, MERMES I RETIRADA DEL MATERIAL SOBRANT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	base		94,000	0,200			18,800	C#"D#"E#"F#
2			126,000	0,200			25,200	C#"D#"E#"F#
3	a sobre de les caixes		94,000	0,200			18,800	C#"D#"E#"F#
4			126,000	0,200			25,200	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 88,000

14 FD5DU001 M3

SUBMINISTRAMENT I INSTAL.LACIÓ DE TANC D'INFILTRACIÓ D'AIGUA DE PLUJA, AMB MODULS AUTOPORTANTS DE POLIETILÈ O POLIPROPILÈ REFORÇAT, AMB UN VOLUM DE RETENCIÓ SUPERIOR AL 92% RESPECTE EL VOLUM TOTAL, AMB RESISTENCIA DE PAS SUPERIOR SEGONS UBICACIÓ EN PROJECTE, TIPUS HIDROBOX INSPECCIONABLE D'HIDROSTANK, ECOBLOCK DE GRAF O EQUIVALENT. INCLOSA P.P. CANALS I ELEMENTS DE REGISTRE, PECES ESPECIALS I ELEMENTS DE FIXACIÓ DE TOT EL CONJUNT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			94,000	0,500			47,000	C#"D#"E#"F#
2			126,000	0,500			63,000	C#"D#"E#"F#
3	zona sota cami		40,760	0,500			20,380	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 130,380

15 F52GUG00 M2

CARA DE GABIA DE GABIÓ, MUNTADA EN MODULS D'ESPECEJAMENT SEGONS PROJECTE, FORMAT PER MALLA ELECTROSOLDADA DE FIL D'ACER ZINCAT DE D.4 MM. I PAS DE MALLA 10X5 CM., INCLOSA P.P. DE TALLS, PECES ESPECIALS, ELEMENTS DE FIXACIÓ I CONNEXIÓ, ELEVACIÓ, RIGIDITZADORS, ALINEAT DEL CONJUNT, TOT ACABAT SEGONS CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES DEL FABRICANT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	7,000	4,000		224,000	C#"D#"E#"F#
2			7,000	10,000	0,300		21,000	C#"D#"E#"F#
3			8,000	16,000	0,300		38,400	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 283,400

16 F52GURGC M3

SUMINISTRE I REBLERT DE GABIA DE GABIÓ, AMB PEDRA CALCARIA SEGONS DESCRIPCIÓ DE PROJECTE, DE MIDA MÍNIMA DE L'ÀRID EL DOBLE DEL PAS DE MALLA DEL GABIÓ. S'INCLOU P.P. DE TRIA, MANIPULACIÓ I COL.LOCACIÓ AMB L'ESPECEJAMENT SEGONS DF, MERMES I RETIRADA DEL MATERIAL SOBRANT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	8,000	7,000	0,300	33,600	C#"D#"E#"F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 33,600

17 F561UGEO M2

SUBMINITRE I COL.LOCACIÓ DE LÀMINA DE GEOTEXTIL SEPARADOR, TOTALMENT COL.LOCADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previssio		8,000	7,000	2,000		112,000	C#"D#"E#"F#
2			30,000	1,000	2,000		60,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 172,000

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 01 JARDI CAMPOAMOR
SUBCAPÍTOL 03 RAM DE PALETA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F222U210 M3

EXCAVACIÓ DE RASA, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS A LES ZONES AMB SERVEIS EXISTENTS, FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT INTERIOR DE TERRES A L'OBRA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur rocalla h 0,6-1,00		105,000	0,800	1,000		84,000	C#"D#"E#"F#
2	lateral superior		22,000	0,800	0,500		8,800	C#"D#"E#"F#
3	previssio murets		6,000	0,400	0,400	2,000	1,920	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 94,720

2 F222U100 M3

EXCAVACIÓ DE RASA, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS A LES ZONES AMB SERVEIS EXISTENTS, FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

3 FV03U101 M2

ROCALLA DE PEDRA CALCARIA AMB PEDRES DE 400 KG APROXIMADAMENT, COL·LOCADA AMB RETROEXCAVADORA AMB UNA ALÇADA DE ENTRE 1 I 2,30 M. I UN PENDENT APROXIMAT DE 36º DEIXANT LES PEDRES NIVELLADES FORMANT GRAONS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	inclos filera superior banc		105,000	2,200			231,000	C#"D#"E#"F#
2	lateral superior		22,000	1,000			22,000	C#"D#"E#"F#
3	fonament h 0,6-1		105,000	0,800			84,000	C#"D#"E#"F#
4	deduccio rocalla rampa		-11,824	2,800			-33,107	C#"D#"E#"F#
5	peces a la base com a banc		20,000	0,400			8,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 311,893

4 FV03U102 M2

ROCALLA DE PEDRA CALCARIA AMB PEDRES DE 400 KG APROXIMADAMENT, COL·LOCADA AMB RETROEXCAVADORA AMB UNA ALÇADA DE 2,30 M. I UN PENDENT APROXIMAT DE 36º DEIXANT LES PEDRES AMB EL PENDENT DEL TALUT, SOBRE UNA BASE DE FORMIGO SEC DE 15 CM. I REGATGE POSTERIOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AMIDAMENTS

1		11,824	2,800		33,107	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,107

5 F51UROF M FORMIGÓ HA-25/P/20/Ila, PER A REBLERT DE BUITS DEL FONAMENT DE ROCALLA, ABOCAT DES DE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	mur rocalla h:0,6-1,00		105,000	0,800	1,000	0,400	33,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,600

6 F51UROC M3 FORMIGÓ EN SEC PER A BASSE DE LA ROCALLA , HNE-15 DE GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	roccalla amb pendent		11,824	2,800	0,300		9,932	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,932

7 F52GURTM M3 SUMINISTRE I REBLERT DE TRASDOS DE ROCALLA DE PEDRA CALCÀRIA, AMB FORMIGÓ TRITURAT RECICLAT DE MIDA MÍNIMA 8 CM, S/INCLOU, MANIPULACIÓ I COL·LOCACIÓ. I RETIRADA DEL MATERIAL SOBRANT

Num.	Text	Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1			105,000	1,800	0,400		75,600	C#*D#*E#*F#
2	lateral superior		22,000	1,000	0,400		8,800	C#*D#*E#*F#
3	deducció rocalla rampa		-11,824	2,800	0,400		-13,243	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 71,157

8 FVO3U103 M2 REPAS DE LES JUNTES AMPLES ENTRE ROCALLA DE 400 K, AFEGINT TERRA VEGETAL I TAPES AMB PEDRA CALÇARIA MES PETITA I PLANTACIÓ DE PLANTA RUPÍCOLA

Num.	Text	Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1			105,000	1,800			189,000	C#*D#*E#*F#
2	deducció rocalla rampa		-11,824	2,800			-33,107	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 155,893

9 F54 1USE2 M2 ARREBOSSAT A BONA VISTA SOBRE PARAMENT VERTICAL, AMB MORTER DE CIMENT 1:4//165 L AMB ACABAT REMOLINAT

Num.	Text	Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	el previssio		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

10 F543UA5G M APLACAT DE SOCOL DE GRANIT ABUJARDAT DE 15 CM D'ALÇADA I 2 CM. DE GRUIX AMB MORTER A LA BASE DE LA ESTACIÓ TRANSFORMADORA

Num.	Text	Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1			2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 20,000

11 F542E240 M2 PINTAT DE PARAMENTS VERTICALS EXTERIORS DE CIMENT, AMB PINTURA PLÀSTICA AMB ACABAT LLIS, AMB UNA CAPA DE FONS DILUÏDA I 2 D'ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1			2,000	7,000	4,000		56,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	3,000	4,000		24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

12 F542UPEM M2 PINTAT D'ELEMENTS METÀL·LICS, PREVIA PREPARACIÓ, DUES CAPES D'IMPRIMACIÓ I DUES D' ACABAT, AMB ESMALT, COLOR A DEFINIR PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	portes et		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2	quadre ep		1,500	3,000			4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,500

13 F550UAPP U ADEQUACIÓ DE PORTA D'ACCES AL PASSATGE PISCINA INSTITUT, QUE INCLOU L'ARRANADA DE LA PORTA, LA NOVA FONAMENTACIÓ I L'ANCORATGE DE LA PORTA A LA NOVA RASANT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 F550UBCO ML BARANA, PER EMPOTRAR AL PAVIMENT, D'ACER CORTEN, FORMADA PER UN MARC DE PASSAMÀ DE 50X10MM, BARROTS D'1 CM. DE DIAMETRE, CADA 8 CM, I DOS PECES D'ANCLATGE DE 40X5X1 PER SOLDAR A L'OBRA, AMB LA SEGÜENT BARANA I ELS TRAMPS, AMB PENDENT UN RODÓ D'UN CM. DE DIAMETRE D'ACER INOXIDABLE, PER SOLDAR UN PASSAMA, SEGONS PLANOL DE DETALL EN MODULS D'1-4 M, AMB UN VERNIS D'ACABAT, TOTALMENT MUNTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1			7,036				7,036	C#*D#*E#*F#
2			1,923				1,923	C#*D#*E#*F#
3			1,700				1,700	C#*D#*E#*F#
4			1,923				1,923	C#*D#*E#*F#
5			4,304				4,304	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,886

15 F550JPAI M PASSAMA D'ACER INOXIDABLE, A SOLDAR A L'OBRA, AUS SUPORTS DE LA BARANA D'ACER CORTEN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1			2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,200

16 F550UZ01 U PERFORACIÓ AMB SONDA ROTATIVA DE 75 MM. DE DIAMETRE I 220 MM. DE LLARGÀRIA, PER A L'ANCORATGE DE BARANES

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV, AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 170 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram 4,16		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	tram 7		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	tram 1,7		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	escales		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

17 F523UE21 M2 ENCOFRAT A DUES CARES AMB PLAFONS METÀL.LICS I PLANXA FENÒLICA, PER A MURS ENCOFRATS A DUES CARES, PER DEIXAR EL FORMIGÓ VIST, INCLÒS P.P. DE MATAVIUS I ESCORRENTIUS, SEGONS PLÀNOLS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previssio		2,000	6,000	0,600		7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,200

18 F521U500 M3 FORMIGÓ PER A MURS DE CONTENCIÓ HA-25/P/20/IIa I ABOCAT DESDE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previssio		2,000	6,000	0,400	0,400	1,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,920

19 F9G1UPFS U PAVIMENT A LA BASE DEL FANAL QUE ESTA A LA ZONA DE SAULO SEGONS LES PRESCRIPCIONS DE LA D.F. MB UN ANELL D'ACER CORTEN DE 60 CM. DE DIAMETRE REBLERT AMB FORMIGO RENTAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 01 JARDI CAMPOAMOR
SUBCAPÍTOL 04 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F961U00R	M	VORADA DE PEDRA DE RECUPERACIÓ (NOMÉS COL·LOCACIÓ) SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,820	4,000			47,280	C#*D#*E#*F#
2			3,700	4,000	8,000		118,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 165,680

2 F961U020 M VORADA RECTA DE PEDRA GRANÍTICA ASSERRADA MECÀNICAMENT I FLAMEJADA A DUES CARES DE 20X25 CM, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1			41,365				41,365	C#*D#*E#*F#
2			87,791				87,791	C#*D#*E#*F#
3			68,659				68,659	C#*D#*E#*F#
4			3,141				3,141	C#*D#*E#*F#
5			5,380				5,380	C#*D#*E#*F#
6			9,549				9,549	C#*D#*E#*F#
7			60,029				60,029	C#*D#*E#*F#
8			10,832				10,832	C#*D#*E#*F#
9			1,095				1,095	C#*D#*E#*F#
10			1,104				1,104	C#*D#*E#*F#
11			0,556				0,556	C#*D#*E#*F#
12	deduccio 2 guals		-2,000	4,000			-8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 281,501

3 F961UC22 M VORADA CORBA DE PEDRA GRANÍTICA ASSERRADA MECÀNICAMENT I FLEMEJADA A DUES CARES, DE 20X25 CM, TIPUS VALSAN O SIMILAR SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 25 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

4 F981UG6C M CAPÇAL DE GUAL DE PEDRA GRANÍTICA SERRADA MECÀNICAMENT I FLAMEJADA DE B60 DE 40X60X24 CM, TIPUS VALSAN O SIMILAR AMB LA CANTONADA EN FORMA ARRODONIDA , D'1 PEÇA, COL·LOCADA AMB MORTER SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5 F981UG61 M RAMPA MASSISSA DE GUAL DE PEDRA GRANÍTICA RECTE SERRADA MECÀNICAMENT I FLAMEJADA MOD B60 DE 40X60X24 CM, TIPUS VALSAN O SIMILAR, COL·LOCADA AMB MORTER SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,400

6 F968UZ00 U SUPLEMENT PER A FORMACIÓ DE GUAL DE VIANANTS, AMB PECES ESPECIALS I VORERA DEPRIMIDA. (SEGONS DETALL)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	c reis catolics vorera habitatges		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163&8 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF1 0E919E499DDC052F9BEB3DAA52556EB55136C) generada amb l'aplicació informàtica Firmador. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AMIDAMENTS

7 F97 1U432 M — BASE PER A REGOLA DE 30X20 CM, AMB FORMIGÓ HM-20 I ACABAT REGLEJAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT I LA COMPACTACIÓ PREVIA DE LA CAPA D'ASSENTAMENT.

Num.	Text	Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			41,365				41,365	C#*D#*E#*F#
2			87,791				87,791	C#*D#*E#*F#
3			68,659				68,659	C#*D#*E#*F#
4			3,141				3,141	C#*D#*E#*F#
5			5,380				5,380	C#*D#*E#*F#
6			9,549				9,549	C#*D#*E#*F#
7			60,029				60,029	C#*D#*E#*F#
8			10,832				10,832	C#*D#*E#*F#
9			1,095				1,095	C#*D#*E#*F#
10			1,104				1,104	C#*D#*E#*F#
11			0,556				0,556	C#*D#*E#*F#
12			2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 299,301

8 F97 4U802 M — RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC DE 30X30X8 CM, COL·LOCADES AMB MORTER I REJUNTADES AMB BEURADA DE CIMENT BLANC. S'INCLOU RETALL DE LES PECES AMB DISC.

Num.	Text	Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			41,365				41,365	C#*D#*E#*F#
2			87,791				87,791	C#*D#*E#*F#
3			68,659				68,659	C#*D#*E#*F#
4			3,141				3,141	C#*D#*E#*F#
5			5,380				5,380	C#*D#*E#*F#
6			9,549				9,549	C#*D#*E#*F#
7			60,029				60,029	C#*D#*E#*F#
8			10,832				10,832	C#*D#*E#*F#
9			1,095				1,095	C#*D#*E#*F#
10			1,104				1,104	C#*D#*E#*F#
11			0,556				0,556	C#*D#*E#*F#
12			2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 299,301

9 F992UC00 M — PASSAMÀ D'ACER CORTÉN DE 200X10 MM., AMB PEUS D'ANCORATGE SOLDATS PER A LA FORMACIÓ DE VORADES. ESCOCELLS... DE DIRECTRIU RECTE, CORBA, O SEGONS INDICACIONS DE PROJECTE.COL·LOCAT SOBRE 10 CM DE FORMIGÓ HM-20

Num.	Text	Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escossells rectangulars		11,800	2,000			23,600	C#*D#*E#*F#
2			1,200	2,000			2,400	C#*D#*E#*F#
3			2,250	6,000			13,500	C#*D#*E#*F#
4			1,800	60,000			108,000	C#*D#*E#*F#
5			1,500	54,000			81,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 228,500

10 F992UC01 M — PASSAMÀ D'ACER CORTÉN DE 200X10 MM., AMB UN RODO DE 2 CM. DE DIAMETRE, SOLDAT A SOBRE PER A PROTECCIÓ AMB PEUS D'ANCORATGE SOLDATS PER A LA FORMACIÓ DE VORADES. ESCOCELLS... DE DIRECTRIU RECTE, CORBA, O SEGONS INDICACIONS DE PROJECTE.COL·LOCAT SOBRE 10 CM DE FORMIGÓ HM-20

Num.	Text	Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VORADES		11,498				11,498	C#*D#*E#*F#
2			21,360				21,360	C#*D#*E#*F#
3			10,705				10,705	C#*D#*E#*F#
4			9,931				9,931	C#*D#*E#*F#
5			5,281				5,281	C#*D#*E#*F#
6			27,102				27,102	C#*D#*E#*F#
7			1,301				1,301	C#*D#*E#*F#
8			1,678				1,678	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 88,856

11 F992UC15 U — ESCOSSELL CIRCULAR DI1,5 M DIAM. EXT. FORMAT PER PASSAMÀ D'ACER CORTÉN DE 200X10 MM., AMB PEUS D'ANCORATGE SOLDATS, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX S'INCLOU EL REBLIMENT AMB 10 CM DE SAULO

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

12 F995UB54 M — ENCINTAT PREFABRICAT DE FORMIGÓ COLOREJAT, TIPUS SUPERSTEP DE BREINCO O EQUIVALENT, DE 120/60X40X15 (SEGONS PLÀNOL ESPECEJAMENT. DE DIRECTRIU RECTA/CORBA) COLOR DESERT/CENDRA/SORRA... A ESCOLLIR PER LA DF. TEXTURA ESTANDARD. COL·LOCAT SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES. COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT. BASE FORMIGÓ. ELEMENTS ESPECIALS D'ELEVACIÓ P.P. DE PECES PER A DIRECTRIU RECTE I/O CORBA. TALL DE PECES I REJUNTAT AMB MORTER M-40A.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	peça de traves 100 %		65,660	2,500	1,200		196,980	C#*D#*E#*F#
2			31,038	2,500	1,200		93,114	C#*D#*E#*F#
3			30,528	2,500	1,200		91,584	C#*D#*E#*F#
4			11,031	2,500	1,200		33,093	C#*D#*E#*F#
5			11,031	2,500	1,200		33,093	C#*D#*E#*F#
6			26,609	2,500	1,200		79,827	C#*D#*E#*F#
7			11,820	2,500	1,200		35,460	C#*D#*E#*F#
8			17,134	2,500	1,200		51,402	C#*D#*E#*F#
9			5,636	2,500	1,200		16,908	C#*D#*E#*F#
10			4,689	2,500	1,200		14,067	C#*D#*E#*F#
11			3,604	2,500	1,200		10,812	C#*D#*E#*F#
12			7,360	2,500	1,200		22,080	C#*D#*E#*F#
13			8,845	2,500	1,200		26,535	C#*D#*E#*F#
14	peça de traves 50 %		13,894	1,250	1,200		20,841	C#*D#*E#*F#

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BE83DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AMIDAMENTS

15			41,335	1,250		62,003	C#*D#*E#*F#	
16	peça long/adrinal		41,220		1,200	41,220	C#*D#*E#*F#	
17			86,521			86,521	C#*D#*E#*F#	
18			68,164			68,164	C#*D#*E#*F#	
19			52,058			52,058	C#*D#*E#*F#	
20			58,600			58,600	C#*D#*E#*F#	
21			54,446			54,446	C#*D#*E#*F#	
22			36,213			36,213	C#*D#*E#*F#	
23			29,987			29,987	C#*D#*E#*F#	
24			17,991			17,991	C#*D#*E#*F#	
25			6,760			6,760	C#*D#*E#*F#	
26			12,251			12,251	C#*D#*E#*F#	
27			8,378			8,378	C#*D#*E#*F#	
28			1,681			1,681	C#*D#*E#*F#	
29			3,600			3,600	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **1.265,669**

13 F88SUG38 M

MESTRA DE PEDRA GRANÍTICA DE 20 CM. D'AMPLADA, AMB PEÇA DE 50X20X8 CM.'GRIS CASTELLA' O SIMILAR, ACABAT FLAMEJAT, COL·LOCADA AMB MORTER DE CIMENT PASTAT, AMB JUNTA DE 5 MM. SITUADA L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES. EL TALL DE PECES AMB DISC I EL REJUNTAT AMB BARREJA DE CALÇ I SORRA 1:3 I LA BASE DE FORMIGÓ DE 14 CM.DE GRUIX

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			41,365				41,365	C#*D#*E#*F#
2			87,791				87,791	C#*D#*E#*F#
3			68,659				68,659	C#*D#*E#*F#
4			3,141				3,141	C#*D#*E#*F#
5			5,380				5,380	C#*D#*E#*F#
6			9,549				9,549	C#*D#*E#*F#
7			60,029				60,029	C#*D#*E#*F#
8			10,832				10,832	C#*D#*E#*F#
9			1,095				1,095	C#*D#*E#*F#
10			1,104				1,104	C#*D#*E#*F#
11			0,556				0,556	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **289,501**

14 F9V2UBS2 M

GRAÓ MASSÍS PREFABRICAT DE FORMIGÓ COLOREJAT, TIPUS SUPERSTEP DE BREINCO O EQUIVALENT, DE 120X40X15 CM COLOR DESERT, TEXTURA STANDARD, COL·LOCAT SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE GRUIX VARIABLE DE 15 A 30 CM. DE GRUIX. SINCLOU MOVIMENT DE TERRES. COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT. BASE FORMIGÓ. ELEMENTS ESPECIALS D'ELEVACIÓ. TALL DE PECES I REJUNTAT AMB MORTER M-40A.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000	2,400			28,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,800**

AMIDAMENTS

15 F9VZJ001 M

FRANJA SENYALITZADORA DE GRAONS, DE 5 CM. D'AMPLE A 3 CM. DEL CANTELL. CONTRASTADA EN TEXTURA I COLOR, FORMALITZADA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE I FABRICANT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000	2,400			28,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,800**

16 F96SUV15 M

VORADA RECTA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS V15 FETDIETERRA O SIMILAR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM. DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lateral rejola escala		2,000	10,400			20,800	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,400**

17 F96SUV40 M

VORADA RECTA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS V40 FETDIETERRA O SIMILAR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM. DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,800				10,800	C#*D#*E#*F#
2			7,777				7,777	C#*D#*E#*F#
3			12,819				12,819	C#*D#*E#*F#
4			6,956				6,956	C#*D#*E#*F#
5			62,932				62,932	C#*D#*E#*F#
6			69,174				69,174	C#*D#*E#*F#
7			27,588				27,588	C#*D#*E#*F#
8			2,220				2,220	C#*D#*E#*F#
9			7,916				7,916	C#*D#*E#*F#
10			7,917				7,917	C#*D#*E#*F#
11			7,031				7,031	C#*D#*E#*F#
12			7,036				7,036	C#*D#*E#*F#
13			20,996				20,996	C#*D#*E#*F#
14			20,618				20,618	C#*D#*E#*F#
15			2,705				2,705	C#*D#*E#*F#
16			2,757				2,757	C#*D#*E#*F#
17			8,588				8,588	C#*D#*E#*F#
18	lateral rejola escala		2,000	10,400	2,500		52,000	C#*D#*E#*F#
19			2,000	1,800	2,500		9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **346,830**

18 F227U801 M2

REPAS, ANIVELLAT I PICONATGE DE CAMÍA DE PAVIMENT, EN AMPLIÀRIES INFERIORS A 3 M, AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS I COMPACTACIÓ AL 98% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	d'embornal		3,000	0,800			2,400	C#*D#*E#*F#

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 173 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,400

19 F227U950 M2 REPÀS, ANIVELLAT I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mestra de granit		289,501	0,200			57,900	C#*D#*E#*F#
2	superestep		1.265,669	0,400			506,268	C#*D#*E#*F#
3	grao superestep		28,800	0,400			11,520	C#*D#*E#*F#
4	vorada fet de terra 40		285,800	0,400			114,320	C#*D#*E#*F#
5	vorada fet de terra 15		24,400	0,400			9,760	C#*D#*E#*F#
6	llamborda 30x10		399,000				399,000	C#*D#*E#*F#
7	saulo solid		2.537,000				2.537,000	C#*D#*E#*F#
8	saulo garbellat		590,000				590,000	C#*D#*E#*F#
9	paviment cautxu		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
10	llamborda granitica		446,000				446,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.706,768

20 F931U120 M2 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, TIPUS ZA-40 AMB UN GRUIX DE 20 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	embornal		3,000	0,800			2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,400

21 F931U110 M2 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, TIPUS ZA-40 AMB UN GRUIX DE 10 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	llamborda desert		390,000				390,000	C#*D#*E#*F#
2	saulo solid massachs		775,000				775,000	C#*D#*E#*F#
3			275,000				275,000	C#*D#*E#*F#
4			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
5			52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
6			743,000				743,000	C#*D#*E#*F#
7			78,000				78,000	C#*D#*E#*F#
8			176,000				176,000	C#*D#*E#*F#
9			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
10			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
11			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
12			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
13			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
14			69,000				69,000	C#*D#*E#*F#
15			86,000				86,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

AMIDAMENTS

18			104,000				104,000	C#*D#*E#*F#
19			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
20			61,000				61,000	C#*D#*E#*F#
21			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.927,000

22 F9H1U119 M2 AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT, TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20), AMB ÀRIDS CALCÀRIS, ESTÈS I COMPACTAT EN CAPA DE BASE, DE 9 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL REG D'EMPRIMACIÓ I D'ADHERÈNCIA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	embornal		3,000	0,800			2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,400

23 F9H1U105 M2 AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT, TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12), AMB ÀRIDS GRANÍTICS, ESTÈS I COMPACTAT EN CAPA DE TRÀNSIT, DE 5 CM DE GRUIX. S'INCLOU S'INCLOU L'ESCOMBRAT MANUAL I MECÀNIC I EL REG D'ADHERÈNCIA, L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	embornal		3,000	0,800			2,400	C#*D#*E#*F#
2	per col·locar la vorada c concha espina		60,000	0,600			36,000	C#*D#*E#*F#
3	per col·locar la vorada c reis catolics		140,000	0,600			84,000	C#*D#*E#*F#
4	per col·locar la vorada c jossep comas		77,000	0,600			46,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 168,600

24 F936U410 M2 BASE DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX, AMB ACABAT REGLEJAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSSELLS I DE LÍMITS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	jocs infantils		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

25 F9F1UB3A M2 PAVIMENT DE LLAMBORDINS PREFABRICATS DE FORMIGÓ COLOREJAT DE 30X10X10 CM, TIPUS LLOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENT, COLOR DESERT/CENDRA/SORRA... A ESCOLLIR PER LA DF, TEXTURA ESTANDARD, COL.LOCADES A L'ESTESA SOBRE SORRA I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU P.P. DE FORMACIÓ DE MESTRES I ESPECEJAMENT SEGONS PLÀNOL, L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			399,000				399,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 399,000

26 F9A1UESS M2 PAVIMENT DE SAULÓ ESTABILITZAT ´´IN SITU´´, TIPUS ´´SAULO SOLID´´ DE MASSACHS O EQUIVALENT, CONSISTENT EN: ESTESA DE SAULÓ GARBELLAT, APORTACIÓ DE CIMENT (DOTACIÓ MÍNIMA 160 KG/M3) I ADDITIUS, ESTÈS VIBRAT I COMPACTAT EN CAPA DE 15 CM. DE GRUIX. S'INCLOU P.P. D'ENCOFRAT LATERAL I SEGELLANT SUPERFICIAL, L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			775,000				775,000	C#*D#*E#*F#

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT, CIUTADANIA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20 Pàg.: 21

2		275,000				275,000	C#*D#*E#*F#
3		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
4		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
5		743,000				743,000	C#*D#*E#*F#
6		78,000				78,000	C#*D#*E#*F#
7		176,000				176,000	C#*D#*E#*F#
8		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
9		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
10		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
11		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
12		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
13		69,000				69,000	C#*D#*E#*F#
14		86,000				86,000	C#*D#*E#*F#
15		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
17		104,000				104,000	C#*D#*E#*F#
18		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
19		61,000				61,000	C#*D#*E#*F#
20		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.537,000**

27 FBA1UGAR M3 PAVIMENT DE SAULÓ GARBELLAT, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM. SINCLOU L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES

Núm.	Text	Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			92,000	0,150			13,800	C#*D#*E#*F#
2			27,000	0,150			4,050	C#*D#*E#*F#
3			8,000	0,150			1,200	C#*D#*E#*F#
4			404,000	0,150			60,600	C#*D#*E#*F#
5			59,000	0,150			8,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **88,500**

28 FB85U158 M2 PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE GRANIT GRIS LOURO DE 19,5X9,5X8 CM. ACABAT FLAMEJAT AMB ELS LATERALS TRONÇATS (43 UT/M2), COL·LOCAT A L'ESTESA AMB LLIT DE PERDIU. SINCLOU L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES. EL TALL DE PECES AMB DISC I EL REJUNTAT AMB SORRA

Núm.	Text	Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			157,000				157,000	C#*D#*E#*F#
2			72,000				72,000	C#*D#*E#*F#
3			110,000				110,000	C#*D#*E#*F#
4			107,000				107,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **446,000**

29 FB85U15R M INCREMENT DE ZONA DE GUAL DE VIANANTS COL·LOCAT AMB BASE DE FORMIGÓ I MORTER PASTAT

EUR

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT, CIUTADANIA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20 Pàg.: 22

1			3,000	6,000		18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 01 JARDI CAMPOAMOR
SUBCAPÍTOL 05 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FZ22U007	U	CAIXA DE FORMA MANUAL INCLOS EL REBLIMENT I PICONATGE DE MATERIAL GRANULAR, LA CARREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	previsió localització serveis al voltant ET		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 FGG3UC4T M CANALITZACIÓ EN VORERA AMB 4 TUBS DE POLIETILÈ RETICULAT DOBLE CAPA DE D. 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR. S'INCLOU RASA 40X60 CM, CABLE DE COURE NU DE 35 MM2, TUB ENVOLTAT DE SORRA AMB UN GRUIX DE 20 CM, CINTA DE SENYALITZACIÓ, REBLIMENT, PICONATGE, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 FGG3UC3T M CANALITZACIÓ EN VORERA AMB 3 TUBS DE POLIETILÈ RETICULAT DOBLE CAPA DE D. 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR. S'INCLOU RASA 40X60 CM, CABLE DE COURE NU DE 35 MM2, TUB ENVOLTAT DE SORRA AMB UN GRUIX DE 20 CM, CINTA DE SENYALITZACIÓ, REBLIMENT, PICONATGE, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 FGG3UC2T M CANALITZACIÓ EN VORERA AMB 2 TUBS DE POLIETILÈ RETICULAT DOBLE CAPA DE D. 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR. S'INCLOU RASA 40X60 CM, CABLE DE COURE NU DE 35 MM2, TUB ENVOLTAT DE SORRA AMB UN GRUIX DE 20 CM, CINTA DE SENYALITZACIÓ, REBLIMENT, PICONATGE, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AMIDAMENTS

5 FGG3UC1T M — CANALITZACIÓ EN VORERA AMB 1 TUB DE POLIETILÈ RETICULAT DOBLE CAPA DE D. 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR. S'INCLOU RASA 40X60 CM, CABLE DE COURE NU DE 35 MM2, TUB ENVOLTAT DE SORRA AMB UN GRUIX DE 20 CM, CINTA DE SENYALITZACIÓ, REBLIMENT, PICONATGE, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	JA15c pdf 28/07							
3	corrugat 90			537,467			537,467	C#"D#"E#"F#
4	ar			0,033			0,033	C#"D#"E#"F#
5	Subtotal	S					537,500	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 537,500

6 FGG4U68B U — PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 60X60X80 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125 AMB INSCRIPCIÓ E.P O ENLLUMENAT PÚBLIC.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	previsió davant quadre E.P		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
3	previsió cruïlla reis catolics-josep comas		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 FGG4U46B U — PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 40X40X60 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125 AMB INSCRIPCIÓ E.P O ENLLUMENAT PÚBLIC.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	JA15c pdf 28/07							
3	pericó 40x40			20,000			20,000	C#"D#"E#"F#
4	Subtotal	S					20,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 20,000

8 FHM1UF5C U — COLUMNA TRONCOCÒNICA INCLINADA H=5 M, TIPUS FUL-5 DE ESCOFET O EQUIVALENT, EN XAPA D'ACER CORTEN DE 5 MM DE GRUIX, SEGONS PLÀNOL DE DETALL. S'INCLOU EXCAVACIÓ, DAU DE FORMIGÓ HM-20 DE 80X80X80 CM, PLACA DE PRESA DE TERRA, CAIXA DE PROTECCIÓ, CABLE DE CONNEXIÓ DE 2X2,5 MM2, INSTAL.LACIÓ I MUNTATGE COMPLERT, INCLÒS EL DELS PROJECTORS I NUMERACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	JA15b pdf 28/07							
3	Ful 5 - 1 llum		8,000				8,000	C#"D#"E#"F#
4	Ful 5 - 2 llums		2,000				2,000	C#"D#"E#"F#
5	Subtotal	S					10,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 10,000

AMIDAMENTS

9 FHM1UFAC U — COLUMNA TRONCOCÒNICA INCLINADA H=10 M, TIPUS FUL-10 DE ESCOFET O EQUIVALENT, EN XAPA D'ACER CORTEN DE 5 MM DE GRUIX, SEGONS PLÀNOL DE DETALL. S'INCLOU EXCAVACIÓ, DAU DE FORMIGÓ HM-20 DE 150X150X150 CM, PLACA DE PRESA DE TERRA, CAIXA DE PROTECCIÓ, CABLE DE CONNEXIÓ DE 2X2,5 MM2, INSTAL.LACIÓ I MUNTATGE COMPLERT, INCLÒS EL DELS PROJECTORS I NUMERACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	JA15b pdf 28/07							
3	Ful 10 - 2 llums		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
4	Ful 10 - 3 llums		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
5	Ful 10 - 4 llums		8,000				8,000	C#"D#"E#"F#
6	Subtotal	S					10,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT 10,000

10 FHNLUL23 U — LLUM LED HERMÈTICA D'ALEACIÓ D'ALUMINI DE COLOR A DEFINIR PER LA DF. TIPUS LUNA DE ROURA O EQUIVALENT, D'UNA POTENCIA COMPRESA ENTRE 60 I 120 W, DE 34 LEDS, VIDRE I ÒPTICA SEGONS CÀLCULS LUMÍNICS, AMB PROTECTOR DE VIDRE REFORÇAT I SELLAT, INCLOS MÒDUL PROTECTOR DE SOBRETENSIÓ I MODUL DE TELEGESTIÓ. TOTALMENT INSTAL·LADA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	JA15a 28/07							
3	totalitat lluminàries							
4	Ful 5 - 1 llum		8,000			1,000	8,000	C#"D#"E#"F#
5	Ful 5 - 2 llums		2,000			2,000	4,000	C#"D#"E#"F#
6	Ful 10 - 2 llums		1,000			2,000	2,000	C#"D#"E#"F#
7	Ful 10 - 3 llums		1,000			3,000	3,000	C#"D#"E#"F#
8	Ful 10 - 4 llums		8,000			4,000	32,000	C#"D#"E#"F#
9	Subtotal	S					49,000	SUMSUBTOTAL(G1:G8)
10			-49,000				-49,000	C#"D#"E#"F#
11	Subtotal "A origen"	O					0,000	SUMORIGEN(G1:G10)
12	segons estudi lumínic							
13	de 34 L		3,000				3,000	C#"D#"E#"F#
14	de 17 L		6,000				6,000	C#"D#"E#"F#
15	de 17 L		30,000				30,000	C#"D#"E#"F#
16	de 17 L		8,000				8,000	C#"D#"E#"F#
17	de 17 L		2,000				2,000	C#"D#"E#"F#
18	Subtotal	S					49,000	SUMSUBTOTAL(G12:G17)
19			-49,000				-49,000	C#"D#"E#"F#
20	Subtotal "A origen"	O					0,000	SUMORIGEN(G1:G19)
21	de 34 L		3,000				3,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 175 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 176 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

AMIDAMENTS

11 FHNLUL12 U — LLUM LED HERMÈTICA D'ALEACIÓ D'ALUMINI DE COLOR A DEFINIR PER LA DF. TIPUS LUNA DE ROURA O EQUIVALENT, D'UNA POTENCIA COMPRESA ENTRE 30 I 60 W, DE 17 LEDS, VIDRE I ÒPTICA SEGONS CÀLCULS LUMÍNICS, AMB PROTECTOR DE VIDRE REFORÇAT I SELLAT, INCLOS MÒDUL PROTECTOR DE SOBRETENSIÓ I MODUL DE TELEGESTIÓ. TOTALMENT INSTAL·LADA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	JA15a 28/07							
3	totalitat lluminàries							
4	Ful 5 - 1 llum		8,000			1,000	8,000	C#"D#"E#"F#
5	Ful 5 - 2 llums		2,000			2,000	4,000	C#"D#"E#"F#
6	Ful 10 - 2 llums		1,000			2,000	2,000	C#"D#"E#"F#
7	Ful 10 - 3 llums		1,000			3,000	3,000	C#"D#"E#"F#
8	Ful 10 - 4 llums		8,000			4,000	32,000	C#"D#"E#"F#
9	Subtotal	S					49,000	SUMSUBTOTAL(G1:G8)
10			-49,000				-49,000	C#"D#"E#"F#
11	Subtotal "A origen"	O					0,000	SUMORIGEN(G1:G10)
12	segons estudi lumínic							
13	de 34 L		3,000				3,000	C#"D#"E#"F#
14	de 17 L		6,000				6,000	C#"D#"E#"F#
15	de 17 L		30,000				30,000	C#"D#"E#"F#
16	de 17 L		8,000				8,000	C#"D#"E#"F#
17	de 17 L		2,000				2,000	C#"D#"E#"F#
18	Subtotal	S					49,000	SUMSUBTOTAL(G12:G17)
19			-49,000				-49,000	C#"D#"E#"F#
20	Subtotal "A origen"	O					0,000	SUMORIGEN(G1:G19)
21	de 17 L		6,000				6,000	C#"D#"E#"F#
22	de 17 L		30,000				30,000	C#"D#"E#"F#
23	de 17 L		8,000				8,000	C#"D#"E#"F#
24	de 17 L		2,000				2,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 46,000

12 FG31U146 M — CONDUCTOR DE COURE VV-1000 DE 4X10 MM2. DE SECCIÓ, COL.LOCAT EN L'INTERIOR DE TUBULAR EN RASA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	previsió		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 FG31U145 M — CONDUCTOR DE COURE VV-1000 DE 4X6 MM2. DE SECCIÓ, COL.LOCAT EN L'INTERIOR DE TUBULAR EN RASA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	JA15c pdf 28/07							

AMIDAMENTS

3	corrugat 90			537,467			537,467	C#"D#"E#"F#
4	ar			0,033			0,033	C#"D#"E#"F#
5	Subtotal	S					537,500	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6	pujades per fanal							
7	ful-5		2,000	0,500		10,000	10,000	C#"D#"E#"F#
8	ful-10		2,000	0,500		10,000	10,000	C#"D#"E#"F#
9	pujada a armari EP			0,500		1,000	0,500	C#"D#"E#"F#
10	Subtotal	S					20,500	SUMSUBTOTAL(G6:G9)
11	coca en arquetes							
12	pericó 40x40			0,500		20,000	10,000	C#"D#"E#"F#
13	pericó 60x60			0,500		2,000	1,000	C#"D#"E#"F#
14	Subtotal	S					11,000	SUMSUBTOTAL(G11:G13)

TOTAL AMIDAMENT 569,000

14 FGAAUANT U — SISTEMA ANTIRROBATORI PER A COLUMNES TIPUS APRUDEVAN O SIMILAR, QUE INCLOU, ESTIRAR CADASQUN DELS CABLES PER EVITAR QUE ESTIGUIN DOBLEGATS, FICAR-LOS PER UN TUB RIGIT FINS A 20 CM. DE LA PART BAIXA DE LA PORTELLA, COL·LOCAR EL DISPOSITIU DPC2 FINS A TOCAR AMB EL TUB CORRUGAT RIGIT COL·LOCAT PREVIAMENT I PREMER ELS CARGOLS EN SENTIT DE LES AGULLES DEL RELLOTGE FINS QUE NO ES PUGUI APRETAR MÉS I DESPRES GIRAR EN SENTIT CONTRARI I RETIRAR ELS DOS PASSADORS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	previsió		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15 FGAAUAP6 U — SISTEMA ANTIRROBATORI DECABLE PER A PERICONS DE 60X60 TIPUS SOTECABLE O SIMILAR, QUE INCLOU LA TAPA, EL SUPORT, TRES PLAQUES TOPE I TRES OBTURADORS, TOTALMENT ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	previsió		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16 FGAAUAP4 U — SISTEMA ANTIRROBATORI DECABLE PER A PERICONS DE 40X40 TIPUS SOTECABLE O SIMILAR, QUE INCLOU LA TAPA, EL SUPORT, TRES PLAQUES TOPE I TRES OBTURADORS, TOTALMENT ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	previsió		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17 FG00U010 PA — DESPESES DE CONCERTACIÓ I CONTRACTACIÓ DE LA MODIFICACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC, CANVI DE ICP, ID I/O MAGNETOTÈRMIC DEL QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT N.--- (A JUSTIFICAR) INCLOS ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA LEGALITZACIÓ (NOMÉS EL 10% EN CONCEPTE DE DESPESES COL.LEGIALS DEL PROJECTE I DIRECCIÓ) I INSPECCIÓ DE L'ORGANISME COMPETENT.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 177 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	modificació per a linies EP noves							
3	modificació per habilitació sortida reg							
4			1,000				1,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

18 FG00U000 PA

DESPESES DE LEGALITZACIÓ, CONCERTACIÓ, I CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC (A JUSTIFICAR). S'INCLOU L'ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA LEGALITZACIÓ (NOMÉS EL 10% EN CONCEPTE DE DESPESES COL.LEGIALS DEL PROJECTE I DIRECCIÓ) I INSPECCIÓ DE L'ORGANISME COMPETENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	estimació LIFo		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 01 JARDI CAMPOAMOR
SUBCAPÍTOL 06 MOBILIARI URBA I JOCS INFANTILS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FQABUTOB U

TOBOGAN AMB FORMA CORBA OBERTA D'ACER INOXIDABLE, DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB UNA ALÇADA DE 3 M. UN PENDENT DE 36º UNA SUPERFICIE DE DESLIÇAMENT DE 6,56 M. AMB CORBES A LA DERETA I A LA ESQUERRA DE 27º FET D'UNA PEÇA AMB DOS SUPORTS METAL·LICS, UNA BARRA SUPERIOR ANTICAIGUDES I UN PES APROXIMAT DE 190 KG., S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2 FQABUTO2 U

TOBOGAN AMB FORMA RECTA D'ACER INOXIDABLE, REF 363220 DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB UNA ALÇADA DE 3 M. I UNA AMPLADA DE 45 CM. UN PENDENT DE 36º FET D'UNA PEÇA AMB DOS SUPORTS METAL·LICS, UNA BARRA SUPERIOR ANTICAIGUDES I UN PES APROXIMAT DE 190 KG., S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 FQABUTO1 U

TOBOGAN D'ACER INOXIDABLE D'UN METRE D'AMPLADA I 2 M. D'ALÇADA, AMB UNA BARRA SUPERIOR ANTICAIGUDES, DE LA CASA BDU O SIMILAR, S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

4 FQABUTO3 U

TOBOGAN AMB FORMA RECTA D'ACER INOXIDABLE, REF 363390 DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB UNA ALÇADA DE 3 M. I UNA AMPLADA D'UN METRE UN PENDENT DE 36º FET D'UNA PEÇA AMB DOS SUPORTS METAL·LICS, UNA BARRA SUPERIOR ANTICAIGUDES I UN PES APROXIMAT DE 190 KG., S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

5 FQABUTAR M2

TARIMA DE FUSTA DE PI CUPERITZAT, TRACTAT A L'AUTOCLAU, TIPUS 4, DE LA CASA BDU O SIMILAR, S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

6 FQABUET4 U

DOS ESGLAONS DE RECOLÇAMENT PER A TOBOGANT, AMB UNA AMPLADA DE 0,45 M. DE LA CASA BDU O SIMILAR, S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,000				0,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

7 FQABUET1 U

DOS ESGLAONS DE RECOLÇAMENT PER A TOBOGANT, AMB UNA AMPLADA D'UN METRE, DE LA CASA BDU O SIMILAR, S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 FQABUBOT U

BOSC DE TREPA MODEL 01 REF 1080001 DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB 10 TRONCS VERTICALS DE ROURE, AMB ALÇADES DE 3 A 5 M. AMB UN TRONC ADICIONAL AMB L'HAMACA, AMB RED CUADADA HORITZONTAL, MIRADOR, RED DE TERANYINA, PONT DE CORDA NEPALES, CASETA D'ARBRE A SOBRE D'UN TRONC, ESCALES INDIES I TOBOGAN DE 3 M. D'ALÇADA, TOT, AMB CORDES PER AGAFAR-SE, S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 FQABUSE1 U

SENDERI TIPUS 1 DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB FUSTA DE ROURE AMB L'ESCUADRIA CUADRADA, DUES PLATAFORMES DE 40 CM.D'ALÇADA, DUES PLATAFORMES DE 60 CM. D'ALÇADA, UN PONT I DUES CORDES DE MÀ, UN MUR AMB PENDENT, UNA ESCALA, TRES GRAONS, UN TRONC BALANCI AMB DUES CORDES DE MÀ, UNA CORDA PER A CAMINAR AMB CORDES PER AGAFAR-SE DE COLOR VERMELL I UN PES DE 880 KG. S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 178 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

AMIDAMENTS

10 FQABUGRD U — GONXADOR DOBLE DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB FUSTA D'ALERCE, AMB L'ESCUADRIA DELS TRONCS QUADRADA, UNA BARRA METAL·LICA DE 2,5 M., PEUS METAL·LICS, AMB UN SEIENT ADAPTAT I UN ALTRE PLA, S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 FQABUCRP U — CORDA DE RECOLÇAMENT PER A PLATAFORMA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 FQABUMRT U — MIG RODET DE FUSTA PER FER TREPA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

13 FQAZU001 U — CERTIFICACIÓ DE LA TOTALITAT DE L'ÀREA DE JOCS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 F9P9U51C M2 — PAVIMENT DE CAUTXU PER A ZONES DE JOC INFANTIL DE 5 DE BASE + 1 CM DE COLORS ESTABLES ALS RAIG UV I DIBUIX SEGONS PLANOLS I/O A DEFINIR PER LA D.F.
Format per:
- Una capa d'imprimació.
- Una capa de grànuls NR/SBR M-4 de cautxú negre, barrejats amb un lligant de poliuretà monocomponent amb una densitat de 550±50 kg/m³. El gruix és variable segons l'alçada de caiguda a esmorteir.
- Una capa superior de 10 mm de gruix de grànuls de color d'EPDM 1/4 mm amb acabat porós i barrejat amb un lligant de poliuretà amb una densitat de 1.000±50 kg/m³.
Col.locat per tècnics especialitzats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

15 FD5AUDRE M — DRENATGE FET AMB RASA DE 40 CM. D'AMPLADA AMB UNA FONDARIA DE 20 A 40 CM. I REBLERT TOT AMB GRAVES A LA ZONA FINAL DEL PAVIMENT DE CAUTXU

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

AMIDAMENTS

16 FQ21U50-2 U — PAPERERA METÀL·LICA TRABUCABLE D'APROX. 50 CM DE D. I 90 CM D'ALÇARIA, D'ACER INOXIDABLE, AMB DOS SUPORTS RECTANGULARS ANCORATS AL PAVIMENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

17 FQ12UHA1 U — Banqueta *HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, de 0,60m de longitud. Seient de llistons d'extrusió d'alumini de 90X30mm acabat anoditzat. Estructura de pletina d'acer doblegada i soldada amb protecció anti-oxidant pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 16kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

18 FQ12UHA2 U — Banqueta *HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, d'1,75m de longitud. Seient de llistons d'extrusió d'alumini de 90X30mm acabat anoditzat. Estructura de pletina d'acer doblegada i soldada amb protecció anti-oxidant pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 27kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

19 FQ12UHR2 U — Banc *HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar de 1,75m de longitud. Seient i respatller de llistons de fusta Robinia massissa (90x30mm) amb certificació 100% PEFC, unió finger joint i protegida amb oli monocapa. Estructura de pletina d'acer doblegada i soldada amb protecció anti-oxidant pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 40kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

20 FQ12UHT1 U — Taula*HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, d'1,75m de longitud. Sobre format per llistons d'extrusió d'alumini de 90X30mm acabat anoditzat i estructura d'acer amb protecció anti-oxidant i pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 67kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí**
Campoamor

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 179 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

21 FQ12UHT3 U

Taula*HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, d'1,75m de longitud. Sobre format per llistons de fusta Robinia massissa (90X30mm) amb certificació 100% FSC protegida amb oli monocapa i estructura d'acer amb protecció anti-oxidant i pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, cimentràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 72kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

22 FQ12UHTA U

Taula*HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, de 3,00m de longitud. Sobre format per llistons d'extrusió d'alumini de 90X30mm acabat anoditzat i estructura d'acer amb protecció anti-oxidant i pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 91kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

23 FQ12UHC1 U

Chaise Longue *HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, de 0,60m de longitud. Seient i respatller de llistons de fusta Robinia massissa (90x20mm) amb certificació 100% PEFC, unió finger joint i protegida amb oli monocapa. Estructura de pletina d'acer doblegada i soldada amb protecció anti-oxidant pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 48kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

24 FQ12UHL1 U

Longue Chair *HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, de 0,60m de longitud. Seient i respatller de llistons de fusta Robinia massissa (90x20mm) amb certificació 100% PEFC, unió finger joint i protegida amb oli monocapa. Estructura de pletina d'acer doblegada i soldada amb protecció anti-oxidant pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orificis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina *epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 40kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

25 FQ12UGRA U

Banc GRASSHOPPER 160 x 45 x 45cm i 230kg de pes, de la casa escofet o similar, de formigó UHPC decapat i hidrofugat, acabat amb pulit suau, transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

EUR

TOTAL AMIDAMENT 8,000

26 FQ12US75 U

Cub SIT de 75 x 75 x 47cm i 510kg de pes, de la casa escofet o similar, de formigó decapat i hidrofugat, color a triar per la DF, transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

27 FQ12UB24 U

Banc SIT de 240 x 68 x 47 cm. i 1640 kg de pes, de la casa escofet o similar, de formigó decapat i hidrofugat, color a triar per la DF, transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sense respatller		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	respatller petit dreta		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	respatller petit esquerra		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	repatller gran		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

28 FQ12UR65 U

Respatller curt SIT de 65 x 39 x 77 cm. i 335kg de pes, de la casa escofet o similar, de formigó decapat i hidrofugat, color a triar per la DF, transport i col·locació a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

29 FQ12UR22 U

Respatller llarg SIT de 220 x 39 x 77cm i 1.135kg, de pes, de la casa escofet o similar, de formigó decapat i hidrofugat, color a triar per la DF, transport i col·locació a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

30 FQ42UMF2 U

CARTELL INFORMATIU MONOLIT DE FUSTA MOD. NORMALITZAT PER L'AJUNTAMENT, FORMAT PER TOTEM DE FUSTA DE PI A L'AUTOCLAU DE MIDES APROX. 0,75x0,3x1,8 M. AMB TEXT FRESAT I PINTAT, CAPUTXÓ SUPERIOR DE XAPA PLEGADA I LLEGENDA AMB VINIL, DE TOTALMENT COL.LOCAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	joc infantil		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	area inundable		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	recomanacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

31 FQ42UDRA U

COL·LOCACIÓ DE CARTELL DE GRES CERAMIC SUBMINISTRAT PER L'AJUNTAMENT AMB UN TEXT GRABAT, DE 21X30 CM. APROXIMADAMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163&8 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AMIDAMENTS

32	FQX11UCAU	U	FONT TIPUS CAUDAL, D'ACER INOXIDABLE DE LA CASA SANTAGOLE O EQUIVALENT, SINGLOU, TUB DE DESGUàS DE PVC I PERNO AMB CLAU DE PAS I BASE D'ANCLATGE. TOTALMENT INSTAL.LADA.						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT					**1,000**	
33	FQX11UDRA	U	FINAL DE DESGUàS DE LA FONT AMB TUB D'ACER CORTEN AMB FORMA DE DRAC, SEGONS PLANOLS DE DETALL. PER TIRAR L'AIGUA SOBRE UNA PEDRA CALCARIA AMB LA CARA VISTA QUE ES VEGIN. LES MARQUES DEL BARRENOS, COL.LOCADA A SOBRE DELA ZONA DELS GABIONS						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT					**1,000**	
34	FQX11UPAC	U	PLONA D'ACER CORTEN MODEL ESTANY GENTO, DE LA CASA DISSENY BARRAÇA O SIMILAR DE 10 CM. DE DIAMETRE AMB UN GRUIX DE 3 MM. I 1,20 M. D'ALÇADA. EMPOTRADA 30 CM. AMB UN DAU DE FORMIGó H-150 DE 30X30X30 CM.						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	previssio		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT					**2,000**	
35	FQX12UCOV	U	CABANA PERGOLA FORMADA PER 7 FANALS DE 9 M. TALLATS A FABRICA A 3,5 M. D'ALÇADA UNIDES PER LA PART SUPERIOR, SEGONS PLANOL DE DETALL (MERIDIANS) AMB ANELLES SOLDADES PER PASSAR UNA CORDA DE CANAM I DOS ANELLS AMB RODO DIAMETRE 20 MM. (PARAL.LELS) INCLOSA LA EXCAVACIó, LA FONAMENTACIó I EL TRANSPORT DE LES RESTES A L'ABOCADOR						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT					**1,000**	

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPITOL 01 JARDI CAMPO-AMOR
SUBCAPÍTOL 07 SENYALITZACIÓ SEMAFORITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FPH1UTR5	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 50 CM D'AMPLARIA, AMB APLICACIO MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS I ACABAT RUGOS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	4,000	7,000		196,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					**196,000**	

EUR

AMIDAMENTS

2	FPH1UTR4	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 40 CM D'AMPLARIA, AMB APLICACIO MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1			7,000	7,000			49,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT					**49,000**	
3	FPH2USU2	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE LLETRES, FIGURES, FLETXES, SENYALS, ETC., AMB APLICACIÓ MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS.						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	previssio		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT					**6,000**	
4	FPV1UACI	U	PLAÇA D'ALUMINI CIRCULAR DE 60 CM DE DIàMETRE REFLECTANT NIVELL I, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	previssio		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT					**1,000**	
5	FPV1UAOC	U	PLAÇA D'ALUMINI OCTOGONAL DE 60 CM DE DIàMETRE, REFLECTANT NIVELL I PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	previssio		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT					**1,000**	
6	FPV1UATR	U	PLAÇA D'ALUMINI TRIANGULAR, DE 90 CM DE COSTAT REFLECTANT NIVELL I, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	previssio		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT					**1,000**	
7	FPV4U001	U	SUPORT CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIàMETRE 3,2 M. DE LLARGÀRIA I 2 MM. DE GRUIX, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. SINCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT					**7,000**	
8	FPV4U0R2	U	TRASLLAT DE SUPORT CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE EXISTENT A NOVA UBICACIÓ.						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF1I0E919E499DC052F9BE3B3DAA525566EB5513C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 181 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

AMIDAMENTS

1	previssio		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

9 FPV2UAQU U — PLACA D'ALUMINI QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, NO REFLECTANT PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 01 JARDI CAMPOAMOR
SUBCAPÍTOL 08 XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FJ00U006	PA	CONCERTACIÓ I CONTRACTACIÓ D'ESCOMESA D'AIGUA PER UN COMPTADOR INSTAL.LAT DE 6 M3/HORA. S'INCLOU DESPESES FINANCERES PER AVANÇAR EL PAGAMENT A LA CIA. SUBMINISTRADORA, ETC.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	L1 - replà superior escala		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 FJ10U051 M — OBERTURA I REBLIMENT DE RASES PER A CONDUCTES DE LA INSTAL.LACIÓ DE BOQUES DE REG DE 40 CM. DE FONDÀRIA I 20 CM. D'AMPLÀRIA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	amid provisional							
3	L1 - d.63			95,700			95,700	C#*D#*E#*F#
4	L2 - d.50			835,100		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	pendent revisió rases duplicades							
6	Subtotal	S					95,700	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT 95,700

3 FJ10U052 M — OBERTURA I REBLIMENT DE RASES PER A XARXA DE DEGOTEIG I DIFUSORS, DE 20 CM. DE FONDÀRIA I 20 CM. D'AMPLÀRIA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	amid provisional							
3	L2 - d.32			899,700		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	L1 - d.32 - S12 arbrat viari			229,700			229,700	C#*D#*E#*F#
5	L2 - d.25							

AMIDAMENTS

6	L2 - d.25 (col·lector tech-line)			149,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	L2 - tech-line cada 30 cm.							
8	L1 - en escollera			100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
9	L2 - en infiltració			200,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
10	L2 - teck-line cada 40 cm.			769,750		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					329,700	SUMSUBTOTAL(G1:G10)
12	L1 - electrovàlvules							
13	L1 - A10 - pericó 40x40							
14	L1 - pericó-pericó			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
15	L1 - pericó-armari programador			26,000			26,000	C#*D#*E#*F#
16	L1 - pendent revisió rases duplicades			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					33,000	SUMSUBTOTAL(G12:G16)

TOTAL AMIDAMENT 362,700

4 FJ11UA6C U — PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 118X60X80 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT D'ACER AMB CAPA DE ZINC I TAPA REALITZADA EN FUNDICIÓ DÚCTIL, RECTANGULAR I ARTICULADA, B125, AMB CLAU DE SEGURETAT AMB CLAU CODIFICADA I BLOQUEIG DE SEGURETAT A 90º, SUPERFÍCIE METÀLICA ANTILLISCANT I LA INSCRIPCIÓ PARCS I JARDINS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	L1							
3	replà superior escala							
4	A01 a A05		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	zona sorra							
6	A06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	piano							
8	A07 a A10		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

5 FJ11U68B U — PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 60X60X80 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125, AMB LA INSCRIPCIÓ PARCS I JARDINS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	L1							
3	previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 FJ11U46B U — PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 40X40X60 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125, AMB LA INSCRIPCIÓ PARCS I JARDINS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 111638 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 182 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

AMIDAMENTS

1	AMID PROJ	T						
2	L1							
3	replà inferior escala							
4	font aigua potable		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	cable eletroválvules							
6	ET-A10		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

7 FJ11U12P U — PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 17 CM. DE DIAMETRE I 23 CM. D'ALÇÀDA DE PVC. S'INCLOU TAPA CIRCULAR I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS, MUNTATGE I COL.LOCACIO

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	per a vàlvules de purga							
3	previsió final xarxa degoters							
4	L2 - A05 - S7 degoters en talús		2,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	L2 - A06 - S8 degoters en grava		2,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	L2 - A08 - S12 degoters arbres viari		3,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

8 FJ01U915 U — ARMARI D'ACER INOXIDABLE TIPUS AI-10 ARELSA O SIMILAR DE 64X134X35 CM, PER A ALLOTJAR, MODUL I COMPTADOR ELÈCTRIC O COMPTADOR D'AIGUA I PROGRAMADOR DE REG, TOTALMENT INSTAL.LAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	L2 - costat ET		1,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

9 FJ24U125 M — TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 125 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE REG I ENVOLTAT DE SORRA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	tub 125 per a protecció tub d.63							
3	L1 - d.63			95,700			95,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 95,700

10 FJ24U090 M — TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE DEGOTEIG I ENVOLTAT DE SORRA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	tub 90 per a protecció tub d.40							
3	previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

EUR

AMIDAMENTS

11 FJ24U110 M — TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 110 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE REG I ENVOLTAT DE SORRA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	tub 110 per a protecció tub d.50							
3	L2 - d.50			835,100		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 0,000

12 FJ24U063 M — TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 63 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE REG I ENVOLTAT DE SORRA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	tub 63 per a protecció tub d.32, 25 i 20							
3	L2 - d.32			899,700		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	L1 - d.32 - S12 arbrat viari			229,700			229,700	C#*D#*E#*F#
5	L2 - d.25 (col.lector perimetral tech-line			149,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 229,700

13 FJ24U050 M — TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 50 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE DEGOTEIG I ENVOLTAT DE SORRA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 FJ21U940 M — TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SEGONS NORMA UNE 51131 ALIMENTÈRIA, AMB P.P D'ACCESORIS I COL.LOCAT SOTERRAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	d.63							
3	replà superior escala							
4	L1 - escomesa-A01			6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
5	L1 - A01 a A05			4,700			4,700	C#*D#*E#*F#
6	L1 - A05 a A06			26,400			26,400	C#*D#*E#*F#
7	L1 - A06 a A07			14,700			14,700	C#*D#*E#*F#
8	L1 - A07 a A08			26,800			26,800	C#*D#*E#*F#
9	L1 - A08 a A09			1,700			1,700	C#*D#*E#*F#
10	L1 - A09 a A10			14,900			14,900	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					95,700	SUMSUBTOTAL(G1:G10)

TOTAL AMIDAMENT 95,700

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 183 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

AMIDAMENTS

15 FJ22U840 M — TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL.LOCAR SOTERRAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	d.50							
3	L2 - A02 - S1 (2+13 DIF)			2,500		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	L2			41,700		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	L2 - A02 - S2 (1+14 DIF)			54,100		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	L2			54,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	L2 - A03 - S3 (16 DIF)			45,600		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	L2			51,200		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
9	L2 - A03 - S4 (1+16 DIF)			77,700		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
10	L2			48,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11	L2 - A04 - S5 (3+7+1+5 DIF)			33,900		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
12	L2			111,400		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
13	L2			17,200		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
14	L2 - A04 - S6 (1+8 DIF)			40,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
15	L2 - A08 - S11			63,700		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
16				8,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
17				56,400		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
18				9,800		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
19	L1 - A10 - S15			10,500			10,500	C#*D#*E#*F#
20	L2			59,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
21	L1 - A10 - S16			5,400			5,400	C#*D#*E#*F#
22	L2			45,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
23	Subtotal	S					15,900	SUMSUBTOTAL(G1:G22)

TOTAL AMIDAMENT 15,900

16 FJ22U740 M — TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL.LOCAR SOTERRAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17 FJ22U640 M — TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL.LOCAR SOTERRAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	d.32							
3	L1 - A01- BR			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	L1 - A01 - font			20,200			20,200	C#*D#*E#*F#
5	L2 - A05 - S7 degoters en talús			300,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	L2 - A06 - S8 degoters en grava			7,300		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	L2			48,900		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	L2			30,100		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
9	L2			27,300		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
10	L2			39,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11	L2			22,100		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
12	L2			23,400		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
13	L2			37,400		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
14	L2			18,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
15	L1 - A07 - S9 tech-line rocalla			42,600			42,600	C#*D#*E#*F#
16	L2 - A07 - S10 tech.line infiltració			12,200		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
17	L2			18,700		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
18	L1 - A09 - S13 tech-line ornamental			7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
19	L1 - A09 - S14 tech-line arbustiva			13,300			13,300	C#*D#*E#*F#
20	Subtotal	S					85,600	SUMSUBTOTAL(G1:G19)
21	L1 - A08 - S12 degoters arbres viari			29,600			29,600	C#*D#*E#*F#
22	L1			113,000			113,000	C#*D#*E#*F#
23	L1			36,200			36,200	C#*D#*E#*F#
24	L1			50,900			50,900	C#*D#*E#*F#
25	Subtotal	S					229,700	SUMSUBTOTAL(G21:G24)

TOTAL AMIDAMENT 315,300

18 FJ22U540 M — TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL.LOCAR SOTERRAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	d.25							
3	L2 - A09 - S13 tech-line ornamental							
4	L2 - col.lector perimetral			68,600		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	L2 - A09 - S14 tech-line arbustiva							
6	L2 - col.lector perimetral			80,400		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

19 FJ31U040 U — BOCA DE REG COMPACTE DE FOSA, PINTADA AMB DOS CAPES DE PINTURA EPOXY VERD I DE MIDES 31X21X25 CM. AMB RACORD TIPUS BARCELONA DE 45 MM., AMB CLAU DE PAS, PANY DE BRONZO I CLAU, RESISTENT AL PAS DE VEHICLES PESATS I AMB TANCAMENT DE EPDM. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES I EL MARC RECTANGULAR I INSCRIPCIÓ EN CATALÀ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	d.32							

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 184 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

AMIDAMENTS

3	L1 - A01- BR			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

20 FJ33U030 M

TUBERIA TECH-LINE FORMAT PER TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT, DE COLOR MARRÓ, D 17X14,6 MM. I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 BAR I RESISTENT A LA RADIACIÓ U.V. AMB GOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 30 CM. I AMB MEMBRANA DE COMPENSACIÓ DE EPDM PER COL.LOCAR SOTERRAT I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	techline cada 30 cm.							
3	L1 - A07 - S9 tech-line rocalla			100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
4	L2 - A07 - S10 tech-line infiltració			200,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

21 FJ42U800 U

VÀLVULA ANTIRETORN DE D. 2'

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	d.63 - 2' - valvuleria							
3	L2 - comptador		1,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

22 FH3UU615 M

CONDUCTOR CERNIFLEX O SIMILAR PER INTERCONNEXIÓ ELECTROVÀLVULA, PROGRAMADOR I QUADRE COMANDAMENT, DE 6X1,5 MM2, ENTUBAT EN TUB CORRUGAT DE POLIETILE DE DOBLE CAPA DE D. 50 MM. DE DIÀMETRE EXTERIOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	amid provisional							
3	pendent revisió núm.cables							
4	sectors de reg 15							
5	+cable de senyal 1							
6	16 cables = longitut x 3 mangueres							
7	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8	L1							
9	A10 - pericó 40x40							
10			3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
11	armari programador - pericó		3,000	26,000			78,000	C#*D#*E#*F#
12	pericó-pericó		3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#
13	d.63		3,000	95,700			287,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 386,100

23 FH3UUB15 M

CONDUCTOR CERNIFLEX O SIMILAR PER INTERCONNEXIÓ ELECTROVÀLVULA, PROGRAMADOR I QUADRE COMANDAMENT, DE 12X1,5 MM2, COL·LOCAT EN TUB EXISTENT DE TUB CORRUGAT DE POLIETILE DE DOBLE CAPA DE D. 50 MM. DE DIÀMETRE EXTERIOR

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	L1							
3	previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

24 FH00U010 PA

DESPESES DE CONCERTACIÓ I CONTRACTACIÓ DE LA MODIFICACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC, CANVI DE ICP, ID I/O MAGNETOTÈRMIC DEL QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT N.--- (A JUSTIFICAR) INCLOS ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA LEGALITZACIÓ (NOMÉS EL 10% EN CONCEPTE DE DESPESES COL.LEGIALS DEL PROJECTE I DIRECCIÓ) I INSPECCIÓ DE L'ORGANISME COMPETENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	L1							
3	modficiació quadre EP existent per							
4	linia pels programadors, i clablejat fins							
5	a interior armari dels programadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 01 JARDI CAMPOAMOR
SUBCAPÍTOL 0A SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F222U007 U

CALA DE FORMA MANUAL INCLOS EL REBLIMENT I PICONATGE DE MATERIAL GRANULAR, LA CARREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	josep comas		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	concha espina		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2 F210U010 ML

CALA TRANSVERSAL PER A LOCALITZACIÓ DE SERVEIS EXISTENTS DE FORMA MANUAL SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. S'INCLOU EL REBLIMENT I PICONATGE AMB MATERIAL GRANULAR, LA CARREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR DE LA RUNA, INCLOS LES TAXES I L'ELABORACIÓ DE PLÀNOL D'OBRA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	transversals reis catolics		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#
2	zona et long reis catolics		1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,000

3 FEG1U888 M

RASA DE 80X80 CM PER A UBICAR CANALITZACIÓ DE SERVEIS. S'INCLOU EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS, P.P. D'EXCAVACIÓ EN MINA, DEMOLICIONS, APUNTALAMENTS, ETC, REBLIMENT AMB 50 CM. DE SORRA I 30 DE TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c reis cablo/cs		145,000				145,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 145,000

4 FEG1U895 M RASA DE 50x80 CM PER A UBICAR CANALITZACIÓ DE SERVEIS. SINGLOU EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS. P.P. DE EXCAVACIÓ EN MINA. DEMOLICIONS. APUNTALAMENTS. ETC. REBLIMENT AMB SEC CAMIÓ SOBRANT. P.P. DE TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ. CARREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c reis cablo/cs		145,000				145,000	C#*D#*E#*F#
2	deducció per fer en rasa 80x80		-145,000				-145,000	C#*D#*E#*F#
3	previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 FEG1U846 M RASA DE 40X60 CM PER A UBICAR CANALITZACIÓ DE SERVEIS. SINGLOU EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS. P.P. D'EXCAVACIÓ EN MINA. DEMOLICIONS. APUNTALAMENTS. ETC. REBLIMENT AMB 30 CM. DE SOBRA I 30 DE TERRA SELECCIONADA. CARREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c reis cablo/cs		145,000				145,000	C#*D#*E#*F#
2	deducció per fer en rasa 80x80		-145,000				-145,000	C#*D#*E#*F#
3	c pas/ep com/as		74,000				74,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 74,000

6 FEG1U896 M RASA DE 80X80 CM SEGONS PLANOL DE DETALL. PER REFRAR LA TUBERIA DE FIBROCIMENT. SINGLOU EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS. P.P. D'EXCAVACIÓ EN MINA. DEMOLICIONS. APUNTALAMENTS. ETC. REBLIMENT AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D: 80		6,400				6,400	C#*D#*E#*F#
2			7,007				7,007	C#*D#*E#*F#
3			94,239				94,239	C#*D#*E#*F#
4			36,673				36,673	C#*D#*E#*F#
5			5,836				5,836	C#*D#*E#*F#
6			2,769				2,769	C#*D#*E#*F#
7			71,059				71,059	C#*D#*E#*F#
8	D: 300		6,752				6,752	C#*D#*E#*F#
9			6,602				6,602	C#*D#*E#*F#
10			93,679				93,679	C#*D#*E#*F#
11			37,033				37,033	C#*D#*E#*F#
12			4,201				4,201	C#*D#*E#*F#
13			5,545				5,545	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 377,795

EUR

AMIDAMENTS

7 F222UFIB U AJUDES A LA CIA CASSA PER A RETIRAR LA TUBERIA DE FIBROCIMENT/EXISTENT, AMB LA RASA FETA PREVIAMENT. DESCOBRIMIT PUNTS CONCRETS QUE DEMANI LA CIA DE FORMA MANUAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 FEZ1UP04 M CANALITZACIÓ EN CALÇADA AMB 4 TUBS DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE DOBLE PARET. CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D.110 CM DE DIÀMETRE EXTERIOR. SINGLOU RASA 50X120 CM. RECOBERT TOT EL SEU PERIMETRE AMB FORMIGÓ H-150. REBLIMENT I PICONATGE DE TERRES AL 95% P.M. CARREGA I TRANSPORT DE LES TERRES SOBRANTS A L'ABOCADOR INCLOS TAXES. I COL·LOCACIÓ EN LA RIGOLA D'UN CARGOL DE 20X120 MM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c conch/a espir/a		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

9 FEZ1U050 M CANALITZACIÓ EN CALÇADA DE 60 CM. D'AMPLADA. PER A TUB DE 30 CM. DE DIAMETRE. QUE INCLOU EL TALL I LA DEMOLICIÓ DEL PAVIMENT ASFÀLTIC. EXCAVACIÓ DE RASA FINS A 1,40 M. COL·LOCACIÓ DE PROTECCIÓ DEL TUB AMB DUES PECES DE MIG TUB DE DIMETRE 40 DE MATERIAL PLÀSTIC. FORMIGONAT DE TOT EL AMPLE DE LA RASA. REBLERT FINS A LA COTA D'ASFALT AMB TOT I DUES CAPES D'ASFALT. LA CARREGA I TRANSPORT DE LES TERRES SOBRANTS A L'ABOCADOR INCLOS TAXES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c conch/a espir/a		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

OBRA 01 PRESSUPOST JARDI/CAMPOAMOR
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 01 JARDI CAMPOAMOR
SUBCAPÍTOL 05 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FSS1UAAR	U	SEGURETAT I SALUT DEL LOT D'OBRA CIVIL DE LA ZONA DEL JARDI DE CAMPOAMOR. SEGONS PRESSUPOST ADJUNT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST JARDI/CAMPOAMOR
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 02 APARCAMENT CAP
SUBCAPÍTOL 01 ENDERROGS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 186 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

AMIDAMENTS

1 F210U007 U — CALA DE FORMA MANUAL INCLOS EL REBLIMENT I PICONATGE DE MATERIAL GRANULAR, LA CARREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previssio		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2 F213U001 U — ARRENCADA DE BANC EXISTENT, INCLOU DEMOLICIÓ D'ANCORATGES DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT DELS BANCS AL MAGATZEM MUNICIPAL O A L'ABOCADOR I DE LES RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 F213U007 U — DESMUNTATGE DE LA TOTALITAT DE LES SENYALS DE TRÀNSIT I FIXACIONS EXISTENTS. CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL DESMUNTAT AL MAGATZEM MUNICIPAL I DE RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES, INCLÒS REPASSOS DE FAÇANES I PAVIMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 F213U005 U — ARRENCADA DE PAPERERES DE QUALSEVOL TIPUS, INCLÓS DEMOLICIÓ D'ANCORATGES DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MECANICS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES O MAGATZEM MUNICIPAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5 F213U004 U — DESMUNTATGE DE FONT EXISTENT, INCLOU DEMOLICIÓ D'ANCORATGES DE FORMIGÓ I DE LA CANONADA DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA, AMB MITJANS MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT DE LA FONT AL MAGATZEM MUNICIPAL O A L'ABOCADOR I DE LES RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 F219U041 M — ARRENCADA DE VORADA PER POSTERIOR REUTILITZACIÓ I DEMOLICIÓ DE RIGOLA. S'INCLOU LA NETEJA DE LA RASA, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vorada t5		25,601				25,601	C#*D#*E#*F#
2			2,824				2,824	C#*D#*E#*F#
3			18,187				18,187	C#*D#*E#*F#
4			0,269				0,269	C#*D#*E#*F#
5			3,080				3,080	C#*D#*E#*F#
6			3,164				3,164	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

AMIDAMENTS

7			4,002				4,002	C#*D#*E#*F#
8			3,266				3,266	C#*D#*E#*F#
9			2,111				2,111	C#*D#*E#*F#
10			0,839				0,839	C#*D#*E#*F#
11	canal		18,955				18,955	C#*D#*E#*F#
12			26,275				26,275	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 108,573

7 F219U020 M — ARRENCADA DE VORADA JARDI DE PEDRA O FORMIGÓ. S'INCLOU LA NETEJA DE LA RASA, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,440				7,440	C#*D#*E#*F#
2			15,331				15,331	C#*D#*E#*F#
3			26,272				26,272	C#*D#*E#*F#
4	escosells		11,000	4,000	1,200		52,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 101,843

8 F219U150 M2 — DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES AMB UN GRUIX MITJA DE 20 CM AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	panot		0,890				0,890	C#*D#*E#*F#
2			1,220				1,220	C#*D#*E#*F#
3			11,070				11,070	C#*D#*E#*F#
4			310,880				310,880	C#*D#*E#*F#
5	formigo		3,440				3,440	C#*D#*E#*F#
6			6,240				6,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 333,740

9 F219U280 M2 — DEMOLICIÓ DEL PAVIMENT BITUMINÓS, FINS A 20 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			232,690				232,690	C#*D#*E#*F#
2	embornals		2,000	9,000	0,600		10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 243,490

10 F219U240 M — TALL LONGITUDINAL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES O DE FORMIGÓ, FINS A UNA FONDÀRIA DE 20 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
2	embornals		4,000	9,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,000

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 187 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

AMIDAMENTS

11 F219U251 M2 — FRESAT DEL PAVIMENT BITUMINÓS, FINS A 6 CM. DE GRUIX, AMB FRESADORA DE CAP RADIAL, PER A ENTREGA DE PAVIMENTS BITUMINOSOS. CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			31,000	0,600			18,600	C#*D#*E#*F#
2			7,000	0,600			4,200	C#*D#*E#*F#
3			10,000	0,600			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,800

12 F221U050 M3 — EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS, PER A ESPLANACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	saulo		157,450	0,200			31,490	C#*D#*E#*F#
2			468,250	0,200			93,650	C#*D#*E#*F#
3	triturat asfalt		518,060	0,200			103,612	C#*D#*E#*F#
4	exes d'excavacio zona de llambordes		750,000	0,080			60,000	C#*D#*E#*F#
5	excavacio per baixar el punt alt davant porta cap		20,000	20,000	0,100		40,000	C#*D#*E#*F#
6	deduccio terres que no van a l'abocador		-61,904				-61,904	C#*D#*E#*F#
7	deduccio de terres per jardineria		-3,090	43,000	0,100	0,700	-9,301	C#*D#*E#*F#
8			-2,800	43,000	0,100	0,700	-8,428	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 249,119

13 F221U051 M3 — EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS, PER A ESPLANACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT A LA MATEIXA OBRA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona verda		124,000	0,100			12,400	C#*D#*E#*F#
2			146,000	0,100			14,600	C#*D#*E#*F#
3	reblert zona asfalt		232,690	0,150			34,904	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 61,904

14 F226U050 M3 — TERRAPLENADA I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB TERRES PROCEDENTS DE LA PRÒPIA OBRA, EN TONGADES DE 25 CM, INCLÒS EL TRANSPORT INTERIOR AMB COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reblert zona asfalt		232,690	0,150			34,904	C#*D#*E#*F#
2	reblert aprop c. concha espina		15,000	10,000	0,200		30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,904

OBRA	01	PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	02	APARCAMENT CAP
SUBCAPÍTOL	02	SANEJAMENT

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FD61UM08 M — CANAL DE RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS AMB PEÇA PREFABRICADA TIPUS R4 DE 50X30X13 CM EN FORMA DE 'V' I ACABAT LLISCAT. S'INCLOU L'EXCAVACIÓ, REBLIMENT I DAU DE FORMIGÓ I PICONATGE, TOTALMENT INSTAL·LADA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			19,948				19,948	C#*D#*E#*F#
2			44,435				44,435	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,383

2 FDCJUMER U — EMBORNAL SENSE SORRER AMB BASTIMENT I REIXA DE FOSA MOD.GC075027A DE NORINCO O SIMILAR DE 30X75 CM. I MARC DE 10 CM. D'ALÇADA. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 10 CM DE GRUIX, PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ O PARET DE MAÓ CALAT ARREBOSSADA I LLISCADA AMB MORTER M-40A.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 FDCJUFAB U — EMBORNAL AMB FORMA DE V SENSE SORRER AMB BASTIMENT I REIXA DE FOSA MOD D-20AV DE FÀBREGAS O EQUIVALNET DE 54X24 CM. I MARC DE 7 CM. D'ALÇADA. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LLIT DE FORMIGÓ HM20 DE 10 CM DE GRUIX, PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ O PARET DE MAÓ CALAT ARREBOSSADA I LLISCADA AMB MORTER M-40A.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 F222U200 M3 — EXCAVACIÓ DE RASA, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS A LES ZONES AMB SERVEIS EXISTENTS, FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	9,000	0,600	1,500	16,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	12,000	0,600	1,500	10,800	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,000	0,600	1,500	4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,500

5 FD7FU425 M — CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA DE D 250 MM. SN 4, ENVOLTAT A TOT EL SEU PERÍMETRE AMB 10 CM. DE FORMIGÓ I P.P. D'ACOBLAMENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 188 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

AMIDAMENTS

6 F228U050 M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB MATERIAL PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ I/O DE PRÉSTEC, EN TONGADES DE 25 CM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	9,000	0,600	1,200	12,960	C#"D#"E#"F#
2			1,000	12,000	0,600	1,200	8,640	C#"D#"E#"F#
3			1,000	5,000	0,600	1,200	3,600	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 25,200

7 FDD1U247 U SUBSTITUCIÓ DE TAPA DE POU DE REGISTRE EXISTENT I ADAPTACIÓ A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO AMB MARC I TAPA DE FOSA DÚCTIL MODEL "PAMREX SEGURETAT" DE SAINT-GOBAIN O EQUIVALENT, D-400 AJUNTAMENT DE SABADELL., D.60, AMB LLEGENDA, I CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DEL MATERIAL SOBRANT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 FDD1U246 U ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 FD75UC03 U CONNEXIONAT DE XARXA DE CLAVEGUERAM A POU O COLLECTOR EXISTENT, AMB MITJANS MANUALS I/O MECÀNICS. S'INCLOU ELS REPASSOS AMB MORTER M-40A, CÀRREGA MANUAL I/O MECÀNICA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 02 APARCAMENT CAP
SUBCAPÍTOL 03 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F965U0T5 M VORADA RECTA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ, DE DOBLE CAPA (DC), AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 (TIPUS T-5) DE 30X22/19 CM, CLASSE CLIMÀTICA B, CLASSE RESISTENT A L'ABRASSIÓ H, I CLASSE RESISTENT A FLEXIÓ T (R-5 MPa), SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A (FITXA 01-03-02)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,461				7,461	C#"D#"E#"F#
2			1,533				1,533	C#"D#"E#"F#
3			27,800				27,800	C#"D#"E#"F#

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

AMIDAMENTS

4			0,608				0,608	C#"D#"E#"F#
5			0,616				0,616	C#"D#"E#"F#
6			3,859				3,859	C#"D#"E#"F#
7			12,205				12,205	C#"D#"E#"F#
8			4,742				4,742	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 58,824

2 F966UCT5 M VORADA CORBA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-5 DE 19/22X30 CM SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM A 30 GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3 F965U0P1 M VORADA RECTA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS TAULO DE 8X20 CM SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			44,423				44,423	C#"D#"E#"F#
2			44,411				44,411	C#"D#"E#"F#
3			3,000				3,000	C#"D#"E#"F#
4			2,902				2,902	C#"D#"E#"F#
5			3,003				3,003	C#"D#"E#"F#
6			44,426				44,426	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 142,165

4 FD61UM08 M CANAL DE RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS AMB PEÇA PREFABRICADA TIPUS R4 DE 50X30X13 CM EN FORMA DE 'V' I ACABAT LLISCAT. S'INCLOU L'EXCAVACIÓ, REBLIMENT I DAU DE FORMIGÓ I PICONATGE, TOTALMENT INSTAL·LADA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,948				18,948	C#"D#"E#"F#
2			44,435				44,435	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 63,383

5 F968UG6C U CAPÇAL PREFABRICAT DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHICLES, TIPUS G-60, DE 40X62X30 CM, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40/A.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AMIDAMENTS

6	F98U8G60	M	GUAL DE VEHICLES DE VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS G-80, MODUL CENTRAL DE 60X18/20 CM, SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20 DE 15 A 30 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40/A.							
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
			1			3,200			3,200	3,200	C#D#E#F#
								TOTAL AMIDAMENT		3,200	
7	F97U8J43	M	RIGOLA DE FORMIGÓ HM-20 DE 40X30 CM, AMB ACABAT REMOLINAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT, LA COMPACTACIÓ PRÈVIA DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I TALL AMB DISC CADA 5 M.							
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
			1			4,000			4,000	4,000	C#D#E#F#
			2			7,000			7,000	7,000	C#D#E#F#
			3			34,000			34,000	34,000	C#D#E#F#
			4			28,000			28,000	28,000	C#D#E#F#
								TOTAL AMIDAMENT		73,000	
8	F98U8Z20	U	SUPLEMENT PER A FORMACIÓ DE GUAL DE VIANANTS, AMB PECES ESPECIALS I VORERA DEPRIMIDA. (SEGONS DETALL).							
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
			1			1,000			1,000	1,000	C#D#E#F#
								TOTAL AMIDAMENT		1,000	
9	F9E1U225	M2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES, ASSENTAT SOBRE MORTER DE CIMENT SEC I/O PASTAT. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC.							
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
			1			1,000			1,000	1,000	C#D#E#F#
			2			4,000			4,000	4,000	C#D#E#F#
			3			5,000			5,000	5,000	C#D#E#F#
			4			43,000			43,000	43,000	C#D#E#F#
			5			272,000			272,000	272,000	C#D#E#F#
			6			364,000			364,000	364,000	C#D#E#F#
								TOTAL AMIDAMENT		689,000	
10	F936U410	M2	BASE DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX, AMB ACABAT REGLEJAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSSELLS I DE LÍMITS							
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
			1			1,000			1,000	1,000	C#D#E#F#
			2			4,000			4,000	4,000	C#D#E#F#
			3			5,000			5,000	5,000	C#D#E#F#
			4			43,000			43,000	43,000	C#D#E#F#
			5			272,000			272,000	272,000	C#D#E#F#
			6			364,000			364,000	364,000	C#D#E#F#
								TOTAL AMIDAMENT		689,000	

AMIDAMENTS

11	F9FU2UJP	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE FORMIGÓ, TIPUS BETULO DE 20X10X8 CM, AMB LES ARESTES VIVES O BISELLADES A LES 4 CARES, COL·LOCADES A L'ESTESA AMB LLL DE FERDU I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU L'ANIVELLAT I COL·LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC.							
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
			1			1,000			1,000	1,000	C#D#E#F#
			2			749,000			749,000	749,000	C#D#E#F#
			3	deducció escosells		-5,000	3,140	1,000	-15,700	-15,700	C#D#E#F#
								TOTAL AMIDAMENT		734,300	
12	F931U115	M2	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, TIPUS ZA-40 AMB UN GRUIX DE 15 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.							
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
			1			1,000			1,000	1,000	C#D#E#F#
			2			749,000			749,000	749,000	C#D#E#F#
			3	deducció escosells		-5,000	3,140	1,000	-15,700	-15,700	C#D#E#F#
								TOTAL AMIDAMENT		734,300	
13	F982UCC6	U	ESCOSSELL CIRCULAR DE 2 M DIAM. EXT. FORMAT PER PASSAMÀ D'ACER CORTEN DE 200X10 MM, AMB PEUS D'ANCORATGE SOLDATS, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX I 30 CM. D'AMPLADA PER COL·LOCAR DUES FILERES DE LLAMBORDA. S'INCLOU EL REBLIMENT AMB 10 CM DE SAULÓ.							
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
			1			5,000			5,000	5,000	C#D#E#F#
								TOTAL AMIDAMENT		5,000	
14	F9F1UESC	U	ESCOSSELL CIRCULAR AMB UN RAIO DE 1 M, AMB DOBLE FILERA DE LLAMBORDES DE FORMIGÓ, DE 10X10X8 CM, AMB LES ARESTES VIVES O BISELLADES A LES 4 CARES, COL·LOCADES AMB MORTER M-40/A A TRAC DE MACETA I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU L'ANIVELLAT I COL·LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC.							
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
			1			5,000			5,000	5,000	C#D#E#F#
								TOTAL AMIDAMENT		5,000	
15	F991UFC2	U	ESCOSSELL QUADRAT D'1,20 M EXTERIOR A BASE DE 4 VORADES DE FORMIGÓ 7X20 CM ABISELLADES. TIPUS FIDI, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 10 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL REJUNTAT I EL REBLIMENT AMB 10 CM DE SAULÓ							
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
			1			7,000			7,000	7,000	C#D#E#F#
								TOTAL AMIDAMENT		7,000	

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BE3DAA525566EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 190 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

AMIDAMENTS

16 F965UBM2 M — PAVIMENT PREFABRICAT DE FORMIGÓ COLOREJAT, D'1,20 M D'AMPLADA TIPUS SUPERSTEP DE BREINCO O EQUIVALENT, DE 120/60X40X15 (SEGONS PLÀNOL ESPECEJAMENT, DE DIRECTRIU RECTA/CORBA) COLOR DESERT/CENDRA/SORRA... A ESCOLLIR PER LA DF, TEXTURA ESTANDARD, COL.LOCAT SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT, BASE FORMIGÓ, ELEMENTS ESPECIALS D'ELEVACIÓ, P.P. DE PECES PER A DIRECTRIU RECTE I/O CORBA, TALL DE PECES I REJUNTAT AMB MORTER M-40A.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	1,200			7,200	C#"D#"E#"F#
2			5,000	1,200			6,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 13,200

17 F9H1U106 M2 — AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT, TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12), AMB ÀRIDS GRANÍTICS, ESTÈS I COMPACTAT EN CAPA DE TRÀNSIT, DE 6 CM DE GRUIX. S'INCLOU L'ESCOMBRAT MANUAL I MECÀNIC I EL REG D'ADHERÈNCIA, L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			377,000				377,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 377,000

18 FQB1UMAF M — SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE BARRERA MIXTA D'ACER, DE SECCIÓ RODONA, MODEL G4M O SIMILAR, PER UNA CLASSE DE CONTENCIÓ NORMAL, AMB NIVELL DE CONTENCIÓ N2, INCLOU PECES ESPECIALS I ELEMENTS DE FIXACIÓ, TOTALMENT COL.LOCADA, INCLOU EL REVESTIMENT DEL SUPORT AMB FUSTA INCLOS ELS TALLS PER AJUSTAR ALS PASSOS I LES MERMES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,880				2,880	C#"D#"E#"F#
2			5,060				5,060	C#"D#"E#"F#
3			10,680				10,680	C#"D#"E#"F#
4			19,908				19,908	C#"D#"E#"F#
5			8,898				8,898	C#"D#"E#"F#
6			31,156				31,156	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 78,582

19 F227U950 M2 — REPÀS, ANIVELLAT I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	panot		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
2			4,000				4,000	C#"D#"E#"F#
3			5,000				5,000	C#"D#"E#"F#
4			43,000				43,000	C#"D#"E#"F#
5			272,000				272,000	C#"D#"E#"F#
6			364,000				364,000	C#"D#"E#"F#
7	llamborda 20x10		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
8			749,000				749,000	C#"D#"E#"F#
9	asfalt		377,000				377,000	C#"D#"E#"F#
10	zona ajardinada		124,000				124,000	C#"D#"E#"F#
11			146,000				146,000	C#"D#"E#"F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2.086,000

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 02 APARCAMENT CAP
SUBCAPÍTOL 04 ENLLUMENAT PUBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F211URCE U — RETIRADA DE CABLE ELÈCTIC DEL FANAL EXISTENT AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 F210U007 U — CALA DE FORMA MANUAL INCLOS EL REBLIMENT I PICONATGE DE MATERIAL GRANULAR, LA CARREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 FHG3UC1T M — CANALITZACIÓ EN VORERA AMB 1 TUB DE POLIETILÈ RETICULAT DOBLE CAPA DE D. 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR. S'INCLOU RASA 40X60 CM, CABLE DE COURE NU DE 35 MM2, TUB ENVOLTAT DE SORRA AMB UN GRUIX DE 20 CM, CINTA DE SENYALITZACIÓ, REBLIMENT, PICONATGE, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,000				23,000	C#"D#"E#"F#
2			2,000				2,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

4 FEZ1UP04 M — CANALITZACIÓ EN CALÇADA AMB 4 TUBS DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE DOBLE PARET, CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D.110 CM DE DIÀMETRE EXTERIOR. S'INCLOU RASA 50X120 CM, RECOBERT TOT EL SEU PERÍMETRE AMB FORMIGÓ H-150, REBLIMENT I PICONATGE DE TERRES AL 95% P.M., CÀRREGA I TRANSPORT DE LES TERRES SOBRANTS A L'ABOCADOR INCLOS TAXES, I COL.LOCACIÓ EN LA RIGOLA D'UN CARGOL DE 20X120 MM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5 FH31U145 M — CONDUCTOR DE COURE VV-1000 DE 4X6 MM2. DE SECCIÓ, COL.LOCAT EN L'INTERIOR DE TUBULAR EN RASA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rasa		23,000				23,000	C#"D#"E#"F#
2			2,000				2,000	C#"D#"E#"F#
3	pas de carrer		6,000				6,000	C#"D#"E#"F#

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AMIDAMENTS

4	Varis		1,000	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

6 FH04U46B U

PERCÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 40X40X60 CM, INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PANELL DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125 AMB INSCRIPSIO EFº O ENLLUMENAT PUBLIC.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 FHAAUAP4 U

SISTEMA ANTIRROBATORI DECABLE PER A PERCONS DE 40X40 TIPUS SOTECABLE O SIMILAR, QUE INCLOU LA TAPA, EL SUPORT, TRES PLAQUES TOPE I TRES OBTURADORS. TOTALMENT ACABAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 FHAAUANT U

SISTEMA ANTIRROBATORI, PER A COLUMNES, TIPUS APRUDEVAN, O SIMILAR, QUE INCLOU, ESTRAR CADASQUN DELS CABLES PER EVITAR QUE ESTIGUIN DOBLEGATS, FICAR-LOS PER UN TUB RIGIT FINS A 20 CM. DE LA PART BAIXA DE LA PORTELLA, COL·LOCAR EL DISPOSITIU DPC2 FINS A TOCAR AMB EL TUB CORRUGAT RIGIT, COL·LOCAT PREVIAMENT, I PREMER ELS CARGOLS EN SENTIT DE LES AGUJLLES DEL RELLOTGE FINS QUE NO ES PUGUI APRETAR MÉS. I DESPRES GIRAR EN SENTIT CONTRARI I RETIRAR ELS DOS PASSADORS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 02 APARCAMENT CAP
SUBCAPÍTOL 05 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ11ULB1	U	BANC DE FUSTA DE BOLONDO CERTIFICADA, TIPUS 'NEOLIVIANO/NEOROMANTIC' DE 1,75 M DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT, I AMB DAUS D'EFORMIGÓ H-150 DE 30X30X30 CM.
2	FQ11ULB0	U	CADIRA DE FUSTA DE BOLONDO CERTIFICADA, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 60 CM DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT, I AMB DAUS DE FORMIGÓ H-150 DE 30X30X30 CM. (MOD.NEOLIVIANO)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 FQ31UF11 U

FONT TIPUS ATLÀNTIDA, D'ACER, DE 1,20X0,30 M., COL·LOCADA, AMB REIXA DE DESGUÀS DE FOSA DE 0,90X0,30 M. S'INCLOU PERICÓ DE FORMIGÓ H-150, TUB DE DESGUÀS DE PVC, PERICÓ AMB CLAU DE PAS I AIXETA DE PULSADOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 FQ21U500 U

PAPERERA METÀL·LICA TRABUCABLE DE 50 CM DE D. I 90 CM D'ALÇÀRIA, AMB DOS SUPORTS RECTANGULARS ANCORATS AL PAVIMENT, GALVANITZADA I PINTADA AL FOC.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 02 APARCAMENT CAP
SUBCAPÍTOL 06 SENYALITZACIÓ I SEMAFORITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FPV1UACI	U	PLACA D'ALUMINI CIRCULAR DE 60 CM DE DIÀMETRE REFLECTANT NIVELL I, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA
2	FPV2UA0U	U	PLACA D'ALUMINI QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, NO REFLECTANT PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 FPV3UD20 U

PLACA COMPLEMENTARIA D'ACER, NO REFLECTANT, RECTANGULAR DE 45X20 CM, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 FPV4U001 U

SUPORT CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80 MM. DE DIAMETRE,3,2 M. DE LLARGÀRIA I 2 MM. DE GRUIX, COL·LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 192 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

5 FPH1U010 M — PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 10 CM D'AMPLÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA ESPECIAL TRANSIT URBA, AMB MÀQUINA AUTOPROPULASADA. S'INCLOU EL PREMARCATGE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			48,000	1,000			48,000	C#"D#"E#"F#
2			28,000	5,000			140,000	C#"D#"E#"F#
3			17,000	5,500			93,500	C#"D#"E#"F#
4			3,000	2,000			6,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 287,500

6 FPH1UTR3 M — PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 30 CM D'AMPLÀRIA, AMB APLICACIO MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#"D#"E#"F#
2			5,000				5,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

7 FPH1UTR5 M — PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 50 CM D'AMPLÀRIA, AMB APLICACIO MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS I ACABAT RUGOS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	4,000			24,000	C#"D#"E#"F#
2			10,000	4,000			40,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 64,000

8 FPH2USU2 M2 — PINTAT SOBRE PAVIMENT DE LLETRES, FIGURES, FLETXES, SENYALS, ETC. AMB APLICACIÓ MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previssio		2,000	2,000			4,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 02 APARCAMENT CAP
SUBCAPÍTOL 0S SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FSS1UCAP	U	SEGURETAT I SALUT DEL LOT D'OBRA CIVIL LA ZONA APARCAMENT A LA ZONA DEL CAP, SEGONS PRESSUPOST ADJUNT

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 03 APARCAMENT DIEGO DE ALMAGRO
SUBCAPÍTOL 01 SENYALITZACIÓ I SEMAFORITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21BUFRE	M2	FRESAT DE PINTURA DE SENYALS HORITZONTALS, AMB FRESADORA. CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	Lifo							
3	1r tram - 67,686m							
4	fletxa doble		1,000		2,000		2,000	C#"D#"E#"F#
5	STOP		1,000		2,000		2,000	C#"D#"E#"F#
6	(30)		1,000		2,000		2,000	C#"D#"E#"F#
7	doble linia separació carril		2,000	68,000	0,100		13,600	C#"D#"E#"F#
8	franja aparcament			68,000	0,100		6,800	C#"D#"E#"F#
9	2n.tram - 66,198m							
10	fltxa recte		2,000		2,000		4,000	C#"D#"E#"F#
11	fletxa recte-gir		1,000		2,000		2,000	C#"D#"E#"F#
12	(30)		1,000		2,000		2,000	C#"D#"E#"F#
13	doble linia separació carril		2,000	67,000	0,100		13,400	C#"D#"E#"F#
14	franja aparcament			67,000	0,100		6,700	C#"D#"E#"F#
15	linia detenció		2,000	3,000	0,400		2,400	C#"D#"E#"F#
16	3r.tram - 47,425m							
17	fltxa recte		1,000		2,000		2,000	C#"D#"E#"F#
18	fletxa recte-gir		1,000		2,000		2,000	C#"D#"E#"F#
19	(30)		1,000		2,000		2,000	C#"D#"E#"F#
20	STOP		1,000		2,000		2,000	C#"D#"E#"F#
21	linia separació carril		1,000	48,000	0,100		4,800	C#"D#"E#"F#
22	franja aparcament			48,000	0,100		4,800	C#"D#"E#"F#
23	linia detenció		2,000	3,000	0,400		2,400	C#"D#"E#"F#
24	4t.tram - 71,976m							
25	fltxa gir		1,000		2,000		2,000	C#"D#"E#"F#
26	fletxa recte-gir		1,000		2,000		2,000	C#"D#"E#"F#
27	(30)		1,000	3,000	3,000		9,000	C#"D#"E#"F#
28	bicicleta		2,000		2,000		4,000	C#"D#"E#"F#
29	STOP		1,000		2,000		2,000	C#"D#"E#"F#
30	linia separació carril		1,000	72,000	0,100		7,200	C#"D#"E#"F#

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document esta SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 193 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

AMIDAMENTS

31	franja aparcament			72,000	0,100		7,200	C#*D#*E#*F#
32	linia detenció		1,000	3,000	0,400		1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 111,500

2 F213U007 U — DESMUNTATGE DE LA TOTALITAT DE LES SENYALS DE TRÀNSIT I FIXACIONS EXISTENTS. CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL DESMUNTAT AL MAGATZEM MUNICIPAL I DE RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES, INCLÒS REPASSOS DE FAÇANES I PAVIMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 FPH1U010 M — PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 10 CM D'AMPLÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA ESPECIAL TRANSIT URBA, AMB MÀQUINA AUTOPROPULASADA. S'INCLOU EL PREMARCATGE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram pau vila-esteve paluzie		23,000	6,000			138,000	C#*D#*E#*F#
2			15,000	4,500			67,500	C#*D#*E#*F#
3			38,000	1,000			38,000	C#*D#*E#*F#
4	tram esteve paluzie-magi colet		16,000	6,000			96,000	C#*D#*E#*F#
5			17,000	4,500			76,500	C#*D#*E#*F#
6			33,000	1,000			33,000	C#*D#*E#*F#
7	tram magi colet-verge paloma		22,000	6,000			132,000	C#*D#*E#*F#
8			22,000	1,000			22,000	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	61,000			61,000	C#*D#*E#*F#
11	tram verge paloma-josep comas		22,000	6,000			132,000	C#*D#*E#*F#
12			22,000	1,000			22,000	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
14			1,000	63,000			63,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 889,000

4 FPH1UTR4 M — PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 40 CM D'AMPLÀRIA, AMB APLICACIO MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pau vila		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	esteve paluzie		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
4	magi colet		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
6	verge paloma		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
8	josep comas		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 68,000

AMIDAMENTS

5 FPH1UTR5 M — PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 50 CM D'AMPLÀRIA, AMB APLICACIO MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS I ACABAT RUGOS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pau vila		16,000	4,000			64,000	C#*D#*E#*F#
2			8,000	4,000			32,000	C#*D#*E#*F#
3			8,000	6,000			48,000	C#*D#*E#*F#
4	esteve paluzie		12,000	4,000			48,000	C#*D#*E#*F#
5			12,000	4,000			48,000	C#*D#*E#*F#
6	magi colet		14,000	4,000			56,000	C#*D#*E#*F#
7			12,000	4,000			48,000	C#*D#*E#*F#
8			14,000	4,000			56,000	C#*D#*E#*F#
9			12,000	4,000			48,000	C#*D#*E#*F#
10	verge paloma		14,000	4,000			56,000	C#*D#*E#*F#
11			12,000	4,000			48,000	C#*D#*E#*F#
12	josep comas		16,000	4,000			64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 616,000

6 FPH2USU2 M2 — PINTAT SOBRE PAVIMENT DE LLETRES, FIGURES, FLETXES, SENYALS, ETC. AMB APLICACIÓ MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram pau vila-esteve paluzie							
2	fletxes		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	plaça minusvalid		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	30		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	tram esteve paluzie-magi colet							
6	fletxes		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
7	plaça minusvalid		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
8	30		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
9	tram magi colet-verge paloma							
10	fletxes		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
11	plaça minusvalid		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
12	30		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
13	tram verge paloma-josep comas							
14	fletxes		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
15	plaça minusvalid		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
16	30		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,000

7 FPV1UACI U — PLACA D'ALUMINI CIRCULAR DE 60 CM DE DIÀMETRE REFLECTANT NIVELL I, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram pau vila-esteve paluzie		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 194 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

AMIDAMENTS

2	tram esteve paluzie-magi colet		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	tram magi colet-verge paloma		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	tram verge paloma-josep comas		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

8 FPV1UAOC U — PLACA D'ALUMINI OCTOGONAL DE 60 CM DE DIÀMETRE, REFLECTANT NIVELL I PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previssio		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 FPV1UATR U — PLACA D'ALUMINI TRIANGULAR, DE 90 CM DE COSTAT REFLECTANT NIVELL I, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previssio		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 FPV2UAQU U — PLACA D'ALUMINI QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, NO REFLECTANT PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram pau vila-esteve paluzie		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	tram esteve paluzie-magi colet		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	tram magi colet-verge paloma		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	tram verge paloma-josep comas		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

11 FPV4U301 U — SUPORT CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE 3,2 M. DE LLARGÀRIA I 2 MM. DE GRUIX, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram pau vila-esteve paluzie		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	tram esteve paluzie-magi colet		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	tram magi colet-verge paloma		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	tram verge paloma-josep comas		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

12 FPV4U302 U — SUPORT CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE 4 M. DE LLARGÀRIA I 2 MM. DE GRUIX, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram pau vila-esteve paluzie		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	tram esteve paluzie-magi colet		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	tram magi colet-verge paloma		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	tram verge paloma-josep comas		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

13 FPV4U3R2 U — TRASLLAT DE SUPORT CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE EXISTENT A NOVA UBICACIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previssio		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 03 APARCAMENT DIEGO DE ALMAGRO
SUBCAPÍTOL 0S SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FSS1UAPA	U	SEGURETAT I SALUT DEL LOT D'OBRA CIVIL DE LA ZONA D'APARCAMENTAL CARRER DIEGO DE ALMAGRO, SEGONS PRESSUPOST ADJUNT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 02 JARDINERIA I REG
CAPÍTOL 01 JARDI CAMPOAMOR
SUBCAPÍTOL 01 XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FJ00U006	PA	CONCERTACIÓ I CONTRACTACIÓ D'ESCOMESA D'AIGUA PER UN COMPTADOR INSTAL.LAT DE 6 M3/HORA. S'INCLOU DESPESES FINANCERES PER AVANÇAR EL PAGAMENT A LA CIA. SUBMINISTRADORA, ETC.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	L1 - replà superior escala		1,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

2 FJ10U052 M — OBERTURA I REBLIMENT DE RASES PER A XARXA DE DEGOTEIG I DIFUSORS, DE 20 CM. DE FONDÀRIA I 20 CM. D'AMPLÀRIA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	amid provisional							

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF1 0E19E499DC052F9BE83DAA525566EB5513C) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AMIDAMENTS

3	L2 - d.32			899,700			899,700	C#D#E#F#
4	L1 - d.32 - S12 arbrat Vari	-1,000		229,700			-229,700	C#D#E#F#
5	L2 - d.25							
6	L2 - d.25 (col·lector tech-line)			149,000			149,000	C#D#E#F#
7	L2 - tech-line cada 30 cm.							
8	L1 - en escollera			100,000			0,000	C#D#E#F#
9	L2 - en infiltració			200,000			0,000	C#D#E#F#
10	L2 - teck-line cada 40 cm.			769,750			0,000	C#D#E#F#
11	Subtotal	S					819,000	SUMSUBTOTAL(G1:G10)
12	L1 - electrovàlvules							
13	L1 - A10 - pericó 40x40			5,000			0,000	C#D#E#F#
14	L1 - pericó-armari programador			26,000			0,000	C#D#E#F#
15	L1 - pericó-armari programador			2,000			0,000	C#D#E#F#
16	L1 - pendent revisió rases duplicades						0,000	SUMSUBTOTAL(G12:G16)
17	Subtotal	S					273,000	C#D#E#F#
18	altres afegits			21,000	13,000			

TOTAL AMIDAMENT 1.092,000

3 FJ11UA8C U

PERCÓ REGISTRABLE. PER A SERVEIS. DE 118X60X080 CM. INTERIOR. SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX. AMB PARET DE MAÓ. ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES. BASTIMENT D'ACER AMB CAPA DE ZINC I TAPA REALITZADA EN FUNDICIÓ DÚCTIL. RECTANGULAR I ARTICULADA. B125. AMB CLAU DE SEGURETAT AMB CLAU CODIFICADA I BLOQUEIG DE SEGURETAT A 90º. SUPERFICIE METÀLICA ANTILLISCANT I LA INSCRIPCIÓ PARCS I JARDINS.

TOTAL AMIDAMENT 1.092,000

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	AMID PROJ	T						
2	L1							
3	replà superior escala							
4	A01 a A05		5,000			0,000	0,000	C#D#E#F#
5	zona sorra		1,000			0,000	0,000	C#D#E#F#
6	A06							
7	piano							
8	A07 a A10		4,000			0,000	0,000	C#D#E#F#

4 FJ11U88B U

PERCÓ REGISTRABLE. PER A SERVEIS. DE 60X60X080 CM. INTERIOR. SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX. AMB PARET DE MAÓ. ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES. BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125. AMB LA INSCRIPCIÓ PARCS I JARDINS.

TOTAL AMIDAMENT 0,000

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	AMID PROJ	T						
2	L1							
3	previsió		1,000			0,000	0,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

EUR

AMIDAMENTS

5 FJ11U46B U

PERCÓ REGISTRABLE. PER A SERVEIS. DE 40X40X60 CM. INTERIOR. SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX. AMB PARET DE MAÓ. ARREBOSSADA. I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES. BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125. AMB LA INSCRIPCIÓ PARCS I JARDINS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	AMID PROJ	T						
2	L1							
3	replà inferior escala							
4	font aigua potable		1,000			0,000	0,000	C#D#E#F#
5	cable elettrovàlvules							
6	ET-A10		2,000			0,000	0,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

6 FJ11U12P U

PERCÓ REGISTRABLE. PER A SERVEIS. DE 17 CM. DE DIAMETRE I 23 CM. D'ALÇADA DE PVC. S'INCLOU TAPA CIRCULAR I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS. MUNTAT DE L'COL·LOCACIO

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	AMID PROJ	T						
2	per a vàlvules de purga							
3	previsió finali vanna degoters		2,000				2,000	C#D#E#F#
4	L2 - A05 - S7 degoters en talús		2,000				2,000	C#D#E#F#
5	L2 - A06 - S8 degoters en grava		3,000				3,000	C#D#E#F#
6	L2 - A08 - S12 degoters arbres vari							

TOTAL AMIDAMENT 7,000

7 FJ10U051 M

OBERTURA I REBLIMENT DE RASES PER A CONDUCTES DE LA INSTAL.LACIÓ DE BOQUES DE REG DE 40 CM. DE FONDÀRIA I 20 CM. D'AMPLÀRIA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	AMID PROJ	T						
2	amid provisional			96,700		0,000	0,000	C#D#E#F#
3	L1 - d.63			835,100			835,100	C#D#E#F#
4	L2 - d.50							
5	pendent revisió rases duplicades							
6	Subtotal	S					835,100	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT 835,100

8 FJ01U915 U

ARMARI DE FERRO. INOXIDABLE TIPUS AI-10 ARELSA O SIMILAR DE 84X134X35 CM. PER A ALLOTJAR. MODUL I COMPTADOR ELECTRIC O COMPTADOR D'AIGUA I PROGRAMADOR DE REG. TOTALMENT INSTAL.LAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	AMID PROJ	T						
2	L2 - costat ET		1,000				1,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513C) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AMIDAMENTS

9	F.IZ4U125	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 125 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE REG I ENVOLTAT DE SORRA.						
Num.	Text		Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ		T						
2	tub 125 per a protecció tub d.63				95,700		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	L1 - d.63					0,000			
				TOTAL AMIDAMENT		0,000			
10	F.IZ4U110	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 110 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE REG I ENVOLTAT DE SORRA.						
Num.	Text		Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ		T						
2	tub 110 per a protecció tub d.50				835,100		835,100	835,100	C#*D#*E#*F#
3	L2 - d.50								
4	Subtotal		S					835,100	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
				TOTAL AMIDAMENT		835,100			
11	F.IZ4U090	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE DEGOTEIG I ENVOLTAT DE SORRA.						
Num.	Text		Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ		T						
2	tub 90 per a protecció tub d.40								
3	previsió			1,000			1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
				TOTAL AMIDAMENT		1,000			
12	F.IZ4U063	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 63 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE REG I ENVOLTAT DE SORRA.						
Num.	Text		Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ		T						
2	tub 63 per a protecció tub d.32, 25 i 20				899,700		899,700	899,700	C#*D#*E#*F#
3	L2 - d.32				229,700		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	L1 - d.32 - S12 arbrat Vari					0,000			
5	L2 - d.25 (col.lector perimetral tech-terra				149,000		149,000	149,000	C#*D#*E#*F#
				TOTAL AMIDAMENT		1.048,700			
13	F.IZ4U050	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 50 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE DEGOTEIG I ENVOLTAT DE SORRA.						
Num.	Text		Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ		T						
2	previsió			1,000			1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
				TOTAL AMIDAMENT		1,000			

EUR

AMIDAMENTS

14	F.IZ1U940	M	TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SEGONS NORMA UNE 53131 ALIMENTÈNIA, AMB P.P.D'ACCESSORIS I COL.LOCAT SOTERRAT.						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ		T						
2	d.63								
3	regata superior escala			6,500			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	L1 - escomesa-A01			4,700			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	L1 - A01 a A05			26,400			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	L1 - A05 a A06			14,700			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	L1 - A06 a A07			26,800			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	L1 - A07 a A08			1,700			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
9	L1 - A08 a A09			14,900			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
10	L1 - A09 a A10								
11	Subtotal		S					0,000	SUMSUBTOTAL(G1:G10)
				TOTAL AMIDAMENT		0,000			
15	F.IZ2U840	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL.LOCAR SOTERRAT.						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ		T						
2	d.50								
3	L2 - A02 - S1 (2+13 DIF)			2,500			2,500	2,500	C#*D#*E#*F#
4	L2			41,700				41,700	C#*D#*E#*F#
5	L2 - A02 - S2 (1+14 DIF)			54,100				54,100	C#*D#*E#*F#
6	L2			54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
7	L2 - A03 - S3 (16 DIF)			45,600				45,600	C#*D#*E#*F#
8	L2			51,200				51,200	C#*D#*E#*F#
9	L2 - A03 - S4 (1+16 DIF)			77,700				77,700	C#*D#*E#*F#
10	L2			48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
11	L2 - A04 - S5 (3+7+1+5 DIF)			33,900				33,900	C#*D#*E#*F#
12	L2			111,400				111,400	C#*D#*E#*F#
13	L2			17,200				17,200	C#*D#*E#*F#
14	L2 - A04 - S6 (1+8 DIF)			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
15	L2 - A08 - S11			63,700				63,700	C#*D#*E#*F#
16				8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
17				56,400				56,400	C#*D#*E#*F#
18				9,800				9,800	C#*D#*E#*F#
19	L1 - A10 - S15			10,500			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
20	L2			59,000				59,000	C#*D#*E#*F#
21	L1 - A10 - S16			5,400			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
22	L2			45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AMIDAMENTS

23	Subtotal	S				819,200	SUMSUBTOTAL(G1:G22)	

TOTAL AMIDAMENT 819,200

16 FJ22U740 M TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL·LOCAR SOTERRAT

Num.	Text	Tipus	[G]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	AMID PROJ	T						
2	previsió		1,000				1,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17 FJ22U640 M TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL·LOCAR SOTERRAT

Num.	Text	Tipus	[G]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	AMID PROJ	T						
2	d.32			2,000		0,000	0,000	C#D#E#F#
3	L1 - A01- BR			20,200		0,000	0,000	C#D#E#F#
4	L1 - A01 - 6ml			300,000			300,000	C#D#E#F#
5	L2 - A05 - S7 clegoters en talús			7,300			7,300	C#D#E#F#
6	L2 - A06 - S8 clegoters en grava			48,900			48,900	C#D#E#F#
7	L2			30,100			30,100	C#D#E#F#
8	L2			27,300			27,300	C#D#E#F#
9	L2			39,000			39,000	C#D#E#F#
10	L2			22,100			22,100	C#D#E#F#
11	L2			23,400			23,400	C#D#E#F#
12	L2			37,400			37,400	C#D#E#F#
13	L2			18,000			18,000	C#D#E#F#
14	L2			42,800		0,000	42,800	C#D#E#F#
15	L1 - A07 - S9 tech-line roca·lla					0,000	0,000	C#D#E#F#
16	L2 - A07 - S10 tech line infiltració			12,200			12,200	C#D#E#F#
17	L2			18,700			18,700	C#D#E#F#
18	L1 - A09 - S13 tech-line ornamental			7,500		0,000	7,500	C#D#E#F#
19	L1 - A09 - S14 tech-line arbustiva			13,300		0,000	13,300	C#D#E#F#
20	Subtotal	S					584,400	SUMSUBTOTAL(G1:G19)
21	L1 - A08 - S12 clegoters arbres vari			29,600		0,000	0,000	C#D#E#F#
22	L1			113,000		0,000	0,000	C#D#E#F#
23	L1			36,200		0,000	0,000	C#D#E#F#
24	L1			50,900		0,000	0,000	C#D#E#F#
25	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOTAL(G21:G24)
26	arbres afegits		21,000	13,000			273,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 857,400

EUR

AMIDAMENTS

18 FJ22U540 M TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL·LOCAR SOTERRAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	AMID PROJ	T						
2	d.25							
3	L2 - A09 - S13 tech-line ornamental							
4	L2 - col·lector perimetral			68,600			68,600	C#D#E#F#
5	L2 - A09 - S14 tech-line arbustiva							
6	L2 - col·lector perimetral			80,400			80,400	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 149,000

19 FJ31U040 U BOCA DE REG COMPACTE DE FOSA, PINTADA AMB DOS CAPES DE PINTURA EPOXY VERD I DE MIDES 31X21X25 CM, AMB RACORD TIPUS BARCELONA DE 45 MM, AMB CLAU DE PAS, PANY DE BRONZO I CLAU RESISTENT AL PAS DE VEHICLES PESATS I AMB TANCAMENT DE EPDM. SINGLOU EL MOVIMENT DE TERRES I EL MARC RECTANGULAR I INSCRIPCIÓ EN CATALÀ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	AMID PROJ	T						
2	d.32							
3	L1 - A01- BR		1,000			0,000	0,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

20 FJ32U015 U ASPERSOR EMERGENT DE GIR PER TURBINA PGP O EQUIVALENT, DE 6,7 A 15,8 M DE RADI, AMB 12 BROQUETS INTERCANVIABLES, ANGLE DEL RAIG DE 25°, AMB CABALS DE 110 A 3200 L/H, PRESIÓ DE TREBALL DE 2,1 A 4,8 BARS, AMB SECTOR AJUSTABLE DE 40° A 360°, DE 1/2 CM D'ALÇADA, SENSE VÀLVULA ANTIDRENATGE, VÀSTAGO DE PLÀSTIC, TAPA DE CAUTXÚ DE COLOR PER A AIGÜES NO POTABLES, INCLOSA ROSCA DE CONNEXIÓ I CONNEXIÓ A CANONADA DE REG MITJANÇANT UNIÓ FLEXIBLE. TOTALMENT INSTAL·LAT, MESURADA LA UNITAT EN FUNCIONAMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	AMID PROJ	T						
2	RAD = 8							
3	A02 - S1 (2+13 DIF)							
4	r=.8m			15,000			15,000	C#D#E#F#
5	A02 - S2 (1+14 DIF)							
6	r=.8m			15,000			15,000	C#D#E#F#
7	A03 - S3 (16 DIF)							
8	r=.8m			16,000			16,000	C#D#E#F#
9	A03 - S4 (1+16 DIF)							
10	r=.8m			17,000			17,000	C#D#E#F#
11	A04 - S5 (3+7+1+5 DIF)							
12	r=.7m			16,000			16,000	C#D#E#F#
13	A04 - S6 (1+8 DIF)							
14	r=.5m			9,000			9,000	C#D#E#F#
15	A08 - S11							
16	r=.8m			18,000			18,000	C#D#E#F#

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 198 de 249

IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

17	A10 - S15							
18	r=5m		11,000			0,000	0,000	C#"D#"E#"F#
19	A10 - S16							
20	r=3m		16,000			0,000	0,000	C#"D#"E#"F#
21	Subtotal	S					18,000	SUMSUBTOTAL(G1:G20)

TOTAL AMIDAMENT 18,000

21 FJ32U011 U

ASPERSOR EMERGENT DE GIR PER TURBINA PGJ O EQUIVALENT, DE 4.6 A 11.3 M DE RADI, AMB 8 BROQUETS INTERCANVIABLES, ÀNGLE DEL RAIG DE 15º, AMB CABALS DE 150 A 1200 L/H, PRESIÓ DE TREBALL DE 2,1 A 3,4 BARS, AMB SECTOR AJUSTABLE DE 40º A 360º, DE 15 CM D'ALÇADA, SENSE VÀLVULA ANTIDRENATGE, VÀSTEG DE PLÀSTIC, TAPA DE CAUTXÚ DE COLOR PER A AIGÜES NO POTABLES, INCLOSA ROSCA DE CONNEXIÓ I CONNEXIÓ A CANONADA DE REG MITJANÇANT UNIÓ FLEXIBLE, TOTALMENT INSTAL·LAT, MESURADA LA UNITAT EN FUNCIONAMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	RADI = 5, 7							
3	A02 - S1 (2+13 DIF)							
4	r=3m		15,000			0,000	0,000	C#"D#"E#"F#
5	A02 - S2 (1+14 DIF)							
6	r=3m		15,000			0,000	0,000	C#"D#"E#"F#
7	A03 - S3 (16 DIF)							
8	r=3m		16,000			0,000	0,000	C#"D#"E#"F#
9	A03 - S4 (1+16 DIF)							
10	r=3m		17,000			0,000	0,000	C#"D#"E#"F#
11	A04 - S5 (3+7+1+5 DIF)							
12	r=7m		16,000				16,000	C#"D#"E#"F#
13	A04 - S6 (1+8 DIF)							
14	r=5m		9,000				9,000	C#"D#"E#"F#
15	A08 - S11							
16	r=8m		18,000			0,000	0,000	C#"D#"E#"F#
17	A10 - S15							
18	r=5m		11,000				11,000	C#"D#"E#"F#
19	A10 - S16							
20	r=3m		16,000			0,000	0,000	C#"D#"E#"F#
21	Subtotal	S					36,000	SUMSUBTOTAL(G1:G20)

TOTAL AMIDAMENT 36,000

22 FJ32U004 U

DIFUSORS EMERGENTS DE RADI ENTRE 2 I 4 M., AMB TUBERA DE DIVERSOS GRAUS I PART PROPORCIONAL D'ACCESORIS DE CONNEXIÓ, INCLOS TUB DE PVC DE PROTECCIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	RADI = 3							
3	A02 - S1 (2+13 DIF)							

EUR

4	r=3m		15,000				15,000	C#"D#"E#"F#
5	A02 - S2 (1+14 DIF)							
6	r=3m		15,000				15,000	C#"D#"E#"F#
7	A03 - S3 (16 DIF)							
8	r=3m		16,000				16,000	C#"D#"E#"F#
9	A03 - S4 (1+16 DIF)							
10	r=3m		17,000				17,000	C#"D#"E#"F#
11	A04 - S5 (3+7+1+5 DIF)							
12	r=7m		16,000			0,000	0,000	C#"D#"E#"F#
13	A04 - S6 (1+8 DIF)							
14	r=5m		9,000			0,000	0,000	C#"D#"E#"F#
15	A08 - S11							
16	r=8m		18,000			0,000	0,000	C#"D#"E#"F#
17	A10 - S15							
18	r=5m		11,000			0,000	0,000	C#"D#"E#"F#
19	A10 - S16							
20	r=3m		16,000				16,000	C#"D#"E#"F#
21	Subtotal	S					79,000	SUMSUBTOTAL(G1:G20)

TOTAL AMIDAMENT 79,000

23 FJ33U040 M

TUBERIA TECH-LINE FORMAT PER TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT, DE COLOR MARRÓ, D 17X14,6 MM. I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 BAR I RESISTENT A LA RADIACIÓ U.V. AMB GOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 40 CM. I AMB MEMBRANA DE COMPENSACIÓ DE EPDM PER COL·LOCAR SOTERRAT I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	tech-line							
3	tubs cada 40 cm.							
4	repercussió 2,5 ml / 1 m2							
5	L2 - A09 - S13 tech-line ornamental		2,500		156,000		390,000	C#"D#"E#"F#
6	L2 - A09 - S14 tech-line arbustiva		2,500		151,900		379,750	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 769,750

24 FJ33U030 M

TUBERIA TECH-LINE FORMAT PER TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT, DE COLOR MARRÓ, D 17X14,6 MM. I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 BAR I RESISTENT A LA RADIACIÓ U.V. AMB GOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 30 CM. I AMB MEMBRANA DE COMPENSACIÓ DE EPDM PER COL·LOCAR SOTERRAT I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	techline cada 30 cm.							
3	L1 - A07 - S9 tech-line rocalla			100,000		0,000	0,000	C#"D#"E#"F#
4	L2 - A07 - S10 tech-line infiltració			200,000			200,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 200,000

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

25 F.I34U004 U

DEGOTERS FORMAT AMB TUBERIA TECH-LINE DE TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT DE COLOR NARANJ. D 17X1/6 MM. I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 ATM. I RESISTENT A LA RADIACIÓ U.V. FORMAT PER UN ANELL TANCAT DE 2 M DE PERÍMETRE AMB GOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,5 L/H CADA 30 CM. I AMB MEMBRANA DE COMPENSACIÓ EPDM PER COL.LOCAR SOTERRAT I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	d.32		40,000			40,000	C#D#E#F#	
3	L2 - A05 - S7 degoters en talús		32,000			32,000	C#D#E#F#	
4	L2 - A06 - S8 degoters en grava		15,000			15,000	C#D#E#F#	
5	L2 - A08 - S12 degoters arbres viari		21,000			21,000	C#D#E#F#	
6	altres afegits							

TOTAL AMIDAMENT 108,000

26 F.I41U800 U

VÁLVULA D'ESFERA D.2" PER A TALL GENERAL I ZONA DE REG.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	d.63 - 2" - vàlvuleria		2,000			2,000	C#D#E#F#	
3	L2 - comptador		2,000			2,000	C#D#E#F#	
4	L2 - A01 arqueta mestra							

TOTAL AMIDAMENT 4,000

27 F.I41U700 U

VÁLVULA D'ESFERA D.1 1/2" PER A TALL GENERAL I ZONA DE REG.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	d.50 - 1" 1/2 - vàlvuleria		1,000			1,000	C#D#E#F#	
3	L2 - A02 - S1 (2+13 DIF)		1,000			1,000	C#D#E#F#	
4	L2 - A02 - S2 (1+14 DIF)		1,000			1,000	C#D#E#F#	
5	L2 - A03 - S3 (16 DIF)		1,000			1,000	C#D#E#F#	
6	L2 - A03 - S4 (1+16 DIF)		1,000			1,000	C#D#E#F#	
7	L2 - A04 - S5 (3+7+14 5 DIF)		1,000			1,000	C#D#E#F#	
8	L2 - A04 - S6 (1+8 DIF)		1,000			1,000	C#D#E#F#	
9	L2 - A08 - S11		1,000			1,000	C#D#E#F#	
10	L2 - A10 - S15		1,000			1,000	C#D#E#F#	
11	L2 - A10 - S16		1,000			1,000	C#D#E#F#	
12	Subtotal	S				9,000	SUMSUBTOTAL(G1;G11)	

TOTAL AMIDAMENT 9,000

28 F.I41U500 U

VÁLVULA D'ESFERA D.1" PER A TALL INDIVIDUAL I ZONA DE REG.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						

2	d.32 - 1" vàlvuleria		1,000			1,000	C#D#E#F#	
3	L2 - A01 - BR		1,000			1,000	C#D#E#F#	
4	L2 - A01 - font		1,000			1,000	C#D#E#F#	
5	L2 - A01 - injecció clor legionelosi		1,000			1,000	C#D#E#F#	
6	L2 - A05 - S7 degoters en talús		1,000			1,000	C#D#E#F#	
7	L2 - A06 - S8 degoters en grava		1,000			1,000	C#D#E#F#	
8	L2 - A07 - S9 tech-line rocalla		1,000			1,000	C#D#E#F#	
9	L2 - A07 - S10 tech.line infiltració		1,000			1,000	C#D#E#F#	
10	L2 - A08 - injecció clor legionelosi		1,000			1,000	C#D#E#F#	
11	L2 - A08 - S12 degoters arbres viari		1,000			1,000	C#D#E#F#	
12	L2 - A09 - S13 tech-line ornamental		1,000			1,000	C#D#E#F#	
13	L2 - A09 - S14 tech-line anfiastva		1,000			1,000	C#D#E#F#	

TOTAL AMIDAMENT 11,000

29 F.I42U800 U

VÁLVULA ANTIRETORN DE D. 2"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	d.63 - 2" - vàlvuleria							
3	L2 - comptador		1,000			1,000	C#D#E#F#	

TOTAL AMIDAMENT 1,000

30 F.I43U800 U

REGULADOR DE PRESSIÓ DE 2", AMB FILTRE INCORPORAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	d.63 - 2" - vàlvuleria							
3	L2 - A01 arqueta mestra		1,000			1,000	C#D#E#F#	

TOTAL AMIDAMENT 1,000

31 F.I43U800 U

REGULADOR DE PRESSIÓ D'1 1/2", AMB FILTRE INCORPORAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	previsió		1,000			1,000	C#D#E#F#	

TOTAL AMIDAMENT 1,000

32 F.I43U500 U

REGULADOR DE PRESSIÓ D'1", AMB FILTRE INCORPORAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	d.32 - 1" vàlvuleria							
3	L2 - A05 - S7 degoters en talús		1,000			1,000	C#D#E#F#	
4	L2 - A06 - S8 degoters en grava		1,000			1,000	C#D#E#F#	
5	L2 - A07 - S9 tech-line rocalla		1,000			1,000	C#D#E#F#	

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 200 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

AMIDAMENTS

6	L2 - A07 - S10 tech.line infiltració		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
7	L2 - A08 - S12 degoters arbres viari		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
8	L2 - A09 - S13 tech-line ornamental		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
9	L2 - A09 - S14 tech-line arbustiva		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

33 FJ44U800 U

ELECTROVÀLVULA TIPUS SOLENOIDE DE 2' 24 V., OBERTURA ELÈCTRICA I MANUAL AMB PART PROPORCIONAL D'ACCESORIS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	d.63 - 2' - valvuleria							
3	L2 - A01 arqueta mestra		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

34 FJ44U600 U

ELECTROVÀLVULA PER A REG, AMB COS DE PVC I POLIPROPILÉ, AMB SOLENOIDE 24V. C.A., OBERTURA ELÈCTRICA I MANUAL AMB REGULADOR DE CABAL, CONNEXIÓ D'1.1/2'. PART PROPORCIONAL D'ACCESORIS. MESURADA LA UNITAT EN FUNCIONAMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	d.50 - 1' 1/2 - valvuleria							
3	L2 - A02 - S1 (2+13 DIF)		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
4	L2 - A02 - S2 (1+14 DIF)		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
5	L2 - A03 - S3 (16 DIF)		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
6	L2 - A03 - S4 (1+16 DIF)		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
7	L2 - A04 - S5 (3+7+1+5 DIF)		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
8	L2 - A04 - S6 (1+8 DIF)		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
9	L2 - A08 - S11		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
10	L2 - A10 - S15		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
11	L2 - A10 - S16		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
12	Subtotal	S					9,000	SUMSUBTOTAL(G1:G11)

TOTAL AMIDAMENT 9,000

35 FJ44U500 U

ELECTROVÀLVULA TIPUS SOLENOIDE D'1' 24 V., OBERTURA ELÈCTRICA I MANUAL AMB PART PROPORCIONAL D'ACCESORIS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	d.32 - 1' valvuleria							
3	L2 - A05 - S7 degoters en talús		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
4	L2 - A06 - S8 degoters en grava		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
5	L2 - A07 - S9 tech-line rocalla		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
6	L2 - A07 - S10 tech.line infiltració		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
7	L2 - A08 - S12 degoters arbres viari		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#

AMIDAMENTS

8	L2 - A09 - S13 tech-line ornamental		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
9	L2 - A09 - S14 tech-line arbustiva		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

36 FJ45USP4 U

PROGRAMADOR DE REG TELEGESTIONAT TIPUS 'SAMCLABOX' O EQUIVALENT, PER A 4 ESTACIONS, ALIMENTACIÓ BATERIA/ELECTRICA. S'INCLOU P.P. DE CONNEXIÓ CABLEJAT, PROVES DE FUNCIONAMENT I CONFIGURACIÓ AMPLIACIÓ SOFTWARE ORDINADOR CENTRAL. AMB DIMENSIONS 85X80X85M. EQUIP ESTANC AMB GRAU AMB PROTECCIÓ IP68, ADAPTABLE A QUALSEVOL TIPUS D'UBICACIÓ (ARQUETES AMB TAPES METÀL·LIQUES O DE PLÀSTIC, ARMARIS D'OBRA, ETC.) I ES COMUNICA AMB LA RESTA D'EQUIPS DE SISTEMA MITJANÇANT RADIOFREQÜÈNCIA S'ACTIVA DE MANERA MANUAL (MITJANÇANT UN IMANT), DE MANERA REMOTA (MITJANÇANT UNA CONSOLA) I DE MANERA REMOTA DESLOCALITZADA (MITJANÇANT QUALSEVOL DISPOSITIU AMB CONNEXIÓ A INTERNET). TOTALMENT INSTAL·LAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	total electrovàlvules							
3	A01 arqueta mestra		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
4	A02 - S1 (2+13 DIF)		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
5	A02 - S2 (1+14 DIF)		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
6	A03 - S3 (16 DIF)		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
7	A03 - S4 (1+16 DIF)		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
8	A04 - S5 (3+7+1+5 DIF)		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
9	A04 - S6 (1+8 DIF)		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
10	A05 - S7 degoters en talús		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
11	A06 - S8 degoters en grava		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
12	A07 - S9 tech-line rocalla		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
13	A07 - S10 tech.line infiltració		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
14	A08 - S11		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
15	A08 - S12 degoters arbres viari		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
16	A09 - S13 tech-line ornamental		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
17	A09 - S14 tech-line arbustiva		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
18	A10 - S15		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
19	A10 - S16		1,000				1,000	C#"D#"E#"F#
20	Total 17 electrovàlvules							
21	Subtotal	S					17,000	SUMSUBTOTAL(G1:G20)
22	sectors que comparteixen fase							
23	S9 i S10		-1,000				-1,000	C#"D#"E#"F#
24	S13 i S14		-1,000				-1,000	C#"D#"E#"F#
25	Subtotal	S					-2,000	SUMSUBTOTAL(G22:G24)
26			-15,000				-15,000	C#"D#"E#"F#
27	Subtotal "A origen"	O					0,000	SUMORIGEN(G1:G26)
28	4 programadors de 4 fase							
29	i en sobra 1 lliure		4,000				4,000	C#"D#"E#"F#
30	Subtotal "A origen"	O					4,000	SUMORIGEN(G1:G29)

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 201 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 4,000

37 FJ45US0R U — EQUIP REPETIDOR DE RADIOFREQÜÈNCIA PER A INSTAL.LACIONS DE TELEGESTIÓ DE REG TIPUS SAMCLA O SIMILAR. AMB DIMENSIONS 85X80X85 MM, ALIMENTAT MITJANÇANT ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA I QUE ES COMUNICA AMB EL RESTA D'EQUIPS DE SISTEMA MITJANÇANT RADIOFREQÜÈNCIA. L'EQUIP S'INSTAL·LA A L'EXTERIOR I TÉ UN GRAU DE PROTECCIÓ IP68. ES FIXA AMB UN SUPORT D'ACER PER FACILITAR EL MANTENIMENT. VALORADA LA UNITAT OPERATIVA I TOTALMENT INSTAL·LADA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	L2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

38 FJ46UA00 U — VÀLVULA DE RENTAT, A PRESSIÓ DE TANCAT DE 0,12 ATM. I AMB UN CABAL DE RENTAT DE 1,6 L.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	d.32 - 1' valvuleria							
3	previsió final xarxa degoters							
4	A05 - S7 degoters en talús		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	A06 - S8 degoters en grava		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	A08 - S12 degoters arbres viari		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal "A origen"	O					7,000	SUMORIGEN(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT 7,000

39 FJ47U112 UT — SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE FILTRE DE MALLA DE 1 1/2´´.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	en sectors que no tenen reductor de pressió							
3	d.50 - 1' 1/2 - valvuleria							
4	A02 - S1 (2+13 DIF)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	A02 - S2 (1+14 DIF)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	A03 - S3 (16 DIF)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	A03 - S4 (1+16 DIF)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	A04 - S5 (3+7+1+5 DIF)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	A04 - S6 (1+8 DIF)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	A08 - S11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	A10 - S15		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	A10 - S16		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					9,000	SUMSUBTOTAL(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT 9,000

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

AMIDAMENTS

40 FH3UU615 M — CONDUCTOR CERNIFLEX O SIMILAR PER INTERCONNEXIÓ ELECTROVÀLVULA, PROGRAMADOR I QUADRE COMANDAMENT, DE 6X1,5 MM2, ENTUBAT EN TUB CORRUGAT DE POLIETILE DE DOBLE CAPA DE D. 50 MM. DE DIÀMETRE EXTERIOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	amid provisional							
3	pendent revisió núm.cables							
4	sectors de reg 15							
5	+cable de senyal 1							
6	16 cables = longitut x 3 mangueres							
7	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8	L1							
9	A10 - pericó 40x40							
10			3,000	2,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11	armari programador - pericó		3,000	26,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
12	pericó-pericó		3,000	5,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
13	d.63		3,000	95,700		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

41 FH3UUB15 M — CONDUCTOR CERNIFLEX O SIMILAR PER INTERCONNEXIÓ ELECTROVÀLVULA, PROGRAMADOR I QUADRE COMANDAMENT, DE 12X1,5 MM2, COL·LOCAT EN TUB EXISTENT DE TUB CORRUGAT DE POLIETILE DE DOBLE CAPA DE D. 50 MM. DE DIÀMETRE EXTERIOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	L1							
3	previsió		1,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

42 FH00U010 PA — DESPESES DE CONCERTACIÓ I CONTRACTACIÓ DE LA MODIFICACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC, CANVI DE ICP, ID I/O MAGNETOTÈRMIC DEL QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT N.--- (A JUSTIFICAR) INCLOS ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA LEGALITZACIÓ (NOMÉS EL 10% EN CONCEPTE DE DESPESES COL.LEGIALS DEL PROJECTE I DIRECCIÓ) I INSPECCIÓ DE L'ORGANISME COMPETENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMID PROJ	T						
2	L1							
3	modificiació quadre EP existent per							
4	linia pels programadors, i clablejat fins							
5	a interior armari dels programadors		1,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

OBRA	01	PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT	02	JARDINERIA I REG
CAPÍTOL	01	JARDI CAMPOAMOR
SUBCAPÍTOL	02	PLANTACIO D'ARBRAT

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20 Pàg.: 77

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR47UBAG	U	BAUHINIA GRANDIFLORA, DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, AMB CONTENIDOR I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FR43UCLI	U	CEDRUS LIBANI DE 4-5 M. D'ALÇÀRIA, PERÍMETRE DE TRONC 25-30 CM., FORMA COPADA EN CONTENIDOR 240 L. I GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	FR47UCAA	U	LLEDONER (CELTIS AUSTRALIS), DE 18 A 20 CM DE PERÍMETRE, FLETXAT, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	altres afegits		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	FR47UCAB	U	LLEDONER (CELTIS AUSTRALIS), DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, FLETXAT, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#	
2	altres afegits		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#	
3			-2,000			-2,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 20,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	FR47UCMU	U	LLEDONER (CELTIS AUSTRALIS), DE 25-30 CM DE PERÍMETRE, MULTITRONC, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#	
2	altres afegits		4,000			4,000	C#*D#*E#*F#	
3			-4,000			-4,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 6,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	FR47UCAD	U	LLEDONER (CELTIS AUSTRALIS), DE 30 A 35 CM DE PERÍMETRE, FLETXAT, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20 Pàg.: 78

1				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	FR47UCAO	U	LLEDONER AMERICA (CELTIS OCCIDENTALIS), DE 18 A 20 CM DE PERÍMETRE, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
8	FR47UCA1	U	LLEDONER AMERICA (CELTIS OCCIDENTALIS), DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
9	FR43UCS4	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS), DE 2,5-3 M. D'ALÇÀRIA, AMB PA DE TERRA, PROTEGIT AMB GUIX. SI'NCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
10	FR43UCS6	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 3-3,5 M. D'ALÇÀRIA, AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX. SI'NCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
11	FR43UCS8	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 3,5-4 M. , AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX. SI'NCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
12	FR43UCS9	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 4-4,5 M. D'ALÇÀRIA, AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX. SI'NCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
13	FR43UCS0	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 4,5-5 M. D'ALÇÀRIA, AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX. SI'NCLOU GARANTIA D'UN ANY.

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF1 0E919E499DC052F9BE3B3DAA525566EB5513C) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats i la integritat d'aquest document.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 FR43UPCA U PI CAMARENSIS, DE 3,5-4 M. D'ALÇÀRIA, 30-35 CM. DE CIRCUMFERÈNCIA AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

15 FR43UPPJ U PI PINYONER (PINUS PINEA) DE 3-3,5 M. D'ALÇÀRIA, 25-30 CM. DE CIRCUMFERÈNCIA AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	altres afegits		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	altres afegits		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

16 FR43UPPK U PI PINYONER (PINUS PINEA) DE 3,5-4 M. D'ALÇÀRIA, 30-35 CM. DE CIRCUMFERÈNCIA AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	altres afegits		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3			-1,000				-1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

17 FR47UPL3 U PLÀTAN(PLÁTANUS HISPANICA), DE 25 A 30 CM DE PERÍMETRE AMB L'ARREL NUA I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU EXCAVACIÓ MANUAL DE 1Y1X1 M. AMB CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR, APORTACIÓ DE TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA I GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

18 FR47UPAV U CIRERER (PRUNUS AVIUM) AMB FORMA DE FRUITER 16/18 AMB CONTENIDOR DE 80 L., LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY

Num.	Text	Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	altres afegits		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

EUR

AMIDAMENTS

19 FR47UPDU U ATMETLLER (PRUNUS DULCIS) AMB FORMA DE FRUITER 20-25 AMB CONTENIDOR DE 80 L., LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

20 FR47UPRE U ATMETLLER (PRUNUS DULCIS) AMB CONTENIDOR, PROCEDENT DE REPICAT, S'INCLOU LA GARANTIA D'UN ANY

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

21 FR47UPRO U ATMETLLER (PRUNUS DULCIS) PROCEDENT D'UNA ALTRA OBRA, S'INCLOU L'EXCAVACIÓ, LA CÀRREGA I TRANSPORT FINS L'OBRA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

22 FR47UPGR U MAGRANER (PUNICA GRANATUM) AMB FORMA ARBUSTIVA O EN FORMA DE FRUITER AMB CONTENIDOR DE 250-300 C, LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	altres afegits		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

23 FR47UPMR U MAGRANER (PUNICA GRANATUM) PROCEDENT D'UNA ALTRA OBRA, S'INCLOU L'EXCAVACIO, LA CARREGA I TRANSPORT FINS L'OBRA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

24 FR47UTPO U POMERA COL·LOCADA EN ESPATLLERA, PROCEDENT D'UN ALTRE OBRA S'INCLOU L'EXCAVACIO, LA CARREGA I TRANSPORT FINS L'OBRA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

25 FR47UMEP U POMERA MALUS FRUTCOSA 'EVEREST' VESTIT DESDE ABAIX DE 18-20 CM DE PERÍMETRE EN CONTENIDOR I LA COPA BEN FORMADA I S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

AMIDAMENTS

26 FR47UPMA U CIRERER DE SANTA LLUCIA/PRUNUS MAHALEB) O PRUNUS SERRALATA, KANZAN O SUBHIRTELLA, 250/300 PD LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previssio		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

27 FR45UGXG U ALZNA (QUERCUS LEX), DE 16 A 18 CM DE PERÍMETRE. EN CONTENIDOR I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	altres alçats		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

28 FR45UGX1 U ALZNA (QUERCUS LEX), DE 18 A 20 CM DE PERIMETRE. MULTITRONCS UNA MICA ARBUSTIVA, VESTIDES DES DE BAIX EN CONTENIDOR DE 160 L 250/300. I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

29 FR45UGXI U ALZNA (QUERCUS LEX), DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE. MULTITRONCS UNA MICA ARBUSTIVA, VESTIDES DES DE BAIX EN CONTENIDOR DE 240 L 300/350. I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

30 FR45UGXJ U ALZNA (QUERCUS LEX), DE 26 A 30 CM DE PERÍMETRE. EN CONTENIDOR I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

31 FR45UGX2 U Quercus cerris, de 18/20 cm de perímetre de tronc, produït a viver acreditat amb la certificació MPS-ECAS, cultivat en sistema de cultiu amb reiocal per aire i antiespolalització, d'arrels, tipus Air-Pot® o equivalent. La planta haurà d'anar identificada mitjançant microxip de forma que es garantitzi la traçabilitat de la mateixa durant tot el procés, des de la selecció a viver fins a l'entrega a obra I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

EUR

AMIDAMENTS

32 FR47US1 U SOFORA (SOPHORA JAPONICA), DE 18 A 20 CM DE PERIMETRE. AMB L'ARREL NUA I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

33 FR47US2 U SOFORA (SOPHORA JAPONICA), DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE. AMB L'ARREL NUA I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU EXCAVACIÓ MANUAL DE 1X1X1 M. AMB CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR, APORTACIÓ DE TERRA FRANCO SOTERRENCA ADOBADA I GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

34 FR47UTAX U TAXODIUM DISTICHUM DE 20-25 CM. DE DIAMETRE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	altres alçats		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

35 FR47UURB U ULMUS RESISTA NEW HORIZON', DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE. AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	previssio		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

36 FR47UZ51 U ZELKOVA SERRATA, GREEN VASE, DE 18 A 20 CM DE PERÍMETRE AMB QUALITAT VEGETAL SEGONS NT.UOTD. AMB L'ARREL NUA I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

37 FR47UZ53 U ZELKOVA SERRATA, DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE AMB QUALITAT VEGETAL SEGONS NT.UOTD. AMB L'ARREL NUA I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

38 FR47UPAW U PAWLONIA TORMENTOSA DE 25-30 CM. DE PERIMETRE AMB CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DDC052F9BE83DAA525566EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 205 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

39 FR4AUFR1 U — FRANXINUS ANGUSTIFOLIA ´´RAYWOOD´´ EN MULTITRONC EN CONTENIDOR 400/450 S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previssio		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

40 FR4AUFR2 U — FRANXINUS ANGUSTIFOLIA ´´RAYWOOD´´ EN MULTITRONC EN CONTENIDOR 450/500 S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previssio		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

41 FR61U002 U — PLANTACIÓ D'ARBRE AMB L'ARREL NUA, DE 18 A 35 CM DE PERÍMETRE. S'INCLOU EXCAVACIÓ MANUAL DE 1X1X1 M, AMB CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR, APORTACIÓ DE TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			128,000				128,000	C#*D#*E#*F#
2	arbres afegits		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
3	deduccio pa de terra o contenidor		-108,000				-108,000	C#*D#*E#*F#
4	deduccio pa de terra arbres afegits		-21,000				-21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

42 FR61U00B U — PLANTACIÓ D'ABRE AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 18 A 35 CM DE PERÍMETRE. S'INCLOU EXCAVACIÓ MANUAL DE 1X1X1 M, AMB CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR, APORTACIÓ DE TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			108,000				108,000	C#*D#*E#*F#
2	arbres afegits		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 129,000

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 02 JARDINERIA I REG
CAPÍTOL 01 JARDI CAMPOAMOR
SUBCAPÍTOL 03 PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR4AUPPW	U	Agapanthus umbellatus 'Peter Pan White', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			300,000				300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 300,000

2 FR4AUAQM U — Agapanthus 'Queen Mum', AMB LA FLOR BICOLOR, DE 30-40 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			180,000				180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 180,000

3 FR4AUWFR U — Westringia fruticosa, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, EN CONTENIDOR, C-3 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

4 FR4AUWF1 U — Westringia fruticosa, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, EN CONTENIDOR, C-10 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

5 FR4AUDBI U — Diestes bicolor, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			115,000				115,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 115,000

6 FR4AUDBA U — Diestes bicolor, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR AF 350 CC S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			205,000				205,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 205,000

7 FR4AUGAL U — Gaura lindheimeri 'Belleza White', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			420,000				420,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 420,000

8 FR4AUGA2 U — Gaura lindheimeri 'Belleza White', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			300,000				300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 300,000

9 FRA4UCIX U Cistus x 'Ann Baker', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA. DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA. EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

10 FRA4UDIA U Dianthus anatolicus, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA. DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA. EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

11 FRA4UDI2 U Dianthus anatolicus, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA. DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA. EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

12 FRA4UFAR U Felicia repens, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA. DE 5 A 10 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			432,000				432,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 432,000

13 FRA4UIGW U Iris germanica 'White', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA. DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			65,000				65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,000

14 FRA4ULAS U Lavandula stoechas 'Lavinia White', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA. DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

EUR

AMIDAMENTS

15 FRA4UAPB U Agapanthus campanulatus'brilliant blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU. EN CONTENIDOR, C2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

16 FRA4UAOB U Agapanthus 'Queen Mum Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU. EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

17 FRA4UTFQ U Teucrium fruticans 'Ouarzate', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU. EN CONTENIDOR, C-5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

18 FRA4UTFA U Teucrium fruticans 'Azureum', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU. EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

19 FRA4UVEB U Verbena bonariensis, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU. EN CONTENIDOR, AF 350 CC. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

20 FRA4UVE2 U Verbena bonariensis, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU. EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

21 FRA4UPAB U Perovskia atriplicifolia 'Blue Spire', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU. EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			210,000				210,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 210,000

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

22 FR4AUPA2 U

Pericallis appendiculata 'Blue Spire'. AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

23 FR4AUECH U

Echium sp. AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, AF 350. CC. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

24 FR4AUEC2 U

Echium sp. AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, DE 2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

25 FR4AUCYS U

Cynara scolymus. AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

26 FR4AUCIV U

Cupressus sempervirens 'Cervoles'. AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-3 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

27 FR4AUEPB U

Erysimum planum 'Blue Hobbit'. AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 5 A 10 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, AF 200 CC. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

28 FR4AUIGB U

Iris germanica 'Blue Sapphire'. AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 30 A 40 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			65,000				65,000	C#*D#*E#*F#

EUR

TOTAL AMIDAMENT 65,000

29 FR4AULBL U

Lavandula stoechas 'Lavinia Blue'. AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

30 FR4AULMB U

Linaria muscari 'Big Blue'. AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 10 A 15 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, AF 200 CC. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

31 FR4AULM2 U

Linaria muscari 'Big Blue'. AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 20 A 25 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

32 FR4AUVIT U

Vitex agnus-castus 'Latifolia'. AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 40 A 50 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

33 FR4AUVI2 U

Vitex agnus-castus 'Latifolia'. AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 50 A 70 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-10 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

34 FR4AUYUC U

Yucca filamentosa. AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 50 A 70 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-10 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

35 FR4AUMYA U

Myrsine africana. AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 208 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

TOTAL AMIDAMENT 10,000

36 FR4AUMY2 U Myrsine africana, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

37 FR4AUMSZ U Miscanthus sinensis 'Zebrinus', EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			66,000				66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 66,000

38 FR4AUMUE U Muelhenbergia capillaris, EN CONTENIDOR, C-3 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

39 FR4AUNEF U Nepeta faassenii, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 5 A 10 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, AF 350 CC. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			270,000				270,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 270,000

40 FR4AUNE2 U Nepeta faassenii, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

41 FR4AUSGB U Salvia greggi 'Blue note', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

42 FR4AUSGA U Salvia greggi 'Alba', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			300,000				300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 300,000

EUR

43 FR4AUWIS U Wisteria sinensis 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 200 A 250 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-10 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

44 FR4AUWI1 U Wisteria sinensis 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 250 A 300 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-15 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

45 FR4AUWI2 U Wisteria sinensis 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 300 A 400 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-20 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

46 FR4AUWI3 U Wisteria sinensis 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE MES DE 400 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-40 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

47 FR47UWIS U Wisteria sinensis 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE MES DE 400/500 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-50 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previssio		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

48 FR4AUHE1 U Hedera helix, EN CONTENIDOR, M-11. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000,000

49 FR4AUHEH U Hedera helix, EN CONTENIDOR, AH-60. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.000,000

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BE83DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AMIDAMENTS

50	FR4AUHEM	U	Hedera helix 'Minor Variegata' DE 100-150 CM. EN CONTENIDOR, 1,3 L S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.							
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula	
	1			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#	
							TOTAL AMIDAMENT	80,000		
51	FR4AUCYM	U	Cymbalaria muralis, EN CONTENIDOR, M-11. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.							
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula	
	1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#	
							TOTAL AMIDAMENT	50,000		
52	FR4AUSBA	U	Sedum 'Bertram Anderson', EN CONTENIDOR, M-12. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.							
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula	
	1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#	
							TOTAL AMIDAMENT	50,000		
53	FR4AUASP	U	Asplenium petrarchae', EN CONTENIDOR, M-13. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.							
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula	
	1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#	
							TOTAL AMIDAMENT	50,000		
54	FR4AUDAS	U	Dasylirion serratifolium, DE 60 A 80 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-15 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.							
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula	
	1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#	
							TOTAL AMIDAMENT	5,000		
55	FR4AUOEC	U	Olea europaea 'Cipressino', DE 125-150 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR, C-25 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.							
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula	
	1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#	
							TOTAL AMIDAMENT	15,000		
56	FR4AUOE2	U	Olea europaea 'Cipressino', DE 150-200 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR, C-60 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.							
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula	
	1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#	
							TOTAL AMIDAMENT	10,000		
57	FR4EUR52	U	Rosa× Rosa Bankisiae 'Alba' EN CONTENIDOR DE 20 LITRES I TUES DE 2-3 M. S'INCLOU SUBMINISTRAMENT, PLANTACIÓ I GARANTIA PER UN ANY.							
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula	

EUR

AMIDAMENTS

	1				20,000			20,000	C#*D#*E#*F#	
							TOTAL AMIDAMENT	20,000		
58	FR4AURCA	U	Rosa canina, EN CONTENIDOR DE 3 L. DE 40 a 60 CM D'ALÇADA, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.							
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula	
	1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#	
							TOTAL AMIDAMENT	20,000		
59	FR4AUPL5	U	Pistacea lentiscus, EN CONTENIDOR DE 5 L. DE 40 a 50 CM. D'ALÇADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.							
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula	
	1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#	
							TOTAL AMIDAMENT	20,000		
60	FR4AUPL1	U	Pistacea lentiscus, EN CONTENIDOR DE 10 L. DE MES DE 80 CM D'ALÇADA, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.							
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula	
	1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#	
							TOTAL AMIDAMENT	20,000		
61	FR4AUVT5	U	Viburnum tinus. EN CONTENIDOR DE 5 L. DE 40 a 60 CM. D'ALÇADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.							
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula	
	1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#	
							TOTAL AMIDAMENT	20,000		
62	FR4AUVT1	U	Viburnum tinus. EN CONTENIDOR DE 10 L. DE MES DE 80 CM. D'ALÇADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.							
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula	
	1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#	
							TOTAL AMIDAMENT	20,000		
63	FR4AUPGN	U	Punica granatum 'Nana'. EN CONTENIDOR DE 5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.							
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula	
	1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#	
							TOTAL AMIDAMENT	20,000		
64	FR6AUD00	U	PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA MIDA AF. M-9, M-11.							
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula	
	1	Diestes bicolor		205,000				205,000	C#*D#*E#*F#	
	2	Verbena bonariensis		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#	
	3	Echium sp		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#	

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 210 de 249
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

AMIDAMENTS

4	Eryngium planum 'Blue Hobbit'		10,000				10,000	C#"D#"E#"F#
5	Liriope muscari 'Big Blue'		10,000				10,000	C#"D#"E#"F#
6	Nepeta faassenii		270,000				270,000	C#"D#"E#"F#
7	Hedera helix		1.000,000				1.000,000	C#"D#"E#"F#
8	Hedera helix		1.000,000				1.000,000	C#"D#"E#"F#
9	Cymbalaria muralis		50,000				50,000	C#"D#"E#"F#
10	Sedum 'Bertam Anderson'		50,000				50,000	C#"D#"E#"F#
11	Asplenium petrarchae'		50,000				50,000	C#"D#"E#"F#
12	deduccio plantacio malla		-1332,000				-1332,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT **1.333,000**

65 FR6AUM00 U PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA AF, M-9, M-11.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Diestes bicolor		205,000				205,000	C#"D#"E#"F#
2	Verbena bonariensis		10,000				10,000	C#"D#"E#"F#
3	Echium sp		10,000				10,000	C#"D#"E#"F#
4	Eryngium planum 'Blue Hobbit'		10,000				10,000	C#"D#"E#"F#
5	Liriope muscari 'Big Blue'		10,000				10,000	C#"D#"E#"F#
6	Nepeta faassenii		270,000				270,000	C#"D#"E#"F#
7	Hedera helix		1.000,000				1.000,000	C#"D#"E#"F#
8	Hedera helix		1.000,000				1.000,000	C#"D#"E#"F#
9	Cymbalaria muralis		50,000				50,000	C#"D#"E#"F#
10	Sedum 'Bertam Anderson'		50,000				50,000	C#"D#"E#"F#
11	Asplenium petrarchae'		50,000				50,000	C#"D#"E#"F#
12	deduccio plantacio sense malla		-1333,000				-1333,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT **1.332,000**

66 FR6AU001 U PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR, C-1L.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gaura lindheimeri 'Belleza White'		420,000				420,000	C#"D#"E#"F#
2	Dianthus anatolius		10,000				10,000	C#"D#"E#"F#
3	Falkia repens,		432,000				432,000	C#"D#"E#"F#
4	Perovskia atripicifolia 'Blue Spire'		210,000				210,000	C#"D#"E#"F#
5	Cynara scolymus		16,000				16,000	C#"D#"E#"F#
6	Liripe muscari 'Big Blue'		10,000				10,000	C#"D#"E#"F#
7	deduccio plantacio amb malla		-549,000				-549,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT **549,000**

67 FR6AUM01 U PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR, C-1L.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gaura lindheimeri 'Belleza White'		420,000				420,000	C#"D#"E#"F#

AMIDAMENTS

2	Dianthus anatolius		10,000				10,000	C#"D#"E#"F#
3	Falkia repens,		432,000				432,000	C#"D#"E#"F#
4	Perovskia atripicifolia 'Blue Spire'		210,000				210,000	C#"D#"E#"F#
5	Cynara scolymus		16,000				16,000	C#"D#"E#"F#
6	Liripe muscari 'Big Blue'		10,000				10,000	C#"D#"E#"F#
7	deduccio plantacio sense malla		-549,000				-549,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT **549,000**

68 FR6AU002 U PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR, C-2L.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gaura lindheimeri 'Belleza White'		300,000				300,000	C#"D#"E#"F#
2	Iris germanica 'White'		65,000				65,000	C#"D#"E#"F#
3	Lavandula stoechas 'Lavinia White'		50,000				50,000	C#"D#"E#"F#
4	Agapanthus 'Peter Pan Blue '		150,000				150,000	C#"D#"E#"F#
5	Agapanthus 'Queen Mum Blue'		90,000				90,000	C#"D#"E#"F#
6	Verbena bonariensis		10,000				10,000	C#"D#"E#"F#
7	Perovskia atripicifolia 'Blue Spire'		150,000				150,000	C#"D#"E#"F#
8	Iris germanica 'Blue Sapphire'		65,000				65,000	C#"D#"E#"F#
9	Lavandula stoechas 'Lavinia Blue'		50,000				50,000	C#"D#"E#"F#
10	Miscanthus sinensis 'Zebrinus'		66,000				66,000	C#"D#"E#"F#
11	Salvia greggi 'Alba'		300,000				300,000	C#"D#"E#"F#
12	Hedera helix 'Minor Variegata'		80,000				80,000	C#"D#"E#"F#
13	deduccio plantacio amb malla		-688,000				-688,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT **688,000**

69 FR6AUM02 U PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR, C-2L.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gaura lindheimeri 'Belleza White'		300,000				300,000	C#"D#"E#"F#
2	Iris germanica 'White'		65,000				65,000	C#"D#"E#"F#
3	Lavandula stoechas 'Lavinia White'		50,000				50,000	C#"D#"E#"F#
4	Agapanthus 'Peter Pan Blue '		150,000				150,000	C#"D#"E#"F#
5	Agapanthus 'Queen Mum Blue'		90,000				90,000	C#"D#"E#"F#
6	Verbena bonariensis		10,000				10,000	C#"D#"E#"F#
7	Perovskia atripicifolia 'Blue Spire'		150,000				150,000	C#"D#"E#"F#
8	Iris germanica 'Blue Sapphire'		65,000				65,000	C#"D#"E#"F#
9	Lavandula stoechas 'Lavinia Blue'		50,000				50,000	C#"D#"E#"F#
10	Miscanthus sinensis 'Zebrinus'		66,000				66,000	C#"D#"E#"F#
11	Salvia greggi 'Alba'		300,000				300,000	C#"D#"E#"F#
12	Hedera helix 'Minor Variegata'		80,000				80,000	C#"D#"E#"F#
13	deduccio plantacio sense malla		-688,000				-688,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT **688,000**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF1 0E19E499DC052F9BE83DAA52556EB5513C) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

70 FR6AU003 U PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR, C-3L.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Agapanthus umbellatus 'Peter Pan White'		300,000				300,000	C#*D#*E#*F#
2	Westringia fruticosa		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Diestes bicolor		115,000				115,000	C#*D#*E#*F#
4	Cistus x 'Ann Baker'		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	Dianthus anatolicus		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	Teucrium fruticans 'Azureum'		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
7	Echium sp.		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
8	Ceanothus azureus 'Concha'		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
9	Vitex agnus-castus 'Latifolia'		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
10	Myrsine africana		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
11	Muehlenbergia capillaris		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
12	Nepeta faassenii		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
13	Salvia greggi 'Blue note'		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
14	Rosa canina		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
15	deducció plantació sense malla		-452,000				-452,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 452,000

71 FR6AUM03 U PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR, C-3L.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Agapanthus umbellatus 'Peter Pan White'		300,000				300,000	C#*D#*E#*F#
2	Westringia fruticosa		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Diestes bicolor		115,000				115,000	C#*D#*E#*F#
4	Cistus x 'Ann Baker'		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	Dianthus anatolicus		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	Teucrium fruticans 'Azureum'		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
7	Echium sp.		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
8	Ceanothus azureus 'Concha'		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
9	Vitex agnus-castus 'Latifolia'		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
10	Myrsine africana		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
11	Muehlenbergia capillaris		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
12	Nepeta faassenii		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
13	Salvia greggi 'Blue note'		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
14	Rosa canina		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
15	deducció plantació sense malla		-452,000				-452,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 452,000

72 FR6AU007 U PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR, C-7,5L.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Agapanthus 'Queen Mum'		180,000				180,000	C#*D#*E#*F#
2	Teucrium fruticans 'Quarzate'		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
3	Myrsine africana		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	Pistacea lentiscus		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
5	Viburnum tinus		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
6	Punica granatum 'Nana		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
7	deducció plantació sense malla		-145,000				-145,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 145,000

73 FR6AUM07 U PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR, C-7,5L.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Agapanthus 'Queen Mum'		180,000				180,000	C#*D#*E#*F#
2	Teucrium fruticans 'Quarzate'		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
3	Myrsine africana		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	Pistacea lentiscus		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
5	Viburnum tinus		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
6	Punica granatum 'Nana		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
7	deducció plantació sense malla		-145,000				-145,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 145,000

74 FR6AU00A U PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR, C-10L.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Westringia fruticosa		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	Vitex agnus-castus 'Latifolia'		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3	Yucca filamentosa		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	Wisteria sinensis 'Big Blue'		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Pistacea lentiscus		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
6	Viburnum tinus		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
7	deducció plantació amb malla		-39,000				-39,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

75 FR6AU00A U PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR, C-10L.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	Westringia fruticosa		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	Vitex agnus-castus 'Latifolia'		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3	Yucca filamentosa		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	Wisteria sinensis 'Big Blue'		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Pistacea lentiscus		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
6	Viburnum tinus		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
7	deducció plantació sense malla		-40,000				-40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 09/10/20

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 212 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

AMIDAMENTS

76 FR6AU00B U — PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR, C-15L.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Wisteria sinensis 'Big Blue'		5,000				5,000	C#"D#"E#"F#
2	Dasylirion serratifolium		5,000				5,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

77 FR6AU00C U — PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR, C-25L.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Wisteria sinensis 'Big Blue'		5,000				5,000	C#"D#"E#"F#
2	Olea europaea 'Cipressino'		15,000				15,000	C#"D#"E#"F#
3	Roser Rosa Banksiae 'Alba'		20,000				20,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

78 FR6AU00D U — PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR, C-50L.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Wisteria sinensis 'Big Blue'		5,000				5,000	C#"D#"E#"F#
2	Wisteria sinensis 'Big Blue'		5,000				5,000	C#"D#"E#"F#
3	Olea europaea 'Cipressino'		10,000				10,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 02 JARDINERIA I REG
CAPÍTOL 01 JARDI CAMPOAMOR
SUBCAPÍTOL 04 CONDICIONAMENT QUIMIC I BIOLOGIC DEL SOL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR2B1119	M2	SERVEI DE LLAURADA DE LES SUPERFÍCIES DE TERRA ABANS DE REBRE LA TERRA ADEQUADA I EL COMPOST, PER EL SEU ESPONJAMENT MITJANÇANT TRACTOR 75CV AMB ESTRIPADORA S'INCLOU L'ACOPI DE PEDRES DE L'OBRA PER POSTERIOR COL·LOCACIO

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona 0		2.941,000				2.941,000	C#"D#"E#"F#
2	zona 1		520,000				520,000	C#"D#"E#"F#
3			680,000				680,000	C#"D#"E#"F#
4			140,000				140,000	C#"D#"E#"F#
5			75,000				75,000	C#"D#"E#"F#
6	zona 2		105,000				105,000	C#"D#"E#"F#
7			200,000				200,000	C#"D#"E#"F#
8	zona 3		200,000				200,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 4.861,000

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

AMIDAMENTS

2 F222U210 M3 — EXCAVACIÓ DE RASA, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS A LES ZONES AMB SERVEIS EXISTENTS, FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT INTERIOR DE TERRES A L'OBRA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rases arbrat cadicufoli		32,000	1,500	1,000		48,000	C#"D#"E#"F#
2			30,000	1,500	1,000		45,000	C#"D#"E#"F#
3			41,000	1,500	1,000		61,500	C#"D#"E#"F#
4			24,000	1,500	1,000		36,000	C#"D#"E#"F#
5			25,000	1,500	1,000		37,500	C#"D#"E#"F#
6			40,000	1,500	1,000		60,000	C#"D#"E#"F#
7			20,000	1,500	1,000		30,000	C#"D#"E#"F#
8	rases arbres en parterre		42,000	1,000	1,000		42,000	C#"D#"E#"F#
9			42,000	1,000	1,000		42,000	C#"D#"E#"F#
10			42,000	1,000	1,000		42,000	C#"D#"E#"F#
11			10,000	1,000	1,000		10,000	C#"D#"E#"F#
12			10,000	1,000	1,000		10,000	C#"D#"E#"F#
13			110,000	1,000	1,000		110,000	C#"D#"E#"F#
14	clots de plantacio gran		6,000	2,000	2,000	1,000	24,000	C#"D#"E#"F#
15	clots de plantacio petits		15,000	1,000	1,000	1,000	15,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 613,000

3 FR3PUBTJ M3 — BARREJA DE TERRES A L'OBRA PER A JARDINERIA AMB MITJANS MANUALS I MECANICS, AMB UN 60% DE TERRES DE LA PROPIA OBRA, UN 20% DE SORRA RENTADA, UN 10% DE TERRA VEGETAL DE JARDI, UN 10% DE COMPOST DE CLASE 1 D'ORIGEN VEGETAL I ESTIMULADORS DEL CREIXEMENT DE LES ARRELS I POLÍMERS HIDROABSORBENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rases arbrat cadicufoli		32,000	1,500	1,000		48,000	C#"D#"E#"F#
2			30,000	1,500	1,000		45,000	C#"D#"E#"F#
3			41,000	1,500	1,000		61,500	C#"D#"E#"F#
4			24,000	1,500	1,000		36,000	C#"D#"E#"F#
5			25,000	1,500	1,000		37,500	C#"D#"E#"F#
6			40,000	1,500	1,000		60,000	C#"D#"E#"F#
7			20,000	1,500	1,000		30,000	C#"D#"E#"F#
8	rases arbres en parterre		42,000	1,000	1,000		42,000	C#"D#"E#"F#
9			42,000	1,000	1,000		42,000	C#"D#"E#"F#
10			42,000	1,000	1,000		42,000	C#"D#"E#"F#
11			10,000	1,000	1,000		10,000	C#"D#"E#"F#
12			10,000	1,000	1,000		10,000	C#"D#"E#"F#
13			110,000	1,000	1,000		110,000	C#"D#"E#"F#
14	clots de plantacio gran		6,000	2,000	2,000	1,000	24,000	C#"D#"E#"F#
15	clots de plantacio petits		15,000	1,000	1,000	1,000	15,000	C#"D#"E#"F#
16	parterre lateral institut		105,000	0,100			10,500	C#"D#"E#"F#
17	parterre herbacies		200,000	0,300			60,000	C#"D#"E#"F#
18	parterre arbustiva		200,000	0,100			20,000	C#"D#"E#"F#

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 111638 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 213 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

19	vores prat		680,000	0,050			34,000	C#"D#"E#"F#
20			75,000	0,050			3,750	C#"D#"E#"F#
21			305,000	0,050			15,250	C#"D#"E#"F#
22			140,000	0,050			7,000	C#"D#"E#"F#
23	gespa		520,000	0,050			26,000	C#"D#"E#"F#
24	previssio		22,500				22,500	C#"D#"E#"F#
25			-48,648				-48,648	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 763,352

4 FR3PUEST M3 CARREGA I ESTESA DE LA MESCLA DE TERRA PER A JARDINERIAADEQUADA I COMPOST FETA A OBRA EN PARTERRES I ESPAIS DE SEMBRA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rases arbrat cadicufoli		32,000	1,500	1,000		48,000	C#"D#"E#"F#
2			30,000	1,500	1,000		45,000	C#"D#"E#"F#
3			41,000	1,500	1,000		61,500	C#"D#"E#"F#
4			24,000	1,500	1,000		36,000	C#"D#"E#"F#
5			25,000	1,500	1,000		37,500	C#"D#"E#"F#
6			40,000	1,500	1,000		60,000	C#"D#"E#"F#
7			20,000	1,500	1,000		30,000	C#"D#"E#"F#
8	rases arbres en parterre		42,000	1,000	1,000		42,000	C#"D#"E#"F#
9			42,000	1,000	1,000		42,000	C#"D#"E#"F#
10			42,000	1,000	1,000		42,000	C#"D#"E#"F#
11			10,000	1,000	1,000		10,000	C#"D#"E#"F#
12			10,000	1,000	1,000		10,000	C#"D#"E#"F#
13			110,000	1,000	1,000		110,000	C#"D#"E#"F#
14	clots de plantacio gran		6,000	2,000	2,000	1,000	24,000	C#"D#"E#"F#
15	clots de plantacio petits		15,000	1,000	1,000	1,000	15,000	C#"D#"E#"F#
16	parterre lateral institut		105,000	0,100			10,500	C#"D#"E#"F#
17	parterre herbacies		200,000	0,300			60,000	C#"D#"E#"F#
18	parterre arbustiva		200,000	0,100			20,000	C#"D#"E#"F#
19	vores prat		680,000	0,050			34,000	C#"D#"E#"F#
20			75,000	0,050			3,750	C#"D#"E#"F#
21			305,000	0,050			15,250	C#"D#"E#"F#
22			140,000	0,050			7,000	C#"D#"E#"F#
23	gespa		520,000	0,050			26,000	C#"D#"E#"F#
24	zona perimetre punt d'infiltració		4,000	8,000	0,375		12,000	C#"D#"E#"F#
25	(0,5x1,5/2=0,375)		4,000	7,000	0,375		10,500	C#"D#"E#"F#
26			-48,648				-48,648	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 763,352

5 FR3PUACV M2 APORTACIÓ DE COMPOST DE CLASE 1 D'ORIGEN VEGETAL I ESTIMULADORS DEL CREIXEMENT DE LES ARRELS I POLÍMERS HIDROABSORBENS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	zona 0		4.861,000				4.861,000	C#"D#"E#"F#
2			-200,000				-200,000	C#"D#"E#"F#
3			-200,000				-200,000	C#"D#"E#"F#
4			-105,000				-105,000	C#"D#"E#"F#
5			-520,000				-520,000	C#"D#"E#"F#
6			-75,000				-75,000	C#"D#"E#"F#
7			-305,000				-305,000	C#"D#"E#"F#
8			-140,000				-140,000	C#"D#"E#"F#
9			-680,000				-680,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 2.636,000

6 F242U235 M3 CÀRREGA MECÀNICA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR MÉS PROPER INCLOSES TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total excavacio 613 m3, 40% abocador		613,000	0,400			245,200	C#"D#"E#"F#
2	esponjament		245,200	0,250			61,300	C#"D#"E#"F#
3	previssio		100,000				100,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 406,500

7 F221URUN M3 INCREMENT DE PREU PER TROBAR RUNES A L'EXCAVACIÓ (NOMÉS ES CERTIFICARAN LES RUNES QUE LA DIRECCIO DE L'OBRA COMPROVI IN SITU)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previssio		20,000				20,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 02 JARDINERIA I REG
CAPÍTOL 01 JARDI CAMPOAMOR
SUBCAPÍTOL 05 DIVERSOS JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F221U050	M3	EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS, PER A ESPLANACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parterre lateral institut		105,000	0,100			10,500	C#"D#"E#"F#
2	parterre herbacies		200,000	0,300			60,000	C#"D#"E#"F#
3	parterre arbustiva		200,000	0,100			20,000	C#"D#"E#"F#
4	vores prat		680,000	0,050			34,000	C#"D#"E#"F#
5			75,000	0,050			3,750	C#"D#"E#"F#
6			305,000	0,050			15,250	C#"D#"E#"F#
7			140,000	0,050			7,000	C#"D#"E#"F#
8	gespa		520,000	0,050			26,000	C#"D#"E#"F#
9	previssio		22,500				22,500	C#"D#"E#"F#

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 214 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:58

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 199,000

2 FV02UROC U — ROC DE PEDRA CALCARIA DE 150 A 400 KG APROXIMADAMENT, COL·LOCAT AMB RETROEXCAVADORA EN ZONA DISUASORIA SEGONS INDICACIONS DE LA DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona infiltracio		2,000	70,000			140,000	C#*D#*E#*F#
2	limit canal		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 340,000

3 FV02UCAN M — FORMACIÓ DE CANAL FETA AMB TERRES AMB 1,50 M D'AMPLADA I 0,25 M. DE FONDARIA, SEGONS PLANOL DE DETALL, INCLOS EL TRANSPORT A L'ABOCADOR I LES TAXES DE L'ABOCADOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

4 FRZUUMAB M2 — SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE FELTRE 100 % BIODEGRADABLE D'UN GRAMATGE DE 190 GR/M2 ANTIGERMINANT DE COLOR MARRÓ, COL·LOCAT EN SUPERFÍCIE, FIXAT AMB GRAPES D'ACER CORRUGAT EN FORMA D'U, D.6 MM I DE 13-3-13 CM., AMB LA DENSITAT NECESSARIA EN FUNCIÓ DE LA PENDENT DEL TERRENY. S'INCLOU LA PREPARACIÓ PRÈVIA DE LA SUPERFÍCIE DEL TERRENY I P.P. DE TALLS I FORMACIÓ DE FORATS PER A L'ENTREGA AMB ARQUETES, ARBRAT, CONTORNS DEL PARTERRE. TOTALMENT INSTAL.LADA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			500,000				500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 500,000

5 FRZUUMDC M2 — SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ XARXA DE COCO EN SUPERFÍCIE, D'UN GRAMATGE DE 400 GR/M2 TIPUS COCO-RED25X25 4 BIODEGRADABLE DE COLOR MARRÓ O EQUIVALENT, FIXADA AMB GRAPES D'ACER CORRUGAT EN FORMA D'U, D.6 MM I DE 13-3-13 CM., AMB LA DENSITAT NECESSARIA EN FUNCIÓ DE LA PENDENT DEL TERRENY. S'INCLOU LA PREPARACIÓ PRÈVIA DE LA SUPERFÍCIE DEL TERRENY I P.P. DE TALLS I FORMACIÓ DE FORATS PER A L'ENTREGA AMB ARQUETES, ARBRAT, CONTORNS DEL PARTERRE. TOTALMENT INSTAL.LADA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			500,000				500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 500,000

6 F9A2U005 M3 — PAVIMENT DE GRANULAT DE GRANDÀRIA MÀXIMA 5 MM, DE CANTO RODAT (ULL PERDIU), AMB ESTESA I ALLISSAT MANUAL DEL MATERIAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sup zona de jocs		2.042,000	0,050			102,100	C#*D#*E#*F#
2	deduccio paviment		-399,000	0,050			-19,950	C#*D#*E#*F#
3	sup joc bosc de trepa		250,000	0,350			87,500	C#*D#*E#*F#
4	sup joc bosc de trepa infants		90,000	0,150			13,500	C#*D#*E#*F#
5	tobogants		50,000	0,150			7,500	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 190,650

7 FR2BUTPI M — ADEQUACIÓ DE TERRES AL PERIMETRE DELS PUNTS D'INFILTRACIÓ AMB PENDENT I UNES MIDES DE 0,55 CM. D'ALÇADA I 1,5 M. D'AMPLADA AMB TERRA DE L'OBRA (60%) BARREJAT AMB COMPOSST ORGANIC D'ORIGEN VEGETAL (10%), SORRA RENTADA (20%) I TERRA VEGETAL DE JARDI (10%)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	7,000			28,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	8,000			32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

8 F550UTPT M — TANCA DE PROTECCIÓ TEMPORAL DE LA VEGETACIÓ, FORMADA PER BARRA DE REA D'1,50 M. DE LLARG I 14 MM DE GRUIX, COL·LOCADA CADA 1,50 M. AMB DUES ARGOLLES DE TRES CM DE DIAMETRE INTERIOR, SOLDADES A DALT I AL MIG DE LA BARRA I DUES CORDES DE FIBRA NATURAL (CÀNEM O SISAL) DE 16 CM. DE GRUIX

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previssio		300,000				300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 300,000

9 FRZ21813 U — Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

10 FRZ2U002 U — SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE DOS ASPRATGES DE RTI SEGONS NTJ 06R, DE SECCIÓ CIRCULAR , DE 8CM DE DIÀMETRE I 2M DE LLARGÀRIA, CLAVATS DE MANERA MANUAL AMB CLAVADOR D'ASPRATGES I POSTERIOR COL·LOCACIÓ DE TRAVESSER DE FUSTA PER UNIR ELS DOS ASPRES AMB CARGOLS I LLIGAM DE GOMA O CAUTXÚ DE ASPRE A COLL D'ARBRE (2UT)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previssio		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

11 FR72U082 M2 — HIDROSEMBRA DE PRADERA MEDITERRANEA AMB COMPOSICIO DE LLAVORS D'ESPECIES ADEQUADES PER A LA CREACIÓ DE PRADERES NATURALS EN CLIMA MEDITERRANI, AMB UN 30% DE FLORS I UN 70% D'HERBACIES AMB 55 ESPECIES SEGONS PLANOL DE DETALL I UNA DOSIS DE SEMBLA DE 20 GM/M2 INCLÒS LA PRÈVIA PROTECCIÓ DELS BANCS QUE DELIMITEN EL TALÚS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.636,000				2.636,000	C#*D#*E#*F#
2			140,000				140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.776,000

12 FR71U101 M2 — SEMBRA DE GESPA EXTRA FORTA AMB UN 65% FESTUCA ARUNDINACEA OLYMPIC GOLD, UN 20% LOLIUM PERENNE CAPRI I UN 15% CYNODON DACTYLON PRINCES 77, INCLÒS EL COBRIMENT DE LA LLAVOR I PASSADA DE CORRÓ.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			520,000				520,000	C#D#E#F#
2			680,000				680,000	C#D#E#F#
3			305,000				305,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 1.505,000

13 FR71UBNW M2

BULB DE NARCIS WHITE LION , DE FLOR BLANCA, PRESENTAT EN CAIXA. S'INCLOU SUMINISTRAMENT I PLANTACIÓ (14 UM2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

14 FR71UBMB M2

BULB DE MUSCARI BLANC, DE FLOR BLANCA, PRESENTAT EN CAIXA. S'INCLOU SUMINISTRAMENT I PLANTACIÓ (14 UM2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

15 FR71UBUM M2

BULB DE LLIUM MOUNT COOK, DE FLOR BLANCA, PRESENTAT EN CAIXA. S'INCLOU SUMINISTRAMENT I PLANTACIÓ (14 UM2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

16 FR71UBLN M2

BULB DE DE LLIUM NETTY'S PRIDE, DE FLOR BLANCA, PRESENTAT EN CAIXA. S'INCLOU SUMINISTRAMENT I PLANTACIÓ (14 UM2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

17 FR71UBLF M2

BULB DE LLIUM FRISO, DE FLOR BLANCA, PRESENTAT EN CAIXA. S'INCLOU SUMINISTRAMENT I PLANTACIÓ (14 UM2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

18 FR71UBRS M2

BULB DE RANUNCULUS SP, DE FLOR BLANCA, A GRANEL. S'INCLOU SUMINISTRAMENT I PLANTACIÓ (14 UM2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

EUR

AMIDAMENTS

19 F227I010 M2

ACABAT I ALLISADA DE TALUSSOS, AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS PER A UN PENDENT <25%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4.861,000				4.861,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 4.861,000

20 F227UBAN M2

REPÀS I ANIVELLAT D'ESPLANADA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.042,000				2.042,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 2.042,000

21 FR81UCIP MES

SERVEI D'IMPLANTACIÓ INICIAL DE LA JARDINERIA (ESTRATS HERBACIS, ARBUSTIU, ARBORI I ENTAPISSANT), AIXI COM PAVIMENTS GRANULARS (LLIL DE PERDIU, SAULÓ, I GRAVES), REPOSICIÓ D'ENCONXATS I TANQUES DE PROTECCIÓ DE LA VEGETACIÓ, I REVISIÓ DE TUTORS AIXI COM LA POSSIBLE REPOSICIÓ, AMB UNA JORNADA DIARIA DE 6 HORES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 02 JARDINERIA I REG
CAPÍTOL 02 APARCAMENT CAP
SUBCAPÍTOL 01 XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES AMB UN GRUIX MITJA DE 20 CM AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	0,400	3,500		2,800	C#D#E#F#

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 02 JARDINERIA I REG
CAPÍTOL 01 JARDI CAMPOAMOR
SUBCAPÍTOL 0S SEGURETAT SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FSS1UJJC	U	SEGURETAT I SALUT DEL LOT DE JARDINERIA I REG, DE LA ZONA JARDI DE CAMPOAMOR, SEGONS PRESSUPOST ADJUNT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 216 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,800

2 F936U410 M2 — BASE DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX, AMB ACABAT REGLEJAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSSELLS I DE LÍMITS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	0,400	3,500		2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,800

3 F9E1U325 M2 — PAVIMENT DE PANOT DE 4 CM. DE GRUIX, IGUAL A L'EXISTENT, COL.LOCAT EN ZONES DE REPOSICIONS PUNTUALS I REPASSOS. COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER PASTAT. S'INCLOU REPICATS DE MORTER EN TROBADES AMB EL PAVIMENT COLINDANT, BEURADA DE C.P., P.P. DE FORMACIÓ DE PODOTÀCTILS I PAS VIANANTS (SI PROCEDEIX), L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES.I EL TALL DE PECES AMB DISC.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	0,400	3,500		2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,800

4 F222U200 M3 — EXCAVACIÓ DE RASA, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS A LES ZONES AMB SERVEIS EXISTENTS, FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000	0,400	0,600		14,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,400

5 FJ00U003 PA — CONCERTACIÓ I CONTRACTACIÓ D'ESCOMESA D'AIGUA PER UN COMPTADOR INSTAL.LAT DE 3 M3/HORA. S'INCLOU DESPESES FINANCERES PER AVANÇAR EL PAGAMENT A LA CIA. SUBMINISTRADORA, ETC.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 FJ01U200 U — ARQUETA DE FUNDICIÓ PER ALLOTJAMENT DE COMPTADOR D'AIGUA EN EL PAVIMENT, SEGONS TIPOLOGIA DE COMPANYIA. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA BASE DE FORMIGÓ I PANY DE CIA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 FJ11U68B U — PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 60X60X80 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125, AMB LA INSCRIPCIÓ PARCS I JARDINS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

AMIDAMENTS

8 FJ10U052 M — OBERTURA I REBLIMENT DE RASES PER A XARXA DE DEGOTEIG I DIFUSORS, DE 20 CM. DE FONDÀRIA I 20 CM. D'AMPLÀRIA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sector 1 degoters		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	superficial		100,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	sector 2 degoters		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
4	superficial		100,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	degoters arbres		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
6			38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
7			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
8			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
9			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 160,000

9 FJ22U640 M — TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL.LOCAR SOTERRAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sector 1 degoters		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
3	sector 2 degoters		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
4			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 221,000

10 FJ22U540 M — TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL.LOCAR SOTERRAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	degoters arbres		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
2			38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
3			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
4			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 139,000

11 FJ22U740 M — TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL.LOCAR SOTERRAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

12 FJ24U063 M — TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 63 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE REG I ENVOLTAT DE SORRA.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 217 de 249

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sector 1 degoters		4,000				4,000	C#"D#"E#"F#
2	sense funda		100,000	0,000			0,000	C#"D#"E#"F#
3	sector 2 degoters		17,000				17,000	C#"D#"E#"F#
4	sense funda		100,000	0,000			0,000	C#"D#"E#"F#
5	degoters arbres		52,000				52,000	C#"D#"E#"F#
6			38,000				38,000	C#"D#"E#"F#
7			35,000				35,000	C#"D#"E#"F#
8			7,000				7,000	C#"D#"E#"F#
9			7,000				7,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 160,000

13 FJ24U090 M — TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE DEGOTEIG I ENVOLTAT DE SORRA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000	0,500			30,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

14 FJ34U004 U — DEGOTERS FORMAT AMB TUBERIA TECH-LINE DE TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT DE COLOR MARRÓ , D 17X14,6 MM. I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 ATM. I RESISTENT A LA RADIACIÓ U.V. FORMAT PER UN ANELL TANCAT DE 2 M DE PERÍMETRE AMB GOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 30 CM. I AMB MEMBRANA DE COMPENSACIÓ EPDM PER COL.LOCAR SOTERRAT I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	18-20		6,000				6,000	C#"D#"E#"F#
2	20-25		9,000				9,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

15 FJ33U040 M — TUBERIA TECH-LINE FORMAT PER TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT, DE COLOR MARRÓ, D 17X14,6 MM. I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 BAR I RESISTENT A LA RADIACIÓ U.V. AMB GOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 40 CM. I AMB MEMBRANA DE COMPENSACIÓ DE EPDM PER COL.LOCAR SOTERRAT I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sector 1		250,000				250,000	C#"D#"E#"F#
2	sector 2		250,000				250,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 500,000

16 FJ41U500 U — VÀLVULA D'ESFERA D.1', PER A TALL INDIVIDUAL I ZONA DE REG.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

17 FJ41U700 U — VÀLVULA D'ESFERA D.1 1/2 ' PER A TALL GENERAL I ZONA DE REG.

EUR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

18 FJ42U500 U — VÀLVULA ANTIRETORN DE D. 1'

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

19 FJ43U500 U — REGULADOR DE PRESSIÓ D'1', AMB FILTRE INCORPORAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

20 FJ44U500 U — ELECTROVÀLVULA TIPUS SOLENOIDE D'1' 24 V., OBERTURA ELÈCTRICA I MANUAL AMB PART PROPORCIONAL D'ACCESORIS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

21 FJ45USP4 U — PROGRAMADOR DE REG TELEGESTIONAT TIPUS 'SAMCLABOX' O EQUIVALENT, PER A 4 ESTACIONS, ALIMENTACIÓ BATERIA/ELECTRICA. S'INCLOU P.P. DE CONNEXIÓ CABLEJAT, PROVES DE FUNCIONAMENT I CONFIGURACIÓ AMPLIACIÓ SOFTWARE ORDINADOR CENTRAL. AMB DIMENSIONS 85X80X85M. EQUIP ESTANC AMB GRAU AMB PROTECCIÓ IP68, ADAPTABLE A QUALSEVOL TIPUS D'UBICACIÓ (ARQUETES AMB TAPES METÀL·LIQUES O DE PLÀSTIC, ARMARIS D'OBRA, ETC.) I ES COMUNICA AMB LA RESTA D'EQUIPS DE SISTEMA MITJANÇANT RADIOFREQÜÈNCIA S'ACTIVA DE MANERA MANUAL (MITJANÇANT UN IMANT), DE MANERA REMOTA (MITJANÇANT UNA CONSOLA) I DE MANERA REMOTA DESLOCALITZADA (MITJANÇANT QUALSEVOL DISPOSITIU AMB CONNEXIÓ A INTERNET). TOTALMENT INSTAL·LAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

22 FJ45US0R U — EQUIP REPETIDOR DE RADIOFREQÜÈNCIA PER A INSTAL.LACIONS DE TELEGESTIÓ DE REG TIPUS SAMCLA O SIMILAR. AMB DIMENSIONS 85X80X85 MM, ALIMENTAT MITJANÇANT ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA I QUE ES COMUNICA AMB EL RESTA D'EQUIPS DE SISTEMA MITJANÇANT RADIOFREQÜÈNCIA. L'EQUIP S'INSTAL·LA A L'EXTERIOR I TÉ UN GRAU DE PROTECCIÓ IP68. ES FIXA AMB UN SUPORT D'ACER PER FACILITAR EL MANTENIMENT. VALORADA LA UNITAT OPERATIVA I TOTALMENT INSTAL·LADA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

23 FJ46UA00 U — VÀLVULA DE RENTAT, A PRESSIÓ DE TANCAT DE 0,12 ATM. I AMB UN CABAL DE RENTAT DE 1,6 L.

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 218 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

24 FJ11U12P U — PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 17 CM. DE DIAMETRE I 23 CM. D'ALÇÀDA DE PVC. S'INCLOU TAPA CIRCULAR I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS, MUNTATGE I COL.LOCACIO

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

25 F228U050 M3 — REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB MATERIAL PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ I/O DE PRÈSTEC, EN TONGADES DE 25 CM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 02 JARDINERIA I REG
CAPÍTOL 02 APARCAMENT CAP
SUBCAPÍTOL 02 PLANTACIO D'ARBRAT I ARBUSTIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FR11UARA U — ARRENCADA D'ARBRES AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. S'INCLOU EL REBLIMENT DEL SOT, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 FR11UTR1 U — TRANSPLANTAMENT I PODA D'ARBRES DE 60 A 70 CM. DE PERIMETRE, INCLOSA RECOLLIDA DE BRANQUES, PREPARACIÓ DE LES ARRELS, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ I PLANTACIÓ A L'EMPLAÇAMENT DEFINITIU. S'INCLOU EXCAVACIÓ I REBLIMENT I PICONATGE DE TERRES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 FR47UCAO U — LLEDONER AMERICA (CELTIS OCCIDENTALIS), DE 18 A 20 CM DE PERÍMETRE, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

4 FR47UCA1 U — LLEDONER AMERICA (CELTIS OCCIDENTALIS), DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

5 FRZ21813 U — Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000				15,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

6 FR2BU0L0 M2 — ADOVAT CAVAT I PERFILAT DE LES TERRES, PER TAL DE PODER REBRE LA SEMBRA DE GESPA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			124,000				124,000	C#"D#"E#"F#
2			146,000				146,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 270,000

7 FR3PUBTJ M3 — BARREJA DE TERRES A L'OBRA PER A JARDINERIA AMB MITJANS MANUALS I MECANICS, AMB UN 60% DE TERRES DE LA PROPIA OBRA, UN 20% DE SORRA RENTADA, UN 10% DE TERRA VEGETAL DE JARDI, UN 10% DE COMPOST DE CLASE 1 D'ORIGEN VEGETAL I ESTIMULADORS DEL CREIXEMENT DE LES ARRELS I POLÍMERS HIDROABSORBENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			124,000	0,100			12,400	C#"D#"E#"F#
2			146,000	0,100			14,600	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

8 FR4AUVI2 U — Vitex agnus-castus 'Latifolia', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 50 A 70 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-10 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

9 FR4AUVIT U — Vitex agnus-castus 'Latifolia', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 40 A 50 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			300,000				300,000	C#"D#"E#"F#

TOTAL AMIDAMENT 300,000

10 FR4AUSAC U — Salvia chamaedryoides, EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			80,000				80,000	C#"D#"E#"F#

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**
IDENTIFICADORS
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58
ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 219 de 249
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 80,000

11 FR4AUAEV U Aeonium 'Velour', EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,000				36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

12 FR4AUAE1 U Aeonium 'Velour', EN CONTENIDOR, C-5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

13 FR4AUAE2 U Aeonium 'Velour', EN CONTENIDOR, C-10 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

14 FR4AULAC U Lavandula dentada 'candicans', EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

15 FR4AULA1 U Lavandula dentada 'candicans', EN CONTENIDOR, AF 350 CC. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

16 FR6AUM00 U PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA AF, M-9, M-11.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

17 FR6AUM01 U PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR, C-1L.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

18 FR6AUM03 U PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR, C-3L.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
2			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
3			300,000				300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 416,000

19 FR6AUM07 U PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR, C-7,5L.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

20 FR6AUM0A U PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR, C-10L.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
2			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,000

21 FR61U002 U PLANTACIÓ D'ARBRE AMB L'ARREL NUA, DE 18 A 35 CM DE PERÍMETRE. S'INCLOU EXCAVACIÓ MANUAL DE 1X1X1 M, AMB CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR, APORTACIÓ DE TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

22 FR61U00B U PLANTACIÓ D'ABRE AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 18 A 35 CM DE PERÍMETRE. S'INCLOU EXCAVACIÓ MANUAL DE 1X1X1 M, AMB CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR, APORTACIÓ DE TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

OBRA	01	PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT	02	JARDINERIA I REG
CAPÍTOL	02	APARCAMENT CAP
SUBCAPÍTOL	03	CONDICIONAMENT QUIMIC I BIOLOGIC DEL SOL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222U210	M3	EXCAVACIÓ DE RASA, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS A LES ZONES AMB SERVEIS EXISTENTS, FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT INTERIOR DE TERRES A L'OBRA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000	1,000	1,000		15,000	C#*D#*E#*F#

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT I GUITADANIA I GYMSME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D' ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

Data: 09/10/20 Pàg.: 113

AMIDAMENTS

2	FR3PUBTJ	M3	BARREJA DE TERRES A L'OBRA, PER A JARDINERIA, AMB MITJANS MANUALS I MECANICS, AMB UN 60% DE TERRES DE LA PROPIA OBRA, UN 20% DE SÒRRA RENTADA, UN 10% DE TERRA VEGETAL DE JARDI, UN 10% DE COMPOST DE CLASE 1 D'ORIGEN VEGETAL I ESTIMULADORS DEL CREIXEMENT DE LES ARRELS I POLÍMERS HIDROABSORBENTS					
	Núm.	Text	Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1			3,090	43,000	0,100		13,287	C#*D#*E#*F#
	2			2,800	43,000	0,100		12,040	C#*D#*E#*F#
	3			15,000	1,000	1,000		15,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	40,327	
3	FR3PUEST	M3	CARREGA I ESTESA DE LA MESCLA DE TERRA PER A JARDINERIA ADEQUADA I COMPOST FETA A OBRA EN PARTERRES I ESPAIS DE SEMBRA						
	Núm.	Text	Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1			3,090	43,000	0,100		13,287	C#*D#*E#*F#
	2			2,800	43,000	0,100		12,040	C#*D#*E#*F#
	3			15,000	1,000	1,000		15,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	40,327	
4	F242U235	M3	CÀRREGA MECANICA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR MES PROPER INCLOSES TAXES						
	Núm.	Text	Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1			124,000	0,100	0,400		4,960	C#*D#*E#*F#
	2			146,000	0,100	0,400		5,840	C#*D#*E#*F#
	3			15,000	1,000	1,000	0,400	6,000	C#*D#*E#*F#
	4	esponjament		16,800	0,250			4,200	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	21,000	

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 02 JARDINERIA I REG
CAPÍTOL 02 APARCAMENT CAP
SUBCAPÍTOL 0S SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FSS1UICA	U	SEGURETAT I SALUT DEL LOT DE JARDINERIA I REG. DE LA ZONA APARCAMENT DEL CAP. SEGONS PRESSUPOST ADJUNT

	Núm.	Text	Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	1,000	

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR
Jardins d'Espronceda i Campoamor

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 222 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

PRESSUPOST

Data: 09/10/20

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 01 JARDI CAMPOAMOR
SUBCAPÍTOL 01 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F210UGEO	M2	TREBALL PREVI D'ESTUDI AMB GEORADAR I TRAÇADOR DE CABLEJAT PER A LA DETECCIÓ DE SERVEIS EXISTENTS I DISCONUITATS DE CAPA A LA PARCELLA, S'INCLOU TREBALLS D'OFICINA TÈCNICA PER L'ELABORACIÓ D'INFORME DESCRIPTIU DELS TREBALLS REALITZATS (P - 3)	0,72	1.670,000	1.202,40
2	F210U007	U	CALA DE FORMA MANUAL INCLOS EL REBLIMENT I PICONATGE DE MATERIAL GRANULAR, LA CARREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES. (P - 1)	100,66	8,000	805,28
3	F219U041	M	ARRENCADA DE VORADA PER POSTERIOR REUTILITZACIÓ I DEMOLICIÓ DE RIGOLA. S'INCLOU LA NETEJA DE LA RASA, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 15)	10,55	300,102	3.166,08
4	F219U020	M	ARRENCADA DE VORADA JARDI DE PEDRA O FORMIGÓ, S'INCLOU LA NETEJA DE LA RASA, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 14)	5,61	115,842	649,87
5	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES AMB UN GRUIX MITJA DE 20 CM AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 16)	14,47	1.334,510	19.310,36
6	F219U240	M	TALL LONGITUDINAL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES O DE FORMIGÓ, FINS A UNA FONDÀRIA DE 20 CM (P - 17)	4,13	337,000	1.391,81
7	F219U252	M2	FRESAT DEL PAVIMENT BITUMINÓS, FINS A 6 CM. DE GRUIX, AMB FRESADORA DE CAP RADIAL, PER A ENTREGA DE PAVIMENTS BITUMINOSOS. CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES. (P - 19)	4,62	166,200	767,84
8	F219U280	M2	DEMOLICIÓ DEL PAVIMENT BITUMINÓS, FINS A 20 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 20)	11,37	150,000	1.705,50
9	F213U001	U	ARRENCADA DE BANC EXISTENT, INCLOU DEMOLICIÓ D'ANCORATGES DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT DELS BANCS AL MAGATZEM MUNICIPAL O A L'ABOCADOR I DE LES RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 5)	37,20	4,000	148,80
10	F213U005	U	ARRENCADA DE PAPERERES DE QUALSEVOL TIPUS, INCLÒS DEMOLICIÓ D'ANCORATGES DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MECANICS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES O MAGATZEM MUNICIPAL (P - 7)	7,92	4,000	31,68
11	F213U006	U	ARRENCADA DE FITONS DE QUALSEVOL TIPUS, INCLÒS DEMOLICIÓ D'ANCORATGES DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MECANICS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 8)	9,15	4,000	36,60
12	F213U007	U	DESMUNTATGE DE LA TOTALITAT DE LES SENYALS DE TRÀNSIT I FIXACIONS EXISTENTS. CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL DESMUNTAT AL MAGATZEM MUNICIPAL I DE RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES, INCLÒS REPASSOS DE FAÇANES I PAVIMENTS (P - 9)	371,28	1,000	371,28
13	F219U000	U	DEMOLICIÓ D'ARQUETA O PERICÓ, INCLÒS EL REBLIMENT I EL PICONATGE DEL CLOT (ES RECUPERA LA TAPA).	34,05	1,000	34,05

EUR

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL. SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

PRESSUPOST

Data: 09/10/20

			CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES DE RESIDUS (P - 13)			
14	F213UTCF	M	ARRENCADA DE TANCA PARAPILOTES DE FINS A 8 M. D'ALÇADA INCLOU DEMOLICIÓ D'ANCORATGES DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MECÀNICS. CÀRREGA I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 11)	39,60	194,682	7.709,41
15	F213U010	M	DESMUNTAGE DE BARANA METÀL.LICA AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES LES TAXES (P - 10)	21,75	319,776	6.955,13
16	F214U300	M3	ENDERROC D'ESTRUCTURES DE MAÓ, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 12)	66,39	1,440	95,60
17	F221U020	M2	NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY, AMB MITJANS MECÀNICS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES, AMB UN GRUIX MITJA DE 10 CM. (P - 22)	1,06	9.679,396	10.260,16
18	F221U050	M3	EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS, PER A ESPLANACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES. (P - 23)	26,21	100,000	2.621,00
19	F221U051	M3	EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS, PER A ESPLANACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT A LA MATEIXA OBRA. (P - 24)	4,55	2.451,740	11.155,42
20	F222UZ00	M3	SANEIG DE FLONJALLS. S'INCLOU EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY, MESURAT SOBRE PERFIL, CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES, TERRAPLÉ I PICONATGE AMB TERRES ADEQUADES PROCEDENTS DE PRÉSTEC, EN TONGADES DE 25 CM. COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M. (P - 31)	67,05	4,000	268,20
21	F221URUN	M3	INCREMENT DE PREU PER TROBAR RUNES A L'EXCAVACIÓ (NOMÉS ES CERTIFICARAN LES RUNES QUE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA COMPROVI IN SITU) (P - 25)	12,36	4,000	49,44
22	F226U050	M3	TERRAPLENADA I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB TERRES PROCEDENTS DE LA PRÒPIA OBRA, EN TONGADES DE 25 CM, INCLÒS EL TRANSPORT INTERIOR AMB COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M. (P - 32)	3,84	2.351,740	9.030,68
23	F226U500	M3	TERRAPLENADA I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB TERRES ADEQUADES PROCEDENTS DE PRÉSTEC, EN TONGADES DE 25 CM COM A MÀXIM, AMB COMPACTACIÓ AL 95 % DEL P.M. (P - 33)	11,00	573,860	6.312,46
24	F242U235	M3	CÀRREGA MECÀNICA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR MÉS PROPER INCLOSES TAXES (P - 39)	22,09	100,000	2.209,00
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.01.01			**86.288,05**

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 01 JARDI CAMPOAMOR
SUBCAPÍTOL 02 SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F219U240	M	TALL LONGITUDINAL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES O DE FORMIGÓ, FINS A UNA FONDÀRIA DE 20 CM (P - 17)	4,13	6,000	24,78

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163 68 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 223 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

PRESSUPOST

2	F219U280	M2	DEMOLICIÓ DEL PAVIMENT BITUMINÓS, FINS A 20 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 20)	11,37	2,400	27,29
3	F222U200	M3	EXCAVACIÓ DE RASA, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS A LES ZONES AMB SERVEIS EXISTENTS, FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 28)	14,86	117,521	1.746,36
4	FD75U050	M	CLAVEGUERA AMB TUBS DE FORMIGÓ VIBROPREMSAT DE 50 CM DE DIÀMETRE INT. SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX, RECOBRIMENT FINS A MIG TUB I ARGOLLAT AMB FORMIGÓ HM-20, REJUNTAT INTERIOR I P.P. D'ACOBLEMENTS I PECES ESPECIALS (P - 107)	71,54	32,305	2.311,10
5	FD7FU425	M	CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA DE D 250 MM. SN 4, ENVOLTAT A TOT EL SEU PERÍMETRE AMB 10 CM. DE FORMIGÓ I P.P. D'ACOBLAMENTS. (P - 109)	39,44	55,611	2.193,30
6	FD75UC03	U	CONNEXIONAT DE XARXA DE CLAVEGUERAM A POU O COL.LECTOR EXISTENT, AMB MITJANS MANUALS I/O MECÀNICS. S'INCLOU ELS REPASSOS AMB MORTER M-40A, CÀRREGA MANUAL I/O MECÀNICA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR. (P - 108)	104,84	2,000	209,68
7	F228U050	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB MATERIAL PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ I/O DE PRÉSTEC, EN TONGADES DE 25 CM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M. (P - 38)	11,77	98,540	1.159,82
8	FDCJUMER	U	EMBORNAL SENSE SORRER AMB BASTIMENT I REIXA DE FOSA MOD.GC075027A DE NORINCO O SIMILAR DE 30X75 CM. I MARC DE 10 CM. D'ALÇADA. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 10 CM DE GRUIX, PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ O PARET DE MAÓ CALAT ARREBOSSADA I LLISCADA AMB MORTER M-40A. (P - 111)	287,69	8,000	2.301,52
9	FDD1U002	U	POU DE REGISTRE D'1 M DE D.INT., 2.5 M ALT. AMB PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ. S'INCLOU MOVIMENTS DE TERRES, SOLERA DE 15 CM I RECOBRIMENT DE 15 CM DE FORMIGÓ HM-20, GRAONS D'ACER AMB POLIPROPILÉ I MARC I TAPA DE FOSA DÚCTIL MODEL "PAMREX SEGURETAT" DE SAINT-GOBAIN O EQUIVALENT, D-400 AJUNTAMENT DE SABADELL, D.60 AMB LLEGENDA ''CLAVEGUERAM'' I PES MINIM DE LA TAPA 50 KG (P - 112)	1.092,77	1,000	1.092,77
10	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE EXISTENT A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 113)	124,29	5,000	621,45
11	FDD1U247	U	SUBSTITUCIÓ DE TAPA DE POU DE REGISTRE EXISTENT I ADAPTACIÓ A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO AMB MARC I TAPA DE FOSA DÚCTIL MODEL "PAMREX SEGURETAT" DE SAINT-GOBAIN O EQUIVALENT, D-400 AJUNTAMENT DE SABADELL., D.60, AMB LLEGENDA, I CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DEL MATERIAL SOBRANT. (P - 114)	381,79	3,000	1.145,37
12	F961UB20	U	VORADA EMBORNAL (BÚSTIA) RECTE DE PEDRA GRANÍTICA ASSERRADA MECÀNICAMENT I FLAMEJADA A DUES CARES DE 110X20X24 CM, TIPUS VALSAN O SIMILAR SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 25 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. (P - 64)	71,78	4,000	287,12

EUR

PRESSUPOST

13	F52GUP0R	M3	SUMINISTRE I REBLERT DE FORMIGÓ RECICLAT SEGONS DESCRIPCIÓ DE PROJECTE, DE MIDA MÍNIMA DE L'ÀRID EL DOBLE DEL PAS DE MALLA DEL GABIÓ. S'INCLOU P.P. DE TRIA, MANIPULACIÓ I COL.LOCACIÓ AMB L'ESPECEJAMENT SEGONS DF, MERMES I RETIRADA DEL MATERIAL SOBRANT (P - 45)	17,27	88,000	1.519,76
14	FD5DU001	M3	SUBMINISTRAMENT I INSTAL.LACIÓ DE TANC D'INFILTRACIÓ D'AIGUA DE PLUJA, AMB MODULS AUTOPORTANTS DE POLIETILÈ O POLIPROPILÈ REFORÇAT, AMB UN VOLUM DE RETENCIÓ SUPERIOR AL 92% RESPECTE EL VOLUM TOTAL, AMB RESISTENCIA DE PAS SUPERIOR SEGONS UBICACIÓ EN PROJECTE, TIPUS HIDROBOX INSPECCIONABLE D'HIDROSTANK, ECOBLOCK DE GRAF O EQUIVALENT. INCLOSA P.P. CANALS I ELEMENTS DE REGISTRE, PECES ESPECIALS I ELEMENTS DE FIXACIÓ DE TOT EL CONJUNT. (P - 105)	154,50	130,380	20.143,71
15	F52GUG00	M2	CARA DE GABIA DE GABIÓ, MUNTADA EN MODULS D'ESPECEJAMENT SEGONS PROJECTE, FORMAT PER MALLA ELECTROSOLDADA DE FIL D'ACER ZINCAT DE D.4 MM. I PAS DE MALLA 10X5 CM., INCLOSA P.P. DE TALLS, PECES ESPECIALS, ELEMENTS DE FIXACIÓ I CONNEXIÓ, ELEVACIÓ, RIGIDITZADORS, ALINEAT DEL CONJUNT, TOT ACABAT SEGONS CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES DEL FABRICANT (P - 44)	22,87	283,400	6.481,36
16	F52GURGC	M3	SUMINISTRE I REBLERT DE GABIA DE GABIÓ, AMB PEDRA CALCARIA SEGONS DESCRIPCIÓ DE PROJECTE, DE MIDA MÍNIMA DE L'ÀRID EL DOBLE DEL PAS DE MALLA DEL GABIÓ. S'INCLOU P.P. DE TRIA, MANIPULACIÓ I COL.LOCACIÓ AMB L'ESPECEJAMENT SEGONS DF, MERMES I RETIRADA DEL MATERIAL SOBRANT (P - 46)	40,17	33,600	1.349,71
17	F561UGEO	M2	SUBMINITRE I COL.LOCACIÓ DE LÀMINA DE GEOTEXTIL SEPARADOR, TOTALMENT COL.LOCADA (P - 57)	3,91	172,000	672,52
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.01.02			**43.287,62**

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 01 JARDI CAMPOAMOR
SUBCAPÍTOL 03 RAM DE PALETA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222U210	M3	EXCAVACIÓ DE RASA, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS A LES ZONES AMB SERVEIS EXISTENTS, FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT INTERIOR DE TERRES A L'OBRA. (P - 29)	11,57	94,720	1.095,91
2	F222U100	M3	EXCAVACIÓ DE RASA, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS A LES ZONES AMB SERVEIS EXISTENTS, FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 27)	35,79	0,000	0,00
3	FV03U101	M2	ROCALLA DE PEDRA CALCARIA AMB PEDRES DE 400 KG APROXIMADAMENT, COL·LOCADA AMB RETROEXCAVADORA AMB UNA ALÇADA DE ENTRE 1 I 2,30 M. I UN PENDENT APROXIMAT DE 36° DEIXANT LES PEDRES NIVELLADES FORMANT GRAONS. (P - 393)	122,04	311,893	38.063,42
4	FV03U102	M2	ROCALLA DE PEDRA CALCARIA AMB PEDRES DE 400 KG APROXIMADAMENT, COL·LOCADA AMB RETROEXCAVADORA AMB UNA ALÇADA DE 2,30 M. I UN	152,57	33,107	5.051,13

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 111638 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAE10E5E499D9D3B3DA2556FBB5513C3C) generada amb l'aplicació informàtica Firmador. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web amb la proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

PRESSUPOST

Data: 09/10/20

		PENDENT APROXIMAT DE 36º DEIXANT LES PEDRES AMB EL PENDENT DEL TALUT, SOBRE UNA BASE DE FORMIGO SEC DE 15 CM. I REGATGE POSTERIOR (P - 394)			
5	F511UROF	M	FORMIGÓ, HA-25/P/20/IIa, PER A REBLERT DE BUITS DEL FONAMENT DE ROCALLA, ABOCAT DES DE CAMIÓ (P - 41)	31,42	33,600	1.055,71
6	F511UROC	M3	FORMIGÓ EN SEC PER A BASSE DE LA ROCALLA - HNE-15 DE GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ (P - 40)	83,75	9,932	831,81
7	F526URTM	M3	SUMINISTRE, I REBLERT DE TRASDOS DE ROCALLA DE PEDRA CALÇARA, AMB FORMIGÓ TRITURAT RECICLAT, DE MIDA MÍNIMA 8 CM. S'INCLOU MANIPULACIÓ I COL·LOCACIÓ I RETIRADA DEL MATERIAL SOBRANT (P - 47)	17,27	71,157	1.228,88
8	FV03U103	M2	REPAS DE LES JUNTES AMPLES ENTRE ROCALLA DE 400 K., AFEGINT TERRA VEGETAL I TAPES AMB PEDRA CALÇARA MES PETITA I PLANTACIÓ DE PLANTA RUPICOLA (P - 395)	7,33	155,893	1.142,70
9	F541USE2	M2	ARREBOSSAT A BONA VISTA SOBRE PARAMENT VERTICAL AMB MORTER DE CIMENT 1:4/165 L. AMB ACABAT REMOLINAT (P - 48)	26,00	4,000	104,00
10	F543UASG	M	APLACAT DE SÓCOL DE GRANIT ABUJARDAT, DE 15 CM D'ALÇADA I 2 CM. DE GRUIX AMB MORTER A LA BASE DE LA ESTACIÓ TRANSFORMADORA (P - 51)	30,27	20,000	605,40
11	F542E240	M2	PINTAT DE PARAMENTS VERTICALS EXTERIORS DE CIMENT AMB PINTURA PLÀSTICA AMB ACABAT LLIS, AMB UNA CAPA DE FONS DILUÏDA I 2 D'ACABAT (P - 49)	6,14	80,000	491,20
12	F542UPEM	M2	PINTAT D'ELEMENTS METAL·LICS, PREVIA PREPARACIÓ, DUES CAPES D'IMPRIMACIÓ I DUES D' ACABAT AMB ESMALT, COLOR A DEFINIR PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA (P - 50)	19,20	10,500	201,60
13	F550UAPP	U	ADEQUACIÓ DE PORTA D'ACCES AL PASSATGE PRIONA INSTITUT, QUE INCLOU LAMINADA DE LA PORTA, LA NOVA FONAMENTACIÓ I L'ANCORATGE DE LA PORTA A LA NOVA PASANT (P - 52)	620,84	1,000	620,84
14	F550UBCO	ML	BARANA PER EMPOTRAR AL PAVIMENT D'ACER CORTEN, FORMADA PER UN MARC DE PASSAMÀ DE 50X10MM. BARROTS D'1 CM. DE DIAMETRE, CADA 8 CM. I DOS PECES D'UNIÓ DE 4X5X1 PER SOLDAR A LOBRA AMB LA SEGUENT BARANA I ELS TRAMPS AMB PENDENT UN RODO D'UN CM. DE DIAMETRE. D'ACER INOXIDABLE. PER SOLDAR UN PASSAMÀ SEGONS PLANOL DE DETALL. EN MÒDULS D'1,4 M. AMB UN VERNIS D'ACABAT. TOTALMENT MUNTADA (P - 53)	193,53	16,886	3.267,95
15	F555UPAI	M	PASSAMÀ D'ACER INOXIDABLE, A SOLDAR A L'OBRA ALS SUPORTS DE LA BARANA D'ACER CORTEN (P - 56)	55,37	5,200	287,92
16	F550UZO1	U	PERFORACIÓ AMB SONDA ROTATIVA DE 75 MM. DE DIAMETRE I 220 MM. DE LLARGÀRIA, PER A L'ANCORATGE DE BARANES (P - 55)	28,84	16,000	461,44
17	F523UE21	M2	ENCOFRAT A DUES CARES AMB PLAFONS METÀL·LICS I PLANXA FENÒLICA, PER A MURS ENCORRATS A DUES CARES, PER DEIXAR EL FORMIGÓ VIST, INCLOS P.P. DE MATAVIUS I ESCORRENTIUS, SEGONS PLANOLS (P - 43)	30,77	7,200	221,54
18	F521U500	M3	FORMIGÓ PER A MURS DE CONTENCIÓ HA-25/P/20/IIa I ABOCAT DESDE CAMIÓ (P - 42)	97,52	1,920	187,24
19	F9G1UPFS	U	PAVIMENT A LA BASE DEL FANAL QUE ESTA A LA ZONA DE SALUD, SEGONS LES PRESCRIPCIONS DE LA D.F. MB UN ANELL D'ACER CORTEN DE 60 CM. DE DIAMETRE REBLERT	257,50	1,000	257,50

EUR

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

PRESSUPOST

Data: 09/10/20

		AMB FORMIGO RENTAT (P - 97)			
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.01.01.03			55.176,19

OBRA 01 PRESSUPOST JARDÍ CAMPOAMOR
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 01 JARDÍ CAMPOAMOR
SUBCAPÍTOL 04 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F961U00R	M	VORAVIA DE PEDRA DE RECUPERACIÓ (NOMES COL·LOCACIÓ) SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. (P - 82)	23,11	165,680	3.828,86
2	F961U020	M	VORAVIA RECTA DE PEDRA GRANÍTICA ASSERRADA MECÀNICAMENT I FLAMEJADA A DUES CARES, DE 20X25 CM. SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. (P - 83)	51,46	281,501	14.486,04
3	F961UCZ2	M	VORAVIA CORBA DE PEDRA GRANÍTICA ASSERRADA MECÀNICAMENT I FLAMEJADA A DUES CARES, DE 20X25 CM., TIPUS VALSAN O SIMILAR SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 25 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. (P - 85)	75,34	10,000	753,40
4	F981U06C	M	CARÇAL DE GUAL DE PEDRA GRANÍTICA SERRADA MECÀNICAMENT I FLAMEJADA DE B60 DE 40X60X24 CM. TIPUS VALSAN O SIMILAR AMB LA CANTONADA EN FORMA ARRODONIDA. D'1 PEÇA, COL·LOCADA AMB MORTER SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL (P - 80)	169,25	4,000	677,00
5	F981UG61	M	RAMPA MASSISSA DE GUAL DE PEDRA GRANÍTICA RECTE SERRADA MECÀNICAMENT I FLAMEJADA MOD B60 DE 40X60X24 CM. TIPUS VALSAN O SIMILAR, COL·LOCADA AMB MORTER SOBRE BASE DE FORMIGÓ NO ESTRUCTURAL (P - 79)	131,07	6,400	838,85
6	F968UZ00	U	SUPLEMENT PER A FORMACIÓ DE GUAL DE VIANANTS AMB PECES ESPECIALS I VORERA DEFRIMIDA. (SEGONS DETALL) (P - 75)	177,37	5,000	886,85
7	F971U432	M	BASE PER A RIGOLA, DE 30X20 CM, AMB FORMIGÓ HM-20/ ACABAT REGLEAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT I LA COMPACTACIÓ PREVIA DE LA CAPA D'ASSENTAMENT. (P - 76)	6,95	299,501	2.081,53
8	F974U302	M	RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC DE 30X30X8 CM., COL·LOCADES AMB MORTER I REJUNTADES AMB BEURADA DE CIMENT BLANC. S'INCLOU RETALL DE LES PECES AMB DISC. (P - 77)	13,08	299,501	3.917,47
9	F992UC00	M	PASSAMÀ D'ACER CORTÉN DE 200X10 MM. AMB PEUS D'ANCORATGE SOLDATS PER A LA FORMACIÓ DE VORADES ESCOCELLS, DE DIRECTRIU RECTE, CORBA O SEGONS INDICACIONS DE PROJECTE.COL·LOCAT SOBRE 10 CM DE FORMIGÓ HM-20 (P - 82)	49,73	228,500	11.363,31
10	F992UC01	M	PASSAMÀ D'ACER CORTÉN DE 200X10 MM. AMB UN RODO DE 2 CM. DE DIAMETRE SOLDAT A SOBRE PER A PROTECCIÓ AMB PEUS D'ANCORATGE SOLDATS PER A LA FORMACIÓ DE VORADES ESCOCELLS... DE DIRECTRIU RECTE, CORBA O SEGONS INDICACIONS DE PROJECTE.COL·LOCAT SOBRE 10 CM DE FORMIGÓ HM-20	66,72	88,856	5.928,47

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAE1D1E3E499D9DA5250CCC9B3E3B3DA25556FBB5513C3C) generada amb l'aplicació informàtica Firmador. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web amb la proporcionada i l'entitat emissora d'aquest document.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

PRESSUPOST Data: 09/10/20 Pàg: 7

11	F992U015	U	ESCOSSELL CIRCULAR, DI1,5 M DIAM. EXT. FORMAT PER PASSAMÀ D'ACER CORTEN DE 200X10 MM., AMB PEUS D'ANCORATGE SOLIDTS, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20/P/20/I DE 10 CM DE GRUIX S'INCLOU EL REBLIMENT AMB 10 CM DE SALÓ (P - 84)	272,35	11,000	2.995,85
12	F9663UB54	M	ENCINTAT PREFABRICAT DE FORMIGÓ COLOREJAT, TIPUS SUPERSTEP DE BREINCO O EQUIVALENT, DE 1200X400X15 (SEGONS PLÀNOL ESPECEJAMENT, DE DIRECTRIU RECTA/CORBA) COLOR DESERT/CENDRA/SORRA... A ESCOLLIR PER LA DF, TEXTURA ESTANDARD, COL·LOCAT SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM GRUIX, S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT, BASE FORMIGÓ, ELEMENTS ESPECIALS D'ELEVACIÓ, P.P. DE PECES PER A DIRECTRIU REC TE I/O CORBA, TALL DE PECES I REJUNTAT AMB MORTER M-40A. (P - 69)	54,44	1.265,669	68.903,02
13	F9B5U038	M	MESTRA DE PEDRA GRANÍTICA DE 20 CM. D'AMPLADA, AMB PEÇA DE 50X20X8 CM.GRIS CASTELLÀ O SIMILAR, ACABAT FLAMEJAT, COL·LOCADA AMB MORTER DE CIMENT PASTAT, AMB JUNTA DE 5 MM. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES. EL TALL DE PECES AMB DISC I EL REJUNTAT AMB BARREJA DE CAL(1 SORRA 13 I LA BASE DE FORMIGO DE 14 CM DE GRUIX (P - 91)	45,56	289,501	13.305,47
14	F9Y2UBS2	M	GRAÓ MASSIS PREFABRICAT DE FORMIGÓ COLOREJAT, TIPUS SUPERSTEP DE BREINCO O EQUIVALENT, DE 1200X300X150 COLOR A ESCOLLIR PER LA DF, TEXTURA ESTANDARD, COL·LOCAT SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE GRUIX VARIABLE DE 15 A 30 CM DE GRUIX, S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT, BASE FORMIGÓ, ELEMENTS ESPECIALS D'ELEVACIÓ, TALL DE PECES I REJUNTAT AMB MORTER M-40A. (P -102)	66,42	28,800	1.912,90
15	F9V2U001	M	FRANJA SENYALITZADORA DE GRANS, DE 5 CM. D'AMPLE A 3 CM DEL CANTELL. CONTRASTADA EN TEXTURA I COLOR. FORMALITZADA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE I FABRICANT. (P. - 103)	19,38	28,800	529,34
16	F9665UV15	M	VORADA RECTA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ, TIPUS V15 FETDETERRA O SIMILAR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM DE GRUIX, S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. (P - 70)	42,11	24,400	1.027,48
17	F9665UV40	M	VORADA RECTA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ, TIPUS V40 FETDETERRA O SIMILAR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM DE GRUIX, S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. (P - 71)	22,33	346,830	7.744,71
18	F227U801	M2	REPÀS, ANIVELLAT I PICONATGE DE CAIXA DE PAVIMENT, EN AMPLIÀRIES INFERIORS A 3 M., AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS I COMPACTACIÓ AL 98% DEL P.M. (P - 35)	1,56	2,400	3,74
19	F227U950	M2	REPÀS, ANIVELLAT I PICONATGE DESPLANADA, AMB COMPACTACIÓ AL 98% DEL P.M. (P - 36)	0,58	4.706,788	2.729,93
20	F931U120	M2	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL TIPUS ZA-40 AMB UN GRUIX DE 20 CM. ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M. (P - 80)	10,13	2,400	24,31
21	F931U110	M2	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL TIPUS ZA-40 AMB UN GRUIX DE 10 CM. ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M. (P - 58)	5,91	2.927,000	17.298,57

EUR

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

PRESSUPOST Data: 09/10/20 Pàg: 8

22	F9H1U119	M2	AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT, TIPUS AC22 BASE B50/70 G (G-20) AMB ÀRIDS CALCÀRIS, ESTÈS I COMPACTAT EN CAPA DE BASE, DE 9 CM DE GRUIX S'INCLOU EL REG D'EMPRIMACIÓ I D'ADHERÈNCIA (P - 100)	26,26	2,400	63,02
23	F9H1U105	M2	AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT, TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12), AMB ÀRIDS GRANÍTICS, ESTÈS I COMPACTAT EN CAPA DE TRANSIT, DE 5 CM DE GRUIX S'INCLOU S'INCLOU L'ESCOMBRAT MANUAL I MECÀNIC I EL REG D'ADHERÈNCIA, L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES (P - 98)	15,26	168,600	2.572,84
24	F936U410	M2	BASE DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX, AMB ACABAT RASTRELLAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSSELLS I DELIMITS (P - 61)	10,04	35,000	351,40
25	F9F1UB3A	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS PREFABRICATS DE FORMIGÓ COLOREJAT DE 30X10X10 CM, TIPUS LLOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENT, COLOR DESERT/CENDRA/SORRA... A ESCOLLIR PER LA DF, TEXTURA ESTANDARD, COL·LOCADES A L'ESTESA SOBRE SORRA I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU P.P. DE FORMACIÓ DE MESTRES I ESPECEJAMENT SEGONS PLÀNOL. L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC. (P - 95)	56,62	399,000	22.591,38
26	F9A1UESS	M2	PAVIMENT DE SAULÓ ESTABILITZAT "IN SITU". TIPUS "SAULÓ SOLID" DE MASSACHS O EQUIVALENT, CONSISTENT EN: ESTESA DE SAULÓ, GARBELLAT, APORTACIÓ DE CIMENT (DOTACIÓ MÍNIMA 160 KG/M3) I ADDITIUS ESTÈS VIBRAT I COMPACTAT EN CAPA DE 15 CM. DE GRUIX. S'INCLOU P.P. D'ENCOFRAT LATERAL I SEGELLANT SUPERFICIAL. L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES (P - 86)	13,43	2.537,000	34.071,91
27	F9A1UGAR	M3	PAVIMENT DE SAULÓ GARBELLAT, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES (P - 87)	31,95	88,500	2.827,58
28	F9B5U158	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE GRANIT GRIS LOURO DE 19,5X9,5X8 CM. ACABAT FLAMEJAT AMB ELS LATERALS TRONCATS (45 UT/M2), COL·LOCAT A L'ESTESA AMB ULL DE PERDIU. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES. EL TALL DE PECES AMB DISC I EL REJUNTAT AMB SORRA (P - 89)	58,31	446,000	26.006,26
29	F9B5U15R	M	INCREMENT DE ZONA DE GUAL DE VIANANTS COL·LOCAT AMB BASE D'E FORMIGÓ I MORTER PASTAT (P - 90)	123,60	18,000	2.224,80
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.01.04			**251.946,29**

OBRA 01 PRESSUPOST JARDÍ CAMPOAMOR
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 01 JARDÍ CAMPOAMOR
SUBCAPÍTOL 05 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222U007	U	CALA DE FORMA MANUAL INCLOS EL REBLIMENT I PICONATGE DE MATERIAL GRANULAR, LA CARREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES (P - 26)	100,66	2,000	201,32
2	FG53UCAT	M	CANALITZACIÓ EN VORERA AMB 4 TUBS DE POLIETILÈ RETICULAT DOBLE CAPA DE D. 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR. S'INCLOU RASA 40X60 CM. CABLE DE COURE NU DE 35 MM2. TUB ENVOLTAT DE SORRA AMB UN GRUIX DE 20 CM. CINTA DE SENYALITZACIÓ. REBLIMENT, PICONATGE, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE	34,91	1,000	34,91

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

PRESSUPOST Data: 09/10/20 Pàg: 9

3	FG63UCIT	M	CANALITZACIÓ EN VORERA AMB 3 TUBS DE POLIETILÈ RETICULAT DOBLE CAPA DE D. 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, SINCLOU RASA 40X60 CM, CABLE DE COURE NU DE 35 MM2, TUB ENVOLTAT DE SORRA AMB UN GRUIX DE 20 CM, CINTA DE SENYALITZACIÓ, REBLIMENT, PICONATGE, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES. (P - 130)	32,12	1,000	32,12
4	FG63UCIT	M	CANALITZACIÓ EN VORERA AMB 2 TUBS DE POLIETILÈ RETICULAT DOBLE CAPA DE D. 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, SINCLOU RASA 40X60 CM, CABLE DE COURE NU DE 35 MM2, TUB ENVOLTAT DE SORRA AMB UN GRUIX DE 20 CM, CINTA DE SENYALITZACIÓ, REBLIMENT, PICONATGE, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES. (P - 129)	29,33	1,000	29,33
5	FG63UCIT	M	CANALITZACIÓ EN VORERA AMB 1 TUB DE POLIETILÈ RETICULAT DOBLE CAPA DE D. 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, SINCLOU RASA 40X60 CM, CABLE DE COURE NU DE 35 MM2, TUB ENVOLTAT DE SORRA AMB UN GRUIX DE 20 CM, CINTA DE SENYALITZACIÓ, REBLIMENT, PICONATGE, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES. (P - 128)	26,54	537,500	14.265,25
6	FG64U68B	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 60X60X80 CM, INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM, DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT, SINCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125 AMB INSCRIPCIÓ E.P.O ENLLUMENAT PÚBLIC. (P - 133)	481,44	2,000	962,88
7	FG64U46B	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 40X40X60 CM, INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM, DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT, SINCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125 AMB INSCRIPCIÓ E.P O ENLLUMENAT PUBLIC. (P - 132)	152,67	20,000	3.053,40
8	FMH1UF5C	U	COLUMNA TRONCOCÒNICA INCLINADA H=5 M. TIPUS DE ESCOFET O EQUIVALENT, EN XAPA D'ACER CORTEN DE 5 MM DE GRUIX, SEGONS PLÀNOL DE DETALL SINCLOU EXCAVACIÓ, DAU DE FORMIGÓ HM-20/ 80X80X80 CM, PLAÇA DE PRESA DE TERRA, CAIXA DE PROTECCIÓ, CABLE DE CONNEXIÓ DE 2X2,5 MM2, INSTAL.LACIÓ I MUNTATGE COMPLERT. INCLOS EL DELS PROJECTORS I NUMERACIÓ (P - 142)	1.421,55	10,000	14.215,50
9	FMH1UFAC	U	COLUMNA TRONCOCÒNICA INCLINADA H=10 M. TIPUS FUL·10 DE ESCOFET O EQUIVALENT, EN XAPA D'ACER CORTEN DE 5 MM DE GRUIX, SEGONS PLÀNOL DE DETALL SINCLOU EXCAVACIÓ, DAU DE FORMIGÓ HM-20/ 150X150X150 CM, PLAÇA DE PRESA DE TERRA, CAIXA DE PROTECCIÓ, CABLE DE CONNEXIÓ DE 2X2,5 MM2, INSTAL.LACIÓ I MUNTATGE COMPLERT. INCLOS EL DELS PROJECTORS I NUMERACIÓ (P - 143)	2.399,27	10,000	23.992,70
10	FHNLUL23	U	LLUM LED HERMÈTICA D'ALEACIÓ D'ALUMINI DE COLOR A DEFINIR PER LA DF. TIPUS LUNA DE ROURA O EQUIVALENT, D'UNA POTÈNCIA COMPRESA ENTRE 60 I 120 W, DE 34 LEDS, VIDRE I ÒPTICA SEGONS CÀLCULS LUMÍNICS, AMB PROTECTOR DE VIDRE REFORÇAT I SELLAT, INCLOS MÒDUL PROTECTOR DE SOBRETENSIÓ I MÒDUL DE TELEGESTIÓ. TOTALMENT INSTAL·LADA. (P - 145)	641,72	3,000	1925,16
11	FHNLUL12	U	LLUM LED HERMÈTICA D'ALEACIÓ D'ALUMINI DE COLOR A DEFINIR PER LA DF. TIPUS LUNA DE ROURA O	579,92	46,000	26 676,32

EUR

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

PRESSUPOST Data: 09/10/20 Pàg: 10

			EQUIVALENT, D'UNA POTÈNCIA COMPRESA ENTRE 30 I 60 W, DE 17 LEDS, VIDRE I ÒPTICA SEGONS CÀLCULS LUMÍNICS, AMB PROTECTOR DE VIDRE REFORÇAT I SELLAT, INCLOS MÒDUL PROTECTOR DE SOBRETENSIÓ I MÒDUL DE TELEGESTIÓ. TOTALMENT INSTAL·LADA. (P - 144)			
12	FG31U146	M	CONDUCTOR DE COURE VV-1000 DE 4X10 MM2 DE SECCIÓ, COL·LOCAT EN L'INTERIOR DE TUBULAR EN RASA. (P - 124)	5,39	1,000	5,39
13	FG31U145	M	CONDUCTOR DE COURE VV-1000 DE 4X6 MM2. DE SECCIÓ, COL·LOCAT EN L'INTERIOR DE TUBULAR EN RASA. (P - 123)	3,84	569,000	2.184,96
14	FG4AUANT	U	SISTEMA ANTIRROBATORI PER A COLUMNES TIPUS APRILIA/ANA O SIMILAR, QUE INCLOU ESTRAM CADASCUN DELS CABLES PER EVITAR QUE ESTIGUIN DOBLEGATS, FIXAR-LOS PER UN TUB RIGIT FINS A 30 CM DE LA PART BAIXA DE LA PORTELLA, COL·LOCAR EL DISPOSITIU DPC2 FINS A TOCAR AMB EL TUB CORRUGAT RIGIT COL·LOCAT PREVIAMENT I PREMER ELS CARGOLS EN SENTIT DE LES AGUILES DEL RELLOTGE FINS QUE NO ES PUGUI APRETAR MÉS I DESPRES GIRAR EN SENTIT CONTRARI RETIRAR ELS DOS PASSADORS (P - 125)	99,34	1,000	99,34
15	FG4AUAP6	U	SISTEMA ANTIRROBATORI DECABLE PER A PERCONS DE 60X60 TIPUS SOTECABLE O SIMILAR, QUE INCLOU LA TAPA, EL SUPORT, TRES PLAQUES TOPE I TRES OBTURADORS. TOTALMENT ACABAT (P - 127)	276,86	1,000	276,86
16	FG4AUAP4	U	SISTEMA ANTIRROBATORI DE CABLE PER A PERICONS DE 40X40 TIPUS SOTECABLE O SIMILAR, QUE INCLOU LA TAPA, EL SUPORT, TRES PLAQUES TOPE I TRES OBTURADORS. TOTALMENT ACABAT (P - 126)	237,52	1,000	237,52
17	FG60U010	PA	DESPESES DE CONCERTACIÓ I CONTRACTACIÓ DE LA MODIFICACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT ELECTRIC, CANVI DE ICP, ID I/O MAGNETOTÈRMIC DEL QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT + (A JUSTIFICAR) MODIFICACIÓ DE L'ENLLUMENAT EXISTENT PER A LA JUSTIFICACIÓ I MODIFICACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT ELECTRIC, INCLOENT EL 10% EN CONCEPTE DE DESPESES COL·LEGIALS TEL PROJECTE I DIRECCIÓ I INSPECCIÓ DE L'ORGANISME COMPETENT. (P - 122)	721,00	1,000	721,00
18	FG60U000	PA	DESPESES DE LEGALITZACIÓ, CONCERTACIÓ, I CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT ELECTRIC I A JUSTIFICAR), SINCLOU L'ABONAMENT INTEGRE PER A LA LEGALITZACIÓ (NOMÉS EL 10% EN CONCEPTE DE DESPESES COL·LEGIALS DEL PROJECTE I DIRECCIÓ) I INSPECCIÓ DE L'ORGANISME COMPETENT. (P - 121)	721,00	1,000	721,00
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.01.05			**89.113,32**

OBRA	01	PRESSUPOST JARDÍ CAMPOAMOR	
LOT	01	OBRA CIVIL	
CAPÍTOL	01	JARDÍ CAMPOAMOR	
SUBCAPÍTOL	06	MOBILIARI URBÀ I JOCS INFANTILS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQABUTOB	U	TOBOGAN AMB FORMA CORBA OBERTA D'ACER INOXIDABLE, DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB UNA ALÇADA DE 2 M, UN PENDENT DE 38º, UNA SUPERFÍCIE DE DESLIÇAMENT DE 6,56 M, AMB CORREUS A LA DRETA I A LA ESQUERRA, DE 27º PET, DUNA PEÇA AMB DOS SUPORTS METÀL·LICS, UNA BARRA SUPERIOR ANTICAIGUDES I UN PES APROXIMAT DE 190 KG. SINCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE. (P - 226)	16.998,35	0,000	0,00

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAE1GE5499D9E3B3DAA25556EB5513C3C) generada amb l'aplicació informàtica Firmador. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web amb la proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF1I0E919F9499D0C50F9BE3BDAA525566FB5513C3C) generada amb l'aplicació informàtica Firmador. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

PRESSUPOST Data: 09/10/20 Pàg: 11

2	FQABUTO2	U	TOBOGAN AMB FORMA RECTA D'ACER INOXIDABLE, REF 36322/0 DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB UNA ALÇADA DE 3 M. I UNA AMPLADA DE 45 CM. UN PENDENT DE 38º. FET D'UNA PECA AMB DOS SUPORTS METAL·LICS, UNA BARRA SUPERIOR ANTICAIGUDES I UN PAS APROXIMAT DE 190 KG. S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE. (P - 234)	1,000	9.344,16	9.344,16
3	FQABUTO1	U	TOBOGAN D'ACER INOXIDABLE D'UN METRE D'AMPLADA I 2 M. D'ALÇADA, AMB UNA BARRA SUPERIOR ANTICAIGUDES. DE LA CASA BDU O SIMILAR, S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE. (P - 233)	1,000	8.317,25	8.317,25
4	FQABUTO3	U	TOBOGAN AMB FORMA RECTA D'ACER INOXIDABLE, REF 36338/0 DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB UNA ALÇADA DE 3 M. I UNA AMPLADA D'UN METRE. UN PENDENT DE 38º. FET D'UNA PECA AMB DOS SUPORTS METAL·LICS, UNA BARRA SUPERIOR ANTICAIGUDES I UN PES APROXIMAT DE 190 KG. S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE. (P - 235)	0,000	14.134,69	0,00
5	FQABUTAR	M2	TARIMA DE FUSTA DE PI CUPERITZAT, TRACTAT A L'AUTOCLAU TIPUS 4, DE LA CASA BDU O SIMILAR, S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE. (P - 232)	25,000	194,38	4.859,50
6	FQABUET4	U	DOS ESQUALONS DE RECOLÇAMENT PER A TOBOGANT, AMB UNA AMPLADA DE 0,45 M. DE LA CASA BDU O SIMILAR, S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE. (P - 228)	0,000	726,69	0,00
7	FQABUET1	U	DOS ESQUALONS DE RECOLÇAMENT PER A TOBOGANT, AMB UNA AMPLADA D'UN METRE. DE LA CASA BDU O SIMILAR, S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE. (P - 227)	2,000	831,58	1.663,16
8	FQABUBOT	U	BOSC DE TREPA MODEL 01 REF 1080001 DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB 10 TRONCS VERTICALS DE ROURE, AMB ALÇADES DE 3 A 5 M. AMB UN TRONC ADICIONAL AMB L'HAMACA AMB RED CUADDA. HORITZONTAL MIRADOR, RED DE TERANYINA, PONT DE CORDA NEPALES, CASETA D'ARBRE A SOBRE D'UN TRONC, ESCALES INDIES I TOBOGAN DE 3 M. D'ALÇADA. TOT AMB CORDES PER AGAFAR-SE. S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE. (P - 225)	1,000	118.919,68	118.919,68
9	FQABUSE1	U	SENDER TIPUS 1 DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB FUSTA DE ROURE AMB LESCUADRIA CUADRADA, DUES PLATAFORMES DE 40 CM.D'ALÇADA, DUES PLATAFORMES DE 60 CM. D'ALÇADA, UN PONT I DUES CORDES DE MA, UN MUR AMB PENDENT, UNA ESCALA DE DES GRAONS, UN TOBOGAN AMB PENDENT, UNA ESCALA DE DES GRAONS, UN PAS A CAMINAR AMB CORDES PER AGAFAR-SE DE COLOR VERMELL I UN PES DE 880 KG. S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE. (P - 231)	1,000	14.094,22	14.094,22
10	FQABUGRD	U	GONXADOR DOBLE DE LA CASA BDU O SIMILAR, AMB FUSTA D'ALERCE, AMB LESCUADRIA DELS TRONCS QUADRADA, UNA BARRA METAL·LICA DE 2,5 M., PEUS METAL·LICS, AMB UN SEIENT ADAPTAT I UN ALTRE PLA. S'INCLOU EL TRANSPORT I MUNTATGE. (P - 229)	1,000	6.503,42	6.503,42
11	FQABUCRP	U	CORDA DE RECOLÇAMENT PER A PLATAFORMA (P - 226)	2,000	410,96	821,92
12	FQABUMRT	U	MIG RODET DE FUSTA PER TREPA (P - 230)	11,33	32,000	362,56
13	FQAZU001	U	CERTIFICACIÓ DE LA TOTALITAT DE L'ÀREA DE JOCS (P - 237)	1,000	1.030,00	1.030,00
14	F9P80J1C	M2	PAVIMENT DE CAUTXU PER A ZONES DE JOC INFANTIL DE 5 DE BASE + 1 CM DE COLORS ESTABLES ALS RAIG UV I DIBUIX SEGONS PLANOLS I/O A DEFINIR PER LA D.F. Format per: - Una capa d'imprimació.	35,000	97,85	3.424,75

EUR

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

PRESSUPOST Data: 09/10/20 Pàg: 12

15	FD5AUDRE	M	- Una capa de granulo NR5BR M-4 de cautxu negre, barrejats amb un lligant de poliuretà monocomponent amb una densitat de 550±50 kg/m³. El gruix és variable segons l'alçada de caiguda a estimar. - Una capa superior de 10 mm de gruix de gránuls de color d'EPDM 1/4 mm amb acabat ponts i barrejat amb un lligant de poliuretà amb una densitat de 1.000±50 kg/m³. Col·locat per tècnics especialitzats (P - 101)	5,000	95,80	479,00
16	FQ21U5O-2	U	DRENATGE FET AMB RASA DE 40 CM. D'AMPLADA AMB UNA FONDARIA DE 20 A 40 CM. I RELLERT TOT AMB GRAVES A LA ZONA FINAL DEL PAVIMENT DE CAUTXU (P - 104)	11,000	184,46	2.029,06
17	FQ12UHA1	U	PAPERERA METÀL·LICA TRABUCABLE DAPROX. 50 CM DE D. I 90 CM D'ALÇARIA, D'ACER INOXIDABLE, AMB DOS SUPORTS RECTANGULARS ANCORATS AL PAVIMENT. (P - 217)	2,000	379,47	758,94
18	FQ12UHA2	U	Barqueta "HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar de 0,80m de longitud. Seient de llistons d'extrusió d'alumini de 90X30mm acabat anoditzat. Estructura de pletina d'acer doblegada i soldada amb protecció anti-oxidant pintada. Els carpós, d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orifícis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina "epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 16kg Transport col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigom HM-20 de 30x30x30 cm. (P - 205)	2,000	497,92	995,84
19	FQ12UHR2	U	Banc "HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar de 1,75m de longitud. Seient i respatller de llistons d'extrusió d'alumini de 90x30mm acabat anoditzat. Estructura de pletina d'acer doblegada i soldada amb protecció anti-oxidant pintada. Els carpós, d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen en els orifícis prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina "epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix manteniment funcional. Pes: 40kg Transport col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigom HM-20 de 30x30x30 cm. (P - 209)	5,000	806,92	4.034,60
20	FQ12UHT1	U	Taula"HARPO URBIDERMIS SANTA&COLE o similar, d'1,75m de longitud. Sobre format per llistons d'extrusió d'alumini de 90X30mm acabat anoditzat i estructura d'acer amb protecció anti-oxidant i pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota,	1,000	1.964,19	1.964,19

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAEF10E919E499D0C0502F9BE3BDA9255F6EB5513C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmador. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

PRESSUPOST Data: 09/10/20 Pàg: 13

		tractats amb protecció antioxidant; que s'introduiexen en els orifics prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina 'epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix mantenment funcional. Pes: 67kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm. (P - 210)				
21	FQ12UHT3	U	Taula'HARPO URBIDERMIS SANTAACOLE o similar, d'175m de longitud. Sobre format per llistons de fusta Robinia massissa (80x30mm) amb certificació 100% FSC, protegida amb oli monocapa i estructura d'acer amb protecció antioxidant i pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introduiexen en els orifics prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina 'epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix mantenment funcional. Pes: 72kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm. (P - 211)	1.716,99	1,000	1.716,99	
22	FQ12UHTA	U	Taula'HARPO URBIDERMIS SANTAACOLE o similar, de 3,00m de longitud. Sobre format per llistons d'entusiò d'alumini de 90X30mm acabat amolitzat i estructura d'acer amb protecció antioxidant i pintada. Els cargols d'ancoratge dels llistons d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introduiexen en els orifics prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina 'epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix mantenment funcional. Pes: 91kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x20 cm. (P - 212)	2.540,99	1,000	2.540,99	
23	FQ12UHC1	U	Chaise Longue 'HARPO URBIDERMIS SANTAACOLE o similar, de 0,60m de longitud. Seient i respatller de llistons de fusta Robinia massissa (90x20mm) amb certificació 100% PEFC, unió mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introduiexen en els orifics prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina 'epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix mantenment funcional. Pes: 48kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x20 cm. (P - 207)	1.373,42	4,000	5.493,68	
24	FQ12UHL1	U	Longue Chair 'HARPO URBIDERMIS SANTAACOLE o similar, de 0,60m de longitud. Seient i respatller de llistons de fusta Robinia massissa (90x20mm) amb certificació 100% PEFC, unió mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant. Els cargols d'ancoratge dels llistons és d'acer amb protecció antioxidant. El banc es lliura desmuntat. L'ancoratge es realitza mitjançant dos perns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introduiexen en els orifics prèviament realitzats en el paviment i emplenats amb resina 'epoxi, ciment ràpid o similar. No requereix mantenment funcional. Pes: 48kg. Transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x20 cm. (P - 204)	1.049,97	17,000	17.832,49	
25	FQ12UGRA	U	Banc GRASSHOPPER 160 x 45 x 45cm i 230kg de pes, de la casa escofet o similar, de formigó UHPC decapat i hidrofugat, acabat amb pulit suau, transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x20 cm. (P - 208)	1.127,25	8,000	9.018,00	

EUR

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

PRESSUPOST Data: 09/10/20 Pàg: 14

26	FQ12US75	U	Cub SIT de 75 x 75 x 47cm i 510kg de pes, de la casa escofet o similar, de formigó decapat i hidrofugat, color a triar per la DF, transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x30 cm. (P - 215)	723,49	1,000	723,49
27	FQ12UB24	U	Banc SIT de 240 x 68 x 47 cm. i 1640 kg de pes, de la casa escofet o similar, de formigó decapat i hidrofugat, color a triar per la DF, transport i col·locació sobre paviment de formigó o amb daus de formigóm HM-20 de 30x30x20 cm. (P - 203)	1.176,69	14,000	16.473,66
28	FQ12UR85	U	Respatller curt SIT de 85 x 39 x 77 cm. i 335kg de pes, de la casa escofet o similar, de formigó decapat i hidrofugat, color a triar per la DF, transport i col·locació a fobra. (P - 214)	713,19	9,000	6.418,71
29	FQ12UR22	U	Respatller llarg SIT de 220 x 39 x 77cm i 1.135kg, de pes, de la casa escofet o similar, de formigó decapat i hidrofugat, color a triar per la DF, transport i col·locació a fobra. (P - 213)	1.154,03	3,000	3.462,09
30	FQ42UMF2	U	CARTELL INFORMATIU MONOLIT DE FUSTA MOD. NORMALITZAT PER L'AJUNTAMENT, FORMAT PER TOTEM DE 2500X1375 AMB 2 LLAUTONS DE MIDES APROX. 0,70X0,30 M. AMB LA INFORMACIÓ PRÈVIAMENT SUPERIOR DE VARA PLEGADA I LLEGENDA AMB VINIL DE TOTALMENT COL·LOCAT (P - 224)	514,10	4,000	2.056,40
31	FQ42UDRA	U	COL·LOCACIÓ DE CARTELL DE GRES CERAMIC SUBMINISTRAT PER L'AJUNTAMENT AMB UN TEXT GRABAT, DE 21X30 CM, APROXIMADAMENT (P - 223)	53,06	1,000	53,06
32	FQ31UCAU	U	FONT TIPUS CAUDAL D'ACER INOXIDABLE DE LA CASA SANTAACOLE, O EQUIVALENT, SINCLOU TUB DE DESGUÀS DE PVC I PERFICÓ AMB CLAU DE PAS I BASE D'ANCLATGE. TATAMENT INSTAL·LADA. (P - 218)	2.003,61	1,000	2.003,61
33	FQ31UDRA	U	FINAL DE DESGUAS DE LA FONT AMB TUB D'ACER CORTEN AMB FORMA DE DRAC, SEGONS PLANOLS DE DETALL, PER TRAR L'AIGUA SOBRE UNA PEDRA CALCÀRIA AMB LA CARA VISTA QUE ES VEGIN LES MARQUES DEL BARRENDS. COL·LOCADA A SOBRE DELA ZONA DELS GABIONS (P - 219)	830,22	1,000	830,22
34	FQ41UPAC	U	PILONA D'ACER CORTEN MODEL ESTANY GENTO, DE LA CASA DISSENY BARRACA O SIMILAR DE 10 CM. DE DIAMETRE, AMB UN GRUIX DE 3 MM. I 1,20 M. D'ALÇADA EMPOTRADA 30 CM. AMB UN DAU DE FORMIGÓ H-150 DE 30X30X30 CM. (P - 221)	140,19	2,000	280,38
35	FQ42UCOV	U	CABANA PERGOLA FORMADA PER 7 FANALS DE 9 M TALLATS A FABRICA A 3,5 M. D'ALÇADA UNIDES PER LA PART SUPERIOR, SEGONS PLANOL DE DETALL (MEMORIA) AMB ANELLES SOLDADES PER PASSAR UNA CORDA DE CANAMI DOS ANELLS AMB RODO DIAMETRE 20 MM. (PARAL·LELS) INCLOSA LA EXCAVACIÓ, LA FONAMENTACIÓ I EL TRANSPORT DE LES RESTES A L'ABOCADOR (P - 222)	4.340,33	1,000	4.340,33
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.01.06			**252.836,35**

EUR

OBRA	01	PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	01	JARDI CAMPOAMOR
SUBCAPÍTOL	07	SENYALITZACIÓ I SEMAFORITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FPH1UTR5	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA TRANSVERSAL CONTINUA O DISCONTINUA DE 50 CM D'AMPLARIA AMB APLICACIO MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS	10,24	196,000	2.007,04

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 229 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

			I ACABAT RUGOS (P - 191)			
2	FPH1UTR4	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 40 CM D'AMPLÀRIA, AMB APLICACIO MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS (P - 190)	8,31	49,000	407,19
3	FPH2USU2	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE LLETRES, FIGURES, FLETXES, SENYALS, ETC. AMB APLICACIÓ MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS. (P - 192)	29,18	6,000	175,08
4	FPV1UACI	U	PLACA D'ALUMINI CIRCULAR DE 60 CM DE DIÀMETRE REFLECTANT NIVELL I, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA (P - 193)	70,97	1,000	70,97
5	FPV1UAOC	U	PLACA D'ALUMINI OCTOGONAL DE 60 CM DE DIÀMETRE, REFLECTANT NIVELL I PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA (P - 194)	101,64	1,000	101,64
6	FPV1UATR	U	PLACA D'ALUMINI TRIANGULAR, DE 90 CM DE COSTAT REFLECTANT NIVELL I, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA (P - 195)	95,56	1,000	95,56
7	FPV4U301	U	SUPORT CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE 3,2 M. DE LLARGÀRIA I 2 MM. DE GRUIX, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT (P - 198)	149,59	7,000	1.047,13
8	FPV4U3R2	U	TRASLLAT DE SUPORT CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE EXISTENT A NOVA UBICACIÓ. (P - 200)	61,35	4,000	245,40
9	FPV2UAQU	U	PLACA D'ALUMINI QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, NO REFLECTANT PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA (P - 196)	87,89	4,000	351,56
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.01.07			**4.501,57**

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 01 JARDI CAMPOAMOR
SUBCAPÍTOL 08 XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FJ00U006	PA	CONCERTACIÓ I CONTRACTACIÓ D'ESCOMESA D'AIGUA PER UN COMPTADOR INSTAL.LAT DE 6 M3/HORA. S'INCLOU DESPESES FINANCERES PER AVANÇAR EL PAGAMENT A LA CIA. SUBMINISTRADORA, ETC. (P - 147)	1.083,06	1,000	1.083,06
2	FJ10U051	M	OBERTURA I REBLIMENT DE RASES PER A CONDUCTES DE LA INSTAL.LACIÓ DE BOQUES DE REG DE 40 CM. DE FONDÀRIA I 20 CM. D'AMPLÀRIA (P - 150)	4,81	95,700	460,32
3	FJ10U052	M	OBERTURA I REBLIMENT DE RASES PER A XARXA DE DEGOTEIG I DIFUSORS, DE 20 CM. DE FONDÀRIA I 20 CM. D'AMPLÀRIA (P - 151)	2,98	362,700	1.080,85
4	FJ11UA6C	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 118X60X80 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT D'ACER AMB CAPA DE ZINC I TAPA REALITZADA EN FUNDICIÓ DÚCTIL, RECTANGULAR I ARTICULADA, B125, AMB CLAU DE SEGURETAT AMB CLAU CODIFICADA I BLOQUEIG DE SEGURETAT A 90º, SUPERFÍCIE METÀLICA ANTILLISCANT I LA INSCRIPCIÓ PARCS I JARDINS. (P - 155)	473,11	10,000	4.731,10

EUR

5	FJ11U68B	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 60X60X80 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125, AMB LA INSCRIPCIÓ PARCS I JARDINS. (P - 154)	240,72	1,000	240,72
6	FJ11U46B	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 40X40X60 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125, AMB LA INSCRIPCIÓ PARCS I JARDINS. (P - 153)	152,67	3,000	458,01
7	FJ11U12P	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 17 CM. DE DIAMETRE I 23 CM. D'ALÇÀDA DE PVC. S'INCLOU TAPA CIRCULAR I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS, MUNTATGE I COL.LOCACIO (P - 152)	17,62	0,000	0,00
8	FJ01U915	U	ARMARI D'ACER INOXIDABLE TIPUS AI-10 ARELSA O SIMILAR DE 64X134X35 CM, PER A ALLOTJAR, MODUL I COMPTADOR ELÈCTRIC O COMPTADOR D'AIGUA I PROGRAMADOR DE REG, TOTALMENT INSTAL.LAT (P - 149)	1.465,45	0,000	0,00
9	FJ24U125	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 125 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE REG I ENVOLTAT DE SORRA. (P - 165)	5,70	95,700	545,49
10	FJ24U090	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE DEGOTEIG I ENVOLTAT DE SORRA. (P - 163)	4,33	1,000	4,33
11	FJ24U110	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 110 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE REG I ENVOLTAT DE SORRA. (P - 164)	4,82	0,000	0,00
12	FJ24U063	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 63 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE REG I ENVOLTAT DE SORRA. (P - 162)	3,66	229,700	840,70
13	FJ24U050	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 50 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE DEGOTEIG I ENVOLTAT DE SORRA. (P - 161)	3,35	1,000	3,35
14	FJ21U940	M	TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SEGONS NORMA UNE 51131 ALIMENTÈRIA, AMB P.P D'ACCESORIS I COL.LOCAT SOTERRAT. (P - 156)	19,80	95,700	1.894,86
15	FJ22U840	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL.LOCAR SOTERRAT (P - 160)	9,05	15,900	143,90
16	FJ22U740	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL.LOCAR SOTERRAT (P - 159)	7,01	1,000	7,01
17	FJ22U640	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT	5,00	315,300	1.576,50

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111638 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF1F0E19E5E499D0C050CCF9B3B3DAA255F6EB5513C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

PRESSUPOST Data: 09/10/20 Pàg: 17

18	FJZZU540	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 25 MM. DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL·LOCAR SOTERRAT (P - 157)	4,05	0,000	0,00	
19	FJ31U040	U	BOCA DE REG COMPACTE DE FOSA, PINTADA AMB DOS CAPES DE PINTURA EPOXY VERD I DE MIDES 31X21X25 CM, AMB RACORD TIPUS BARCELONA DE 45 MM., AMB CLAU DE PAS, PANY DE BRONZO I CLAU, RESISTENT AL PAS DE VEHICLES PESATS I AMB TANCAMENT DE EPDM, SINCLOU EL MOVIMENT DE TERRES I EL MARC RECTANGULAR I INSCRIPCIÓ EN CATALÀ (P - 166)	232,07	1,000	232,07	
20	FJ33U030	M	TUBERIA TECH-LINE FORMAT PER TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT, DE COLOR MARRÓ, D 17X14,6 MM I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 BAR I RESISTENT A LA RADIACIÓ U.V. AMB GOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 30 CM. I AMB MEMBRANA DE COMPENSACIÓ DE EPDM PER COL·LOCAR SOTERRAT I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS (P - 170)	2,47	100,000	247,00	
21	FJ42U800	U	VÀLVULA ANTIRETORN DE D 2" (P - 177)	79,24	0,000	0,00	
22	FI53UB15	M	CONDUCTOR CERNIFLEX O SIMILAR PER INTERCONNEXIÓ ELECTROVÀLVULA PROGRAMADOR I QUADRE COMANDAMENT DE 6X1,5 MM2, ENTUBAT EN TUB CORRUGAT DE POLIETILE DE DOBLE CAPA DE D 50 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR (P - 136)	5,53	386,100	2.135,13	
23	FI53UB15	M	CONDUCTOR CERNIFLEX O SIMILAR PER INTERCONNEXIÓ ELECTROVÀLVULA PROGRAMADOR I QUADRE COMANDAMENT DE 12X1,5 MM2, COL·LOCAT EN TUB EXISTENT DE TUB CORRUGAT DE POLIETILE DE DOBLE CAPA DE D 90 MM. DE DIÀMETRE EXTERIOR (P - 137)	6,41	1,000	6,41	
24	FH00U010	PA	DESPESES DE CONCERTACIÓ I CONTRACTACIÓ DE LA MODIFICACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC, CANVI DE TITULARITAT, MANIOBRES, LLOGUER DE LÍNIA DE DERIVACIÓ, EXISTENTS, INCLOSOS DESMUNTATGE I ABONAMENT INTEGRE PER A LA LEGALITZACIÓ (NOMÉS EL 10% EN CONCEPTE DE DESPESES COL·LEGIALS DEL PROJECTE I DIRECCIÓ) I INSPECCIÓ DE L'ORGANISME COMPETENT (P - 134)	721,00	1,000	721,00	
			TOTAL SUBCAPITOL 01.01.01.08			**16.411,81**	

OBRA	01	PRESSUPOST JARDÍ/CAMPOAMOR
LOT	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	01	JARDÍ/CAMPOAMOR
SUBCAPÍTOL	0A	SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222U007	U	CALA DE FORMA MANUAL INCLOS EL REBLIMENT I PICONATGE DE MATERIAL GRANULAR, LA CARREGA I EL TRANSPORT AL'ABOCADOR INCLOS TAXES. (P - 26)	100,66	8,000	805,28
2	F210U010	ML	CALA TRANSVERSAL PER A LOCALITZACIÓ DE SERVEIS EXISTENTS DE FORMA MANUAL SEGONS INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. S'INCLOU EL REBLIMENT I PICONATGE AMB MATERIAL GRANULAR, LA CARREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR DE LA RUNA, INCLOS LES TAXES I EL·LABORACIÓ DE PLÀNOL D'OBRA. (P - 2)	142,16	29,000	4.122,64	

EUR

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

PRESSUPOST Data: 09/10/20 Pàg: 18

3	FEG1U888	M	RASA DE 80X80 CM PER A UBICAR CANALITZACIÓ DE SERVEIS S'INCLOU EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS, P.P. D'EXCAVACIÓ EN MINA, DEMOLICIONS, APUNTALAMENTS, ETC, REBLIMENT AMB 50 CM DE SORRA I 30 DE TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES (P - 118)	40,38	145,000	5.855,10	
4	FEG1U885	M	RASA DE 50x80 CM PER A UBICAR CANALITZACIÓ DE SERVEIS S'INCLOU EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS, P.P. D'EXCAVACIÓ EN MINA, DEMOLICIONS, APUNTALAMENTS, ETC, REBLIMENT AMB 50 CM DE SORRA I 30 DE TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES (P - 116)	26,94	1,000	26,94	
5	FEG1U846	M	RASA DE 40X60 CM PER A UBICAR CANALITZACIÓ DE SERVEIS S'INCLOU EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS, P.P. D'EXCAVACIÓ EN MINA, DEMOLICIONS, APUNTALAMENTS, ETC, REBLIMENT AMB 30 CM DE SORRA I 30 DE TERRA SELECCIONADA, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES (P - 115)	20,65	74,000	1.528,10	
6	FEG1U886	M	RASA DE 60X80 CM SEGONS PLANOL DE DETALL, PER RETIRAR LA TUBERIA DE FIBROCIMENT. S'INCLOU EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS, P.P. D'EXCAVACIÓ EN MINA, DEMOLICIONS, APUNTALAMENTS, ETC, REBLIMENT AMB TERRA DE LA MATERIA EXCAVADA (P - 117)	27,45	377,795	10.370,47	
7	FZZZUFIB	U	AJUDES A LA OTA CASSA PER A RETIRAR LA TUBERIA DE FIBROCIMENTEXISTENT, AMB LA RASA FETA PREVIAMENT. DESCOBRIMT PUNTS CONCRETS QUE DEMANI LA O/A DE FORMA MANUAL (P -30)	662,70	1,000	662,70	
8	FEZ1UP04	M	CANALITZACIÓ EN CALÇADA AMB 4 TUBS DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE DOBLE PARET CORRUGAT EXTERIOR, LLISA INTERIOR D'UN DIÀMETRE DE 110 MM. RECOBERT DE TOT EL SEU PERÍMETRE AMB FORMIGÓ H-150, REBLIMENT I PICONATGE DE TERRES AL 95% P.M. CÀRREGA I TRANSPORT DE LES TERRES SOBRANTS A L'ABOCADOR INCLOS TAXES, I COL·LOCACIÓ EN LA RIGOLA D'UN CARGOL DE 20X120 MM. (P - 120)	102,70	7,000	718,90	
9	FEZ1U050	M	CANALITZACIÓ EN CALÇADA DE 60 CM. D'AMPLADA, PER A TUB DE 30 CM. DE DIÀMETRE, QUE INCLOU EL TALL I LA DEMOLICIÓ DEL PAVIMENT ASFALTIC, EXCAVACIÓ DE RASA FINS A 1,40 M. COL·LOCACIÓ DE PROTECCIÓ DEL TUB AMB DUES PEces DE MIG TUB DE DIÀMETRE 40 DE MATERIAL PLÀSTIC FORMIGONAT DE TOT EL AMPLE DE LA RASA, REBLERT FINS A LA COTA D'ASFALT AMB TOT U DUES CAPES D'ASFALT, LA CÀRREGA I TRANSPORT DE LES TERRES SOBRANTS A L'ABOCADOR INCLOS TAXES. (P - 119)	215,86	7,000	1.509,62	
			TOTAL SUBCAPITOL 01.01.01.0A			**25.590,75**	

OBRA	01	PRESSUPOST JARDÍ/CAMPOAMOR
LOT	01	OBRA CIVIL
CAPÍTOL	01	JARDÍ/CAMPOAMOR
SUBCAPÍTOL	0S	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FSS1UJAR	U	SEGURETAT I SALUT DEL LOT D'OBRA CIVIL DE LA ZONA	16.721,81	1,000	16.721,81

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 231 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

PRESSUPOST

			DEL JARDI DE CAMPOAMOR, SEGONS PRESSUPOST ADJUNT (P - 388)			
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.01.0S			**16.721,81**

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 02 APARCAMENT CAP
SUBCAPÍTOL 01 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F210U007	U	CALA DE FORMA MANUAL INCLOS EL REBLIMENT I PICONATGE DE MATERIAL GRANULAR, LA CARREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES. (P - 1)	100,66	3,000	301,98
2	F213U001	U	ARRENCADA DE BANC EXISTENT, INCLOU DEMOLICIÓ D'ANCORATGES DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT DELS BANCS AL MAGATZEM MUNICIPAL O A L'ABOCADOR I DE LES RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 5)	37,20	3,000	111,60
3	F213U007	U	DESMUNTATGE DE LA TOTALITAT DE LES SENYALS DE TRÀNSIT I FIXACIONS EXISTENTS. CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL DESMUNTAT AL MAGATZEM MUNICIPAL I DE RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES, INCLÒS REPASSOS DE FAÇANES I PAVIMENTS (P - 9)	371,28	1,000	371,28
4	F213U005	U	ARRENCADA DE PAPERERES DE QUALSEVOL TIPUS, INCLÒS DEMOLICIÓ D'ANCORATGES DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MECANICS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES O MAGATZEM MUNICIPAL (P - 7)	7,92	3,000	23,76
5	F213U004	U	DESMUNTATGE DE FONT EXISTENT, INCLOU DEMOLICIÓ D'ANCORATGES DE FORMIGÓ I DE LA CANONADA DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA, AMB MITJANS MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT DE LA FONT AL MAGATZEM MUNICIPAL O A L'ABOCADOR I DE LES RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 6)	90,70	1,000	90,70
6	F219U041	M	ARRENCADA DE VORADA PER POSTERIOR REUTILITZACIÓ I DEMOLICIÓ DE RIGOLA. S'INCLOU LA NETEJA DE LA RASA, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 15)	10,55	108,573	1.145,45
7	F219U020	M	ARRENCADA DE VORADA JARDI DE PEDRA O FORMIGÓ, S'INCLOU LA NETEJA DE LA RASA, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 14)	5,61	101,843	571,34
8	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES AMB UN GRUIX MITJA DE 20 CM AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 16)	14,47	333,740	4.829,22
9	F219U280	M2	DEMOLICIÓ DEL PAVIMENT BITUMINÓS, FINS A 20 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 20)	11,37	243,490	2.768,48
10	F219U240	M	TALL LONGITUDINAL AMB SERRA DE DISC DE PAVIMENT DE MESCLES BITUMINOSES O DE FORMIGÓ, FINS A UNA FONDÀRIA DE 20 CM (P - 17)	4,13	67,000	276,71
11	F219U251	M2	FRESAT DEL PAVIMENT BITUMINÓS, FINS A 6 CM. DE GRUIX, AMB FRESADORA DE CAP RADIAL, PER A ENTREGA DE PAVIMENTS BITUMINOSOS. CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES. (P - 18)	19,57	28,800	563,62
12	F221U050	M3	EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS, PER A ESPLANACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY	26,21	249,119	6.529,41

EUR

PRESSUPOST

			(EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES. (P - 23)			
13	F221U051	M3	EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS, PER A ESPLANACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT A LA MATEIXA OBRA. (P - 24)	4,55	61,904	281,66
14	F226U050	M3	TERRAPLENADA I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB TERRES PROCEDENTS DE LA PRÒPIA OBRA, EN TONGADES DE 25 CM, INCLÒS EL TRANSPORT INTERIOR AMB COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M. (P - 32)	3,84	64,904	249,23
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.02.01			**18.114,44**

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 02 APARCAMENT CAP
SUBCAPÍTOL 02 SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FD61UM08	M	CANAL DE RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS AMB PEÇA PREFABRICADA TIPUS R4 DE 50X30X13 CM EN FORMA DE "V" I ACABAT LLISCAT. S'INCLOU L'EXCAVACIÓ, REBLIMENT I DAU DE FORMIGÓ I PICONATGE, TOTALMENT INSTAL·LADA. (P - 106)	51,38	64,383	3.308,00
2	FDCJUMER	U	EMBORNAL SENSE SORRER AMB BASTIMENT I REIXA DE FOSA MOD.GC075027A DE NORINCO O SIMILAR DE 30X75 CM. I MARC DE 10 CM. D'ALÇADA. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 10 CM DE GRUIX, PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ O PARET DE MAÓ CALAT ARREBOSSADA I LLISCADA AMB MORTER M-40A. (P - 111)	287,69	2,000	575,38
3	FDCJUFAB	U	EMBORNAL AMB FORMA DE V SENSE SORRER AMB BASTIMENT I REIXA DE FOSA MOD D-20AV DE FÀBREGAS O EQUIVALNET DE 54X24 CM. I MARC DE 7 CM. D'ALÇADA. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LLIT DE FORMIGÓ HM20 DE 10 CM DE GRUIX, PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ O PARET DE MAÓ CALAT ARREBOSSADA I LLISCADA AMB MORTER M-40A. (P - 110)	231,29	2,000	462,58
4	F222U200	M3	EXCAVACIÓ DE RASA, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS A LES ZONES AMB SERVEIS EXISTENTS, FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 28)	14,86	31,500	468,09
5	FD7FU425	M	CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA DE D 250 MM. SN 4, ENVOLTAT A TOT EL SEU PERÍMETRE AMB 10 CM. DE FORMIGÓ I P.P. D'ACOBLAMENTS. (P - 109)	39,44	35,000	1.380,40
6	F228U050	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB MATERIAL PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ I/O DE PRÉSTEC, EN TONGADES DE 25 CM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M. (P - 38)	11,77	25,200	296,60
7	FDD1U247	U	SUBSTITUCIÓ DE TAPA DE POU DE REGISTRE EXISTENT I ADAPTACIÓ A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO AMB MARC I TAPA DE FOSA DÚCTIL MODEL "PAMREX SEGURETAT" DE SAINT-GOBAIN O EQUIVALENT, D-400 AJUNTAMENT DE SABADELL, D.60, AMB LLEGENDA, I CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DEL MATERIAL SOBRANT. (P - 114)	381,79	2,000	763,58
8	FDD1U246	U	ADAPTACIÓ DE POU DE REGISTRE EXISTENT A LA NOVA	124,29	2,000	248,58

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 232 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

			RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO (P - 113)			
9	FD75UC03	U	CONNEXIONAT DE XARXA DE CLAVEGUERAM A POU O COL.LECTOR EXISTENT, AMB MITJANS MANUALS I/O MECÀNICS. S'INCLOU ELS REPASSOS AMB MORTER M-40A, CÀRREGA MANUAL I/O MECÀNICA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR. (P - 108)	104,84	3,000	314,52
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.02.02			**7.817,73**

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 02 APARCAMENT CAP
SUBCAPÍTOL 03 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F965U0T5	M	VORADA RECTA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ, DE DOBLE CAPA (DC), AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 (TIPUS T-5) DE 30X22/19 CM, CLASSE CLIMÀTICA B, CLASSE RESISTENT A L'ABRASSIÓ H, I CLASSE RESISTENT A FLEXIÓ T (R-5 MPa), SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A (FITXA 01-03-02) (P - 67)	37,53	58,824	2.207,66
2	F966UCT5	M	VORADA CORBA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-5 DE 19/22X30 CM SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM A 30 GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A (P - 72)	76,21	5,000	381,05
3	F965U0P1	M	VORADA RECTA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS TAULO DE 8X20 CM SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A. (P - 66)	18,34	142,165	2.607,31
4	FD61UM08	M	CANAL DE RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS AMB PEÇA PREFABRICADA TIPUS R4 DE 50X30X13 CM EN FORMA DE 'V' I ACABAT LLISCAT. S'INCLOU L'EXCAVACIÓ, REBLIMENT I DAU DE FORMIGÓ I PICONATGE, TOTALMENT INSTAL·LADA. (P - 106)	51,38	63,383	3.256,62
5	F968UG6C	U	CAPÇAL PREFABRICAT DE FORMIGÓ PER A GUAL DE VEHICLES, TIPUS G-60, DE 40X62X30 CM, SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20 DE 15 A 30 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40/A. (P - 74)	128,52	2,000	257,04
6	F968UG60	M	GUAL DE VEHICLES DE VORADA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS G-60, MODUL CENTRAL DE 60X18/30 CM, SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20 DE 15 A 30 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES, LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40/A. (P - 73)	110,25	3,200	352,80
7	F978U443	M	RIGOLA DE FORMIGÓ HM-20 DE 40X30 CM AMB ACABAT REMOLINAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT, LA COMPACTACIÓ PRÈVIA DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I TALL AMB DISC CADA 5 M. (P - 78)	13,38	73,000	976,74
8	F968UZ00	U	SUPLEMENT PER A FORMACIÓ DE GUAL DE VIANANTS, AMB PECES ESPECIALS I VORERA DEPRIMIDA. (SEGONS DETALL) (P - 75)	177,37	1,000	177,37
9	F9E1U225	M2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES, ASSENTAT SOBRE	24,27	689,000	16.722,03

EUR

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL. SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

PRESSUPOST Data: 09/10/20 Pàg.: 22

			MORTER DE CIMENT SEC I/O PASTAT. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES.I EL TALL DE PECES AMB DISC. (P - 92)			
10	F936U410	M2	BASE DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX, AMB ACABAT REGLEJAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSSELLS I DE LÍMITS (P - 61)	10,04	689,000	6.917,56
11	F9F1U2UP	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE FORMIGÓ, TIPUS BETULO DE 20X10X8 CM. AMB LES ARESTES VIVES O BISELLADES A LES 4 CARES, COL.LOCADES A L'ESTESA AMB LLL DE PERDIU I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU L'ANIVELLAT I COL.LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC. (P - 94)	37,39	734,300	27.455,48
12	F931U115	M2	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, TIPUS ZA-40 AMB UN GRUIX DE 15 CM, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M. (P - 59)	8,03	734,300	5.896,43
13	F992UCC6	U	ESCOSSELL CIRCULAR DE 2 M DIAM. EXT. FORMAT PER PASSAMÀ D'ACER CORTÉN DE 200X10 MM., AMB PEUS D'ANCORATGE SOLDATS, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX I 30 CM. D'AMPLADA PER COL·LOCAR DUES FILERES DE LLAMBORDA, S'INCLOU EL REBLIMENT AMB 10 CM DE SAULÓ (P - 85)	346,67	5,000	1.733,35
14	F9F1UESC	U	ESCOSELL CIRCULAR AMB UN RADI DE 1 M., AMB DOBLE FILERA DE LLAMBORDES DE FORMIGO DE 10X10X8 CM. AMB LES ARESTES VIVES O BISELLADES A LES 4 CARES, COL.LOCADES AMB MORTER M-40A A TRUC DE MACETA I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU L'ANIVELLAT I COL.LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC. (P - 96)	114,93	5,000	574,65
15	F991UFQ2	U	ESCOSSELL QUADRAT D'1,20 M EXTERIOR A BASE DE 4 VORADES DE FORMIGÓ 7X20 CM ABISELLADES, TIPUS FIOL SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 10 CM DE GRUIX. S'INCLOU EL REJUNTAT I EL REBLIMENT AMB 10 CM DE SAULÓ (P - 81)	80,09	7,000	560,63
16	F965UBM2	M	PAVIMENT PREFABRICAT DE FORMIGÓ COLOREJAT, D'1,20 M D'AMPLADA TIPUS SUPERSTEP DE BREINCO O EQUIVALENT, DE 120/60X40X15 (SEGONS PLÀNOL ESPECEJAMENT, DE DIRECTRIU RECTA/CORBA) COLOR DESERT/CENDRA/SORRA... A ESCOLLIR PER LA DF, TEXTURA ESTANDARD, COL·LOCAT SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM GRUIX. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT, BASE FORMIGÓ, ELEMENTS ESPECIALS D'ELEVACIÓ, P.P. DE PECES PER A DIRECTRIU RECTE I/O CORBA, TALL DE PECES I REJUNTAT AMB MORTER M-40A. (P - 68)	137,54	13,200	1.815,53
17	F9H1U106	M2	AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT, TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12), AMB ÀRIDS GRANÍTICS, ESTÈS I COMPACTAT EN CAPA DE TRÀNSIT, DE 6 CM DE GRUIX. S'INCLOU L'ESCOMBRAT MANUAL I MECÀNIC I EL REG D'ADHERÈNCIA, L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES (P - 99)	17,72	377,000	6.680,44
18	FQB1UMAF	M	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE BARRERA MIXTA D'ACER, DE SECCIÓ RODONA, MODEL G4M O SIMILAR, PER UNA CLASSE DE CONTENCIÓ NORMAL, AMB NIVELL DE CONTENCIÓ N2, INCLOU PECES ESPECIALS I ELEMENTS DE FIXACIÓ, TOTALMENT COL·LOCADA, INCLOU EL REVESTIMENT DEL SUPORT AMB FUSTA INCLOS ELS TALLS PER AJUSTAR ALS PASSOS I LES MERMES (P - 238)	84,77	78,582	6.661,40
19	F227U950	M2	REPÀS, ANIVELLAT I PICONATGE D'ESPLANADA, AMB COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M. (P - 36)	0,58	2.086,000	1.209,88

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 233 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

PRESSUPOST

TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.01.02.03	**86.443,97**

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 02 APARCAMENT CAP
SUBCAPÍTOL 04 ENLLUMENAT PUBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F211URCE	U	RETIRADA DE CABLE ELÈCTIC DEL FANAL EXISTENT AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS (P - 4)	295,47	1,000	295,47
2	F210U007	U	CALA DE FORMA MANUAL INCLOS EL REBLIMENT I PICONATGE DE MATERIAL GRANULAR, LA CARREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOS TAXES. (P - 1)	100,66	2,000	201,32
3	FHG3UC1T	M	CANALITZACIÓ EN VORERA AMB 1 TUB DE POLIETILÈ RETICULAT DOBLE CAPA DE D. 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR. S'INCLOU RASA 40X60 CM, CABLE DE COURE NU DE 35 MM2, TUB ENVOLTAT DE SORRA AMB UN GRUIX DE 20 CM, CINTA DE SENYALITZACIÓ, REBLIMENT, PICONATGE, CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES. (P - 140)	26,54	25,000	663,50
4	FEZ1UP04	M	CANALITZACIÓ EN CALÇADA AMB 4 TUBS DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE DOBLE PARET, CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D.110 CM DE DIÀMETRE EXTERIOR. S'INCLOU RASA 50X120 CM, RECOBERT TOT EL SEU PERÍMETRE AMB FORMIGÓ H-150, REBLIMENT I PICONATGE DE TERRES AL 95% P.M., CÀRREGA I TRANSPORT DE LES TERRES SOBRANTS A L'ABOCADOR INCLOS TAXES, I COL.LOCACIÓ EN LA RIGOLA D'UN CARGOL DE 20X120 MM. (P - 120)	102,70	6,000	616,20
5	FH31U145	M	CONDUCTOR DE COURE VV-1000 DE 4X6 MM2. DE SECCIÓ, COL.LOCAT EN L'INTERIOR DE TUBULAR EN RASA. (P - 135)	3,84	35,000	134,40
6	FHG4U46B	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 40X40X60 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125 AMB INSCRIPCIÓ E.P O ENLLUMENAT PÚBLIC. (P - 141)	152,67	2,000	305,34
7	FHAAUAP4	U	SISTEMA ANTIRROBATORI DECABLE PER A PERICONS DE 40X40 TIPUS SOTECABLE O SIMILAR, QUE INCLOU LA TAPA, EL SUPORT, TRES PLAQUES TOPE I TRES OBTURADORS, TOTALMENT ACABAT (P - 139)	237,52	2,000	475,04
8	FHAAUANT	U	SISTEMA ANTIRROBATORI PER A COLUMNES TIPUS APRUDEVAN O SIMILAR, QUE INCLOU, ESTIRAR CADASQUN DELS CABLES PER EVITAR QUE ESTIGUIN DOBLEGATS, FICAR-LOS PER UN TUB RIGIT FINS A 20 CM. DE LA PART BAIXA DE LA PORTELLA, COL·LOCAR EL DISPOSITIU DPC2 FINS A TOCAR AMB EL TUB CORRUGAT RIGIT COL·LOCAT PREVIAMENT I PREMER ELS CARGOLS EN SENTIT DE LES AGULLES DEL RELLOTGE FINS QUE NO ES PUGUI APRETAR MÉS I DESPRES GIRAR EN SENTIT CONTRARI I RETIRAR ELS DOS PASSADORS (P - 138)	99,34	2,000	198,68
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.01.02.04				**2.889,95**

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 02 APARCAMENT CAP

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL. SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

PRESSUPOST

SUBCAPÍTOL 05 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ11ULB1	U	BANC DE FUSTA DE BOLONDO CERTIFICADA, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 1,75 M DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT, I AMB DAUS DE FORMIGÓ H-150 DE 30X30X30 CM. (P - 202)	799,98	6,000	4.799,88
2	FQ11ULB0	U	CADIRA DE FUSTA DE BOLONDO CERTIFICADA, TIPUS NEOLIVIANO/NEOROMANTIC DE 60 CM DE LLARGÀRIA AMB SUPORTS D'ALUMINI DE SANTA&COLE O SEMBLANT, I AMB DAUS DE FORMIGÓ H-150 DE 30X30X30 CM. (MOD.NEOLIVIANO) (P - 201)	431,03	4,000	1.724,12
3	FQ31UF11	U	FONT TIPUS ATLÀNTIDA, D'ACER, DE 1,20X0,30 M., COL.LOCADA AMB REIXA DE DESGUÀS DE FOSA DE 0,90X0,30 M. S'INCLOU PERICÓ DE FORMIGÓ H-150, TUB DE DESGUÀS DE PVC, PERICÓ AMB CLAU DE PAS I AIXETA DE PULSADOR (P - 220)	1.498,28	1,000	1.498,28
4	FQ21U500	U	PAPERERA METÀL.LICA TRABUCABLE DE 50 CM DE D. I 90 CM D'ALÇARIA, AMB DOS SUPORTS RECTANGULARS ANCORATS AL PAVIMENT, GALVANITZADA I PINTADA AL FOC. (P - 216)	126,60	4,000	506,40
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.01.02.05				**8.528,68**

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 02 APARCAMENT CAP
SUBCAPÍTOL 06 SENYALITZACIÓ I SEMAFORITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FPV1UACI	U	PLACA D'ALUMINI CIRCULAR DE 60 CM DE DIÀMETRE REFLECTANT NIVELL I, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA (P - 193)	70,97	1,000	70,97
2	FPV2UAQU	U	PLACA D'ALUMINI QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, NO REFLECTANT PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA (P - 196)	87,89	4,000	351,56
3	FPV3U220	U	PLACA COMPLEMENTARIA D'ACER, NO REFLECTANT RECTANGULAR DE 45X20 CM, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA (P - 197)	56,95	1,000	56,95
4	FPV4U301	U	SUPORT CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE 3,2 M. DE LLARGÀRIA I 2 MM. DE GRUIX, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT (P - 198)	149,59	5,000	747,95
5	FPH1U010	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 10 CM D'AMPLÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA ESPECIAL TRANSIT URBA, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA. S'INCLOU EL PREMARCATGE (P - 188)	1,60	287,500	460,00
6	FPH1UTR3	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 30 CM D'AMPLÀRIA, AMB APLICACIO MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS (P - 189)	6,15	15,000	92,25
7	FPH1UTR5	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 50 CM D'AMPLÀRIA, AMB APLICACIO MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS I ACABAT RUGOS (P - 191)	10,24	64,000	655,36

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 234 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

8	FPH2USU2	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE LLETRES, FIGURES, FLETXES, SENYALS, ETC. AMB APLICACIÓ MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS. (P - 192)	29,18	4,000	116,72
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.02.06			**2.551,76**

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 02 APARCAMENT CAP
SUBCAPÍTOL 0S SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FSS1UCAP	U	SEGURETAT I SALUT DEL LOT D'OBRA CIVIL LA ZONA APARCAMENT A LA ZONA DEL CAP, SEGONS PRESSUPOST ADJUNT (P - 387)	4.058,26	1,000	4.058,26
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.02.0S			**4.058,26**

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 03 APARCAMENT DIEGO DE ALMAGRO
SUBCAPÍTOL 01 SENYALITZACIÓ I SEMAFORITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F21BUFRE	M2	FRESAT DE PINTURA DE SENYALS HORITZONTALS, AMB FRESADORA. CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES. (P - 21)	20,00	111,500	2.230,00
2	F213U007	U	DESMUNTATGE DE LA TOTALITAT DE LES SENYALS DE TRÀNSIT I FIXACIONS EXISTENTS. CÀRREGA I TRANSPORT DEL MATERIAL DESMUNTAT AL MAGATZEM MUNICIPAL I DE RUNES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES, INCLÒS REPASSOS DE FAÇANES I PAVIMENTS (P - 9)	371,28	1,000	371,28
3	FPH1U010	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 10 CM D'AMPLÀRIA, AMB PINTURA ACRÍLICA ESPECIAL TRANSIT URBA, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA. S'INCLOU EL PREMARCATGE (P - 188)	1,60	889,000	1.422,40
4	FPH1UTR4	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 40 CM D'AMPLÀRIA, AMB APLICACIO MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS (P - 190)	8,31	68,000	565,08
5	FPH1UTR5	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA TRANSVERSAL CONTÍNUA O DISCONTÍNUA DE 50 CM D'AMPLÀRIA, AMB APLICACIO MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS I ACABAT RUGOS (P - 191)	10,24	616,000	6.307,84
6	FPH2USU2	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE LLETRES, FIGURES, FLETXES, SENYALS, ETC. AMB APLICACIÓ MANUAL, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS. (P - 192)	29,18	29,000	846,22
7	FPV1UACI	U	PLACA D'ALUMINI CIRCULAR DE 60 CM DE DIÀMETRE, REFLECTANT NIVELL I, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA (P - 193)	70,97	11,000	780,67
8	FPV1UAOC	U	PLACA D'ALUMINI OCTOGONAL DE 60 CM DE DIÀMETRE, REFLECTANT NIVELL I PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA (P - 194)	101,64	1,000	101,64

EUR

9	FPV1UATR	U	PLACA D'ALUMINI TRIANGULAR, DE 90 CM DE COSTAT REFLECTANT NIVELL I, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA (P - 195)	95,56	1,000	95,56
10	FPV2UAQU	U	PLACA D'ALUMINI QUADRADA DE 60 CM DE COSTAT, NO REFLECTANT PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA (P - 196)	87,89	8,000	703,12
11	FPV4U301	U	SUPORT CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE 3,2 M. DE LLARGÀRIA I 2 MM. DE GRUIX, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT (P - 198)	149,59	3,000	448,77
12	FPV4U302	U	SUPORT CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE 4 M. DE LLARGÀRIA I 2 MM. DE GRUIX, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT (P - 199)	168,47	8,000	1.347,76
13	FPV4U3R2	U	TRASLLAT DE SUPORT CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE EXISTENT A NOVA UBICACIÓ. (P - 200)	61,35	1,000	61,35
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.03.01			**15.281,69**

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPÍTOL 03 APARCAMENT DIEGO DE ALMAGRO
SUBCAPÍTOL 0S SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FSS1UAPA	U	SEGURETAT I SALUT DEL LOT D'OBRA CIVIL DE LA ZONA D'APARCAMENTAL CARRER DIEGO DE ALMAGRO, SEGONS PRESSUPOST ADJUNT (P - 386)	364,98	1,000	364,98
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.03.0S			**364,98**

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 02 JARDINERIA I REG
CAPÍTOL 01 JARDI CAMPOAMOR
SUBCAPÍTOL 01 XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FJ00U006	PA	CONCERTACIÓ I CONTRACTACIÓ D'ESCOMESA D'AIGUA PER UN COMPTADOR INSTAL.LAT DE 6 M3/HORA. S'INCLOU DESPESES FINANCERES PER AVANÇAR EL PAGAMENT A LA CIA. SUBMINISTRADORA, ETC. (P - 147)	1.083,06	0,000	0,00
2	FJ10U052	M	OBERTURA I REBLIMENT DE RASES PER A XARXA DE DEGOTEIG I DIFUSORS, DE 20 CM. DE FONDÀRIA I 20 CM. D'AMPLÀRIA (P - 151)	2,98	1.092,000	3.254,16
3	FJ11UA6C	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 118X60X80 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT. S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT D'ACER AMB CAPA DE ZINC I TAPA REALITZADA EN FUNDICIÓ DÚCTIL, RECTANGULAR I ARTICULADA, B125, AMB CLAU DE SEGURETAT AMB CLAU CODIFICADA I BLOQUEIG DE SEGURETAT A 90º, SUPERFÍCIE METÀLICA ANTILLISCANT I LA INSCRIPCIÓ PARCS I JARDINS. (P - 155)	473,11	0,000	0,00
4	FJ11U68B	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 60X60X80 CM.	240,72	0,000	0,00

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 111638 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA25556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AA4F1E3F9D9D0505CCDF9B3B3DA2559FBB5513C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats s'adreça web amb aquest codi proporciona. Aquest codi li permet accedir a l'original emissor del document.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

PRESUPOST Data: 09/10/20 Pàg: 27

		INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT, SINCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125, AMB LA INSCRIPCIÓ PARCS I JARDINS. (P.- 154)				
5	FJ11146B	U	PERICÓ REGISTRABLE PER A SERVEIS, DE 400X400 CM, INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT, SINCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125, AMB LA INSCRIPCIÓ PARCS I JARDINS. (P.- 153)	152,67	0,000	0,00	
6	FJ11U12P	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 17 CM. DE DIAMETRE I 23 CM. D'ALÇADA DE PVC SINCLOU TAPA CIRCULAR I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS, MUNTATGE I COLLOCACIO (P.- 152)	17,62	7,000	123,34	
7	FJ10U051	M	OBERTURA I REBLIMENT DE RASES PER A CONDUCTES DE LA INSTAL.LACIÓ DE BOQUES DE REG DE 40 CM. DE FONDARIA I 20 CM. D'AMPLARIA (P.- 150)	4,81	835,100	4.016,83	
8	FJ01U915	U	ARMARI D'ACER INOXIDABLE TIPUS AI-10 ARELSA O SIMILAR DE 64X134X35 CM. PER A ALLOTJAR, MODUL I COMPTADOR ELECTRIC O COMPTADOR D'AIGUA, I PROGRAMADOR DE REG. TOTALMENT INSTAL.LAT.(P.- 149)	1.465,45	1,000	1.465,45	
9	FJ24U125	M	TUB. FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ DE 125 MM. DE DIÀMETRE EXTERIOR, DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE REG I ENVOLTAT DE SORRA. (P.- 165)	5,70	0,000	0,00	
10	FJ24U110	M	TUB. FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ DE 110 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE REG I ENVOLTAT DE SORRA. (P.- 164)	4,82	835,100	4.025,18	
11	FJ24U090	M	TUB. FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 90 MM. DE DIÀMETRE EXTERIOR, DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE DEGOTEIG I ENVOLTAT DE SORRA. (P.- 163)	4,33	1,000	4,33	
12	FJ24U063	M	TUB. FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ. DE 63 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE REG I ENVOLTAT DE SORRA. (P.- 162)	3,66	1.048,700	3.838,24	
13	FJ24U050	M	TUB. FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ. DE 50 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE DEGOTEIG I ENVOLTAT DE SORRA. (P.- 161)	3,35	1,000	3,35	
14	FJ71U940	M	TUB. DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA, DE 63 MM. DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SEGONS NORMA UNE 53131 ALIMENTERA, AMB P.P D'ACCESSORIS I COL.LOCAT SOTERRAT. (P.- 156)	19,80	0,000	0,00	
15	FJ22U840	M	TUB. DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL.LOCAR SOTERRAT.(P.- 160)	9,05	819,200	7.413,76	
16	FJ22U740	M	TUB. DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL.LOCAR SOTERRAT.(P.- 159)	7,01	1,000	7,01	
17	FJ22U640	M	TUB. DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 32 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ I PER A COL.LOCAR SOTERRAT.(P.- 158)	5,00	857,400	4.287,00	

EUR

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

PRESUPOST Data: 09/10/20 Pàg: 28

18	F.22U540	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, CONNECTAT A PRESSÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I PER A COLLOCAR SOTERRAT (P.- 157)	4,05	149,000	603,45	
19	FJ01U040	U	BOCA DE REG COMPACTE DE FOSA, PINTADA AMB DOS CAPES DE PINTURA EPOXY VERD I DE MIDES 317X212X25 CM. AMB RACORD TIPUS BARCELONA DE 45 MM., AMB CLAU DE PAS, PANY DE BRONZO I CLAU, RESISTENT AL PAS DE VEHICLES PESATS I AMB TANCAMENT DE EPDM, SINCLOU EL MOVIMENT DE TERRES I EL MARC RECTANGULAR I INSCRIPCIÓ EN CATALÀ (P.- 166)	232,07	0,000	0,00	
20	FJ02U015	U	ASPERSOR EMERGENT DE GIR PER TURBINA PGP O EQUIVALENT, DE 6,7 A 15,8 M DE RADI, AMB 12 BROQUETS INTERCANVIABLES, ÀNGLE DEL RAIG DE 28º, AMB CABALS DE 110 A 3200 L/H, PRESIÓ DE TREBALL DE 2,1 A 4,8 BARS, AMB SECTOR AJUSTABLE DE 40º A 360º DE 15 CM D'ALÇADA, SENSE VÁLVULA ANTIDRENATGE, VÀSTEG DE PLÀSTIC, TAPA DE CAUTXÚ DE COLOR PER A ANGLES NO POTABLES, INCLOSA ROSCA DE CONNEXIÓ I CONNEXIÓ A CANONADA DE REG MITJANÇANT UNIÓ FLEXIBLE, TOTALMENT INSTAL.LAT, MESURADA LA UNITAT EN FUNCIONAMENT (P.- 169)	42,65	18,000	767,70	
21	FJ02U011	U	ASPERSOR EMERGENT DE GIR PER TURBINA PGJ O EQUIVALENT, DE 4,6 A 11,3 M DE RADI, AMB 9 BROQUETS INTERCANVIABLES, ÀNGLE DEL RAIG DE 15º, AMB CABALS DE 154 A 1220 L/H, AJUSTABLE DE 90º A 360º, PRESIÓ DE TREBALL DE 2,1 A 4,8 BARS, AMB SECTOR AJUSTABLE DE 40º A 360º DE 15 CM D'ALÇADA, SENSE VÁLVULA ANTIDRENATGE, VÀSTEG DE PLÀSTIC, TAPA DE CAUTXÚ DE COLOR PER A ANGLES NO POTABLES, INCLOSA ROSCA DE CONNEXIÓ I CONNEXIÓ A CANONADA DE REG MITJANÇANT UNIÓ FLEXIBLE, TOTALMENT INSTAL.LAT, MESURADA LA UNITAT EN FUNCIONAMENT (P.- 168)	40,80	36,000	1.468,80	
22	FJ02U004	U	DIFUSORS EMERGENTS DE RAD ENTRE 2 I 4 M., AMB TUBERA DE DIVERSOS GRAUS I PART PROPORCIONAL D'ACCESORIS DE CONNEXIÓ, INCLOS TUB DE PVC DE PROTECCIÓ. (P.- 167)	10,58	79,000	835,82	
23	FJ03U040	M	TUBERIA TECH-LINE FORMAT PER TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT, DE COLOR MARRÓ, D 17X14,6 MM, I PRESSIÓ MAXIMA DE TREBALL DE 4 BAR I RESISTENT A LA RADIACIÓ U.V. AMB GOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 40 CM. I AMB MEMBRANA DE COMPENSACIÓ DE EPDM PER COL.LOCAR SOTERRAT I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS. (P.- 171)	2,26	769,750	1.739,64	
24	FJ03U030	M	TUBERIA TECH-LINE FORMAT PER TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT, DE COLOR MARRÓ, D 17X14,6 MM, I PRESSIÓ MAXIMA DE TREBALL DE 4 BAR I RESISTENT A LA RADIACIÓ U.V. AMB GOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 40 CM. I AMB MEMBRANA DE COMPENSACIÓ DE EPDM PER COL.LOCAR SOTERRAT I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS. (P.- 170)	2,47	200,000	494,00	
25	FJ04U004	U	DEGOTERS FORMAT AMB TUBERIA TECH-LINE DE TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT DE COLOR MARRÓ , D 17X146 MM. I PRESSIÓ MAXIMA DE TREBALL DE 4 ATM. I RESISTENT A LA RADIACIÓ U.V. FORMAT PER UN ANELL TANCAT DE 2 M DE PERIMETRE AMB GOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 30 CM. I AMB MEMBRANA DE COMPENSACIÓ EPDM PER	4,86	108,000	524,88	

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AA4F19E5F499D9B3E3DA2556FEB5513C3C) generada amb l'aplicació informàtica Firmador. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats, a l'adreça web amb la proporcionada, i obtenir l'original emissor d'aquest document.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

PRESSUPOST Data: 09/10/20 Pàg: 29

		COL·LOCAR SOTERRAT I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS. (P - 172)					
26	FJ41U600	U	VÁLVULA DESFERA D.2' PER A TALL GENERAL I ZONA DE REG. (P - 175)	98,84	4,000	397,36	
27	FJ41U700	U	VÁLVULA DESFERA D.1 1/2 " PER A TALL GENERAL I ZONA DE REG. (P - 174)	66,97	9,000	602,73	
28	FJ41U500	U	VÁLVULA D'ESFERA D.1'. PER A TALL INDIVIDUAL I ZONA DE REG. (P - 173)	42,55	11,000	468,05	
29	FJ42U800	U	VÁLVULA ANTIRETORN D.ED. 2' (P - 177)	79,24	1,000	79,24	
30	FJ43U800	U	REGULADOR DE PRESSIÓ DE 2', AMB FILTRE INCORPORAT. (P - 180)	206,98	1,000	206,98	
31	FJ43U600	U	REGULADOR DE PRESSIÓ D'1 1/2', AMB FILTRE INCORPORAT. (P - 179)	96,17	1,000	96,17	
32	FJ43U500	U	REGULADOR DE PRESSIÓ D'1', AMB FILTRE INCORPORAT. (P - 178)	64,13	7,000	448,91	
33	FJ44U800	U	ELECTROVÁLVULA TIPUS SOLENOIDE DE 2' 24 V., OBERTURA ELÈCTRICA I MANUAL AMB PART PROPORCIONAL D'ACCESORIS (P - 183)	240,00	1,000	240,00	
34	FJ44U600	U	ELECTROVÁLVULA PER A REG, AMB COS DE PVC I POLIPROPILÈ AMB SOLENOIDE 24V, C.A. OBERTURA ELÈCTRICA I MANUAL AMB REGULADOR DE CABAL CONNEXIÓ D'1 1/2' PART PROPORCIONAL D'ACCESORIS. MESURADA LA UNITAT EN FUNCIONAMENT (P - 182)	114,65	9,000	1.031,85	
35	FJ44U500	U	ELECTROVÁLVULA TIPUS SOLENOIDE D'1' 24 V., OBERTURA ELÈCTRICA I MANUAL AMB PART PROPORCIONAL D'ACCESORIS. (P - 181)	74,48	7,000	521,36	
36	FJ45USP4	U	PROGRAMADOR DE REG TELEGESTIONAT TIPUS 'SAMCLABOX' O EQUIVALENT. PER A 4 ESTACIONS, ALIMENTACIÓ BATERIA/ELECTRICA, SINCLOU P.P. DE CONNEXIÓ CABLEJAT, PROVES DE FUNCIONAMENT I CONFIGURACIÓ AMPLIACIÓ SOFTWARE ORDINADOR CENTRAL AMB DIMENSIONS 85X80X35M. EQUIP ESTANC AMB GRAU AMB PROTECCIÓ IP68, ADAPTABLE A QUALSEVOL TIPUS D'UBICACIÓ (ARQUETES AMB TAPES METÀL·LIQUES O DE PLÀSTIC, ARMARIS D'OBRA, ETC.) I ES COMUNICA AMB LA RESTA D'EQUIPS DE SISTEMA MITJANÇANT RADIOFREQÜÈNCIA S/ACTIVA DE MANERA MANUAL (MITJANÇANT UN IMANT), DE MANERA REMOTA (MITJANÇANT UNA CONSOLA) I DE MANERA REMOTA DESLOCALITZADA (MITJANÇANT QUALSEVOL DISPOSITIU AMB CONNEXIÓ A INTERNET), TOTALMENT INSTAL·LAT. (P - 185)	781,77	4,000	3.127,08	
37	FJ45US0R	U	EQUIP REPETIDOR DE RADIOFREQÜÈNCIA PER A INSTAL·LACIONS DE TELEGESTIÓ DE REG TIPUS SAMCLA O SIMILAR, AMB DIMENSIONS 85X80X85 MM. ALIMENTAT MITJANÇANT ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA I QUE ES COMUNICA AMB EL RESTA D'EQUIPS DE SISTEMA MITJANÇANT RADIOFREQÜÈNCIA. LEQUIP S'INSTAL·LA A L'EXTERIOR I TÉ UN GRAU DE PROTECCIÓ IP68. ES FIXA AMB UN SUPORT D'ACER PER FACILITAR EL MANTENIMENT. VALORADA LA UNITAT OPERATIVA I TOTALMENT INSTAL·LADA. (P - 184)	701,43	2,000	1.402,86	
38	FJ46UA00	U	VÁLVULA DE REMTAT, A PRESSIÓ DE TANCAT DE 0,12 ATM. I AMB UN CABAL DE REMTAT DE 1,6 L. (P - 186)	8,39	7,000	58,73	

EUR

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

PRESSUPOST Data: 09/10/20 Pàg: 30

39	FJ47U112	UT	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE FILTRE DE MALLA DE 1 1/2 ". (P - 187)	48,87	9,000	439,83	
40	FH3UU615	M	CONDUCTOR CERNIFLEX O SIMILAR PER INTERCONNEXIÓ ELECTROVÁLVULA, PROGRAMADOR I QUADRE COMANDAMENT., DE 6X1.5 MM2. ENTUBAT EN TUB CORRUGAT DE POLIETILE DE DOBLE CAPA DE D. 50 MM. DE DIAMETRE EXTERIOR (P - 136)	5,53	0,000	0,00	
41	FH0UUB15	M	CONDUCTOR CERNIFLEX O SIMILAR PER INTERCONNEXIÓ ELECTROVÁLVULA, PROGRAMADOR I QUADRE COMANDAMENT., DE 12X1.5 MM2. COL·LOCAT EN TUB EXISTENT DE TUB CORRUGAT DE POLIETILE DE DOBLE CAPA DE D. 50 MM. DE DIAMETRE EXTERIOR (P - 137)	6,41	0,000	0,00	
42	FH0U0010	PA	DESPESES DE CONCERTACIÓ I CONTRACTACIÓ DE LA MODIFICACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC, CANVI DE ICP, ID I/O MAGNETOTÈRMIC DEL QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT N— (A JUSTIFICAR) INCLOS ABONAMENT ÍNTEGRE PER A LA LEGALITZACIÓ (NOMÉS EL 10% EN CONCEPTE DE DESPESES COL·LEGIALS DEL PROJECTE I DIRECCIÓ) I INSPECCIÓ DE L'ORGANISME COMPETENT. (P - 134)	721,00	0,000	0,00	
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.02.01.01			**43.984,09**	

OBRA	01	PRESSUPOST JARDÍ CAMPOAMOR
LOT	02	JARDINERIA I REG
CAPÍTOL	01	JARDÍ CAMPOAMOR
SUBCAPÍTOL	02	PLANTACIÓ D'ARBRAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR67UBAG	U	BAUHINIA GRANDIFLORA, DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, AMB CONTENIDOR I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY (P - 261)	254,93	3,000	764,79
2	FR43UCLI	U	CEDRUS LIBANI DE 4-5 M. D'ALÇÀRIA, PERÍMETRE DE TRONC 25-30 CM. FORMA COPADA EN CONTENIDOR 240 L I GARANTIA D'UN ANY. (P - 247)	286,28	1,000	286,28	
3	FR67UCAA	U	LLEDONER (CELTIS AUSTRALIS), DE 18 A 20 CM DE PERÍMETRE, FLETXAT, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY (P - 263)	157,61	7,000	1.103,27	
4	FR67UCAB	U	LLEDONER (CELTIS AUSTRALIS), DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, FLETXAT, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY (P - 264)	205,37	20,000	4.107,40	
5	FR67UCMU	U	LLEDONER (CELTIS AUSTRALIS), DE 25-30 CM DE PERÍMETRE, MULTITRONC, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY (P - 267)	219,80	6,000	1.318,80	
6	FR47UCAD	U	LLEDONER (CELTIS AUSTRALIS), DE 30 A 35 CM DE PERÍMETRE, FLETXAT, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY (P - 265)	310,44	2,000	620,88	
7	FR47UCAO	U	LLEDONER AMERICÀ (CELTIS OCCIDENTALIS), DE 18 A 20 CM DE PERÍMETRE, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY (P - 266)	120,77	6,000	724,62	
8	FR47UCA1	U	LLEDONER AMERICÀ (CELTIS OCCIDENTALIS), DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY (P - 262)	184,04	2,000	368,08	
9	FR43UCS4	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 2,5-3 M D'ALÇÀRIA, AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P - 249)	141,63	1,000	141,63	

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

PRESSUPOST Data: 09/10/20 Pàg: 31

10	FR43UCS6	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 3-3.5 M. D'ALÇÀRIA, AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P. - 250)	1,000	314,66	314,66	
11	FR43UCS8	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 3-3.5 M. D'ALÇÀRIA, AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P. - 251)	1,000	161,70	161,70	
12	FR43UCS9	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 4-4.5 M. D'ALÇÀRIA, AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P. - 252)	1,000	229,36	229,36	
13	FR43UCS0	U	XIPRER (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) DE 4-5.5 M. D'ALÇÀRIA, AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P. - 248)	1,000	283,25	283,25	
14	FR43UPCA	U	PI CANARIENSIS DE 3.5-4 M. D'ALÇÀRIA, 30-35 CM. DE CIRCUMFERÈNCIA AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P - 235)	3,000	317,24	951,72	
15	FR43UPPJ	U	PI PINYONER (PINUS PINEA) DE 3-3.5 M. D'ALÇÀRIA, 25-30 CM. DE CIRCUMFERÈNCIA AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P - 254)	5,000	220,65	1,103,25	
16	FR43UPPK	U	PI PINYONER (PINUS PINEA) DE 3.5-4 M. D'ALÇÀRIA, 30-35 CM. DE CIRCUMFERÈNCIA AMB PA DE TERRA PROTEGIT AMB GUIX I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P - 255)	3,000	287,50	862,50	
17	FR47UPL3	U	PLÀTAN (PLATANUS HISPANICA), DE 25 A 30 CM DE PERÍMETRE, AMB L'ARREL NUA I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU EXCAVACIÓ MANUAL DE 1X1X1 M., AMB CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR, APORTACIÓ DE TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA I GARANTIA D'UN ANY (P - 273)	1,000	157,93	157,93	
18	FR47UPAV	U	CRERER (PRUNUS AVIUM) AMB FORMA DE FRUITER 16/18 AMB CONTENIDOR DE 80 L. I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY (P - 269)	15,000	135,96	2.039,40	
19	FR47UPDU	U	ATMETLLER (PRUNUS DULCIS) AMB FORMA DE FRUITER 20-25 AMB CONTENIDOR DE 80 L. I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY (P - 271)	8,000	135,96	1.087,68	
20	FR47UPRE	U	ATMETLLER (PRUNUS DULCIS) AMB CONTENIDOR, PROCEDENT DE REPICAT, S'INCLOU LA GARANTIA D'UN ANY (P - 276)	1,000	219,80	219,80	
21	FR47UPRO	U	ATMETLLER (PRUNUS DULCIS) PROCEDENT D'UNA ALTRA OBRA, S'INCLOU L'EXCAVACIÓ, LA CÀRREGA I TRANSPORT FINS L'OBRA (P - 277)	1,000	188,58	188,58	
22	FR47UPGR	U	MAGRANER (PUNICA GRANATUM) AMB FORMA ARBUSTIVA O EN FORMA DE FRUITER AMB CONTENIDOR DE 250-300 C, LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY (P - 272)	10,000	169,95	1.699,50	
23	FR47UPMR	U	MAGRANER (PUNICA GRANATUM), PROCEDENT D'UNA ALTRA OBRA, S'INCLOU L'EXCAVACIÓ, LA CÀRREGA I TRANSPORT FINS L'OBRA (P - 275)	1,000	188,58	188,58	
24	FR47UTPO	U	POMERA COL·LOCADA EN ESPATLLERA, PROCEDENT D'UN ALTRE OBRA, S'INCLOU L'EXCAVACIÓ, LA CÀRREGA I TRANSPORT FINS L'OBRA (P - 281)	5,000	204,49	1.022,45	
25	FR47UMEP	U	POMERA MALUS FRUTICOSA 'EVEREST' VESTIT DESDE ABAIX DE 18-20 CM. DE PERMETRE EN CONTENIDOR I LA COPA BEN FORMADA I S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY (P - 288)	3,000	169,95	509,85	

EUR

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

PRESSUPOST Data: 09/10/20 Pàg: 32

26	FR47UPMA	U	CIRERER DE SANTA LLUCIA(PRUNUS MAHALEB) O PRUNUS SERRULATA, KANZAN O SUBHIRTELLA, 250/300 PD., LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY. (P - 274)	1,000	152,96	152,96	
27	FR45UGXG	U	ALZINA (QUERCUS ILEX), DE 16 A 18 CM DE PERÍMETRE, EN CONTENIDOR I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY (P - 258)	6,000	179,68	1.078,08	
28	FR45UQX1	U	ALZINA (QUERCUS ILEX), DE 18 A 20 CM DE PERÍMETRE; MULLITRONCS UNA MICA ARBUSTIVA, VESTIDES DES DE BAIX EN CONTENIDOR DE 160 L. 250/300 I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY (P - 256)	1,000	260,59	260,59	
29	FR45UQXI	U	ALZINA (QUERCUS ILEX), DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE; MULLITRONCS UNA MICA ARBUSTIVA, VESTIDES DES DE BAIX EN CONTENIDOR DE 240 L 300/350 I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY (P - 259)	4,000	430,64	1.722,16	
30	FR45UQXJ	U	ALZINA (QUERCUS ILEX), DE 25 A 30 CM DE PERÍMETRE; EN CONTENIDOR I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY (P - 260)	1,000	302,56	302,56	
31	FR45UQX2	U	Quercus cerris, de 18/20 cm de perímetre de tronc, produït a viver acreditat amb la certificació MPS-ECAS, cultivat en sistema de cultiu amb repicat per aire i antiespiralització diaresis, tipus Air-Pots o equivalent. La planta haurà d'anar identificada mitjançant microxip de forma que es garantitzi la traçabilitat de la mateixa durant tot el procés, des de la selecció a viver fins a l'entrega a obra i LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY (P - 257)	1,000	163,15	163,15	
32	FR47USJ1	U	SÓFORA (SOPHORA JAPONICA), DE 18 A 20 CM DE PERÍMETRE, AMB L'ARREL NUA I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY (P - 278)	1,000	85,51	85,51	
33	FR47USJ2	U	SÓFORA (SOPHORA JAPONICA), DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, AMB L'ARREL NUA I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU EXCAVACIÓ MANUAL DE 1X1X1 M., AMB CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR, APORTACIÓ DE TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA I GARANTIA D'UN ANY (P - 279)	1,000	154,64	154,64	
34	FR47UTAX	U	TAXODIUM DISTICHUM DE 20-25 CM. DE DIAMETRE (P - 280)	2,000	226,60	453,20	
35	FR47UURB	U	ULMUS RESISTA 'NEW HORIZON' DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY (P - 282)	3,000	311,11	933,33	
36	FR47UZS1	U	ZELKOVA SERRATA GREEN VASE, DE 18 A 20 CM DE PERÍMETRE AMB QUALITAT VEGETAL SEGONS NT.07D. AMB L'ARREL NUA, I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY (P - 284)	2,000	62,32	124,64	
37	FR47UZS3	U	ZELKOVA SERRATA, DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE AMB QUALITAT VEGETAL SEGONS NT.07D AMB L'ARREL NUA I LA COPA BEN FORMADA. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY (P - 285)	3,000	84,54	253,62	
38	FR47UPAW	U	PAVLONIA TORMENTOSA DE 25-30 CM. DE PERIMETRE AMB CONTENIDOR (P - 270)	2,000	190,24	380,48	
39	FR4AUFR1	U	FRANKNUS ANGUSTIFOLIA 'RAYWOOD' EN MULTITRONC EN CONTENIDOR 400/450 S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P - 306)	4,000	158,62	634,48	
40	FR4AUFR2	U	FRANKNUS ANGUSTIFOLIA 'RAYWOOD' EN MULTITRONC EN CONTENIDOR 450/500 S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P - 307)	4,000	198,28	793,12	

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF1F3E19E499D9D50CCCF9B3E3B3DA2556FEB5513C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web amb la proporcionada, l'entitat emissora d'aquest document.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

PRESSUPOST Data: 09/10/20 Pàg: 33

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 02 JARDINERIA I REG
CAPÍTOL 01 JARDI CAMPOAMOR
SUBCAPÍTOL 03 PLANTACIÓ DIVERSIFICADA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
41	FR81U0Z2	U	PLANTACIÓ D'ARBRE AMB L'ARREL NUA, DE 18 A 35 CM DE PERÍMETRE. S'INCLOU EXCAVACIÓ MANUAL DE 1X1X1 M, AMB CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A APORTACIÓ DE TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA. (P.- 356)	28,64	20,000	532,80
42	FR81U00B	U	PLANTACIÓ D'ABRE AMB PA DE TERRA O CONTENEDOR, DE 18 A 35 CM DE PERÍMETRE. S'INCLOU EXCAVACIÓ MANUAL DE 1X1X1 M, AMB CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR APORTACIÓ DE TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA. (P.- 357)	36,34	129,000	4.687,86
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.02.01.02			33.169,24

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR4AUPPW	U	Agapanthus umbellatus 'Peter Pan White', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 334)	4,19	300,000	1.257,00
2	FR4AUAQM	U	Agapanthus 'Queen Mum', AMB LA FLOR BICOLOR, DE 30-40 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.-351)	10,85	180,000	1.917,00
3	FR4AUVFR	U	Westringia fruticosa, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, EN CONTENIDOR, C-3 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.-349)	4,53	10,000	45,30
4	FR4AUVFI	U	Westringia fruticosa, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, EN CONTENIDOR, C-10 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.-348)	13,48	10,000	134,80
5	FR4AUDBI	U	Diestes bicolor, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 299)	4,53	115,000	520,95
6	FR4AUDBA	U	Diestes bicolor, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR, AF 350 CC. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 298)	1,30	205,000	266,50
7	FR4AUGAL	U	Gaura lindheimeri 'Belleza White', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 309)	2,15	420,000	903,00
8	FR4AUGA2	U	Gaura lindheimeri 'Belleza White' AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 308)	2,55	300,000	765,00
9	FR4AUCIX	U	Cistus x 'Ann Baker' AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 294)	3,57	10,000	35,70
10	FR4AUDIA	U	Dianthus anatolicus, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 301)	2,15	10,000	21,50
11	FR4AUDI2	U	Dianthus anatolicus, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 300)	3,57	10,000	35,70
12	FR4AUFAR	U	Fatsia japonica, AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 5 A 10 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 305)	2,15	432,000	928,80

EUR

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

PRESSUPOST Data: 09/10/20 Pàg: 34

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
13	FR4AUIGW	U	Iris germanica 'White', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 314)	4,25	65,000	276,25
14	FR4AULAS	U	Lavandula stoechas 'Lavinia White', AMB LA FLOR DE COLOR BLANCA, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 317)	2,27	50,000	113,50
15	FR4AUAPB	U	Agapanthus campanulatus'brilliant blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 289)	3,97	150,000	595,50
16	FR4AUAQB	U	Agapanthus 'Queen Mum Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 290)	7,82	90,000	703,80
17	FR4AUTFQ	U	Teucrium fruticans 'Quarzate', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU EN CONTENIDOR, C-3 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 341)	9,23	40,000	369,20
18	FR4AUTFA	U	Teucrium fruticans 'Azureum', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 340)	4,53	40,000	181,20
19	FR4AUVEB	U	Verbena bonariensis, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, AF 350 CC. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 343)	0,74	10,000	7,40
20	FR4AUVE2	U	Verbena bonariensis, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 342)	2,27	10,000	22,70
21	FR4AUPAB	U	Perovskia atriplicifolia 'Blue Spire', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 330)	2,15	210,000	451,50
22	FR4AUPA2	U	Perovskia atriplicifolia 'Blue Spire', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 329)	2,72	150,000	408,00
23	FR4AUECH	U	Echium sp, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, AF 350 CC. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 303)	0,85	10,000	8,50
24	FR4AUEC2	U	Echium sp, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR DE 2,5 L S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 302)	4,19	25,000	104,75
25	FR4AUCYS	U	Cynara scolymus, AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR, C-1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 296)	2,27	16,000	36,32
26	FR4AUCIV	U	Ceanothus azureus 'Concha', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 15 A 20 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-3 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 293)	4,53	40,000	181,20
27	FR4AUEPB	U	Eryngium planum 'Blue Hobbit', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 5 A 10 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, AF 200 CC. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 304)	0,85	10,000	8,50
28	FR4AUIGB	U	Iris germanica 'Blue Sapphire', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 30 A 40 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 313)	4,25	65,000	276,25
29	FR4AULBL	U	Lavandula stoechas 'Lavinia Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 20 A 30 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-1,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 318)	2,27	50,000	113,50
30	FR4AULMB	U	Liriope muscari 'Big Blue', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 10 A 15 CM. D'ALÇADA, EN CONTENIDOR, AF 200 CC. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 320)	2,15	10,000	21,50

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAE19E5499D9D50CCF9B3E3B3DA25556EB5513C3C) generada amb l'aplicació informàtica Firmador. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats, s'adreça web amb la proporcionalitat, entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref: 116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF1E9E499D0505CCCF9B3E3DA2556FEB5513C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmador. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web amb la proporciona, i entitat emissora d'aquest document.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

PRESSUPOST Data: 09/10/20 Pàg: 35

31	FR4AUM2	U	Lirope muscari 'Big Blue'; AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 20 A 25 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR. C+1 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 319)	3,57	10,000	35,70	
32	FR4AUVT	U	Vitex agnus-castus 'Latifolia'; AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 40 A 50 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR. C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 345)	4,53	14,000	63,42	
33	FR4AUV2	U	Vitex agnus-castus 'Latifolia'; AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 50 A 70 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR. C-10 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 344)	14,16	14,000	198,24	
34	FR4AUYJC	U	Yucca filamentosa; AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 50 A 70 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR. C-10 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 354)	19,15	10,000	191,50	
35	FR4AUMYA	U	Myrsine africana; AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR. C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 324)	4,53	10,000	45,30	
36	FR4AUMY2	U	Myrsine africana; AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR. C-5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 323)	10,65	10,000	106,50	
37	FR4AUMSZ	U	Miscanthus sinensis 'Zebrinus'; EN CONTENIDOR. C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 321)	4,19	66,000	276,54	
38	FR4AUMUE	U	Muehlenbergia capillaris; EN CONTENIDOR. C-3 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 322)	4,53	10,000	45,30	
39	FR4AUNEF	U	Nepeta faassenii; AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 5 A 10 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR. AF 350 CC. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 326)	0,79	270,000	213,30	
40	FR4AUNE2	U	Nepeta faassenii; AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR. C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 325)	2,27	150,000	340,50	
41	FR4AUSGB	U	Salvia greggii 'Blue note'; AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR. C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 339)	2,27	150,000	340,50	
42	FR4AUSGA	U	Salvia greggii 'Alba'; AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, EN CONTENIDOR. C-2 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 338)	2,27	300,000	681,00	
43	FR4AUVIS	U	Wisteria sinensis 'Big Blue'; AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 200 A 250 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR. C-10 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 355)	31,89	5,000	159,45	
44	FR4AUVI1	U	Wisteria sinensis 'Big Blue'; AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 250 A 300 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR. C-15 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 350)	51,72	5,000	258,60	
45	FR4AUVI2	U	Wisteria sinensis 'Big Blue'; AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 300 A 400 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR. C-20 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 351)	70,81	5,000	354,05	
46	FR4AUVI3	U	Wisteria sinensis 'Big Blue'; AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE MES DE 400 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR. C40 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 352)	134,54	5,000	672,70	
47	FR4TUVIS	U	Wisteria sinensis 'Big Blue'; AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE MES DE 400/500 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR. C-50 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 285)	164,29	5,000	821,45	
48	FR4AUHE1	U	Hedera helix; EN CONTENIDOR. M-11. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 310)	1,02	1.000,000	1.020,00	
49	FR4AUHEH	U	Hedera helix; EN CONTENIDOR. AH-60. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 311)	0,45	1.000,000	450,00	

EUR

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

PRESSUPOST Data: 09/10/20 Pàg: 36

50	FR4AUHEM	U	Hedera helix 'Minor Variegata'; DE 100-150 CM. EN CONTENIDOR. 1,3 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 312)	12,88	80,000	1.030,40	
51	FR4AUCYM	U	Cymbalaria muralis; EN CONTENIDOR. M-11. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 295)	2,27	50,000	113,50	
52	FR4AUSBA	U	Sedum 'Bertam Anderson'; EN CONTENIDOR. M-12. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 337)	3,40	50,000	170,00	
53	FR4AUASP	U	Asplenium petrarchae; EN CONTENIDOR. M-13. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 292)	4,53	50,000	226,50	
54	FR4AUDAS	U	Dasyliron serratifolium; DE 60 A 80 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR. C-15 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 297)	48,15	5,000	240,75	
55	FR4AUOEC	U	Olea europaea 'Cipressino'; DE 125-150 CM. D'ALÇADA. EN CONTENIDOR. C-25 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 328)	39,66	15,000	594,90	
56	FR4AUOE2	U	Olea europaea 'Cipressino'; DE 150-200 CM. D'ALÇADA. EN CONTENIDOR. C-50 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 327)	92,06	10,000	920,60	
57	FRAEURS2	U	Roser Rosa Banksiae 'Alba' EN CONTENIDOR DE 20 LITRES I TUES DE 2-3 M. S'INCLOU SUBMINISTRAMENT, PLANTACIÓ I GARANTIA PER UN ANY. (P.- 355)	25,18	20,000	503,60	
58	FR4AURCA	U	Rosa canina. EN CONTENIDOR DE 3 L. DE 40 a 60 CM D'ALÇADA, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 335)	4,02	20,000	80,40	
59	FR4AUPL5	U	Pistacea lentiscus. EN CONTENIDOR DE 5 L. DE 40 a 50 CM. D'ALÇADA, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 333)	7,82	20,000	156,40	
60	FR4AUPL1	U	Pistacea lentiscus. EN CONTENIDOR DE 10 L. DE MES DE 80 CM D'ALÇADA, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 332)	12,75	20,000	255,00	
61	FR4AUVT5	U	Viburnum tinus. EN CONTENIDOR DE 5 L. DE 40 a 60 CM D'ALÇADA, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 347)	7,82	20,000	156,40	
62	FR4AUVT1	U	Viburnum tinus. EN CONTENIDOR DE 10 L. DE MES DE 80 CM. D'ALÇADA, S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 346)	12,75	20,000	255,00	
63	FR4AUPGN	U	Punica granatum 'Nana'; EN CONTENIDOR DE 5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P.- 331)	9,23	20,000	184,60	
64	FR4AU000	U	PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA MIDA. AF. M-9, M-11. (P.- 358)	0,60	1.333,000	799,80	
65	FR4AUM00	U	PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA AF. M-9, M-11. (P.- 367)	0,91	1332,000	1.212,12	
66	FR4AU001	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR. C+1L. (P.- 359)	1,06	549,000	581,94	
67	FR4AUM01	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR. C+1L. (P.- 368)	1,63	549,000	894,87	
68	FR4AU002	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR. C-2L. (P.- 360)	2,12	688,000	1.458,56	
69	FR4AUM02	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR. C-2L. (P.- 369)	4,28	688,000	2.944,64	
70	FR4AU003	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR. C-3L. (P.- 361)	3,02	452,000	1.365,04	
71	FR4AUM03	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR. C-3L. (P.- 370)	4,53	452,000	2.047,56	
72	FR4AU007	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR. C-7,5L. (P.- 362)	7,25	145,000	1.051,25	
73	FR4AUM07	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR. C-7,5L. (P.- 371)	11,95	145,000	1.732,75	

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAE1QE1E5499D9D5C5CCCF9B3B3DAA25556EB5513C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmador. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web amb la proporcionada, i entitat emissora d'aquest document.

PRESSUPOST

74	FR8AU00A	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR, C-10L (P - 383)	10,43	40,000	417,20
75	FR8AUMXA	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR, C-10L (P - 372)	17,76	39,000	692,64
76	FR8AU00B	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR, C-15L (P - 384)	14,22	10,000	142,20
77	FR8AU00C	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR, C-25L (P - 385)	21,81	40,000	872,40
78	FR8AU00D	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA MIDA CONTENIDOR, C-50L (P - 386)	30,42	20,000	608,40
TOTAL	SUBCAPITOL		01.02.01.03			**38.694,29**

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 02 JARDINERIA I REG
CAPITOL 01 JARDI CAMPOAMOR
SUBCAPITOL 04 CONDICIONAMENT OLIMIC I BIOLOGIC DEL SOL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR2B1119	M2	SERVEI DE LLAURADA DE LES SUPERFÍCIES DE TERRA ABANS DE REBRE LA TERRA ADEQUADA I EL COMPOST, PER EL SEU ESPONJAMENT MITJANÇANT TRACTOR 75CV AMB ESTRIPADORA. SINCLOU L'ACÒPI DE PEDRES DE L'OBRA PER POSTERIOR COL·LOCACIÓ (P - 241)	3,25	4.861,000	15.798,25
2	F222U210	M3	EXCAVACIÓ DE RASA, AMB MITJANS MECÀNICS, I/O MANUALS A LES ZONES AMB SERVEIS EXISTENTS, FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT INTERIOR DE TERRES A L'OBRA. (P - 29)	11,57	613,000	7.092,41
3	FR2PUBTJ	M3	BARREJA DE TERRES A L'OBRA PER A JARDINERA AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS, AMB UN 60% DE TERRES DE LA PROPIA OBRA, UN 20% DE SORRA RENTADA, UN 10% DE TERRA VEGETAL DE JARDI, UN 10% DE COMPOST DE CLASE D'ORIGEN VEGETAL I ESTIMULADORS DE CREIXEMENT DE LES ARRELS I HIDROABSORBENTS (P - 245)	31,58	763,352	24.106,66
4	FR2PUEST	M3	CARREGA I ESTESA DE LA MESCLA DE TERRA PER A JARDINERIA ADEQUADA I COMPOST FETA A OBRA EN PARTERRES I ESPAIS DE SEMBRA (P - 246)	7,05	763,352	5.381,63
5	FR3PUACV	M2	APORTACIÓ DE COMPOST DE CLASE 3 D'ORIGEN VEGETAL I ESTIMULADORS DE CREIXEMENT DE LES ARRELS I POLÍMERS HIDROABSORBENS (P - 244)	3,40	2.636,000	8.962,40
6	F242U235	M3	CARREGA MECÀNICA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR MÉS PROPER INCLOSES TAXES (P - 39)	22,09	406,500	8.979,59
7	F221UR1N	M3	INCREMENT DE PREU PER TROBAR RUNES A L'EXCAVACIÓ (NOMÉS ES CERTIFICARAN LES RUNES QUE LA DIRECCIÓ DE L'OBRA COMPROVI IN SITU) (P - 23)	12,36	20,000	247,20
TOTAL	SUBCAPITOL		01.02.01.04			**70.568,14**

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 02 JARDINERIA I REG
CAPITOL 01 JARDI CAMPOAMOR
SUBCAPITOL 05 DIVERSOS JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F221U050	M3	EXCAVACIÓ DE TERRES, AMB MITJANS MECÀNICS, PER A ESPLANCIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 23)	26,21	199,000	5.215,79
2	FV02UROC	U	ROC DE PEDRA CALCÀRIA DE 150 A 400 KG APROXIMADAMENT, COL·LOCAT AMB RETROEXCAVADORA EN ZONA DISUASÒRIA SEGONS INDICACIONS DE LA DF (P - 392)	30,87	340,000	10.495,80
3	FV02UCAN	M	FORMACIÓ DE CANAL FETA AMB TERRES AMB 1,50 M D'AMPLADA I 0,25 M. DE FONDÀRIA, SEGONS PLÀNOL DE DETALL. INCLOS EL TRANSPORT A L'ABOCADOR I LES TAXES DE L'ABOCADOR. (P - 391)	28,25	26,000	734,50
4	FR2UUMAB	M2	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE FELTRE 100 % BIODEGRADABLE D'UN GRAMATGE DE 190 GR/M2 ANTIGERMINANT DE COLOR MARRÓ, COL·LOCAT EN SUPERFÍCIE FIXAT AMB GRAPES D'ACER CORRUGAT EN FORMA DU D.6 MM I DE 13-3-13 CM., AMB LA DENSITAT NECESSÀRIA EN FUNCIÓ DE LA PENDENT DEL TERRENY. SINCLOU LA PREPARACIÓ PRÈVIA DE LA SUPERFÍCIE DEL TERRENY I P.P. DE TALLS I FORMACIÓ DE FORATS PER A L'ENTREGA AMB ARQUETES. ARBRAT, CONTORNS DEL PARTERRE. TOTALMENT INSTAL·LADA (P - 394)	4,04	500,000	2.020,00
5	FR2UUMDC	M2	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ XARXA DE COCO EN SUPERFÍCIE D'UN GRAMATGE DE 400 GR/M2. TIPUS COCO-RED25X25 4 BIODEGRADABLE DE COLOR MARRÓ O EQUIVALENT, FIXADA AMB GRAPES D'ACER CORRUGAT EN FORMA DU D.6 MM I DE 13-3-13 CM.- AMB LA DENSITAT NECESSÀRIA EN FUNCIÓ DE LA PENDENT DEL TERRENY. SINCLOU LA PREPARACIÓ PRÈVIA DE LA SUPERFÍCIE DEL TERRENY I P.P. DE TALLS I FORMACIÓ DE FORATS PER A L'ENTREGA AMB ARQUETES. ARBRAT, CONTORNS DEL PARTERRE. TOTALMENT INSTAL·LADA (P - 395)	3,99	500,000	1.995,00
6	F9A2U005	M3	PAVIMENT DE GRANULLAT DE GRANODIORITA MÀXIMA 5 MM, DE CANTO RODAT (LLAMBORDA), AMB ESTESA I ALLISAT MANUAL DEL MATERIAL (P - 86)	45,68	190,650	8.708,89
7	FR2BUTPI	M	ADEQUACIÓ DE TERRES AL PERIMETRE DELS PUNTS D'INFILTRACIÓ AMB PENDENT I UNES MIDES DE 0,55 CM. D'ALÇADA I 1,5 M. D'AMPLADA AMB TERRA DE L'OBRA (60%) BARREJAT AMB COMPOSST ORGANIC D'ORIGEN VEGETAL (10%), SORRA RENTADA (20%) I TERRA VEGETAL DE JARDI (10%) (P - 243)	15,11	60,000	906,60
8	F550U7PT	M	TANCA DE PROTECCIÓ TEMPORAL DE LA VEGETACIÓ, FORMADA PER BARRA DE REA D'1,50 M. DE LLARG I 14 MM DE GRUIX, COL·LOCADA CADA 1,50 M. AMB DUES ARGOLLES DE TRES CM DE DIÀMETRE INTERIOR, SOLDADES A DALT I AL MIG DE LA BARRA I DUES CORDES DE FIBRA NATURAL (CÀNEM O SISAL) DE 16 CM. DE GRUIX (P - 54)	29,83	300,000	8.949,00
9	FR221813	U	Aspergle simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, cavat al fons del forat de plantació 30 cm. i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú (P - 382)	12,59	100,000	1.259,00
10	FRZZU002	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE DOS ASPRATGES DE RT1 SEGONS NTJ 09R, DE SECCIÓ CIRCULAR, DE 80M DE DIÀMETRE I 2M DE LLARGARIA, CLAVATS DE MANERA MANUAL AMB CLAVADOR D'ASPRATGES I POSTERIOR COL·LOCACIÓ DE TRAVESSER DE FUSTA PER UNIR ELS DOS ASPRES AMB CARGOLS I LLIGAM DE GOMA O CAUTXÚ DE ASPRE A COLL D'ARBRE (2UT) (P - 383)	23,72	6,000	142,32

PRESSUPOST

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF1I0E91F5499DCC052F9BE83DAA52556EB5513C) generada amb l'aplicació informàtica Firmador. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

PRESSUPOST Data: 09/10/20 Pàg: 39

11	FR72U082	M2	HIDROSEMBRA DE PRADERA MEDITERRANEA AMB COMPOSICIO DE LLAVORS D'ESPECIES ADEQUADES PER A LA CREACIÓ DE PRADERES NATURALS EN CLIMA MEDITERRANI AMB UN 30% DE FLORS I UN 70% DE GRAMINIS, AMB ESPECIES SEGONS LA DETERMINACIO AMB LES DIRECTRIUS DE SEMBRA DE PARCS I JARDINS, INCLOS PREPARACIO DEL SUBSTRAT, ADOBAT DE FONS, PREVIA PROTECCIO DELS BANCS QUE DELIMITEN EL TALUS (P -380)	2,76	2.776,000		7661,76
12	FR7U1U01	M2	SEMBRA DE GESPA EXTRA FORTA AMB UN 65% FESTUCA ARUNDINACEA OLYMPIC GOLD, UN 20% LOLIUM PERENNE CAPRI I UN 15% CYNODON DACTYLON PRINCES 77, INCLOS EL COBRIMENT DE LA LLAVOR I PASSADA DE CORRO (P - 373)	1,90	1.505,000	2859,50	
13	FR71UBNW	M2	BULB DE NARCIS WHITE LION , DE FLOR BLANCA, PRESENTAT EN CAIXA, S'INCLOU SUMINISTRAMENT I PLANTACIÓ (14 UM/2) (P -378)	3,73	20,000	74,60	
14	FR71UBMB	M2	BULB DE MUSCARI BLANC, DE FLOR BLANCA, PRESENTAT EN CAIXA, S'INCLOU SUMINISTRAMENT I PLANTACIÓ (14 UM/2) (P - 377)	3,30	20,000	66,00	
15	FR71UBLM	M2	BULB DE LILIUM MOUNT COOK, DE FLOR BLANCA, PRESENTAT EN CAIXA, S'INCLOU SUMINISTRAMENT I PLANTACIÓ (14 UM/2) (P -375)	5,03	20,000	100,60	
16	FR71UBLN	M2	BULB DE DE LILIUM NETTYS PRIDE, DE FLOR BLANCA, PRESENTAT EN CAIXA, S'INCLOU SUMINISTRAMENT I PLANTACIÓ (14 UM/2) (P - 376)	5,61	20,000	112,20	
17	FR71UBLF	M2	BULB DE LILIUM FRISO, DE FLOR BLANCA, PRESENTAT EN CAIXA, S'INCLOU SUMINISTRAMENT I PLANTACIÓ (14 UM2) (P -374)	7,91	20,000	158,20	
18	FR7TUBRS	M2	BULB DE RANUNCULUS SP, DE FLOR BLANCA, A GRANEL S'INCLOU SUMINISTRAMENT I PLANTAGIÓ (14 UM2) (P - 379)	2,87	20,000	57,40	
19	F227I010	M2	ACABAT I ALLISADA DE TALUSSOS AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS PER A UN PENDENT <25% (P - 34)	1,25	4.861,000	6.076,25	
20	F227U9AN	M2	REPÀS I ANIVELLAT D'ESPLANADA. (P - 37)	0,30	2.042,000	612,60	
21	FR81UCIP	MES	SERVEI D'IMPLANTACIÓ INICIAL DE LA JARDINERA (ESTRATS HERBACIS, ARBUSTIU, ARBORI I ENTAPISSANT), AIXI COM PAVIMENTS GRANULARS (LLIT DE PEROU, SAULÓ I GRAVES). REPOSICIÓ D'EMCOIXINATS I TANQUES DE PROTECCIÓ DE LA VEGETACIÓ, I REVISIÓ DE TUTORS AIXI COM LA POSSIBLE REPOSICIÓ, AMB UNA JORNADA DIÀRIA DE 6 HORES (P- 381)	3.012,13	5,000	15.060,65	
			TOTAL SUBCAPITOL 01.02.01.05			**73.266,66**	

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 02 JARDINERIA I REG
CAPITOL 01 JARDI CAMPOAMOR
SUBCAPITOL 05 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FSS1UJJC	U	SEGURETAT I SALUT DEL LOT DE JARDINERIA I REG. DE LA ZONA JARDI DE CAMPOAMOR SEGONS PRESSUPOST ADJUNT (P - 390)	3.572,03	1,000	3.572,03
TOTAL	**SUBCAPITOL**	**01.02.01.05**				**3.572,03**

EUR

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

PRESSUPOST Data: 09/10/20 Pàg: 40

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 02 JARDINERIA I REG
CAPITOL 02 APARCAMENT CAP
SUBCAPITOL 01 XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F219U150	M2	DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VOREres AMB UN GRUIX MITJA DE 20 CM AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 16)	14,47	2,800	40,52
2	F936U410	M2	BASE DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX, AMB ACABAT REGLEAT, S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSSELLS I DE LIMITS (P - 61)	10,04	2,800	28,11
3	F9E1U325	M2	PAVIMENT DE PANOT DE 4 CM. DE GRUIX, IGUAL A L'EXISTENT, COL·LOCAT EN ZONES DE REPOSICIONS PUNTUALS I REPASSOS, COL·LOCAT A TRUC DE MAXETA AMB MORTER PASTAT. S'INCLOU REPICATS DE MORTER EN TROBADES AMB EL PAVIMENT COLINDANT, BEURADA DE C.P., P.P. DE FORMACIÓ DE PODOTÀCTILS I PAS VIANANTS (SI PROCEDEIX), L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC (P - 93)	30,96	2,800	86,69
4	F222U200	M3	EXCAVACIÓ DE RASA AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS A LES ZONES AMB SERVEIS EXISTENTS, FINS A 4 M DE FONDARIA, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT DEL SOBRANT DE TERRES A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES (P - 28)	14,86	14,400	213,98
5	FJ0U0U03	PA	CONCERTACIÓ I CONTRACTACIÓ DESCOMESA D'AIGUA PER UN COMPTADOR INSTAL·LAT DE 3 M3/HORA. S'INCLOU DESPESES FINANCERES PER AVANÇAR EL PAGAMENT A LA CIA SUBMINISTRADORA, ETC. (P - 146)	877,06	1,000	877,06
6	FJ01U200	U	ARQUETA DE FUNDICIÓ PER ALLOTJAMENT DE COMPTADOR D'AIGUA EN EL PAVIMENT, SEGONS TIPOLOGIA DE COMPANYIA. S'INCLOU EL MOVIMENT DE TERRES. LA BASE DE FORMIGÓ I PANY DE CIA. (P - 148)	248,76	1,000	248,76
7	FJ11U888	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 60X60X80 CM. INTERIOR, SOBRE LLIT DE FORMIGÓ H-150 DE 15 CM. DE GRUIX, AMB PARET DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT, S'INCLOU MOVIMENT DE TERRES, BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL B125, AMB LA INSCRIPCIÓ PARCS I JARDINS. (P - 154)	240,72	2,000	481,44
8	FJ10U052	M	OBERTURA I REBLIMENT DE RASES PER A XARXA DE DEGOTEIG I DIFUSORS, DE 20 CM. DE FONDARIA I 20 CM. D'AMPLARIA (P - 151)	2,98	160,000	476,80
9	FJ2ZU640	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 32 MM. DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I PER A COL·LOCAR SOTERRAT (P - 158)	5,00	221,000	1.105,00
10	FJ2ZU540	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 25 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I PER A COL·LOCAR SOTERRAT (P - 157)	4,05	139,000	562,95
11	FJ2ZU740	M	TUB DE POLIETILÈ ALIMENTARI DE BAIXA DENSITAT, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA I PER A COL·LOCAR SOTERRAT (P - 159)	7,01	60,000	420,60

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 242 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

PRESSUPOST

12	F.J24U063	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 63 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE REG I ENVOLTAT DE SORRA. (P - 162)	3,66	160,000	585,60
13	F.J24U090	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 90 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR, DE DOBLE CAPA, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA PER A PROTECCIÓ DE XARXA DE DEGOTEIG I ENVOLTAT DE SORRA. (P - 163)	4,33	30,000	129,90
14	F.J34U004	U	DEGOTERS FORMAT AMB TUBERIA TECH-LINE DE TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT DE COLOR MARRÓ , D 17X14,6 MM. I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 ATM. I RESISTENT A LA RADIACIÓ U.V. FORMAT PER UN ANELL TANCAT DE 2 M DE PERÍMETRE AMB GOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 30 CM. I AMB MEMBRANA DE COMPENSACIÓ EPDM PER COL.LOCAR SOTERRAT I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS. (P - 172)	4,86	15,000	72,90
15	F.J33U040	M	TUBERIA TECH-LINE FORMAT PER TUB DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT, DE COLOR MARRÓ, D 17X14,6 MM. I PRESSIÓ MÀXIMA DE TREBALL DE 4 BAR I RESISTENT A LA RADIACIÓ U.V. AMB GOTERS TERMOSOLDATS EN LA PARET INTERIOR DE 2,3 L/H CADA 40 CM. I AMB MEMBRANA DE COMPENSACIÓ DE EPDM PER COL.LOCAR SOTERRAT I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS. (P - 171)	2,26	500,000	1.130,00
16	F.J41U500	U	VÀLVULA D'ESFERA D.1', PER A TALL INDIVIDUAL I ZONA DE REG. (P - 173)	42,55	3,000	127,65
17	F.J41U700	U	VÀLVULA D'ESFERA D.1 1/2 ' PER A TALL GENERAL I ZONA DE REG. (P - 174)	66,97	1,000	66,97
18	F.J42U500	U	VÀLVULA ANTIRETORN DE D. 1' (P - 176)	49,05	3,000	147,15
19	F.J43U500	U	REGULADOR DE PRESSIÓ D'1', AMB FILTRE INCORPORAT. (P - 178)	64,13	1,000	64,13
20	F.J44U500	U	ELECTROVÀLVULA TIPUS SOLENOIDE D'1' 24 V., OBERTURA ELÈCTRICA I MANUAL AMB PART PROPORCIONAL D'ACCESORIS. (P - 181)	74,48	3,000	223,44
21	F.J45USP4	U	PROGRAMADOR DE REG TELEGESTIONAT TIPUS 'SAMCLABOX' O EQUIVALENT, PER A 4 ESTACIONS, ALIMENTACIÓ BATERIA/ELECTRICA. S'INCLOU P.P. DE CONNEXIÓ CABLEJAT, PROVES DE FUNCIONAMENT I CONFIGURACIÓ AMPLIACIÓ SOFTWARE ORDINADOR CENTRAL. AMB DIMENSIONS 85X80X85M. EQUIP ESTANC AMB GRAU AMB PROTECCIÓ IP68, ADAPTABLE A QUALSEVOL TIPUS D'UBICACIÓ (ARQUETES AMB TAPES METÀL·LIQUES O DE PLÀSTIC, ARMARIS D'OBRA, ETC.) I ES COMUNICA AMB LA RESTA D'EQUIPS DE SISTEMA MITJANÇANT RADIOFREQÜÈNCIA S'ACTIVA DE MANERA MANUAL (MITJANÇANT UN IMANT), DE MANERA REMOTA (MITJANÇANT UNA CONSOLA) I DE MANERA REMOTA DESLOCALITZADA (MITJANÇANT QUALSEVOL DISPOSITIU AMB CONNEXIÓ A INTERNET). TOTALMENT INSTAL·LAT. (P - 185)	781,77	1,000	781,77
22	F.J45US0R	U	EQUIP REPETIDOR DE RADIOFREQÜÈNCIA PER A INSTAL.LACIONS DE TELEGESTIÓ DE REG TIPUS SAMCLA O SIMILAR. AMB DIMENSIONS 85X80X85 MM, ALIMENTAT MITJANÇANT ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA I QUE ES COMUNICA AMB EL RESTA D'EQUIPS DE SISTEMA MITJANÇANT RADIOFREQÜÈNCIA. L'EQUIP S'INSTAL·LA A L'EXTERIOR I TÉ UN GRAU DE PROTECCIÓ IP68. ES FIXA AMB UN SUPORT D'ACER PER FACILITAR EL	701,43	1,000	701,43

PRESSUPOST

			MANTENIMENT. VALORADA LA UNITAT OPERATIVA I TOTALMENT INSTAL·LADA. (P - 184)			
23	F.J46UA00	U	VÀLVULA DE RENTAT, A PRESSIÓ DE TANCAT DE 0,12 ATM. I AMB UN CABAL DE RENTAT DE 1,6 L. (P - 186)	8,39	3,000	25,17
24	FJ11U12P	U	PERICÓ REGISTRABLE, PER A SERVEIS, DE 17 CM. DE DIAMETRE I 23 CM. D'ALÇADA DE PVC. S'INCLOU TAPA CIRCULAR I PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS, MUNTATGE I COL.LOCACIO (P - 152)	17,62	3,000	52,86
25	F228U050	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB MATERIAL PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ I/O DE PRÉSTEC, EN TONGADES DE 25 CM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M. (P - 38)	11,77	0,000	0,00
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.02.02.01			**8.650,88**

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 02 JARDINERIA I REG
CAPÍTOL 02 APARCAMENT CAP
SUBCAPÍTOL 02 PLANTACIO D'ARBRATI ARBUSTIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR11UARA	U	ARRENCADA D'ARBRES AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. S'INCLOU EL REBLIMENT DEL SOT, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR. (P - 239)	83,74	2,000	167,48
2	FR11UTR1	U	TRANSPLANTAMENT I PODA D'ARBRES DE 60 A 70 CM. DE PERIMETRE, INCLOSA RECOLLIDA DE BRANQUES, PREPARACIÓ DE LES ARRELS, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ I PLANTACIÓ A L'EMPLAÇAMENT DEFINITIU. S'INCLOU EXCAVACIÓ I REBLIMENT I PICONATGE DE TERRES. (P - 240)	222,17	2,000	444,34
3	FR47UCAO	U	LLEDONER AMERICA (CELTIS OCCIDENTALIS), DE 18 A 20 CM DE PERÍMETRE, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY (P - 266)	120,77	6,000	724,62
4	FR47UCA1	U	LLEDONER AMERICA (CELTIS OCCIDENTALIS), DE 20 A 25 CM DE PERÍMETRE, AMB PA DE TERRA I LA COPA BEN FORMADA I GARANTIA D'UN ANY (P - 262)	184,04	9,000	1.656,36
5	FRZ21813	U	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú (P - 382)	12,59	15,000	188,85
6	FR2BU0L0	M2	ADOVAT CAVAT I PERFILAT DE LES TERRES, PER TAL DE PODER REBRE LA SEMBRA DE GESPA. (P - 242)	1,95	270,000	526,50
7	FR3PUBTJ	M3	BARREJA DE TERRES A L'OBRA PER A JARDINERIA AMB MITJANS MANUALS I MECANICS, AMB UN 60% DE TERRES DE LA PROPIA OBRA, UN 20% DE SORRA RENTADA, UN 10% DE TERRA VEGETAL DE JARDI, UN 10% DE COMPOST DE CLASE 1 D'ORIGEN VEGETAL I ESTIMULADORS DEL CREIXEMENT DE LES ARRELS I POLÍMERS HIDROABSORBENTS (P - 245)	31,58	27,000	852,66
8	FR4AUVI2	U	Vitex agnus-castus 'Latifolia', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 50 A 70 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-10 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P - 344)	14,16	25,000	354,00
9	FR4AUVIT	U	Vitex agnus-castus 'Latifolia', AMB LA FLOR DE COLOR BLAU, DE 40 A 50 CM. D'ALÇADA EN CONTENIDOR, C-2,5 L. S'INCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P - 345)	4,53	300,000	1.359,00

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA2556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BE83DAA52556EB5513C) generada amb l'aplicació informàtica Firmador. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

PRESSUPOST

Data: 09/10/20 Pàg: 43

10	FR4AUSAC	U	Salvia 'chamaedryoides. EN CONTENIDOR. C-2,5 L. SINCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P - 336)	2,83	80,000	226,40
11	FR4AUAEV	U	Aeonium 'Velour' EN CONTENIDOR. C-2,5 L. SINCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P - 288)	3,63	36,000	130,68
12	FR4AUAE1	U	Aeonium 'Velour'. EN CONTENIDOR. C-5 L. SINCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P - 286)	7,36	18,000	132,48
13	FR4AUAE2	U	Aeonium 'Velour' EN CONTENIDOR. C-10 L. SINCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P - 287)	12,46	18,000	224,28
14	FR4AULAC	U	Lavandula dentada 'candicans'. EN CONTENIDOR. C-1 L. SINCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P - 316)	1,70	50,000	85,00
15	FR4AULA1	U	Lavandula dentada 'candicans' EN CONTENIDOR. AF 350 CC. SINCLOU GARANTIA D'UN ANY. (P - 315)	0,85	80,000	68,00
16	FR6AUM00	U	PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA AF. M-9. M-11. (P - 367)	0,91	80,000	72,80
17	FR6AUM01	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR. C-1L (P - 368)	1,63	50,000	81,50
18	FR6AUM03	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR. C-3L (P - 370)	4,53	416,000	1884,48
19	FR6AUM07	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR. C-7,5L (P - 371)	11,95	18,000	215,10
20	FR6AUM0A	U	PLANTACIÓ ARBUSTIVA AMB MALLA ANTIGERMINANT MIDA CONTENIDOR. C-10L (P - 372)	17,76	43,000	763,68
21	FR61U002	U	PLANTACIÓ D'ARBRE AMB L'ARREL NUA. DE 18 A 35 CM DE PERÍMETRE. S'INCLOU EXCAVACIÓ MANUAL DE 1X1X1 M. AMB CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR, APORTACIÓ DE TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA. (P - 356)	28,64	0,000	0,00
22	FR61U00B	U	PLANTACIÓ D'ABRE AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR. DE 18 A 35 CM DE PERÍMETRE. S'INCLOU EXCAVACIÓ MANUAL DE 1X1X1 M. AMB CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR APORTACIÓ DE TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA. (P - 357)	36,34	15,000	545,10
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.02.02.02				**10.703,31**

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 02 JARDINERIA I REG
CAPÍTOL 02 APARCAMENT CAP
SUBCAPÍTOL 03 CONDICIONAMENT QUIMIC I BIOLOGIC DEL SOL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222U210	M3	EXCAVACIÓ DE RASA, AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS A LES ZONES AMB SERVEIS EXISTENTS, FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN QUALSEVOL TIPUS DE TERRENY (EXCEPTE ROCA), MESURAT SOBRE PERFIL. CÀRREGA I TRANSPORT INTERIOR DE TERRES A L'OBRA. (P - 29)	11,57	15,000	173,55
2	FR3PUBTJ	M3	BARREJA DE TERRES A L'OBRA PER A JARDINERIA AMB MITJANS MANUALS I MECÀNICS, AMB UN 60% DE TERRES DE LA PROPIA OBRA, UN 20% DE SORRA RENTADA, UN 10% DE TERRA VEGETAL DE JARDÍ, UN 10% DE COMPOST DE CLASE 1 D'ORIGEN VEGETAL I ESTIMULADORS DEL CREIXEMENT DE LES ARRELS I POLÍMERS HIDROABSORBENTS (P - 245)	31,58	40,327	1.273,53
3	FR3PUEST	M3	CARREGA I ESTESA DE LA MESCLA DE TERRA PER A JARDINERIA DESCUADA I COMPOST FETA A OBRA EN	7,05	40,327	284,31

EUR

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

PRESSUPOST

Data: 09/10/20 Pàg: 44

4	F242U235	M3	CÀRREGA MECÀNICA I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR MÉS PROPER INCLOSES TAXES (P - 39)	22,09	21,000	463,89
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.02.02.03				**2.195,28**

OBRA 01 PRESSUPOST JARDICAMPOAMOR
LOT 02 JARDINERIA I REG
CAPÍTOL 02 APARCAMENT CAP
SUBCAPÍTOL 0S SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FS61UJCA	U	SEGURETAT I SALUT DEL LOT DE JARDINERIA I REG. DE LA ZONA APARCAMENT DEL CAP, SEGONS PRESSUPOST ADJUNT (P - 389)	261,76	1,000	261,76
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.02.02.0S				**261,76**

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 244 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 4: SUBCAPÍTOL			Import
SUBCAPÍTOL	01.01.01.01	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	86.288,05
SUBCAPÍTOL	01.01.01.02	SANEJAMENT	43.287,62
SUBCAPÍTOL	01.01.01.03	RAM DE PALETA	55.176,19
SUBCAPÍTOL	01.01.01.04	PAVIMENTS	251.946,29
SUBCAPÍTOL	01.01.01.05	ENLLUMENAT	89.113,32
SUBCAPÍTOL	01.01.01.06	MOBILIARI URBA I JOCS INFANTILS	257.626,90
SUBCAPÍTOL	01.01.01.07	SENYALITZACIÓ I SEMAFORIZACIÓ	4.501,57
SUBCAPÍTOL	01.01.01.08	XARXA DE REG	16.411,81
SUBCAPÍTOL	01.01.01.0A	SERVEIS AFECTATS	25.599,75
SUBCAPÍTOL	01.01.01.0S	SEGURETAT I SALUT	16.721,81
CAPÍTOL	**01.01.01**	**JARDI CAMPOAMOR**	**846.673,31**
SUBCAPÍTOL	01.01.02.01	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	18.114,44
SUBCAPÍTOL	01.01.02.02	SANEJAMENT	7.817,73
SUBCAPÍTOL	01.01.02.03	PAVIMENTS	86.443,97
SUBCAPÍTOL	01.01.02.04	ENLLUMENAT PUBLIC	2.889,95
SUBCAPÍTOL	01.01.02.05	MOBILIARI URBÀ	8.528,68
SUBCAPÍTOL	01.01.02.06	SENYALITZACIÓ I SEMAFORITZACIÓ	2.551,76
SUBCAPÍTOL	01.01.02.0S	SEGURETAT I SALUT	4.058,26
CAPÍTOL	**01.01.02**	**APARCAMENT CAP**	**130.404,79**
SUBCAPÍTOL	01.01.03.01	SENYALITZACIÓ I SEMAFORITZACIÓ	15.281,69
SUBCAPÍTOL	01.01.03.0S	SEGURETAT I SALUT	364,98
CAPÍTOL	**01.01.03**	**APARCAMENT DIEGO DE ALMAGRO**	**15.646,67**
SUBCAPÍTOL	01.02.01.01	XARXA DE REG	41.703,49
SUBCAPÍTOL	01.02.01.02	PLANTACIO D'ARBRAT	28.780,12
SUBCAPÍTOL	01.02.01.03	PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA	38.694,29
SUBCAPÍTOL	01.02.01.04	CONDICIONAMENT QUIMIC I BIOLOGIC DEL SOL	72.447,41
SUBCAPÍTOL	01.02.01.05	DIVERSOS JARDINERIA	73.266,66
SUBCAPÍTOL	01.02.01.0S	SEGURETAT I SALUT	3.572,03
CAPÍTOL	**01.02.01**	**JARDI CAMPOAMOR**	**258.464,00**
SUBCAPÍTOL	01.02.02.01	XARXA DE REG	8.650,88
SUBCAPÍTOL	01.02.02.02	PLANTACIO D'ARBRAT I ARBUSTIVA	10.703,31
SUBCAPÍTOL	01.02.02.03	CONDICIONAMENT QUIMIC I BIOLOGIC DEL SOL	2.195,28
SUBCAPÍTOL	01.02.02.0S	SEGURETAT I SALUT	261,76
CAPÍTOL	**01.02.02**	**APARCAMENT CAP**	**21.811,23**
			1.273.000,00

NIVELL 3: CAPÍTOL			Import
CAPÍTOL	01.01.01	JARDI CAMPOAMOR	846.673,31
CAPÍTOL	01.01.02	APARCAMENT CAP	130.404,79
CAPÍTOL	01.01.03	APARCAMENT DIEGO DE ALMAGRO	15.646,67
LOT	**01.01**	**OBRA CIVIL**	**992.724,77**
CAPÍTOL	01.02.01	JARDI CAMPOAMOR	258.464,00
CAPÍTOL	01.02.02	APARCAMENT CAP	21.811,23
LOT	**01.02**	**JARDINERIA I REG**	**280.275,23**
			1.273.000,00

NIVELL 2: LOT			Import
LOT	01.01	OBRA CIVIL	992.724,77
LOT	01.02	JARDINERIA I REG	280.275,23
Obra	**01**	**Pressupost JARDICAMPOAMOR**	**1.273.000,00**
			1.273.000,00

EUR

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost JARDICAMPOAMOR	1.273.000,00
			1.273.000,00

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111636B NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PUBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

RESUM DE PRESSUPOST

Data 25/08/20 Pàg.: 1

NIVELL 3: CAPÍTOL		Import
CAPÍTOL	01.01.01 JARDI CAMPOAMOR	846.673,31
CAPÍTOL	01.01.02 APARCAMENT CAP	130.404,79
CAPÍTOL	01.01.03 APARCAMENT DIEGO DE ALMAGRO	15.646,67
LOT	**01.01 OBRA CIVIL**	**992.724,77**
CAPÍTOL	01.02.01 JARDI CAMPOAMOR	258.464,00
CAPÍTOL	01.02.02 APARCAMENT CAP	21.811,23
LOT	**01.02 JARDINERIA I REG**	**280.275,23**
		1.273.000,00

NIVELL 2: LOT		Import
LOT	01.01 OBRA CIVIL	992.724,77
LOT	01.02 JARDINERIA I REG	280.275,23
Obra	**01 Pressupost JARDICAMPOAMOR**	**1.273.000,00**
		1.273.000,00

NIVELL 1: OBRA		Import
Obra	01 Pressupost JARDICAMPOAMOR	1.273.000,00
		1.273.000,00

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 246 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 4: SUBCAPÍTOL			Import
SUBCAPÍTOL	01.01.01.01	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	86.288,05
SUBCAPÍTOL	01.01.01.02	SANEJAMENT	43.287,62
SUBCAPÍTOL	01.01.01.03	RAM DE PALETA	55.176,19
SUBCAPÍTOL	01.01.01.04	PAVIMENTS	251.946,29
SUBCAPÍTOL	01.01.01.05	ENLLUMENAT	89.113,32
SUBCAPÍTOL	01.01.01.06	MOBILIARI URBA I JOCS INFANTILS	252.836,35
SUBCAPÍTOL	01.01.01.07	SENYALITZACIÓ I SEMAFORIZACIÓ	4.501,57
SUBCAPÍTOL	01.01.01.08	XARXA DE REG	16.411,81
SUBCAPÍTOL	01.01.01.0A	SERVEIS AFECTATS	25.599,75
SUBCAPÍTOL	01.01.01.0S	SEGURETAT I SALUT	16.721,81
CAPÍTOL	**01.01.01**	**JARDI CAMPOAMOR**	**841.882,76**
SUBCAPÍTOL	01.01.02.01	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES	18.114,44
SUBCAPÍTOL	01.01.02.02	SANEJAMENT	7.817,73
SUBCAPÍTOL	01.01.02.03	PAVIMENTS	86.443,97
SUBCAPÍTOL	01.01.02.04	ENLLUMENAT PUBLIC	2.889,95
SUBCAPÍTOL	01.01.02.05	MOBILIARI URBÀ	8.528,68
SUBCAPÍTOL	01.01.02.06	SENYALITZACIÓ I SEMAFORITZACIÓ	2.551,76
SUBCAPÍTOL	01.01.02.0S	SEGURETAT I SALUT	4.058,26
CAPÍTOL	**01.01.02**	**APARCAMENT CAP**	**130.404,79**
SUBCAPÍTOL	01.01.03.01	SENYALITZACIÓ I SEMAFORITZACIÓ	15.281,69
SUBCAPÍTOL	01.01.03.0S	SEGURETAT I SALUT	364,98
CAPÍTOL	**01.01.03**	**APARCAMENT DIEGO DE ALMAGRO**	**15.646,67**
SUBCAPÍTOL	01.02.01.01	XARXA DE REG	43.984,09
SUBCAPÍTOL	01.02.01.02	PLANTACIO D'ARBRAT	33.169,34
SUBCAPÍTOL	01.02.01.03	PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA	38.694,29
SUBCAPÍTOL	01.02.01.04	CONDICIONAMENT QUIMIC I BIOLOGIC DEL SOL	70.568,14
SUBCAPÍTOL	01.02.01.05	DIVERSOS JARDINERIA	73.266,66
SUBCAPÍTOL	01.02.01.0S	SEGURETAT I SALUT	3.572,03
CAPÍTOL	**01.02.01**	**JARDI CAMPOAMOR**	**263.254,55**
SUBCAPÍTOL	01.02.02.01	XARXA DE REG	8.650,88
SUBCAPÍTOL	01.02.02.02	PLANTACIO D'ARBRAT I ARBUSTIVA	10.703,31
SUBCAPÍTOL	01.02.02.03	CONDICIONAMENT QUIMIC I BIOLOGIC DEL SOL	2.195,28
SUBCAPÍTOL	01.02.02.0S	SEGURETAT I SALUT	261,76
CAPÍTOL	**01.02.02**	**APARCAMENT CAP**	**21.811,23**
			1.273.000,00

NIVELL 3: CAPÍTOL			Import
CAPÍTOL	01.01.01	JARDI CAMPOAMOR	841.882,76
CAPÍTOL	01.01.02	APARCAMENT CAP	130.404,79
CAPÍTOL	01.01.03	APARCAMENT DIEGO DE ALMAGRO	15.646,67
LOT	**01.01**	**OBRA CIVIL**	**987.934,22**
CAPÍTOL	01.02.01	JARDI CAMPOAMOR	263.254,55
CAPÍTOL	01.02.02	APARCAMENT CAP	21.811,23
LOT	**01.02**	**JARDINERIA I REG**	**285.065,78**
			1.273.000,00

NIVELL 2: LOT			Import
LOT	01.01	OBRA CIVIL	987.934,22
LOT	01.02	JARDINERIA I REG	285.065,78
Obra	**01**	**Pressupost JARDICAMPOAMOR**	**1.273.000,00**
			1.273.000,00

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost JARDICAMPOAMOR	1.273.000,00
			1.273.000,00

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11163&8 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D 'OBRES PUBLIQUES
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 09/10/20 Pàg.: 1

NIVELL 3: CAPÍTOL			Import
CAPÍTOL	01.01.01	JARDI CAMPOAMOR	841.882,76
CAPÍTOL	01.01.02	APARCAMENT CAP	130.404,79
CAPÍTOL	01.01.03	APARCAMENT DIEGO DE ALMAGRO	15.646,67
LOT	**01.01**	**OBRA CIVIL**	**987.934,22**
CAPÍTOL	01.02.01	JARDI CAMPOAMOR	263.254,55
CAPÍTOL	01.02.02	APARCAMENT CAP	21.811,23
LOT	**01.02**	**JARDINERIA I REG**	**285.065,78**
			1.273.000,00

NIVELL 2: LOT			Import
LOT	01.01	OBRA CIVIL	987.934,22
LOT	01.02	JARDINERIA I REG	285.065,78
Obra	**01**	**Pressupost JARDICAMPOAMOR**	**1.273.000,00**
			1.273.000,00

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost JARDICAMPOAMOR	1.273.000,00
			1.273.000,00

EDTR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR
Jardins d'Espronceda i Campoamor

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
PRESSUPOST: **ORD2020021 Pressupost Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:58

ALTRES DADES
Codi de verificació: **NYX7Z-6SDLE-8R9ZV**
Pàgina 249 de 249

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:58

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES
ÀREA DE COHESÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		1.273.000,00
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 1.273.000,00.....		165.490,00
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 1.273.000,00.....		76.380,00
Subtotal		1.514.870,00
21 % IVA SOBRE 1.514.870,00.....		318.122,70
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	1.832.992,70

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(UN MILIÓ VUIT-CENTS TRENTA-DOS MIL NOU-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)

Rosa Maria Torra Reventos - DNI 43684046P (SIG)

Firmado digitalmente por Rosa Maria Torra Reventos - DNI 43684046P (SIG)
Nombre de reconocimiento (DN): cn=Rosa Maria Torra Reventos - DNI 43684046P (SIG), sn=Torra Reventos - DNI 43684046P, givenName=Rosa Maria, c=ES, o=Ajuntament de Sabadell, ou=Treballador públic de nivell alt, serialNumber=43684046P
Fecha: 2020.10.15 08:46:33 +02'00'

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 1116368 NYX7Z-6SDLE-8R9ZV AAAF10E19E499DC052F9BEB3DAA52556EB5513EC) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plànols Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **3RDS6-W1SGE-QCAQF**
Pàgina 1 de 118

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR

Jardins d'Espronceda i Campoamor

D. PLÀNOLS

Document 4 de 5

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME

SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

Prefixe	Número	Lletra	Títol	Arxiu	Mida del full	Escales	Lot 1- Obra Civil	Lot 2- Jardineria
GE	01		Situació	Estat actual.rvt	A3	1	1	1
GE	02	a	Emplaçament General	Estat actual.rvt	A3	1	1	1
GE	02	b	Planejament	Estat actual.rvt	A3	1	1	1
GE	02	c	Cadastre	Estat actual.rvt	A3	1	1	1
GE	03		Enderrocs	Estat actual.rvt	A3	1	1	1
GE	04		Companyies. CASSA	Estat actual.rvt	A3	1	1	1
GE	05		Companyies. ENDESA BT	Estat actual.rvt	A3	1	1	1
GE	06		Companyies. CASSA AT- MT	Estat actual.rvt	A3	1	1	1
GE	07		Companyies. ONO	Estat actual.rvt	A3	1	1	1
AP	01		Aparcament. Estat actual. Topogràfic	Estat actual.rvt	A3	1	1	1
AP	02	a	Enderrocs	Estat actual.rvt	A3	1	1	1
AP	02	b	Tipologia enderrocs	Estat actual.rvt	A3	1	1	1
AP	02	c	Visió global dels enderrocs Aparcament	Estat actual.rvt	A3	1	1	1
AP	02	d	Amidaments Enderrocs Aparcament	Estat actual.rvt	A3	1	1	1
AP	03		Instal·lacions Estat Actual. Clavegueram	Estat actual.rvt	A3	1	1	1
AP	04		Instal·lacions Estat Actual. Electricitat	Estat actual.rvt	A3	1	1	1
AP	05		Instal·lacions Estat Actual. Enllumenat Públic	Estat actual.rvt	A3	1	1	1
AP	06	a	Planta Ordenació Aparcament	Projecte.rvt	A3	1	1	1
AP	07	a	Paviments	Projecte.rvt	A3	1	1	1
AP	07	b	Paviments Elements lineals	Projecte.rvt	A3	1	1	1
AP	07	c	Paviments Elements lineals	Projecte.rvt	A3	1	1	1
AP	08		Jardineria	Projecte.rvt	A3	1		1
AP	09	b	Mobiliari	Projecte.rvt	A3	1	1	
AP	10	a	Instal·lacions noves.Xarxa de Reg. Esquema general	Projecte Installacions.rvt		1		1
AP	10	b	Instal·lacions noves.Xarxa de Reg. Planta general	Projecte Installacions.rvt		1		1
DA	01		Estat actual	Estat actual.rvt	A3	1	1	
DA	02		Senyalització vertical	Projecte.rvt	A3	1	1	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254350C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES: PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

Prefixe	Número	Lletra	Títol	Arxiu	Mida del full	Escales	Lot 1- Obra Civil	Lot 2- Jardineria
JA	01	a	Jardí. Estat actual. Topogràfic 1	Estat actual.rvt	A3	1	1	1
JA	01	b	Jardí. Estat actual. Topogràfic 2	Estat actual.rvt	A3	1	1	1
JA	02	a	Enderrocs	Estat actual.rvt	A3	1	1	1
JA	02	b	Tipologia Enderrocs 01	Estat actual.rvt	A3	1	1	1
JA	02	c	Tipologia Enderrocs 02	Estat actual.rvt	A3	1	1	1
JA	02	d	Visió global dels enderrocs Jardí	Estat actual.rvt	A3	1	1	1
JA	02	e	Amidaments Enderrocs Jardí	Estat actual.rvt	A3	1	1	1
JA	03		Instal·lacions Estat Actual. Clavegueram	Estat actual.rvt	A3	1	1	1
JA	04		Instal·lacions Estat Actual. Aigua Potable	Estat actual.rvt	A3	1	1	1
JA	05		Instal·lacions Estat Actual. Electricitat	Estat actual.rvt	A3	1	1	1
JA	06		Instal·lacions Estat Actual. ONO	Estat actual.rvt	A3	1	1	1
JA	07		Instal·lacions Estat Actual. Enllumenat Públic	Estat actual.rvt	A3	1	1	1
JA	08	a	Planta Ordenació General A1	Projecte.rvt	A1	1	1	1
JA	08	b	Usos principals i vistes	Projecte.rvt	A3	1	1	1
JA	08	c	Vista general	Projecte.rvt	A3	1	1	1
JA	08	d	Planta Proposta 01 Nord	Projecte.rvt	A3	1	1	1
JA	08	e	Planta Proposta 02 Sud	Projecte.rvt	A3	1	1	1
JA	08	f	Seccions	Projecte.rvt	A3	1	1	1
JA	08	g	Superposició	Projecte.rvt	A3	1	1	1
JA	09	a	Moviment de terres	Projecte.rvt	A3	1	1	1
JA	09	b	Moviment de terres. Seccions Generals	Projecte.rvt	A3	1	1	1
JA	10		Rocalla	Projecte.rvt	A3	1	1	1
JA	11	a	Paviments	Projecte.rvt	A3	1	1	1
JA	11	b	Paviments. Seccions de ferm	Projecte.rvt	A3	1	1	1
JA	11	c	Paviments. Dades	Projecte.rvt	A3	1	1	1
JA	11	d	Paviments. Especejament Llamborda	Projecte.rvt	A3	1	1	1
JA	11	e	Paviments. Especejament Carrer Reis Catòlics	Projecte.rvt	A3	1	1	1
JA	11	f	Paviments granulars. Terres de plantació i graves	Projecte.rvt	A3	1	1	1
JA	11	g	Paviment no transitable. Gabions en SUDS	Projecte.rvt	A3	1	1	1
JA	11	h	Elements lineles. Vorades, baranes, reixats	Projecte.rvt	A3	1	1	1
JA	11	i	Vorades Superstep. Detalls	Projecte.rvt	A3	1	1	1
JA	11	j	Vorades de tapial. Feldeterra	Projecte.rvt	A3	1	1	1
JA	11	k	Vorades de granit. Reciclades i noves	Projecte.rvt	A3	1	1	1
JA	11	l	Paviments i vorades. Tipologia	Projecte.rvt	A3	1	1	1
JA	11	m	Paviments i vorades. Tipologia	Projecte.rvt	A3	1	1	1

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

Prefixe	Número	Lletra	Títol	Arxiu	Mida del full	Escales	Lot 1- Obra Civil	Lot 2- Jardineri
JA	12	a	Jardineria. Infraestructura verda	Projecte.rvt	A3	✓		✓
JA	12	b	Jardineria. Millora del sòl	Projecte.rvt	A3	✓		✓
JA	12	c	Jardineria. Altres tasques d'aportació de terra vegetal	Projecte.rvt	A3	✓		✓
JA	12	d	Jardineria. Arbrat	Projecte.rvt	A3	✓		✓
JA	12	e	Jardineria. Arbrat	Projecte.rvt	A3	✓		✓
JA	12	f	Jardineria. Herbàcies i arbustiva	Projecte.rvt	A3	✓		✓
JA	12	g	Jardineria. Malles antigerminants	Projecte.rvt	A3	✓		✓
JA	12	h	Jardineria. Herbàcies costat nord	Projecte.rvt	A3	✓		✓
JA	12	i	Jardineria. Herbàcies costat sud	Projecte.rvt	A3	✓		✓
JA	12	j	Jardineria. Matriu principal de plantació	Projecte.rvt	A3	✓		✓
JA	12	k	Jardineria. Plantes acompanyants	Projecte.rvt	A3	✓		✓
JA	12	l	Jardineria. Prats, gespes i bulbs	Projecte.rvt	A3	✓		✓
JA	12	m	Jardineria. Substrats de plantació	Projecte.rvt	A3	✓		✓
JA	12	n	Jardineria. Arbres afegits	Projecte.rvt	A3	✓		✓
JA	13	a	Mobiliari i Jocs Infantils	Projecte.rvt	A3	✓	✓	
JA	13	b	Mobiliari i Jocs Infantils. Bosc de trepa de grans	Projecte.rvt	A3	✓	✓	
JA	13	c	Mobiliari i Jocs Infantils. Fonaments i Vistes	Projecte.rvt	A3	✓	✓	
JA	13	d	Mobiliari i Jocs Infantils. Bosc de trepa de petits i gronxador adaptat	Projecte.rvt	A3	✓	✓	
JA	13	e	Mobiliari i Jocs Infantils. Tobogans en talús	Projecte.rvt	A3	✓	✓	
JA	13	f	Mobiliari i Jocs Infantils. Detalls tobogans i gronxador	Projecte.rvt	A3	✓	✓	
JA	13	g	Mobiliari i Jocs Infantils. Paret de trepa en rocalla. Detalls	Projecte.rvt	A3	✓	✓	
JA	13	h	Mobiliari i Jocs Infantils. Bancs, cadires, tòtems i papereres	Projecte.rvt	A3	✓	✓	
JA	13	i	Mobiliari i Jocs Infantils. Bancs, cadires, tòtems i papereres	Projecte.rvt	A3	✓	✓	
JA	13	j	Mobiliari i Jocs Infantils. Detalls	Projecte.rvt	A3	✓	✓	
JA	13	k	Mobiliari i Jocs Infantils. Detalls	Projecte.rvt	A3	✓	✓	
JA	13	l	Mobiliari i Jocs Infantils. Detalls	Projecte.rvt	A3	✓	✓	
JA	13	m	Mobiliari i Jocs Infantils. Detalls	Projecte.rvt	A3	✓	✓	
JA	13	n	Mobiliari i Jocs Infantils. Detalls	Projecte.rvt	A3	✓	✓	
JA	14	a	Serralleria. Baranes 01	Projecte.rvt	A3	✓	✓	
JA	14	b	Serralleria. Baranes 02	Projecte.rvt	A3	✓	✓	
JA	14	c	Serralleria. Desguàs font	Projecte.rvt	A3	✓	✓	
JA	14	d	Serralleria. Cabana- pèrgola	Projecte.rvt	A3	✓	✓	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES: PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

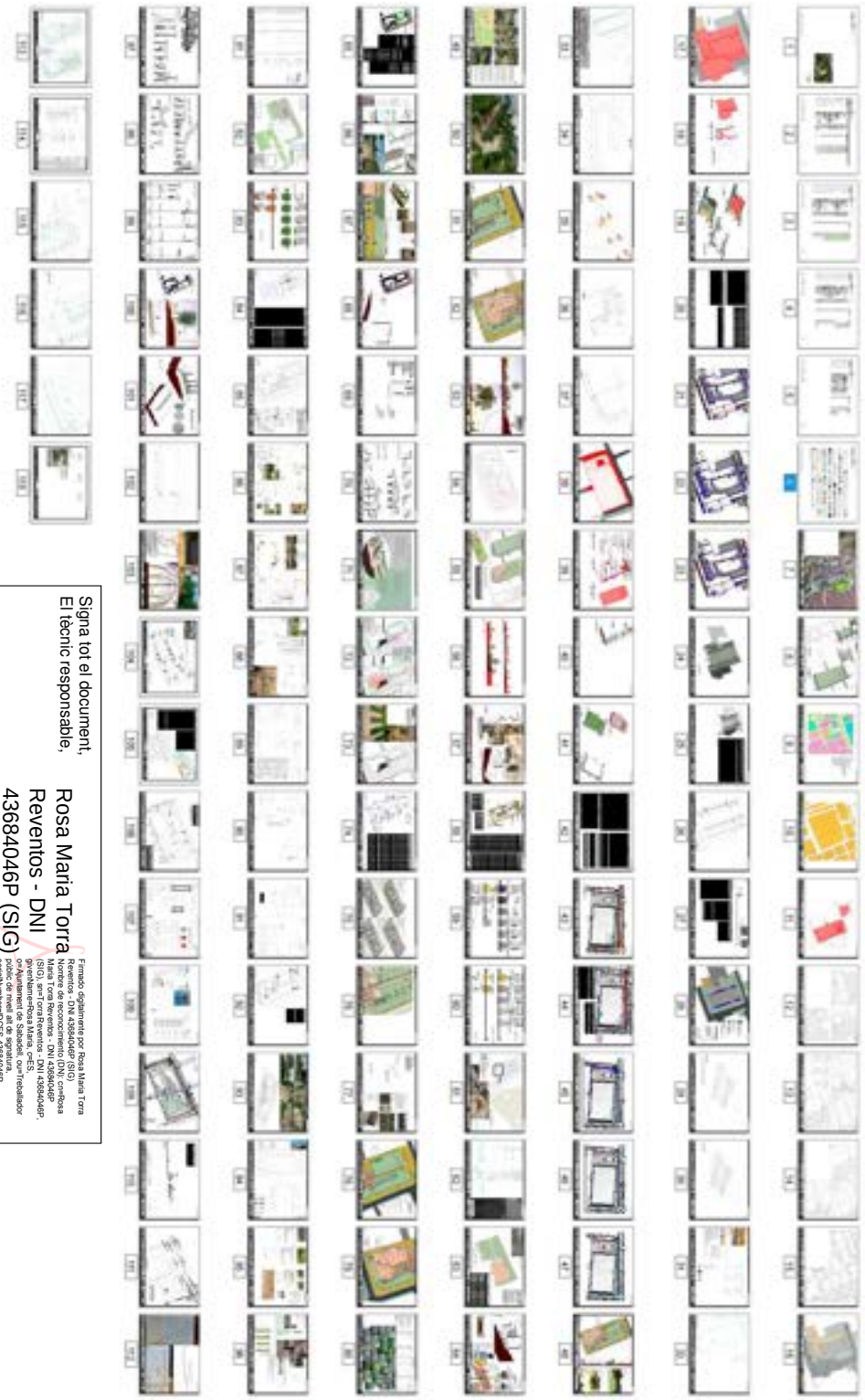
Prefixe	Número	Lletra	Títol	Arxiu	Mida del full	Escales	Lot 1- Obra Civil	Lot 2- Jardineria
JA	15	a	Instal·lacions . Enllumenat Nou Fanals	Projecte Installacions.rvt	A3		✓	
JA	15	b	Instal·lacions . Enllumenat Nou Fanals	Projecte Installacions.rvt	A3		✓	
JA	15	c	Instal·lacions . Enllumenat Nou Xarxa	Projecte Installacions.rvt	A3		✓	
JA	15	d	Instal·lacions . Enllumenat Nou. Columnes	Projecte Installacions.rvt	A3		✓	
JA	15	e	Instal·lacions . Enllumenat Nou. Lluminàries	Projecte Installacions.rvt	A3		✓	
JA	16	a	Instal·lacions . Sanejament	Projecte Installacions.rvt	A3		✓	
JA	16	b	Instal·lacions . Sanejament	Projecte Installacions.rvt	A3		✓	
JA	17	a	Instal·lacions . Aigua potable de distribució urbana	Projecte Installacions.rvt	A3		✓	
JA	17	b	Instal·lacions . Aigua potable de distribució urbana. Cales	Projecte Installacions.rvt	A3		✓	
JA	18	a	Instal·lacions . Xarxa de reg. Planta General	Projecte Installacions.rvt	A3		✓	✓
JA	18	b	Instal·lacions . Xarxa de reg. Esquema	Projecte Installacions.rvt	A3		✓	✓
JA	18	c	Instal·lacions . Xarxa de reg. Planta 1/3	Projecte Installacions.rvt	A3		✓	✓
JA	18	d	Instal·lacions . Xarxa de reg. Planta 2/3	Projecte Installacions.rvt	A3		✓	✓
JA	18	e	Instal·lacions . Xarxa de reg. Planta 3/3	Projecte Installacions.rvt	A3		✓	✓
JA	18	f	Instal·lacions . Xarxa de reg. Details	Projecte Installacions.rvt	A3		✓	✓

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS



MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

Signa tot el document,
El tècnic responsable,

Rosa Maria Torra Reventos - DNI 43684046P (SIG)

Firmado digitalmente por Rosa Maria Torra Reventos - DNI 43684046P (SIG)
Nombre de reconocimiento (DN): cn=Rosa Maria Torra Reventos - DNI 43684046P (SIG), sn=Torra Reventos - DNI 43684046P, givenName=Rosa Maria, c=ES
Motivo: Soy el autor del documento
Trabajador público de nivel alt de signatura
serialNumber=IDCES-43684046P
Fecha: 2020.10.15 07:38:48 +02'00'

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT

ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plànols Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES

Codi de verificació: **3RDS6-W1SGE-QCAQF**
Pàgina 8 de 118

SIGNATURES

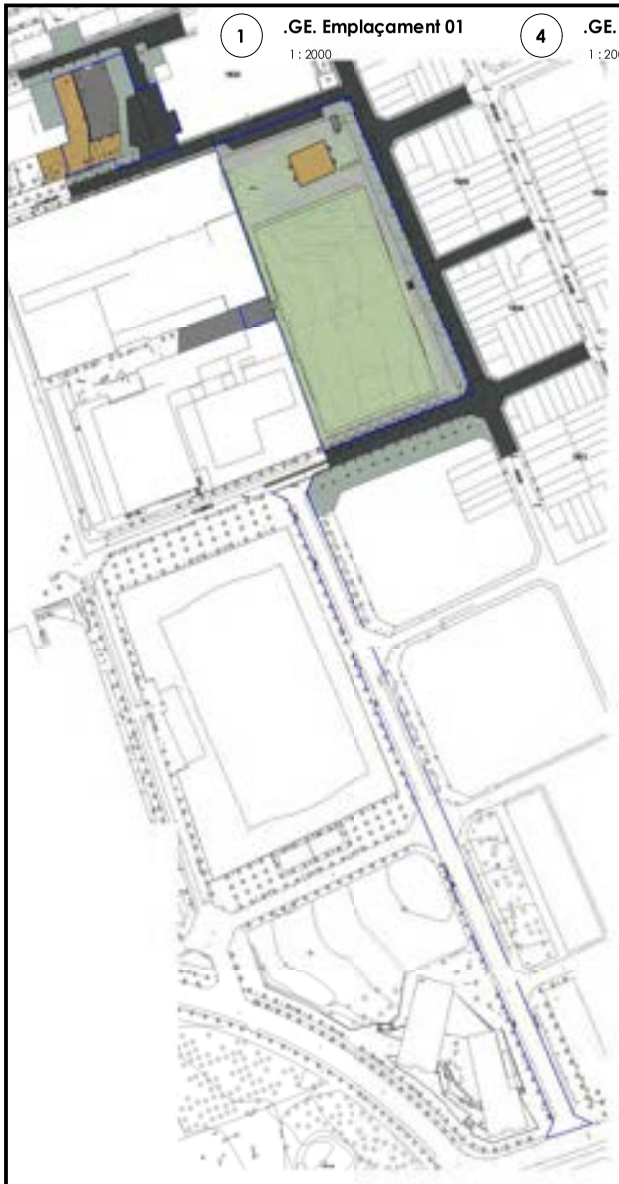
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT

APROVAT
27/10/2020 10:51

Data Hora impressió 26/08/2020 18:01:03

1 **.GE. Emplaçament 01**
1 : 2000



4 **.GE. Emplaçament 02**
1 : 2000



2 **.AP. Emplaçament**
1 : 1000

3 **.JA. Emplaçament**
1 : 1000

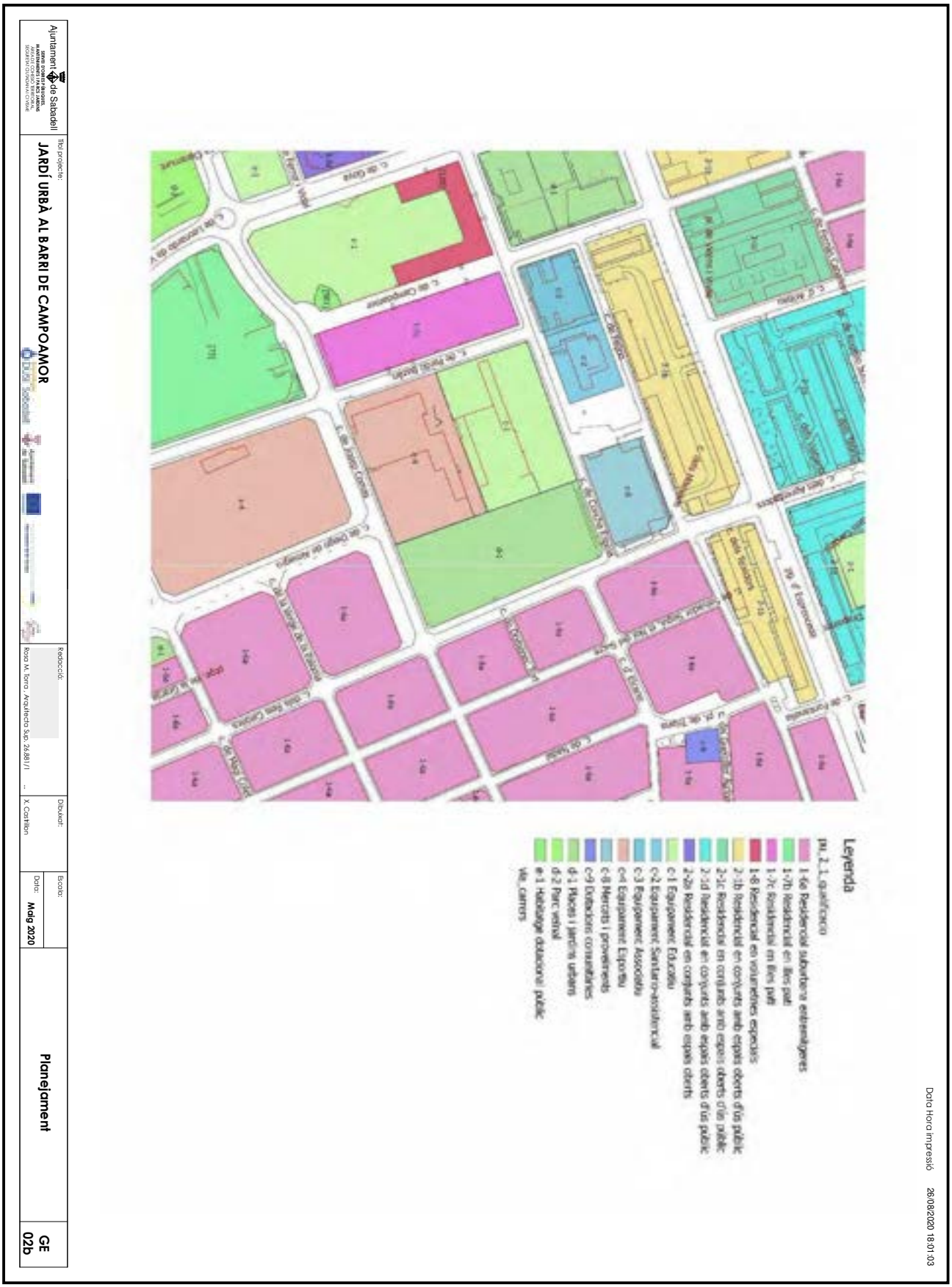
Superfície total: Aparcament CAP-Mercat 2.218 m2, Jardí 11.162 m2, Aparcament Diego de Almagro 3.371 m2
Superfície total : 16.751 m2

Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, MANTENIMENTS I PARCS JARDINS ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME	Títol projecte: **JARDÍ URBÀ AL BARRI DE CAMPOAMOR**	Redacció: Rosa M. Torra , Arquitecta Sup. 26.881/1 ...	Dibuixat: X. Castillon	Escala: **As indicated** Data: **Maig 2020**	**Emplaçament General**	**GE 02a**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124873RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254352D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

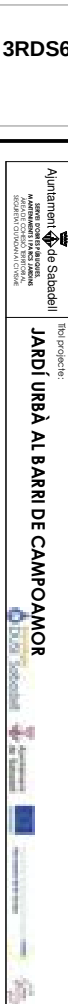
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F5725435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Ajuntament de Sabadell

SERVEI D'INFRAESTRUCTURES, MANTENIMENT I PROJECTES. ÀREA DE CONEIXEMENT TERRITORIAL MOBILITAT I ESPAI PÚBLIC SECRETARIA D'ORGANS COLEGIATS

Títol projecte:

JARDÍ URBÀ AL BARRI DE CAMPOAMOR



Redacció:

Rosa M. Torra - Arquitecta Sup. 26.881/1 ...

Dibuixat:

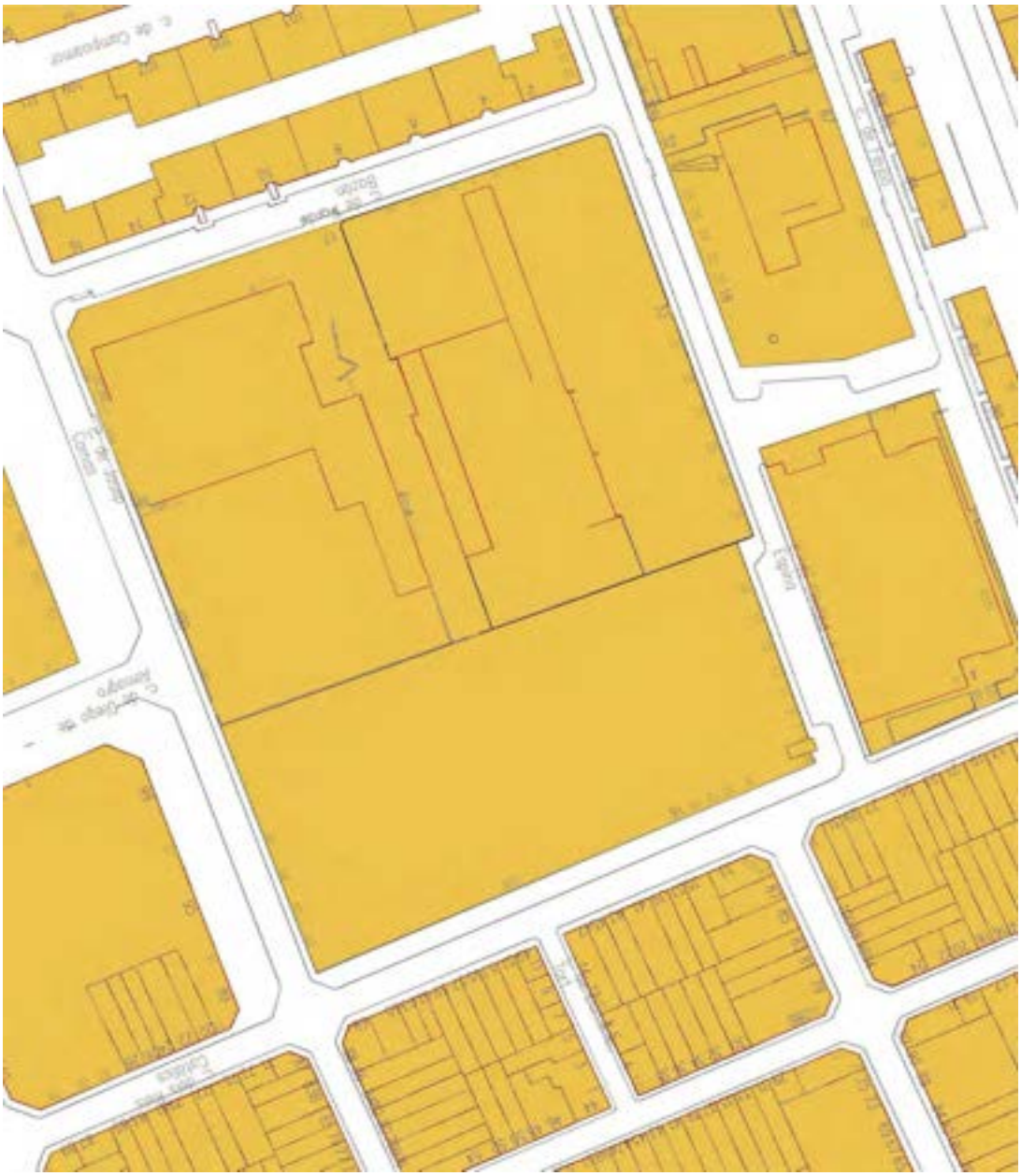
X. Castillon

Escala:

Data: **Maig 2020**

Cadastre

GE 02c



Data Hora impressió 26/08/2020 18:01:03

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Ajuntament de Sabadell

Títol projecte:
JARDÍ URBÀ AL BARRI DE CAMPOAMOR

Redacció:
Rosa M. Torra Arquitecta S.p. 26.881/1 ...

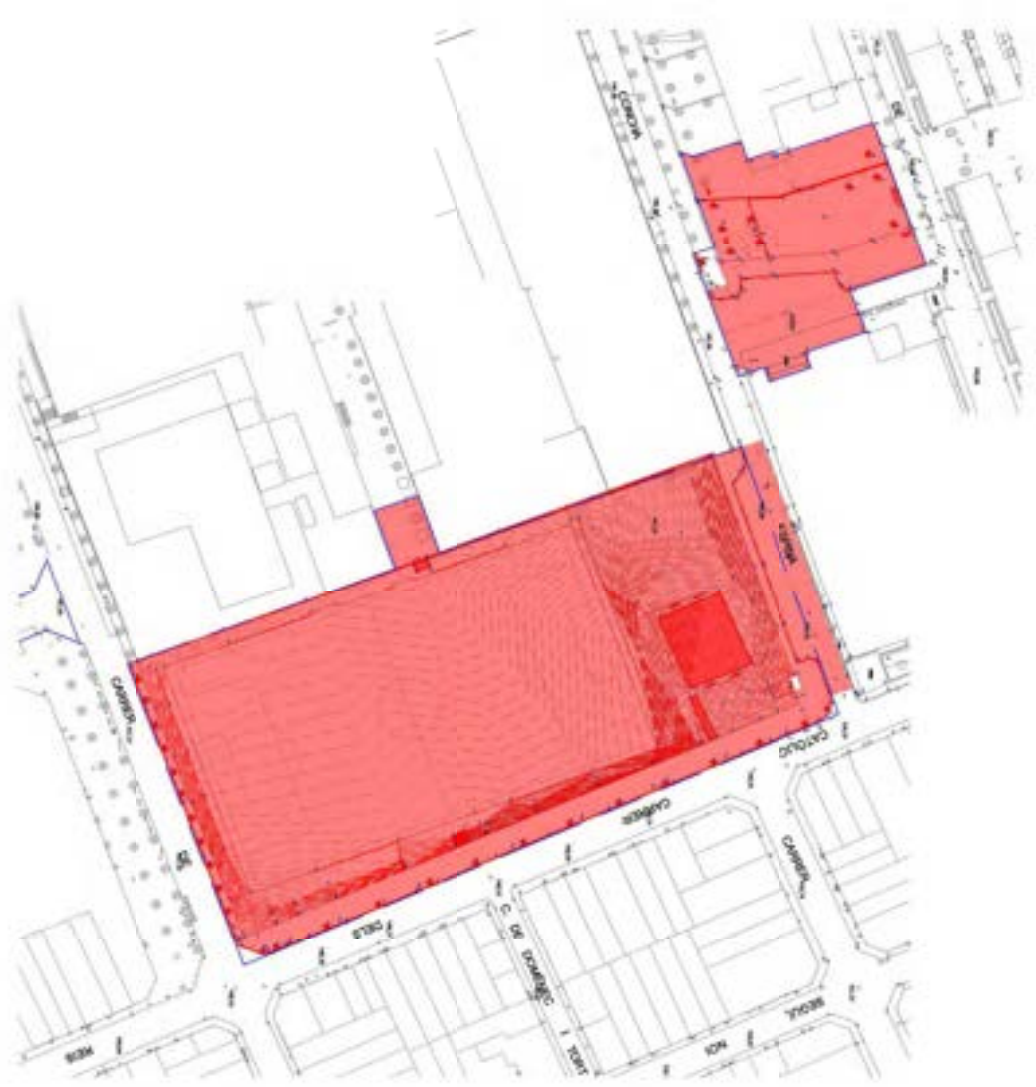
Dibuixat:
X. Castillon

Escala: 1 : 1000

Data: Maig 2020

Enderrocs

GE 03



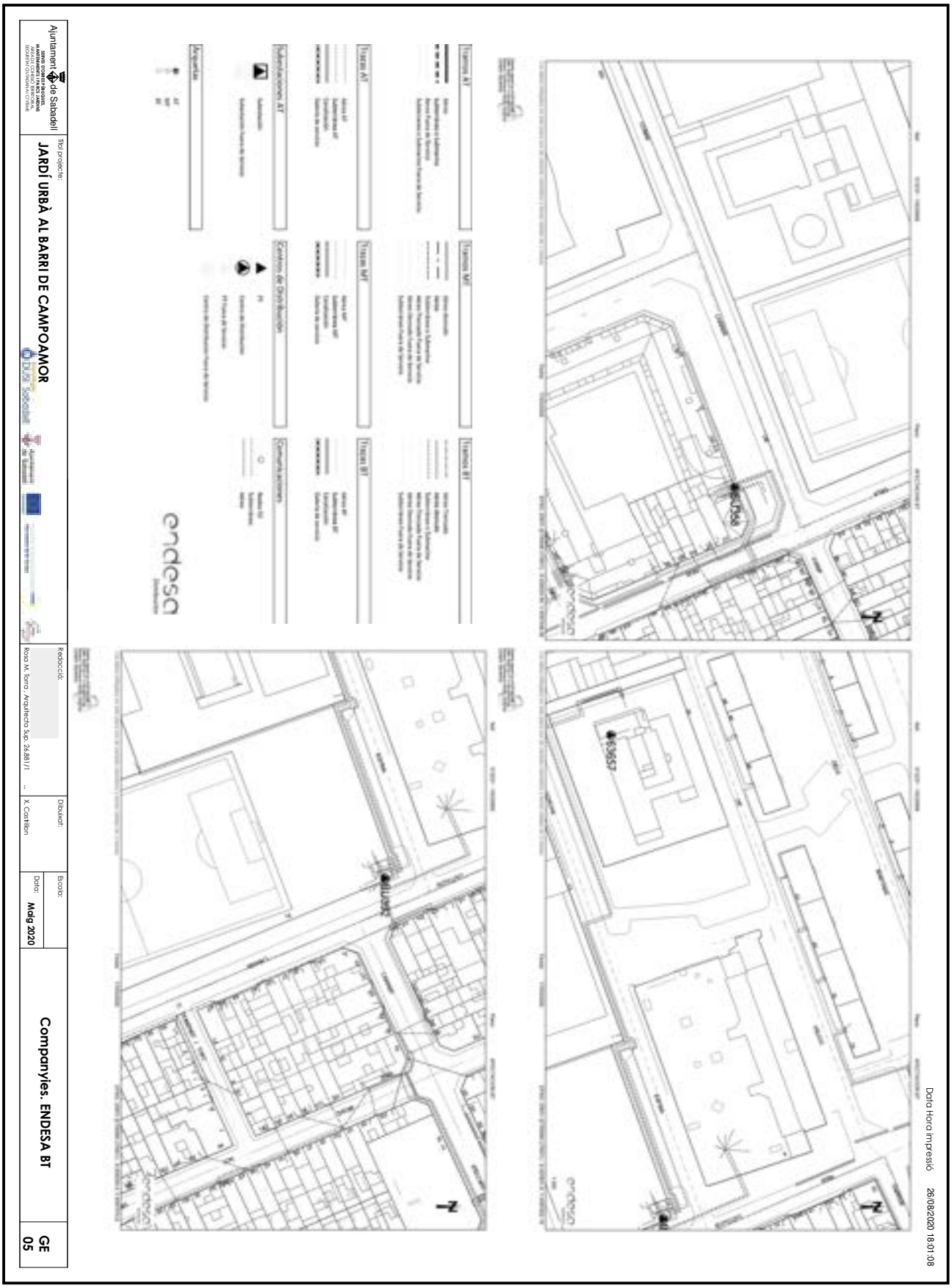
Data Hora impressió 26/08/2020 18:01:06

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

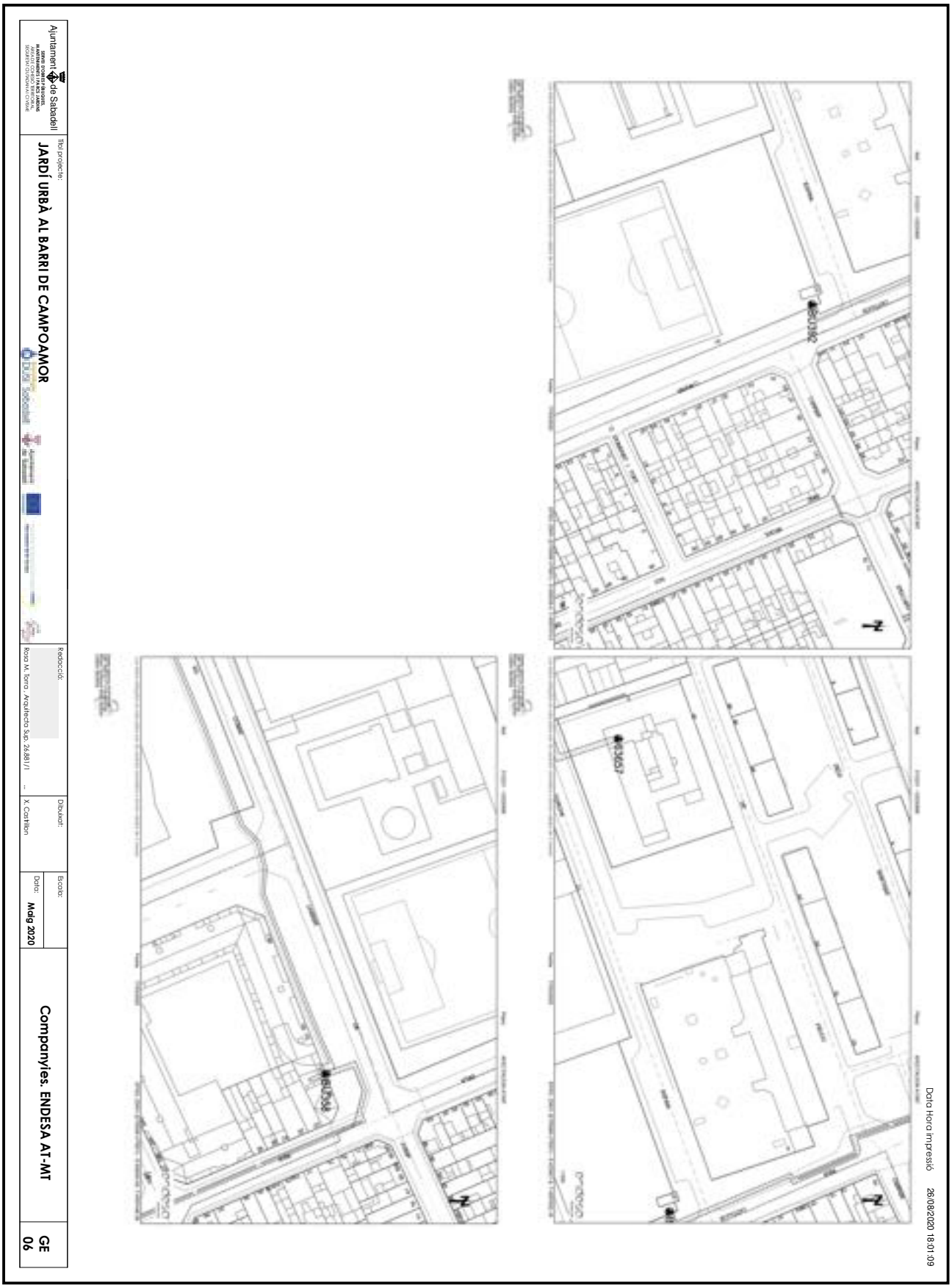


OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

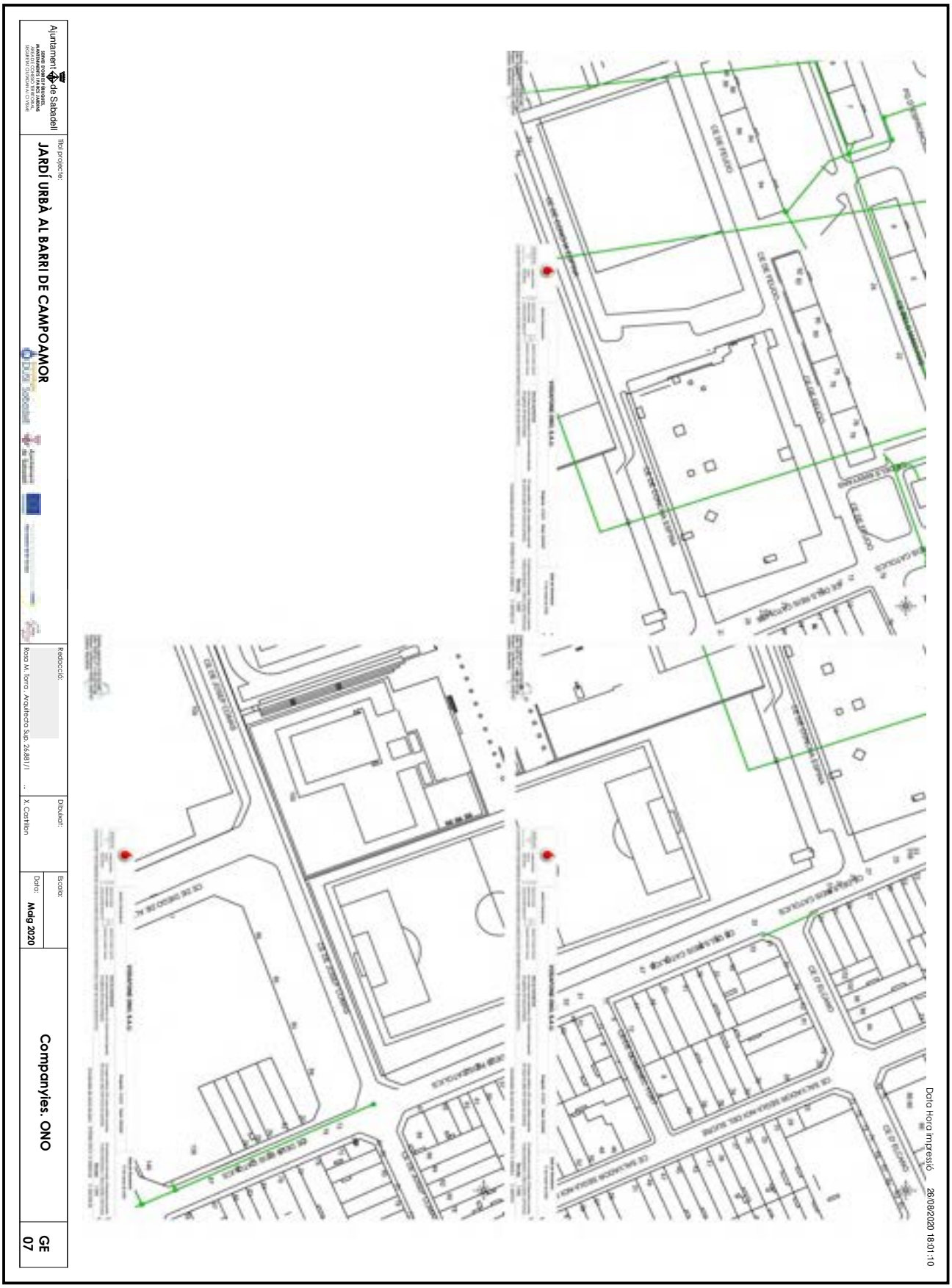
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

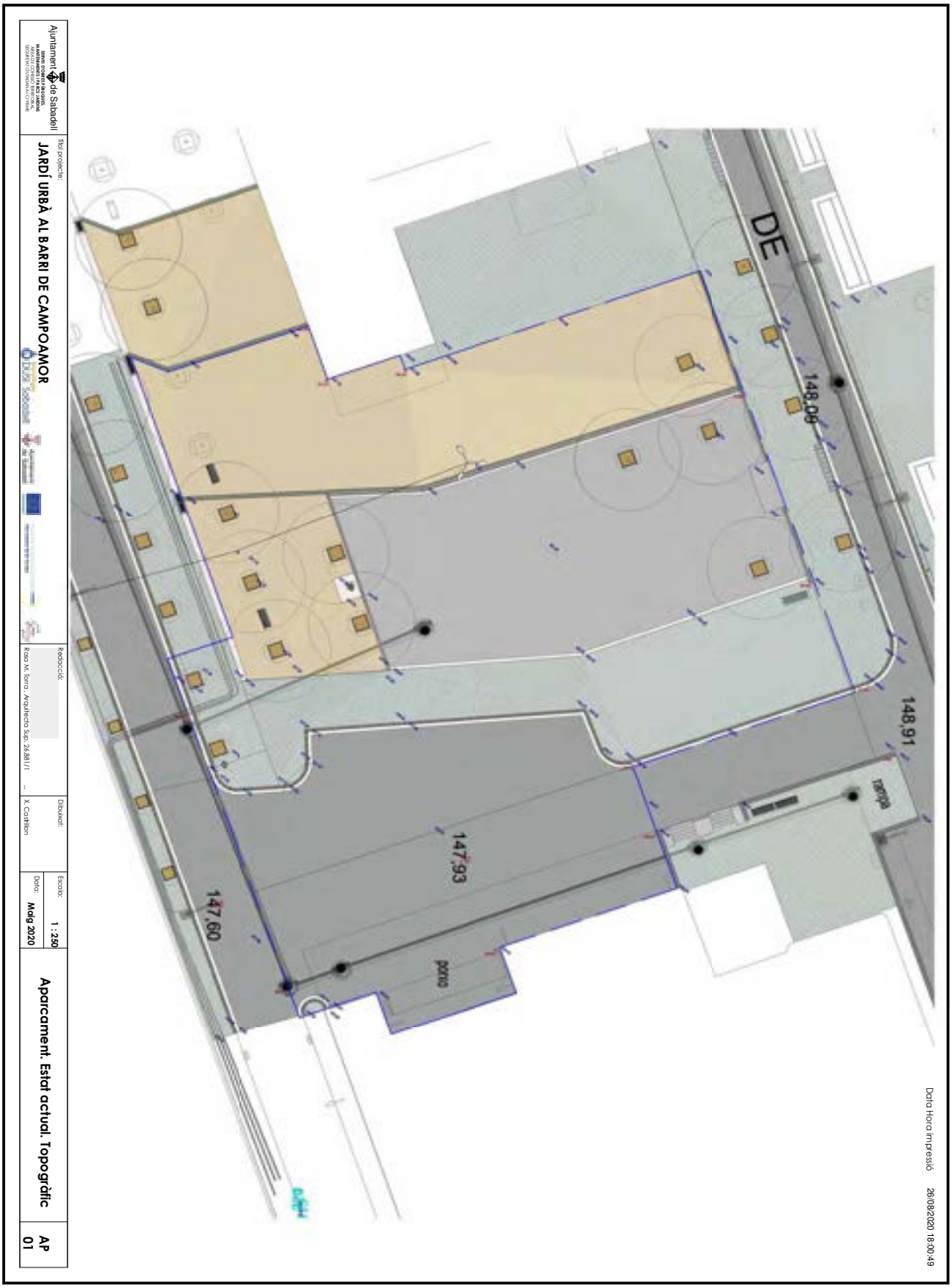
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE848553397 97AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

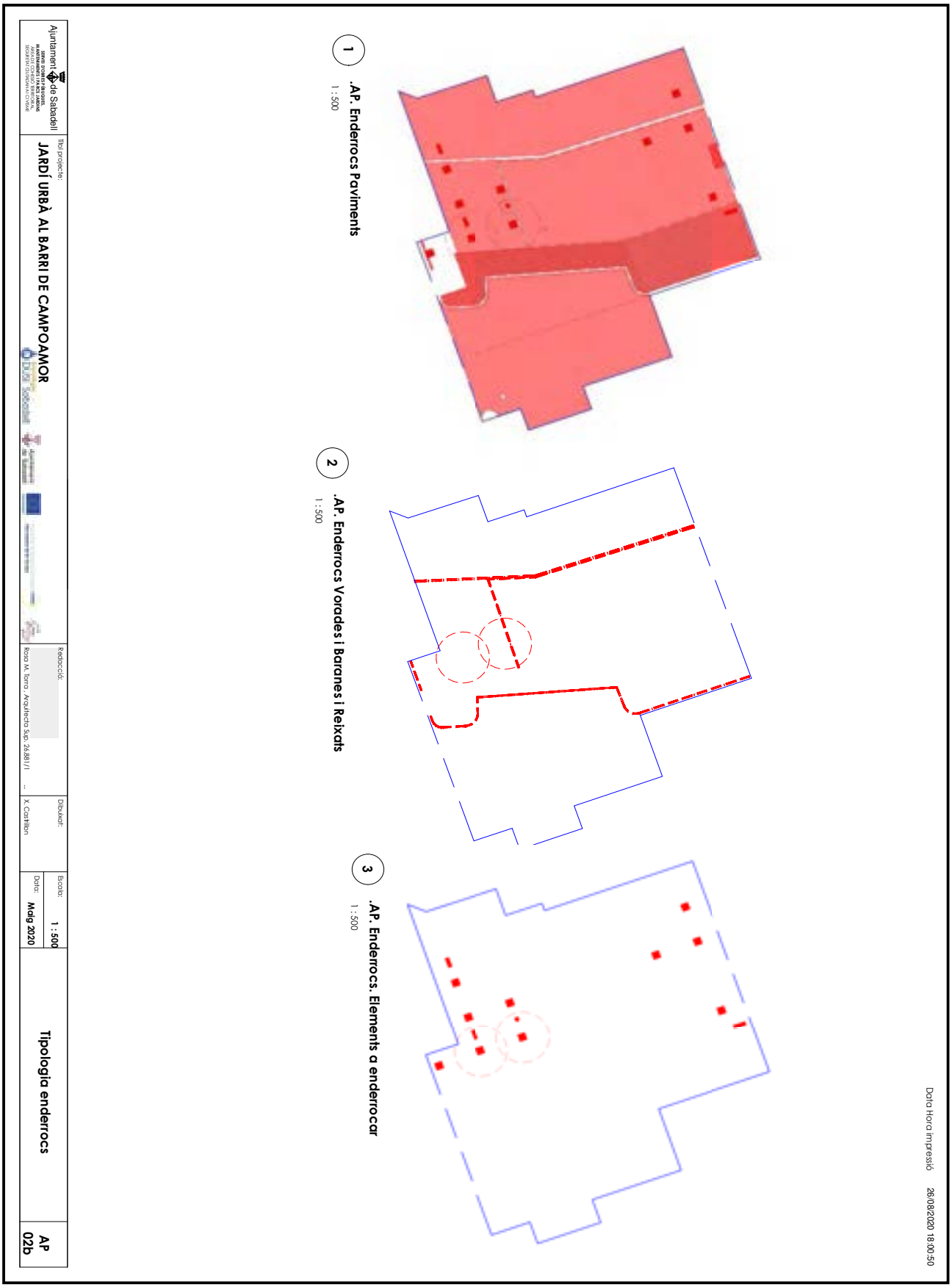
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F5725435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

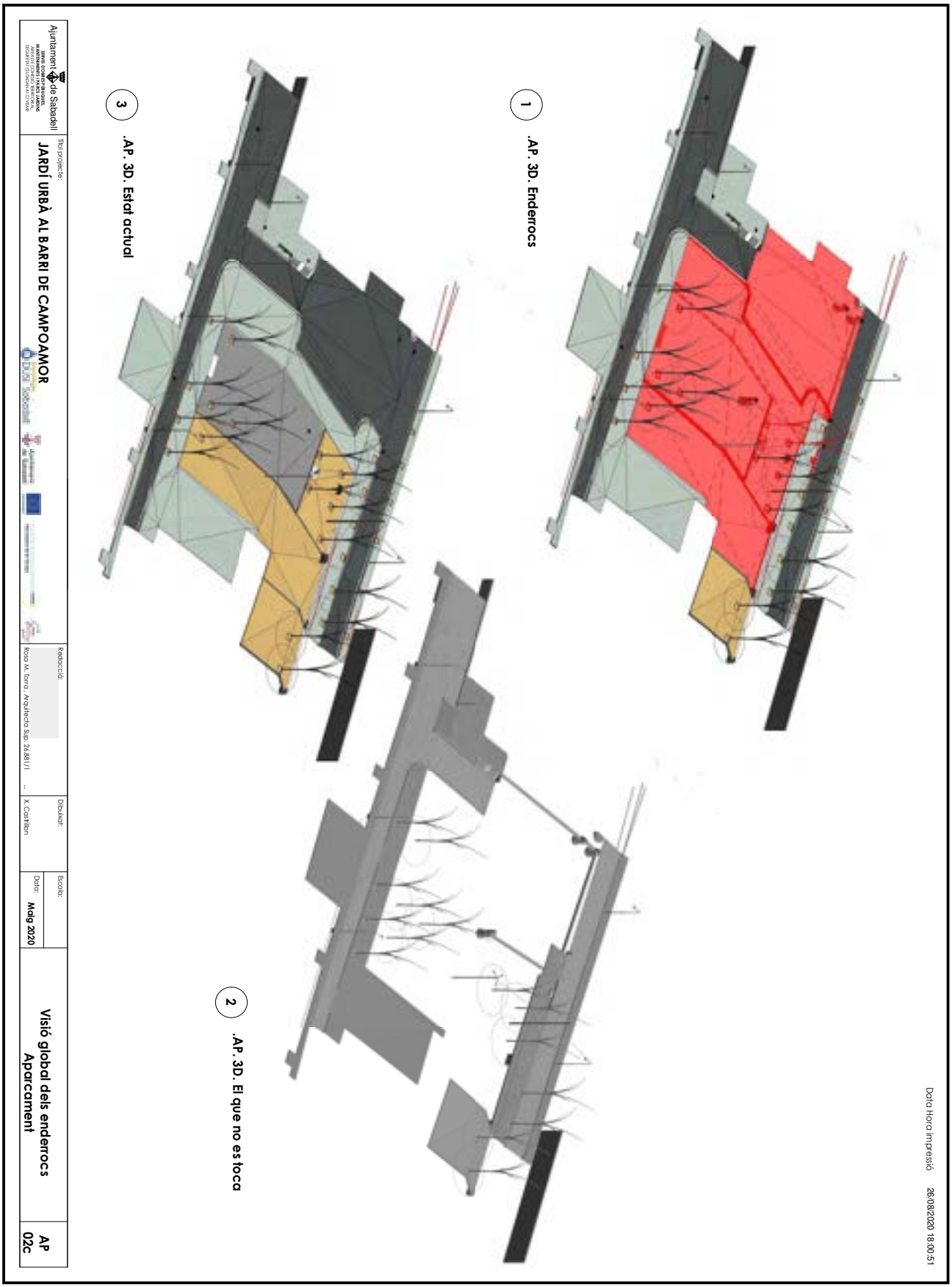
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

.AP Enderrocs Paviment

Família y tipo	Àrea	Fase de creación	Fase de derribo
Runr.A58D_Paviments Ponol 4p. 200x200xe40mm+Morter. e30mm+HM-20. e100mm	0,89 m²	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció
0,89 m²: 1			
Runr.A58D_Paviments Ponol 4p. 200x200xe40mm+Morter. e30mm+HM-20. e100mm	1,98 m²	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció
1,98 m²: 1			
Runr.A58D_Paviments Ponol 4p. 200x200xe40mm+Morter. e30mm+HM-20. e100mm	10,95 m²	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció
10,95 m²: 1			
Runr.A58D_Paviments Ponol 4p. 200x200xe40mm+Morter. e30mm+HM-20. e100mm	310,88 m²	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció
310,88 m²: 1			
Runr.A58D_Paviments SoluaGrutellat. e150mm	1.57,45 m²	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció
1.57,45 m²: 1			
Runr.A58D_Paviments SoluaGrutellat. e150mm	448,25 m²	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció
448,25 m²: 1			
Runr.Paviments_Formigo. 100mm	3,44 m²	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció
3,44 m²: 1			
Runr.Paviments_formigo. 100mm	6,24 m²	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció
6,24 m²: 1			
Runr.Paviments_AglomeratAsfaltic. colient. AC-16. Negre. 30mm	232,69 m²	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció
232,69 m²: 1			
Runr.Paviments_AglomeratAsfaltic. colient. AC-16. Negre. 30mm	374,96 m²	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció
374,96 m²: 1			
Runr.Paviments_Rigola. formigo. 30cmm	1,02 m²	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció
1,02 m²: 1			
Runr.Paviments_Rigola. formigo. 30cmm	1,82 m²	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció
1,82 m²: 1			
Runr.Paviments_Rigola. formigo. 30cmm	9,15 m²	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció
9,15 m²: 1			
Runr.Paviments_Rigola. formigo. 30cmm	10,11 m²	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció
10,11 m²: 1			
Runr.Paviments_Rigola. formigo. 30cmm	10,23 m²	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció
10,23 m²: 1			
Runr.Paviments_trfurotNegre.e 100 mm	518,05 m²	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció
518,05 m²: 1			
Total general: 16			

.AP Enderrocs Vorades i Banzanes i Rebaixis

Família y tipo	Fase de creación	Fase de derribo	Longitud
Rollrng.A58D_Vorades. P1formigo. 200x100mm+HM20. el 150/000	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	7,440 m
Rollrng.A58D_Vorades. P1formigo. 200x100mm+HM20. el 150/000	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	15,331 m
Rollrng.A58D_Vorades. P1formigo. 200x100mm+HM20. el 150/000	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	24,272 m
Rollrng.A58D_Vorades. P1formigo. 200x100mm+HM20. el 150/000. 3			
Rollrng.A58D_Vorades.15formigo. 200x300mm+HM20. el 150/000.Centrada. simetrica	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	25,601 m
Rollrng.A58D_Vorades.15formigo. 200x300mm+HM20. el 150/000.Centrada. simetrica	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	2,824 m
Rollrng.A58D_Vorades.15formigo. 200x300mm+HM20. el 150/000.Centrada. simetrica	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	18,187 m
Rollrng.A58D_Vorades.15formigo. 200x300mm+HM20. el 150/000.Centrada. simetrica	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	0,289 m
Rollrng.A58D_Vorades.15formigo. 200x300mm+HM20. el 150/000.Centrada. simetrica	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	3,040 m
Rollrng.A58D_Vorades.15formigo. 200x300mm+HM20. el 150/000.Centrada. simetrica	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	0,144 m
Rollrng.A58D_Vorades.15formigo. 200x300mm+HM20. el 150/000.Centrada. simetrica	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	0,836 m
Rollrng.A58D_Vorades.15formigo. 200x300mm+HM20. el 150/000.Centrada. simetrica: 10			
Rollrng: condi provo	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	18,955 m
Rollrng: condi provo	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	24,275 m
Rollrng: condi provo: 2			
Total general: 15			

.AP Enderrocs Altres elements (Genèric model)

Família y tipo	Fase de creación	Fase de derribo	Recuento
Escocell_1200mm(adaptat/vo):	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptat/vo)			
Escocell_1200mm(adaptat/vo):	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptat/vo)			
Escocell_1200mm(adaptat/vo):	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptat/vo)			
Escocell_1200mm(adaptat/vo):	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptat/vo)			
Escocell_1200mm(adaptat/vo):	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptat/vo)			
Escocell_1200mm(adaptat/vo):	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptat/vo)			
Escocell_1200mm(adaptat/vo):	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptat/vo)			
Escocell_1200mm(adaptat/vo):	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptat/vo)			
Escocell_1200mm(adaptat/vo):	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptat/vo)			
Escocell_1200mm(adaptat/vo):	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptat/vo)			
Escocell_1200mm(adaptat/vo):	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptat/vo)			
Escocell_1200mm(adaptat/vo):	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptat/vo)			
Escocell_1200mm(adaptat/vo):	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptat/vo)			
Escocell_1200mm(adaptat/vo):	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptat/vo)			
Escocell_1200mm(adaptat/vo):	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptat/vo)			
Escocell_1200mm(adaptat/vo):	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptat/vo)			
Escocell_1200mm(adaptat/vo):	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptat/vo)			
Escocell_1200mm(adaptat/vo):	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptat/vo)			
Escocell_1200mm(adaptat/vo): Escocell_1200mm(adaptat/vo): 10	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	1
Total general: 10			

Data Hora Impressió 26/08/2020 18:00:32

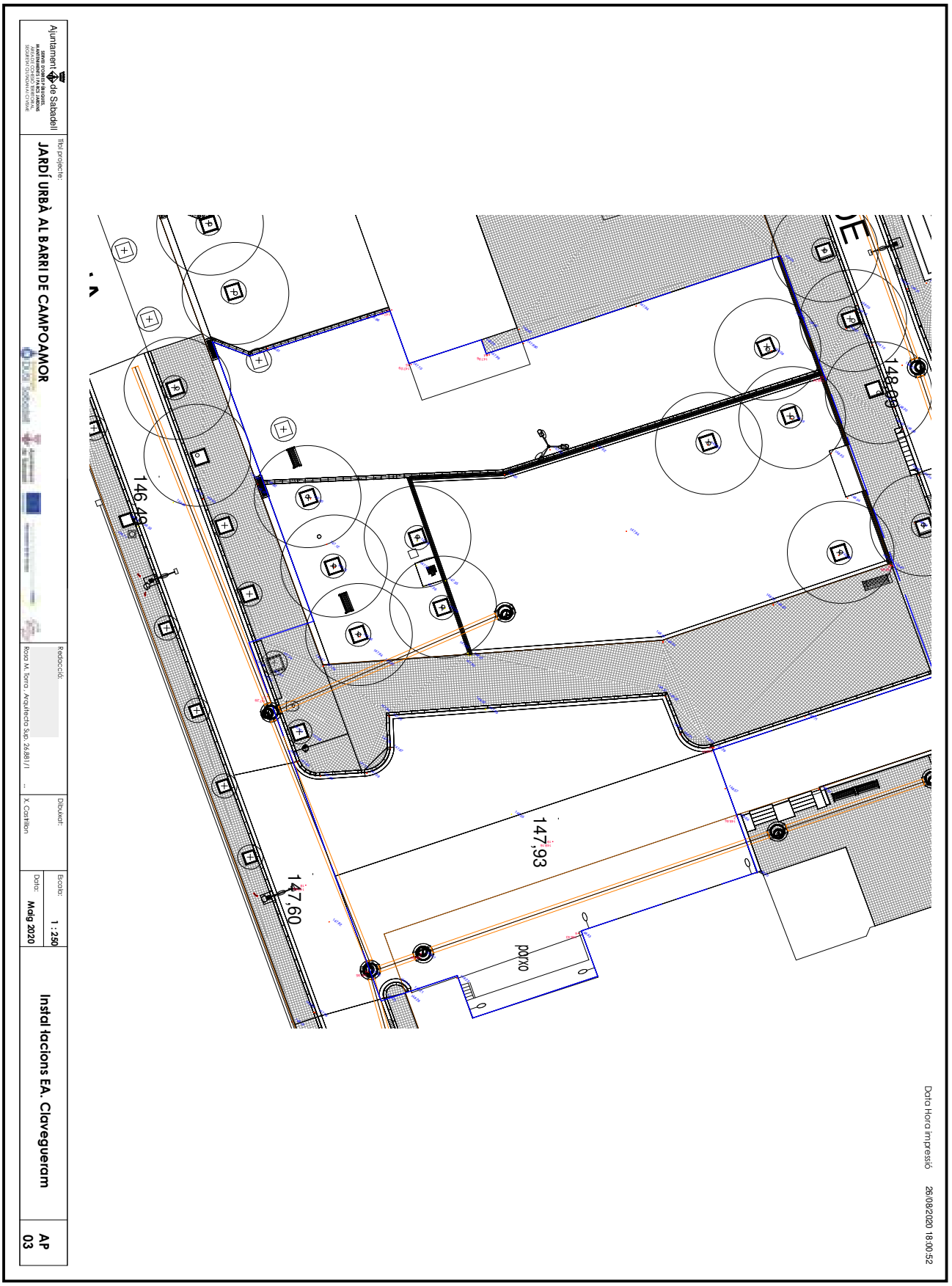
.AP Enderrocs Altres elements (Mobiliari)

Família y tipo	Fase de creación	Fase de derribo	Recuento
Banc: Banc. 1400mm	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	1
Banc: Banc. 1400mm	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	1
Banc: Banc. 2000mm	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	1
Mobiliari_FontCaudal: Mobiliari_FontCaudal	Fase 01 Aparcament CAP Existent	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	1
Total general: 4			

Ajuntament de Sabadell	Títol projecte: **JARDÍ URBÀ AL BARRI DE CAMPOAMOR**	Redacció: Roca M. Torra - Arquitecte S.p. 24.881/1 ...	Dibuixat: X. Castillon	Escala: Data: **Maig 2020**	**Amidaments. Enderrocs Aparcament**	**AP 02d**

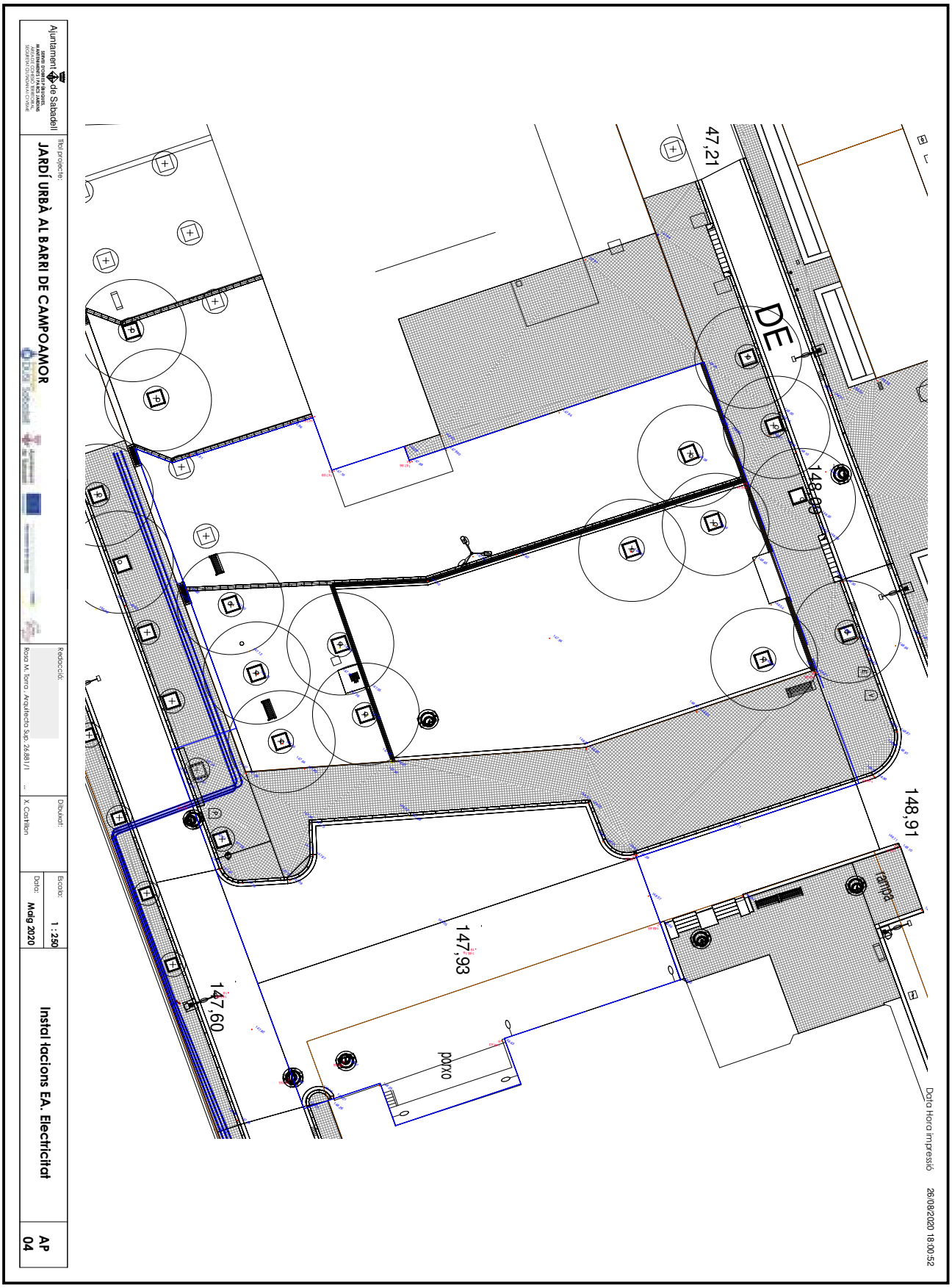
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254335C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.



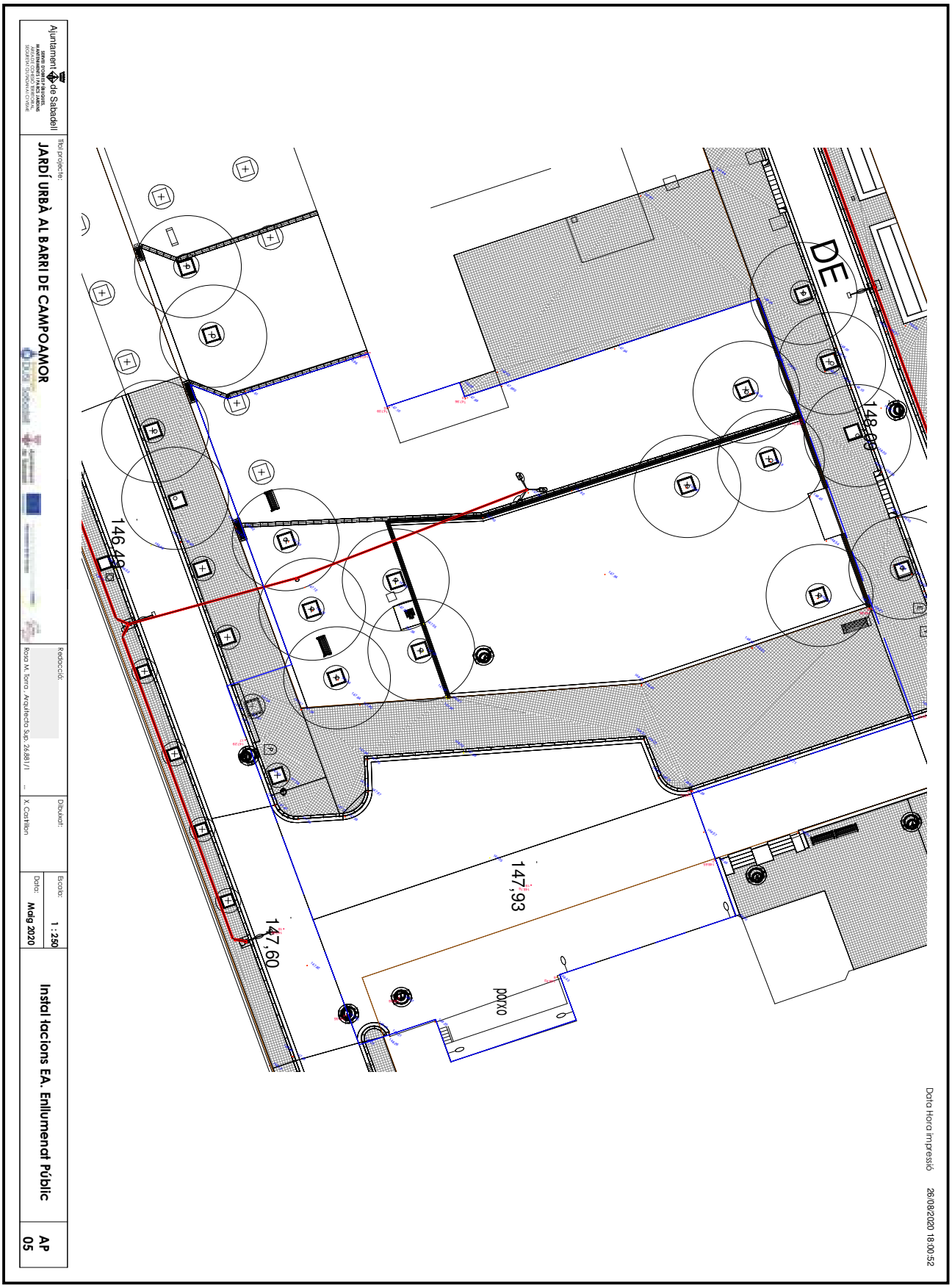
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F5725435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Data Hora Impressió 14/10/2020 14:04:38

NomCurt	Tipo	Fase de creación	Fase de derribo	Área
Existing	AP: Paviments nous			
FORJAT EDIFICI EXISTENT	ASBD_Forjat tradicional_e300mm	Existing	None	606 m²
FORJAT EDIFICI EXISTENT	ASBD_Forjat tradicional_e300mm	Existing	None	55 m²
FORJAT EDIFICI EXISTENT	ASBD_Forjat tradicional_e300mm	Existing	None	737 m²
FORJAT EDIFICI EXISTENT	ASBD_Forjat tradicional_e300mm	Existing	None	851 m²
ASBD_Forjat tradicional_e300mm: 4				
Existing: 4				
PAV.V.AGLOMERAT. AC16	ASBD_Paviments_Asfalt AC16 Negre_e50mm	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	377 m²
PAV.V.AGLOMERAT. AC16	ASBD_Paviments_Asfalt AC16 Negre_e50mm	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4 m²
PAV.V.AGLOMERAT. AC16 Negre_e50mm: 2				
PAV.LLAMB.FORM. 10X10 JUNT OBERT	ASBD_Paviments_Llamb. Form. 10cm.10cm&10mm+LlitPeralla_30mm+Tot-ú_100mm_e640mm	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	1 m²
PAV.LLAMB.FORM. 10X10 JUNT OBERT	ASBD_Paviments_Llamb. Form. 10cm.10cm&10mm+LlitPeralla_30mm+Tot-ú_100mm_e640mm	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4 m²
PAV.LLAMB.FORM. 10X10 JUNT OBERT: 2				
PAV.LLAMB.FORM. 20X10 JUNT OBERT	ASBD_Paviments_Llamb. Form. 20cm.10cm&10mm+LlitPeralla_30mm+Tot-ú_100mm_e640mm	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	739 m²
PAV.LLAMB.FORM. 20X10 JUNT OBERT	ASBD_Paviments_Llamb. Form. 20cm.10cm&10mm+LlitPeralla_30mm+Tot-ú_100mm_e640mm	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4 m²
PAV.LLAMB.FORM. 20X10 JUNT OBERT: 2				
PAV.PANOT	ASBD_Paviments_Panot 4p. 20x20x4cm&10mm+Morter_30mm+Tot-ú_100mm_e640mm	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	344 m²
PAV.PANOT	ASBD_Paviments_Panot 4p. 20x20x4cm&10mm+Morter_30mm+Hx20_100mm_e 70mm	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	43 m²
PAV.PANOT	ASBD_Paviments_Panot 4p. 20x20x4cm&10mm+Morter_30mm+Hx20_100mm_e 70mm	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	272 m²
PAV.PANOT	ASBD_Paviments_Panot 4p. 20x20x4cm&10mm+Morter_30mm+Hx20_100mm_e 70mm	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	0 m²
PAV.PANOT	ASBD_Paviments_Panot 4p. 20x20x4cm&10mm+Morter_30mm+Hx20_100mm_e 70mm	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	0 m²
PAV.PANOT	ASBD_Paviments_Panot 4p. 20x20x4cm&10mm+Morter_30mm+Hx20_100mm_e 70mm	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	5 m²
PAV.PANOT	ASBD_Paviments_Panot 4p. 20x20x4cm&10mm+Morter_30mm+Hx20_100mm_e 70mm	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	2 m²
PAV.PANOT: 4				
ASBD_Paviments_Panot 4p. 20x20x4cm&10mm+Morter_30mm+Hx20_100mm_e 70mm: 8				
PAV.RIGOLA FORMIGÓ	ASBD_Rigola_formigo_e300mm	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	2 m²
PAV.RIGOLA FORMIGÓ	ASBD_Rigola_formigo_e300mm	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	5 m²
PAV.RIGOLA FORMIGÓ	ASBD_Rigola_formigo_e300mm	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	8 m²
PAV.RIGOLA FORMIGÓ	ASBD_Rigola_formigo_e300mm	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	0 m²
PAV.RIGOLA FORMIGÓ	ASBD_Rigola_formigo_e300mm	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	1 m²
PAV.RIGOLA FORMIGÓ	ASBD_Rigola_formigo_e300mm	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	5 m²
PAV.RIGOLA FORMIGÓ	ASBD_Rigola_formigo_e300mm	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	0 m²
PAV.RIGOLA FORMIGÓ	ASBD_Rigola_formigo_e300mm	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4 m²
PAV.RIGOLA FORMIGÓ: 8				
SUBS. TZ: EXIST+TV 100MM	ASBD_Lisabrid_Tipus2_e100mm	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	724 m²
SUBS. TZ: EXIST+TV 100MM	ASBD_Lisabrid_Tipus2_e100mm	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	120 m²
SUBS. TZ: EXIST+TV 100MM: 3				
ASBD_Sabrid_Tipus2_e100mm	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció		None	4 m²

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF-1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Ajuntament de Sabadell
SERVEI D'ORDENACIÓ I PROJECTES. ÀREA DE GESTIÓ TERRITORIAL. ÀREA DE CONSERVACIÓ I GESTIÓ DEL TERRITORI. SECRETARIA DE SOSTENIBILITAT I MEDI URBÀ

Títol projecte:
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

Redacció:
Rosa M. Torra - Arquitecta S.A.P. 26.881/1

Dibuixat: X. Castillon

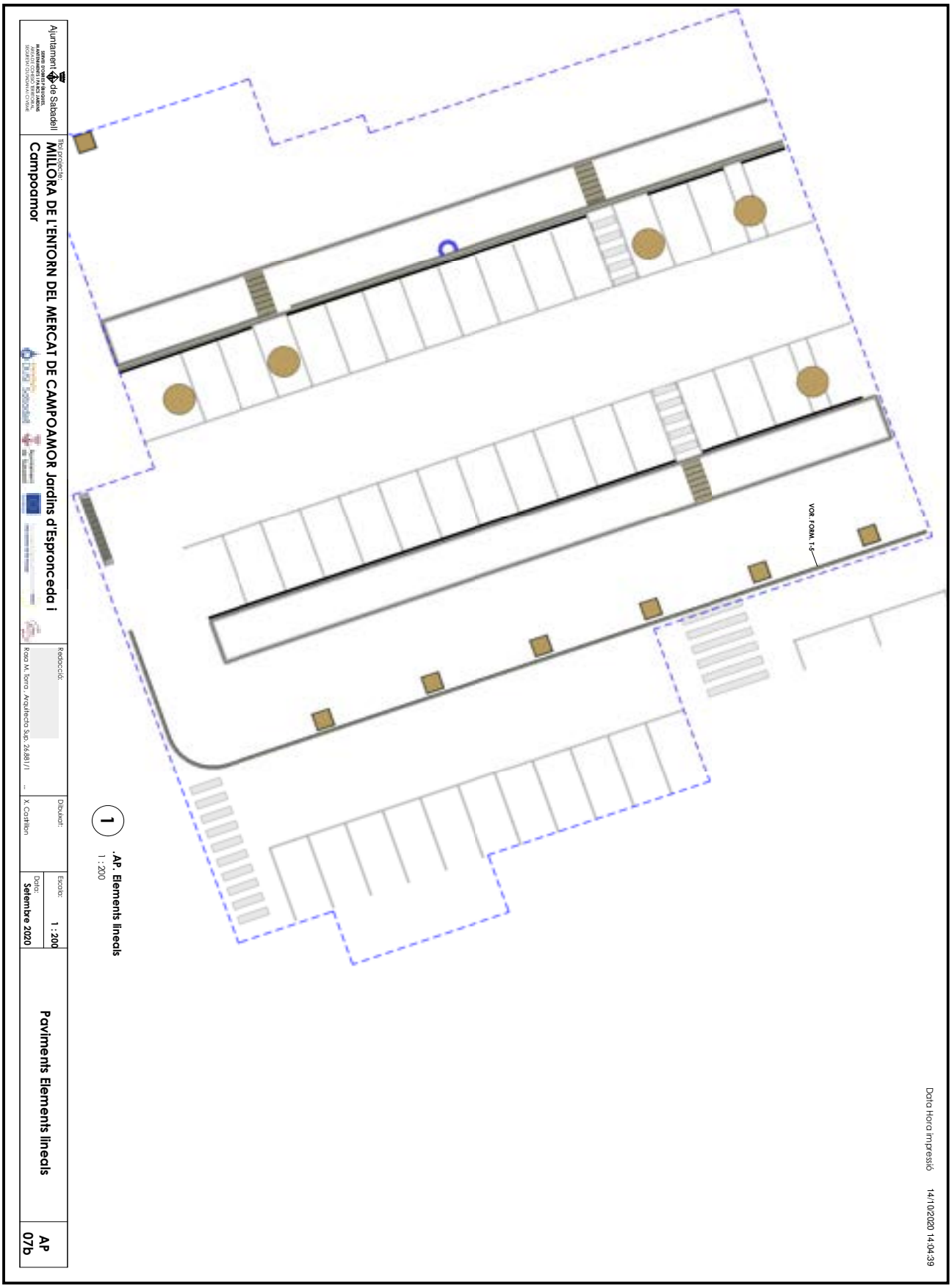
Escala: 1 : 500

Data: **Setembre 2020**

Paviments

AP 07a

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE848553397 97AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Data Hora impressió 14/10/2020 14:04:41



1 **.AP.Secció transversal**
1 : 100

.AP. Elements lineals Vorades i tanques

NomCurt	Phase Created	Phase Demolished	Length
	Existing	None	68,31 m
	Existing	None	3,26 m
	Existing	None	2,88 m
: 3			74,45 m
BIONDA FUSTA I ACER	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	10,68 m
BIONDA FUSTA I ACER	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	2,88 m
BIONDA FUSTA I ACER	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	5,06 m
BIONDA FUSTA I ACER	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	19,91 m
BIONDA FUSTA I ACER	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	8,90 m
BIONDA FUSTA I ACER	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	31,16 m
BIONDA FUSTA I ACER: 6			78,58 m
GUAL V60 FORM.	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4,20 m
GUAL V60 FORM.: 1			4,20 m
RIGOLA CANAL V30CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	32,78 m
RIGOLA CANAL V30CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	10,73 m
RIGOLA CANAL V30CM: 2			43,51 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	44,52 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4,82 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4,79 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	32,55 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	5,00 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4,95 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4,95 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4,96 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4,95 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4,96 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4,96 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4,96 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4,96 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4,96 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	14,00 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	2,00 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4,75 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4,72 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4,69 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4,65 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	5,15 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	5,16 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	5,18 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	5,20 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	44,52 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4,95 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4,95 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4,96 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4,96 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4,96 m

.AP. Elements lineals Vorades i tanques

NomCurt	Phase Created	Phase Demolished	Length
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4,96 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4,96 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4,96 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4,96 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	2,03 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	1,37 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	1,33 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	1,96 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	2,59 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	2,48 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	1,19 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	1,08 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4,84 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4,87 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4,89 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4,93 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4,96 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	5,00 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	5,00 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	5,00 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	5,01 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	5,01 m
SH LÍNIA CONT. 10CM	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	5,01 m
SH LÍNIA CONT. 10CM: 53			349,45 m
SH PAS DE VIANANTS 1.50M	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	5,16 m
SH PAS DE VIANANTS 1.50M	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	5,05 m
SH PAS DE VIANANTS 1.50M: 2			10,21 m
SH PAS DE VIANANTS 2M	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	10,93 m
SH PAS DE VIANANTS 2M: 1			10,93 m
SH PAS DE VIANANTS 4M	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	6,25 m
SH PAS DE VIANANTS 4M: 1			6,25 m
VOR. CORTEN AMB RODÓ	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	2,02 m
VOR. CORTEN AMB RODÓ: 1			2,02 m
VOR. FORM. COLOR DE TRAVÉS	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	2,77 m
VOR. FORM. COLOR DE TRAVÉS	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	2,80 m
VOR. FORM. COLOR DE TRAVÉS	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	3,11 m
VOR. FORM. COLOR DE TRAVÉS: 3			8,68 m

.AP. Elements lineals Vorades i tanques

NomCurt	Phase Created	Phase Demolished	Length
VOR. FORM. P-1	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	44,42 m
VOR. FORM. P-1	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	44,41 m
VOR. FORM. P-1	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	3,00 m
VOR. FORM. P-1	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	2,90 m
VOR. FORM. P-1	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	3,00 m
VOR. FORM. P-1	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	44,43 m
VOR. FORM. P-1	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	44,43 m
VOR. FORM. P-1: 7			186,60 m
VOR. FORM. T-5	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	7,46 m
VOR. FORM. T-5	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	1,53 m
VOR. FORM. T-5	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	0,61 m
VOR. FORM. T-5	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	0,62 m
VOR. FORM. T-5	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	3,86 m
VOR. FORM. T-5	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	12,20 m
VOR. FORM. T-5	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	4,74 m
VOR. FORM. T-5	Fase 02 Aparcament CAP Nova Construcció	None	27,77 m
VOR. FORM. T-5: 8			58,79 m

Ajuntament de Sabadell
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, MANTENIMENTS I PARCS JARDINS
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME

Títol projecte:
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

Redacció: Rosa M. Torra , Arquitecta Sup. 26.881/1 ...
Dibuixat: X. Castrillon
Escala: 1 : 100
Data: Setembre 2020

Paviments Elements lineals

AP 07c

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F5725435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124873RDS6-W1SGE-QCAQF-1CBE8485533979 7AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

1 .AP. 3D Jardineria

Arbrat de nova plantació: Celtis occidentalis,, perímetre 18-20cm i perímetre 20-25cm

Data Hora impressió 14/10/2020 14:04:43

Ajuntament de Sabadell

Títol projecte:

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

Redacció: Roca M. Torra - Arquitecte S.p. 26.881/1 ...

Dibuixat: X. Castillon

Escala:

Data: **Setembre 2020**

Jardineria Arbrat

AP 08b

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Ajuntament de Sabadell

Títol projecte:

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

Redacció:

Roca M. Torra - Arquitecte S.p. 26.881 / I ...

Dibuixat:

X. Castillon

Escala:

Data:
Setembre 2020

Mobiliari

AP 09a

1

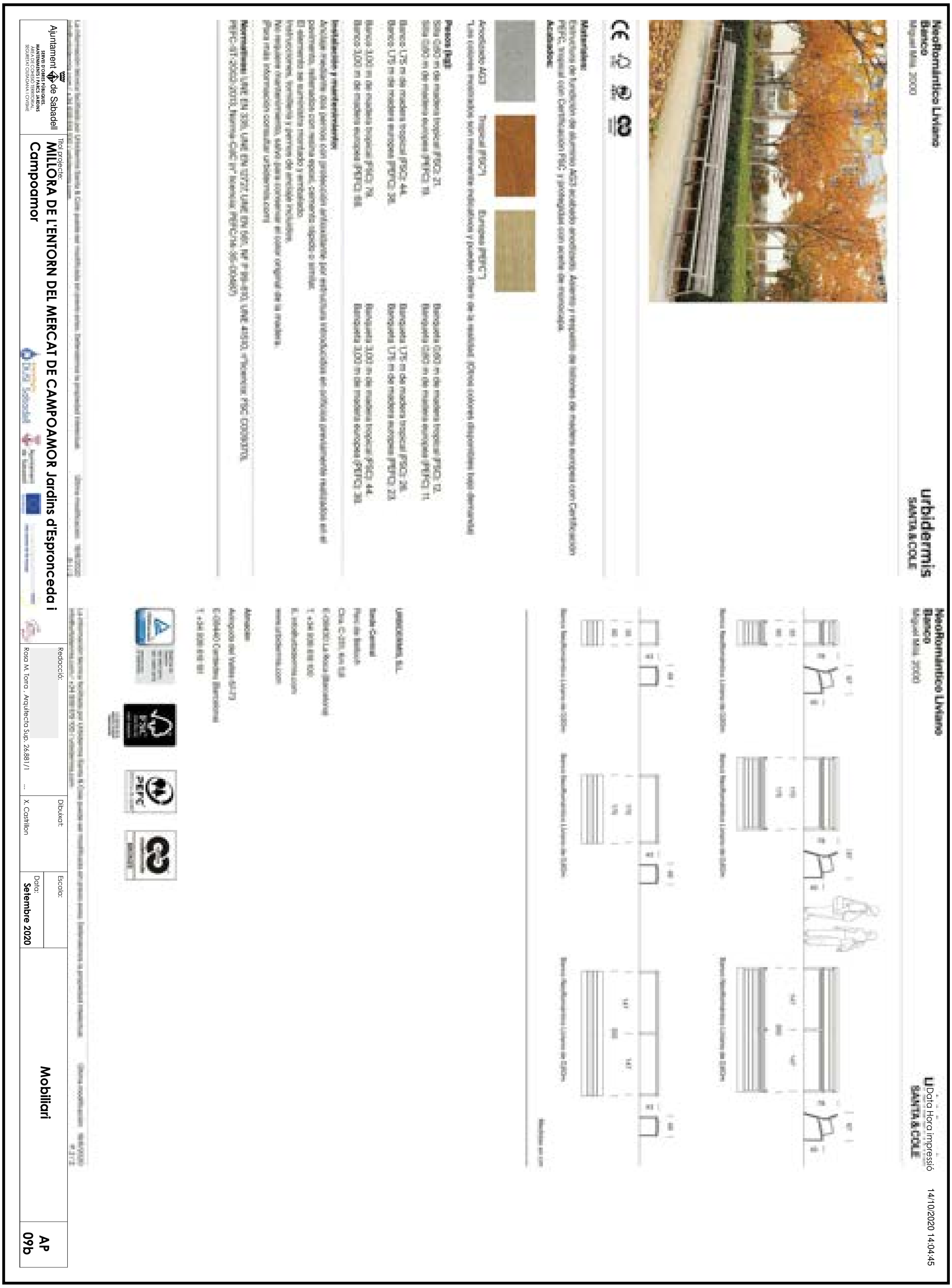
.AP. 3D Mobiliari

Data Hora impressió 14/10/2020 14:04:44

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT	IDENTIFICADORS	
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plànols Jardí Campoamor**		
ALTRES DADES Codi de verificació: **3RDS6-W1SGE-QCAQF** **Pàgina 31 de 118**	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51	ESTAT **APROVAT** 27/10/2020 10:51



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F5725435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

6- Reg Aparcament Planta detall
1 : 200

Data Hora impressió 26/08/2020 18:56:57

Ajuntament de Sabadell

Títol projecte:
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

Redacció:
Roca M. Torra - Arquitecte S.p. 26.881/1 ...

Dibuixat:
X. Castillon

Escala:
1 : 200

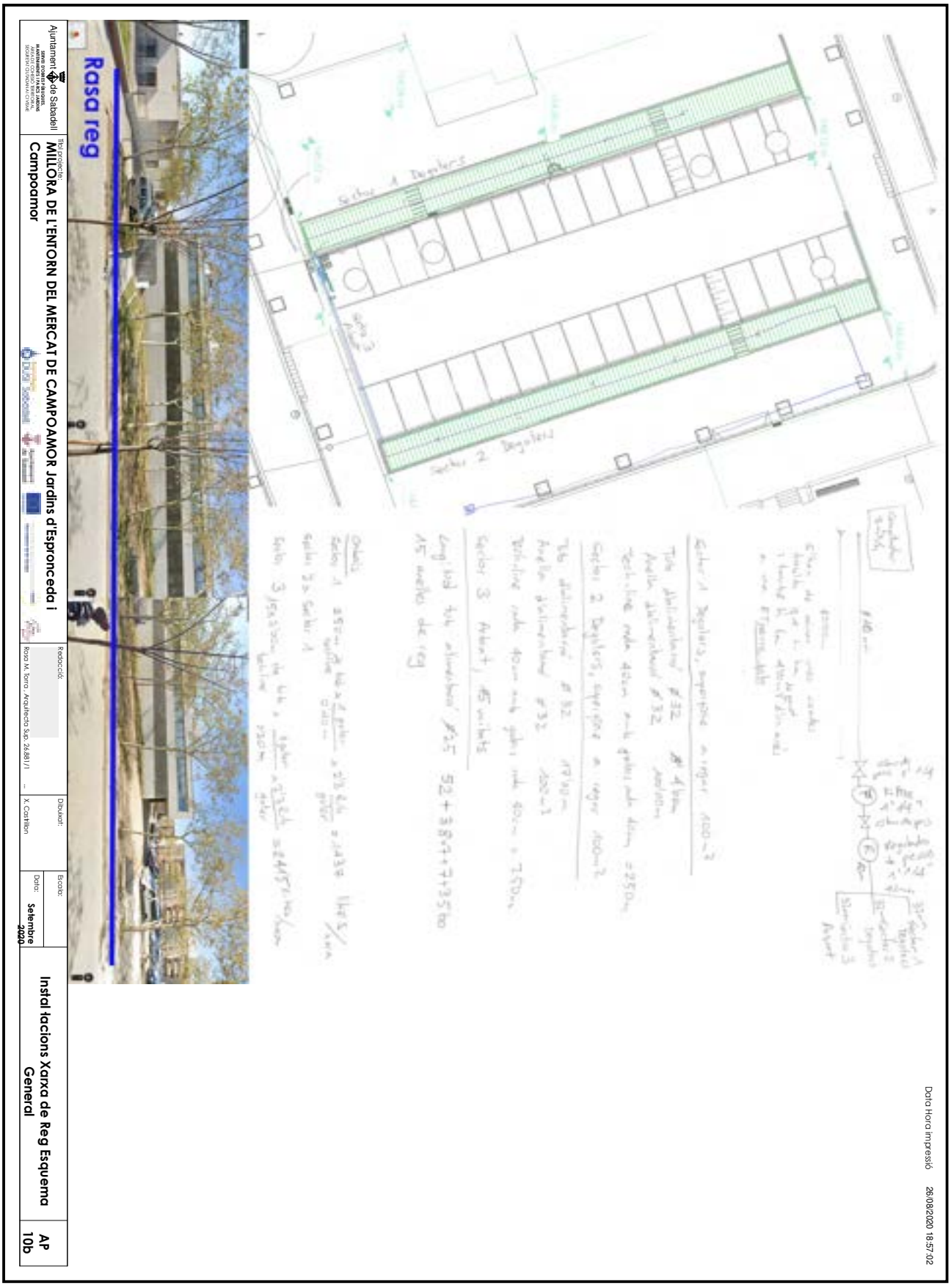
Data:
Setembre 2020

Instal·lacions Xarxa de Reg Planta General

AP 10a

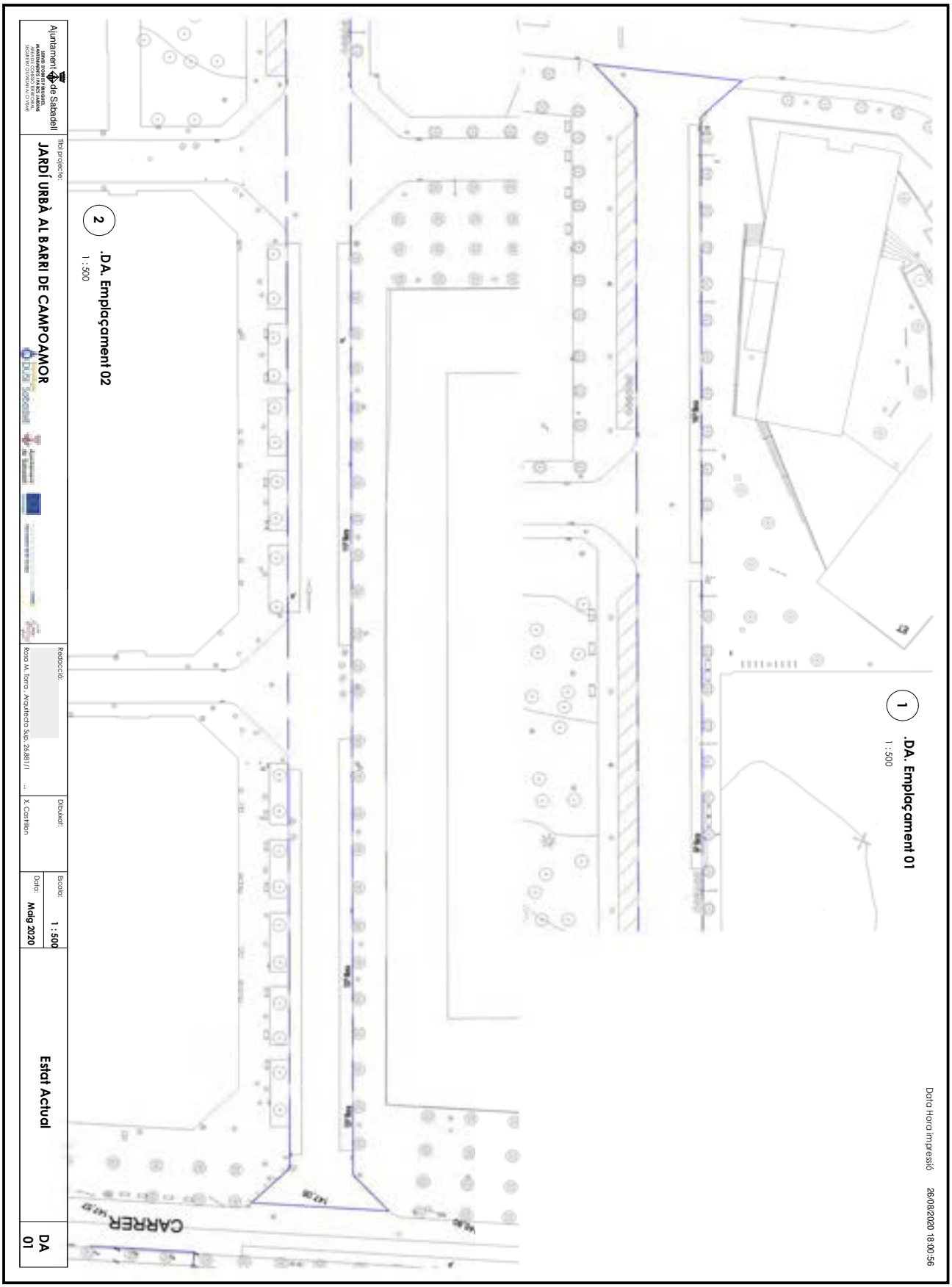
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Ajuntament de Sabadell
SERVEI D'OBRES I PARQUES, MANTENIMENT I PROJECTES
ARQUITECTE CONSELL TERRITORIAL SECCIÓ CIUTAT I ENTORN

Títol projecte:
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

Redacció:
Rosa M. Torra - Arquitecta S.A.P. 28.881/1

Dibuixat:
X. Castellon

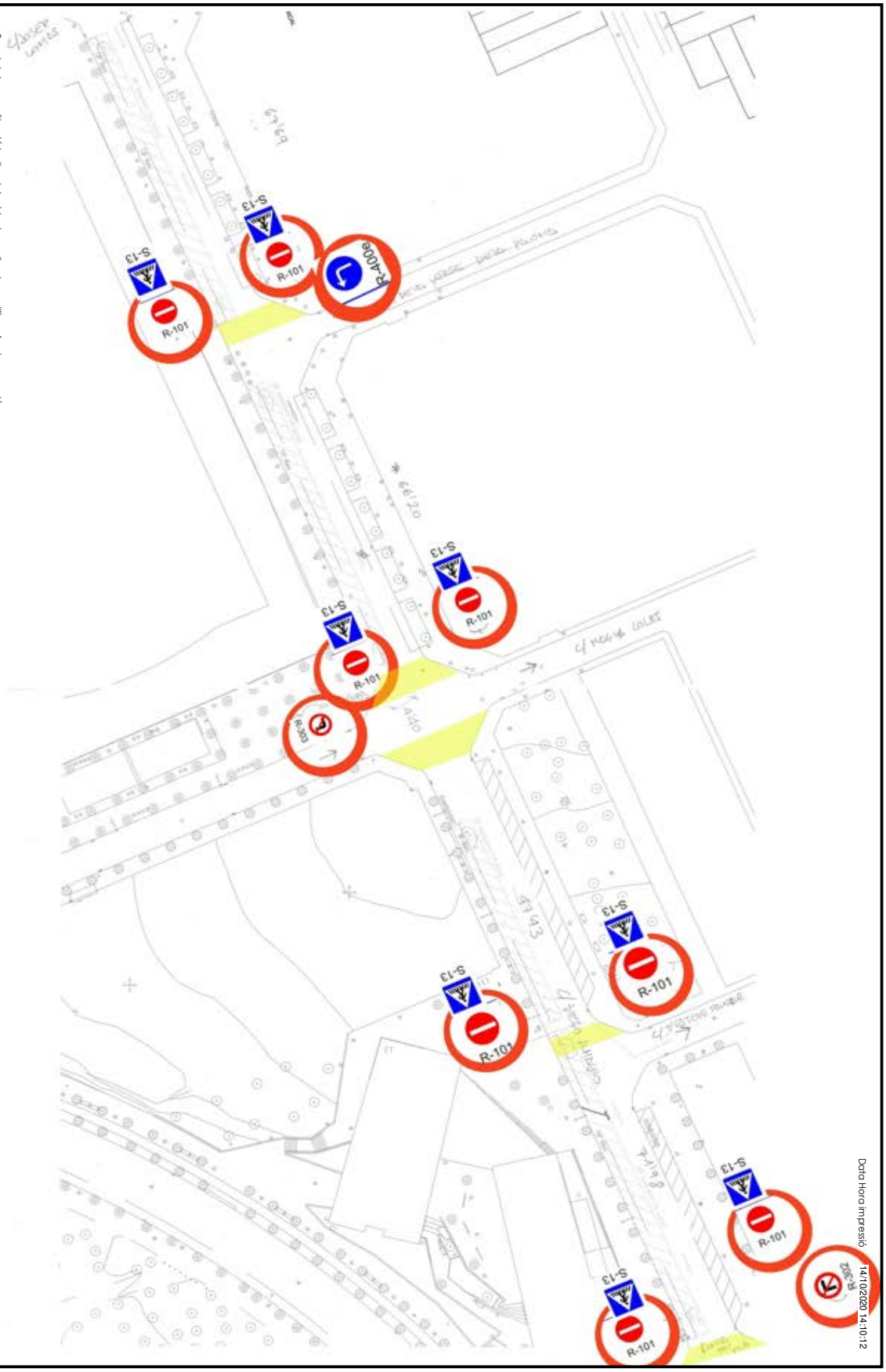
Escala:

Data:
Setembre 2020

Senyalització vertical

DA
02

Fresat de la senyalització horitzontal existent que s'ha de modificar, franja en color.
SENYALITZACIÓ VERTICAL NOVA: Nous senyals verticals
SENYALITZACIÓ HORITZONTAL NOVA: Pintat de les marques viàls del nou aparcament en semibateria. Repintat dels passos de vianants existent. Repintat de fletxes. Nous pictogrames de minusvàlids



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Ajuntament de Sabadell
SERVEI D'ESPAI PÚBLIC, PAISATGE, MANTENIMENT I PLANIFICACIÓ, MOBILITAT, CONTROL TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME

Títol projecte:
JARDÍ URBÀ AL BARRI DE CAMPOAMOR

Redacció:
Rosa M. Torra - Arquitecta S.A.P. 24.881/1 ...

Dibuixat:
X. Castillon

Escala: 1 : 500
Data: Maig 2020

Jardí. Estat actual. Topogràfic 2

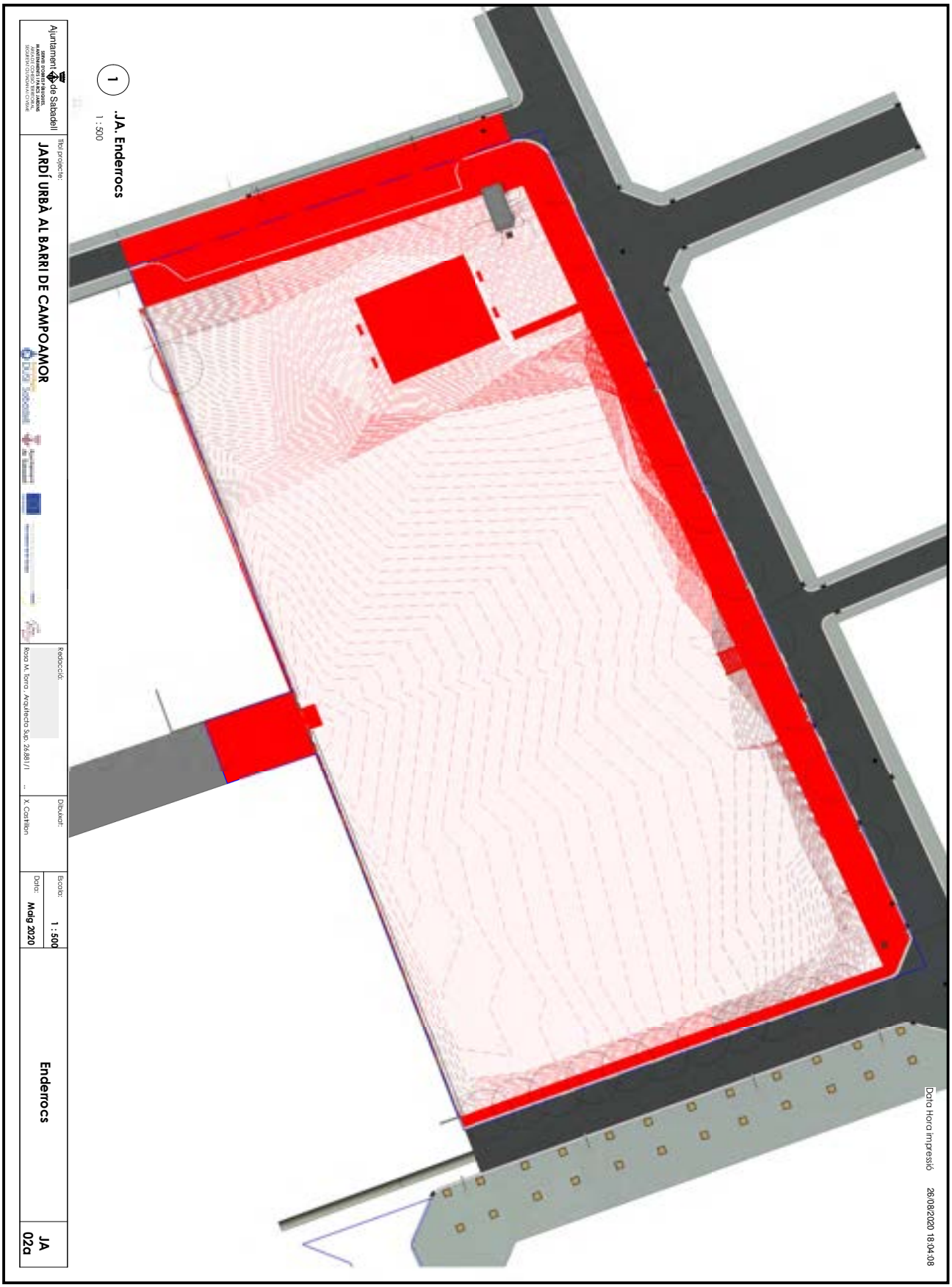
JA 01b

1 .JA. Topogràfic 2
1 : 500



Data Hora impressió 26/08/2020 18:04:07

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE848553397974AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plànols Jardí Campoamor**

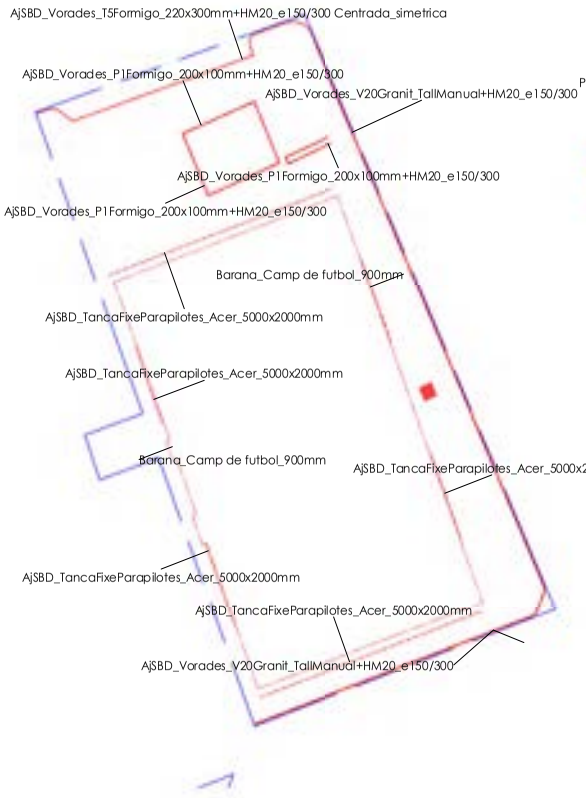
IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **3RDS6-W1SGE-QCAQF**
Pàgina 39 de 118

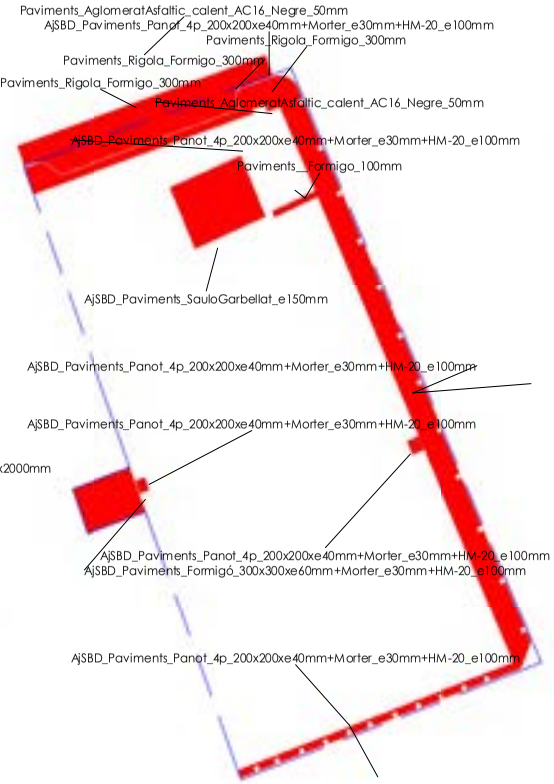
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

Data Hora impressió 26/08/2020 18:04:09



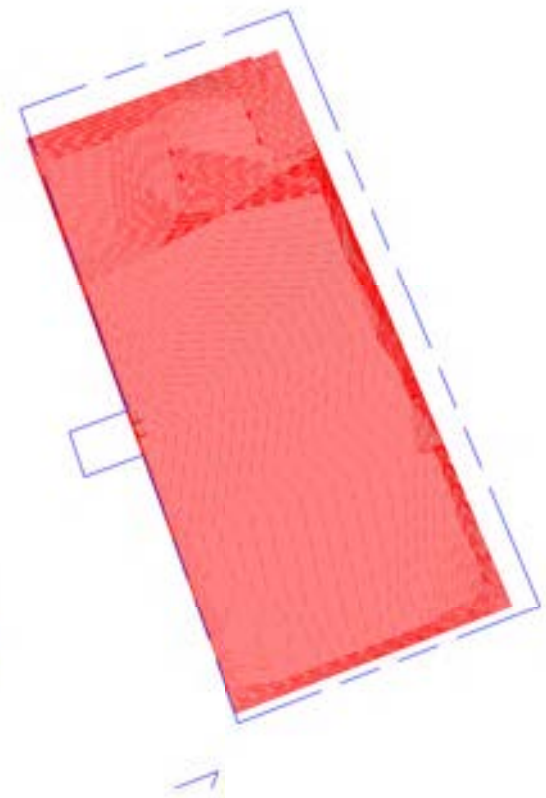
2 **.JA. Enderrocs Vorades i Baranes i Reixats**

1 : 1000



1 **.JA. Enderrocs Paviments**

1 : 1000



3 **.JA. Enderrocs. Topografia a esbrossar**

1 : 1000

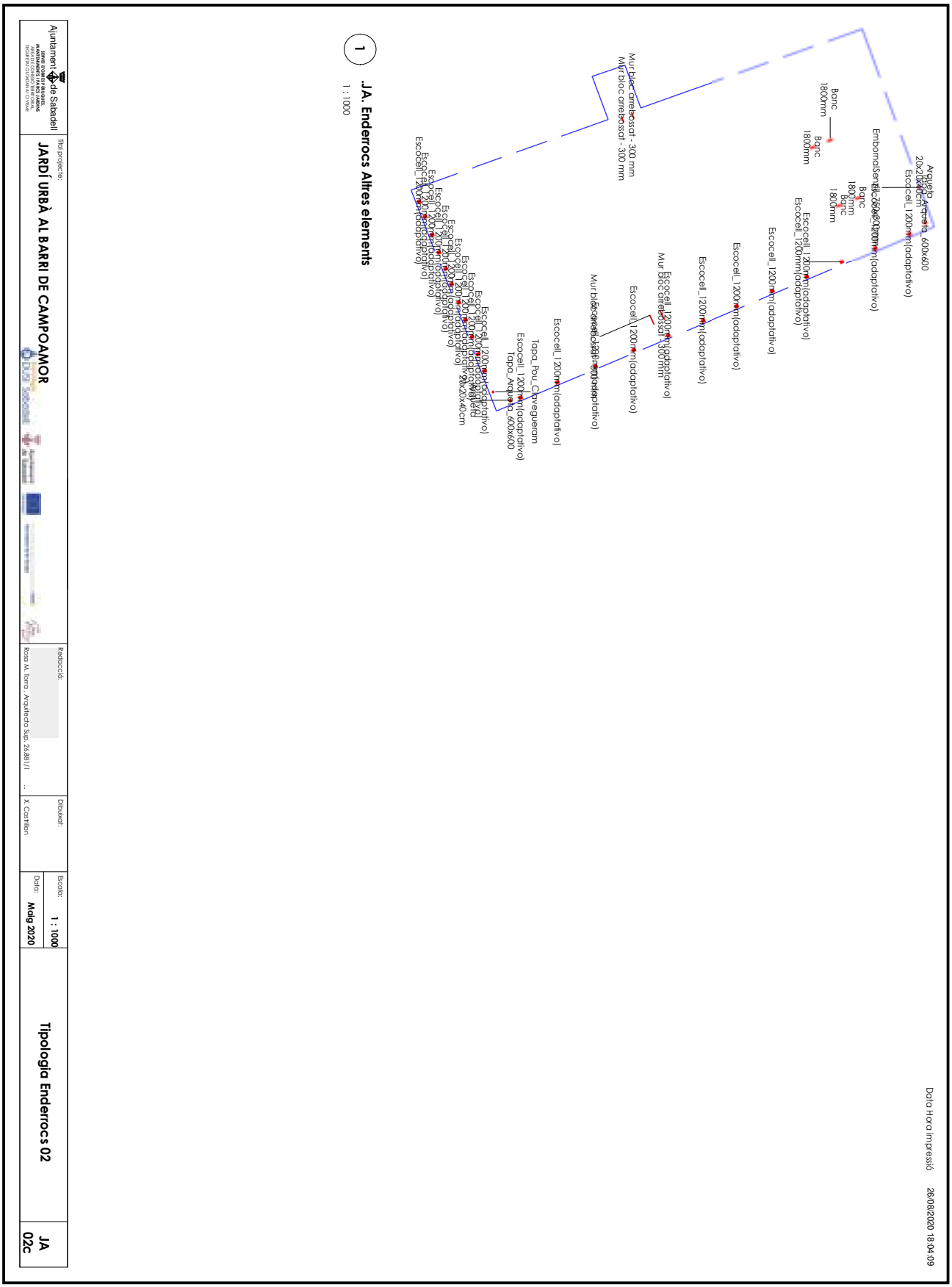
Superfície a esbrossar: 9.650 m²

S'han d'afegir un sobremesura d'excavació per l'error en generar automàticament el relleu 105 m2* alçada mitja 0.40m= 42.00m3

Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, MANTENIMENTS I PARCS JARDINS ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME	Títol projecte: **JARDÍ URBÀ AL BARRI DE CAMPOAMOR**	Redacció: Rosa M. Torra . Arquitecta Sup. 26.881/1 ...	Dibuixat: X. Castrillon	Escala: **1 : 1000** Data: **Maig 2020**	**Tipologia Enderrocs 01**	**JA 02b**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254352D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT . Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

1 .JA. 3D. Estat Actual

2 .JA. 3D. Enderrocs

3 .JA. 3D. El que no es toca

Ajuntament de Sabadell

Títol projecte:
JARDÍ URBÀ AL BARRI DE CAMPOAMOR

Redacció: Rosa M. Torra - Arquitecta Sup. 26.881/1 ...

Dibuixat: X. Castillon

Escala:

Data: **Maig 2020**

Visió global dels enderrocs

JA 02d

Data Hora impressió 26/08/2020 18:04:20

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485539797AAAFF2F57254350C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plànols Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **3RDS6-W1SGE-QCAQF**
Pàgina 42 de 118

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Data Hora impressió 26/08/2020 18:04:20

.JA Enderrocs Paviments

Family and Type	Area	Phase Created	Phase Demolished
Floor: AjSBD_Paviments_Formigó_300x300xe60mm+Morter_e30mm+HM-20_e100mm	0,01 m²		
0,01 m²: 1	0,01 m²		
Floor: AjSBD_Paviments_Formigó_300x300xe60mm+Morter_e30mm+HM-20_e100mm	162,09 m²	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció
162,09 m²: 1	162,09 m²		
Floor: AjSBD_Paviments_Panot_4p_200x200xe40mm+Morter_e30mm+HM-20_e100mm	0,02 m²		
0,01 m²: 2	0,02 m²		
Floor: AjSBD_Paviments_Panot_4p_200x200xe40mm+Morter_e30mm+HM-20_e100mm	0,81 m²	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció
0,81 m²: 1	0,81 m²		
Floor: AjSBD_Paviments_Panot_4p_200x200xe40mm+Morter_e30mm+HM-20_e100mm	1,27 m²	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció
1,27 m²: 1	1,27 m²		
Floor: AjSBD_Paviments_Panot_4p_200x200xe40mm+Morter_e30mm+HM-20_e100mm	5,11 m²	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció
1,28 m²: 4	5,11 m²		
Floor: AjSBD_Paviments_Panot_4p_200x200xe40mm+Morter_e30mm+HM-20_e100mm	1,30 m²	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció
1,30 m²: 1	1,30 m²		
Floor: AjSBD_Paviments_Panot_4p_200x200xe40mm+Morter_e30mm+HM-20_e100mm	7,31 m²	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció
7,31 m²: 1	7,31 m²		
Floor: AjSBD_Paviments_Panot_4p_200x200xe40mm+Morter_e30mm+HM-20_e100mm	91,65 m²	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció
91,65 m²: 1	91,65 m²		
Floor: AjSBD_Paviments_Panot_4p_200x200xe40mm+Morter_e30mm+HM-20_e100mm	115,52 m²	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció
115,52 m²: 1	115,52 m²		
Floor: AjSBD_Paviments_Panot_4p_200x200xe40mm+Morter_e30mm+HM-20_e100mm	130,03 m²	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció
130,03 m²: 1	130,03 m²		
Floor: AjSBD_Paviments_Panot_4p_200x200xe40mm+Morter_e30mm+HM-20_e100mm	790,29 m²	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció
790,29 m²: 1	790,29 m²		
Floor: AjSBD_Paviments_SauloGarbellat_e150mm	284,79 m²	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció
284,79 m²: 1	284,79 m²		
Floor: Paviments__Formigo_100mm	17,12 m²	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció
17,12 m²: 1	17,12 m²		
Floor: Paviments_AglomeratAsfaltic_calent_AC16_Negre_50mm	0,05 m²		
0,05 m²: 1	0,05 m²		
Floor: Paviments_AglomeratAsfaltic_calent_AC16_Negre_50mm	520,90 m²	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció
520,90 m²: 1	520,90 m²		
Floor: Paviments_Rigola_Formigo_300mm	0,05 m²		
0,05 m²: 1	0,05 m²		
Floor: Paviments_Rigola_Formigo_300mm	0,19 m²		
0,19 m²: 1	0,19 m²		
Floor: Paviments_Rigola_Formigo_300mm	0,20 m²		
0,20 m²: 1	0,20 m²		
Floor: Paviments_Rigola_Formigo_300mm	3,64 m²	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció
3,64 m²: 1	3,64 m²		
Floor: Paviments_Rigola_Formigo_300mm	15,75 m²	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció
15,75 m²: 1	15,75 m²		
Floor: Paviments_TrituratNegre_e100 mm	0,01 m²		
0,01 m²: 1	0,01 m²		
Grand total: 26	2148,13 m²		

.JA Enderrocs Altres elements (Generic Model)

Family and Type	Type	Phase Created	Phase Demolished	Count
Escocell_1200mm(adaptativo): Escocell_1200mm(adaptativo)	Escocell_1200mm(adaptativo)	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptativo): Escocell_1200mm(adaptativo)	Escocell_1200mm(adaptativo)	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptativo): Escocell_1200mm(adaptativo)	Escocell_1200mm(adaptativo)	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptativo): Escocell_1200mm(adaptativo)	Escocell_1200mm(adaptativo)	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptativo): Escocell_1200mm(adaptativo)	Escocell_1200mm(adaptativo)	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptativo): Escocell_1200mm(adaptativo)	Escocell_1200mm(adaptativo)	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptativo): Escocell_1200mm(adaptativo)	Escocell_1200mm(adaptativo)	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptativo): Escocell_1200mm(adaptativo)	Escocell_1200mm(adaptativo)	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptativo): Escocell_1200mm(adaptativo)	Escocell_1200mm(adaptativo)	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptativo): Escocell_1200mm(adaptativo)	Escocell_1200mm(adaptativo)	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptativo): Escocell_1200mm(adaptativo)	Escocell_1200mm(adaptativo)	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptativo): Escocell_1200mm(adaptativo)	Escocell_1200mm(adaptativo)	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptativo): Escocell_1200mm(adaptativo)	Escocell_1200mm(adaptativo)	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptativo): Escocell_1200mm(adaptativo)	Escocell_1200mm(adaptativo)	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptativo): Escocell_1200mm(adaptativo)	Escocell_1200mm(adaptativo)	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptativo): Escocell_1200mm(adaptativo)	Escocell_1200mm(adaptativo)	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptativo): Escocell_1200mm(adaptativo)	Escocell_1200mm(adaptativo)	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptativo): Escocell_1200mm(adaptativo)	Escocell_1200mm(adaptativo)	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptativo): Escocell_1200mm(adaptativo)	Escocell_1200mm(adaptativo)	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptativo): Escocell_1200mm(adaptativo)	Escocell_1200mm(adaptativo)	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptativo): Escocell_1200mm(adaptativo)	Escocell_1200mm(adaptativo)	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptativo): Escocell_1200mm(adaptativo)	Escocell_1200mm(adaptativo)	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptativo): Escocell_1200mm(adaptativo)	Escocell_1200mm(adaptativo)	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Escocell_1200mm(adaptativo): Escocell_1200mm(adaptativo): 23				
Tapa Pou Clavegueram Face Based: Tapa_Pou_Clavegueram	Tapa_Pou_Clavegueram	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Tapa Pou Clavegueram Face Based: Tapa_Pou_Clavegueram: 1				

.JA Enderrocs Vorades i Baranes i Reixats

Type	Phase Created	Phase Demolished	Length
AjSBD_TancaFixeParapilotes_Acer_5000x2000mm	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	57,977 m
AjSBD_TancaFixeParapilotes_Acer_5000x2000mm	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	20,159 m
AjSBD_TancaFixeParapilotes_Acer_5000x2000mm	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	20,194 m
AjSBD_TancaFixeParapilotes_Acer_5000x2000mm	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	57,847 m
AjSBD_TancaFixeParapilotes_Acer_5000x2000mm	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	18,216 m
AjSBD_TancaFixeParapilotes_Acer_5000x2000mm	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	20,289 m
AjSBD_TancaFixeParapilotes_Acer_5000x2000mm: 6			194,682 m
AjSBD_Vorades_P1Formigo_200x100mm+HM20_e150/300	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	3,379 m
AjSBD_Vorades_P1Formigo_200x100mm+HM20_e150/300	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	3,386 m
AjSBD_Vorades_P1Formigo_200x100mm+HM20_e150/300	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	3,385 m
AjSBD_Vorades_P1Formigo_200x100mm+HM20_e150/300	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	3,385 m
AjSBD_Vorades_P1Formigo_200x100mm+HM20_e150/300	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	3,385 m
AjSBD_Vorades_P1Formigo_200x100mm+HM20_e150/300	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	3,385 m
AjSBD_Vorades_P1Formigo_200x100mm+HM20_e150/300	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	3,385 m
AjSBD_Vorades_P1Formigo_200x100mm+HM20_e150/300	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	67,820 m
AjSBD_Vorades_P1Formigo_200x100mm+HM20_e150/300	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	24,333 m
AjSBD_Vorades_P1Formigo_200x100mm+HM20_e150/300: 9			115,841 m
AjSBD_Vorades_T5Formigo_220x300mm+HM20_e150/300 Centrada_simetrica	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	2,835 m
AjSBD_Vorades_T5Formigo_220x300mm+HM20_e150/300 Centrada_simetrica	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	49,844 m
AjSBD_Vorades_T5Formigo_220x300mm+HM20_e150/300 Centrada_simetrica	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	2,617 m
AjSBD_Vorades_T5Formigo_220x300mm+HM20_e150/300 Centrada_simetrica	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	2,983 m
AjSBD_Vorades_T5Formigo_220x300mm+HM20_e150/300 Centrada_simetrica	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	0,163 m
AjSBD_Vorades_T5Formigo_220x300mm+HM20_e150/300 Centrada_simetrica	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	3,354 m
AjSBD_Vorades_T5Formigo_220x300mm+HM20_e150/300 Centrada_simetrica	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1,331 m
AjSBD_Vorades_T5Formigo_220x300mm+HM20_e150/300 Centrada_simetrica	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	3,990 m
AjSBD_Vorades_T5Formigo_220x300mm+HM20_e150/300 Centrada_simetrica	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	8,442 m
AjSBD_Vorades_T5Formigo_220x300mm+HM20_e150/300 Centrada_simetrica	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	7,624 m
AjSBD_Vorades_T5Formigo_220x300mm+HM20_e150/300 Centrada_simetrica: 10			83,182 m
AjSBD_Vorades_V20Granit_TallManual+HM20_e150/300	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	37,729 m
AjSBD_Vorades_V20Granit_TallManual+HM20_e150/300	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	71,157 m
AjSBD_Vorades_V20Granit_TallManual+HM20_e150/300	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	20,391 m
AjSBD_Vorades_V20Granit_TallManual+HM20_e150/300	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	28,259 m
AjSBD_Vorades_V20Granit_TallManual+HM20_e150/300	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	33,582 m
AjSBD_Vorades_V20Granit_TallManual+HM20_e150/300	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	16,783 m
AjSBD_Vorades_V20Granit_TallManual+HM20_e150/300	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	5,239 m
AjSBD_Vorades_V20Granit_TallManual+HM20_e150/300	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1,716 m
AjSBD_Vorades_V20Granit_TallManual+HM20_e150/300	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	2,063 m
AjSBD_Vorades_V20Granit_TallManual+HM20_e150/300: 9			216,919 m
Barana_Camp de futbol_900mm	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	57,605 m
Barana_Camp de futbol_900mm	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	104,154 m
Barana_Camp de futbol_900mm	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	100,152 m
Barana_Camp de futbol_900mm	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	57,865 m
Barana_Camp de futbol_900mm: 4			319,777 m

.JA Enderrocs Altres elements (Mobiliari)

Family and Type	Type	Phase Created	Phase Demolished	Count
Banc: Banc 1800mm	Banc 1800mm	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Banc: Banc 1800mm	Banc 1800mm	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Banc: Banc 1800mm	Banc 1800mm	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Banc: Banc 1800mm	Banc 1800mm	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Banc: Banc 1800mm: 4				

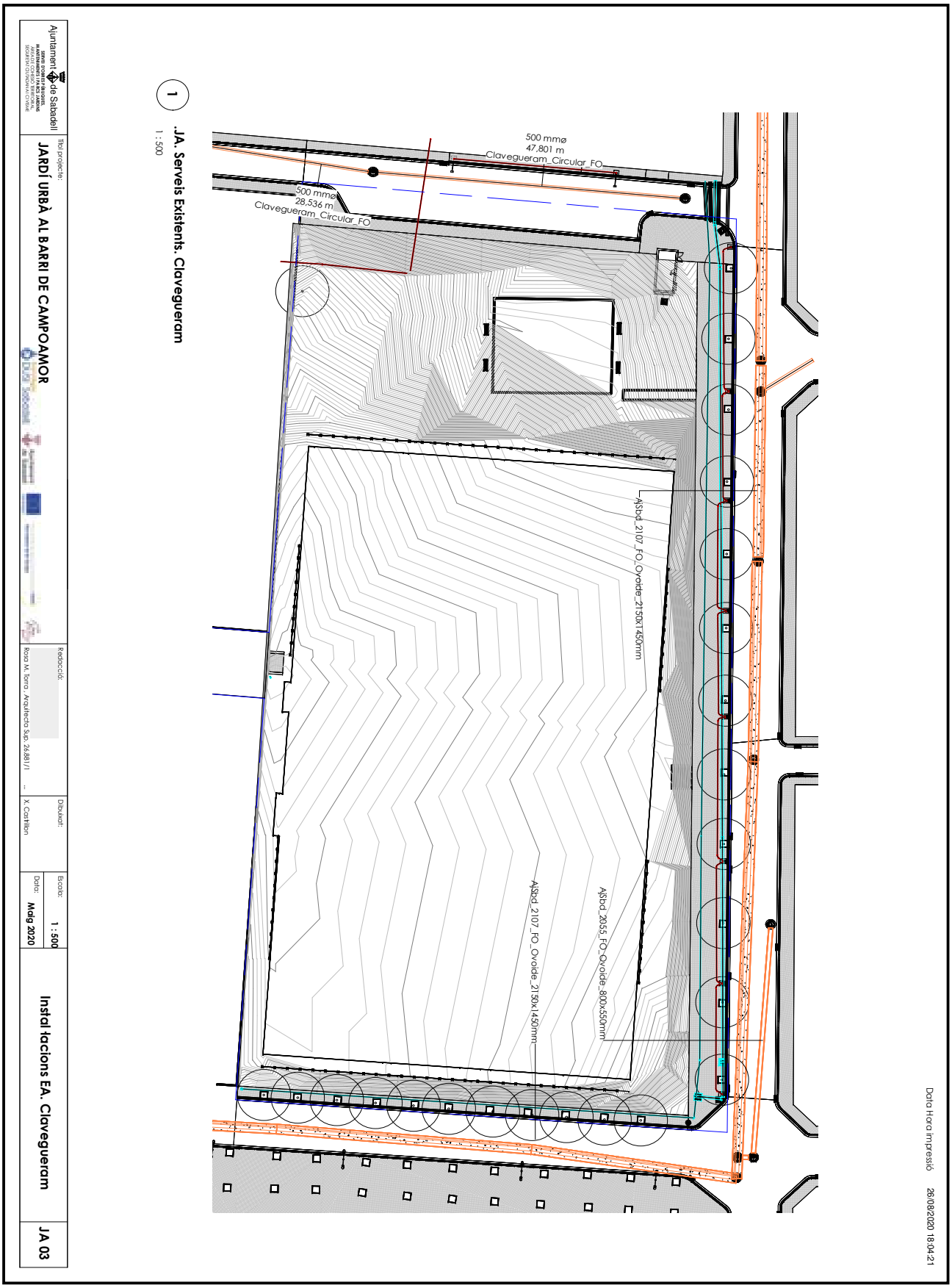
.JA Topografia

Cut	Fill	Phase Created	Phase Demolished	Projected Area	Surface Area
0,00 m³	0,00 m³	Fase 03 Jardí Existent	Fase 04 Jardí Nova Construcció	9522,46 m²	9650,86 m²

Ajuntament de Sabadell	Títol projecte:	Redacció:	Dibuixat:	Escala:		
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, MANTENIMENTS I PARCS JARDINS ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME	**JARDÍ URBÀ AL BARRI DE CAMPOAMOR**	Rosa M. Torra , Arquitecta Sup. 26.881/1 ...	X. Castrillon	Data: **Maig 2020**	**Amidaments. Enderrocs Jardí**	**JA 02e**

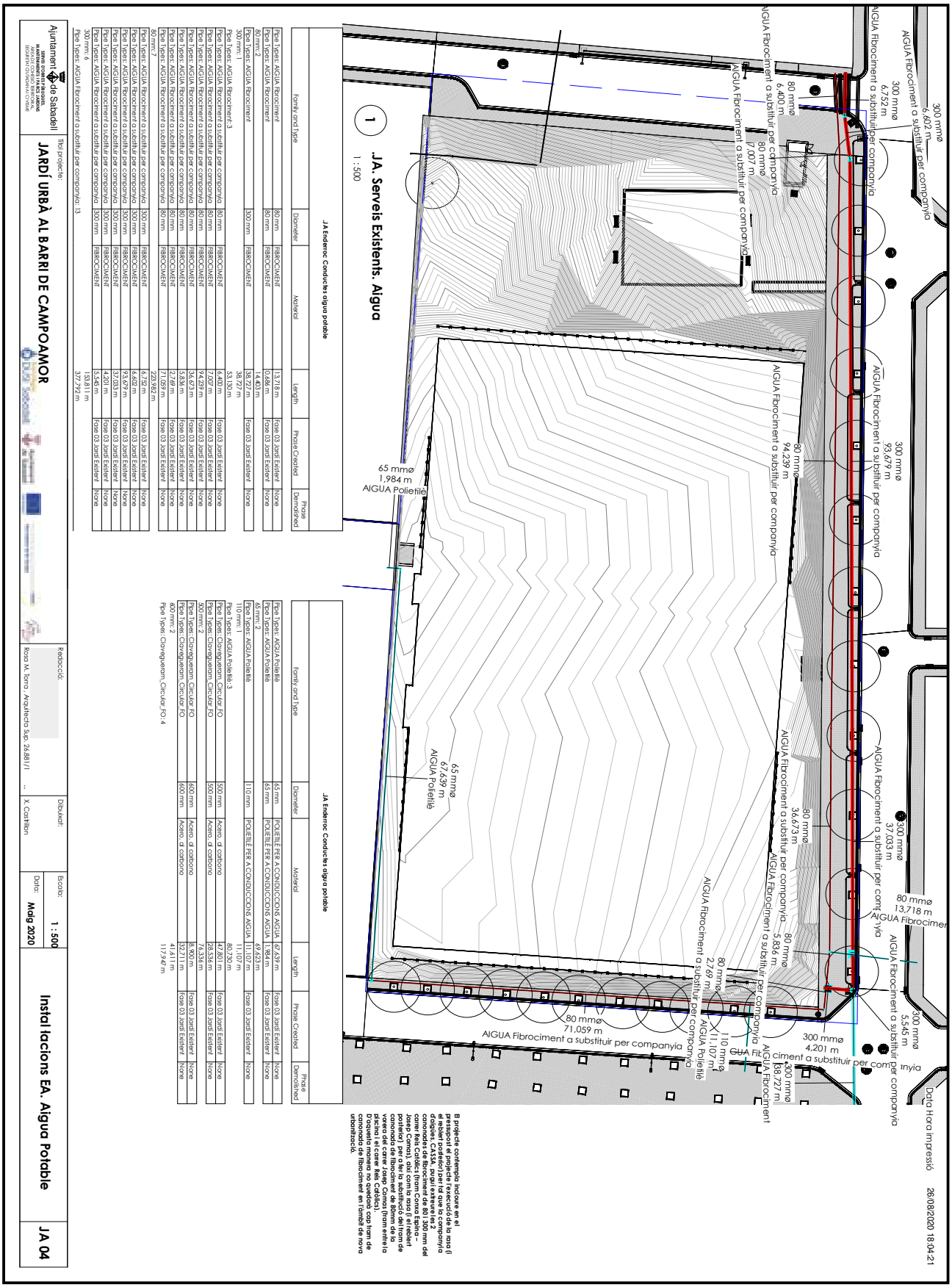
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F5725435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

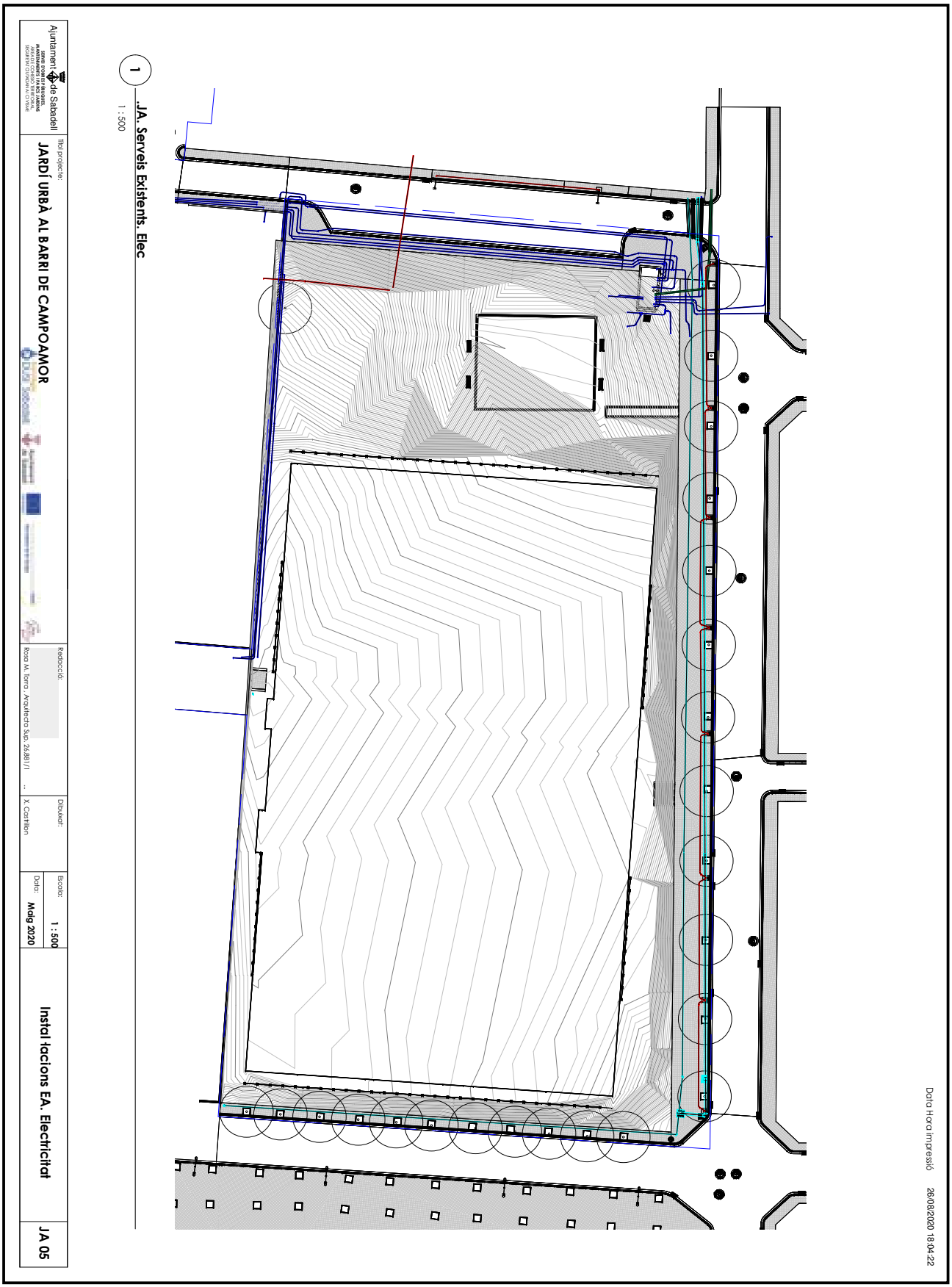


OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

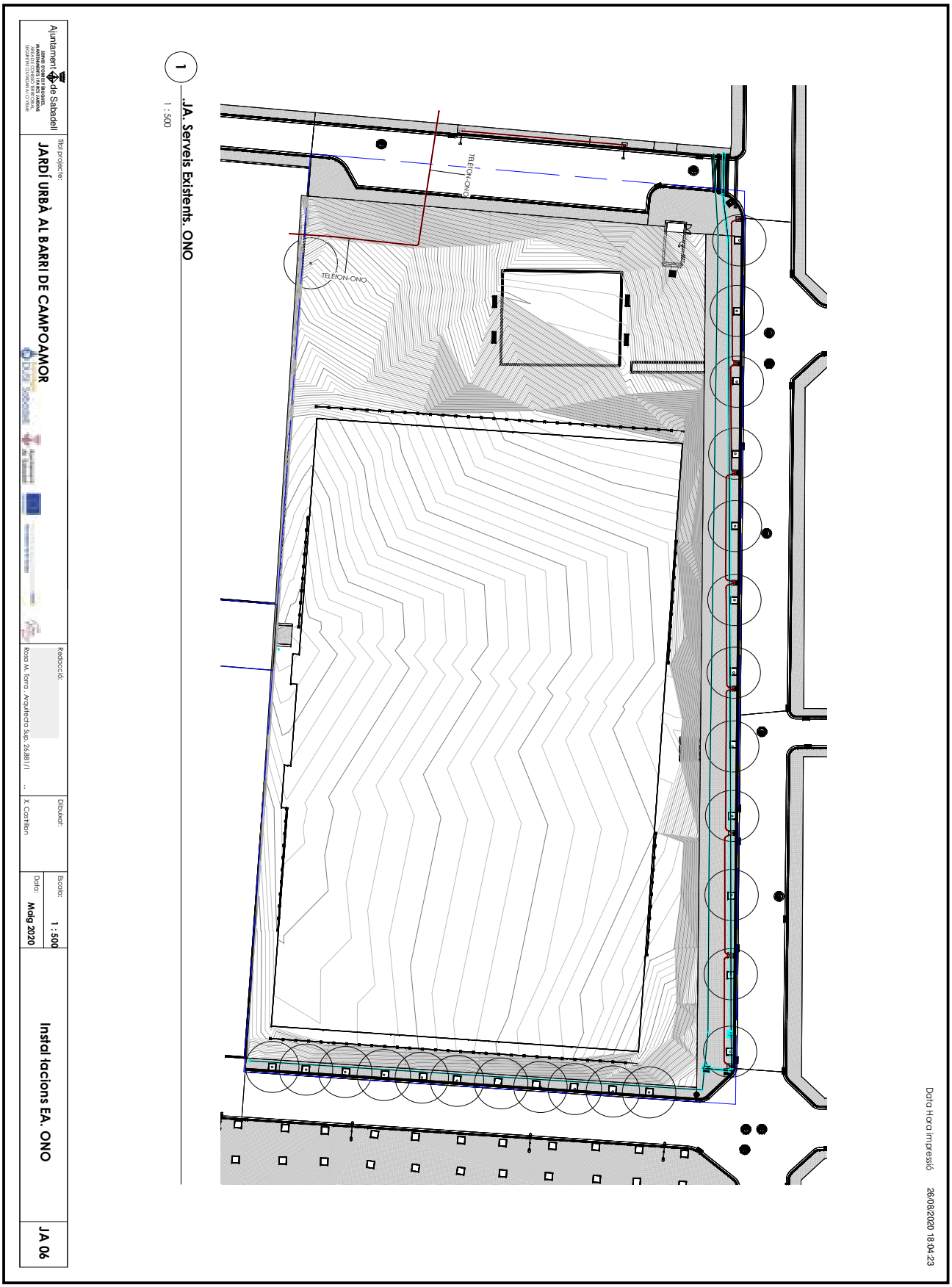
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF.1CBE8485533979 7AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

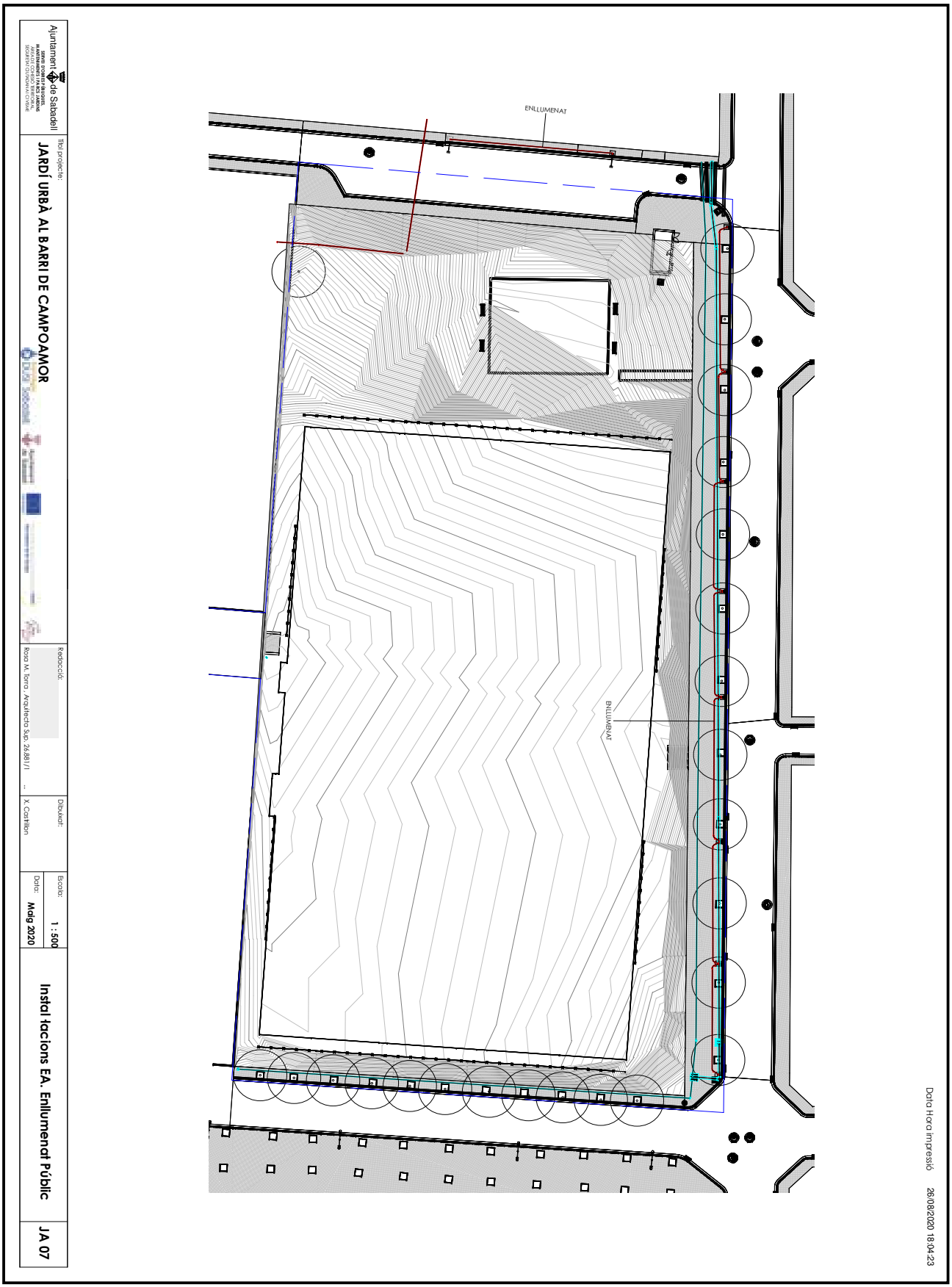


OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.



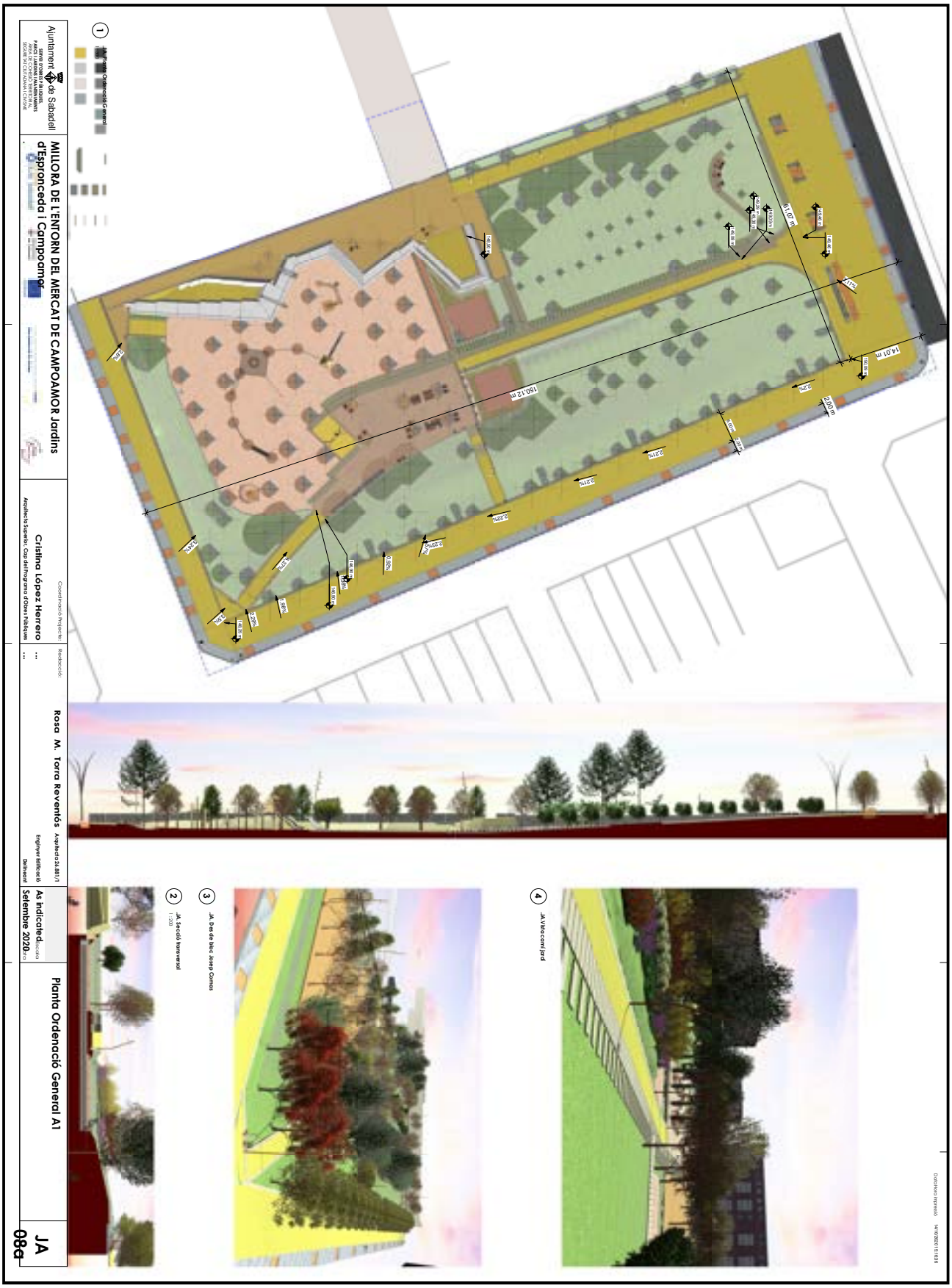
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF.1CBE84855339797AAAFF2F57254354C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Ajuntament de Sabadell
SERVEI D'OBRES I PARQUES, JARDINS I MEDI NATURAL, MANTENIMENT CONSERVACIÓ TERRITORIAL SOSTENIBILITAT I QUALITAT URBANA

Títol projecte:
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

Redacció:
Rosa M. Torró - Arquitecta S.A.D. 26.881/1

Dibuixat:
X. Castellon

Escala:

Data:
Setembre 2020

Usos principals i vistes

JA 08b

Data Hora impressió 14/10/2020 15:24:40

1 MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR

Jardins d'Espronceda i Campoamor

El jardí aprofita el fet d'estar suaument deprimit per tenir un primer embolcall verd. Fa de pantalla front a l'edifici ocupat per l'antic Banc Central Hispanoamericà, que l'edifici ha guanyat de l'ambient urbà. Al costat de la piscina municipal, s'aprofita la petita depressió per fer-hi una roca-roca de roca, amb uns tobogans i pics de trepa. La roca de trepa de banc informal. La resta del solar es com un llenç verd, tensat per 4 vèrtexs.

El jardí es configura en 2 meitats. La del sud, més mineral, conté els espais amb els usos més intensos: l'àrea de jocs infantils, la roca de trepa i tobogans, com també les àrees d'estada. La meitat nord és una reforestació venda per al barri i per a tota la ciutat.

El disseny d'aquest jardí incorpora criteris de sostenibilitat ambiental, per ajudar a tenir una ciutat més saludable. Així, es creen espais d'ombra per reduir l'efecte de la illa de calor, s'impulsa la recollida de les aigües pluvials perquè penetrin en el terreny i es fan servir els diferents estrats de vegetació per afavorir la presència de microfauna.

Les voreres perimetrals es fan més amples i tenen paviments permeables: 6 m la vorera al carrer de Josep Comas, 8 m la vorera al carrer dels Reis Catòlics i 14 de vorera al carrer de Concha Espina. Aquestes dues darreres voreres són més amples i hi podrà haver dues línies d'arbres. A més, podran tenir un ús polivalent en un ambient més higiènic i amb més qualitat ambiental.

Les mesures inscriuen el jardí en un estat nuabura, pensat d'aquí de 20 anys. Cal tenir en compte que, a diferència de moltes altres actuacions humanes, el pas del temps és un actiu en la construcció d'un jardí.

11.000 m² de nou jardí

Una 80 arbres nous (cadusifolis d'ombra, lledoners, xeroves, omis i xiprers, bosquets magnolies i cirerers, de fulla perenne): alzines, pins i cedres ...i, entre arbustos i herbàcies.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Ajuntament de Sabadell

Títol projecte:
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

Redacció:
Roca M. Torra - Arquitecta S.p. 26.881/1 ...

Dibuixat:
X. Castillon

Escala:

Data:
Setembre 2020

Vista general

JA 08c

Data Hora impressió 14/10/2020 15:24:41

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.



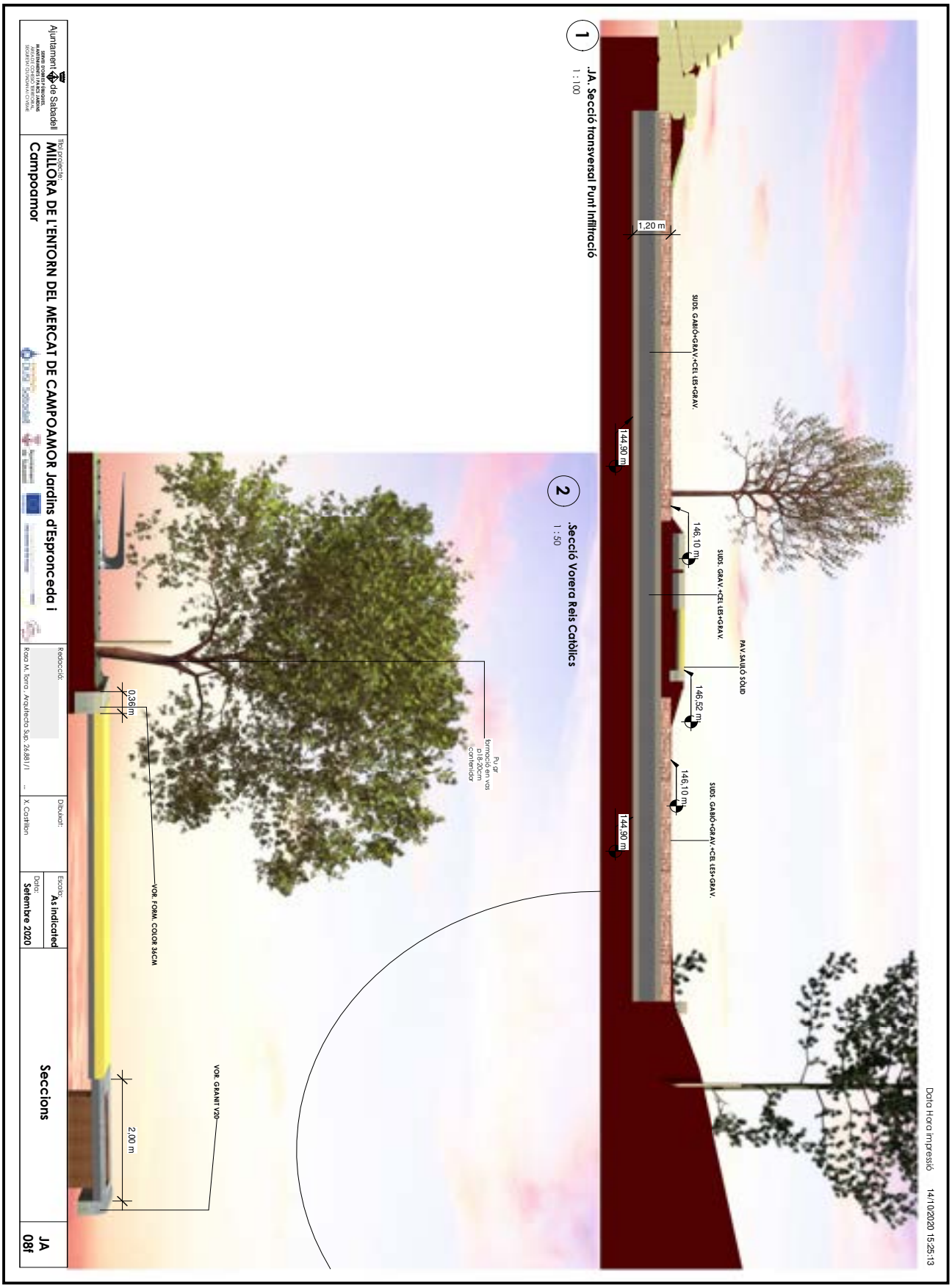
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBEB4855339797AAAFF2F5725435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

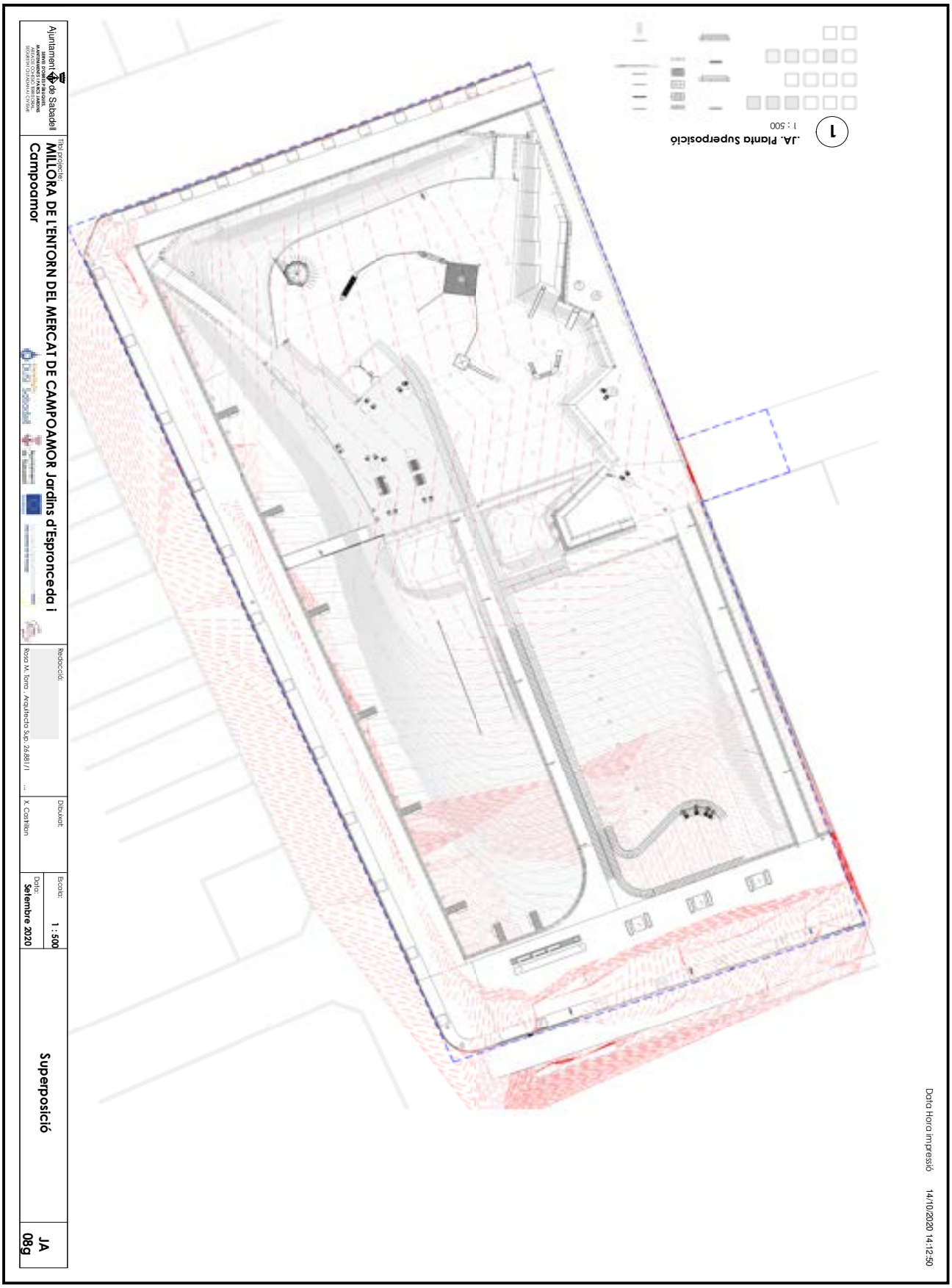


OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE848553397974AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

El tram del punt d'intersecció entre l'ull 1 i l'ull 2 amb cota d'alçada 145.10 que és el 20% del total del punt C (la cota de partida és de 144.90) s'ha de baixar 0.40cm per tal que el punt C quedi a la cota 144.50 i així aconseguir la pendent del camp de futbol

S'han d'afegir un sobremesura d'excavació per l'error en generar automàticament el relleu 105 m2* alçada mitja 0.40m= 42.00m3

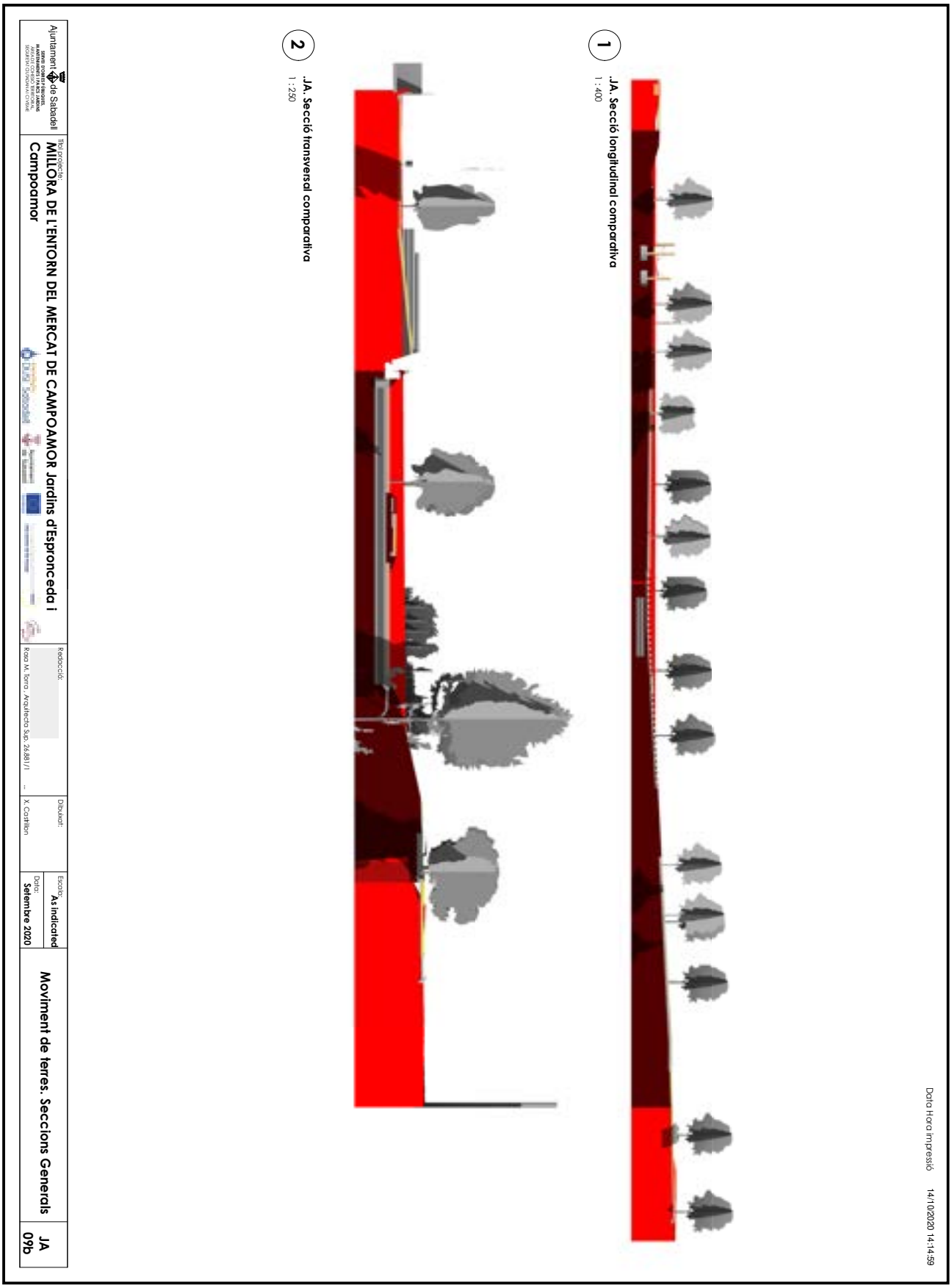
JA Topografia					
Fase Creació	Fase Demolició	Projecció Àrea	Superfície Àrea	Cut	Fill

Fase 03 Jardí Existent		13046 m²	13212 m²	0.00 m³	
Fase 04 Jardí Nova Construcció	Fase 04 Jardí Nova Construcció	13046 m²	13207 m²	1431.84 m³	2825.40 m³
	None				

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plànols Jardí Campoamor**

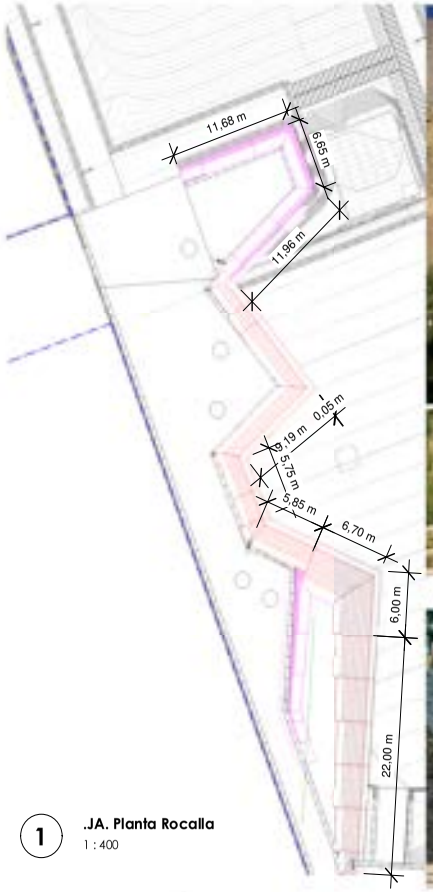
IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

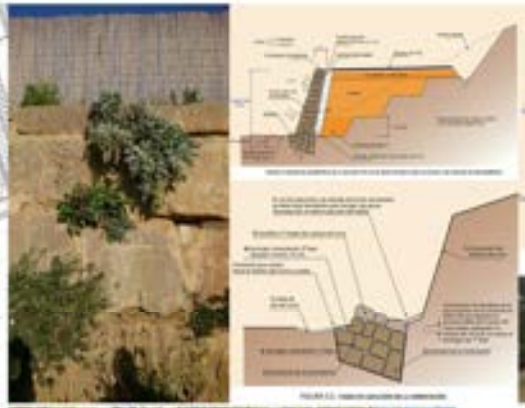
ALTRES DADES
Codi de verificació: **3RDS6-W1SGE-QCAQF**
Pàgina 57 de 118

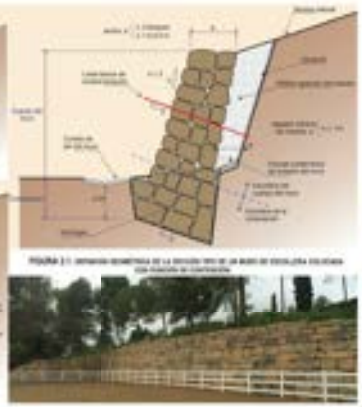
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

Data Hora impressió 14/10/2020 14:15:03



1 .JA. Planta Rocalla
1 : 400









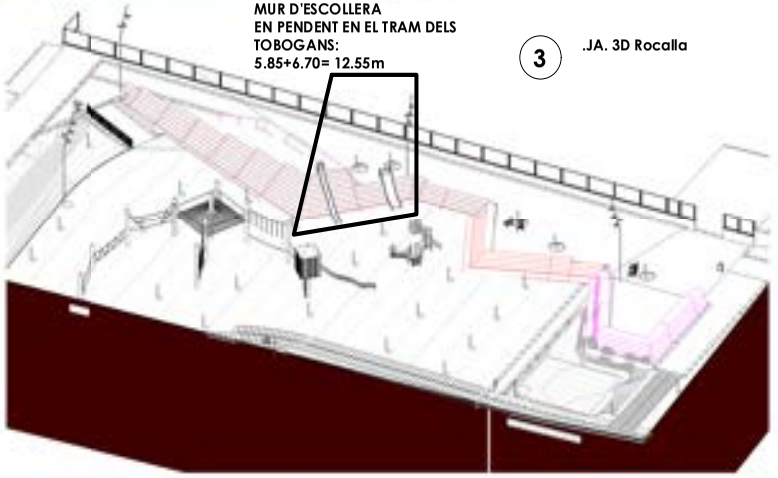




MUR D'ESCOLLERA DE PEDRA CALISSA O SORRENCA MOLT SANA.
Mur de contenció de blocs paral·lepipèdics col·locats amb petites pedres del mateix origen i terra vegetal entre juntes. Formant escala a tot el mur, llevat de l'àmbit dels tobogans que ha d'estar en pla inclinat.
Plantació de vegetació rupícola:
Cymbalaria muralis, Jasonia saxatilis, Satureja fruticosa, Lavatera maritima

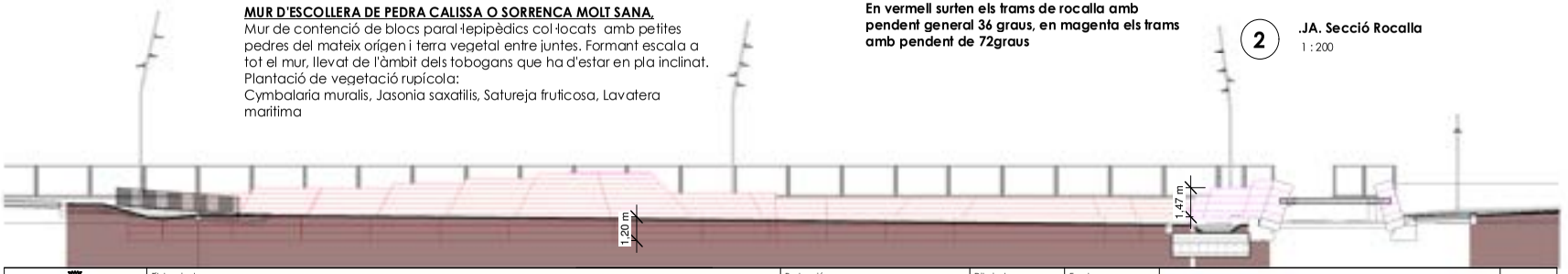
MUR D'ESCOLLERA EN PENDENT EN EL TRAM DELS TOBOGANS: 5.85+6.70= 12.55m

3 .JA. 3D Rocalla



En vermell surten els trams de rocalla amb pendent general 36 graus, en magenta els trams amb pendent de 72graus

2 .JA. Secció Rocalla
1 : 200



Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, MANTENIMENTS I PARCS JARDINS ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME	Títol projecte: **MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor**	Redacció: Rosa M. Torra , Arquitecta Sup. 26.881/1 ...	Dibuixat: X. Castrillon	Escala: **As indicated** Data: **Setembre 2020**	**Rocalla**	**JA 10**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124873RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254352D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT . Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plànols Jardí**
Campoamor

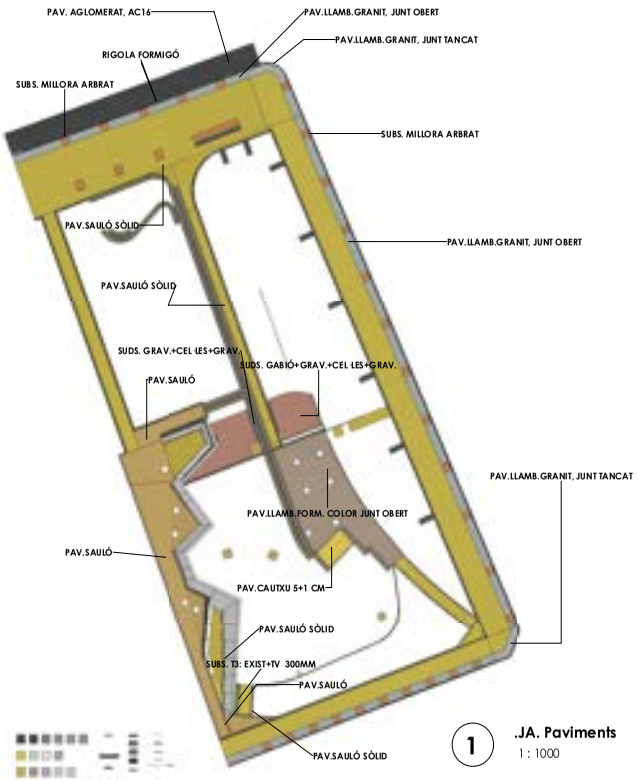
IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **3RDS6-W1SGE-QCAQF**
Pàgina 58 de 118

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111248 7 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE848553397 97AAAFF2F5725435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT . Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



1 **.JA. Paviments**
1 : 1000

.JA. Paviments nous				
NomCurt	Phase Created	Phase Demolished	Area	Volume
SUBS. T2: EXIST+TV 100MM	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	4 m²	0,44 m³
SUBS. T3: EXIST+TV 300MM	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	5 m²	1,47 m³
SUBS. T3: EXIST+TV 300MM	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	4 m²	1,24 m³
SUBS. T4: TV 400MM	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	4 m²	1,64 m³
SUDS. GABIÓ+GRAV.+CEL LES+GRAV.	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	94 m²	112,73 m³
SUDS. GABIÓ+GRAV.+CEL LES+GRAV.	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	126 m²	150,93 m³

.JA. Paviments nous				
NomCurt	Phase Created	Phase Demolished	Area	Volume
SUDS. GABIÓ+GRAV.+CEL LES+GRAV.	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	4 m²	4,80 m³
SUDS. GRAV.+CEL LES+GRAV.	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	45 m²	40,76 m³
SUDS. GRAV.+CEL LES+GRAV.	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	4 m²	3,60 m³
Grand total: 97			5019 m²	1373,95 m³

.JA. Paviments nous				
NomCurt	Phase Created	Phase Demolished	Area	Volume
PAV. AGLOMERAT, AC16	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	309 m²	15,45 m³
PAV. AGLOMERAT, AC16	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	4 m²	0,20 m³
PAV. AGLOMERAT, AC16+AC22	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	4 m²	0,60 m³
PAV. FORM. RASPALLAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	4 m²	0,40 m³
PAV. FORM. RASPALLAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	155 m²	15,48 m³
PAV. FORM. RENTAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	1 m²	0,24 m³
PAV. FORM. RENTAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	4 m²	1,24 m³
PAV. LLIL DE PERDIU	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	4 m²	0,20 m³
PAV.CAUTXU 5+1 CM	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	35 m²	2,09 m³
PAV.CAUTXU 5+1 CM	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	4 m²	0,24 m³
PAV.LLAMB.FORM. 10X10 JUNT OBERT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	4 m²	1,04 m³
PAV.LLAMB.FORM. 20X10 JUNT OBERT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	4 m²	1,04 m³
PAV.LLAMB.FORM. COLOR JUNT OBERT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	393 m²	90,46 m³
PAV.LLAMB.FORM. COLOR JUNT OBERT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	4 m²	0,92 m³
PAV.LLAMB.GRANIT, JUNT OBERT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	157 m²	32,93 m³
PAV.LLAMB.GRANIT, JUNT OBERT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	72 m²	15,08 m³
PAV.LLAMB.GRANIT, JUNT OBERT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	110 m²	23,17 m³
PAV.LLAMB.GRANIT, JUNT OBERT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	107 m²	22,38 m³
PAV.LLAMB.GRANIT, JUNT OBERT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	4 m²	0,84 m³
PAV.LLAMB.GRANIT, JUNT TANCAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	19 m²	4,07 m³
PAV.LLAMB.GRANIT, JUNT TANCAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	35 m²	7,27 m³
PAV.LLAMB.GRANIT, JUNT TANCAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	4 m²	0,84 m³
PAV.PANOT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	4 m²	0,68 m³
PAV.PANOT PUNTS	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	4 m²	0,68 m³
PAV.PANOT RATLLES	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	4 m²	0,68 m³
PAV.SAULÓ	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	92 m²	13,81 m³
PAV.SAULÓ	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	27 m²	4,01 m³
PAV.SAULÓ	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	8 m²	1,16 m³
PAV.SAULÓ	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	404 m²	60,65 m³
PAV.SAULÓ	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	59 m²	8,84 m³
PAV.SAULÓ	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	4 m²	0,60 m³
PAV.SAULÓ	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	4 m²	0,60 m³
PAV.SAULÓ	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	3 m²	0,47 m³
PAV.SAULÓ	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	4 m²	0,60 m³
PAV.SAULÓ SÒLID	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	775 m²	193,73 m³
PAV.SAULÓ SÒLID	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	275 m²	68,68 m³
PAV.SAULÓ SÒLID	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	18 m²	4,60 m³
PAV.SAULÓ SÒLID	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	52 m²	13,00 m³
PAV.SAULÓ SÒLID	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	743 m²	185,80 m³
PAV.SAULÓ SÒLID	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	78 m²	19,51 m³
PAV.SAULÓ SÒLID	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	176 m²	43,96 m³
PAV.SAULÓ SÒLID	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	8 m²	1,89 m³
PAV.SAULÓ SÒLID	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	15 m²	3,74 m³
PAV.SAULÓ SÒLID	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	21 m²	5,28 m³
PAV.SAULÓ SÒLID	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	5 m²	1,28 m³
PAV.SAULÓ SÒLID	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	25 m²	6,24 m³

Data Hora impressió 14/10/2020 14:57:20

.JA. Paviments nous				
NomCurt	Phase Created	Phase Demolished	Area	Volume
PAV.SAULÓ SÒLID	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	69 m²	17,20 m³
PAV.SAULÓ SÒLID	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	86 m²	21,39 m³
PAV.SAULÓ SÒLID	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	12 m²	2,97 m³
PAV.SAULÓ SÒLID	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	104 m²	26,05 m³
PAV.SAULÓ SÒLID	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	11 m²	2,78 m³
PAV.SAULÓ SÒLID	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	61 m²	15,14 m³
PAV.SAULÓ SÒLID	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	2 m²	0,61 m³
PAV.SAULÓ SÒLID	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	4 m²	1,00 m³
RIGOLA FORMIGÓ	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	18 m²	5,34 m³
RIGOLA FORMIGÓ	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	4 m²	1,20 m³
SUBS. MILLORA ARBRAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	3 m²	2,16 m³
SUBS. MILLORA ARBRAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	3 m²	2,16 m³
SUBS. MILLORA ARBRAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	3 m²	2,16 m³
SUBS. MILLORA ARBRAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	3 m²	2,16 m³
SUBS. MILLORA ARBRAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	3 m²	2,16 m³
SUBS. MILLORA ARBRAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	3 m²	2,16 m³
SUBS. MILLORA ARBRAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	3 m²	2,16 m³
SUBS. MILLORA ARBRAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	3 m²	2,16 m³
SUBS. MILLORA ARBRAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	3 m²	2,16 m³
SUBS. MILLORA ARBRAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	3 m²	2,16 m³
SUBS. MILLORA ARBRAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	3 m²	2,16 m³
SUBS. MILLORA ARBRAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	3 m²	2,16 m³
SUBS. MILLORA ARBRAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	3 m²	2,16 m³
SUBS. MILLORA ARBRAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	3 m²	2,16 m³
SUBS. MILLORA ARBRAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	3 m²	2,16 m³
SUBS. MILLORA ARBRAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	3 m²	2,16 m³
SUBS. MILLORA ARBRAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	3 m²	2,16 m³
SUBS. MILLORA ARBRAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	3 m²	2,16 m³
SUBS. MILLORA ARBRAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	3 m²	2,16 m³
SUBS. MILLORA ARBRAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	3 m²	2,16 m³
SUBS. MILLORA ARBRAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	3 m²	2,16 m³
SUBS. MILLORA ARBRAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	3 m²	2,16 m³
SUBS. MILLORA ARBRAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	3 m²	2,16 m³
SUBS. MILLORA ARBRAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	3 m²	2,16 m³
SUBS. MILLORA ARBRAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	3 m²	2,16 m³
SUBS. MILLORA ARBRAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	3 m²	2,16 m³
SUBS. MILLORA ARBRAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	3 m²	2,16 m³
SUBS. MILLORA ARBRAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	3 m²	2,16 m³
SUBS. MILLORA ARBRAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	26 m²	20,80 m³
SUBS. MILLORA ARBRAT	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	4 m²	3,20 m³
SUBS. SÒL ESTRUCTURAL	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	4 m²	3,20 m³
SUBS. T0: EXIST+ESMENA	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	4 m²	0,24 m³
SUBS. T1: EXIST+TV 50MM	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	4 m²	0,24 m³

Ajuntament de Sabadell
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, MANTENIMENTS I PARCS JARDINS
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME

Títol projecte:
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

Redacció:
Rosa M. Torra , Arquitecta Sup. 26.881/1 ...

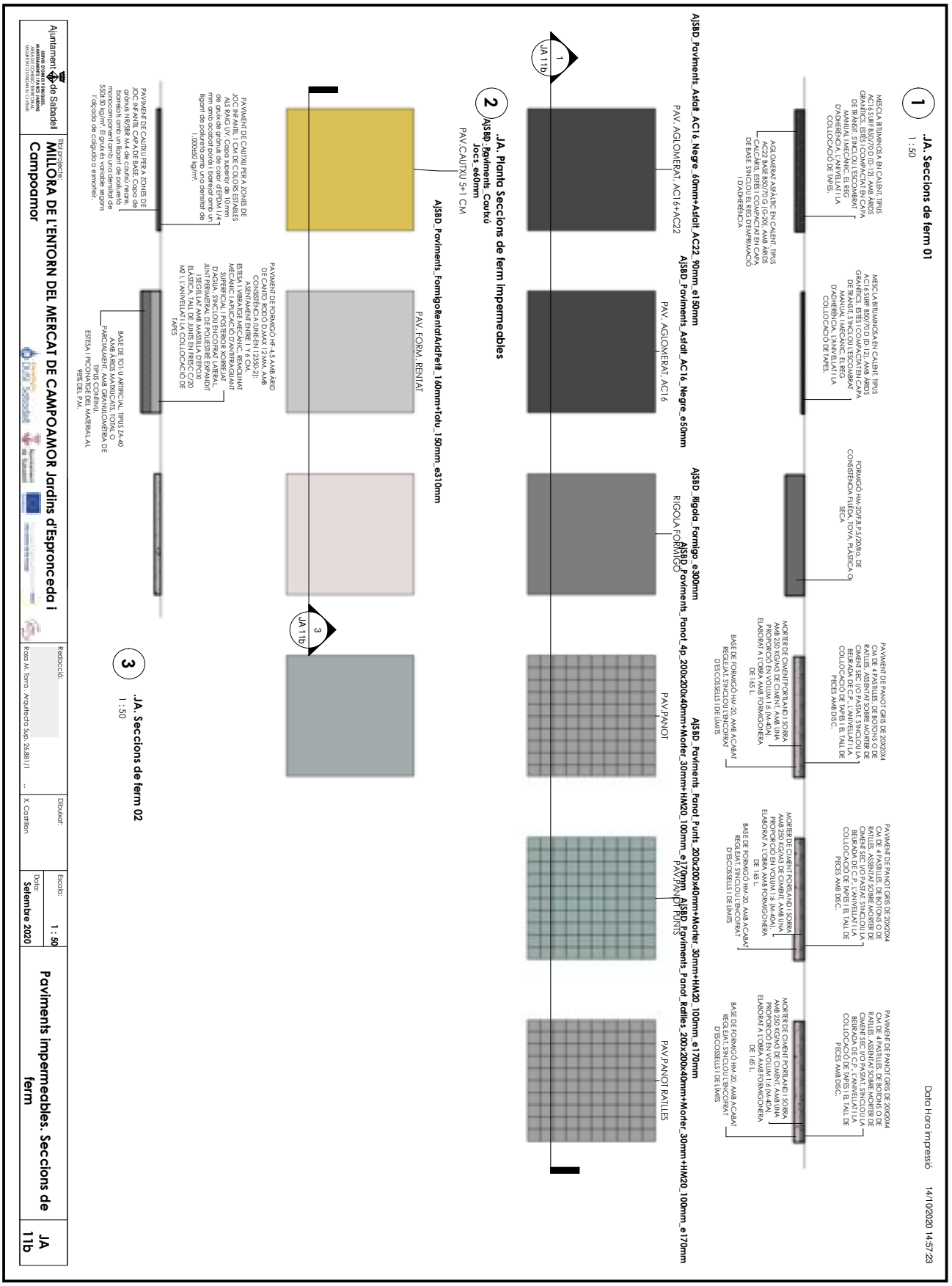
Dibuixat:
X. Castrillon

Escala: **1 : 1000**
Data: **Setembre 2020**

Paviments

JA 11a

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF-1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

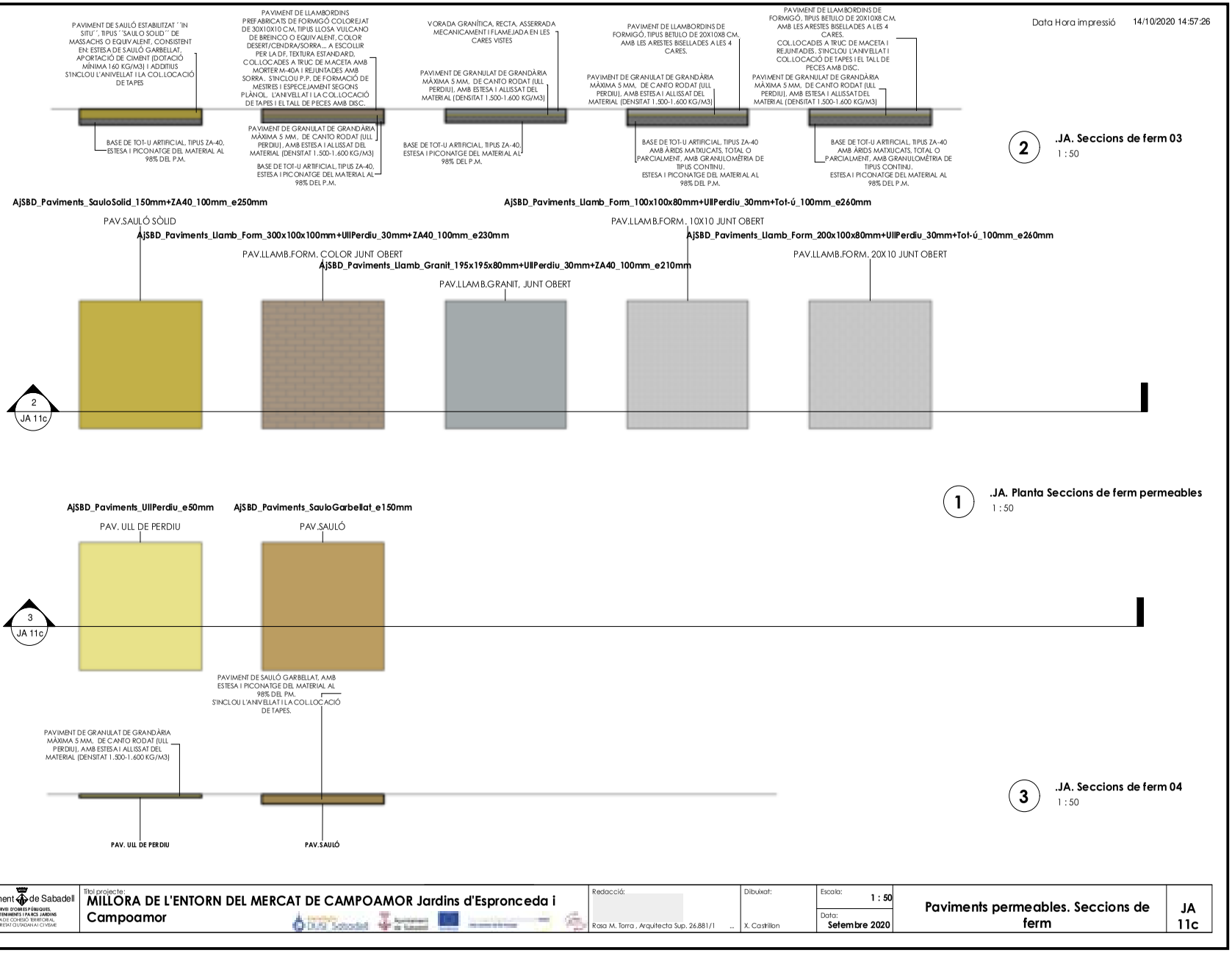
DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plànols Jardí Campoamor**

ALTRES DADES
Codi de verificació: **3RDS6-W1SGE-QCAQF**
Pàgina 60 de 118

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

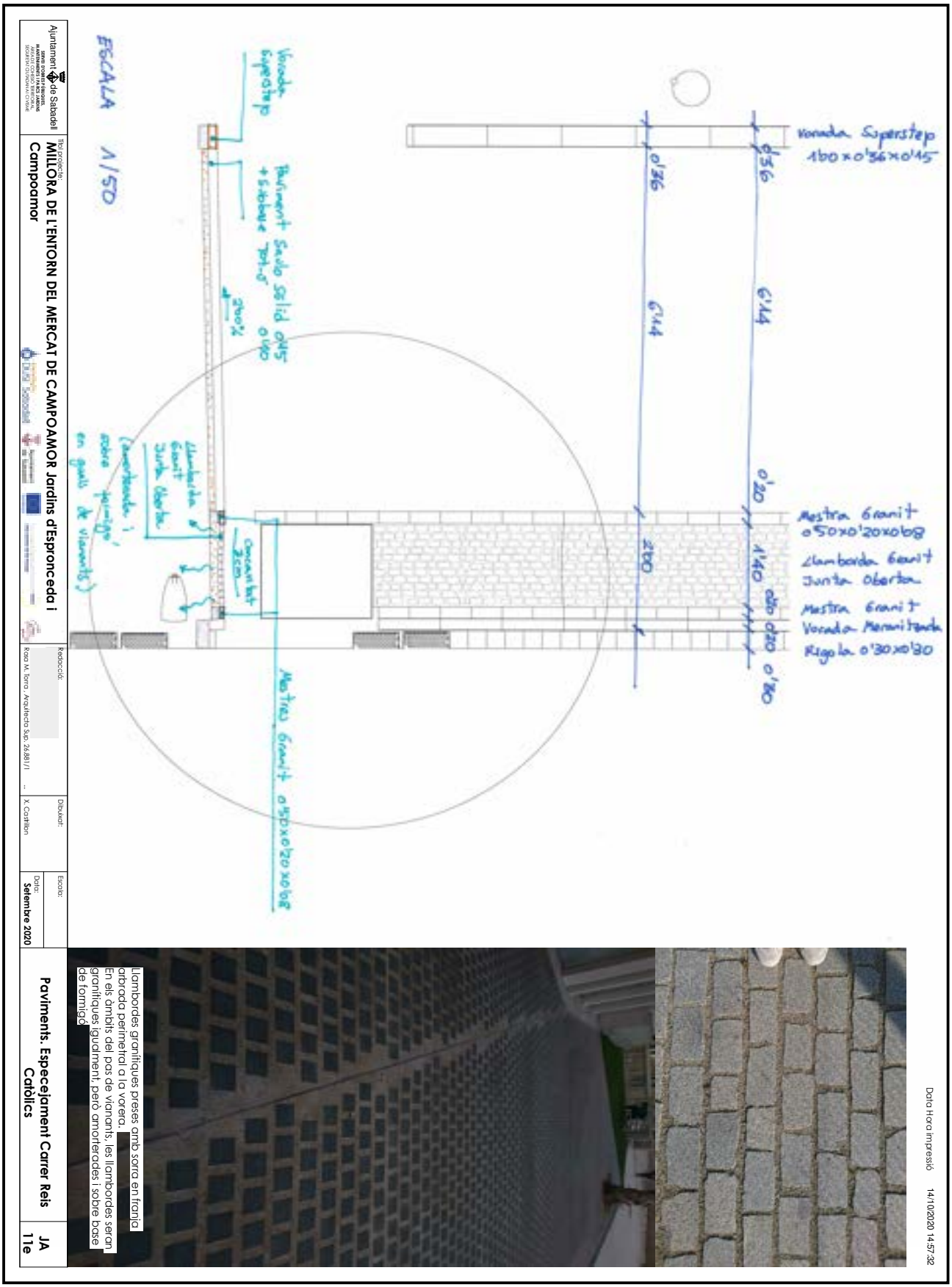

Data Hora impressió 14/10/2020 14:57:26
PAVIMENT DE SAULÓ ESTABILITZAT ´´IN SITU´´, TIPUS ´´SAULO SOLID´´ DE MASSACHS O EQUIVALENT, CONSISTENT EN: ESTESA DE SAULÓ GARBELLAT, APORTACIÓ DE CIMENT (DOTACIÓ MÍNIMA 160 KG/M3) I ADDITIUS S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES
BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, TIPUS ZA-40, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.
PAVIMENT DE LLAMBORDINS PREFABRICATS DE FORMIGÓ COLOREJAT DE 30X10X10 C.M, TIPUS LLOSA VULCANO DE BREINCO O EQUIVALENT, COLOR DESERT/CENDRA/SORRA... A ESCOLLIR PER LA D.F. TEXTURA ESTANDARD. COL.LOCADES A TRUC DE MACETA AMB MORTER M-40A I REJUNTADES AMB SORRA. S'INCLOU P.P. DE FORMACIÓ DE MESTRES I ESPECEJAMENT SEGONS PLÀNOL. L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC.
PAVIMENT DE GRANULAT DE GRANDÀRIA MÀXIMA 5 MM, DE CANTO RODAT (ULL PERDIU), AMB ESTESA I ALLISSAT DEL MATERIAL (DENSITAT 1.500-1.600 KG/M3)
BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, TIPUS ZA-40, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.
VORADA GRANÍTICA, RECTA, ASSERRADA MECANICAMENT I FLAMEJADA EN LES CARES VISTES
PAVIMENT DE GRANULAT DE GRANDÀRIA MÀXIMA 5 MM, DE CANTO RODAT (ULL PERDIU), AMB ESTESA I ALLISSAT DEL MATERIAL (DENSITAT 1.500-1.600 KG/M3)
BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, TIPUS ZA-40, ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.
PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE FORMIGÓ, TIPUS BETULO DE 20X10X8 C.M. AMB LES ARESTES BISELLADES A LES 4 CARES.
PAVIMENT DE GRANULAT DE GRANDÀRIA MÀXIMA 5 MM, DE CANTO RODAT (ULL PERDIU), AMB ESTESA I ALLISSAT DEL MATERIAL (DENSITAT 1.500-1.600 KG/M3)
BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, TIPUS ZA-40 AMB ÀRIDS MATXUCATS, TOTAL O PARCIALMENT, AMB GRANULOMÈTRIA DE TIPUS CONTINU. ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.
PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE FORMIGÓ, TIPUS BETULO DE 20X10X8 C.M. AMB LES ARESTES BISELLADES A LES 4 CARES. COL.LOCADES A TRUC DE MACETA I REJUNTADES. S'INCLOU L'ANIVELLAT I COL.LOCACIÓ DE TAPES I EL TALL DE PECES AMB DISC.
PAVIMENT DE GRANULAT DE GRANDÀRIA MÀXIMA 5 MM, DE CANTO RODAT (ULL PERDIU), AMB ESTESA I ALLISSAT DEL MATERIAL (DENSITAT 1.500-1.600 KG/M3)
BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, TIPUS ZA-40 AMB ÀRIDS MATXUCATS, TOTAL O PARCIALMENT, AMB GRANULOMÈTRIA DE TIPUS CONTINU. ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL P.M.
2 .JA. Seccions de ferm 03
1 : 50
AjSBD_Paviments_SauloSolid_150mm+ZA40_100mm_e250mm
AjSBD_Paviments_Llamb_Form_100x100x80mm+UllPerdiu_30mm+Tot-ú_100mm_e260mm
PAV.SAULÓ SÒLID
AjSBD_Paviments_Llamb_Form_300x100x100mm+UllPerdiu_30mm+ZA40_100mm_e230mm
PAV.LLAMB.FORM. COLOR JUNT OBERT
AjSBD_Paviments_Llamb_Granit_195x195x80mm+UllPerdiu_30mm+ZA40_100mm_e210mm
PAV.LLAMB.GRANIT, JUNT OBERT
PAV.LLAMB.FORM. 10X10 JUNT OBERT
AjSBD_Paviments_Llamb_Form_200x100x80mm+UllPerdiu_30mm+Tot-ú_100mm_e260mm
PAV.LLAMB.FORM. 20X10 JUNT OBERT
2
JA 11c
1 .JA. Planta Seccions de ferm permeables
1 : 50
AjSBD_Paviments_UllPerdiu_e50mm
AjSBD_Paviments_SauloGarbellat_e150mm
PAV. ULL DE PERDIU
PAV.SAULÓ
3
JA 11c
PAVIMENT DE SAULÓ GARBELLAT, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM. S'INCLOU L'ANIVELLAT I LA COL.LOCACIÓ DE TAPES.
PAVIMENT DE GRANULAT DE GRANDÀRIA MÀXIMA 5 MM, DE CANTO RODAT (ULL PERDIU), AMB ESTESA I ALLISSAT DEL MATERIAL (DENSITAT 1.500-1.600 KG/M3)
PAV. ULL DE PERDIU
PAV.SAULÓ
3 .JA. Seccions de ferm 04
1 : 50
Ajuntament de Sabadell
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, MANTENIMENTS I PARCS JARDINS
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME
Títol projecte:
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor
Redacció:
Rosa M. Torra . Arquitecta Sup. 26.881/1 ...
Dibuixat:
X. Castrillon
Escala: 1 : 50
Data: Setembre 2020
Paviments permeables. Seccions de ferm
JA 11c

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124873RDS6-W1SGE-QCAQF-1CBE8485533979 7AAAFF2F5725435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254354C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plànols Jardí Campoamor**

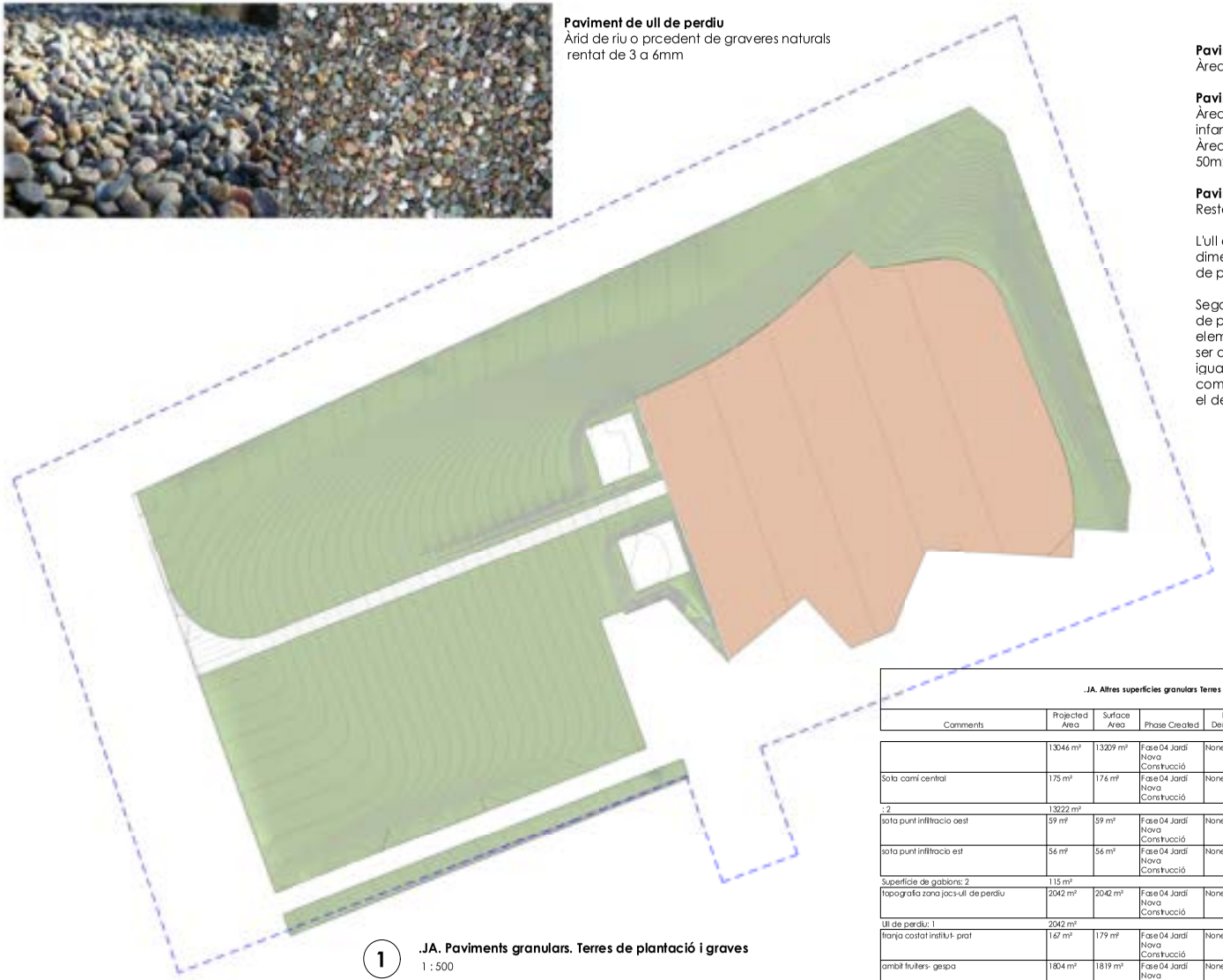
IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **3RDS6-W1SGE-QCAQF**
Pàgina 63 de 118

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

Paviment de ull de perdiu
Àrid de riu o prcedent de graveres naturals rentat de 3 a 6mm



1 **.JA. Paviments granulars. Terres de plantació i graves**
1 : 500

Data Hora impressió 14/10/2020 14:57:34

Paviment de ull de perdiu de 400mm de gruix:
Àrea de seguretat del bosc de trepa 400m2,

Paviment de ull de perdiu de 200mm de gruix:
Àrea de seguretat del bosc de trepa per infants 90m2
Àrea de seguretat part final dels tobogans 50m2

Paviment de ull de perdiu de 50mm de gruix:
Resta del parc, només 50mm de gruix

L'ull de perdiu ha de ser rodó i rentat, de dimensions entre 2 i 8mm i amb una barreja de particules homogènia.

Segons la norma UNE-EN 1176-1, el gruix mínim de paviment (de sorra o ull de perdiu per un element d'alçada menor o igual a 3m ha de ser de 30cm, i en el cas d'alçada menor o igual a 2m ha de ser de 20cm. Cal tenir en compte d'afegir 10cm de gruix per compensar el desplaçament de les partícules.

.JA. Altres superficies granulars Terres plantació i graves

Comments	Projected Area	Surface Area	Phase Created	Phase Demolished	Name	Fill	Cut	Net cut/fill
	13046 m²	13209 m²	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None		2825.60 m³	1631.84 m³	1193.76 m³
Sota camí central	175 m²	176 m²	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None		0.00 m³	0.00 m³	0.00 m³
: 2	13222 m²							
sota punt infiltracio oest	59 m²	59 m²	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	Superfície de gabions	0.00 m³	0.00 m³	0.00 m³
sota punt infiltracio est	56 m²	56 m²	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	Superfície de gabions	0.00 m³	0.00 m³	0.00 m³
Superfície de gabions: 2	115 m²							
topografia zona jocs-ull de perdiu	2042 m²	2042 m²	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	Ull de perdiu	0.00 m³	0.00 m³	0.00 m³
Ull de perdiu: 1	2042 m²							
franja costat institut- prat	167 m²	179 m²	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	àmbit plantació	0.00 m³	0.00 m³	0.00 m³
ambit fruiters- gespa	1804 m²	1819 m²	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	àmbit plantació	0.00 m³	0.00 m³	0.00 m³
topografia costat carrer Reis Catòlics- prat	2891 m²	2928 m²	Fase 04 Jardí Nova Construcció	None	àmbit plantació	0.00 m³	0.00 m³	0.00 m³
àmbit plantació: 3	4861 m²							

Ajuntament de Sabadell
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, MANTENIMENTS I PARCS JARDINS
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME

Títol projecte:
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

Redacció:
Rosa M. Torra , Arquitecta Sup. 26.881/1 ...

Dibuixat:
X. Castrillon

Escala: **1 : 500**
Data: **Setembre 2020**

Paviments granulars. Terres plantació i graves

JA 11f

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124873RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254352D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plànols Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

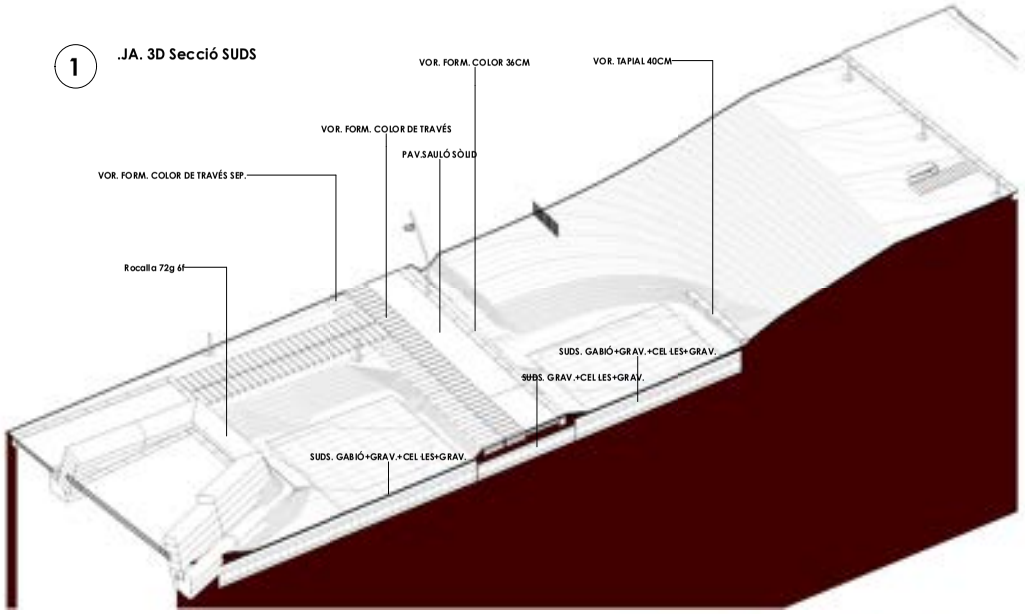
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **3RDS6-W1SGE-QCAQF**
Pàgina 64 de 118

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

Data Hora impressió 14/10/2020 14:57:36

1 .JA. 3D Secció SUDS

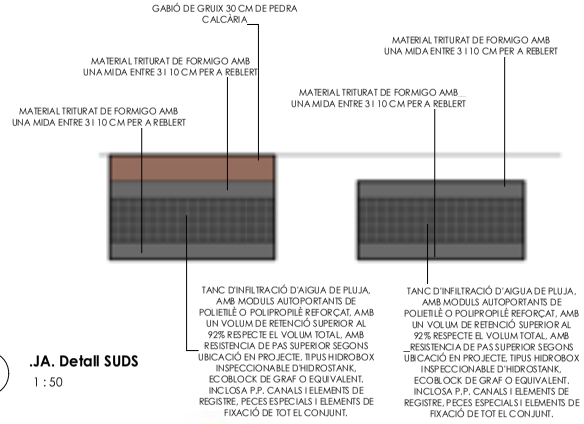


SISTEMA URBÀ DE DRENATGE SOSTENIBLE

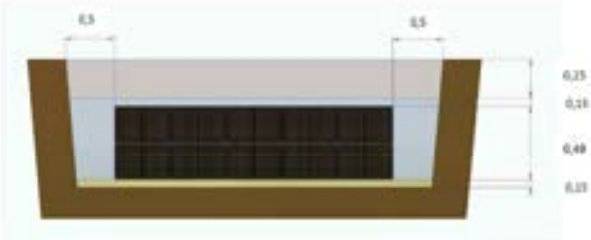
Mitjançant cel·les de polipropilè, per allotjar 105 m3 d'aigua.
Inclouen canal de registre de 25,22m, perpendicular al camí central, des de reixes del sobreixidor amb arquetes a principi, al mig i al final del canal de registre

2 .JA. Detall SUDS

1 : 50



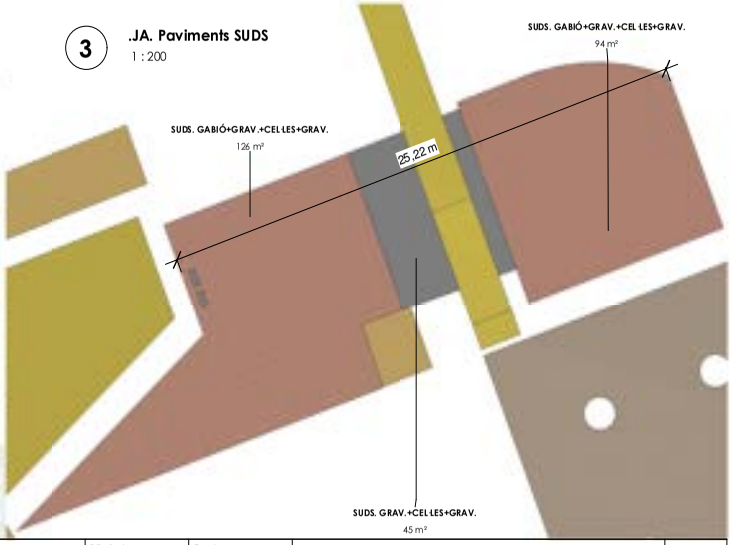
Largo:	19,58 m	Volumen Ud:	66,35 m3	Volumen excavación:	178,07 m3
Ancho:	7,28 m	Volumen Total:	70,56 m3	Volumen Grava:	64,91 m3
Alto:	0,50 m	Porosidad:	94,05 %	Volumen útil Grava:	15,47 m3
Modelo:	Hidrobox 1.1	Superficie Exposto:	142,54 m2	Geotextil:	374,011 m2
Líneas inspección:	1				





3 .JA. Paviments SUDS

1 : 200



Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, MANTENIMENTS I PARCS JARDINS ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME	Títol projecte: **MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor**	Redacció: Rosa M. Torra . Arquitecta Sup. 26.881/1 ...	Dibuixat: X. Castrillon	Escala: **As indicated** Data: **Setembre 2020**	**Paviment no transitable. Gabions en SUDS**	**JA 11g**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124873RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F5725 43 5C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT . Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

J.A. Elements lineals. Vorades i Barones

NomCurt	Phase Created	Length
BAR. CORTEN 70CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	20.07 m
BAR. CORTEN 70CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	2.00 m
BAR. CORTEN 70CM.2	Fase 04 Jordi Nova Construcció	22.07 m
BAR. CORTEN 90CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	7.04 m
BAR. CORTEN 90CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	1.70 m
BAR. CORTEN 90CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	4.30 m
BAR. CORTEN 90CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	10.00 m
BAR. CORTEN 90CM AMB PASSAMÀ INOX	Fase 04 Jordi Nova Construcció	1.92 m
BAR. CORTEN 90CM AMB PASSAMÀ INOX	Fase 04 Jordi Nova Construcció	1.92 m
BAR. CORTEN 90CM AMB PASSAMÀ INOX	Fase 04 Jordi Nova Construcció	2.00 m
BAR. CORTEN 90CM AMB PASSAMÀ INOX.3	Fase 04 Jordi Nova Construcció	5.88 m
BIONDA FUSTA.1	Fase 04 Jordi Nova Construcció	2.00 m
BIONDA FUSTA.1 ACCES.1		2.00 m
GUIA V40 FORM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	4.00 m
GUIA V40 FORM.1	Fase 04 Jordi Nova Construcció	4.00 m
GUIA V40 GRANIT	Fase 04 Jordi Nova Construcció	4.00 m
GUIA V40 GRANIT. 1	Fase 04 Jordi Nova Construcció	4.00 m
RIGOLA CANAL V30CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	2.00 m
RIGOLA CANAL V30CM.1	Fase 04 Jordi Nova Construcció	3.15 m
ROCALLA 36q.3	Fase 04 Jordi Nova Construcció	3.15 m
ROCALLA 36q.3f.1	Fase 04 Jordi Nova Construcció	20.01 m
ROCALLA 36q.4f	Fase 04 Jordi Nova Construcció	10.00 m
ROCALLA 36q.4f.1	Fase 04 Jordi Nova Construcció	2.48 m
ROCALLA 36q.4f.4	Fase 04 Jordi Nova Construcció	22.00 m
ROCALLA 36q.4f.4	Fase 04 Jordi Nova Construcció	27.28 m
ROCALLA 36q.5f	Fase 04 Jordi Nova Construcció	5.45 m
ROCALLA 36q.5f.2	Fase 04 Jordi Nova Construcció	4.00 m
ROCALLA 36q.6f	Fase 04 Jordi Nova Construcció	4.00 m
ROCALLA 36q.6f.2	Fase 04 Jordi Nova Construcció	8.00 m
ROCALLA 36q.7f	Fase 04 Jordi Nova Construcció	4.00 m
ROCALLA 36q.7f.1	Fase 04 Jordi Nova Construcció	4.00 m
ROCALLA 36q.8f	Fase 04 Jordi Nova Construcció	4.00 m
ROCALLA 36q.8f.4	Fase 04 Jordi Nova Construcció	10.00 m
ROCALLA 36q.9f.1	Fase 04 Jordi Nova Construcció	12.70 m
Rocallo 72q.2f	Fase 04 Jordi Nova Construcció	1.80 m
Rocallo 72q.2f.1		1.80 m
Rocallo 72q.3f	Fase 04 Jordi Nova Construcció	2.00 m
Rocallo 72q.3f.1	Fase 04 Jordi Nova Construcció	2.00 m
Rocallo 72q.4f	Fase 04 Jordi Nova Construcció	1.80 m
Rocallo 72q.4f.2	Fase 04 Jordi Nova Construcció	2.00 m
Rocallo 72q.5f	Fase 04 Jordi Nova Construcció	4.88 m
Rocallo 72q.5f	Fase 04 Jordi Nova Construcció	5.00 m
Rocallo 72q.5f.3	Fase 04 Jordi Nova Construcció	2.12 m
Rocallo 72q.5f.3	Fase 04 Jordi Nova Construcció	12.00 m

J.A. Elements lineals. Vorades i Barones

NomCurt	Phase Created	Length
Rocallo 72q.6f	Fase 04 Jordi Nova Construcció	4.00 m
Rocallo 72q.6f	Fase 04 Jordi Nova Construcció	14.45 m
Rocallo 72q.6f.3	Fase 04 Jordi Nova Construcció	25.98 m
Rocallo 72q.7f	Fase 04 Jordi Nova Construcció	11.82 m
Rocallo 72q.7f.1	Fase 04 Jordi Nova Construcció	2.00 m
SH LLINA CONT.	Fase 04 Jordi Nova Construcció	2.00 m
SH LLINA CONT. 10CM.1	Fase 04 Jordi Nova Construcció	225.16 m
SH PAS DE VIANANTS 1.50M	Fase 04 Jordi Nova Construcció	2.00 m
SH PAS DE VIANANTS 1.50M.1		2.00 m
SH PAS DE VIANANTS 2M	Fase 04 Jordi Nova Construcció	2.00 m
SH PAS DE VIANANTS 2M.1		2.00 m
SH PAS DE VIANANTS 4M	Fase 04 Jordi Nova Construcció	2.00 m
SH PAS DE VIANANTS 4M.1		2.00 m
TANCA PARTERRE	Fase 04 Jordi Nova Construcció	5.10 m
TANCA PARTERRE.1		5.10 m
VOR. CORTEN AMB RODÓ	Fase 04 Jordi Nova Construcció	11.50 m
VOR. CORTEN AMB RODÓ	Fase 04 Jordi Nova Construcció	21.36 m
VOR. CORTEN AMB RODÓ	Fase 04 Jordi Nova Construcció	10.70 m
VOR. CORTEN AMB RODÓ	Fase 04 Jordi Nova Construcció	9.93 m
VOR. CORTEN AMB RODÓ	Fase 04 Jordi Nova Construcció	5.28 m
VOR. CORTEN AMB RODÓ	Fase 04 Jordi Nova Construcció	11.50 m
VOR. CORTEN AMB RODÓ	Fase 04 Jordi Nova Construcció	27.10 m
VOR. CORTEN AMB RODÓ	Fase 04 Jordi Nova Construcció	1.30 m
VOR. CORTEN AMB RODÓ	Fase 04 Jordi Nova Construcció	1.48 m
VOR. CORTEN AMB RODÓ	Fase 04 Jordi Nova Construcció	2.00 m
VOR. CORTEN AMB RODÓ.9		90.86 m
VOR. FORM.	Fase 04 Jordi Nova Construcció	41.22 m
VOR. FORM. COLOR 34CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	84.52 m
VOR. FORM. COLOR 34CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	68.16 m
VOR. FORM. COLOR 34CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	52.06 m
VOR. FORM. COLOR 34CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	58.80 m
VOR. FORM. COLOR 34CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	54.45 m
VOR. FORM. COLOR 34CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	34.21 m
VOR. FORM. COLOR 34CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	29.99 m
VOR. FORM. COLOR 34CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	17.99 m
VOR. FORM. COLOR 34CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	6.76 m
VOR. FORM. COLOR 34CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	12.25 m
VOR. FORM. COLOR 34CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	8.38 m
VOR. FORM. COLOR 34CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	1.88 m
VOR. FORM. COLOR 34CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	3.40 m
VOR. FORM. COLOR 34CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	2.00 m
VOR. FORM. COLOR 34CM.15		479.87 m
VOR. FORM. COLOR DE TRAVÉS	Fase 04 Jordi Nova Construcció	65.66 m
VOR. FORM. COLOR DE TRAVÉS	Fase 04 Jordi Nova Construcció	31.04 m
VOR. FORM. COLOR DE TRAVÉS	Fase 04 Jordi Nova Construcció	30.33 m
VOR. FORM. COLOR DE TRAVÉS	Fase 04 Jordi Nova Construcció	11.03 m
VOR. FORM. COLOR DE TRAVÉS	Fase 04 Jordi Nova Construcció	24.41 m
VOR. FORM. COLOR DE TRAVÉS	Fase 04 Jordi Nova Construcció	17.13 m
VOR. FORM. COLOR DE TRAVÉS	Fase 04 Jordi Nova Construcció	5.64 m
VOR. FORM. COLOR DE TRAVÉS	Fase 04 Jordi Nova Construcció	4.97 m

J.A. Elements lineals. Vorades i Barones

NomCurt	Phase Created	Length
VOR. FORM. COLOR DE TRAVÉS	Fase 04 Jordi Nova Construcció	3.60 m
VOR. FORM. COLOR DE TRAVÉS	Fase 04 Jordi Nova Construcció	7.36 m
VOR. FORM. COLOR DE TRAVÉS	Fase 04 Jordi Nova Construcció	8.04 m
VOR. FORM. COLOR DE TRAVÉS	Fase 04 Jordi Nova Construcció	2.00 m
VOR. FORM. COLOR DE TRAVÉS.13	Fase 04 Jordi Nova Construcció	13.88 m
VOR. FORM. COLOR DE TRAVÉS.	Fase 04 Jordi Nova Construcció	4.34 m
VOR. FORM. COLOR DE TRAVÉS SEP.	Fase 04 Jordi Nova Construcció	2.00 m
VOR. FORM. COLOR DE TRAVÉS SEP..3	Fase 04 Jordi Nova Construcció	57.28 m
VOR. FORM. P.1	Fase 04 Jordi Nova Construcció	2.00 m
VOR. FORM. P.1.1		2.00 m
VOR. FORM. T.5	Fase 04 Jordi Nova Construcció	2.00 m
VOR. FORM. T.5.1		2.00 m
VOR. GRANIT DE TRAVÉS REC.	Fase 04 Jordi Nova Construcció	3.70 m
VOR. GRANIT DE TRAVÉS REC.	Fase 04 Jordi Nova Construcció	3.70 m
VOR. GRANIT DE TRAVÉS REC.	Fase 04 Jordi Nova Construcció	3.70 m
VOR. GRANIT DE TRAVÉS REC.	Fase 04 Jordi Nova Construcció	3.70 m
VOR. GRANIT DE TRAVÉS REC.	Fase 04 Jordi Nova Construcció	3.70 m
VOR. GRANIT DE TRAVÉS REC.	Fase 04 Jordi Nova Construcció	3.30 m
VOR. GRANIT DE TRAVÉS REC.	Fase 04 Jordi Nova Construcció	2.00 m
VOR. GRANIT DE TRAVÉS REC..10		42.46 m
VOR. GRANIT V20	Fase 04 Jordi Nova Construcció	41.36 m
VOR. GRANIT V20	Fase 04 Jordi Nova Construcció	87.79 m
VOR. GRANIT V20	Fase 04 Jordi Nova Construcció	68.64 m
VOR. GRANIT V20	Fase 04 Jordi Nova Construcció	3.14 m
VOR. GRANIT V20	Fase 04 Jordi Nova Construcció	3.58 m
VOR. GRANIT V20	Fase 04 Jordi Nova Construcció	40.00 m
VOR. GRANIT V20	Fase 04 Jordi Nova Construcció	10.88 m
VOR. GRANIT V20	Fase 04 Jordi Nova Construcció	1.09 m
VOR. GRANIT V20	Fase 04 Jordi Nova Construcció	1.10 m
VOR. GRANIT V20	Fase 04 Jordi Nova Construcció	0.56 m
VOR. GRANIT V20	Fase 04 Jordi Nova Construcció	2.00 m
VOR. GRANIT V20.12		291.50 m
VOR. TAPIAL 40CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	10.80 m
VOR. TAPIAL 40CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	7.78 m
VOR. TAPIAL 40CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	12.88 m
VOR. TAPIAL 40CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	6.56 m
VOR. TAPIAL 40CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	2.00 m
VOR. TAPIAL 40CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	22.56 m
VOR. TAPIAL 40CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	7.92 m
VOR. TAPIAL 40CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	7.03 m
VOR. TAPIAL 40CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	7.04 m
VOR. TAPIAL 40CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	21.00 m
VOR. TAPIAL 40CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	20.67 m
VOR. TAPIAL 40CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	2.70 m
VOR. TAPIAL 40CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	2.76 m
VOR. TAPIAL 40CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	8.59 m
VOR. TAPIAL 40CM	Fase 04 Jordi Nova Construcció	2.00 m
VOR. TAPIAL 40CM: 18	Fase 04 Jordi Nova Construcció	287.50 m

Data Hora impressió 14/10/2020 14:57:38

Ajuntament de Sabadell
SERVEI D'INFRAESTRUCTURES, MANTENIMENT I MEDI AMBIENT URBÀ
ÀREA DE CONSERVACIÓ TERRITORIAL
SECCIÓ DE CONSERVACIÓ D'ESPAIS VERDS

Títol projecte:
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

Redacció:
Rosa M. Torro - Arquitecta Sup. 26.881/1

Dibuixat:
X. Castillon

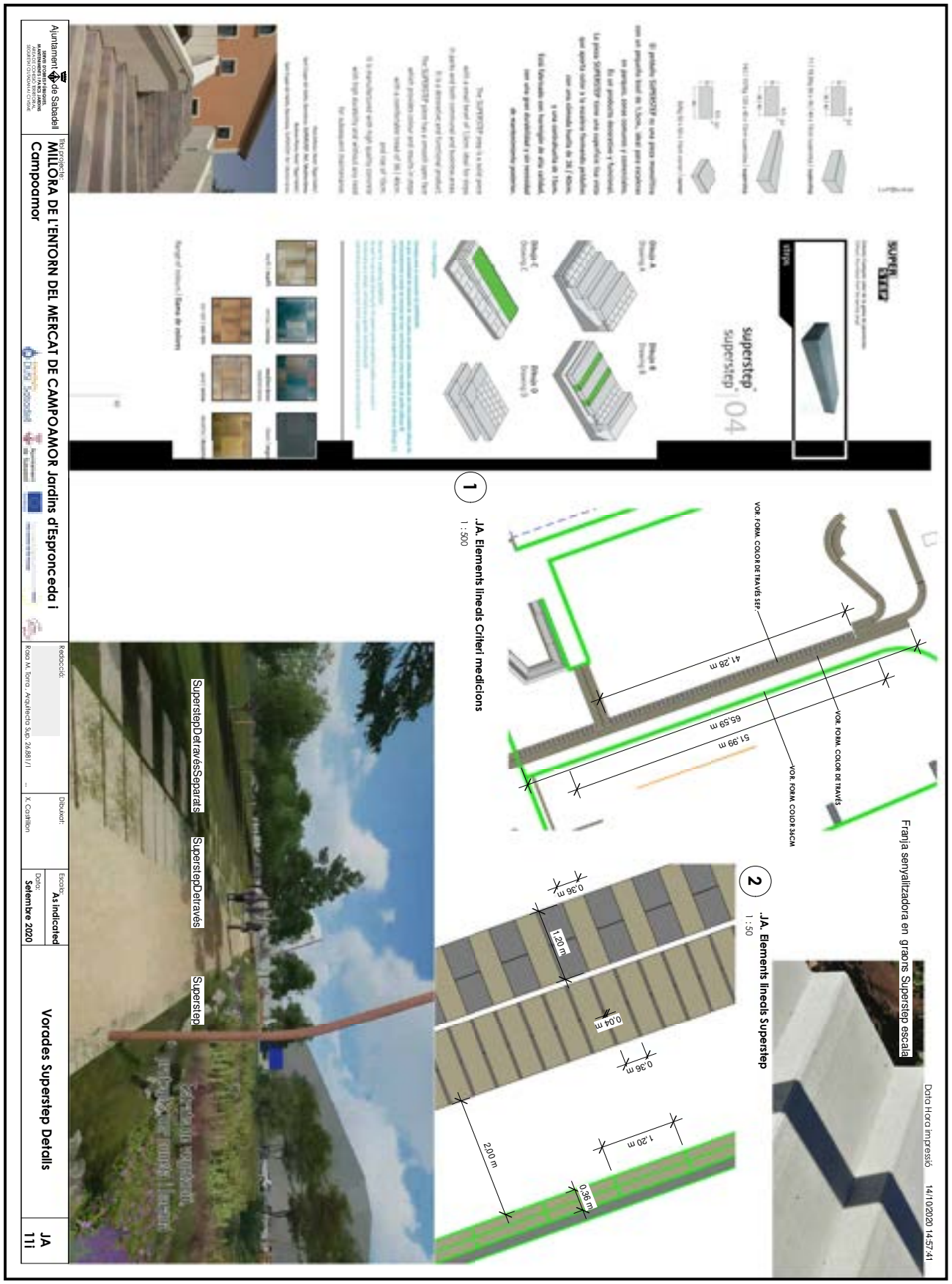
Escala: 1 : 1000
Data: **Setembre 2020**

Elements lineals. Vorades, baranes, Reixats

JA
11h

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF.1CBE84855339797AAAFF2F57254356C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plànols Jardí Campoamor**

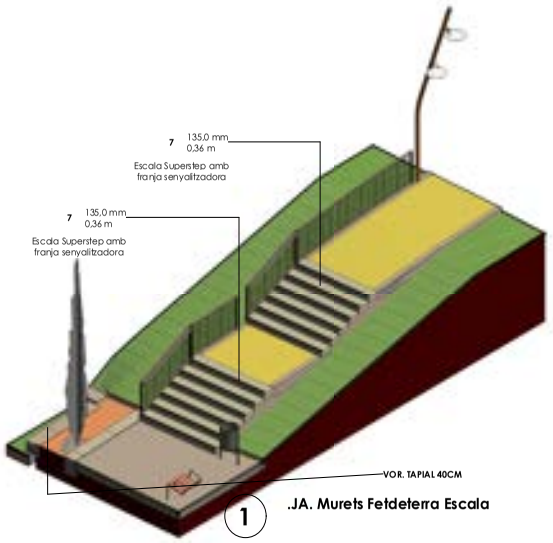
IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **3RDS6-W1SGE-QCAQF**
Pàgina 67 de 118

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

Data Hora impressió 14/10/2020 14:57:43



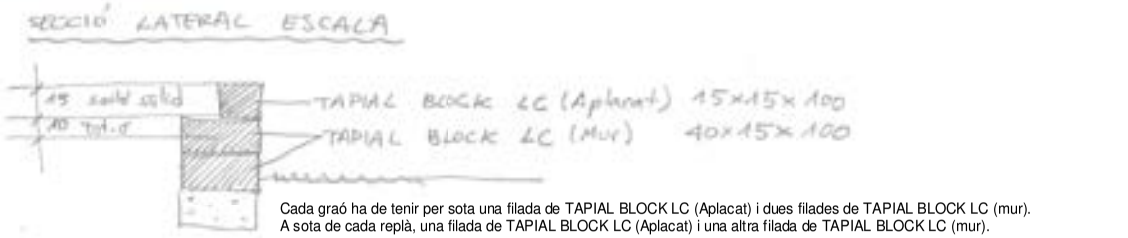
1 **.JA. Murets Fetdeterra Escala**











2 **.JA. Planta Escala Detall**
1 : 50

Cada graó ha de tenir per sota una filada de TAPIAL BLOCK LC (Aplacat) i dues filades de TAPIAL BLOCK LC (mur).
A sota de cada replà, una filada de TAPIAL BLOCK LC (Aplacat) i una altra filada de TAPIAL BLOCK LC (mur).



Ajuntament de Sabadell
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, MANTENIMENTS I PARCS JARDINS
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME

Títol projecte:
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

Redacció:
Rosa M. Torra . Arquitecta Sup. 26.881/1 ...

Dibuixat:
X. Castrillon

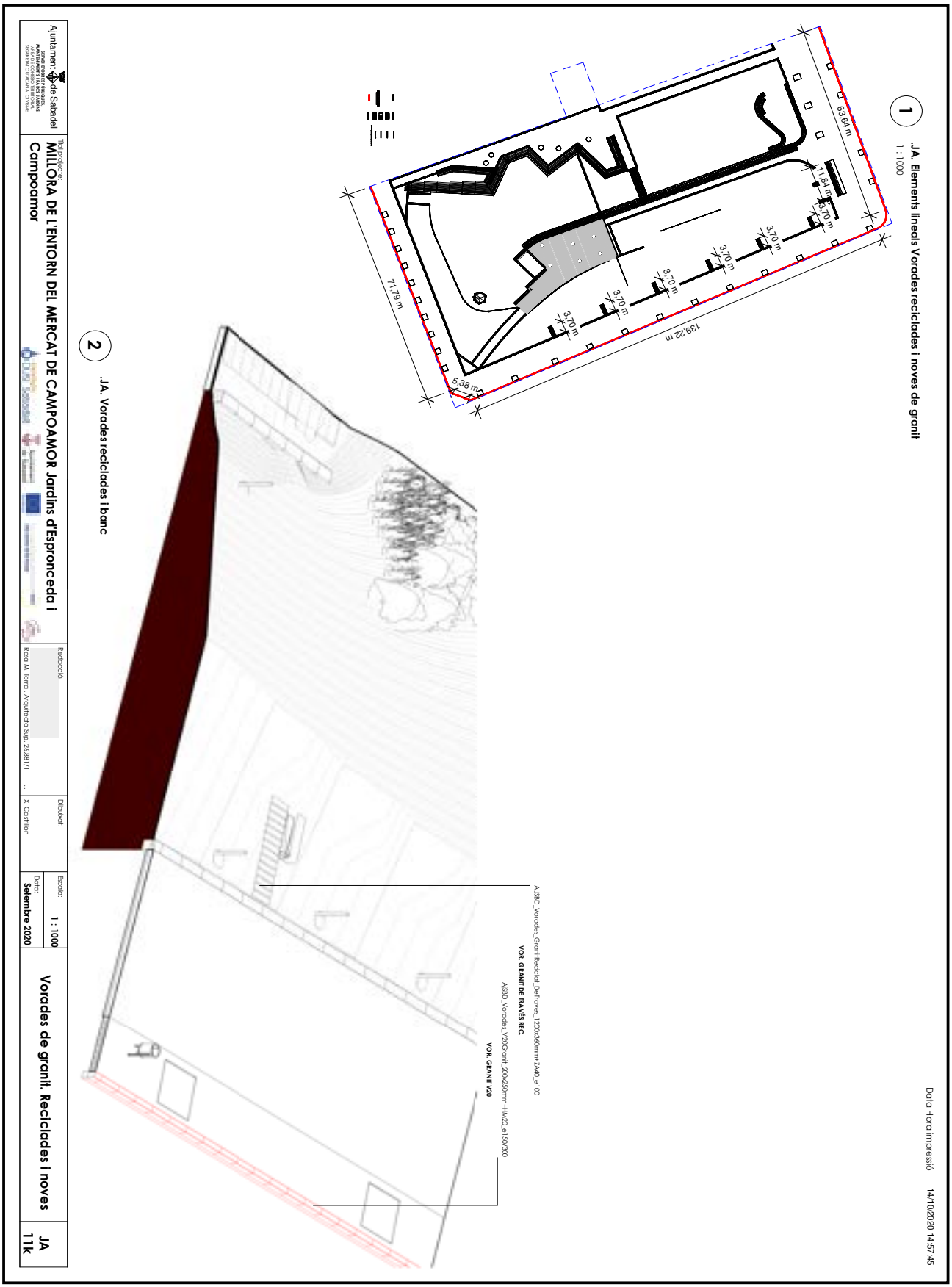
Escala: **1 : 50**
Data: **Setembre 2020**

Vorades tapial. Fetdeterra

JA 11j

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124873RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254352CD0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F5725435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plànols Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

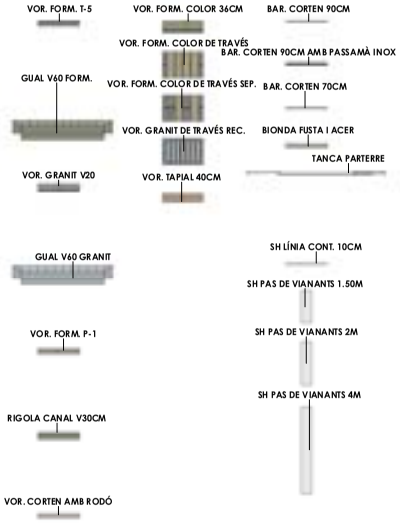
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **3RDS6-W1SGE-QCAQF**
Pàgina 69 de 118

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

Data Hora impressió 14/10/2020 14:57:46

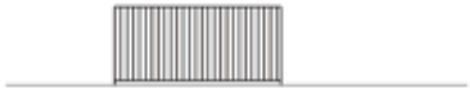




1 **.JA. Paviments i vorades.Tipologia**
1 : 200



5 **.JA. Detall barana 700mm**
1 : 50



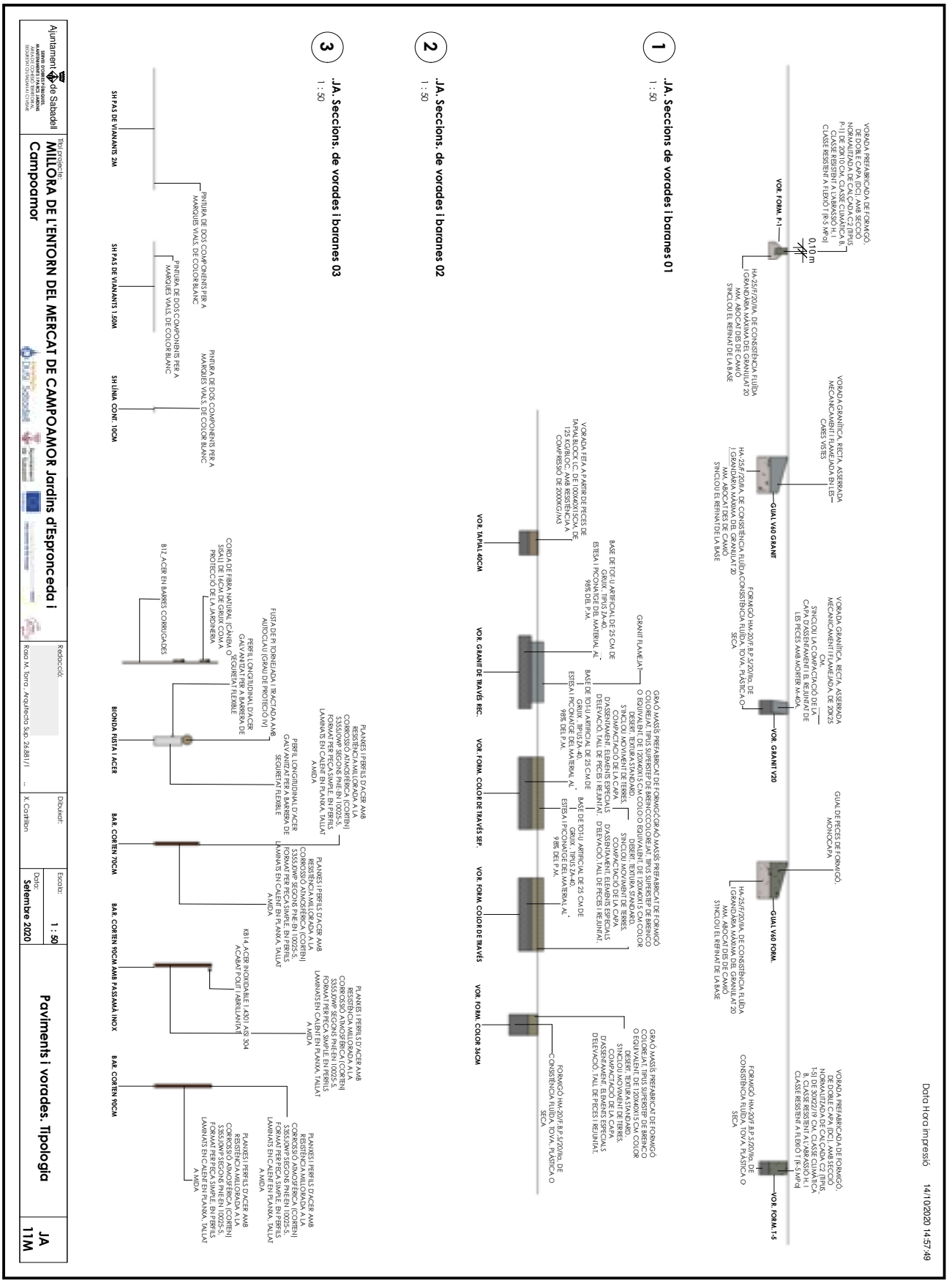
6 **.JA. Detall barana 900mm**
1 : 50

Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, MANTENIMENTS I PARCS JARDINS ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME	Títol projecte: **MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor**	Redacció: Rosa M. Torra , Arquitecta Sup. 26.881/1 ...	Dibuixat: X. Castrillon	Escala: **As indicated** Data: **Setembre 2020**	**Paviments i vorades. Tipologia**	**JA 11L**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

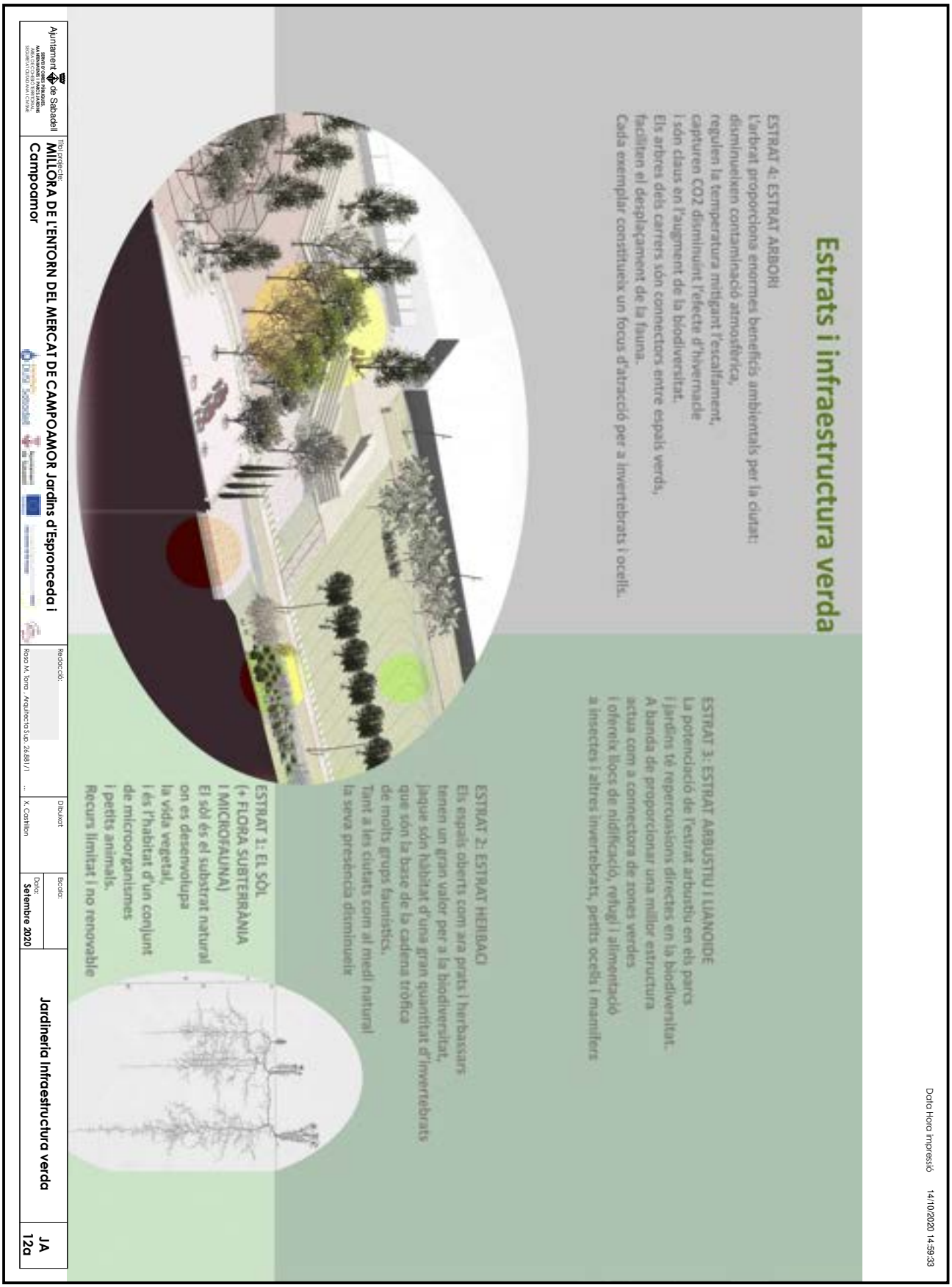
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111248 7 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F5725435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT . Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plànols Jardí**
Campoamor

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ALTRES DADES
Codi de verificació: **3RDS6-W1SGE-QCAQF**
Pàgina 72 de 118

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

L'esmena del sòl existent consistirà en un aportació de **compost de classe I d'origen vegetal** amb una dosi de **0.05m³/m²** amb un fresatge posterior del terreny amb motocultor. S'emprarà la maquinària el més lleugera possible i sempre treballant en sec.

Superfície total de parterres 4861 m2

ZONES TIPUS3: 200M2
- Parterre herbàcies central amb aportació de 30cm de barreja terra vegetal 200 m2

ZONES TIPUS2: 380M2
- Parterre arbustiva central amb aportació de 10cm de barreja terra vegetal 200m2
- Parterre lateral institut amb aportació de 10cm de barreja terra vegetal 105m2
- Parterre laterals del punt d'infiltració oest amb aportació de 10cm de barreja terra vegetal 75m2

ZONES TIPUS1: 1645M2
- Parterre gespa amb aportació de 5cm de barreja terra vegetal 520m2
- Vores prat amb aportació de 5cm de barreja terra vegetal 305m2
- Vores prat amb aportació de 5cm de barreja terra vegetal 140m2
- Vores prat amb aportació de 5cm de barreja terra vegetal 680m2

ZONES TIPUS0: 2636M2
- Prat sense aportació de 5cm de barreja terra vegetal, només esmena 2636m2

Data Hora impressió 14/10/2020 14:59:34

Característiques del compost orgànic d'origen vegetal de classe I (NTJ 05C – Composts i qualitat i aplicació en espais verds):
- Conductivitat elèctrica ≤ 2 dS/m
- pH entre 6 i 8
- Nitrogen amoniacal (N-NH4) ≤ 500 mg/kg s.m.s.
- Matèria orgànica total per calcinació (MOT) > 45% s.m.s.
- Grau d'estabilitat (GE): 50%
- Potencial d'autoescalfament (TA): TA Classe 5
- Metalls pesants: Classe A-B
- Sense impureses (metalls, vidres i plàstics) < 0.5 % pes s.m.s.a

Tasques de preparació del sòl encaminades a millorar la fertilitat del sòl i assolir un desenvolupament plè de les plantacions:

1. Llaurar
2. Retirada de pederes i rruna. Separació de les pedres per a reubicació en projecte segons indicacions DF
3. Fer esmenat del sòl existent, 50l/m2 o bé aportació suplementària de terra vegetal, segons plànols
4. Fresatge, esmicolat de terreosso per deixar-ho fi, i reperfilat

R. Rasclonat de les superfícies

Les superfícies de plantació es divideixen en en 4 classes segons el grau de modificació del substracte:

Zones tipus 0, sense trama: sense aportació de terra vegetal suplementària: només esmena amb compost de classe I d'origen vegetal
Zones tipus 1, amb aportació de 5cm de terra vegetal
Zones tipus 2: amb aportacions de 10 cm de terra vegetal
Zones tipus 3: amb aportació de 30cm de terra vegetal

Rases de plantació:

- Rases arbrat caducifoli en àmbit ull de perdiu: amplada 1.50mx 1.00m de fondària
- Rases arbres en parterre: amplada 1.00mx1.00m de fondària
- Clots de plantació grans: 2.00x2.00x1.00m
- Clots de plantació petits: 1.00x1.00x1.00m

Millores del clot de plantació

- - **60%** en volum de la terra original extreta de la excavació del clot, sanejada de possibles elements estranys
- - **40%** de la barreja següent:
- - 20% de sorra rentada,
- - 10% terra vegetal de jardí,
- - 10% de compost de classe I d'origen vegetal i
- - estimuladors del creixement de les arrels i polímers hidroabsorbents.

Ajuntament de Sabadell – Servei d'Obres Públiques, Manteniments i Parcs Jardins – Àrea de Cohesió Territorial, Seguretat Ciutadana i Civisme	Títol projecte: **MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor**	Redacció: Rosa M. Torra , Arquitecta Sup. 26.881/1 ...	Dibuixat: X. Castrillon	Escala: / Data: **Setembre 2020**	**Jardineria Millora del sòl** — **JA 12b**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124873RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F5725435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Ajuntament de Sabadell

Promotor:
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

Redacció:
Rosa M. Torra - Arquitecta S.pl. 26.881/1 ...

Dibuixat:
X. Castellon

Escala:

Data:
Setembre 2020

Altres tasques d'aportació de terra vegetal

JA 12c

Altres feines d'aportació de terres:

- Aportació de barreja de sauló, terra vegetal i llavor de gespa en els espais entre les varades de Superstep
- Labor de rematar les juntes entre les pedres de rocalla amb pedra petita calcària igual a la de la rocalla i terra vegetal, per tal que la rocalla pugui esser colonitzada per herbàcies rupícoles. Plantació de les herbàcies rupícoles

Data Hora impressió 14/10/2020 14:59:36

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

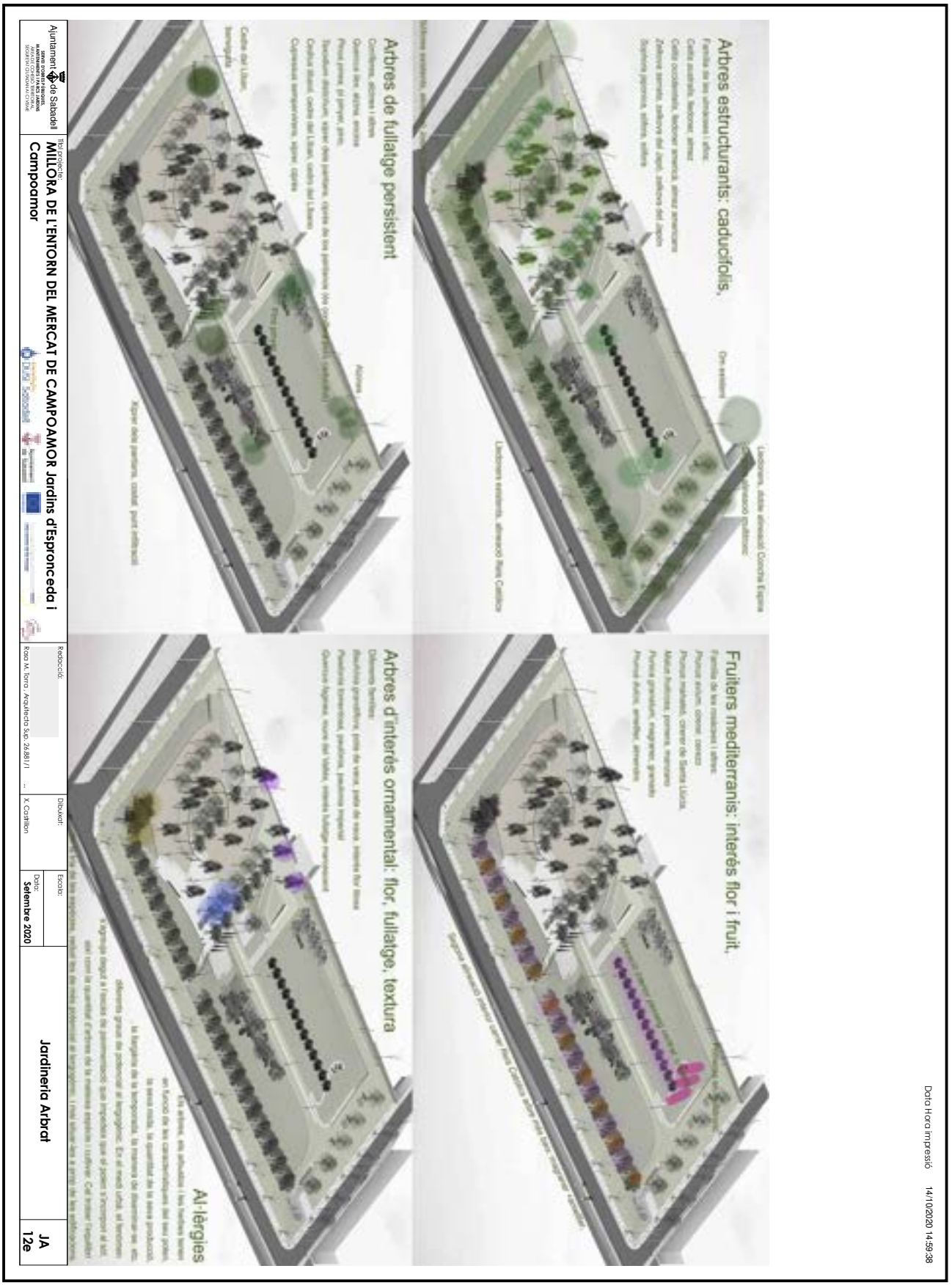
.JA Plantacions Arbres

Tipus	Tipus Comentaris	Arbre_especie	Arbre_especie_abbreviature	Arbre_permetre	Arbre_presentacio	Arbre_comentaris	Phase Created	Count
Bouhinia grandiflora p18-20	arbre	Bauhinia grandiflora	Ba gr	p18-20cm	contenidor	fletxd	Fase 04 Jardí Nova Construcció	3
Ceratonia siliqua p25-30	arbre	Ceratonia siliqua	Ce si	p25-30cm	contenidor	exemplar	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Celtis australis p18-20 fletxd	arbre	Celtis australis	Ce au	p18-20cm	po de terra	fletxd	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Celtis australis p20-25 fletxd	arbre	Celtis australis	Ce au	p20-25cm	po de terra	fletxd	Fase 04 Jardí Nova Construcció	21
Celtis australis p25-30 multironc	arbre	Celtis australis	Ce au	p25-30cm	contenidor	multironc	Fase 04 Jardí Nova Construcció	10
Celtis australis p30-35 fletxd	arbre	Celtis australis	Ce au	p30-35cm	contenidor	fletxd	Fase 04 Jardí Nova Construcció	3
Celtis occidentalis p18-20cm	arbre	Celtis occidentalis	Ce oc	p18-20cm	po de terra	fletxd	Fase 04 Jardí Nova Construcció	5
Celtis occidentalis p20-25cm	arbre	Celtis occidentalis	Ce oc	p20-25cm	po de terra	fletxd	Fase 04 Jardí Nova Construcció	2
Cupressus sempervirens h2.50-3.00m	arbre	Cupressus sempervirens	Cu se	h2.50-3.00m	contenidor	fletxd	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Cupressus sempervirens h3.00-3.50m	arbre	Cupressus sempervirens	Cu se	h3.00-3.50m	contenidor	fletxd	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Cupressus sempervirens h3.50-4.00m	arbre	Cupressus sempervirens	Cu se	h3.50-4.00m	contenidor	fletxd	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Cupressus sempervirens h4.00-4.50m	arbre	Cupressus sempervirens	Cu se	h4.00-4.50m	contenidor	fletxd	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Cupressus sempervirens h4.50-5.00m	arbre	Cupressus sempervirens	Cu se	h4.50-5.00m	contenidor	fletxd	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Morus fruticosa 'Everest' vestit des de box	arbre	Morus fruticosa 'Everest'	Mo fr	p18-20cm	contenidor	vestidos des de box	Fase 04 Jardí Nova Construcció	3
Olea europaea h1.25-1.50m	arbre	Olea europaea	Ol eu	h1.25-1.50m	contenidor		Fase 04 Jardí Nova Construcció	10
Olea europaea h1.50-2.00m 'Ojiblanca'	arbre	Olea europaea 'Ojiblanca'	Ol eu	h1.50-2.00m	contenidor		Fase 04 Jardí Nova Construcció	10
Powlonia tomentosa p20-25cm	arbre	Powlonia tomentosa	Po to	p20-25cm	po de terra	fletxd	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Powlonia tomentosa p25-30cm	arbre	Powlonia tomentosa	Po to	p25-30cm	po de terra	fletxd	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Pinus canariensis h3.50-4.00m	arbre	Pinus canariensis	Pi cn	h3.50-4.00m	contenidor	fletxd	Fase 04 Jardí Nova Construcció	3
Pinus pinea h3.00-3.50m	arbre	Pinus pinea	Pi pi	h3.00-3.50m	contenidor	fletxd	Fase 04 Jardí Nova Construcció	4
Prunus cerasifera p18-20cm	arbre	Prunus cerasifera	Pr ov	p18-20cm	contenidor	fletxd	Fase 04 Jardí Nova Construcció	15
Prunus dulcis p20-25cm formació en vas	arbre	Prunus dulcis	Pr du	p20-25cm	contenidor	formació en vas	Fase 04 Jardí Nova Construcció	8
Prunus dulcis p20-25cm formació en vas procedent de replicat	arbre	Prunus dulcis	Pr du	p20-25cm	contenidor	formació en vas, procedent de replicat	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Punica granatum p18-20cm formació en vas	arbre	Punica granatum	Pu gr	p18-20cm	contenidor	formació en vas	Fase 04 Jardí Nova Construcció	10
Punica granatum p18-20cm formació en vas procedent de replicat	arbre	Punica granatum	Pu gr	p18-20cm	contenidor	formació en vas, procedent de replicat	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Quercus ilex p18-20cm multironc	arbre	Quercus ilex	Qu il	p18-20cm	contenidor	vestidos des de box	Fase 04 Jardí Nova Construcció	3
Quercus ilex p20-25cm multironc	arbre	Quercus ilex	Qu il	p20-25cm	contenidor	multironc	Fase 04 Jardí Nova Construcció	4
Quercus ilex p25-30cm	arbre	Quercus ilex	Qu il	p25-30cm	contenidor	exemplar	Fase 04 Jardí Nova Construcció	7
Styphnolobium japonica p18-20	arbre	Styphnolobium japonica	Sf jo	p18-20cm	arrel nua	fletxd	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Styphnolobium japonica p20-25	arbre	Styphnolobium japonica	Sf jo	p20-25cm	arrel nua	fletxd	Fase 04 Jardí Nova Construcció	1
Taxodium distichum p 20-25cm	arbre	Taxodium distichum	To di	p20-25cm	contenidor	vestidos des de box	Fase 04 Jardí Nova Construcció	2
Ulmus resista tp18-20	arbre	Ulmus resista	Ul re	p18-20cm	arrel nua	fletxd	Fase 04 Jardí Nova Construcció	3
Zelkova serrata p18-20cm fletxd	arbre	Zelkova serrata	Ze se	p18-20cm	arrel nua	fletxd	Fase 04 Jardí Nova Construcció	3
Zelkova serrata p20-25cm fletxd	arbre	Zelkova serrata	Ze se	p20-25cm	arrel nua	fletxd	Fase 04 Jardí Nova Construcció	2
arbre: 152								152

Data Hora impressió 14/10/2020 14:59:37

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plànols Jardí**
Campoamor

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

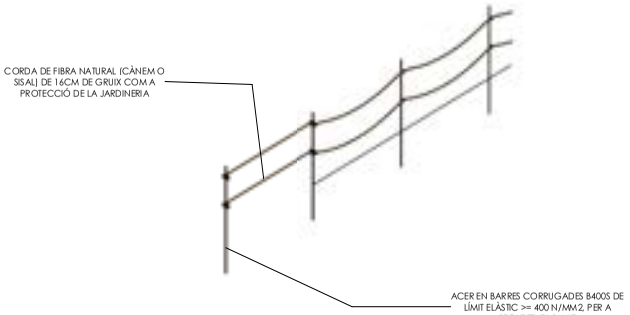
ALTRES DADES
Codi de verificació: **3RDS6-W1SGE-QCAQF**
Pàgina 77 de 118

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

Data Hora impressió 14/10/2020 14:59:40

TANCA PROVISIONAL DE JARDINERIA:

TANCA DE PROTECCIÓ TEMPORAL DE LA VEGETACIÓ, FORMADA PER BARRA DE REA D'1,50 M. DE LLARG I 14 MM DE GRUIX, COL·LOCADA CADA 1,50 M. AMB DUES ARGOLLES DE TRES CM DE DIAMETRE INTERIOR, SOLDADES A DALT I AL MIG DE LA BARRA I DUES CORDES DE FIBRA NATURAL (CÀNEM O SISAL) DE 16 CM. DE GRUIX



1 **.JA. 3D Tanca jardineria**

Fieltro PLA Punzonado
100% Biodegradable

Código	Descripción
TD-FP165	Fieltro 100% Biodegradable **190 gr/m2** 1, 2 y 3 m. de ancho x 100 m. de largo

El fieltro 100% Biodegradable PLA (Poli Ácido Láctico) combina el rendimiento de una tela tejida y la calidad de un fieltro. Peso 190 g/m², resistente, fácil de colocar, mecanizable. Detiene el crecimiento de malas hierbas permitiendo al mismo tiempo dejar pasar el agua necesaria para la planta.

Biodegradable: En unos 48 meses (dependiendo de la climatología)
Material: 100% PLA (Poli Ácido Láctico)
Peso: 190 g/m2
Color: Marrón
Largo: 100 metros
Anchos: 1, 2 y 3 metros
Norma: DIN EN 13432









Red de Coco

Código	Descripción
0003-RED25x25 +	Red de Coco 400 gr/m2

Idóneo para la estabilización de taludes. Ecológico, biodegradable.

Material: Hilo de coco 100%
Peso: 400 g/m2
Peso Rollo: 40 Kg.
Malla: 2.5 x 2.5 mm
Color: Marrón Natural
Largo: 50 metros
Ancho: 2 metros
Área Rollo: 100 m2



Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, MANTENIMENTS I PARCS JARDINS ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME	Títol projecte: **MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor**	Redacció: Rosa M. Torra . Arquitecta Sup. 26.881/1 ...	Dibuixat: X. Castrillon	Escala: Data: **Setembre 2020**	**Jardineria Malles antigerminants. Tanca jardineria**	**JA 12g**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111248 7 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F5 7254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT . Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485539797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Data Hora impressió 14/10/2020 14:59:42

nom científic	Abreviatura en plànol	nom vulgar	ubicació en pi superfície	coeficient, 60% blanc, 40% blau	densitat, unitats/ m2	número de plants presentació	mida	color flor
Agapanthus umbellatus 'Peter Pan White'	Ag um 'PPW'		Tapis Sol	60	5	300 c2,5L	20-30cm	blanca
Agapanthus 'Queen Mum'	Ag 'QM'		Tapis Sol	60	3	180 c5L	30-40cm	bicolor
Giaura lindheimeri 'Belleza White'	Gia li 'BW'		Tapis Sol	60	7	420 c1L	15-20cm	blanca
Giaura lindheimeri 'Belleza White'	Gia li 'BW'		Tapis Sol	60	5	300 c2L	15-20cm	blanca
Salvia greggi 'Alba'	Sa gr 'BN'		Tapis Sol	60	5	300 C2L		blanca
						0		
Agapanthus campanulatus 'Brilliant Blue'	Ag ca 'BB'		Tapis Sol	30	5	150 c2L		blava
Agapanthus 'Queen Mum Blue'	Ag 'QMB'		Tapis Sol	30	3	90 c5L		blava
Perovskia atripicifolia 'Blue Spire'	Pe at 'BS'		Tapis Sol	30	7	210 c1L		blava
Perovskia atripicifolia 'Blue Spire'	Pe at 'BS'		Tapis Sol	30	5	150 c2L		blava
Nepeta faassenii	Ne fa		Tapis Sol	30	9	270 AF350cc	5-10cm	blava
Nepeta faassenii	Ne fa		Tapis Sol	30	5	150 C2L		blava
Salvia greggi 'Blue note'	Sa gr 'BN'		Tapis Sol	30	5	150 C2L		blava

Ajuntament de Sabadell

Títol projecte:
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

Redacció: Rosa M. Torró - Arquitecta S.Ap. 26.881/1 ...

Dibuixat: X. Castillon

Escala:

Data: **Setembre 2020**

Jardineria Matriu Principal

JA 12i

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Ajuntament de Sabadell

Títol projecte:

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

Redacció:

Rosa M. Torra - Arquitecta S.A.P. 24.881/1 ...

Dibuixat: X. Castillon

Escala:

Data: **Setembre 2020**

Jardineria Plantes acompanyants

JA 12k

Data Hora impressió 14/10/2020 14:59:43

- **Bardissa acompanyant:**
  Pistacea lentiscus, en contenidor de 5L de 40 a 50cm, i de 10L i de més de 80cm d'alçada, 20 unitats de cada
- Viburnum tinus, en contenidor de 5L de 40 a 60cm d'alçada,, i de 10L de 50 a 60cm d'alçada,, 20 unitats de cada
- Punica granatum 'Nana', en contenidor de 5L , 20 unitats
- Rosa canina, C3L de 40 a 60cm d'alçada, 20 unitats

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plànols Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

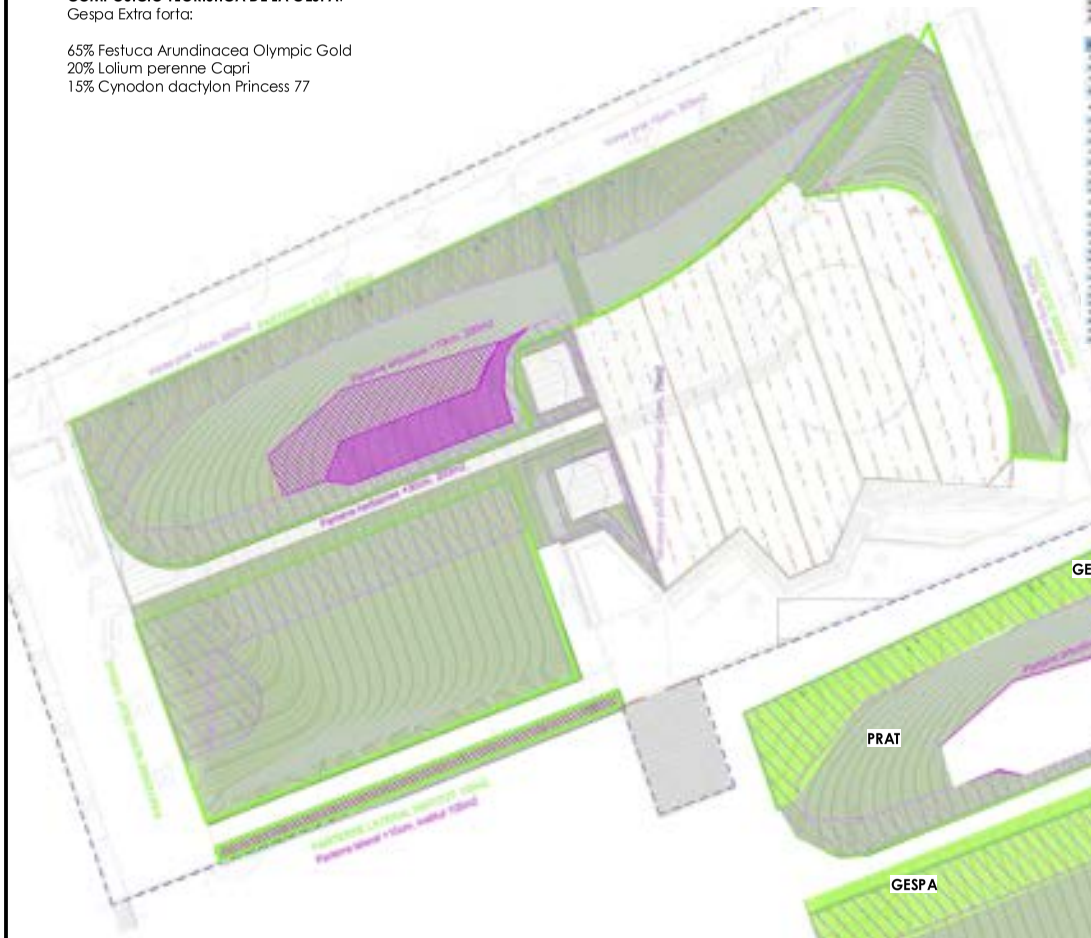
ALTRES DADES
Codi de verificació: **3RDS6-W1SGE-QCAQF**
Pàgina 82 de 118

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

Data Hora impressió 14/10/2020 14:59:43

COMPOSICIÓ FLORÍSTICA DE LA GESPA:
Gespa Extra forta:

65% Festuca Arundinacea Olympic Gold
20% Lolium perenne Capri
15% Cynodon dactylon Princess 77





COMPOSICIÓ FLORÍSTICA DEL PRAT FLORIT:
Cal que s'aporti certificat de procedència de recoleccions naturals i/o cultius controlats, sense manipulació, així com l'origen dins de la Península Ibèrica

Superfície total de parterres 4861 m2

ZONES DE PLANTACIÓ HERBÀCIA ARBUSTIVA DE DIFERENT NATURALESA: 580M2
- Parterre herbàcies central amb aportació de 30cm de barreja terra vegetal 200 m2
- Parterre arbustiva central amb aportació de 10cm de barreja terra vegetal 200m2
- Parterre lateral institut amb aportació de 10cm de barreja terra vegetal 105m2
- Parterre laterals del punt d'infiltració oest amb aportació de 10cm de barreja terra vegetal 75m2

ZONES AMB GESPA: 1505M2
- Parterre gespa amb aportació de 5cm de barreja terra vegetal 520m2
- Vores prat amb aportació de 5cm de barreja terra vegetal 305m2
- Vores prat amb aportació de 5cm de barreja terra vegetal 680m2

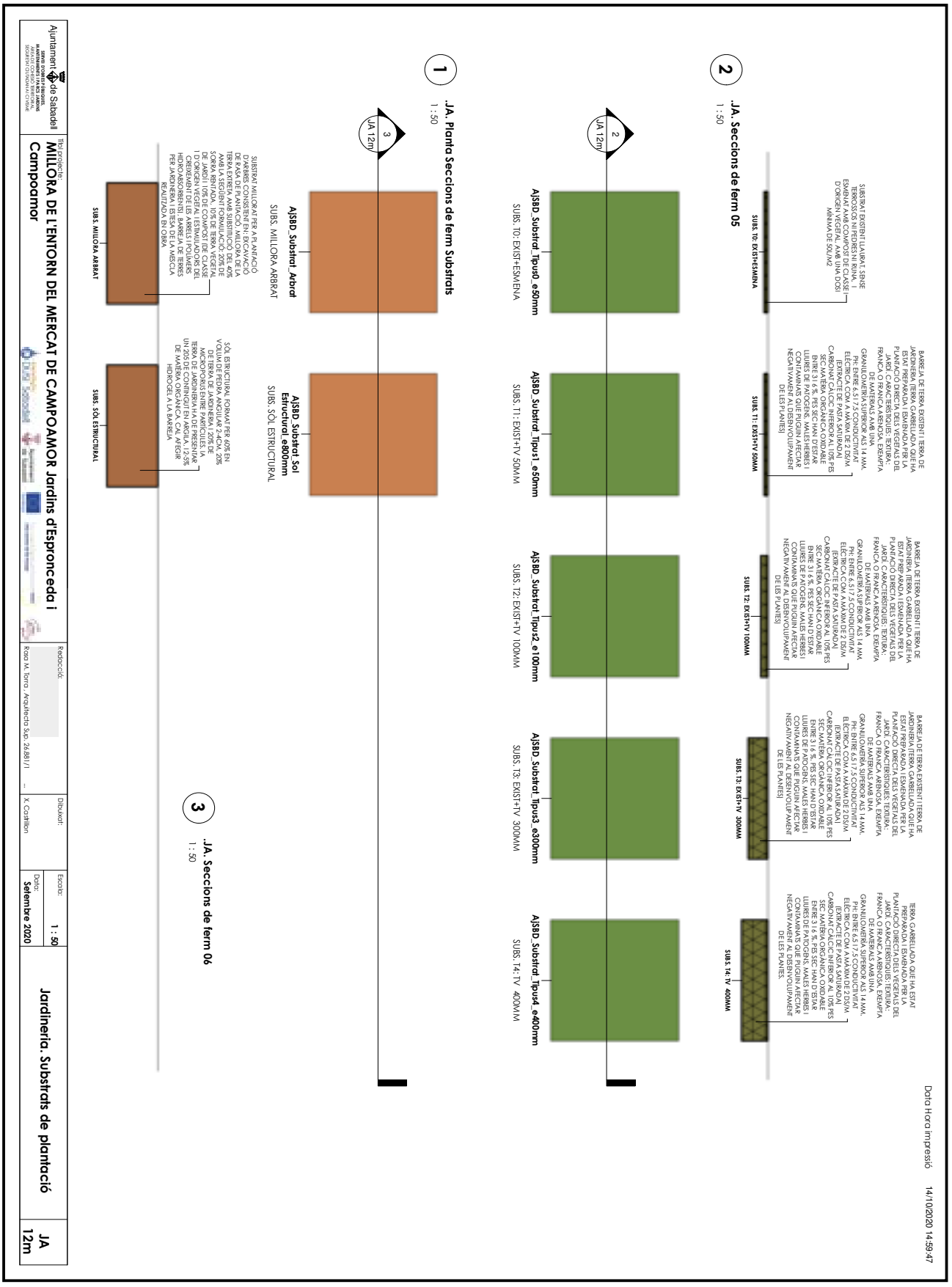
ZONES AMB PRAT: 2776M2
- Prat sense aportació de 5cm de barreja terra vegetal, només esmena 2636m2
- Vores prat amb aportació de 5cm de barreja terra vegetal 140m2

BULBS
- Bulb de Narcís White Lion, de flor blanca, 14 u/m2
- Bulb de Muscari Blanc, de flor balnca, 14u/m2
- Bulb de Lilium Mount Cook, flor blanca, 14u/m2
- Bulb de Lilium Netty's Pride, de flor blanca, 14u/m2
- Bulb de Lilium Friso, de flor blanca, 14u/m2
- Bulb de Ranunculus sp, de flor blanca, 14u/m2

Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, MANTENIMENTS I PARCS JARDINS ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME	Títol projecte: **MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor**	Redacció: Rosa M. Torra , Arquitecta Sup. 26.881/1 ...	Dibuixat: X. Castrillon	Escala: Data: **Setembre 2020**	**Jardineria Prats, Gespes i bulbs**	**JA 12l**

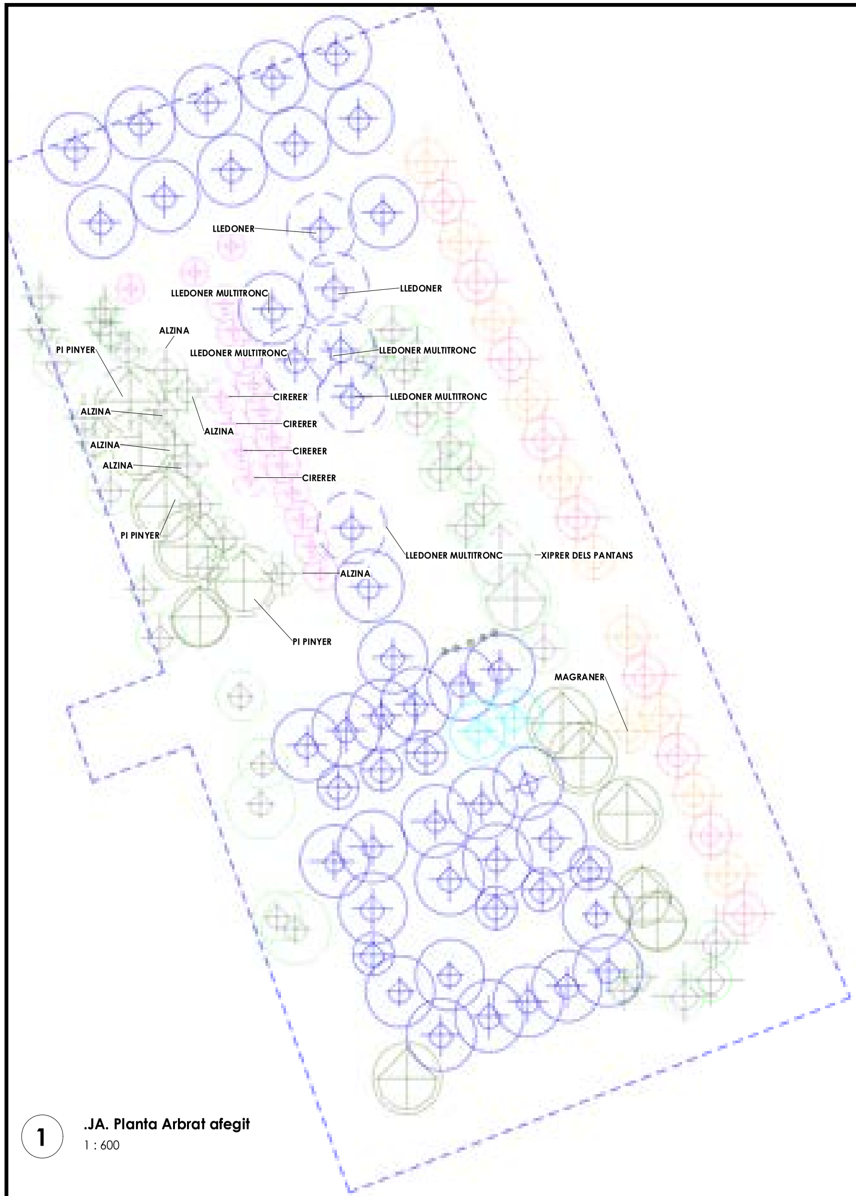
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124873RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F5725435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Milljançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



1 **.JA. Planta Arbrat afegit**
1 : 600

.JA. Plantacions Arbres afegits

Type	Type Comments	Arbre_especie_abreviatura	Arbre_presentacio	Count	Comments
Bauhinia grandiflora p18-20	arbre	Ba gr	contenidor	1	
Bauhinia grandiflora p18-20	arbre	Ba gr	contenidor	1	
Bauhinia grandiflora p18-20	arbre	Ba gr	contenidor	1	
Cedrus libanii p 25-30	arbre	Ce li	contenidor	1	
Celtis australis p18-20 fletxat	arbre	Ce au	pa de terra	1	
Celtis australis p20-25 fletxat	arbre	Ce au	pa de terra	1	
Celtis australis p20-25 fletxat	arbre	Ce au	pa de terra	1	
Celtis australis p20-25 fletxat	arbre	Ce au	pa de terra	1	
Celtis australis p20-25 fletxat	arbre	Ce au	pa de terra	1	
Celtis australis p20-25 fletxat	arbre	Ce au	pa de terra	1	
Celtis australis p20-25 fletxat	arbre	Ce au	pa de terra	1	
Celtis australis p20-25 fletxat	arbre	Ce au	pa de terra	1	
Celtis australis p20-25 fletxat	arbre	Ce au	pa de terra	1	
Celtis australis p20-25 fletxat	arbre	Ce au	pa de terra	1	
Celtis australis p20-25 fletxat	arbre	Ce au	pa de terra	1	
Celtis australis p20-25 fletxat	arbre	Ce au	pa de terra	1	
Celtis australis p20-25 fletxat	arbre	Ce au	pa de terra	1	
Celtis australis p20-25 fletxat	arbre	Ce au	pa de terra	1	
Celtis australis p20-25 fletxat	arbre	Ce au	pa de terra	1	
Celtis australis p20-25 fletxat	arbre	Ce au	pa de terra	1	
Celtis australis p20-25 fletxat	arbre	Ce au	pa de terra	1	
Celtis australis p20-25 fletxat	arbre	Ce au	pa de terra	1	
Celtis australis p20-25 fletxat	arbre	Ce au	pa de terra	1	
Celtis australis p20-25 fletxat	arbre	Ce au	pa de terra	1	
Celtis australis p20-25 fletxat	arbre	Ce au	pa de terra	1	arbre afegit
Celtis australis p20-25 fletxat	arbre	Ce au	pa de terra	1	arbre afegit
Celtis australis p25-30 multitronc	arbre	Ce au	contenidor	1	
Celtis australis p25-30 multitronc	arbre	Ce au	contenidor	1	
Celtis australis p25-30 multitronc	arbre	Ce au	contenidor	1	
Celtis australis p25-30 multitronc	arbre	Ce au	contenidor	1	
Celtis australis p25-30 multitronc	arbre	Ce au	contenidor	1	
Celtis australis p25-30 multitronc	arbre	Ce au	contenidor	1	
Celtis australis p25-30 multitronc	arbre	Ce au	contenidor	1	arbre afegit
Celtis australis p25-30 multitronc	arbre	Ce au	contenidor	1	arbre afegit
Celtis australis p25-30 multitronc	arbre	Ce au	contenidor	1	arbre afegit
Celtis australis p25-30 multitronc	arbre	Ce au	contenidor	1	arbre afegit
Celtis australis p30-35 fletxat	arbre	Ce au	contenidor	1	
Celtis australis p30-35 fletxat	arbre	Ce au	contenidor	1	
Celtis australis p30-35 fletxat	arbre	Ce au	contenidor	1	
Celtis occidentalis p18-20cm	arbre	Ce oc	pa de terra	1	
Celtis occidentalis p18-20cm	arbre	Ce oc	pa de terra	1	
Celtis occidentalis p18-20cm	arbre	Ce oc	pa de terra	1	
Celtis occidentalis p18-20cm	arbre	Ce oc	pa de terra	1	
Celtis occidentalis p18-20cm	arbre	Ce oc	pa de terra	1	
Celtis occidentalis p20-25cm	arbre	Ce oc	pa de terra	1	
Celtis occidentalis p20-25cm	arbre	Ce oc	pa de terra	1	
Cupressus sempervirens h2.50-3.00m	arbre	Cu se	contenidor	1	
Cupressus sempervirens h3.00-3.50m	arbre	Cu se	contenidor	1	
Cupressus sempervirens h3.50-4.00m	arbre	Cu se	contenidor	1	
Cupressus sempervirens h4.00-4.50m	arbre	Cu se	contenidor	1	
Cupressus sempervirens h4.50-5.00m	arbre	Cu se	contenidor	1	
Malus fruticosa 'Everest' vestit des de baix	arbre	Ma fr	contenidor	1	
Malus fruticosa 'Everest' vestit des de baix	arbre	Ma fr	contenidor	1	
Malus fruticosa 'Everest' vestit des de baix	arbre	Ma fr	contenidor	1	
Olea europaea h1.25-1.50m	arbre	Ol eu	contenidor	1	
Olea europaea h1.25-1.50m	arbre	Ol eu	contenidor	1	
Olea europaea h1.25-1.50m	arbre	Ol eu	contenidor	1	
Olea europaea h1.25-1.50m	arbre	Ol eu	contenidor	1	
Olea europaea h1.25-1.50m	arbre	Ol eu	contenidor	1	
Olea europaea h1.25-1.50m	arbre	Ol eu	contenidor	1	
Olea europaea h1.25-1.50m	arbre	Ol eu	contenidor	1	
Olea europaea h1.25-1.50m	arbre	Ol eu	contenidor	1	
Olea europaea h1.25-1.50m	arbre	Ol eu	contenidor	1	
Olea europaea h1.25-1.50m	arbre	Ol eu	contenidor	1	
Olea europaea h1.50-2.00m	arbre	Ol eu	contenidor	1	
Olea europaea h1.50-2.00m	arbre	Ol eu	contenidor	1	
Olea europaea h1.50-2.00m	arbre	Ol eu	contenidor	1	
Olea europaea h1.50-2.00m	arbre	Ol eu	contenidor	1	
Olea europaea h1.50-2.00m	arbre	Ol eu	contenidor	1	
Olea europaea h1.50-2.00m	arbre	Ol eu	contenidor	1	
Olea europaea h1.50-2.00m	arbre	Ol eu	contenidor	1	
Olea europaea h1.50-2.00m	arbre	Ol eu	contenidor	1	
Olea europaea h1.50-2.00m	arbre	Ol eu	contenidor	1	
Olea europaea h1.50-2.00m	arbre	Ol eu	contenidor	1	
Pawlonia tomentosa p20-25cm	arbre	Pa to	pa de terra	1	
Pawlonia tomentosa p25-30cm	arbre	Pa to	pa de terra	1	
Pinus canariensis h3.50-4.00m	arbre	Pi ca	contenidor	1	
Pinus canariensis h3.50-4.00m	arbre	Pi ca	contenidor	1	
Pinus canariensis h3.50-4.00m	arbre	Pi ca	contenidor	1	
Pinus pinea h3.00-3.50m	arbre	Pi pi	contenidor	1	

Data Hora impressió 14/10/2020 15:01:39

.JA. Plantacions Arbres afegits

Type	Type Comments	Arbre_especie_abreviatura	Arbre_presentacio	Count	Comments
Pinus pinea h3.00-3.50m	arbre	Pi pi	contenidor	1	
Pinus pinea h3.00-3.50m	arbre	Pi pi	contenidor	1	arbre afegit
Pinus pinea h3.00-3.50m	arbre	Pi pi	contenidor	1	arbre afegit
Pinus pinea h3.50-4.00m	arbre	Pi pi	contenidor	1	
Pinus pinea h3.50-4.00m	arbre	Pi pi	contenidor	1	
Pinus pinea h3.50-4.00m	arbre	Pi pi	contenidor	1	
Pinus pinea h3.50-4.00m	arbre	Pi pi	contenidor	1	arbre afegit
Prunus avium	arbre	Pr av	contenidor	1	
Prunus avium	arbre	Pr av	contenidor	1	
Prunus avium	arbre	Pr av	contenidor	1	
Prunus avium	arbre	Pr av	contenidor	1	
Prunus avium	arbre	Pr av	contenidor	1	
Prunus avium	arbre	Pr av	contenidor	1	
Prunus avium	arbre	Pr av	contenidor	1	
Prunus avium	arbre	Pr av	contenidor	1	
Prunus avium	arbre	Pr av	contenidor	1	
Prunus avium	arbre	Pr av	contenidor	1	
Prunus avium	arbre	Pr av	contenidor	1	
Prunus avium	arbre	Pr av	contenidor	1	arbre afegit
Prunus avium	arbre	Pr av	contenidor	1	arbre afegit
Prunus avium	arbre	Pr av	contenidor	1	arbre afegit
Prunus avium	arbre	Pr av	contenidor	1	arbre afegit
Prunus dulcis p-20-25cm formació en vas	arbre	Pr du	contenidor	1	
Prunus dulcis p-20-25cm formació en vas	arbre	Pr du	contenidor	1	
Prunus dulcis p-20-25cm formació en vas	arbre	Pr du	contenidor	1	
Prunus dulcis p-20-25cm formació en vas	arbre	Pr du	contenidor	1	
Prunus dulcis p-20-25cm formació en vas	arbre	Pr du	contenidor	1	
Prunus dulcis p-20-25cm formació en vas	arbre	Pr du	contenidor	1	
Prunus dulcis p-20-25cm formació en vas	arbre	Pr du	contenidor	1	
Prunus dulcis p-20-25cm formació en vas	arbre	Pr du	contenidor	1	
Prunus dulcis p-20-25cm formació en vas procedent de repicat	arbre	Pr du	contenidor	1	
Punica granatum p18-20cm formació en vas	arbre	Pu gr	contenidor	1	
Punica granatum p18-20cm formació en vas	arbre	Pu gr	contenidor	1	
Punica granatum p18-20cm formació en vas	arbre	Pu gr	contenidor	1	
Punica granatum p18-20cm formació en vas	arbre	Pu gr	contenidor	1	
Punica granatum p18-20cm formació en vas	arbre	Pu gr	contenidor	1	
Punica granatum p18-20cm formació en vas	arbre	Pu gr	contenidor	1	
Punica granatum p18-20cm formació en vas	arbre	Pu gr	contenidor	1	
Punica granatum p18-20cm formació en vas	arbre	Pu gr	contenidor	1	
Punica granatum p18-20cm formació en vas	arbre	Pu gr	contenidor	1	
Punica granatum p18-20cm formació en vas	arbre	Pu gr	contenidor	1	arbre afegit
Punica granatum p18-20cm formació en vas procedent de repicat	arbre	Pu gr	contenidor	1	
Quercus faginea p 18-20	arbre	Qu ce	contenidor	1	
Quercus faginea p 18-20	arbre	Qu ce	contenidor	1	
Quercus faginea p 18-20	arbre	Qu ce	contenidor	1	
Quercus ilex p18-20cm multi-tronc	arbre	Qu il	contenidor	1	
Quercus ilex p18-20cm multi-tronc	arbre	Qu il	contenidor	1	
Quercus ilex p18-20cm multi-tronc	arbre	Qu il	contenidor	1	
Quercus ilex p18-20cm multi-tronc	arbre	Qu il	contenidor	1	
Quercus ilex p20-25cm multi-tronc	arbre	Qu il	contenidor	1	
Quercus ilex p20-25cm multi-tronc	arbre	Qu il	contenidor	1	
Quercus ilex p20-25cm multi-tronc	arbre	Qu il	contenidor	1	
Quercus ilex p20-25cm multi-tronc	arbre	Qu il	contenidor	1	
Quercus ilex p25-30cm	arbre	Qu il	contenidor	1	
Quercus ilex p25-30cm	arbre	Qu il	contenidor	1	arbre afegit
Quercus ilex p25-30cm	arbre	Qu il	contenidor	1	arbre afegit
Quercus ilex p25-30cm	arbre	Qu il	contenidor	1	arbre afegit
Quercus ilex p25-30cm	arbre	Qu il	contenidor	1	arbre afegit
Quercus ilex p25-30cm	arbre	Qu il	contenidor	1	arbre afegit
Quercus ilex p25-30cm	arbre	Qu il	contenidor	1	arbre afegit
Styphnolobium japonica p18-20	arbre	St ja	arrel nua	1	
Styphnolobium japonica p20-25	arbre	St ja	arrel nua	1	
Taxodium distichum p 20-25cm	arbre	Ta di	contenidor	1	
Taxodium distichum p 20-25cm	arbre	Ta di	contenidor	1	arbre afegit
Ulmus resista p18-20	arbre	Ul re	arrel nua	1	
Ulmus resista p18-20	arbre	Ul re	arrel nua	1	
Ulmus resista p18-20	arbre	Ul re	arrel nua	1	
Zelkova serrata p18-20cm fletxat	arbre	Ze se	arrel nua	1	
Zelkova serrata p18-20cm fletxat	arbre	Ze se	arrel nua	1	
Zelkova serrata p18-20cm fletxat	arbre	Ze se	arrel nua	1	
Zelkova serrata p20-25cm fletxat	arbre	Ze se	arrel nua	1	
Zelkova serrata p20-25cm fletxat	arbre	Ze se	arrel nua	1	
arbre: 152				152	

Ajuntament de Sabadell
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, MANTENIMENTS I PARCS JARDINS
ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME

Títol projecte:
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

Redacció: Rosa M. Torra , Arquitecta Sup. 26.881/1 ...
Dibuixat: X. Castillon
Escala: **1 : 600**
Data: **Setembre 2020**

Arbres afegits

JA 12n

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F5725435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

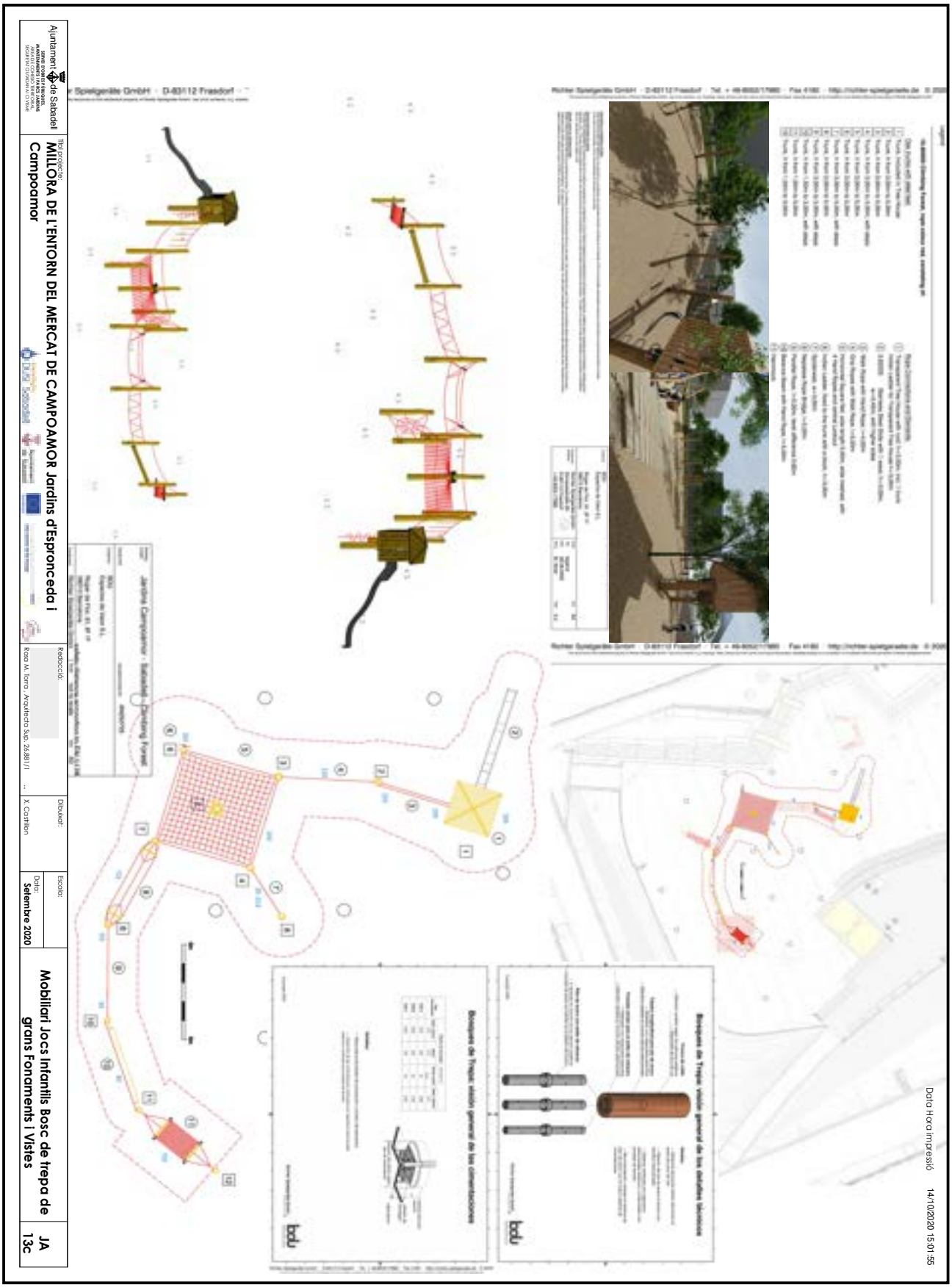
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF.1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

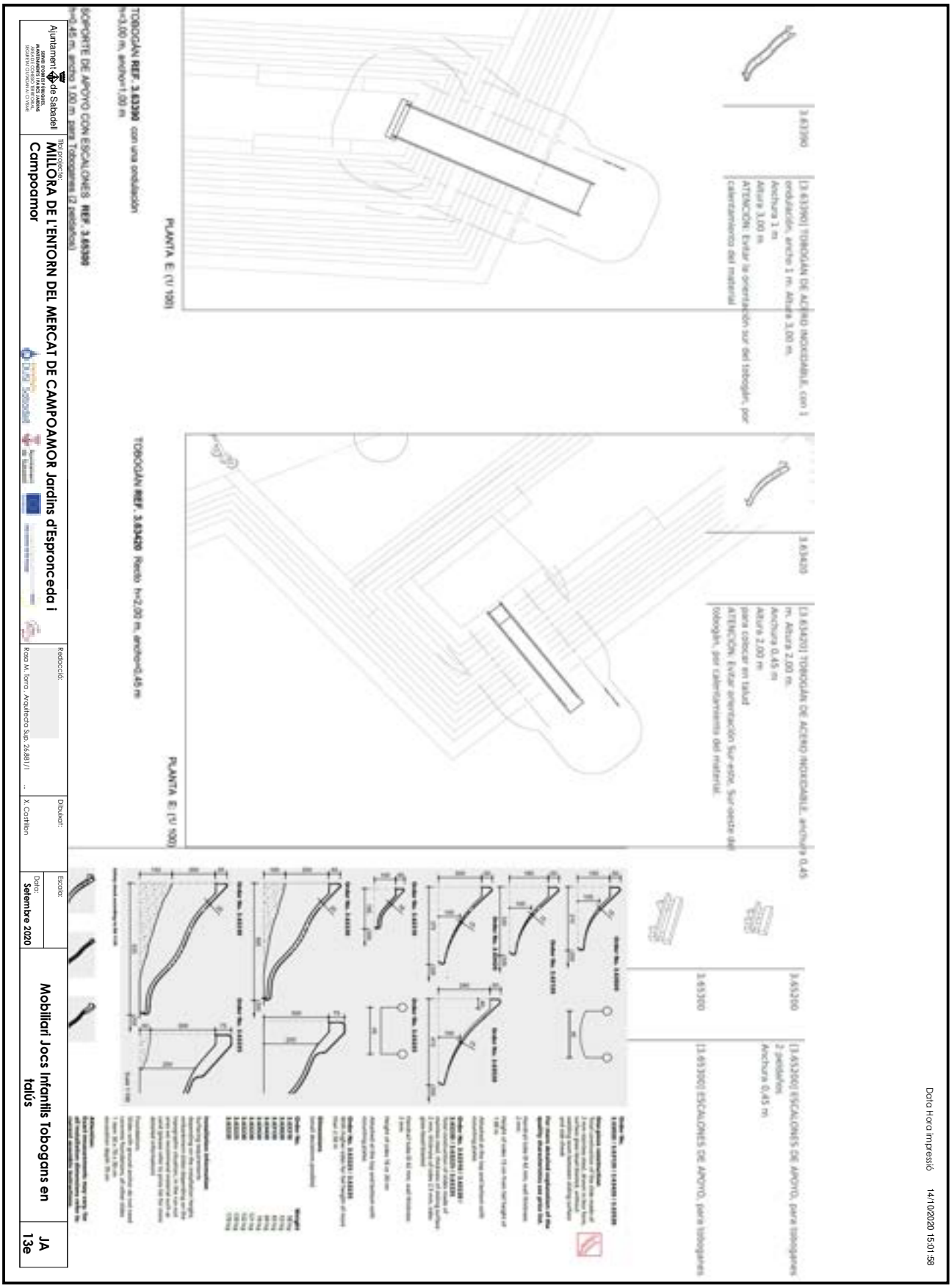


OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

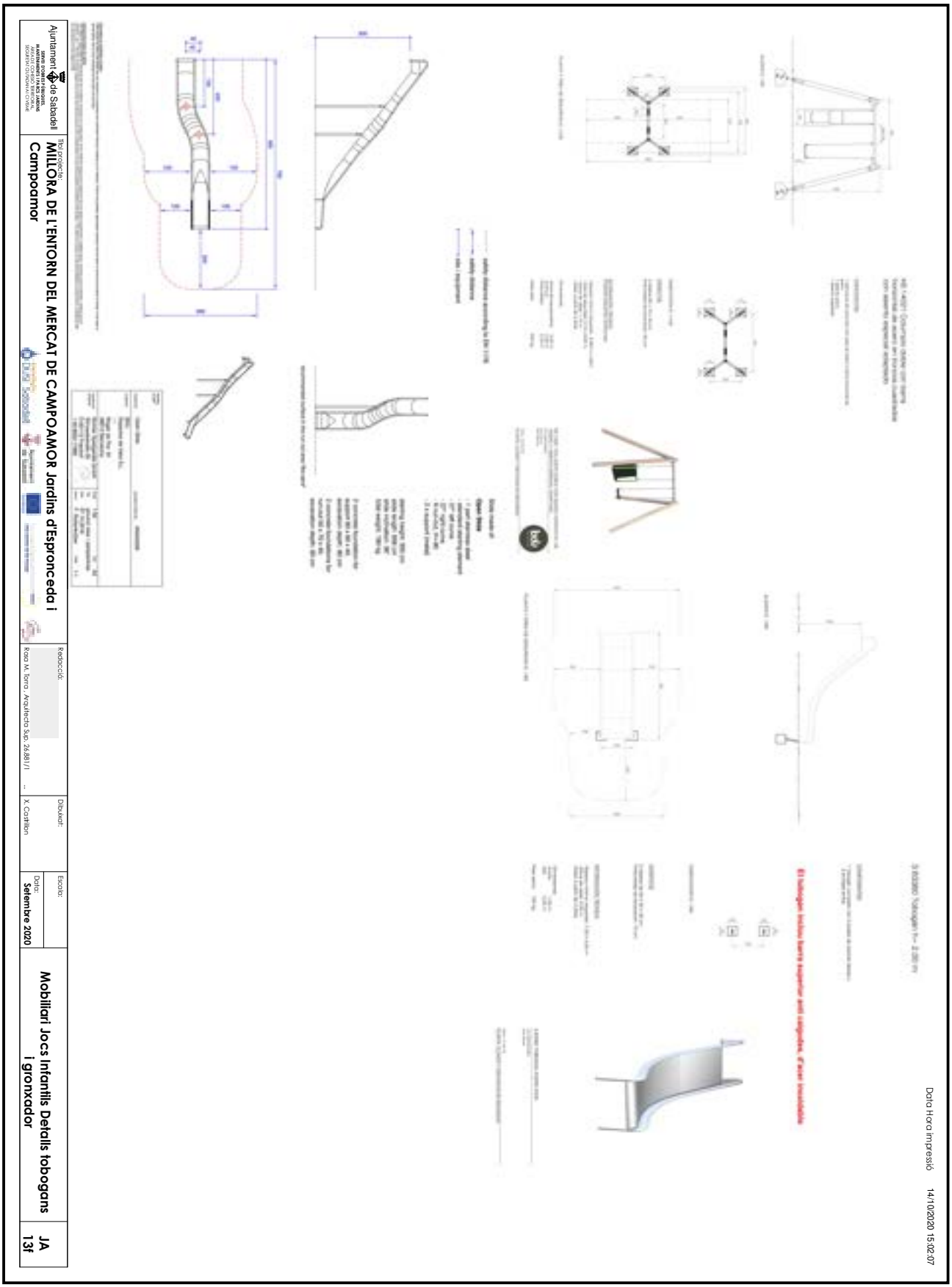
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485539797AAAFF2F5725435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

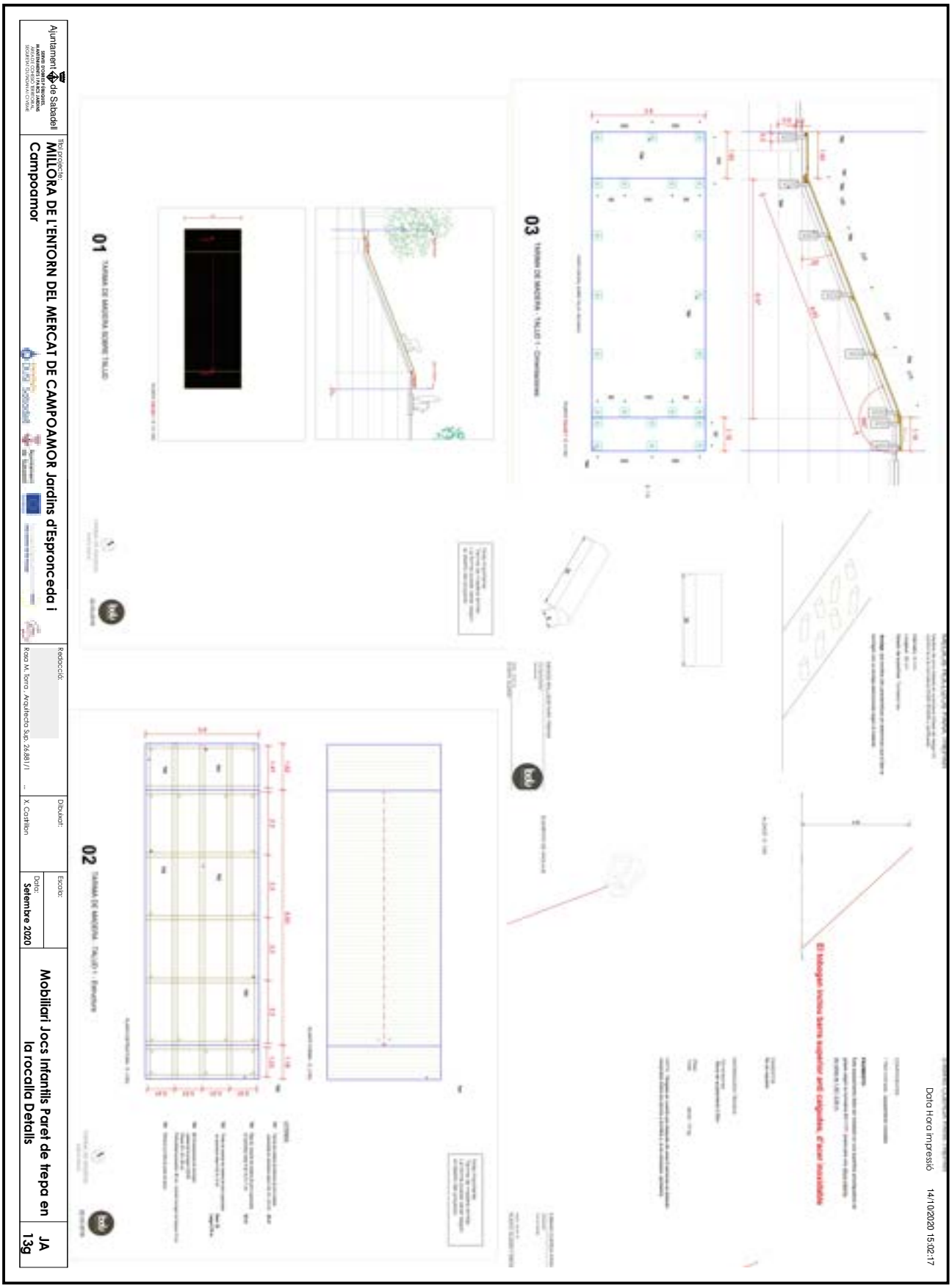
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485539797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

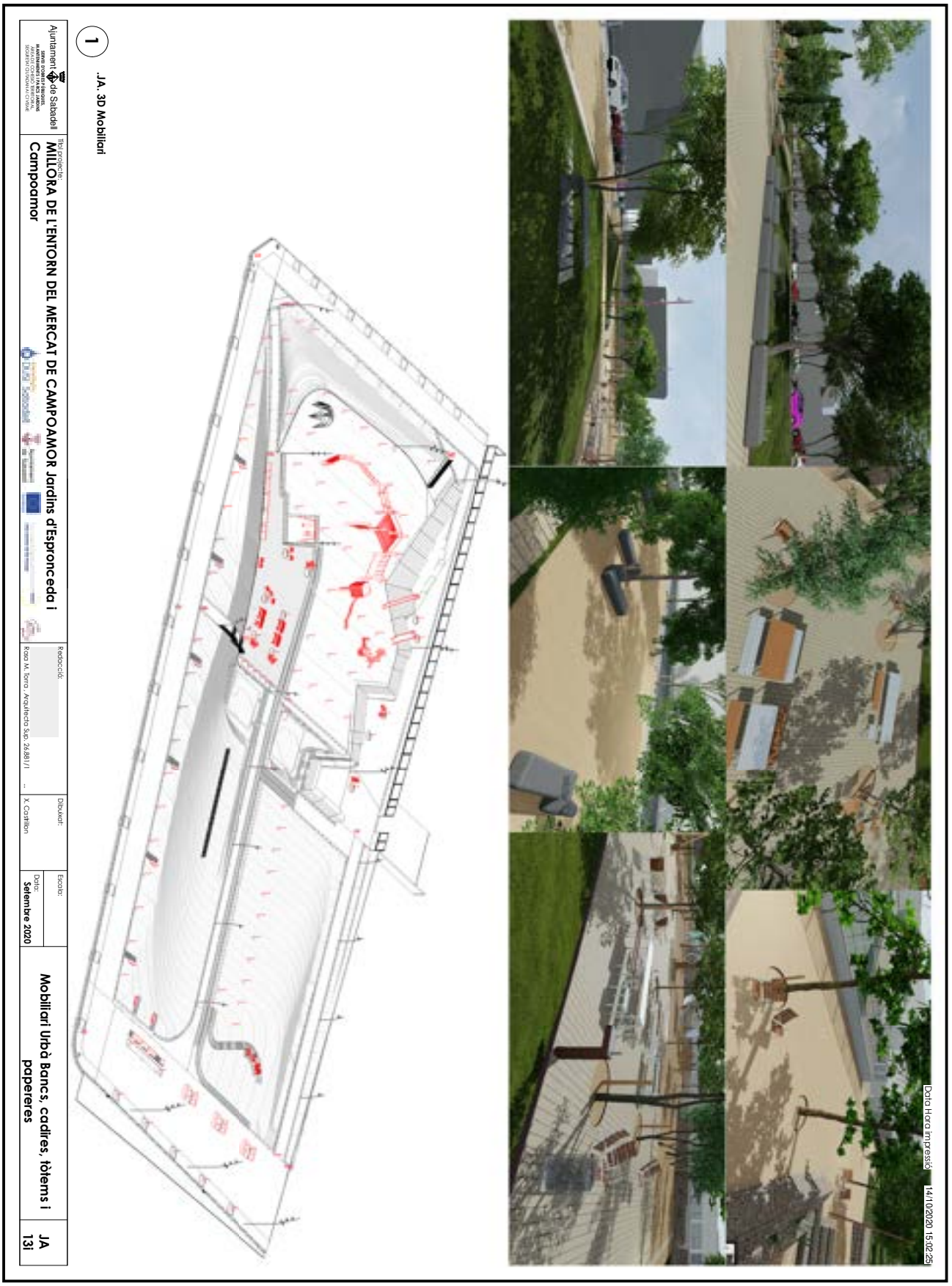
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

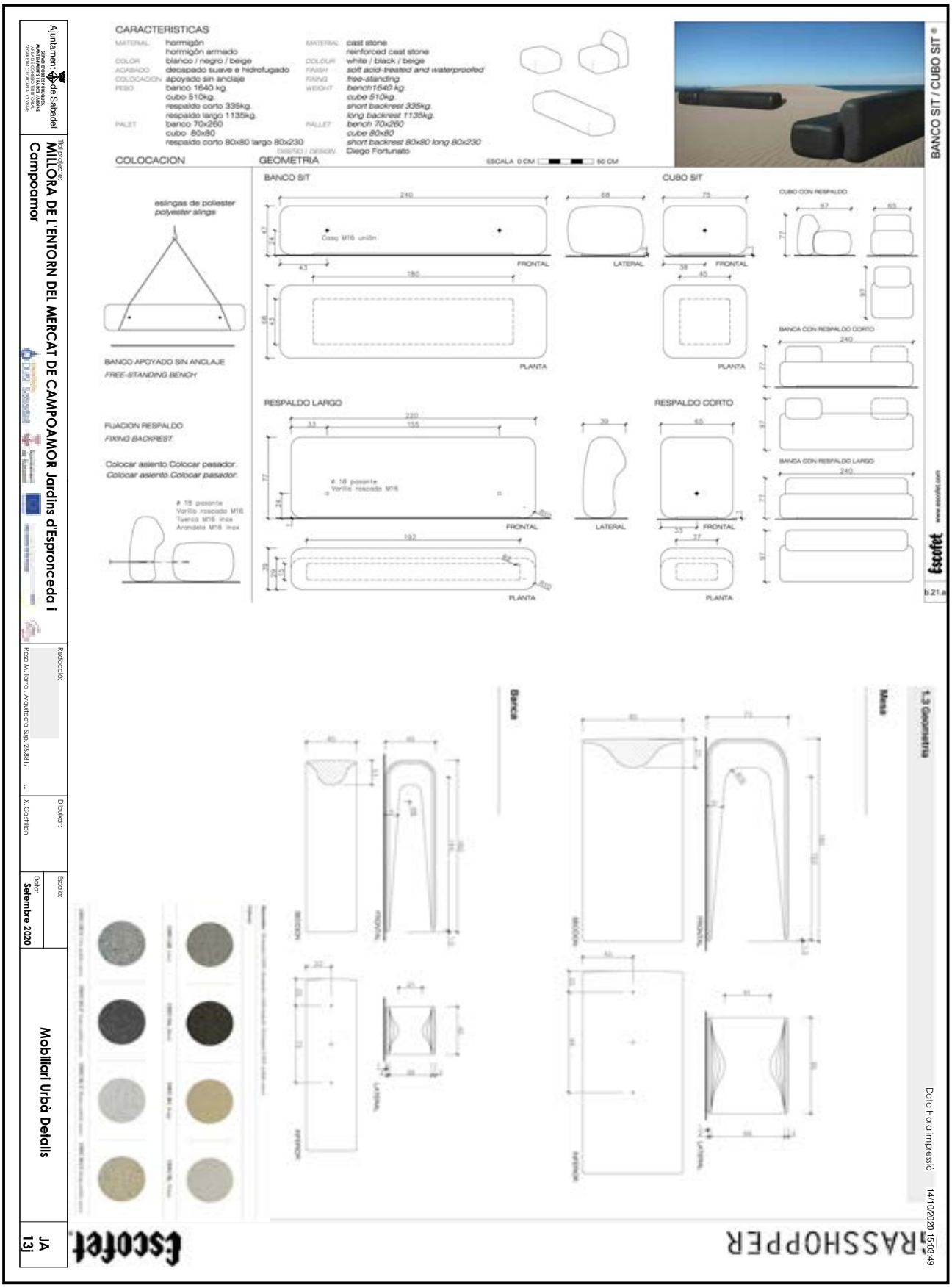
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

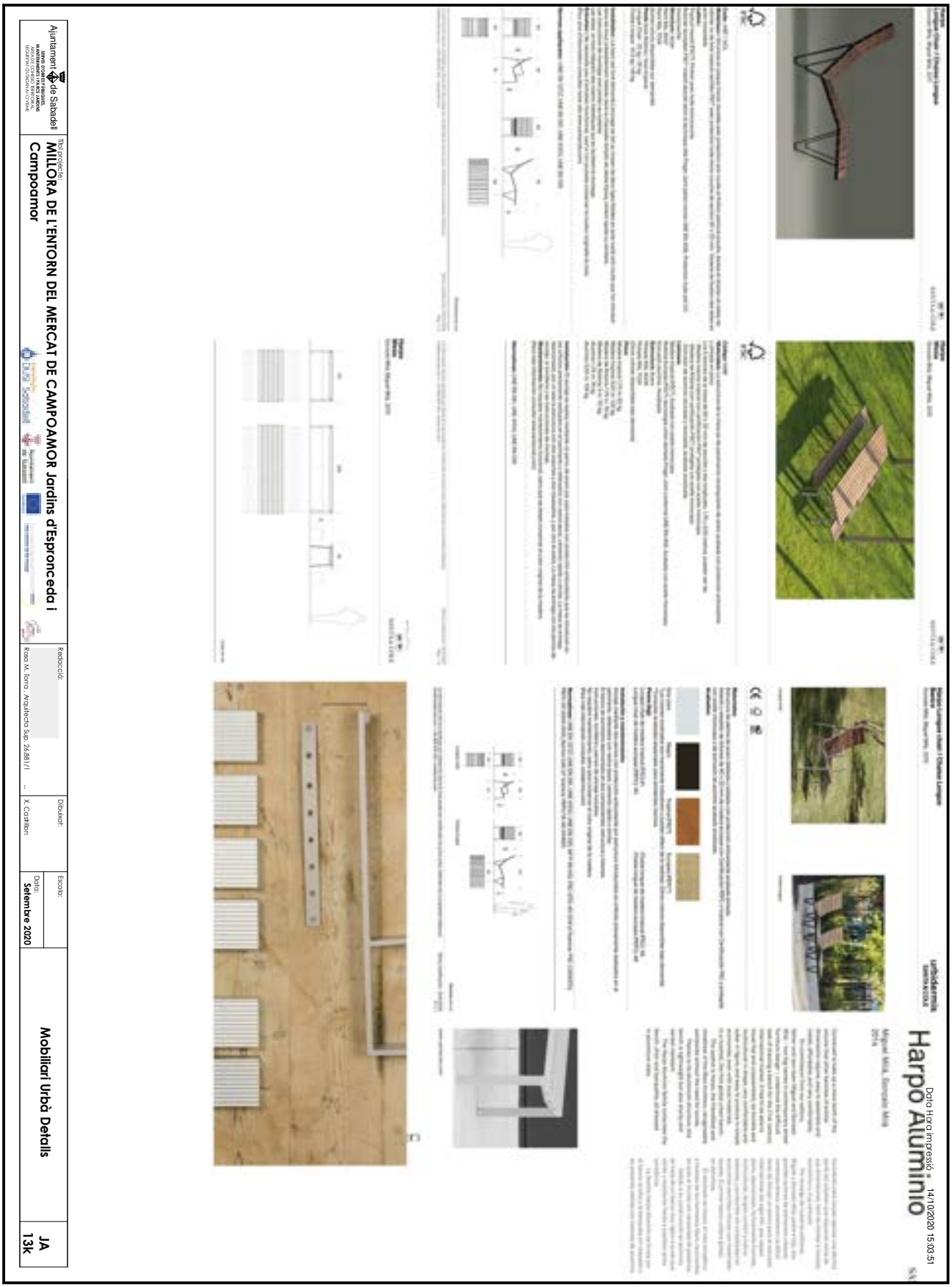
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F5725435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485539797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

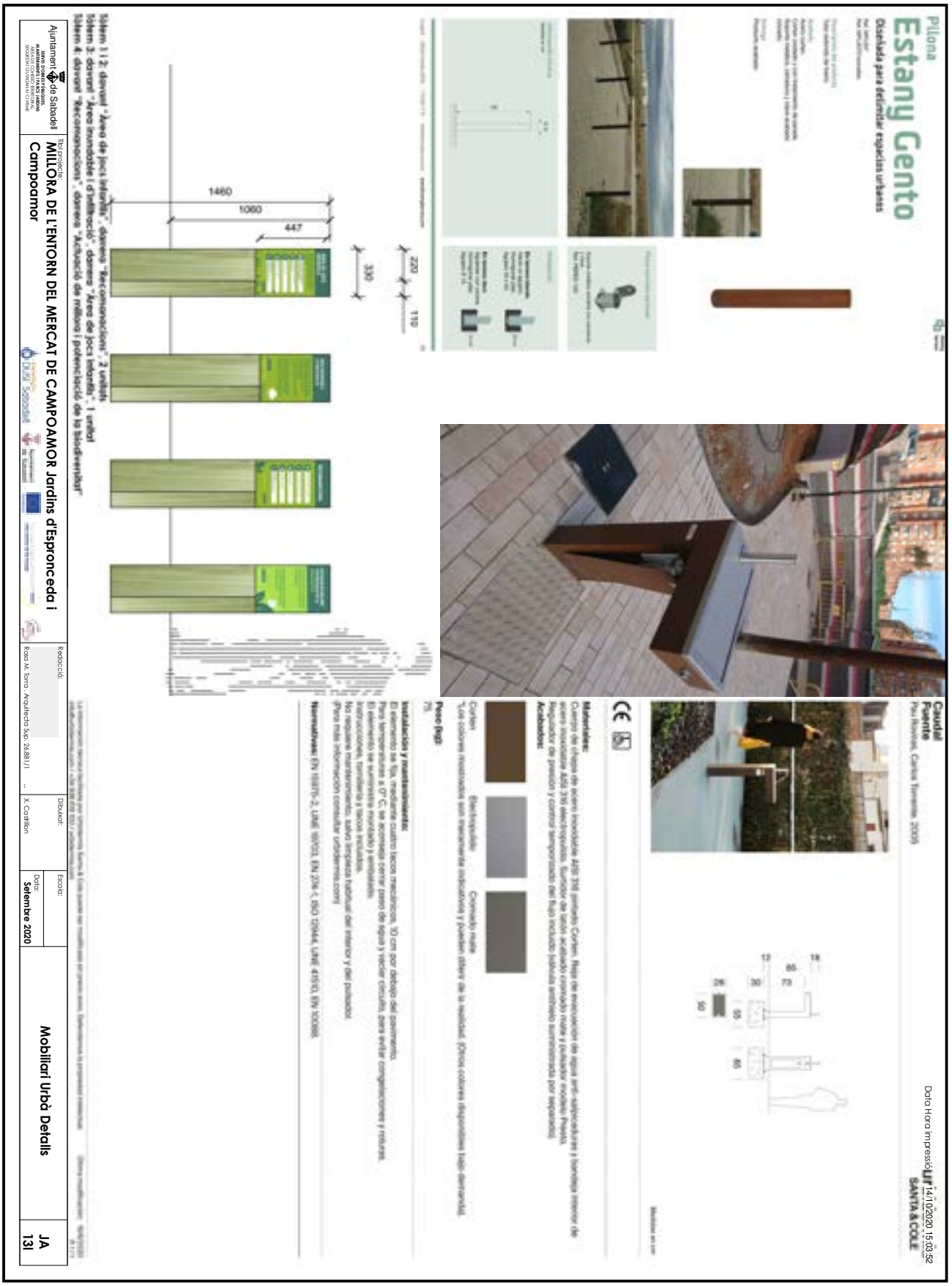
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.



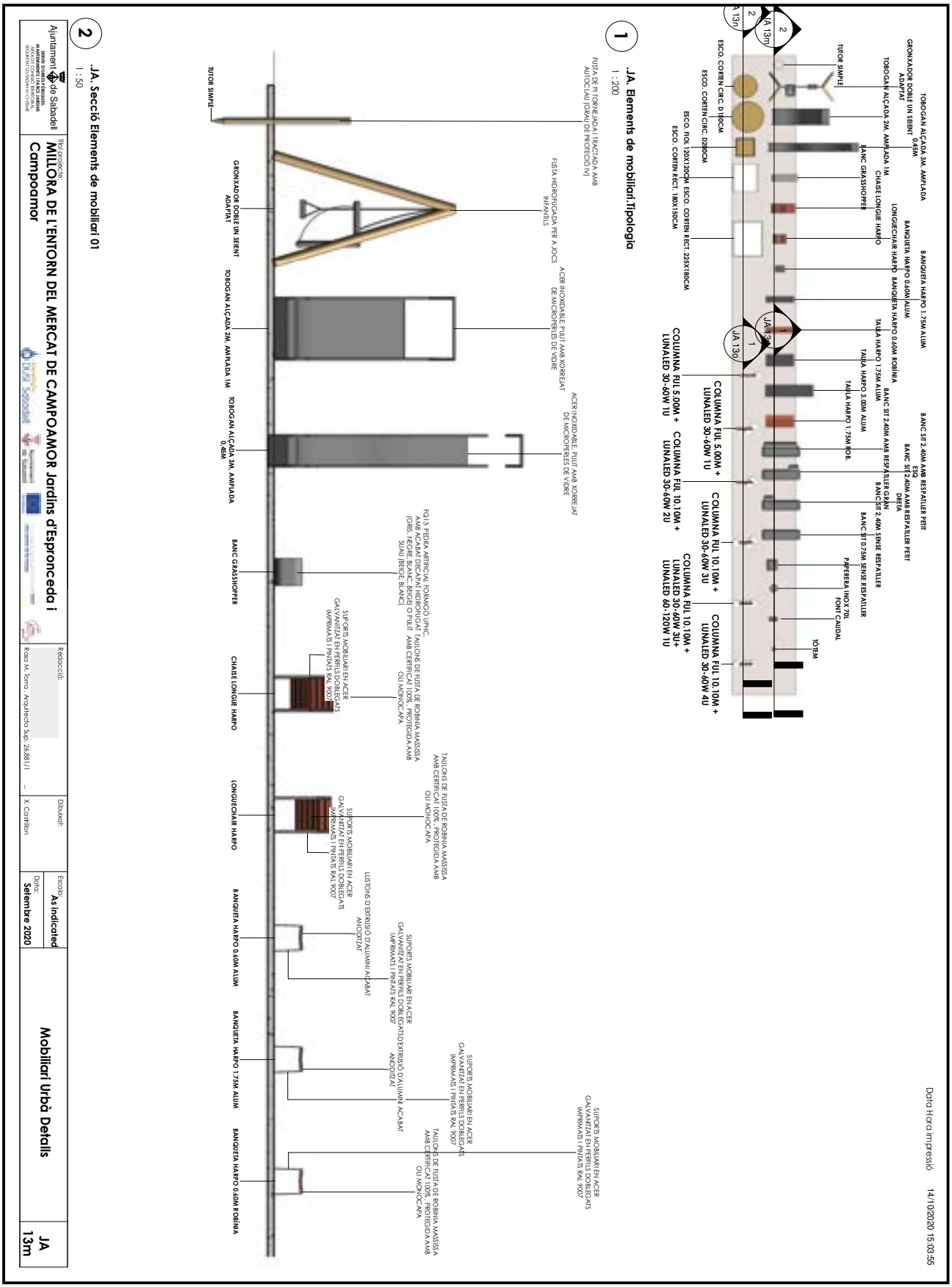
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

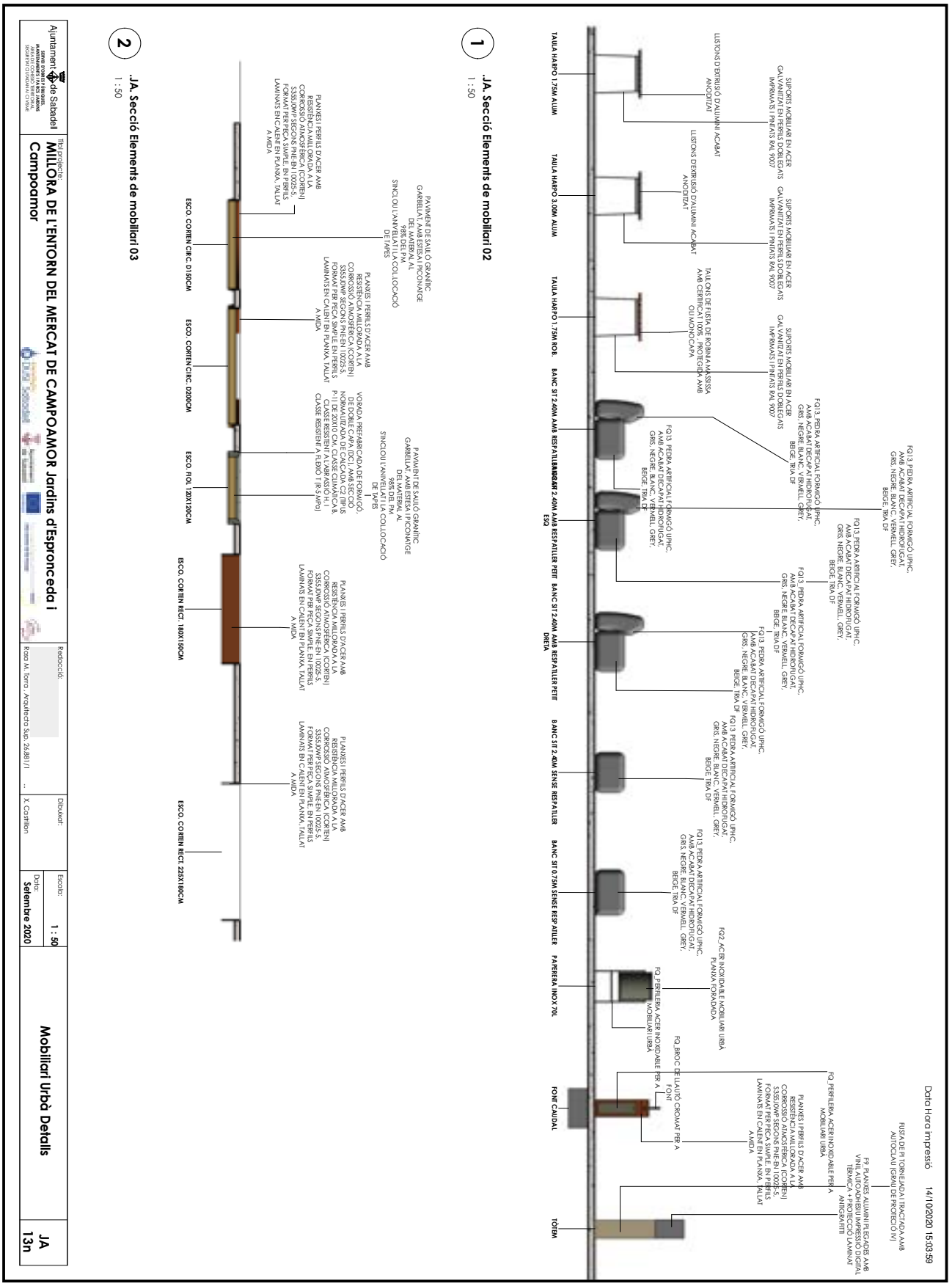
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE848553397797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

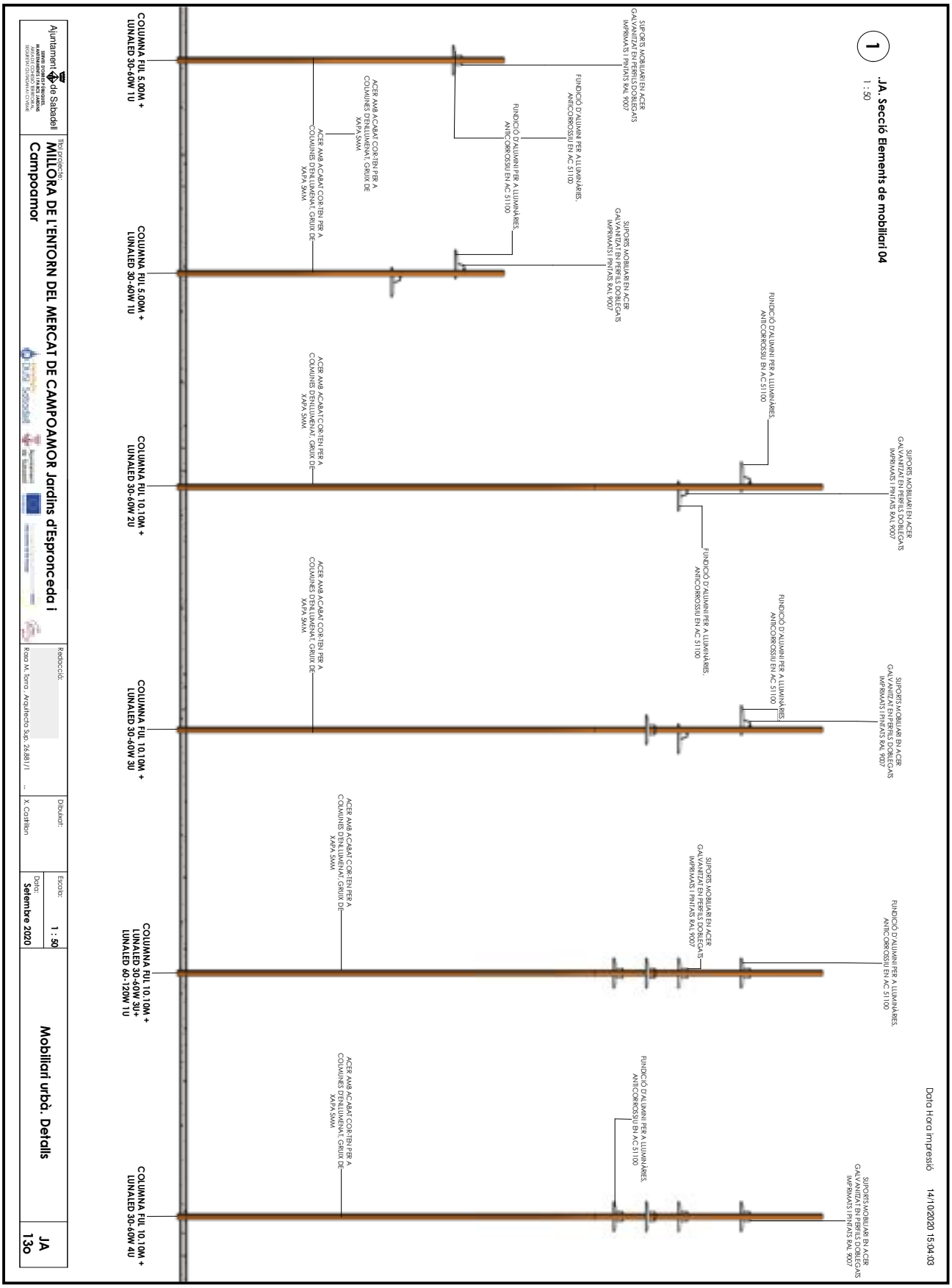
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

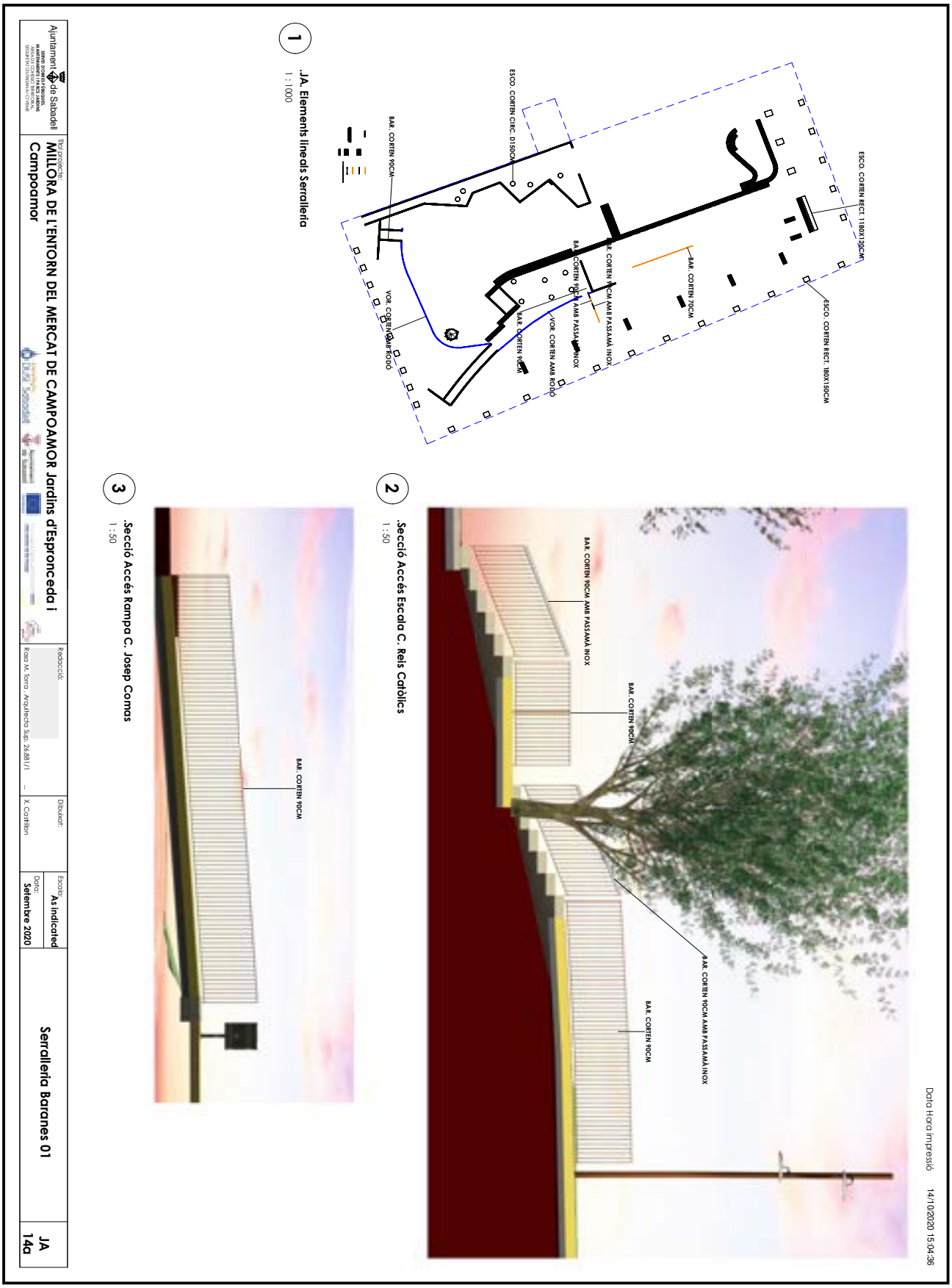
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254535C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT

ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Plànols Jardí Campoamor**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES

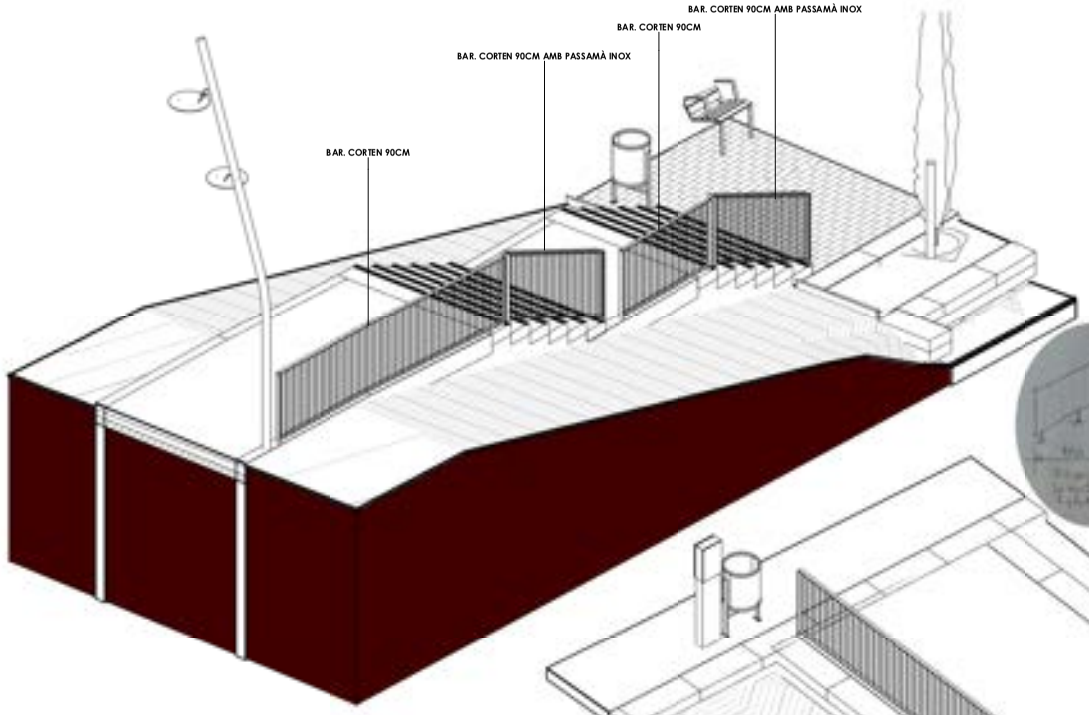
Codi de verificació: **3RDS6-W1SGE-QCAQF**
Pàgina 101 de 118

SIGNATURES

El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT

APROVAT
27/10/2020 10:51

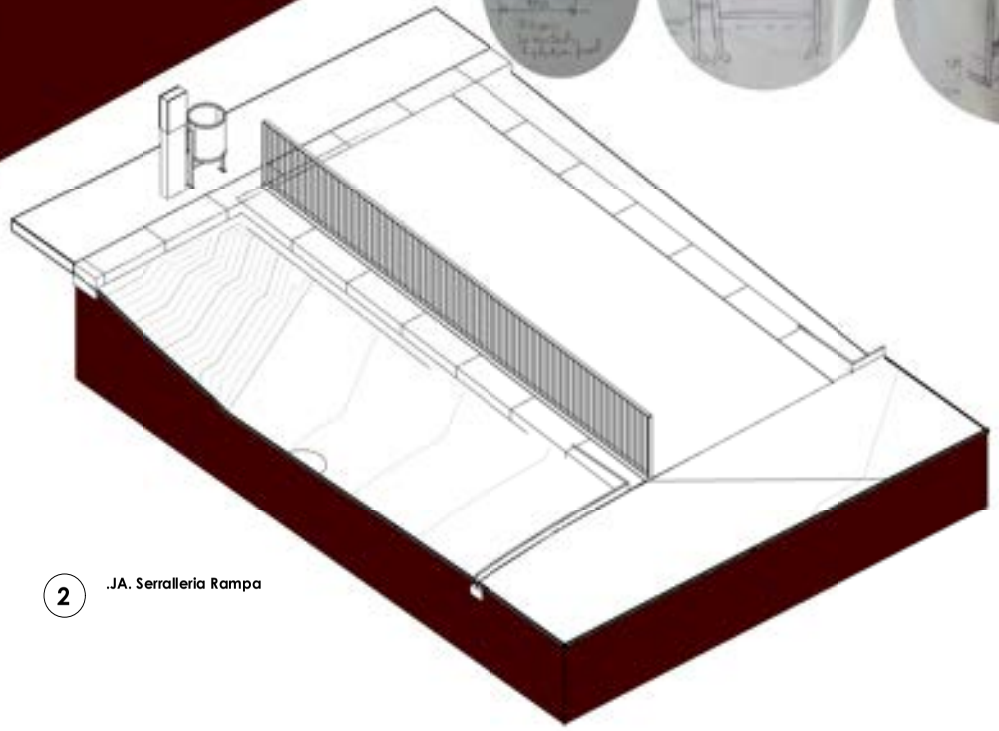


Data Hora impressió 14/10/2020 15:04:38

BARANES:
Bastidor rectangular format per platina acer corten de 50x10mm, encastats en paviment 200mm mínim per ambdós costats.
Barrots d'acer corten de 10mm, cada 80mm.



1 .JA. Serralleria Escala

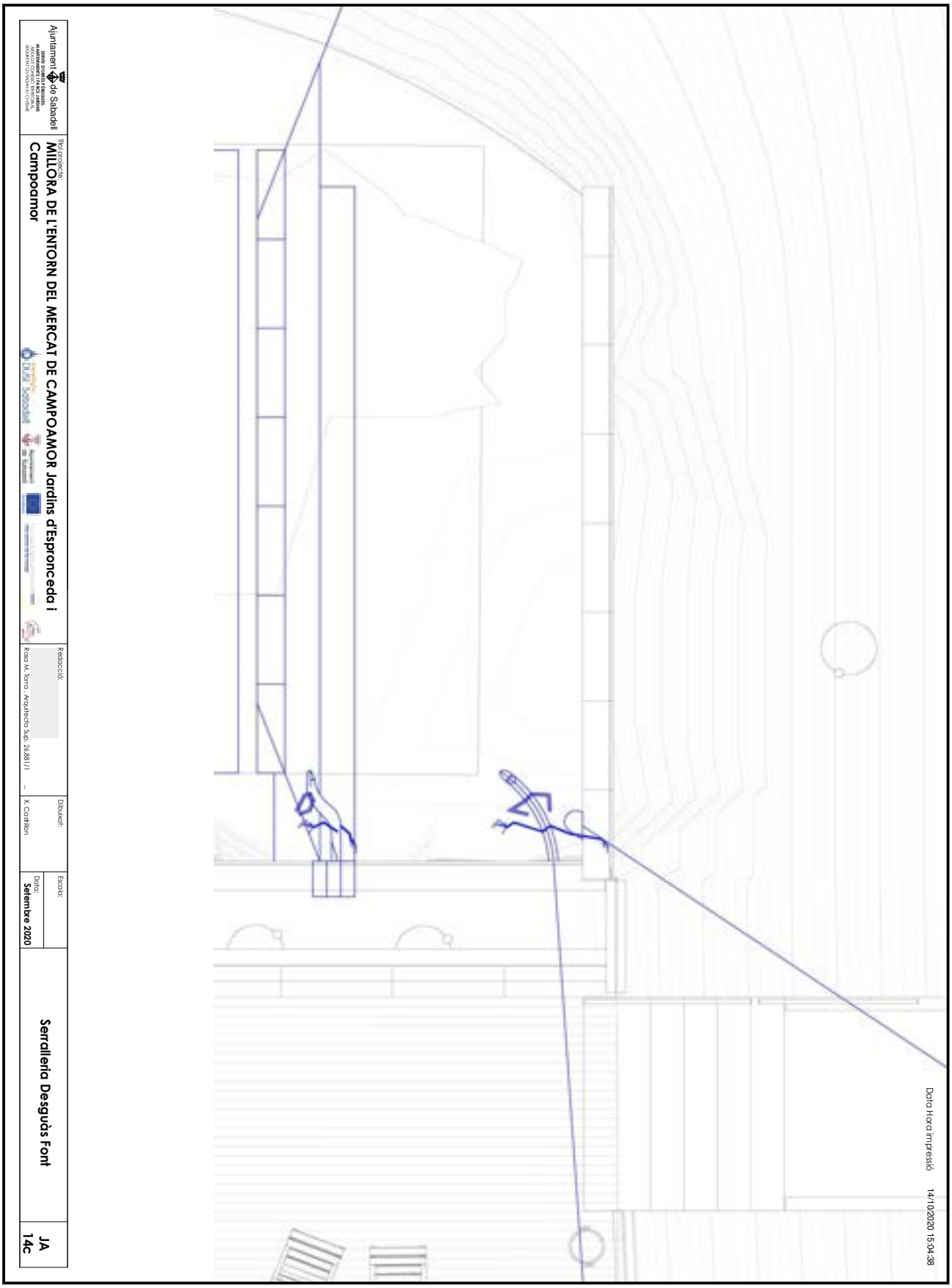


2 .JA. Serralleria Rampa

Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, MANTENIMENTS I PARCS JARDINS ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, SEGURETAT CIUTADANA I CIVISME	Títol projecte: **MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor**	Redacció: Rosa M. Torra , Arquitecta Sup. 26.881/1 ...	Dibuixat: X. Castrillon	Escala: Data: **Setembre 2020**	**Serralleria Baranes 02**	**JA 14b**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 111248 7 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F5725435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT . Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

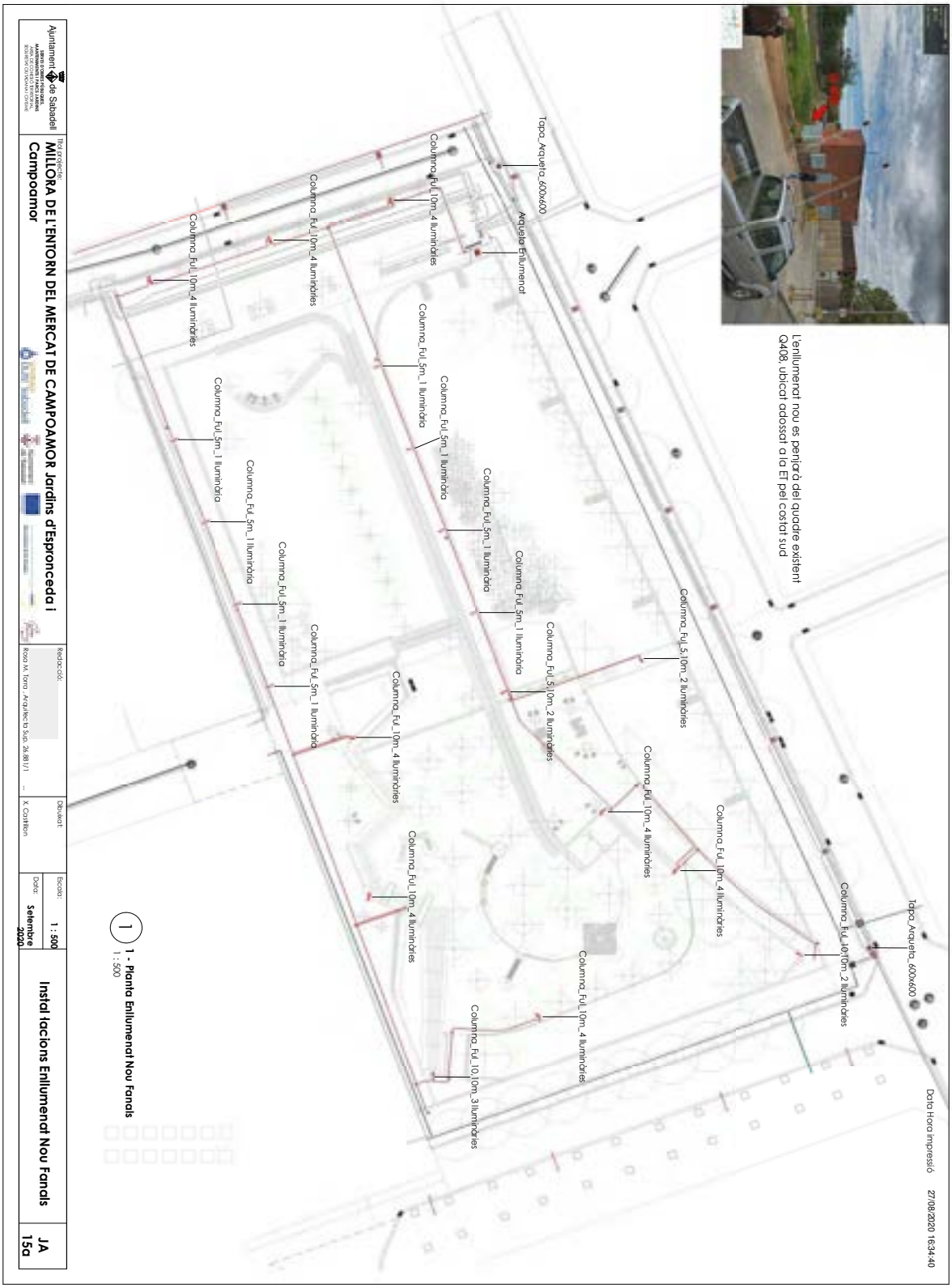


OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

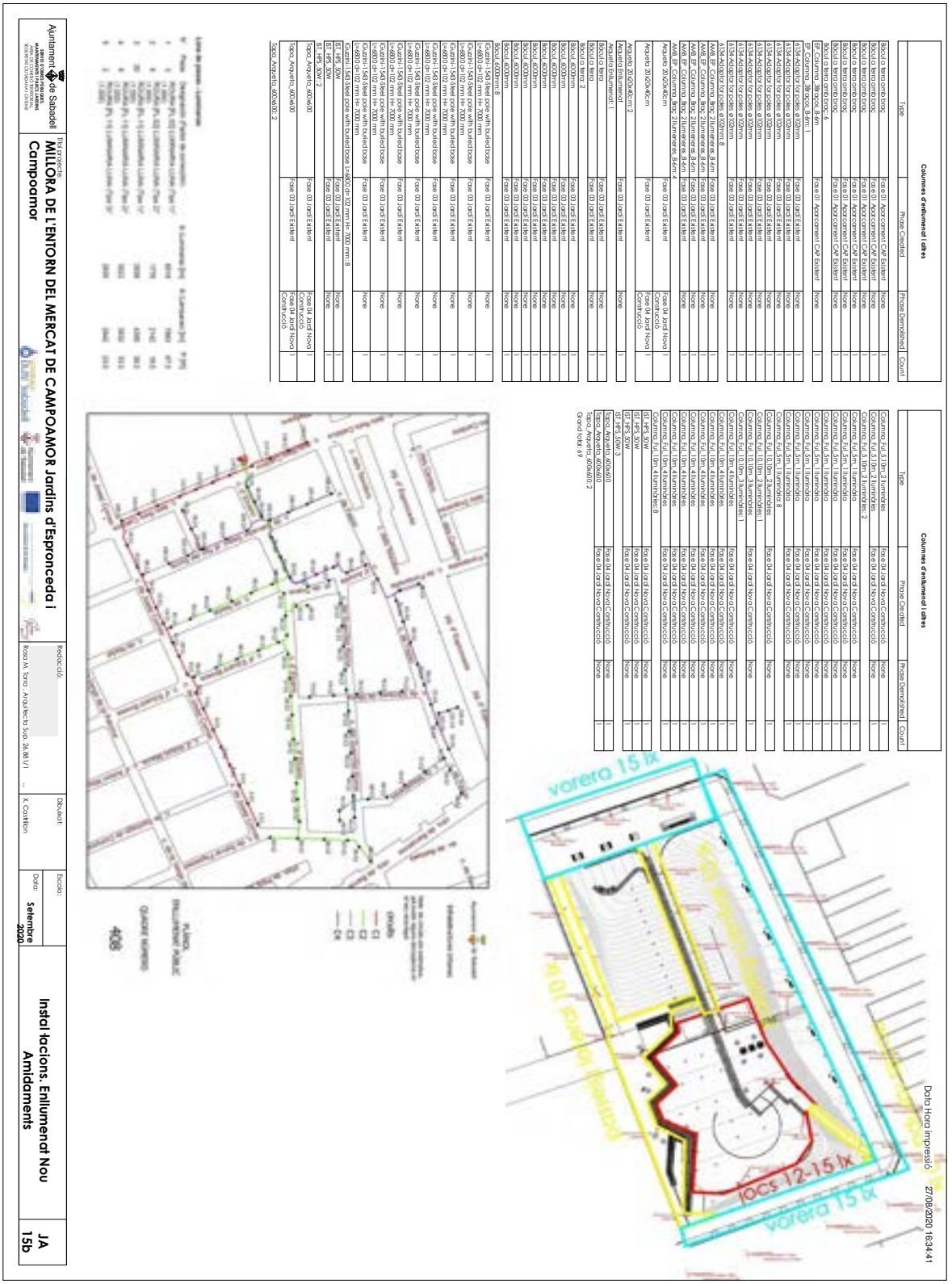
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

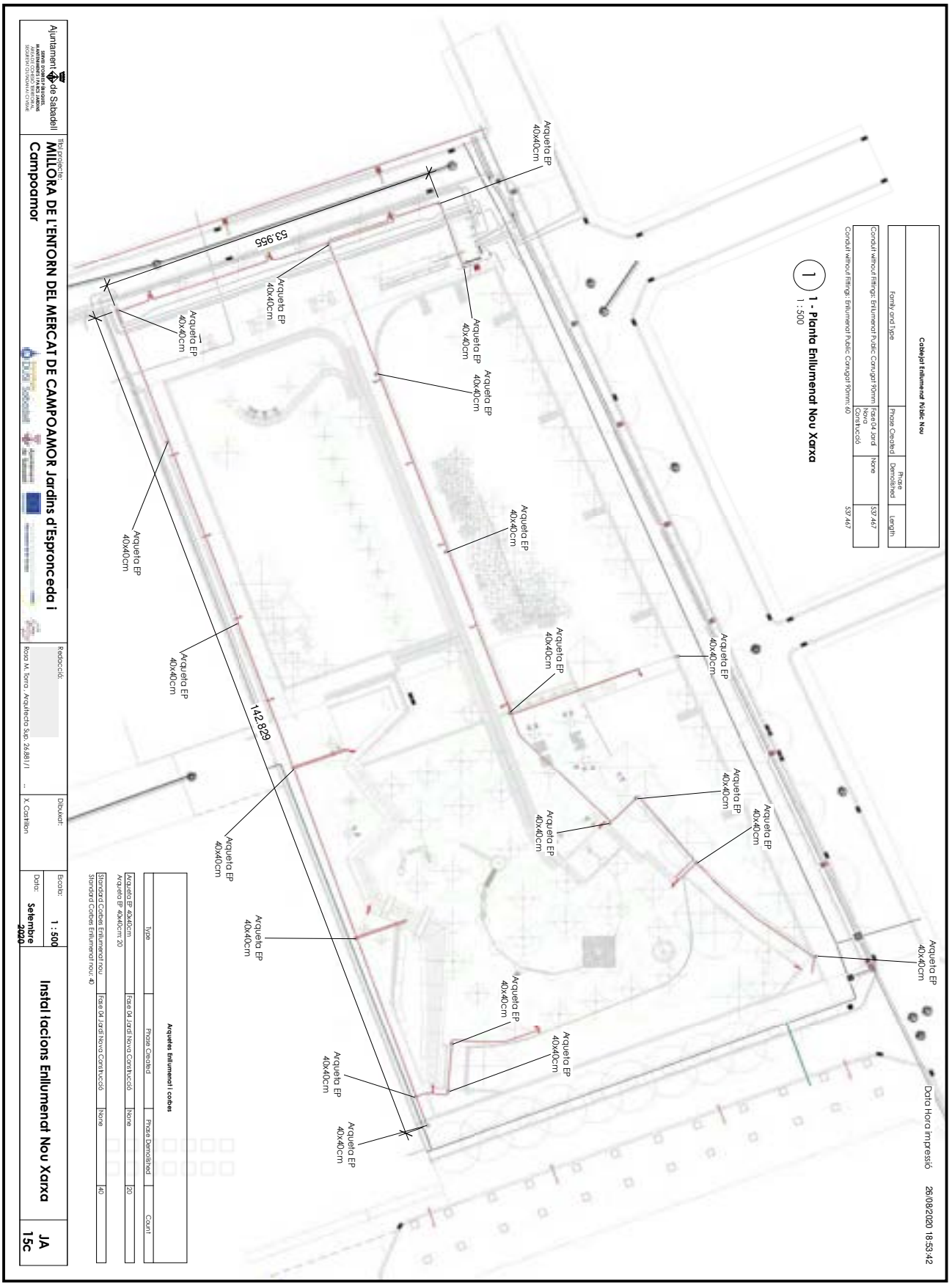
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485539797AAAFF2F57254535C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254535C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Ajuntament de Sabadell

Títol projecte:
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

Redacció:
Rosa M. Torra - Arquitecta S.A.P. 28.881/1 ...

Dibuixat:
X. Castillon

Escala:

Data:
Setembre 2020

Instal·lacions Enllumenat Nou. Lluminàries

JA 15e

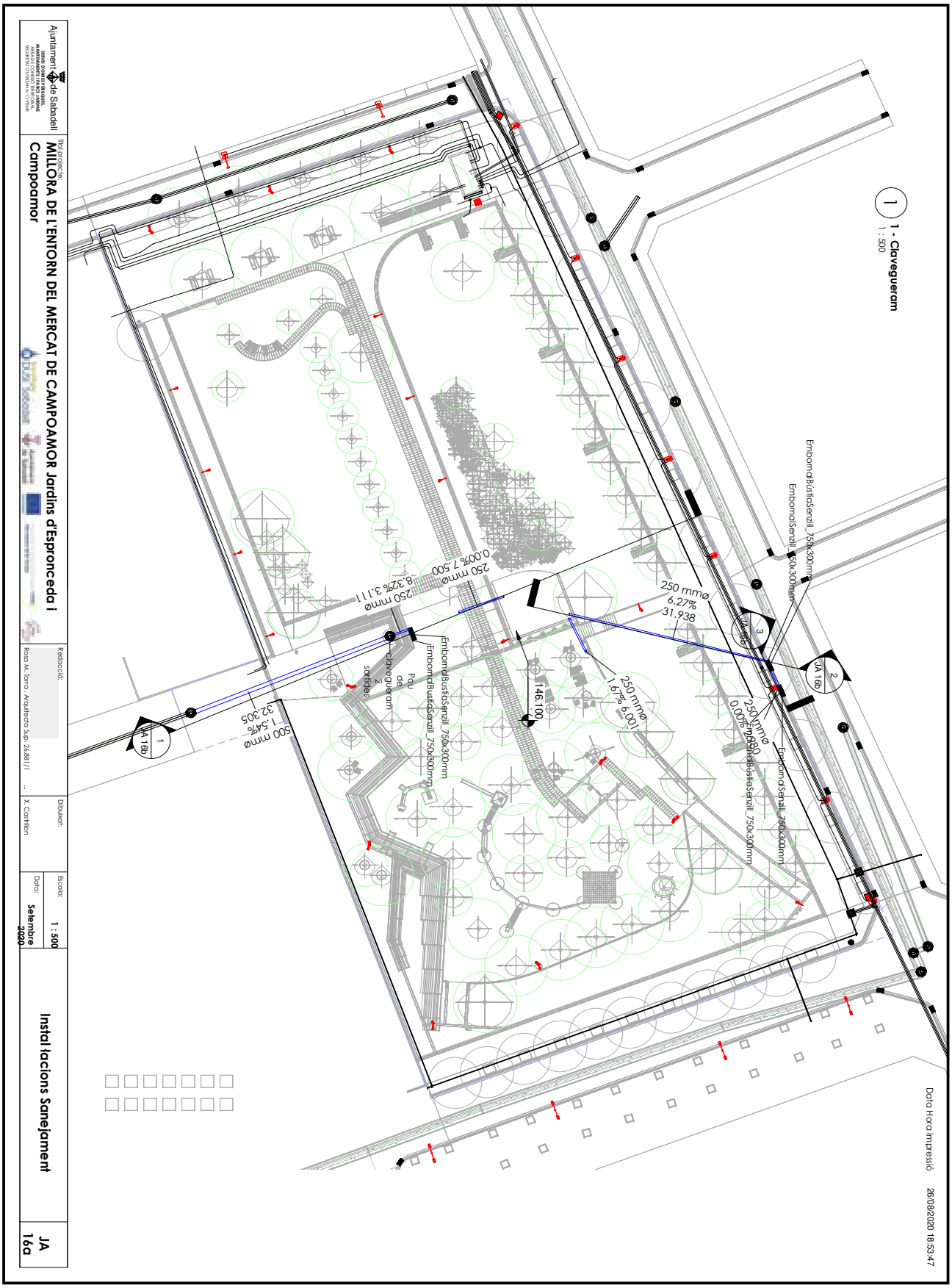
ROURA
Luna Led

Plaça i Llista de luminàries

Data Hora impressió 26/08/2020 18:53:44

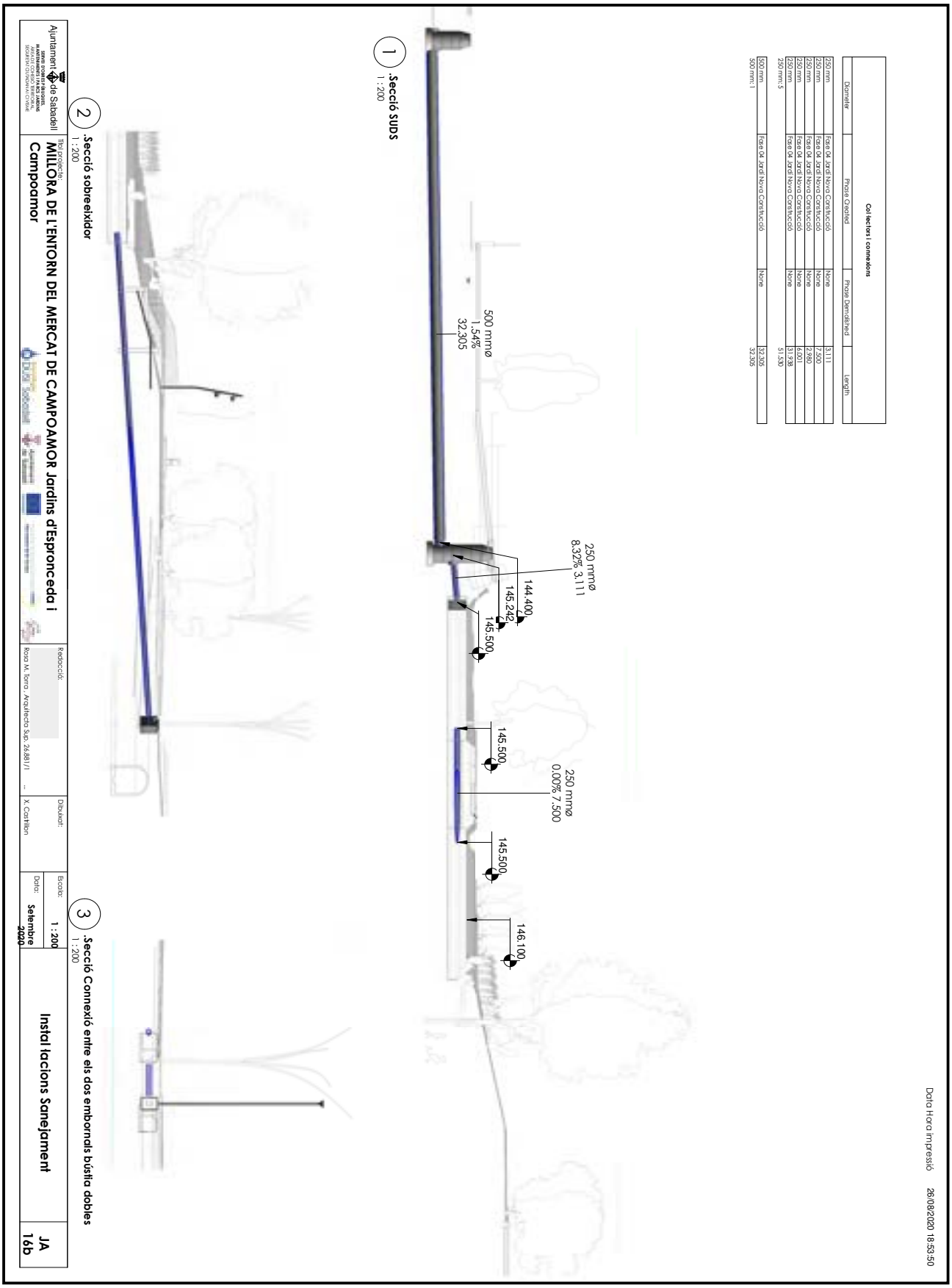
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485539797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

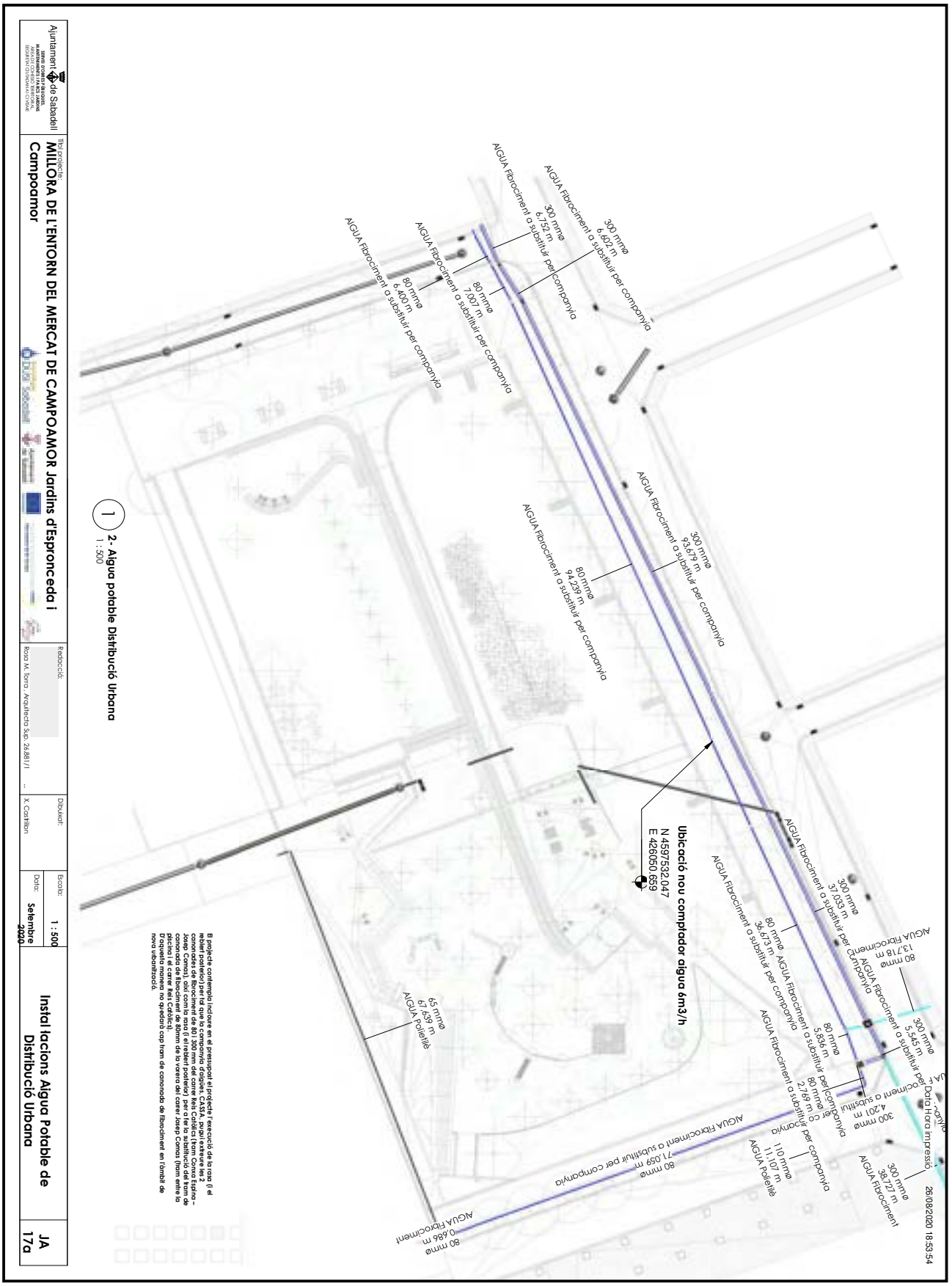


OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F5725435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

CANVI DE CANONADA DE DISTRIBUCIÓ URBANA D'AIGUA POTABLE DE FIBROCIMENT A POLIETILÈ

El canvi de la canonada pròpiament dita a càrrec de la Companyia d'Aigües i no forma part d'aquesta obra.

La defacció, el descobriment dels tubs, i el posterior reblriment sí que forma part de l'obra.

1. Defecció de serveis amb georadar
2. Cales de defecció de serveis en els extrems i en el mig
3. Col·locació posterior de les 2 canonades juntes , al carrer Reis Catòlics, diàmetre 300mm i diàmetre 110mm, dins de rasa de 80x80cm
4. Si no es poden col·locar juntes, fer 2 rases de 80x50 pel tub de 300mm i de 60x40cm per la canonada de 110mm
5. Un cop col·locades les 2 canonades noves, fer cales de connexió amb la xarxa existent.
6. Un cop la nova xarxa està en funcionament, es fa una rasa al costat de la canonada de fibrociment a retirar
7. La Companyia d'aigües, retira el tub de fibrociment existent
8. Reblert de la rasa amb terres de la pròpia obra.

Data Hora impressió 26/08/2020 18:53:54

Ajuntament de Sabadell

Projecte:
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR Jardins d'Espronceda i Campoamor

Redacció: Rosa M. Torra - Arquitecta S.A.P. 26.881 /1

Dibuixat: X. Castillon

Escala:

Data: Setembre 2020

Instal·lacions Aigua Potable de Distribució Urbana Cales

JA 17b

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254535C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

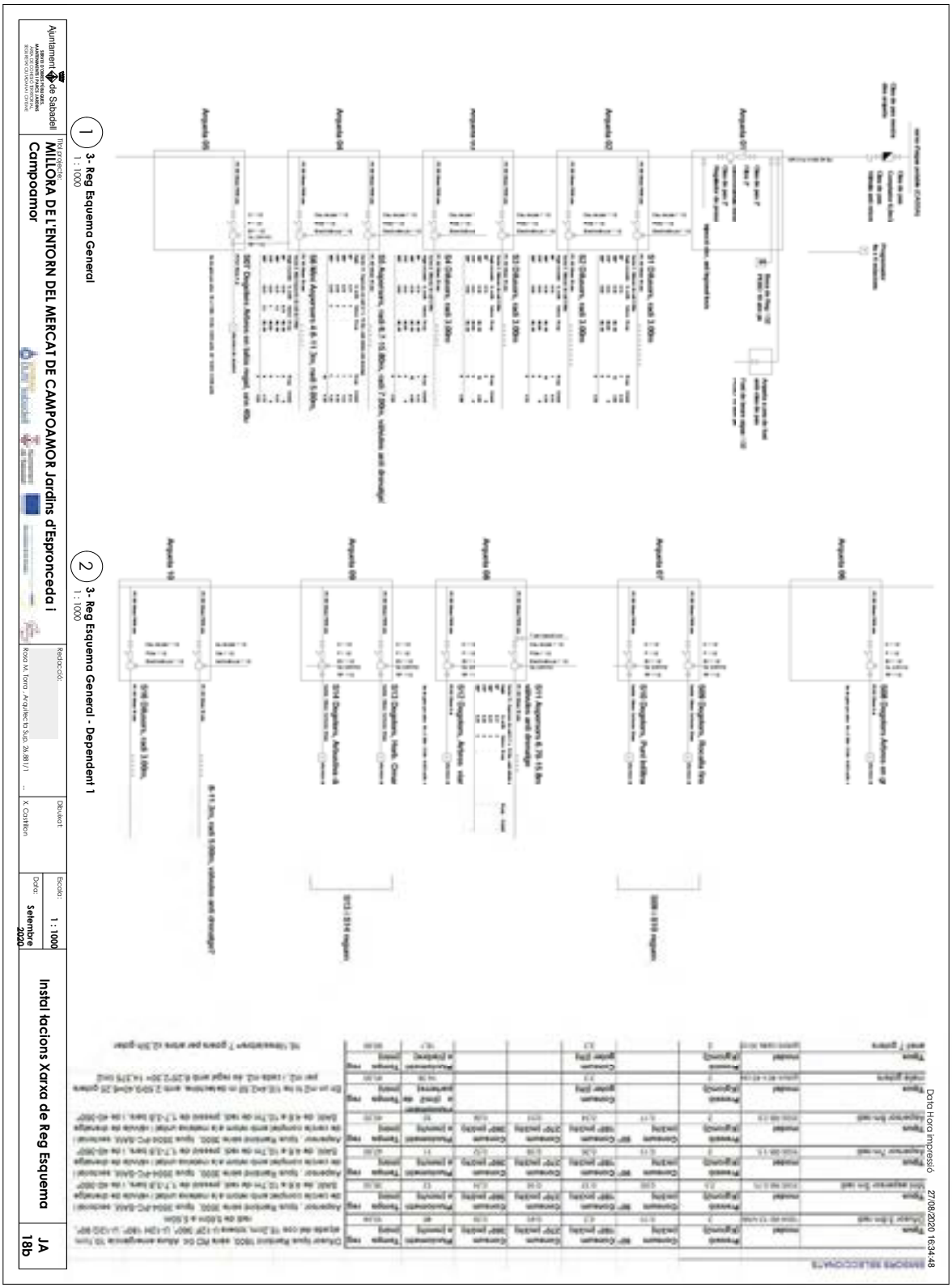
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

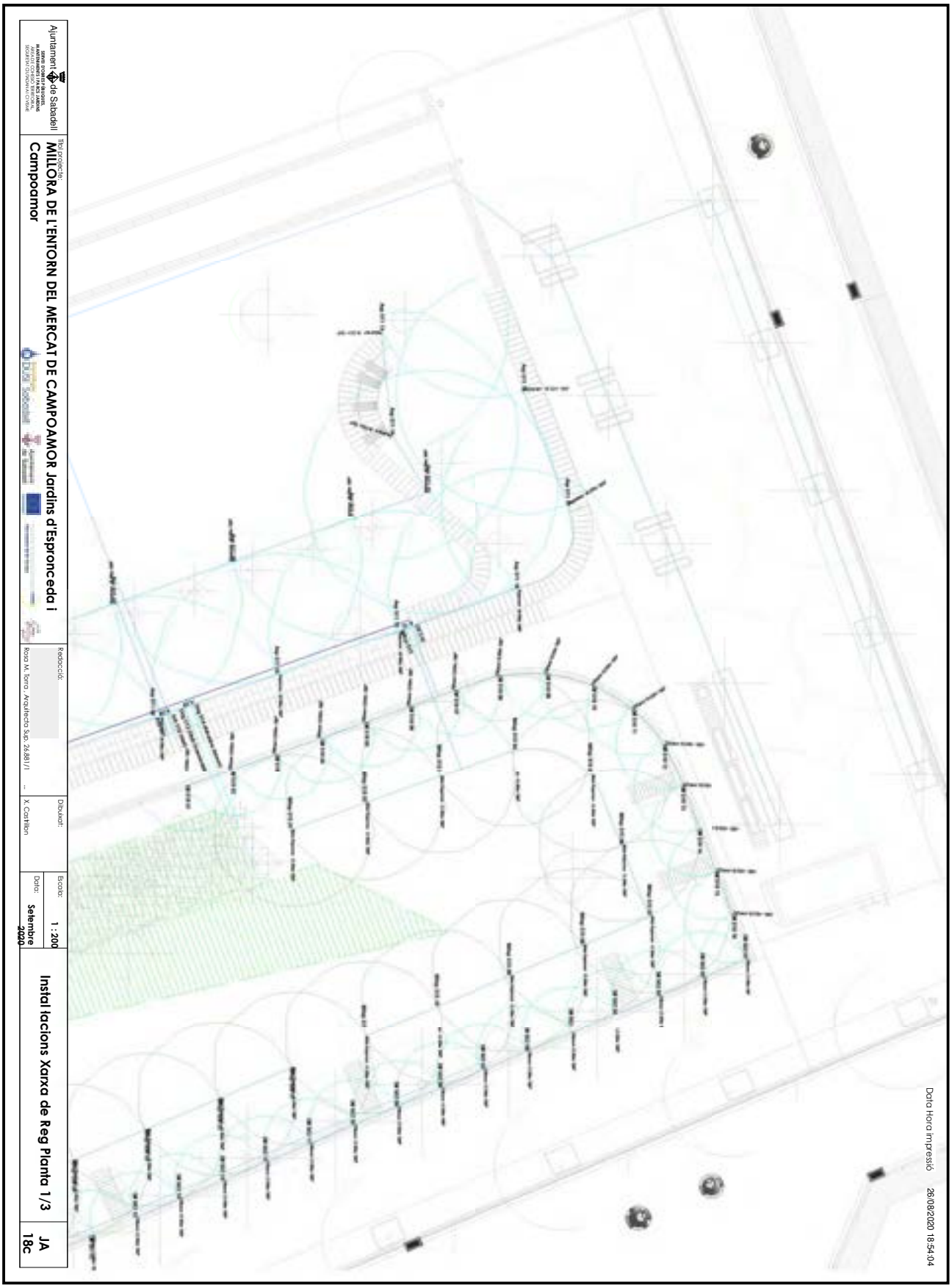
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485539797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

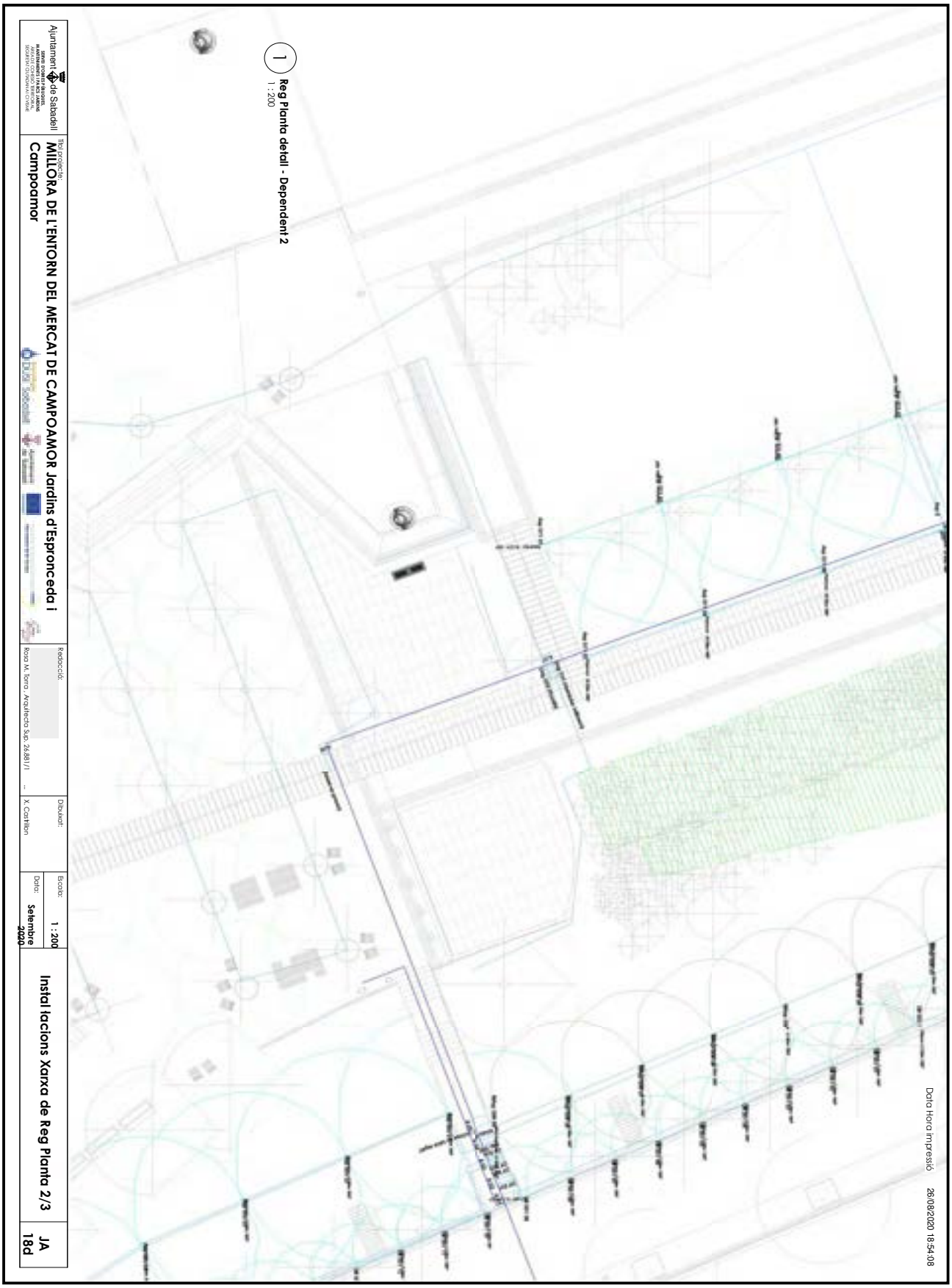
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:

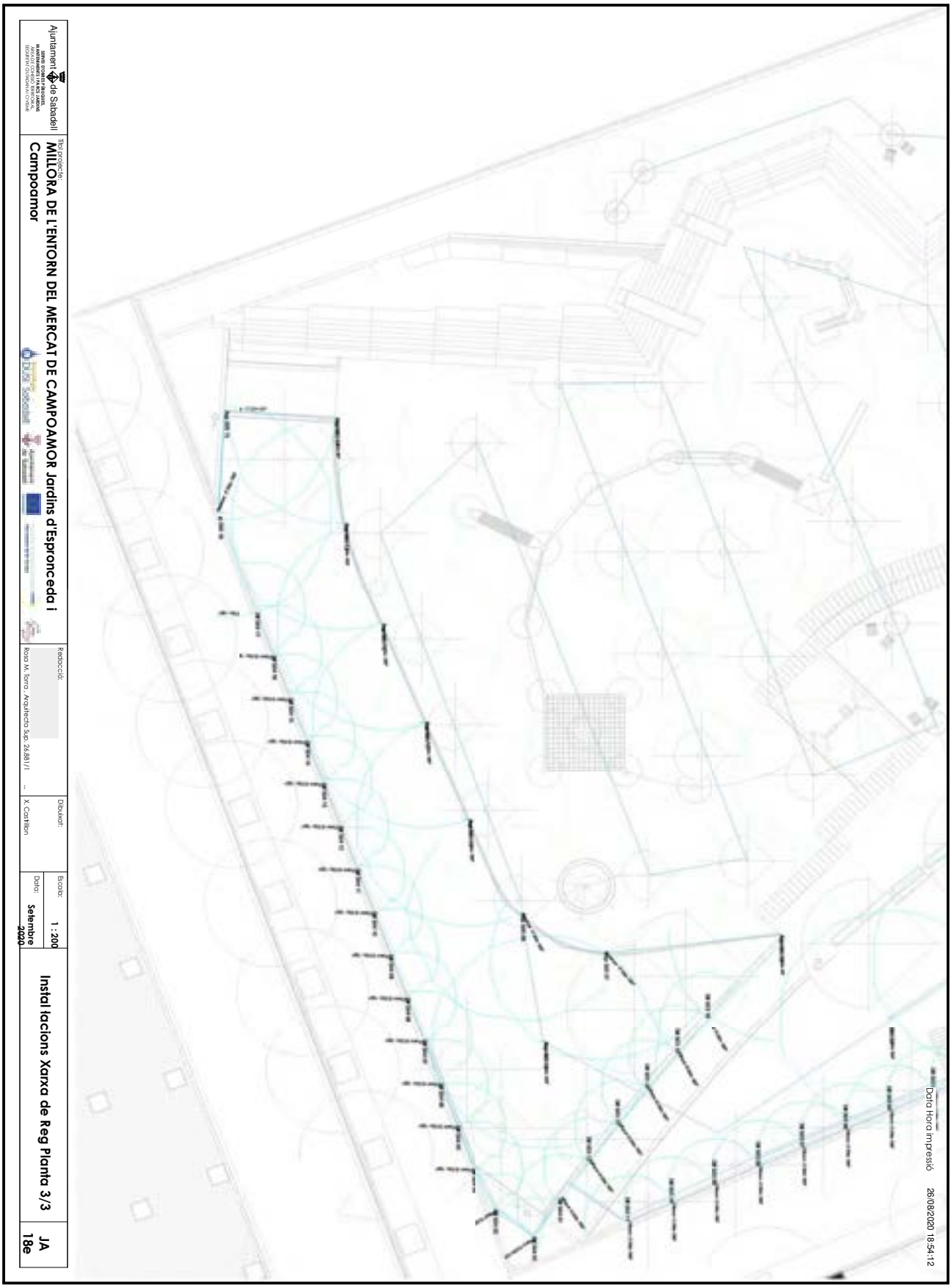
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487.3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485539797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE8485533979 7AAAFF2F57254 35C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112487 3RDS6-W1SGE-QCAQF 1CBE84855339797AAAFF2F57254435C2D0C82C6B0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 1 de 84

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEGURETAT I CIVISME
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS

MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR
Jardins d'Espronceda i Campoamor

E. ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

Document 5 de 5

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112483 07LW6-MPM6G-ZPDVY EDA3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

1-MEMÒRIA

INDEX

Estudi de Seguretat i salut

1.- MEMÒRIA. Anàlisi dels riscos i mesures preventives
1.1. ANTECEDENTS
1.2. CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES
1.2.1. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES QUE S'HAN DE FER
1.2.2. CARACTERISTIQUES DEL PROCÉS CONSTRUCTIU
1.3. PLA DE CIRCULACIÓ A L'OBRA (PERSONAL, MAQUINÀRIA I MATERIALS)
1.4. CONTROL DEL PERSONAL A L'OBRA
1.5. MESURES PREVENTIVES EN L'ORGANITZACIÓ DEL TREBALL
1.6. ANÀLISIS DE RISCOS I MESURES PREVENTIVES
1.7. RELACIÓ NO EXHAUSTIVA DELS TEBALLS QUE IMPLIQUEN RISCOS ESPECIALS
1.8. MESURES DE PROTECCIÓ A TERCERS
1.9. OBSERVACIONS
1.10. ACREDITACIÓ
1.11. ANNEX NÚM. 1 JUSTIFICACIO DE PREUS

2.- PRESSUPOST
2.1. QUADRE DE PREUS NÚM. 1
2.2. QUADRE DE PREUS NÚM. 2
2.3. ESTAT D'AMIDAMENTS
2.4. APLICACIÓ DE PREUS

3.- PLEC DE CONDICIONS GENERALS
3.1. CONCEPTES BÀSICS.
- Pla de seguretat i salut (art. RD 1627/97)
- Llibre d'incidències
- Avis previ
- Obertura del centre de treball (Art.19 del RD 1627/97)

3.2. PRESCRIPCIONS SOBRE L'ÚS I CONSERVACIÓ DE MITJANS I EQUIPS DE SEGURETAT.
3.2.1. PROTECCIONS INDIVIDUALS
- Casc
- Calçat de seguretat
- Guants
- Cinturons de seguretat
- Protectors auditius
- Ulleres de protecció
- Roba de treball

3.2.2. PROTECCIONS COL·LECTIVES
- Baranes
- Passarel·les de pas.
- Portàtils d'obra
- Escales de mà
- Treballs en altura
- Treballs d'excavació
- Instal·lació provisional elèctrica

3.3. NORMES D'ACTUACIÓ
- Sobre manteniment i us de maquinaria en general.
- Sobre treballs de retroexcavadora en presencia de linies elèctriques soterrades
- Conducta a seguir en cas d'accident originat per contacte d'un cable subterrani amb maquinaria d'excavació amb tren de rodadura de pneumàtics
- Sobre conducció i us de retroexcavadora amb risc de bolcada i atropellament.
- Normes de seguretat per als conductors de camió dumper
- Normes de seguretat pels operadors del camió grua
- Normes de seguretat pel maneig de la serra circular

3.4. INSTAL·LACIONS D'HIGIENE.
- Vestidor
- W.C.
- Dutxes
- Menjador

3.5. INSTAL·LACIONS MÈDIQUES

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112483 07LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

3.6. VIES I SORTIDES D'EMERGÈNCIA
3.7. VENTILACIÓ.
3.8. EXPOSICIÓ A RISCOS PARTICULARS.
3.9. TEMPERATURA.
3.10. IL·LUMINACIÓ.
3.11. VIES DE CIRCULACIÓ I ZONES PERILLOSES.
3.12. MOLLS I RAMPES DE CÀRREGA
3.13. PORTES I PORTONS
3.14. PREVENCIÓ D'INCENDIS
3.15. FORMACIÓ

4.- DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

5.- ANNEX I- Legislació específica de seguretat i salut en la construcció
6.- ANNEX II- Organització de l'acció preventiva
Criteris Generals en cas d'emergència
Annex núm. 1 Acta de nomenament del Vigilant de seguretat
Annex núm. 2 Certificat d'habilitació professional. Formació
Annex núm. 3 Full de lliurament d'equips de protecció individual EPI

1.MEMÒRIA. Anàlisi dels riscos i mesures preventives

1.1. Antecedents

- Obra: **MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR, JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR**
- Promotor: **AJUNTAMENT DE SABADELL**
- Domicili social: **PLAÇA DE SANT ROC S/N**
- Localitat: **SABADELL** Província: **BARCELONA**
- Autor d'aquest Estudi de seguretat i salut: **Joan Sotillos Sáenz**, arquitecte tècnic municipal
- L'objecte d'aquest document és el de prendre les decisions constructives, tècniques i d'organització, amb la finalitat de planificar els treballs que cal desenvolupar simultàniament o successivament, i també la seva durada.
- Aquest Estudi de seguretat i salut, quedarà integrat en el projecte elaborat per la tècnica **ROSA MARIA TORRA REVENTÓS**, Arquitecta Municipal.
- Superfície aproximada de l'intervenció:

jardí de campoamor	11.162 m2
aparcament cap	2218 m2
aparcament diego de almagro	3371 m2
total superficie d'actuació	**16.751 m2**

- Pressupost d'execució de l'obra per contracta: **1.832.992,70 €**
- Pressupost en execució material destinat a la seguretat i salud inclos en cadescuna de les partides esmentades al projecte executiu, es divideix en els següents capitols :

Obra civil jardí de campoamor	16.721,81€
Obra civil aparcament cap	4.058,26€
Obra civil aparcament diego de almagro	364,98€
Jardineria jardí de campoamor	3.572,03€
Jardineria aparcament cap	271,76€
Total pressupost en execució material destinat a la seguretat i salud	**24.978,84€**

- Termini d'execució, es divideix en els següents capitols :

Obra civil jardí de campoamor	10 mesos
Obra civil aparcament cap	4 mesos
Obra civil aparcament diego de almagro	10 dies
Jardineria jardí de campoamor	5 mesos
Jardineria aparcament cap	20 dies

- Nombre màxim de treballadors previstos, es divideix en els següents capitols:

Obra civil jardí de campoamor	6 operaris
Obra civil aparcament cap	4 operaris
Obra civil aparcament diego de almagro	3 operaris
Jardineria jardí de campoamor	3 operaris
Jardineria aparcament cap	3 operaris

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112483 07LW6-MPM6G-ZPDVY EDA3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 4 de 84

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

- Nombre de jornades del total de treballadors, es divideix en els següents capitols

  Obra civil jardi de campoamor 1.380 jornades

  Obra civil aparcament cap 368 jornades

  Obra civil aparcament diego de almagro 30 jornades

  Jardineria jardi de campoamor 345 jornades

  Jardineria aparcament cap 60 jornades

  El nombre total de jornades, es de **2.183**

1.2. Característiques constructives

1.2.1. Descripció de les obres que s'han de fer:

Les obres que s'han de realizar en aquest projecte, están divididas en dos lots, un d'obra civil i un altre de jardineria, per poder adjudicar-los si cal, per separat.

Cada lot esta dividit en diferents espais d'actuació, que son els següents:

- Jardi de Campoamor, en l'espai compres entre els carrers de Reis Catòlics, Josep Comas, Concha Espina i l'institut Ribot i Serra
- Aparcament cap, en l'espai compres entre els carrers de Concha Espina i Feijóo, el Mercat de Campoamor i el centre de salut Cap Sud
- Aparcament Diego de Almagro al llarg de tot el carrer desde el carrer de Concha Espina fins a la ronda de Pau Vila

Les obres consisteixen en la nova adequació dels espais abans esmentats, que actualmente el Jardi de Campoamor es un camp de futbol en desus, que es transforma en un parc amb diferents espais: zona de jocs infantils, zones de plantació d'arbustiva i de l'arbrat, un mur de rocalla per salvar el desnivell que es genera amb la nova reordenació, voreres àmplies a tot el perimetre de l'ambit, un eix pavimentat longitudinamet i un altre de transversal, un punt d'infiltració d'aigües de pluja, la col·locació de l'enllumenat públic i el mobiliari urbà i un drac que està amagat. L'aparcament cap, es un espai que es reordena creant un aparcament que va de carrer a carrer amb uns parterres a cada banda, la pavimentacio de tot l'espai, la plantacio de l'arbustiva i l'arbrat, el soterrament de la linia d'enllumenat pùblic i la col·locació del mobiliari urbà. L'aparcament de Diego de Almagro es canvia l'aparcament en línea per aparcament en semibateria, canviant sentits de circulaciocanviant la senyalització vertical i repintant l'horizontal, tot segons el projecte d'execució

1.2.2. Característiques del procés constructiu per lots i capitols será el següent:

Lot obra civil

Jardi de Campoamor

- Enderrocs i moviment de terres
- Sanejament
- Ram de paleta
- Paviments
- Enllumenat pùblic
- Mobiliari urbà i jocs infantils
- Senyalització i semaforització
- Xarxa de reg
- Serveis afectats

Aparcament cap

- Enderrocs i moviment de terres
- Sanejament
- Paviments
- Enllumenat pùblic
- Mobiliari urbà
- Senyalització i semaforització

Aparcament Diego de Almagro

- Senyalització i semaforització

Lot jardineria

Jardi de Campoamor

- Xarxa de reg
- Plantació d'arbrat
- Plantació d'arbustiva
- Condicionament quimic i biologic del sol
- Diversos jardinaria

Aparcamanet cap

- Xarxa de reg
- Plantació d'arbrat i arbustiva
- Condicionament quimic i biologic del sol

1.3. Pla de circulació a l'obra (personal, maquinària, materials)

- Itineraris d'accés del personal quedarà convenientment senyalitzat.
- Els espais del jardi campoamor i aparcament cap, es tancaràn amb malla de dos metres d'alçada i els vianants es desviaran per les voreres exteriors a l'obra, deixant en tot moment un accès al cap, a l'aparcament Diego de almagro, s'actuarà progresivament per cruïlles.
- Es preveu un accés rodat a l'obra. Serà convenientment senyalitzat amb plaques de entrada i sortida de camions, el seu recorregut amb cinta de balizament i alertar al personal de la presencia de vehicles.(Veure planol anexe)
- Zones de dipòsit de materials, estaràn netes i ordenades .
- Procediment de subministrament de materials de l'obra serà mitjançant camions grua d'autocarga.
- L'evacuació de runes es farà amb contenidor o amb camió i es senyalitzarán els recorreguts tan de la maquinària com el dels operaris.
- Quedarà convenientment senyalitzat el pas de vianats aliens als voltants de l'obra i dels riscos que això comporta.

1.4. Control del personal a l'obra

Per tal de poder controlar el personal de l'obra es farán servir diferents protocols en els cuals es detallin les habilitats dels operaris, la seva formació i habilitació per a l'us dels diferents mitjans auxiliars i maquinaries, les entrades a l'obra del personal (control diari), i l'entraga dels E.P.I necesaris.

1.5. Mesures preventives en l'organització del treball:

- El manteniment de l'obra en bon estat d'ordre i neteja.

- Reconeixement del solar abans de començar les tasques.

- Localització d' instal·lacions existents i comprovació de les mateixes. Anular les possibles interferències.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

- Planificar la zona d'apleca de material i en general ordre i neteja a l'indret. L'espai disponible es senyala al plànols adjunts.
- Disposició i ordenament del tràfic de vehicles, respectant la circulació existent.
-L'accés a qualsevol superfície que consti de materials que no ofereixin una resistència suficient només s'autoritzarà en cas de que es proporcionin equips o mitjans apropiats per a que el treball es realitzi de forma segura.
-Tancament i senyalització de la zona d'obres i vigilància de la mateixa per impedir l'accés a persones alienes a la mateixa
-Enllumenat de la zona d'obres.
-Mitjans i accessoris elèctrics homologats per a la senyalització nocturna de l'indret.
-Mitjans auxiliars adequats per als diferents treballs i funcions, amb unes dimensions apropiades i en bon estat de conservació.
-Compliment de la legislació vigent en matèria de línies d'alta tensió.

Els principis d'acció preventiva establerts en l'article 15º de la Llei 31/95 són els següents:

1. L'empresari aplicarà les mesures que integrin el deure general de prevenció, d'acord amb els següents principis generals:

a) Evitar els riscos

b) Evacuar els riscos que no es puguin evitar

c) Combatre els riscs en el seu origen

d) Adaptar el treball a la persona, en particular en lo que respecta a la concepció dels llocs de treball, així com a l'elecció dels equips i els mètodes de treball i de producció, amb mires, en particular, a minvar el treball monòton i repetitiu i a reduir els efectes del mateix en la salut

e) Tenir en compte l'evolució de la tècnica

f) Substituir lo perillós per el que comporti poc o cap perill

g) Planificar la prevenció, buscant un conjunt coherent que integri en ella la tècnica, la organització del treball i les condicions de treball, les relacions socials i la influència dels factors ambientals en el treball

h) Adoptar mesures que avantposin la protecció col·lectiva a la individual

i) Donar les degudes instruccions als treballadors

2. L'empresari prendrà en consideració les capacitats professionals dels treballadors en matèria de seguretat i de salut en el moment d'encomanar-los les feines.

3. L'empresari adoptarà les mesures necessàries a fi de garantir que només els treballadors que hagin rebut informació suficient i adequada puguin accedir a les zones de risc greu i específic.

4. L'efectivitat de les mesures preventives haurà de preveure les distraccions o imprudències no temeràries que pogués cometre el treballador. Per a la seva adopció es tindran en compte els riscos addicionals que poguessin implicar determinades mesures preventives, les quals només podran adoptar-se quan la magnitud d'aquests riscos sigui substancialment inferior a la dels que es pretenen controlar i no existeixin alternatives més segures.

5. Podran concertar operacions d'assegurança que tinguin com a fi garantir com a àmbit de cobertura la previsió de riscos derivats del treball, l'empresa respecte els seus treballadors, els treballadors autònoms respecte d'ells mateixos i les societats cooperatives respecte als socis, l'activitat dels quals consisteixi en la prestació del seu treball personal.

1.6. Anàlisi de riscos i mesures preventives

Anàlisi dels riscs generals i les mesures adoptades, en funció de les diferents fases de l'obra, la maquinaria d'obra i els diferents mitjans a emprar

1.6.1. Enderrocs i moviments de terres

Enderrocs
Riscos:
- Caigudes a diferent alçada
- Caigudes al mateix nivell
- Aixafaments
- Cops i talls
- Inhalació de pols
- Atrapellaments
- Projecció de runes
- Afectació instal·lacions de serveis: Aigua, Gas, Electricitat, ...

Mesures preventives:
- Senyalització de zones de treball
- Passos per a vianants per zones segures
- Maquinaria amb avisadors acústics de marxa enrera
- Tapat de camions en lona
- Treballs sota supervisió de persona responsable

Proteccions personals:
- Ús de casc
- Ús de guants
- Ús de calçat de protecció
- Ús de cinturó antivibratori
- Ús de mascaretes antipols
- Ulleres contra impactes i antipols

Moviments de terres
Riscos:
- Caigudes a diferent alçada
- Caigudes al mateix nivell
- Aixafaments
- Cops i talls
- Inhalació de pols
- Atrapellaments
- Projecció de terres
- Afectació instal·lacions de serveis: Aigua, Gas, Electricitat, ...

Mesures preventives:
- Senyalització de zones de treball
- Passos per a vianants per zones segures
- Maquinaria amb avisadors acústics de marxa enrera
- Tapat de camions amb lona
- Treballs sota supervisió de persona responsable

Proteccions personals:
- Ús de casc
- Ús de guants
- Ús de calçat de protecció
- Ús de cinturó antivibratori
- Ús de mascaretes antipols
- Ulleres contra impactes i antipols

1.6.2. Sanejament
Riscos:
- Caigudes a diferent alçada
- Caigudes al mateix nivell
- Aixafaments
- Cops i talls
- Inhalació de pols i gasos tòxics
- Atrapellaments
- Estonaments, inundacions i projecció de terres
- Afectació instal·lacions de serveis: Aigua, Gas, Electricitat, ...

Mesures preventives:
- Senyalització de zona de treball
- Baranes en perímetre d'excavacions
- Escales auxiliars adequades
- Passarel·les per a rases
- Limitació pas de maquinària a la zona de rases

Proteccions personals:
- Ús de casc
- Ús de guants, de protecció i impermeables
- Ús de calçat de protecció i impermeable
- Ús de cinturó de seguretat
- Ús de mascaretes antipols i respiradors
- Ulleres contra impactes i antipols

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112483 07LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8D8Z6C3609EF28651CF3B1EVA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

1.6.3. Ram de paleta
Riscos:
- Caigudes a diferent alçada
- Caigudes al mateix nivell
- Aixafaments
- Cops i talls
- Inhalació de pols
- Atrapellaments
- Afectació instal·lacions de serveis: Aigua, Gas, Electricitat, ...

Mesures preventives:
- Senyalització de zona de treball
- Passarel·les per a rases

Proteccions personals:
- Ús de casc
- Ús de guants
- Ús de calçat de protecció

1.6.4. Paviments
Riscos:
- Caigudes a diferent alçada
- Caigudes al mateix nivell
- Aixafaments
- Cops i talls
- Inhalació de pols
- Atrapellaments
- Afectació instal·lacions de serveis: Aigua, Gas, Electricitat, ...

Mesures preventives:
- Senyalització de zona de treball
- Passarel·les per a rases

Proteccions personals:
- Ús de casc
- Ús de guants
- Ús de calçat de protecció

1.6.5. Enllumenat Públic
Riscos:
- Caigudes a diferent alçada
- Caigudes al mateix nivell
- Aixafaments
- Cops i talls
- Electrocucions
- Atrapellaments
- Afectació instal·lacions de serveis: Aigua, Gas, Electricitat, ...

Mesures preventives:
- Senyalització de zona de treball
- Passarel·les per a rases
- Escales auxiliars adequades
- Utilització d'elements d'elevació de seguretat

Proteccions personals:
- Ús de casc
- Ús de guants
- Ús de calçat de protecció
- Cinturó de seguretat

1.6.6. Xarxa de Reg
Riscos:
- Caigudes a diferent alçada
- Caigudes al mateix nivell
- Aixafaments
- Cops i talls
- Atrapellaments
- Afectació instal·lacions de serveis: Aigua, Gas, Electricitat, ...

Mesures preventives:
- Senyalització de zona de treball

Proteccions personals:
- Ús de casc
- Ús de guants
- Ús de calçat de protecció

1.6.7. Serveis afectats
Riscos:
- Caigudes a diferent alçada
- Caigudes al mateix nivell
- Aixafaments
- Cops i talls
- Atrapellaments
- Afectació instal·lacions de serveis: Aigua, Gas, Electricitat, ...

Mesures preventives:
- Senyalització de zones de treball
- Passos per a vianants per zones segures
- Senyalització de riscos específics
- Treballs sota supervisió de persona responsable

Proteccions personals:
- Ús de casc
- Ús de guants
- Ús de calçat de protecció

1.6.8. Jardineria
Riscos:
- Caigudes a diferent alçada
- Caigudes al mateix nivell
- Aixafaments
- Cops i talls
- Atrapellaments
- Afectació instal·lacions de serveis: Aigua, Gas, Electricitat, ...

Mesures preventives:
- Senyalització de zona de treball
- Passarel·les per a rases

Proteccions personals:
- Ús de casc
- Ús de guants
- Ús de calçat de protecció

1.6.9.Mobiliari Urbà
Riscos:
- Caigudes a diferent alçada
- Caigudes al mateix nivell
- Aixafaments
- Cops i talls
- Atrapellaments
- Afectació instal·lacions de serveis: Aigua, Gas, Electricitat, ...

Mesures preventives:
- Senyalització de zona de treball
- Escales auxiliars adequades

Proteccions personals:
- Ús de casc
- Ús de guants
- Ús de calçat de protecció

1.6.10. Senyalització i semaforització
Riscos:
- Caigudes a diferent alçada
- Caigudes al mateix nivell
- Aixafaments
- Cops i talls
- Atrapellaments
- Afectació instal·lacions de serveis:Aigua, Gas, Electricitat, ...

Mesures preventives:
- Senyalització de zona de treball
- Escales auxiliars adequades

Proteccions personals:
- Ús de casc
- Ús de guants
- Ús de calçat de protecció

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112483 07LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

1.7. Relació no exhaustiva dels treballs que impliquen riscos especials (Annex II del R.D.1627/1997)

1. Treballs amb riscos especialment greus de sepultura, enfonsament o caiguda d'altura, per les particulars característiques de l'activitat desenvolupada, els procediments aplicats o l'entorn del lloc de treball

2. Treballs en els quals l'exposició a agents químics o biològics suposi un risc d'especial gravetat, o pels quals la vigilància específica de la salut dels treballadors sigui legalment exigible

3. Treballs amb exposició a radiacions ionitzants pels quals la normativa específica obligui a la delimitació de zones controlades o vigilades

4. Treballs en la proximitat de línies elèctriques d'alta tensió

5. Treballs que exposin a risc d'ofegament per immersió

6. Obres d'excavació de túnels, pous i altres treballs que suposin moviments de terres subterranis

7. Treballs realitzats en immersió amb equip subaquàtic

8. Treballs realitzats en cambres d'aire comprimit

9. Treballs que impliquin l'ús d'explosius

10. Treballs que requereixin muntar o desmuntar elements prefabricats pesats.

1.8. Mesures de protecció a tercers

-Tancament, senyalització i enllumenat de l'obra. Cas que el tancament envaeixi la calçada s'ha de preveure un passadís protegit pel pas de vianants. El tancament ha d'impedir que persones alienes a l'obra puguin entrar.

-Preveure el sistema de circulació de vehicles tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors

-Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega

-Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes)

-Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)

1.9. Observacions

Perquè les mesures preventives enumerades en aquest Estudi de seguretat i salut tinguin l'efectivitat adequada, cal que, en les clàusules del contracte d'obra, s'incloguin les disposicions adequades dirigides al compliment efectiu d'aquestes mesures per part de l'empresa contractista, dels seus subcontractats i dels treballadors autònoms que utilitzi.

1.10. Acreditació

L'autor d'aquest Estudi declara sota la seva responsabilitat que totes les dades que es consignen en aquest document han estat obtingudes del projectista coordinador de l'elaboració del projecte.

.

Sabadell a 27 d'Agost de 2020

Juan Sotillos Saenz - DNI 36929420E (SIG)

Firmado digitalmente por Juan Sotillos Saenz - DNI 36929420E (SIG)
Nombre de reconocimiento (DN): cn=Juan Sotillos Saenz - DNI 36929420E (SIG), sn=Sotillos Saenz - DNI 36929420E, givenName=Juan, c=ES, o=Ajuntament de Sabadell, ou=Treballador públic de nivell alt de signatura, serialNumber=IDCES-36929420E
Fecha: 2020.08.28 08:31:16 +02'00'

Joan Sotillos Sáenz
Arquitecte Tècnic

2-PRESSUPOST

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 07LW6-MPM6G-ZPDVY EDA3B1B8D8Z76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a la pàgina web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR
ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

2.1 - QUADRE DE PREUS NÚM. 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 27/08/20

Pàg: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	H014U001	U	REUNIÓ MENSUAL DEL COMITÈ DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	136,67 €
P- 2	H014U002	H	FORMACIÓ DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	26,41 €
P- 3	H015UMAN	H	MA D'OBRA DE BRIGADA DE SEGURETAT (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	24,23 €
P- 4	H015UNET	H	MA D'OBRA PER LA NETEJA I MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS DEL PERSONAL (VINT-I-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	22,05 €
P- 5	H015UREG	H	CAMIÓ DE REG INCLÒS CONDUCTOR (QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	47,54 €
P- 6	H141U111	U	CASC DE SEGURETAT PER A ÚS NORMAL CONTRA COPS, DE POLIETILÈ AMB UN PES MÀXIM DE 400 G. HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 812 (SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	7,09 €
P- 7	H142U110	U	ULLERES DE SEGURETAT ANTIIMPACTES, ESTÀNDARD AMB MUNTURA UNIVERSAL O POLIVALENTS, UTILITZABLES SOBREPOSADES A ULLERES GRADUADES, AMB VISOR TRANSPARENT I TRACTAMENT CONTRA L'ENTELAMENT, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN 167 I UNE-EN 168. (VUIT EUROS)	8,00 €
P- 8	H143115	U	PROTECTOR AUDITIU TIPUS ORELLERA ACOPLABLE A CASC INDUSTRIAL DE SEGURETAT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 352, UNE-EN 397 I UNE-EN 458 (VINT-I-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	23,14 €
P- 9	H144201	U	MASCARETA AUTOFILTRANT CONTRA POLSIMS I VAPORS TÒXICS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 405 (ZERO EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	0,81 €
P- 10	H144600d	U	SEMIMASCARA DE PROTECCIÓ FILTRANT CONTRA PARTÍCULES, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 149 (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	15,69 €
P- 11	H144700f	U	MÀSCARA DE PROTECCIÓ RESPIRATÒRIA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 136 (DOTZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,94 €
P- 12	H144A103	U	PARELL DE FILTRES PER A RESPIRADOR AMB DOS ALLOTJAMENTS LATERALS PER A FILTRES CONTRA POLS, VAPORS, FUMS I PARTÍCULES TÒXIQUES EN AMBIENT AMB UN MÍNIM DEL 16% D'OXIGEN, HOMOLOGADA SEGONS CE (VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	8,47 €
P- 13	H145110	U	PARELLA DE GUANTS PER A ÚS GENERAL AMB PALMELL ARTELLS, UNGLES I DITS INDEX I POUZE DE PELL, DORS DE LA MÀ I MANIGUET DE COTÓ, FOLRE INTERIOR, I SUBJECCIÓ ELÀSTICA AL CANELL (UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,78 €
P- 14	H146110	U	PARELLA DE BOTES D'AIGUA DE PVC DE CANYA ALTA, AMB SOLA ANTILLISCANT I FOLRADES DE NILÓ RENTABLE, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN 344, UNE-EN 345, UNE-EN 346 I UNE-EN 347 (SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	7,14 €
P- 15	H146224d	U	PARELLA DE BOTES DE SEGURETAT RESISTENTS A LA HUMITAT, DE PELL RECTIFICADA, AMB ENVOLTANT DEL TURMELL ENCOIXINAT, SOLA ANTILLISCANT I ANTIESTÀTICA, FALCA AMORTIDORA PER AL TALÓ, LLENGÜETA DE MANXA, DE DESPRENIMENT RÀPID, AMB PLANTILLES I PUNTERA METÀL·LIQUES (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	26,28 €
P- 16	H1474600	U	CINTURÓ ANTIVIBRACIÓ, AJUSTABLE I DE TEIXIT TRANSPIRABLE (VINT-I-ONC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	25,64 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D ESPRONCEDA I CAMPOAMOR
ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 27/08/20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P - 17	H147D102	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subjultes, bandes de cuixa, reciclament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivinda, incorporat a un element d'amarratment compost per un element absorbidor d'energia cinètica, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 358, UNE-EN 354	62,71 €
P - 18	H1481242	U	GRANOTA DE TREBALL PER A CONSTRUCCIÓ, DE POLIÈSTER (COTÓ (65%).35%)) COLOR BEIGE TRAMA 340 AMB BUTXAQUES INTERIORS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 340 (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	12,61 €
P - 19	H1487460	U	IMPERMEABLE AMB JAQUETA, CAPUTXA I PANTALONS, PER A OBRES PÚBLIQUES, DE PVC SOLDAT DE 0.4 MM DE GRUIX, DE COLOR VIU, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 340 (SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	6,73 €
P - 20	H1488000	U	ARMILLA PER A SENYALISTA AMB TRES REFLECTORES A LA CINTURA, AL PIT I A L'ESQUENA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 471 (VINT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	20,65 €
P - 21	H1522111	M	BARANA DE PROTECCIÓ EN EL PERÍMETRE DE LA CORONACIÓ D'EXCAVACIONS, D'1 M D'ALÇADA, AMB TRAVESSER SUPERIOR, TRAVESSER INTERMEDI I MUNTANTS DE TUB METÀL·LIC DE 2,3" SCOOL DE POST DE FUSTA, ANCORADA EN EL TERRENY AMB DAUS DE FORMIGÓ I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (CATORZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	14,99 €
P - 22	H152754 1	m	Plataforma d'1 m d'amplària, amb base i sòcol de planxa d'acer gofrada, reforços d'angulars, travesseres de perfils d'acer IPN 100 i baranes metàl·liques d'1 m d'alçària amb travesseres superior i intermedi i amb desmuntatge inclòs (CATORZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	14,21 €
P - 23	H1534001	U	PECA DE PLÀSTIC EN FORMA DE BOLET, DE COLOR VERMELL PER A PROTECCIÓ DELS EXTREMS DE LES ARMADURES PER A QUALSEVOL DIÀMETRE, AMB DESMUNTATGE INCLÒS (ZERO EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,48 €
P - 24	H153U9F1	U	TOPALL PER A DESCARREGA DE CAMIONS EN EXCAVACIONS, DE 4 M D'AMPLÀRIA AMB TAULÓ DE FUSTA I PERFILS IPN 100 CLAVATS AL TERRENY I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	23,29 €
P - 25	H6AA2111	M	TANCA, DE 2 M D'ALÇÀRIA, D'ACER GALVANITZAT, AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE 80X150 MM I DE 4,5 I 3,5 MM DE D. BASTIDOR DE 3,50X2 M DE TUB DE 40 MM DE D. FIXAT A PEUS PREFABRICATS DE FORMIGÓ, I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	3,15 €
P - 26	H6B11111	U	PLAÇA REFLECTORA TRIANGULAR, DE 70 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	48,90 €
P - 27	H6B1251	U	PLAÇA REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIÀMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	55,58 €
P - 28	H6B1351	U	PLAÇA REFLECTORA OCTOGONAL, DE 60 CM DE DIÀMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	64,27 €
P - 29	H6BA1511	U	PLAÇA DE SENYALITZACIÓ DE SEGURETAT LABORAL, DE PLANXA D'ACER LLISA SERIGRAFIADA, DE 40X33 CM, FIXADA MECÀNICAMENT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	30,42 €
P - 30	H6BZU301	U	SUPORT CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIÀMETRE 3,2 M. DE LLARGÀRIA I 2 MM. DE GRUIX, COL·LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	138,86 €

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D ESPRONCEDA I CAMPOAMOR
ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 27/08/20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P - 31	HBBZU302	U	SUPORT CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIÀMETRE 4 M. DE LLARGÀRIA I 2 MM. DE GRUIX, COL·LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	159,23 €
P - 32	HBC12100	U	CON DE PLÀSTIC REFLECTOR DE 30 CM. D'ALÇÀRIA (SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	7,41 €
P - 33	HBC1EAJ1	U	GARLANDA LLUMINOSA DE 25 M DE LLARGÀRIA, 6 LÀMPADES, AMB ENERGIA DE BATERIA DE 12 V I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	123,89 €
P - 34	HBCTKJ00	M	TANCA MÒBIL METÀL·LICA DE 2,5 M DE LLARGÀRIA I 1 M D'ALÇÀRIA (SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	6,43 €
P - 35	HBCYMPP1	M	BARRERA DE PVC INJECTAT DE 0,70X1,00 M AMB DIPÒSIT D'AIGUA DE LLAST I ENCADELLAT D'UNIÓ I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	76,83 €
P - 36	HBCU000	M	CINTA D'ABALISAMENT COL·LOCADA AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (ZERO EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	0,21 €
P - 37	HBCU005	M	CINTA D'ABALISAMENT, AMB UN SUPORT CADA 5 M I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	1,65 €
P - 38	HGD1U000	U	INSTAL·LACIÓ DE PRESA A TERRA, COMPLETA (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	54,18 €
P - 39	HGD1U001	U	XARXA ELECTRICA PROVISIONAL D'OBRA, PER ALS BARRACONS I MAQUINÀRIA, TOTALMENT MUNTADA INCLÒS ELEMENTS DE MESURA I PROTECCIÓ (TRES-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	388,36 €
P - 40	HGG54001	U	TRANSFORMADOR DE SEGURETAT DE 24 V, COL·LOCAT I AMB EL DEMUNTATGE INCLÒS (CENT NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	109,88 €
P - 41	HQUIH110	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic cf1 (5x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietil·lè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb mantenement inclòs (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	166,17 €
P - 42	HQUIUMEN	MES	LLOGUER DE MÒDUL PREFABRICAT PER A EQUIPAMENT DE MENJADOR, DE 6X2.4X2.3 M DE PLAFÓ D'ACER PRELACAT I ALLAMENT DE 40 MM DE GRUIX REVESTIMENT DE HIDROFOC AMB ACABAT DE PVC SOBRE XAPA GALVANITZADA AMB ALLAMENT DE LLANA MINERAL DE VIDRE, AMB INSTAL·LACIÓ DE LAMPISTERIA, AIGUERA DE 2 PIQUES AMB AIXETA, TAULELL INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA, 1 PUNT DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIÓ DIFERENCIAL, LA XARXA DE DESGUASS AMB CONNEXIONAT A CLAVEGUERA, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (CENT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	100,20 €
P - 43	HQUIUVES	MES	LLOGUER DE MÒDUL PREFABRICAT PER EQUIPAMENT DE VESTIDORS, DE 8X2.4X2.3 M DE AMB TANCAMENTS PLAFÓ D'ACER PRELACAT I ALLAMENT DE POLIURETÀ DE 40 MM DE GRUIX REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENÒLIC, PAVIMENT FORMAT PER TAULER AGLOMARAT HIDROFUG AMB ACABAT DE PVC SOBRE XAPA D'ACER GALVANITZADA AMB ALLAMENT DE LLANA MINERAL DE VIDRE, INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA AMB 2 PUNTS DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIÓ DIFERENCIAL, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	85,82 €
P - 44	HQU21301	U	MIRALL DE LLUNA INCOLORA DE 3 MM DE GRUIX, COL·LOCAT ADHERIT SOBRE TAULER DE FUSTA (CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	57,78 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11122483 0/0) 07LW6-MPM6G-ZPDVY EDA3B1B8D8Z86C3609EF2861513F3E1CA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació 07LW6-MPM6G-ZPDVY, podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats, així com la procedència, l'autoria i la integritat d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112483 07LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 27/08/20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P - 45	HQUZ2301	U	ARMARI METÀL·LIC INDIVIDUAL AMB DOBLE COMPARTIMENT INTERIOR DE (140X50X 180)N. COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	69,06 €
P - 46	HQUZ5701	U	BANC DE FUSTA, DE 3,50 M DE LLARGÀRIA I 0,40 M D'AMPLÀRIA, AMB CAPACITAT PER A 5 PERSONES. COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,74 €
P - 47	HQUZ7902	U	TAULA DE FUSTA AMB TAULER DE MEJAMINA, DE 3,50 M DE LLARGÀRIA I 0,90 M D'AMPLÀRIA, AMB CAPACITAT PER A 10 PERSONES. COL·LOCADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	34,59 €
P - 48	HQUZE001	U	FORN MICROONES PER A ESCALFAR MENJARS. COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (CENT QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	104,43 €
P - 49	HQUZGF01	U	RECIPIENT PER A RECOLLIDA DE SCOMBRARIES. DE 100 L DE CAPACITAT. COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	63,26 €
P - 50	HQUA1100	U	FARMACIOLA D'ARMARI, AMB EL CONTINGUT ESTABLERT A L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	128,75 €
P - 51	HQUACCJ0	U	MANTA DE COTÓ I FIBRA SINTÈTICA DE 110X210 CM. (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	25,90 €
P - 52	HQUAP000	U	CURSET DE PRIMERS AUXILIS I SOCORRISME (DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	228,11 €
P - 53	HQUAU300	U	MATERIAL SANITARI PER A ASSORTIR UNA FARMACIOLA, AMB EL CONTINGUT ESTABLERT A L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL (NORANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	95,65 €
P - 54	HQUAU500	U	RECONEIXAMENT MÈDIC OBLIGATORI, SEGONS EL QUE ESTABLEIX L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL (QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	41,53 €

2.2- QUADRE DE PREUS NÚM. 2

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
IDENTIFICADORS
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 11 de 84
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 27/08/20 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	H014U001	U	REUNIÓ MENSUAL DEL COMITÈ DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL	**136,67 €**
			Altres conceptes	136,67 €
P- 2	H014U002	H	FORMACIÓ DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL	**26,41 €**
			Altres conceptes	26,41 €
P- 3	H015UMAN	H	MÀ D'OBRA DE BRIGADA DE SEGURETAT	**24,23 €**
			Altres conceptes	24,23 €
P- 4	H015UNET	H	MÀ D'OBRA PER LA NETEJA I MANTENIMENT DE LES INSTAL.LACIONS DEL PERSONAL	**22,05 €**
			Altres conceptes	22,05 €
P- 5	H015UREG	H	CAMIÓ DE REG INCLÒS CONDUCTOR	**47,54 €**
			Altres conceptes	47,54 €
P- 6	H141U111	U	CASC DE SEGURETAT PER A ÚS NORMAL, CONTRA COPS, DE POLIETILÈ AMB UN PES MÀXIM DE 400 G, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 812	**7,09 €**
	B141U111		CASC DE SEGURETAT PER A ÚS NORMAL, CONTRA COPS, DE POLIETILÈ AMB UN PES MÀXIM DE 400 G, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 812	6,88000 €
			Altres conceptes	0,21 €
P- 7	H142U110	U	ULLERES DE SEGURETAT ANTIIMPACTES, ESTÀNDARD AMB MUNTURA UNIVERSAL O POLIVALENTS UTILITZABLES SOBREPOSADES A ULLERES GRADUADES, AMB VISOR TRANSPARENT I TRACTAMENT CONTRA L'ENTELAMENT, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN 167 I UNE-EN 168.	**8,00 €**
	B1422120		Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultravioletes, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	7,77000 €
			Altres conceptes	0,23 €
P- 8	H1433115	U	PROTECTOR AUDITIU TIPUS ORELLERA ACOPLABLE A CASC INDUSTRIAL DE SEGURETAT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458	**23,14 €**
	B1432012		Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458	22,47000 €
			Altres conceptes	0,67 €
P- 9	H1441201	U	MASCARETA AUTOFILTRANT CONTRA POLSIMS I VAPORS TÒXICS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 405	**0,81 €**
	B1441201		MASCARETA AUTOFILTRANT CONTRA POLSIMS I VAPORS TÒXICS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 405	0,79000 €
			Altres conceptes	0,02 €
P- 10	H1446004	U	SEMIMÀSCARA DE PROTECCIÓ FILTRANT CONTRA PARTÍCULES, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 149	**15,69 €**
	B1446004		SEMIMÀSCARA DE PROTECCIÓ FILTRANT CONTRA PARTÍCULES, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 149	15,23000 €
			Altres conceptes	0,46 €
P- 11	H1447005	U	MÀSCARA DE PROTECCIÓ RESPIRATÒRIA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 136	**12,94 €**
	B1447005		MÀSCARA DE PROTECCIÓ RESPIRATÒRIA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 136	12,56000 €

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR
ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 27/08/20 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,38 €
P- 12	H144A103	U	PARELL DE FILTRES PER A RESPIRADOR AMB DOS ALLOTJAMENTS LATERALS PER A FILTRES CONTRA POLS, VAPORS, FUMS I PARTÍCULES TÒXIQUES EN AMBIENT AMB UN MÍNIM DEL 16% D'OXIGEN, HOMOLOGADA SEGONS CE	**8,47 €**
	B144A103		PARELL DE FILTRES PER A RESPIRADOR AMB DOS ALLOTJAMENTS LATERALS PER A FILTRES CONTRA POLS, VAPORS, FUMS I PARTÍCULES TÒXIQUES EN AMBIENT AMB UN MÍNIM DEL 16% D'OXIGEN, HOMOLOGADA SEGONS CE	8,22000 €
			Altres conceptes	0,25 €
P- 13	H1451110	U	PARELLA DE GUANTS PER A ÚS GENERAL, AMB PALMELL, ARTELLS, UNGLES I DITS ÍNDEX I POLZE DE PELL, DORS DE LA MÀ I MANIGUET DE COTÓ, FOLRE INTERIOR, I SUBJECCIÓ ELÁSTICA AL CANELL	**1,78 €**
	B1451110		PARELLA DE GUANTS PER A ÚS GENERAL, AMB PALMELL, ARTELLS, UNGLES I DITS ÍNDEX I POLZE DE PELL, DORS DE LA MÀ I MANIGUET DE COTÓ, FOLRE INTERIOR I SUBJECCIÓ ELÁSTICA AL CANELL	1,73000 €
			Altres conceptes	0,05 €
P- 14	H1461110	U	PARELLA DE BOTES D'AIGUA DE PVC DE CANYA ALTA, AMB SOLA ANTILLISCANT I FOLRADES DE NILÓ RENTABLE, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN 344, UNE-EN 345, UNE-EN 346 I UNE-EN 347	**7,14 €**
	B1461110		PARELLA DE BOTES D'AIGUA DE PVC DE CANYA ALTA, AMB SOLA ANTILLISCANT I FOLRADES DE NILÓ RENTABLE, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	6,93000 €
			Altres conceptes	0,21 €
P- 15	H1462242	U	PARELLA DE BOTES DE SEGURETAT RESISTENTS A LA HUMITAT, DE PELL RECTIFICADA, AMB ENVOLTANT DEL TURMELL ENCOIXINAT, SOLA ANTILLISCANT I ANTIESTÀTICA, FALCA AMORTIDORA PER AL TALÓ, LLENGÜETA DE MANXA, DE DESPRENIMENT RÀPID, AMB PLANTILLES I PUNTERA METÀL.LIQUES	**26,28 €**
	B1462242		PARELLA DE BOTES DE SEGURETAT RESISTENTS A LA HUMITAT, DE PELL RECTIFICADA, AMB ENVOLTANT DEL TURMELL ENCOIXINAT SOLA ANTILLISCANT I ANTIESTÀTICA, FALCA AMORTIDORA PER AL TALÓ, LLENGÜETA DE MANXA, DE DESPRENIMENT RÀPID, AMB PLANTILLES I PUNTERA METÀL.LIQUES	25,51000 €
			Altres conceptes	0,77 €
P- 16	H1474600	U	CINTURÓ ANTIVIBRACIÓ, AJUSTABLE I DE TEIXIT TRANSPIRABLE	**25,64 €**
	B147N000		Faixa de protecció dorslumbar	24,89000 €
			Altres conceptes	0,75 €
P- 17	H147D102	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament composat per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 354	**62,71 €**
	B147D102		Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament composat per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 354	60,88000 €
			Altres conceptes	1,83 €
P- 18	H1481242	U	GRANOTA DE TREBALL PER A CONSTRUCCIÓ, DE POLIÉSTER I COTÓ (65%-35%), COLOR BEIGE, TRAMA 240, AMB BUTXAQUES INTERIORS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 340	**12,61 €**
	B1481131		Granota de treball, de poliéster i cotó, amb butxaques exteriors	12,24000 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1BBDB76C36090EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL
ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 27/08/20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Altres conceptes	0,37 €
P- 19	H1487460	U	IMPERMEABLE AMB JAQUETA, CAPUTXA I PANTALONS, PER A OBRES PÚBLIQUES. DE PVC SOLDAT DE 0,4 MM DE GRUIX. DE COLOR VIU. HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 340	**6,73 €**
	B1487460		IMPERMEABLE AMB JAQUETA, CAPUTXA I PANTALONS, PER A OBRES PÚBLIQUES. DE PVC SOLDAT DE 0,4 MM DE GRUIX. DE COLOR VIU. HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 340	6,53000 €
				Altres conceptes	0,20 €
P- 20	H1480800	U	ARMILLA PER A SENYALISTA AMB TIRES REFLECTORES A LA CINTURA AL PIT I A L'ESQUENA. HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 471	**20,65 €**
	B1480800		ARMILLA PER A SENYALISTA AMB TIRES REFLECTORES A LA CINTURA, AL PIT I A L'ESQUENA. HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 471	20,05000 €
				Altres conceptes	0,60 €
P- 21	H1522111	M	BARANA DE PROTECCIÓ EN EL PERÍMETRE DE LA CORONACIÓ D'EXCAVACIONS. D'1 M D'ALÇADA, AMB TRAVESSER SUPERIOR, TRAVESSER INTERMEDI I MUNTANTS DE TUB METÀLLIC DE 2,3". SOCOL DE POST DE FUSTA, ANCORADA EN EL TERRENY AMB DAUS DE FORMIGÓ I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	**14,99 €**
	B0D41010		POST DE FUSTA DE PI, PER A 3 USOS	0,58740 €
	B0D2JM0K		TUB METÀLLIC DE 2,3' DE D, PER A 150 USOS	0,31500 €
				Altres conceptes	14,09 €
P- 22	H1527541	m	Plataforma d'1 m d'amplària, amb base i sòcol de planxa d'acer gofrada, reforços d'angulars, travesseres de perfils d'acer IPN 100 i baranes metàl·liques d'1 m d'alçària amb travesser superior i intermedi i amb desmuntatge inclòs	**14,21 €**
	B1527545		Plataforma metàl·lica d'1 m d'amplària, amb base i sòcol de planxa d'acer gofrada, reforços d'angulars, travesseres de perfils d'acer IPN 100 i baranes metàl·liques d'1 m d'alçària amb travesser superior i intermedi, per a 10 usos, per a seguretat i salut i amb desmuntatge inclòs	8,45000 €
				Altres conceptes	5,76 €
P- 23	H1534001	U	PEÇA DE PLÀSTIC EN FORMA DE BOLET, DE COLOR VERMELL, PER A PROTECCIÓ DELS EXTREMS DE LES ARMADURES PER A QUALSEVOL DIÀMETRE. AMB DESMUNTATGE INCLÒS	**0,48 €**
	B1534001		PEÇA DE PLÀSTIC EN FORMA DE BOLET, DE COLOR VERMELL, PER A PROTECCIÓ DELS EXTREMS DE LES ARMADURES PER A QUALSEVOL DIÀMETRE, PER A 5 USOS AMB DESMUNTATGE INCLÒS	0,25000 €
				Altres conceptes	0,23 €
P- 24	H1503U9F1	U	TOPALL PER A DESCÀRREGA DE CAMIONS EN EXCAVACIONS, DE 4 M D'AMPLÀRIA AMB TAULÓ DE FUSTA I PERFILS IPN 100 CLAVATS AL TERRENY I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	**23,29 €**
	B0D21070		Taulò de fusta de pi per a 30 usos	1,80000 €
	B44UG00		ACER A42B, EN PERFILS LAMINATS TIPUS L, LD, T, RODO, QUADRAT, RECTANGULAR, PLANXA, I TALLAT A MIDA, TREBALLAT I AMB UNA CAPA D'EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	13,75000 €
				Altres conceptes	7,74 €
P- 25	H6AA2111	M	TANCA, DE 2 M D'ALÇÀRIA, D'ACER GALVANITZAT, AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE 90X150 MM I DE 4,5 I 3,5 MM DE D. BASTIDOR DE 3,50X2 M DE TUB DE 40 MM DE D. FIXAT A PEUS PREFABRICATS DE FORMIGÓ, I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	**3,15 €**
	B6AA211A		TANCA MÒBIL DE 2 M D'ALÇÀRIA, D'ACER GALVANITZAT, AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE 90X150 MM I DE 4,5 I 3,5 MM DE D. BASTIDOR DE 3,50X2 M DE TUB DE 40 MM DE D PER A FIXAR A PEUS PREFABRICATS DE FORMIGÓ, PER A 20 USOS	0,88000 €
	B6AZAP0A		DAU DE FORMIGÓ DE 38 KG PER A PEU DE TANCA MÒBIL DE MALLA D'ACER I PER A 20 USOS	0,04200 €

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL
ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 27/08/20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Altres conceptes	2,23 €
P- 26	H881111	U	PLACA REFLECTORA TRIANGULAR, DE 70 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRÀNSIT. FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	**48,90 €**
	B8L11102		PLACA TRIANGULAR, DE 70 CM, AMB PINTURA REFLECTORA, PER A 2 USOS	36,77000 €
				Altres conceptes	12,13 €
P- 27	H881251	U	PLACA REFLECTORA, CIRCULAR, DE 60 CM DE DIÀMETRE, PER A SENYALS DE TRÀNSIT. FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	**55,58 €**
	B8L12602		PLACA CIRCULAR, DE 0 60 CM, AMB PINTURA REFLECTORA, PER A 2 USOS	43,26000 €
				Altres conceptes	12,32 €
P- 28	H881351	U	PLACA REFLECTORA OCTOGONAL, DE 60 CM DE DIÀMETRE, PER A SENYALS DE TRÀNSIT. FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	**64,27 €**
	B8L13602		PLACA OCTOGONAL, DE 0 60 CM, AMB PINTURA REFLECTORA, PER A 2 USOS	51,69000 €
				Altres conceptes	12,58 €
P- 29	HBBA1511	U	PLACA DE SENYALITZACIÓ DE SEGURETAT LABORAL, DE PLANXA D'ACER LLISA SERIGRAFIADA, DE 40X33 CM. FIXADA MECÀNICAMENT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	**30,42 €**
	B0A3UZD0		PETIT MATERIAL DE SUBJECCIÓ (CARGOLS, VISOS, ...)	1,35000 €
	BBBA1500		PLACA DE SENYALITZACIÓ DE SEGURETAT LABORAL, DE PLANXA D'ACER LLISA SERIGRAFIADA, DE 40X33 CM	17,48000 €
				Altres conceptes	11,59 €
P- 30	HBBZU301	U	SUPORT CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE 3,2 M. DE LLARGÀRIA I 2 MM. DE GRUIX. COL·LOCAT A TERRA I FORMIGONAT, S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT	**138,86 €**
	B060U200		FORMIGÓ H-150, DE CONSISTÈNCIA SECA, PLÀSTICA O TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM	1,86510 €
	B9EU200		PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES DE COLOR GRIS.	1,30880 €
	BPV4U301		SUPORT CIRCULAR GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE EXTERIOR DE 3,20 M. D'ALÇADA I 3 MM. DE GRUIX	79,00000 €
				Altres conceptes	56,69 €
P- 31	HBBZU302	U	SUPORT CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE 4 M. DE LLARGÀRIA I 2 MM. DE GRUIX. COL·LOCAT A TERRA I FORMIGONAT, S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT	**159,23 €**
	B060U200		FORMIGÓ H-150, DE CONSISTÈNCIA SECA, PLÀSTICA O TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM	1,86510 €
	B9EU200		PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES DE COLOR GRIS	1,30880 €
	BPV4U302		SUPORT CIRCULAR GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE EXTERIOR DE 4 M. D'ALÇADA I 3 MM. DE GRUIX	98,77000 €
				Altres conceptes	57,29 €
P- 32	HBC12100	U	CON DE PLÀSTIC REFLECTOR DE 30 CM. D'ALÇÀRIA	**7,41 €**
	BBC12102		CON D'ABALIÇAMENT DE PLÀSTIC REFLECTOR DE 30 CM. D'ALÇÀRIA, PER A 2 USOS, PER A SEGURETAT I SALUT	6,87000 €
				Altres conceptes	0,54 €
P- 33	HBCTEAJ1	U	GARLANDA LLUMINOSA DE 23 M DE LLARGÀRIA, 6 LÀMPADES, AMB ENERGIA DE BATERIA DE 12 V I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	**123,89 €**
	BBCTEAJ0		GARLANDA LLUMINOSA DE 25 M DE LLARGÀRIA, 6 LÀMPADES, AMB ENERGIA DE BATERIA DE 12 V	87,35000 €
				Altres conceptes	36,54 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11112483 0 0 VW6-MPM6G-ZPDVY EDA3B1B8D8Z76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a la pàgina web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL
ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 27/08/20 Pàg: 5

NÚMERO	CODI	DESCRIPCIÓ	UA	PREU
P- 34	HBC1KJ00	TANCA MÒBIL METÀL·LICA DE 2,5 M DE LLARGÀRIA I 1 M D'ALÇÀRIA	M	**6,43 €**
	BBC1KJ04	TANCA MÒBIL METÀL·LICA DE 2,5 M DE LLARGÀRIA I 1 M D'ALÇÀRIA, PER A 4 USOS		4,96000 €
		Altres conceptes		1,47 €
P- 35	HBC1MP1	BARRERA DE PVC INJECTAT DE 0,70X1,00 M AMB DIPÒSIT D'AIGUA DE LLAST I ENCADELLAT D'UNIÓ	M	**76,83 €**
	BBC1MPP2	BARRERA DE PVC INJECTAT DE 0,70X1,00 M AMB DIPÒSIT D'AIGUA DE LLAST I ENCADELLAT D'UNIÓ, PER A 2 USOS		64,75000 €
		Altres conceptes		12,08 €
P- 36	HBC1U000	CINTA D'ABALISAMENT COL·LOCADA, AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	M	**0,21 €**
	BBC1D000	GARLANDA D'ABALIÇAMENT REFLECTORA, PER A SEGURETAT I SALUT		0,10000 €
		Altres conceptes		0,11 €
P- 37	HBC1U005	CINTA D'ABALISAMENT, AMB UN SUPORT CADA 5 M I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	M	**1,65 €**
	BBC1D000	GARLANDA D'ABALIÇAMENT REFLECTORA, PER A SEGURETAT I SALUT		0,10000 €
		Altres conceptes		1,55 €
P- 38	HGD1U000	INSTAL·LACIÓ DE PRESA A TERRA, COMPLETA	U	**54,18 €**
	BG38I000	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR D'1X35 MM2		7,35000 €
	BG3XU0AR	GRAPA, PICA, TERMINALS, CARTUTXOS I TUB RETLEX, PER A ARMARI D'ENLLUMENAT		11,00000 €
	BGD14310	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER I RECOBRIMENT DE COURE DE 2500 MM DE LLARGÀRIA, DE 17,3 MM DE DIÀMETRE, ESTÀNDARD		10,05000 €
		Altres conceptes		25,78 €
P- 39	HGD1U001	XARXA ELÈCTRICA PROVISIONAL D'OBRA, PER ALS BARRACONS I MAQUINÀRIA, TOTALMENT MUNTADA INCLÒS ELEMENTS DE MESURA I PROTECCIÓ	U	**388,36 €**
	BGD1U001	XARXA ELECTRICA PROVISIONAL INCLÒS ELEMENTS DE MESURA I PROTECCIÓ		135,00000 €
		Altres conceptes		253,36 €
P- 40	HGS34001	TRANSFORMADOR DE SEGURETAT DE 24 V, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	U	**109,88 €**
	BGS34000	TRANSFORMADOR DE SEGURETAT DE 24 V		82,47000 €
		Altres conceptes		27,41 €
P- 41	HQUYH110	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs	mes	**166,17 €**
	BQUYH110	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs		161,33000 €
		Altres conceptes		4,84 €

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES, ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL
ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 27/08/20 Pàg: 6

NÚMERO	CODI	DESCRIPCIÓ	UA	PREU
P- 42	HQUYUMEN	LLOGUER DE MÒDUL PREFABRICAT PER A EQUIPAMENT DE MENJADOR DE 6X2,4X2,3 M DE PLAFÓ D'ACER PRELACAT I AILLAMENT DE 40 MM DE GRUIX REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENÒLIC, PAVIMENT FORMAT PER TAULER AGLOMARAT HIDRÒFUG AMB ACABAT DE PVC SOBRE XAPA GALVANITZADA AMB AILLAMENT DE LLANA MINERAL DE VIDRE, AMB INSTAL·LACIÓ DE LÀMPISTERIA, AIGUERA DE 2 PIQUES AMB AIXETA TAULELL, INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA, 1 PUNT DE LLUM, INTERRUPTOR ENDOLLS I PROTECCIÓ DIFERENCIAL. LA XARXA DE DESGUASS AMB CONNEXIONAT A CLAVEGUERA, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	MES	**100,20 €**
	BQUYU534	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aillament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidrofug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 poça amb aixeta i taulell DESGUASS AMB TUB DE PVC PINS A XARXA DE SANEJAMENT INCLOSA LA RASA		72,61000 €
	BQUYU5AN			22,50000 €
		Altres conceptes		5,09 €
P- 43	HQUYUVES	LLOGUER DE MÒDUL PREFABRICAT PER EQUIPAMENT DE VESTIDORS, DE 8X2,4X2,3 M DE AMB TANCAMENTS PLAFÓ D'ACER PRELACAT I AILLAMENT DE POLIURETÀ DE 40 MM DE GRUIX REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENÒLIC, PAVIMENT FORMAT PER TAULER AGLOMARAT HIDRÒFUG AMB ACABAT DE PVC SOBRE XAPA D'ACER GALVANITZADA AMB AILLAMENT DE LLANA MINERAL DE VIDRE, INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA, AMB 2 PUNTS DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIÓ DIFERENCIAL COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	MES	**85,82 €**
	BQUYU5G4	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aillament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidrofug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial		81,15000 €
		Altres conceptes		4,67 €
P- 44	HQUZ1301	MIRALL DE LLUNA INCOLORA DE 3 MM DE GRUIX, COL·LOCAT ADHERIT SOBRE TAULER DE FUSTA	U	**57,78 €**
	BIZCUJ00	Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm, per a seguretat i salut		28,00000 €
	BTJ5009A	Massilla per a segellats d'actuació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent		1,81230 €
		Altres conceptes		27,97 €
P- 45	HQUZ2301	ARMARI METÀL·LIC INDIVIDUAL AMB DOBLE COMPARTIMENT INTERIOR, DE 0,40X0,50X1,80 M, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	U	**69,06 €**
	BQUZ2303	ARMARI METÀL·LIC INDIVIDUAL AMB DOBLE COMPARTIMENT INTERIOR, DE 0,40X0,50X1,80 M, PER A 3 USOS		61,70000 €
		Altres conceptes		7,36 €
P- 46	HQUZ5701	BANC DE FUSTA, DE 3,50 M DE LLARGÀRIA I 0,40 M D'AMPLÀRIA, AMB CAPACITAT PER A 5 PERSONES, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	U	**29,74 €**
	BQUZ5700	BANC DE FUSTA, DE 3,50 M DE LLARGÀRIA I 0,40 M D'AMPLÀRIA, AMB CAPACITAT PER A 5 PERSONES.		25,66000 €
		Altres conceptes		4,08 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 07LW6-MPM6G-ZPDVY EDA3B1B8D8Z76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 27/08/20 Pàg: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 47	HQUZ7902	U	TAULA DE FUSTA AMB TAULER DE MELAMINA, DE 3,50 M DE LLARGA/RIA I 0,80 M D'AMPLÀRIA AMB CAPACITAT PER A 10 PERSONES. COL·LOCADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	**34,59 €**
	BQUZ7900		TAULA DE FUSTA AMB TAULER DE MELAMINA, DE 3,50 M DE LLARGÀRIA I 0,80 M D'AMPLÀRIA AMB CAPACITAT PER A 10 PERSONES	26,08500 €
			Altres conceptes	8,51 €
P- 48	HQUZEN01	U	FORN MICROONES PER A ESCALFAR MENJARS. COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	**104,43 €**
	BQUZEN02		FORN MICROONES, PER A DOS USOS, PER A SEGURETAT I SALUT	100,29000 €
			Altres conceptes	4,14 €
P- 49	HQUZGF01	U	RECIPIENT PER A RECOLLIDA D'ESCOMBRARIES, DE 100 L DE CAPACITAT, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	**63,26 €**
	BQUZGF00		RECIPIENT PER A RECOLLIDA D'ESCOMBRARIES, DE 100 L DE CAPACITAT	59,28000 €
			Altres conceptes	3,98 €
P- 50	HQUA1100	U	FARMACIOLA D'ARMARI, AMB EL CONTINGUT ESTABLERT A L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL	**128,75 €**
	BQUA1100		FARMACIOLA D'ARMARI, AMB EL CONTINGUT ESTABLERT A L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL	125,00000 €
			Altres conceptes	3,75 €
P- 51	HQUACCJ0	U	MANTA DE COTÓ I FIBRA SINTÈTICA DE 110X210 CM.	**25,90 €**
	BQUACCJ0		MANTA DE COTÓ I FIBRA SINTÈTICA DE 110X210 CM.	25,15000 €
			Altres conceptes	0,75 €
P- 52	HQUAP000	U	CURSET DE PRIMERS AUXILIS I SOCORRISME	**228,11 €**
	BQUAP000		CURSET DE PRIMERS AUXILIS I SOCORRISME	221,47000 €
			Altres conceptes	6,64 €
P- 53	HQUAU300	U	MATERIAL SANITARI PER A ASSORTIR UNA FARMACIOLA, AMB EL CONTINGUT ESTABLERT A L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL	**95,65 €**
	BQUA3100		MATERIAL SANITARI PER A ASSORTIR UNA FARMACIOLA, AMB EL CONTINGUT ESTABLERT A L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL	92,86000 €
			Altres conceptes	2,79 €
P- 54	HQUAU500	U	RECONEIXAMENT MÈDIC OBLIGATORI, SEGONS EL QUE ESTABLEIX L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL	**41,53 €**

2.3- ESTAT D'AMIDAMENTS

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112483 07LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 15 de 84

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

AMIDAMENTS

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPITOL 01 SEGURETAT I SALUT JARDI CAMPOAMOR
PARTIDES 00 FORMACIO I MANTENIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H014U001	U	REUNIÓ MENSUAL DEL COMITÈ DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mes		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2 H014U002 H FORMACIÓ DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (mes any 10/12)		6,000	0,850			5,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,100

3 H015UMAN H MÀ D'OBRA DE BRIGADA DE SEGURETAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mes hores		10,000	6,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

4 H015UNET H MÀ D'OBRA PER LA NETEJA I MANTENIMENT DE LES INSTAL.LACIONS DEL PERSONAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mes hores		10,000	4,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

5 H015UREG H CAMIÓ DE REG INCLÒS CONDUCTOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mes hores		5,000	4,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPITOL 01 SEGURETAT I SALUT JARDI CAMPOAMOR
PARTIDES 01 PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL.LECTIVES EN EL TREBA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H141U111	U	CASC DE SEGURETAT PER A ÚS NORMAL, CONTRA COPS, DE POLIETILÈ AMB UN PES MÀXIM DE 400 G, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 812

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR
ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (mes any 10/12)		6,000	0,850			5,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,100

2 H142U110 U ULLERES DE SEGURETAT ANTIIMPACTES, ESTÀNDARD AMB MUNTURA UNIVERSAL O POLIVALENTS UTILITZABLES SOBREPOSADES A ULLERES GRADUADES, AMB VISOR TRANSPARENT I TRACTAMENT CONTRA L'ENTELAMENT, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN 167 I UNE-EN 168.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (mes any 10/12)		6,000	0,850			5,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,100

3 H1433115 U PROTECTOR AUDITIU TIPUS ORELLERA ACOPLABLE A CASC INDUSTRIAL DE SEGURETAT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (mes any 10/12)		6,000	0,850			5,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,100

4 H1441201 U MASCARETA AUTOFILTRANT CONTRA POLSIMS I VAPORS TÒXICS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 405

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris mes (ut-mes)		6,000	10,000	4,000		240,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 240,000

5 H1446004 U SEMIMÀSCARA DE PROTECCIÓ FILTRANT CONTRA PARTÍCULES, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 149

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris ut		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

6 H1447005 U MÀSCARA DE PROTECCIÓ RESPIRATÒRIA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 136

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (mes any 10/12)		6,000	0,850			5,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,100

7 H144A103 U PARELL DE FILTRES PER A RESPIRADOR AMB DOS ALLOTJAMENTS LATERALS PER A FILTRES CONTRA POLS, VAPORS, FUMS I PARTÍCULES TÒXIQUES EN AMBIENT AMB UN MÍNIM DEL 16% D'OXIGEN, HOMOLOGADA SEGONS CE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris recanvis		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

8 H1451110 U PARELLA DE GUANTS PER A ÚS GENERAL, AMB PALMELL, ARTELLS, UNGLES I DITS ÍNDEX I POLZE DE PELL, DORS DE LA MÀ I MANIGUET DE COTÓ, FOLRE INTERIOR, I SUBJECCIÓ ELÀSTICA AL CANELL

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1EC4189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 16 de 84

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 10/12)2 ut		6,000	0,850	2,000		10,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,200

9 H1461110 U — PARELLA DE BOTES D'AIGUA DE PVC DE CANYA ALTA, AMB SOLA ANTILLISCANT I FOLRADES DE NILÓ RENTABLE, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN 344, UNE-EN 345, UNE-EN 346 I UNE-EN 347

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 10/12)		4,000	0,850			3,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,400

10 H1462242 U — PARELLA DE BOTES DE SEGURETAT RESISTENTS A LA HUMITAT, DE PELL RECTIFICADA, AMB ENVOLTANT DEL TURMELL ENCOIXINAT, SOLA ANTILLISCANT I ANTIESTÀTICA, FALCA AMORTIDORA PER AL TALÓ, LLENGÜETA DE MANXA, DE DESPRENIMENT RÀPID, AMB PLANTILLES I PUNTERA METÀL.LIQUES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (mes any 10/12)		6,000	0,850			5,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,100

11 H1474600 U — CINTURÓ ANTIVIBRACIÓ, AJUSTABLE I DE TEIXIT TRANSPIRABLE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 H147D102 u — Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament composat per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 354

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 H1481242 U — GRANOTA DE TREBALL PER A CONSTRUCCIÓ, DE POLIÈSTER I COTÓ (65%-35%), COLOR BEIGE, TRAMA 240, AMB BUTXAQUES INTERIORS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 340

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (mes any 10/12)		6,000	0,850			5,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,100

14 H1487460 U — IMPERMEABLE AMB JAQUETA, CAPUTXA I PANTALONS, PER A OBRES PÚBLIQUES, DE PVC SOLDAT DE 0,4 MM DE GRUIX, DE COLOR VIU, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 340

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 10/12)		2,000	0,850			1,700	C#*D#*E#*F#

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR
ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,700

15 H148U800 U — ARMILLA PER A SENYALISTA AMB TIRES REFLECTORES A LA CINTURA, AL PIT I A L'ESQUENA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 471

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (mes any 10/12)		6,000	0,850			5,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,100

16 H1522111 M — BARANA DE PROTECCIÓ EN EL PERÍMETRE DE LA CORONACIÓ D'EXCAVACIONS, D'1 M D'ALÇADA, AMB TRAVESSER SUPERIOR, TRAVESSER INTERMEDI I MUNTANTS DE TUB METAL.LIC DE 2,3', SOCOL DE POST DE FUSTA, ANCORADA EN EL TERRENY AMB DAUS DE FORMIGÓ I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

17 H15275A1 m — Plataforma d'1 m d'amplària, amb base i sòcol de planxa d'acer gofrada, reforços d'angulars, travessers de perfils d'acer IPN 100 i baranes metàl·liques d'1 m d'alçària amb travessers superior i intermedi i amb desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

18 H1534001 U — PEÇA DE PLÀSTIC EN FORMA DE BOLET, DE COLOR VERMELL, PER A PROTECCIÓ DELS EXTREMS DE LES ARMADURES PER A QUALSEVOL DIÀMETRE, AMB DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

19 H153U9F1 U — TOPALL PER A DESCÀRREGA DE CAMIONS EN EXCAVACIONS, DE 4 M D'AMPLÀRIA AMB TAULÓ DE FUSTA I PERFILS IPN 100 CLAVATS AL TERRENY I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT	01	OBRA CIVIL
CAPITOL	01	SEGURETAT I SALUT JARDI CAMPOAMOR
PARTIDES	02	TANCAMENTS I DIVISORIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H6AA2111	M	TANCA, DE 2 M D'ALÇÀRIA, D'ACER GALVANITZAT, AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE 90X150 MM I DE 4,5 I 3,5 MM DE D. BASTIDOR DE 3,50X2 M DE TUB DE 40 MM DE D. FIXAT A PEUS PREFABRICATS DE FORMIGÓ, I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL
MILLLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR
ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

AMIDAMENTS

Data: 27/10/20 Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1			65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
2			145,000				145,000	C#*D#*E#*F#
3			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 290,000

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPITOL 01 SEGURETAT I SALUT JARDI CAMPOAMOR
PARTIDES 03 SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HBB11111	U	PLACA REFLECTORA TRIANGULAR, DE 70 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	HBB11251	U	PLACA REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIÀMETRE, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	HBB11351	U	PLACA REFLECTORA OCTOGONAL, DE 60 CM DE DIÀMETRE, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	HBBA1511	U	PLACA DE SENYALITZACIÓ DE SEGURETAT LABORAL DE PLANXA D'ACER LLISA SERIGRAFIADA, DE 40X33 CM, FIXADA MECANICAMENT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	HBBZ0301	U	SUPORT CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE X 2 M. DE LLARGÀRIA I 2 MM. DE GRUIX, COL·LOCAT A TERRA I FORMIGONAT, S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

EUR

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL
MILLLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR
ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

AMIDAMENTS

Data: 27/10/20 Pàg.: 6

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	HBBZU302	U	SUPORT CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE 4 M. DE LLARGÀRIA I 2 MM. DE GRUIX, COL·LOCAT A TERRA I FORMIGONAT, S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1								

TOTAL AMIDAMENT 6,000

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	HBC12100	U	CON DE PLÀSTIC REFLECTOR DE 30 CM. D'ALÇÀRIA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
8	HBC1EA11	U	GARLANDA LLUMINOSA DE 25 M DE LLARGÀRIA, 6 LÀMPADES, AMB ENERGIA DE BATERIA DE 12 V I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
9	HBC1KU00	M	TANCA MÒBIL METÀL·LICA DE 2,5 M DE LLARGÀRIA I 1 M D'ALÇÀRIA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
10	HBC1MPP1	M	BARRERA DE PVC INJECTAT DE 0,70X1,00 M AMB DIPÒSIT D'AIGUA DE LLAST I ENCAIXELLAT D'UNIÓ I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
11	HBC1U000	M	CINTA D'ABALISAMENT COL·LOCADA, AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1			200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 200,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
12	HBC1U005	M	CINTA D'ABALISAMENT, AMB UN SUPORT CADA 5 M I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 01 OBRA CIVIL

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124837 07LW6-MPM6G-ZPDVY EDA3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 18 de 84

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

AMIDAMENTS

CAPITOL 01 SEGURETAT I SALUT JARDI CAMPOAMOR
PARTIDES 04 INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HGD1U000	U	INSTAL.LACIÓ DE PRESA A TERRA, COMPLETA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 HGD1U001 U — XARXA ELÈCTRICA PROVISIONAL D'OBRA, PER ALS BARRACONS I MAQUINÀRIA, TOTALMENT MUNTADA INCLÒS ELEMENTS DE MESURA I PROTECCIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 HGG54001 U — TRANSFORMADOR DE SEGURETAT DE 24 V, COL·LOCAT I AMB EL DEMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPITOL 01 SEGURETAT I SALUT JARDI CAMPOAMOR
PARTIDES 05 EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HQU1H110	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2 HQU1UMEN MES — LLOGUER DE MÒDUL PREFABRICAT PER A EQUIPAMENT DE MENJADOR, DE 6X2,4X2,3 M DE PLAFÓ D'ACER PRELACAT I AILLAMENT DE 40 MM DE GRUIX REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENÒLIC, PAVIMENT FORMAT PER TAULER AGLOMARAT HIDRÓFOC AMB ACABAT DE PVC SOBRE XAPA GALVANITZADA AMB AILLAMENT DE LLANA MINERAL DE VIDRE, AMB INSTAL.LACIÓ DE LAMPISTERIA, AIGUERA DE 2 PIQUES AMB AIXETA, TAULELL, INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA, 1 PUNT DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIÓ DIFERENCIAL, LA XARXA DE DESGUAS AMB CONNEXIONAT A CLAVEGUERA, COL.LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 10,000

3 HQU1UVES MES — LLOGUER DE MÒDUL PREFABRICAT PER EQUIPAMENT DE VESTIDORS, DE 8X2,4X2,3 M DE AMB TANCAMENTS PLAFÓ D'ACER PRELACAT I AILLAMENT DE POLIURETÀ DE 40 MM DE GRUIX REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENÒLIC, PAVIMENT FORMAT PER TAULER AGLOMARAT HIDRÓFUG AMB ACABAT DE PVC SOBRE XAPA D'ACER GALVANITZADA AMB AILLAMENT DE LLANA MINERAL DE VIDRE, INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA, AMB 2 PUNTS DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIÓ DIFERENCIAL, COL.LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

4 HQU21301 U — MIRALL DE LLUNA INCOLORA DE 3 MM DE GRUIX, COL·LOCAT ADHERIT SOBRE TAULER DE FUSTA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 HQU22301 U — ARMARI METÀL.LIC INDIVIDUAL AMB DOBLE COMPARTIMENT INTERIOR, DE 0,40X0,50X1,80 M, COL.LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

6 HQU25701 U — BANC DE FUSTA, DE 3,50 M DE LLARGÀRIA I 0,40 M D'AMPLÀRIA, AMB CAPACITAT PER A 5 PERSONES, COL.LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 HQU27902 U — TAULA DE FUSTA AMB TAULER DE MELAMINA, DE 3,50 M DE LLARGÀRIA I 0,80 M D'AMPLÀRIA, AMB CAPACITAT PER A 10 PERSONES, COL.LOCADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 HQU2E001 U — FORN MICROONES PER A ESCALFAR MENJARS, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 19 de 84

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

AMIDAMENTS

9 HQU2GF01 U — RECIPIENT PER A RECOLLIDA D'ESCOMBRARIES, DE 100 L DE CAPACITAT, COL.LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 HQUA1100 U — FARMACIOLA D'ARMARI, AMB EL CONTINGUT ESTABLERT A L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 HQUAU300 U — MATERIAL SANITARI PER A ASSORTIR UNA FARMACIOLA, AMB EL CONTINGUT ESTABLERT A L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 HQUACCJ0 U — MANTA DE COTÓ I FIBRA SINTÈTICA DE 110X210 CM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 HQUAP000 U — CURSET DE PRIMERS AUXILIS I SOCORRISME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

14 HQUAU500 U — RECONEIXAMENT MÈDIC OBLIGATORI, SEGONS EL QUE ESTABLEIX L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

OBRA	01	PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT	01	OBRA CIVIL
CAPITOL	02	SEGURETAT I SALUT APARCAMENT CAP
PARTIDES	00	FORMACIO I MANTENIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 H014U001 U — REUNIÓ MENSUAL DEL COMITÈ DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mes		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 H014U002 H — FORMACIÓ DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 4/12)		4,000	0,333			1,332	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,332

3 H015UMAN H — MÀ D'OBRA DE BRIGADA DE SEGURETAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mes hores		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

4 H015UNET H — MÀ D'OBRA PER LA NETEJA I MANTENIMENT DE LES INSTAL.LACIONS DEL PERSONAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mes hores		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

OBRA	01	PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT	01	OBRA CIVIL
CAPITOL	02	SEGURETAT I SALUT APARCAMENT CAP
PARTIDES	01	PROTECCIONS INDIVIDUALS I COLLECTIVES EN EL TREBA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 H141U111 U — CASC DE SEGURETAT PER A ÚS NORMAL, CONTRA COPS, DE POLIETILÈ AMB UN PES MÀXIM DE 400 G, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 812

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 4/12)		4,000	0,333			1,332	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,332

2 H142U110 U — ULLERES DE SEGURETAT ANTIIMPACTES, ESTÀNDARD AMB MUNTURA UNIVERSAL O POLIVALENTS UTILITZABLES SOBREPOSADES A ULLERES GRADUADES, AMB VISOR TRANSPARENT I TRACTAMENT CONTRA L'ENTELAMENT, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN 167 I UNE-EN 168.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 4/12)		4,000	0,333			1,332	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,332

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 20 de 84
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

3 H1433115 U — PROTECTOR AUDITIU TIPUS ORELLERA ACOPLABLE A CASC INDUSTRIAL DE SEGURETAT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 4/12)		4,000	0,333			1,332	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,332

4 H1447005 U — MÀSCARA DE PROTECCIÓ RESPIRATÒRIA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 136

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 4/12)		4,000	0,333			1,332	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,332

5 H1451110 U — PARELLA DE GUANTS PER A ÚS GENERAL, AMB PALMELL, ARTELLS, UNGLES I DITS ÍNDEX I POLZE DE PELL, DORS DE LA MÀ I MANIGUET DE COTÓ, FOLRE INTERIOR, I SUBJECCIÓ ELÀSTICA AL CANELL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6 H1461110 U — PARELLA DE BOTES D'AIGUA DE PVC DE CANYA ALTA, AMB SOLA ANTILLISCANT I FOLRADES DE NILÓ RENTABLE, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN 344, UNE-EN 345, UNE-EN 346 I UNE-EN 347

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 4/12)		4,000	0,333			1,332	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,332

7 H1462242 U — PARELLA DE BOTES DE SEGURETAT RESISTENTS A LA HUMITAT, DE PELL RECTIFICADA, AMB ENVOLTANT DEL TURMELL ENCOIXINAT, SOLA ANTILLISCANT I ANTIESTÀTICA, FALCA AMORTIDORA PER AL TALÓ, LLENGÜETA DE MANXA, DE DESPRENIMENT RÀPID, AMB PLANTILLES I PUNTERA METÀL.LIQUES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 4/12)		4,000	0,333			1,332	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,332

8 H1481242 U — GRANOTA DE TREBALL PER A CONSTRUCCIÓ, DE POLIÉSTER I COTÓ (65%-35%), COLOR BEIGE, TRAMA 240, AMB BUTXAQUES INTERIORS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 340

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 4/12)		4,000	0,333			1,332	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,332

9 H1487460 U — IMPERMEABLE AMB JAQUETA, CAPUTXA I PANTALONS, PER A OBRES PÚBLIQUES, DE PVC SOLDAT DE 0,4 MM DE GRUIX, DE COLOR VIU, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 340

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 4/12)		1,000	0,333			0,333	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,333

10 H148U800 U — ARMILLA PER A SENYALISTA AMB TIRES REFLECTORES A LA CINTURA, AL PIT I A L'ESQUENA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 471

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 4/12)		2,000	0,333			0,666	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,666

11 H15275A1 m — Plataforma d'1 m d'amplària, amb base i sócol de planxa d'acer gofrada, reforços d'angulars, travessers de perfils d'acer IPN 100 i baranes metàl·liques d'1 m d'alçària amb travessers superior i intermedi i amb desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 H1534001 U — PEÇA DE PLÀSTIC EN FORMA DE BOLET, DE COLOR VERMELL, PER A PROTECCIÓ DELS EXTREMS DE LES ARMADURES PER A QUALSEVOL DIÀMETRE, AMB DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPITOL 02 SEGURETAT I SALUT APARCAMENT CAP
PARTIDES 02 TANCAMENTS I DIVISORIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 H6AA2111 M — TANCA, DE 2 M D'ALÇÀRIA, D'ACER GALVANITZAT, AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE 90X150 MM I DE 4,5 I 3,5 MM DE D. BASTIDOR DE 3,50X2 M DE TUB DE 40 MM DE D. FIXAT A PEUS PREFABRICATS DE FORMIGÓ, I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
3			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 170,000

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPITOL 02 SEGURETAT I SALUT APARCAMENT CAP
PARTIDES 03 SENYALITZACIO PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1EC4189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 21 de 84

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

AMIDAMENTS

1 HBB11351 U — PLACA REFLECTORA OCTOGONAL, DE 60 CM DE DIÀMETRE, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 HBBA1511 U — PLACA DE SENYALITZACIÓ DE SEGURETAT LABORAL, DE PLANXA D'ACER LLISA SERIGRAFIADA, DE 40X33 CM, FIXADA MECÀNICAMENT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 HBC12100 U — CON DE PLÀSTIC REFLECTOR DE 30 CM. D'ALÇÀRIA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

4 HBC1KJ00 M — TANCA MÒBIL METÀL.LICA DE 2,5 M DE LLARGÀRIA I 1 M D'ALÇÀRIA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5 HBC1U000 M — CINTA D'ABALISAMENT COL.LOCADA, AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

6 HBC1U005 M — CINTA D'ABALISAMENT, AMB UN SUPORT CADA 5 M I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

OBRA	01	PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT	01	OBRA CIVIL
CAPITOL	02	SEGURETAT I SALUT APARCAMENT CAP
PARTIDES	04	EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR
ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

AMIDAMENTS

1 HQU1H110 mes — Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mes		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 HQU1UVES MES — LLOGUER DE MÒDUL PREFABRICAT PER EQUIPAMENT DE VESTIDORS, DE 8X2,4X2,3 M DE AMB TANCAMENTS PLAFÓ D'ACER PRELACAT I AÏLLAMENT DE POLIURETÀ DE 40 MM DE GRUIX REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENÒLIC, PAVIMENT FORMAT PER TAULER AGLOMARAT HIDRÒFUG AMB ACABAT DE PVC SOBRE XAPA D'ACER GALVANITZADA AMB AÏLLAMENT DE LLANA MINERAL DE VIDRE, INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA, AMB 2 PUNTS DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIÓ DIFERENCIAL, COL.LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mes		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 HQU25701 U — BANC DE FUSTA, DE 3,50 M DE LLARGÀRIA I 0,40 M D'AMPLÀRIA, AMB CAPACITAT PER A 5 PERSONES, COL.LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ut (any mes 4/12)		4,000	0,333			1,332	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,332

4 HQUZ7902 U — TAULA DE FUSTA AMB TAULER DE MELAMINA, DE 3,50 M DE LLARGÀRIA I 0,80 M D'AMPLÀRIA, AMB CAPACITAT PER A 10 PERSONES, COL.LOCADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ut (any mes 4/12)		4,000	0,333			1,332	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,332

5 HQUACCJ0 U — MANTA DE COTÓ I FIBRA SINTÈTICA DE 110X210 CM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ut (any mes 4/12)		4,000	0,333			1,332	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,332

6 HQUA1100 U — FARMACIOLA D'ARMARI, AMB EL CONTINGUT ESTABLERT A L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ut (any mes 4/12)		4,000	0,333			1,332	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,332

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 22 de 84
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

AMIDAMENTS

7 HQUAU500 U — RECONEIXAMENT MÈDIC OBLIGATORI, SEGONS EL QUE ESTABLEIX L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 4/12)		4,000	0,333			1,332	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,332

8 HQUAP000 U — CURSET DE PRIMERS AUXILIS I SOCORRISME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 4/12)		4,000	0,333			1,332	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,332

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPITOL 03 SEGERETAT I SALUT APARCAMENT DIEGO ALMAGRO
PARTIDES 00 FORMACIO I MANTENIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H014U001	U	REUNIÓ MENSUAL DEL COMITÈ DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mes operaris		0,300	3,000			0,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,900

2 H014U002 H — FORMACIÓ DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mes operaris		0,300	3,000			0,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,900

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPITOL 03 SEGERETAT I SALUT APARCAMENT DIEGO ALMAGRO
PARTIDES 01 PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL.LECTIVES EN EL TREBA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H141U111	U	CASC DE SEGURETAT PER A ÚS NORMAL, CONTRA COPS, DE POLIETILÈ AMB UN PES MÀXIM DE 400 G, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 812

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mes operaris (any mes 1/12)		0,300	3,000	0,080		0,072	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,072

AMIDAMENTS

2 H142U110 U — ULLERES DE SEGURETAT ANTIIMPACTES, ESTÀNDARD AMB MUNTURA UNIVERSAL O POLIVALENTS UTILITZABLES SOBREPOSADES A ULLERES GRADUADES, AMB VISOR TRANSPARENT I TRACTAMENT CONTRA L'ENTELAMENT, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN 167 I UNE-EN 168.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mes operaris (any mes 1/12)		0,300	3,000	0,080		0,072	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,072

3 H1433115 U — PROTECTOR AUDITIU TIPUS ORELLERA ACOPLABLE A CASC INDUSTRIAL DE SEGURETAT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 352, UNE-EN 397 I UNE-EN 458

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mes operaris (any mes 1/12)		0,300	3,000	0,080		0,072	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,072

4 H1441201 U — MASCARETA AUTOFILTRANT CONTRA POLSIMS I VAPORS TÒXICS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 405

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mes operaris (any mes 1/12)		0,300	3,000	0,080		0,072	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,072

5 H1451110 U — PARELLA DE GUANTS PER A ÚS GENERAL, AMB PALMELL, ARTELLS, UNGLES I DITS ÍNDEX I POLZE DE PELL, DORS DE LA MÀ I MANIGUET DE COTÓ, FOLRE INTERIOR, I SUBJECCIÓ ELÁSTICA AL CANELL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mes operaris (any mes 1/12)		0,300	3,000	0,080		0,072	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,072

6 H1462242 U — PARELLA DE BOTES DE SEGURETAT RESISTENTS A LA HUMITAT, DE PELL RECTIFICADA, AMB ENVOLTANT DEL TURMELL ENCOIXINAT, SOLA ANTILLISCANT I ANTIESTÀTICA, FALCA AMORTIDORA PER AL TALÓ, LLENGÜETA DE MANXA, DE DESPRENIMENT RÀPID, AMB PLANTILLES I PUNTERA METÁL.LIQUES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mes operaris (any mes 1/12)		0,300	3,000	0,080		0,072	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,072

7 H1481242 U — GRANOTA DE TREBALL PER A CONSTRUCCIÓ, DE POLIÈSTER I COTÓ (65%-35%), COLOR BEIGE, TRAMA 240, AMB BUTXAQUES INTERIORS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 340

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mes operaris (any mes 1/12)		0,300	3,000	0,080		0,072	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,072

8 H1487460 U — IMPERMEABLE AMB JAQUETA, CAPUTXA I PANTALONS, PER A OBRES PÚBLIQUES, DE PVC SOLDAT DE 0,4 MM DE GRUIX, DE COLOR VIU, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 340

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mes operaris (any mes 1/12)		0,300	1,000	0,080		0,024	C#*D#*E#*F#

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 23 de 84

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

TOTAL AMIDAMENT 0,024

9 H148U800 U ARMILLA PER A SENYALISTA AMB TIRES REFLECTORES A LA CINTURA, AL PIT I A L'ESQUENA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 471

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mes operaris (any mes 1/12)		0,300	3,000	0,080		0,072	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,072

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPITOL 03 SEGERETAT I SALUT APARCAMENT DIEGO ALMAGRO
PARTIDES 02 SENYALITZACIO PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HBC12100	U	CON DE PLÀSTIC REFLECTOR DE 30 CM. D'ALÇÀRIA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2 HBC1KJ00 M TANCA MÒBIL METÀL·LICA DE 2,5 M DE LLARGÀRIA I 1 M D'ALÇÀRIA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 HBC1U000 M CINTA D'ABALISAMENT COL·LOCADA, AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			300,000				300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 300,000

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPITOL 03 SEGERETAT I SALUT APARCAMENT DIEGO ALMAGRO
PARTIDES 03 EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HQUAP000	U	CURSET DE PRIMERS AUXILIS I SOCORRISME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mes operaris (any mes 1/12)		0,300	3,000	0,080		0,072	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,072

EUR

2 HQUAU500 U RECONEIXAMENT MÈDIC OBLIGATORI, SEGONS EL QUE ESTABLEIX L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mes operaris (any mes 1/12)		0,300	3,000	0,080		0,072	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,072

3 HQUAU300 U MATERIAL SANITARI PER A ASSORTIR UNA FARMACIOLA, AMB EL CONTINGUT ESTABLERT A L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ut (any mes 1/12)		1,000	0,080			0,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,080

4 HQUA1100 U FARMACIOLA D'ARMARI, AMB EL CONTINGUT ESTABLERT A L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ut (any mes 1/12)		1,000	0,080			0,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,080

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 02 JARDINERIA I REG
CAPITOL 01 SEGURETAT I SALUT JARDI CAMPOAMOR
PARTIDES 00 FORMACIO I MANTENIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H014U001	U	REUNIÓ MENSUAL DEL COMITÈ DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mes		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2 H014U002 H FORMACIÓ DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operari		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3 H015UMAN H MÀ D'OBRA DE BRIGADA DE SEGURETAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mes hores		5,000	5,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 111248307LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 24 de 84
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

AMIDAMENTS

4 H015UNET H MÀ D'OBRA PER LA NETEJA I MANTENIMENT DE LES INSTAL.LACIONS DEL PERSONAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mes hores		5,000	4,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 02 JARDINERIA I REG
CAPITOL 01 SEGURETAT I SALUT JARDI CAMPOAMOR
PARTIDES 01 PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL.LECTIVES EN EL TREBA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H142U110	U	ULLERES DE SEGURETAT ANTIIMPACTES, ESTÀNDARD AMB MUNTURA UNIVERSAL O POLIVALENTS UTILITZABLES SOBREPOSADES A ULLERES GRADUADES, AMB VISOR TRANSPARENT I TRACTAMENT CONTRA L'ENTELAMENT, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN 167 I UNE-EN 168.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 5/12)		3,000	0,416			1,248	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,248

2 H1433115 U PROTECTOR AUDITIU TIPUS ORELLERA ACOPLABLE A CASC INDUSTRIAL DE SEGURETAT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 5/12)		3,000	0,416			1,248	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,248

3 H1441201 U MASCARETA AUTOFILTRANT CONTRA POLSIMS I VAPORS TÒXICS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 405

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris mes (ut-mes)		3,000	5,000	4,000		60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

4 H1447005 U MÀSCARA DE PROTECCIÓ RESPIRATÒRIA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 136

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 5/12)		3,000	0,416			1,248	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,248

5 H144A103 U PARELL DE FILTRES PER A RESPIRADOR AMB DOS ALLOTJAMENTS LATERALS PER A FILTRES CONTRA POLS, VAPORS, FUMS I PARTICULES TÒXIQUES EN AMBIENT AMB UN MÍNIM DEL 16% D'OXIGEN, HOMOLOGADA SEGONS CE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris recanvis		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

EUR

AMIDAMENTS

6 H1451110 U PARELLA DE GUANTS PER A ÚS GENERAL, AMB PALMELL, ARTELLS, UNGLES I DITS ÍNDEX I POLZE DE PELL, DORS DE LA MÀ I MANIGUET DE COTÓ, FOLRE INTERIOR, I SUBJECCIÓ ELÀSTICA AL CANELL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 5/12)		3,000	0,416			1,248	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,248

7 H1462242 U PARELLA DE BOTES DE SEGURETAT RESISTENTS A LA HUMITAT, DE PELL RECTIFICADA, AMB ENVOLTANT DEL TURMELL ENCOIXINAT, SOLA ANTILLISCANT I ANTIESTÀTICA, FALCA AMORTIDORA PER AL TALÓ, LLENGÜETA DE MANXA, DE DESPRENIMENT RÀPID, AMB PLANTILLES I PUNTERA METÀL.LIQUES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 5/12)		3,000	0,416			1,248	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,248

8 H1481242 U GRANOTA DE TREBALL PER A CONSTRUCCIÓ, DE POLIÈSTER I COTÓ (65%-35%), COLOR BEIGE, TRAMA 240, AMB BUTXAQUES INTERIORS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 340

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 5/12)		3,000	0,416			1,248	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,248

9 H1487460 U IMPERMEABLE AMB JAQUETA, CAPUTXA I PANTALONS, PER A OBRES PÚBLIQUES, DE PVC SOLDAT DE 0,4 MM DE GRUIX, DE COLOR VIU, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 340

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 5/12)		2,000	0,416			0,832	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,832

10 H148U800 U ARMILLA PER A SENYALISTA AMB TIRES REFLECTORES A LA CINTURA, AL PIT I A L'ESQUENA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 471

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 5/12)		3,000	0,416			1,248	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,248

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 02 JARDINERIA I REG
CAPITOL 01 SEGURETAT I SALUT JARDI CAMPOAMOR
PARTIDES 02 SENYALITZACIO PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HBC1U005	M	CINTA D'ABALISAMENT, AMB UN SUPORT CADA 5 M I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1BDB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830707LW6-MPM6G-ZPDVY EDA3B1B8D8Z76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D ESPRONCEDA I CAMPOAMOR
ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

Data: 27/08/20 Pàg.: 21

AMIDAMENTS

OBRA	01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT	02 JARDINERIA I REG
CAPITOL	01 SEGURETAT I SALUT JARDI CAMPOAMOR
PARTIDES	03 EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HOU1UVES	MES	LLOGUER DE MÒDUL PREFABRICAT PER EQUIPAMENT DE VESTIDORS, DE 8X2,4X2,3 M DE AMB TANCAMENTS PLAFONS I SOLERA PREFABRICAT I ALUMINI DE GRAN RESISTÈNCIA, AMB PARETS AMB PANELL D'ACER PRELACAT I ALUMINI PER TALLER REBAIXAT PER TRANSPORTAR TRANSPORTAR AMB TALLER D'ACER GALVANITZADA AMB ALUMINI DE VIDRE INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA AMB XAPA D'ACER GALVANITZADA AMB ALUMINI DE VIDRE INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA AMB 2 PUNTS DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIÓ DIFERENCIAL, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2 HOU2Z201 U ARMARI METÀLLIC INDIVIDUAL AMB DOBLE COMPARTIMENT INTERIOR, DE 0,40X0,50X1,80 M, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 5/12)		3,000	0,416			1,248	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,248

3 HOU2S701 U BANC DE FUSTA, DE 3,50 M DE LLARGÀRIA I 0,40 M D'AMPLÀRIA, AMB CAPACITAT PER A 5 PERSONES, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 HOU27902 U TAULA DE FUSTA AMB TAULER DE MEDIMINA, DE 3,50 M DE LLARGÀRIA I 0,80 M D'AMPLÀRIA, AMB CAPACITAT PER A 10 PERSONES, COL·LOCADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 HOU2GF01 U RECIPIENT PER A RECOLLIDA D'ESCOMBRARIES, DE 100 L DE CAPACITAT, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

EUR

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D ESPRONCEDA I CAMPOAMOR
ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

Data: 27/08/20 Pàg.: 22

AMIDAMENTS

6 HOUA1100 U FARMACIOLA D'ARMARI, AMB EL CONTINGUT ESTABLERT A L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 HOUAU300 U MATERIAL SANITARI PER A ASSORTIR UNA FARMACIOLA, AMB EL CONTINGUT ESTABLERT A L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 HOUAGCJ0 U MANTA DE COTÓ I FIBRA SINTÈTICA DE 110X210 CM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 HOUAP000 U CURSET DE PRIMERS AUXILIS I SOCORRISME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 5/12)		3,000	0,416			1,248	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,248

10 HOUAU500 U RECONEIXAMENT MÈDIC OBLIGATORI, SEGONS EL QUE ESTABLEIX L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 5/12)		3,000	0,416			1,248	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,248

OBRA	01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT	02 JARDINERIA I REG
CAPITOL	02 SEGURETAT I SALUT AP-ARCAMENT CAP
PARTIDES	00 FORMACIO I MANTENIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H01I4J01	U	REUNIÓ MENSUAL DEL COMITÈ DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 26 de 84

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

AMIDAMENTS

2 H014U002 H FORMACIÓ DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operari (any mes 1/12)		3,000	0,080			0,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,240

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 02 JARDINERIA I REG
CAPITOL 02 SEGURETAT I SALUT APARCAMENT CAP
PARTIDES 01 PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL.LECTIVES EN EL TREBA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 H142U110 U ULLERES DE SEGURETAT ANTIIMPACTES, ESTÀNDARD AMB MUNTURA UNIVERSAL O POLIVALENTS UTILITZABLES SOBREPOSADES A ULLERES GRADUADES, AMB VISOR TRANSPARENT I TRACTAMENT CONTRA L'ENTELAMENT, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN 167 I UNE-EN 168.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 1/12)		3,000	0,080			0,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,240

2 H1433115 U PROTECTOR AUDITIU TIPUS ORELLERA ACOPLABLE A CASC INDUSTRIAL DE SEGURETAT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 1/12)		3,000	0,080			0,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,240

3 H1441201 U MASCARETA AUTOFILTRANT CONTRA POLSIMS I VAPORS TÒXICS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 405

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris mes (ut-mes)		3,000	1,000	4,000		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

4 H1447005 U MÀSCARA DE PROTECCIÓ RESPIRATÒRIA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 136

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 1/12)		3,000	0,080			0,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,240

5 H1451110 U PARELLA DE GUANTS PER A ÚS GENERAL, AMB PALMELL, ARTELLS, UNGLES I DITS ÍNDEX I POLZE DE PELL, DORS DE LA MÀ I MANIGUET DE COTÓ, FOLRE INTERIOR, I SUBJECCIÓ ELÀSTICA AL CANELL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 1/12)		3,000	0,080			0,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,240

AMIDAMENTS

6 H1462242 U PARELLA DE BOTES DE SEGURETAT RESISTENTS A LA HUMITAT, DE PELL RECTIFICADA, AMB ENVOLTANT DEL TURMELL ENCOIXINAT, SOLA ANTILLISCANT I ANTIESTÀTICA, FALCA AMORTIDORA PER AL TALÓ, LLENGÜETA DE MANXA, DE DESPRENIMENT RÀPID, AMB PLANTILLES I PUNTERA METÀL.LIQUES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 1/12)		3,000	0,080			0,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,240

7 H1481242 U GRANOTA DE TREBALL PER A CONSTRUCCIÓ, DE POLIÈSTER I COTÓ (65%-35%), COLOR BEIGE, TRAMA 240, AMB BUTXAQUES INTERIORS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 340

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 1/12)		3,000	0,080			0,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,240

8 H1487460 U IMPERMEABLE AMB JAQUETA, CAPUTXA I PANTALONS, PER A OBRES PÚBLIQUES, DE PVC SOLDAT DE 0,4 MM DE GRUIX, DE COLOR VIU, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 340

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 1/12)		2,000	0,080			0,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,160

9 H148U800 U ARMILLA PER A SENYALISTA AMB TIRES REFLECTORES A LA CINTURA, AL PIT I A L'ESQUENA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 471

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operaris (any mes 1/12)		3,000	0,080			0,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,240

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 02 JARDINERIA I REG
CAPITOL 02 SEGURETAT I SALUT APARCAMENT CAP
PARTIDES 02 EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 HQUA1100 U FARMACIOLA D'ARMARI, AMB EL CONTINGUT ESTABLERT A L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ut (any mes 1/12)		1,000	0,080			0,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,080

2 HQUAP000 U CURSET DE PRIMERS AUXILIS I SOCORRISME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	operari (any mes 1/12)		3,000	0,080			0,240	C#*D#*E#*F#

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1EC4189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112483 07LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PUBLIQUES. ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL
MILLORA DEL ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR
ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

AMIDAMENTS

Data: 27/08/20 Pàg.: 25

							TOTAL AMIDAMENT	0,240	
3	H2UAU500	U	RECONEIXAMENT MÈDIC OBLIGATORI, SEGONS EL QUE ESTABLEIX L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL						
Num	Text		Tipus	[Q]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	operari (any mes 1/12)			3,000	0,080			0,240	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	0,240	

EJR

2.4- JUSTIFICACIÓ DE PREUS

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL
MILLORA DEL ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR
ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/08/20

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0121000	H	OFICIAL 1A	25,64 €
A0124000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	25,64 €
A0134000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	22,77 €
A0140000	H	MANOBRE	21,41 €

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL
MILLORA DEL ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR
ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/08/20

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
C1101200	H	COMPRESSOR PNEUMÀTICS	AMB	DOS MARTELLS	17,77 €
C1502D00	H	CAMIÓ CISTERNA DE 6 M3			46,16 €
C1503000	H	CAMIÓ GRUA			50,82 €
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L			1,97 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112483 07LW6-MPM6G-ZPDVY EDA3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**

ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 29 de 84

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/08/20

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	M3	AIGUA	1,90 €
B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	21,04 €
B0331100	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, PER A FORMIGONS	19,15 €
B0514301	T	CIMENT PORTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS	114,79 €
B060U200	M3	FORMIGÓ H-150, DE CONSISTÈNCIA SECA, PLÁSTICA O TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM	62,17 €
B0A3UZ00	U	PETIT MATERIAL DE SUBJECCIÓ (CARGOLS, VISOS, ...)	1,35 €
B0B2A000	KG	ACER CORRUGAT AEH-500N EN BARRES, INCLOS P.P. FILFERRO RECUIT DE 1,3 MM DE D	0,67 €
B0D21070	m	Tauló de fusta de pi per a 30 usos	0,15 €
B0D41010	M2	POST DE FUSTA DE PI, PER A 3 USOS	2,67 €
B0DZUM0K	U	TUB METÀL.LIC DE 2,3' DE D, PER A 150 USOS	0,09 €
B141U111	U	CASC DE SEGURETAT PER A ÚS NORMAL, CONTRA COPS, DE POLIETILÉ AMB UN PES MÀXIM DE 400 G, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 812	6,88 €
B1422120	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	7,77 €
B1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458	22,47 €
B1441201	U	MASCARETA AUTOFILTRANT CONTRA POLSIMS I VAPORS TÒXICS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 405	0,79 €
B1446004	U	SEMIMÀSCARA DE PROTECCIÓ FILTRANT CONTRA PARTÍCULES, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 149	15,23 €
B1447005	U	MÀSCARA DE PROTECCIÓ RESPIRATÒRIA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 136	12,56 €
B144A103	U	PARELL DE FILTRES PER A RESPIRADOR AMB DOS ALLOTJAMENTS LATERALS PER A FILTRES CONTRA POLS, VAPORS, FUMS I PARTÍCULES TÒXIQUES EN AMBIENT AMB UN MÍNIM DEL 16% D'OXIGEN, HOMOLOGADA SEGONS CE	8,22 €

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR
ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/08/20

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B1451110	U	PARELLA DE GUANTS PER A ÚS GENERAL, AMB PALMELL, ARTELLS, UNGLES I DITS ÍNDEX I POLZE DE PELL, DORS DE LA MÀ I MANIGUET DE COTÓ, FOLRE INTERIOR I SUBJECCIÓ ELÁSTICA AL CANELL	1,73 €
B1461110	U	PARELLA DE BOTES D'AIGUA DE PVC DE CANYA ALTA, AMB SOLA ANTILLISCANT I FOLRADES DE NILÓ RENTABLE, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	6,93 €
B1462242	U	PARELLA DE BOTES DE SEGURETAT RESISTENTS A LA HUMITAT, DE PELL RECTIFICADA, AMB ENVOLTANT DEL TURMELL ENCOIXINAT SOLA ANTILLISCANT I ANTIESTÀTICA, FALCA AMORTIDORA PER AL TALÓ, LLENGÜETA DE MANXA, DE DESPRENIMENT RÀPID, AMB PLANTILLES I PUNTERA METÀL.LIQUES	25,51 €
B147D102	u	Sistema anticaiguda compost per un arnés anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnés anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament composat per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 354	60,88 €
B147N000	u	Faixa de protecció dorslumbar	24,89 €
B1481131	u	Granota de treball, de poliéster i cotó, amb butxaques exteriors	12,24 €
B1487460	U	IMPERMEABLE AMB JAQUETA, CAPUTXA I PANTALONS, PER A OBRES PÚBLIQUES, DE PVC SOLDAT DE 0,4 MM DE GRUIX, DE COLOR VIU, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 340	6,53 €
B148U800	U	ARMILLA PER A SENYALISTA AMB TIRES REFLECTORES A LA CINTURA, AL PIT I A L'ESQUENA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 471	20,05 €
B15275A5	m	Plataforma metàl·lica d'1 m d'amplària, amb base i sócol de planxa d'acer gofrada, reforços d'angulars, travessers de perfils d'acer IPN 100 i baranes metàl·liques d'1 m d'alçària amb travessers superior i intermedi, per a 10 usos, per a seguretat i salut i amb desmuntatge inclòs	8,45 €
B1534001	U	PEÇA DE PLÀSTIC EN FORMA DE BOLET, DE COLOR VERMELL, PER A PROTECCIÓ DELS EXTREMS DE LES ARMADURES PER A QUALSEVOL DIÀMETRE, PER A 5 USOS AMB DESMUNTAGE INCLÒS	0,25 €
B1ZCU300	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm, per a seguretat i salut	28,00 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 30 de 84

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/08/20

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B44UG00	KG	ACER A42B, EN PERFILS LAMINATS TIPUS L, LD, T, RODO, QUADRAT, RECTANGULAR, PLANXA, TALLAT A MIDA, TREBALLAT I AMB UNA CAPA D'EMPTIMACIO ANTIOXIDANT	1,10 €
B6AA211A	M	TANCA MÒBIL, DE 2 M D'ALÇÀRIA, D'ACER GALVANITZAT, AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE 90X150 MM I DE 4,5 I 3,5 MM DE D, BASTIDOR DE 3,50X2 M DE TUB DE 40 MM DE D PER A FIXAR A PEUS PREFABRICATS DE FORMIGÓ, PER A 20 USOS	0,88 €
B6AZAF0A	U	DAU DE FORMIGÓ DE 38 KG PER A PEU DE TANCA MÒBIL DE MALLA D'ACER I PER A 20 USOS	0,14 €
B7J5009A	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	17,26 €
B9E1U200	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES DE COLOR GRIS.	8,18 €
BBBA1500	U	PLACA DE SENYALITZACIÓ DE SEGURETAT LABORAL, DE PLANXA D'ACER LLISA SERIGRAFIADA, DE 40X33 CM	17,48 €
BBC12102	U	CON D'ABALIÇAMENT DE PLÀSTIC REFLECTOR DE 30 CM. D'ALÇARIA, PER A 2 USOS, PER A SEGURETAT I SALUT	6,87 €
BBC1D000	M	GARLANDA D'ABALIÇAMENT REFLECTORA, PER A SEGURETAT I SALUT	0,10 €
BBC1EAJ0	U	GARLANDA LLUMINOSA DE 25 M DE LLARGÀRIA, 6 LÀMPADES, AMB ENERGIA DE BATERIA DE 12 V	87,35 €
BBC1KJ04	M	TANCA MÒBIL METÀL.LICA DE 2,5 M DE LLARGÀRIA I 1 M D'ALÇÀRIA, PER A 4 USOS	12,40 €
BBC1MPP2	M	BARRERA DE PVC INJECTAT DE 0,70X1,00 M AMB DIPÒSIT D'AIGUA DE LLAST I ENCADELLAT D'UNIÓ, PER A 2 USOS	64,75 €
BBC1U001	M2	MALLA D'OCULTACIÓ I PROTECCIÓ D'OBRES DE RÀFIA DE DENSITAT 65 GR/M2	0,56 €
BBL11102	U	PLACA TRIANGULAR, DE 70 CM, AMB PINTURA REFLECTORA, PER A 2 USOS	36,77 €
BBL12602	U	PLACA CIRCULAR, DE D 60 CM, AMB PINTURA REFLECTORA, PER A 2 USOS	43,26 €
BBL13602	U	PLACA OCTOGONAL, DE D 60 CM, AMB PINTURA REFLECTORA, PER A 2 USOS	51,69 €
BG380900	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR D'1X35 MM2	1,47 €
BG3XU0AR	PA	GRAPA, PICA, TERMINALS, CARTUTXOS I TUB REFLEX, PER A ARMARI D'ENLLUMENAT	11,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/08/20

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BGD14310	U	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER I RECOBRIMENT DE COURE, DE 2500 MM DE LLARGÀRIA, DE 17,3 MM DE DIÀMETRE, ESTÀNDARD	10,05 €
BGD1U001	U	XARXA ELÈCTRICA PROVISIONAL INCLÒS ELEMENTS DE MESURA I PROTECIÓ	135,00 €
BGG54000	U	TRANSFORMADOR DE SEGURETAT DE 24 V	82,47 €
BPV4U301	U	SUPORT CIRCULAR GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE EXTERIOR DE 3,20 M. D'ALÇADA I 3 MM. DE GRUIX	79,00 €
BPV4U302	U	SUPORT CIRCULAR GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE EXTERIOR DE 4 M. D'ALÇADA I 3 MM. DE GRUIX	98,77 €
BQU1H110	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclós	161,33 €
BQU1U504	MES	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	81,15 €
BQU1U534	MES	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	72,61 €
BQU1USAN	U	DESGUAS AMB TUB DE PVC FINS A XARXA DE SANEJANENT INCLOSA LA RASA	150,00 €
BQU22303	U	ARMARI METÀL.LIC INDIVIDUAL AMB DOBLE COMPARTIMENT INTERIOR, DE 0,40X0,50X1,80 M, PER A 3 USOS	61,70 €
BQU25700	U	BANC DE FUSTA, DE 3,50 M DE LLARGÀRIA I 0,40 M D'AMPLÀRIA, AMB CAPACITAT PER A 5 PERSONES	102,64 €
BQU27900	U	TAULA DE FUSTA AMB TAULER DE MELAMINA, DE 3,50 M DE LLARGÀRIA I 0,80 M D'AMPLÀRIA, AMB CAPACITAT PER A 10 PERSONES	104,34 €
BQU2E002	u	FORN MICROONES, PER A DOS USOS, PER A SEGURETAT I SALUT	100,29 €

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 31 de 84

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/08/20

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQU2GF00	U	RECIPIENT PER A RECOLLIDA D'ESCOMBRARIES, DE 100 L DE CAPACITAT	59,28 €
BQUA1100	U	FARMACIOLA D'ARMARI, AMB EL CONTINGUT ESTABLERT A L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL	125,00 €
BQUA3100	U	MATERIAL SANITARI PER A ASSORTIR UNA FARMACIOLA, AMB EL CONTINGUT ESTABLERT A L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL	92,86 €
BQUACCJ0	U	MANTA DE COTÓ I FIBRA SINTÈTICA DE 110X210 CM	25,15 €
BQUAP000	U	CURSET DE PRIMERS AUXILIS I SOCORRISME	221,47 €
BQUAU500	U	RECONEIXAMENT MÈDIC OBLIGATORI	40,32 €

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR
ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/08/20

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D060U021	M3	FORMIGÓ DE 225 KG/M3, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:3:6 GRANULAT DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	**Rend.: 1,000**				94,26 €
			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0140000	H	MANOBRE	1,100	/R x	21,41000 =	23,55100	
					Subtotal...	23,55100	23,55100
Maquinària:							
C1705600	H	FORMIGONERA DE 165 L	0,600	/R x	1,97000 =	1,18200	
					Subtotal...	1,18200	1,18200
Materials:							
B0111000	M3	AIGUA	0,180	x	1,90000 =	0,34200	
B0312200	T	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, RENTADA	0,650	x	21,04000 =	13,67600	
B0331100	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, PER A FORMIGONS	1,550	x	19,15000 =	29,68250	
B0514301	T	CIMENT PORTLAND AMB ESCÒRIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS	0,225	x	114,79000 =	25,82775	
					Subtotal...	69,52825	69,52825
					COST DIRECTE		94,26125
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**94,26125**
D0B2A100	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES AEH 500N DE LÍMIT ELÀSTIC 5100 KP/CM2, MANIPULAT A TALLER I ELABORAT A L'OBRA	**Rend.: 1,000**				0,94 €
			Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0121000	H	OFICIAL 1A	0,005	/R x	25,64000 =	0,12820	
A0140000	H	MANOBRE	0,005	/R x	21,41000 =	0,10705	
					Subtotal...	0,23525	0,23525
Materials:							
B0B2A000	KG	ACER CORRUGAT AEH-500N EN BARRES, INCLOS P.P. FILFERRO RECUIT DE 1,3 MM DE D	1,050	x	0,67000 =	0,70350	
					Subtotal...	0,70350	0,70350
					COST DIRECTE		0,93875
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,93875**

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1EC41 89DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 32 de 84

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/08/20 —

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	HBC1U001	M2	MALLA D'OCULTACIÓ I PROTECCIÓ D'OBRES DE RÀFIA DE DENSITAT 65 GR/M2, COL.LOCADA, AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	**Rend.: 1,000**			**0,80 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,010 /R x	21,41000 =	0,21410	
					Subtotal...	0,21410	0,21410
	Materials:						
	BBC1U001	M2	MALLA D'OCULTACIÓ I PROTECCIÓ D'OBRES DE RÀFIA DE DENSITAT 65 GR/M2	1,000 x	0,56000 =	0,56000	
					Subtotal...	0,56000	0,56000
					COST DIRECTE		0,77410
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,02322
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,79732**
P- 1	H014U001	U	REUNIÓ MENSUAL DEL COMITÈ DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL	**Rend.: 1,000**			**136,67 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	1,000 /R x	25,64000 =	25,64000	
	A0140000	H	MANOBRE	5,000 /R x	21,41000 =	107,05000	
					Subtotal...	132,69000	132,69000
					COST DIRECTE		132,69000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		3,98070
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**136,67070**
P- 2	H014U002	H	FORMACIÓ DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL	**Rend.: 1,000**			**26,41 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	1,000 /R x	25,64000 =	25,64000	
					Subtotal...	25,64000	25,64000
					COST DIRECTE		25,64000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,76920
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**26,40920**
P- 3	H015UMAN	H	MÀ D'OBRA DE BRIGADA DE SEGURETAT	**Rend.: 1,000**			**24,23 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/08/20 —

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,500 /R x	25,64000 =	12,82000	
	A0140000	H	MANOBRE	0,500 /R x	21,41000 =	10,70500	
					Subtotal...	23,52500	23,52500
					COST DIRECTE		23,52500
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,70575
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**24,23075**
P- 4	H015UNET	H	MÀ D'OBRA PER LA NETEJA I MANTENIMENT DE LES INSTAL.LACIONS DEL PERSONAL	**Rend.: 1,000**			**22,05 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	1,000 /R x	21,41000 =	21,41000	
					Subtotal...	21,41000	21,41000
					COST DIRECTE		21,41000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,64230
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**22,05230**
P- 5	H015UREG	H	CAMIÓ DE REG INCLÒS CONDUCTOR	**Rend.: 1,000**			**47,54 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Maquinària:						
	C1502D00	H	CAMIÓ CISTERNA DE 6 M3	1,000 /R x	46,16000 =	46,16000	
					Subtotal...	46,16000	46,16000
					COST DIRECTE		46,16000
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,38480
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**47,54480**
P- 6	H141U111	U	CASC DE SEGURETAT PER A ÚS NORMAL, CONTRA COPS, DE POLIETILÉ AMB UN PES MÀXIM DE 400 G, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 812	**Rend.: 1,000**			**7,09 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	B141U111	U	CASC DE SEGURETAT PER A ÚS NORMAL, CONTRA COPS, DE POLIETILÉ AMB UN PES MÀXIM DE 400 G, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 812	1,000 x	6,88000 =	6,88000	
					Subtotal...	6,88000	6,88000

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 33 de 84

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/08/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				COST DIRECTE	6,88000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,20640
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**7,08640**
P- 7	H142U110	U	ULLERES DE SEGURETAT ANTIIMPACTES, ESTÀNDARD AMB MUNTURA UNIVERSAL O POLIVALENTS UTILITZABLES SOBREPOSADES A ULLERES GRADUADES, AMB VISOR TRANSPARENT I TRACTAMENT CONTRA L'ENTELAMENT, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN 167 I UNE-EN 168.	**Rend.: 1,000**	**8,00 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
	Materials:				
	B1422120	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	1,000 x 7,77000 = 7,77000	
				Subtotal... 7,77000	7,77000
				COST DIRECTE	7,77000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,23310
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**8,00310**
P- 8	H1433115	U	PROTECTOR AUDITIU TIPUS ORELLERA ACOPLABLE A CASC INDUSTRIAL DE SEGURETAT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458	**Rend.: 1,000**	**23,14 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
	Materials:				
	B1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnés i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458	1,000 x 22,47000 = 22,47000	
				Subtotal... 22,47000	22,47000
				COST DIRECTE	22,47000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,67410
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**23,14410**
P- 9	H1441201	U	MASCARETA AUTOFILTRANT CONTRA POLSIMS I VAPORS TÒXICS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 405	**Rend.: 1,000**	**0,81 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
	Materials:				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/08/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B1441201	U	MASCARETA AUTOFILTRANT CONTRA POLSIMS I VAPORS TÒXICS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 405	1,000 x 0,79000 = 0,79000	
				Subtotal... 0,79000	0,79000
				COST DIRECTE	0,79000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,02370
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**0,81370**
P- 10	H1446004	U	SEMIMÀSCARA DE PROTECCIÓ FILTRANT CONTRA PARTÍCULES, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 149	**Rend.: 1,000**	**15,69 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
	Materials:				
	B1446004	U	SEMIMÀSCARA DE PROTECCIÓ FILTRANT CONTRA PARTÍCULES, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 149	1,000 x 15,23000 = 15,23000	
				Subtotal... 15,23000	15,23000
				COST DIRECTE	15,23000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,45690
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**15,68690**
P- 11	H1447005	U	MÀSCARA DE PROTECCIÓ RESPIRATÒRIA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 136	**Rend.: 1,000**	**12,94 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
	Materials:				
	B1447005	U	MÀSCARA DE PROTECCIÓ RESPIRATÒRIA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 136	1,000 x 12,56000 = 12,56000	
				Subtotal... 12,56000	12,56000
				COST DIRECTE	12,56000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,37680
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**12,93680**
P- 12	H144A103	U	PARELL DE FILTRES PER A RESPIRADOR AMB DOS ALLOTJAMENTS LATERALS PER A FILTRES CONTRA POLS, VAPORS, FUMS I PARTÍCULES TÒXIQUES EN AMBIENT AMB UN MÍNIM DEL 16% D'OXIGEN, HOMOLOGADA SEGONS CE	**Rend.: 1,000**	**8,47 €**
				Unitats Preu € Parcial Import	
	Materials:				

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 34 de 84
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/08/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B144A103	U	PARELL DE FILTRES PER A RESPIRADOR AMB DOS ALLOTJAMENTS LATERALS PER A FILTRES CONTRA POLS, VAPORS, FUMS I PARTÍCULES TÒXIQUES EN AMBIENT AMB UN MÍNIM DEL 16% D'OXIGEN, HOMOLOGADA SEGONS CE	1,000 x 8,22000 =	8,22000		
				Subtotal...	8,22000	8,22000	
				COST DIRECTE		8,22000	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,24660	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8,46660**	
P- 13	H1451110	U	PARELLA DE GUANTS PER A ÚS GENERAL, AMB PALMELL, ARTELLS, UNGLES I DITS ÍNDEX I POLZE DE PELL, DORS DE LA MÀ I MANIGUET DE COTÓ, FOLRE INTERIOR, I SUBJECCIÓ ELÁSTICA AL CANELL	**Rend.: 1,000**			**1,78 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	B1451110	U	PARELLA DE GUANTS PER A ÚS GENERAL, AMB PALMELL, ARTELLS, UNGLES I DITS ÍNDEX I POLZE DE PELL, DORS DE LA MÀ I MANIGUET DE COTÓ, FOLRE INTERIOR I SUBJECCIÓ ELÁSTICA AL CANELL	1,000 x 1,73000 =	1,73000		
				Subtotal...	1,73000	1,73000	
				COST DIRECTE		1,73000	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,05190	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,78190**	
P- 14	H1461110	U	PARELLA DE BOTES D'AIGUA DE PVC DE CANYA ALTA, AMB SOLA ANTILLISCANT I FOLRADES DE NILÓ RENTABLE, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN 344, UNE-EN 345, UNE-EN 346 I UNE-EN 347	**Rend.: 1,000**			**7,14 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	B1461110	U	PARELLA DE BOTES D'AIGUA DE PVC DE CANYA ALTA, AMB SOLA ANTILLISCANT I FOLRADES DE NILÓ RENTABLE, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 I UNE-EN ISO 20347	1,000 x 6,93000 =	6,93000		
				Subtotal...	6,93000	6,93000	
				COST DIRECTE		6,93000	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,20790	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7.13790**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/08/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 15	H1462242	U	PARELLA DE BOTES DE SEGURETAT RESISTENTS A LA HUMITAT, DE PELL RECTIFICADA, AMB ENVOLTANT DEL TURMELL ENCOIXINAT, SOLA ANTILLISCANT I ANTIESTÀTICA, FALCA AMORTIDORA PER AL TALÓ, LLENGÜETA DE MANXA, DE DESPRENIMENT RÀPID, AMB PLANTILLES I PUNTERA METÀLLIQUES	**Rend.: 1,000**			**26,28 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	B1462242	U	PARELLA DE BOTES DE SEGURETAT RESISTENTS A LA HUMITAT, DE PELL RECTIFICADA, AMB ENVOLTANT DEL TURMELL ENCOIXINAT SOLA ANTILLISCANT I ANTIESTÀTICA, FALCA AMORTIDORA PER AL TALÓ, LLENGÜETA DE MANXA, DE DESPRENIMENT RÀPID, AMB PLANTILLES I PUNTERA METÀLLIQUES	1,000 x 25,51000 =	25,51000		
				Subtotal...	25,51000	25,51000	
				COST DIRECTE		25,51000	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,76530	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**26,27530**	
P- 16	H1474600	U	CINTURÓ ANTIVIBRACIÓ, AJUSTABLE I DE TEIXIT TRANSPIRABLE	**Rend.: 1,000**			**25,64 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	B147N000	u	Faixa de protecció dorslumbar	1,000 x 24,89000 =	24,89000		
				Subtotal...	24,89000	24,89000	
				COST DIRECTE		24,89000	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,74670	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**25,63670**	
P- 17	H147D102	u	Sistema anticaiguda compost per un arnés anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnés anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament composat per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 354	**Rend.: 1,000**			**62,71 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 35 de 84

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/08/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B147D102	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglútiles, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament composat per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 354	1,000 x 60,88000 =	60,88000		
				Subtotal...	60,88000	60,88000	
				COST DIRECTE		60,88000	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,82640	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**62,70640**	
P- 18	H1481242	U	GRANOTA DE TREBALL PER A CONSTRUCCIÓ, DE POLIÉSTER I COTÓ (65%-35%), COLOR BEIGE, TRAMA 240, AMB BUTXAQUES INTERIORS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 340	**Rend.: 1,000**			**12,61 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	B1481131	u	Granota de treball, de poliéster i cotó, amb butxaques exteriors	1,000 x	12,24000 =	12,24000	
				Subtotal...		12,24000	12,24000
				COST DIRECTE		12,24000	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,36720	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**12,60720**	
P- 19	H1487460	U	IMPERMEABLE AMB JAQUETA, CAPUTXA I PANTALONS, PER A OBRES PÚBLIQUES, DE PVC SOLDAT DE 0,4 MM DE GRUIX, DE COLOR VIU, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 340	**Rend.: 1,000**			**6,73 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	B1487460	U	IMPERMEABLE AMB JAQUETA, CAPUTXA I PANTALONS, PER A OBRES PÚBLIQUES, DE PVC SOLDAT DE 0,4 MM DE GRUIX, DE COLOR VIU, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 340	1,000 x	6,53000 =	6,53000	
				Subtotal...		6,53000	6,53000
				COST DIRECTE		6,53000	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,19590	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6,72590**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/08/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 20	H148U800	U	ARMILLA PER A SENYALISTA AMB TIRES REFLECTORES A LA CINTURA, AL PIT I A L'ESQUENA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 471	**Rend.: 1,000**			**20,65 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	B148U800	U	ARMILLA PER A SENYALISTA AMB TIRES REFLECTORES A LA CINTURA, AL PIT I A L'ESQUENA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 471	1,000 x	20,05000 =	20,05000	
				Subtotal...		20,05000	20,05000
				COST DIRECTE		20,05000	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,60150	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**20,65150**	
P- 21	H1522111	M	BARANA DE PROTECCIÓ EN EL PERÍMETRE DE LA CORONACIÓ D'EXCAVACIONS, D'1 M D'ALÇADA, AMB TRAVESSER SUPERIOR, TRAVESSER INTERMEDI I MUNTANTS DE TUB METAL.LIC DE 2,3', SOCOL DE POST DE FUSTA, ANCORADA EN EL TERRENY AMB DAUS DE FORMIGÓ I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	**Rend.: 1,000**			**14,99 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,250 /R x	25,64000 =	6,41000	
	A0140000	H	MANOBRE	0,250 /R x	21,41000 =	5,35250	
				Subtotal...		11,76250	11,76250
	Materials:						
	B0D41010	M2	POST DE FUSTA DE PI, PER A 3 USOS	0,220 x	2,67000 =	0,58740	
	B0DZUM0K	U	TUB METÀL.LIC DE 2,3' DE D, PER A 150 USOS	3,500 x	0,09000 =	0,31500	
	D060U021	M3	FORMIGÓ DE 225 KG/M3, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:3:6 GRANULAT DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	0,020 x	94,26125 =	1,88523	
				Subtotal...		2,78763	2,78763
				COST DIRECTE		14,55013	
				DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,43650	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**14,98663**	
P- 22	H15275A1	m	Plataforma d'1 m d'amplària, amb base i sòcol de planxa d'acer gofrada, reforços d'angulars, travessers de perfils d'acer IPN 100 i baranes metàl·liques d'1 m d'alçària amb travessers superior i intermedi i amb desmuntatge inclòs	**Rend.: 1,000**			**14,21 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,025 /R x	25,64000 =	0,64100	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 36 de 84
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/08/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0140000	H	MANOBRE	0,100 /R x	21,41000 =	2,14100	
					Subtotal...	2,78200	2,78200
	Maquinària:						
	C1503000	H	CAMIÓ GRUA	0,050 /R x	50,82000 =	2,54100	
					Subtotal...	2,54100	2,54100
	Materials:						
	B15275A5	m	Plataforma metàl·lica d'1 m d'amplària, amb base i sòcol de planxa d'acer gofrada, reforços d'angulars, travessers de perfils d'acer IPN 100 i baranes metàl·liques d'1 m d'alçària amb travessers superior i intermedi, per a 10 usos, per a seguretat i salut i amb desmuntatge inclós	1,000 x	8,45000 =	8,45000	
					Subtotal...	8,45000	8,45000
					DESPESES AUXILIARS 1,00%		0,02782
					COST DIRECTE		13,80082
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,41402
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**14,21484**
P- 23	H1534001	U	PEÇA DE PLÀSTIC EN FORMA DE BOLET, DE COLOR VERMELL, PER A PROTECCIÓ DELS EXTREMS DE LES ARMADURES PER A QUALSEVOL DIÀMETRE, AMB DESMUNTATGE INCLÒS	**Rend.: 1,000**			**0,48 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,010 /R x	21,41000 =	0,21410	
					Subtotal...	0,21410	0,21410
	Materials:						
	B1534001	U	PEÇA DE PLÀSTIC EN FORMA DE BOLET, DE COLOR VERMELL, PER A PROTECCIÓ DELS EXTREMS DE LES ARMADURES PER A QUALSEVOL DIÀMETRE, PER A 5 USOS AMB DESMUNTATGE INCLÒS	1,000 x	0,25000 =	0,25000	
					Subtotal...	0,25000	0,25000
					COST DIRECTE		0,46410
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,01392
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,47802**
P- 24	H153U9F1	U	TOPALL PER A DESCÀRREGA DE CAMIONS EN EXCAVACIONS, DE 4 M D'AMPLÀRIA AMB TAULÓ DE FUSTA I PERFILS IPN 100 CLAVATS AL TERRENY I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	**Rend.: 1,000**			**23,29 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,150 /R x	25,64000 =	3,84600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/08/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0140000	H	MANOBRE	0,150 /R x	21,41000 =	3,21150	
					Subtotal...	7,05750	7,05750
	Materials:						
	B0D21070	m	Tauló de fusta de pi per a 30 usos	12,000 x	0,15000 =	1,80000	
	B44UG00	KG	ACER A/42B, EN PERFILS LAMINATS TIPUS L, LD, T, RODO, QUADRAT, RECTANGULAR, PLANXA, TALLAT A MIDA, TREBALLAT I AMB UNA CAPA D'EMPTIMACIO ANTIOXIDANT	12,500 x	1,10000 =	13,75000	
					Subtotal...	15,55000	15,55000
					COST DIRECTE		22,60750
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,67823
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**23,28573**
P- 25	H6AA2111	M	TANCA, DE 2 M D'ALÇÀRIA, D'ACER GALVANITZAT, AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE 90X150 MM I DE 4,5 I 3,5 MM DE D. BASTIDOR DE 3,50X2 M DE TUB DE 40 MM DE D. FIXAT A PEUS PREFABRICATS DE FORMIGÓ, I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	**Rend.: 1,000**			**3,15 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,100 /R x	21,41000 =	2,14100	
					Subtotal...	2,14100	2,14100
	Materials:						
	B6AA211A	M	TANCA MÒBIL, DE 2 M D'ALÇÀRIA, D'ACER GALVANITZAT, AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE 90X150 MM I DE 4,5 I 3,5 MM DE D, BASTIDOR DE 3,50X2 M DE TUB DE 40 MM DE D PER A FIXAR A PEUS PREFABRICATS DE FORMIGÓ, PER A 20 USOS	1,000 x	0,88000 =	0,88000	
	B6AZAF0A	U	DAU DE FORMIGÓ DE 38 KG PER A PEU DE TANCA MÒBIL DE MALLA D'ACER I PER A 20 USOS	0,300 x	0,14000 =	0,04200	
					Subtotal...	0,92200	0,92200
					COST DIRECTE		3,06300
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,09189
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,15489**
P- 26	HBB11111	U	PLACA REFLECTORA TRIANGULAR, DE 70 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	**Rend.: 1,000**			**48,90 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,500 /R x	21,41000 =	10,70500	
					Subtotal...	10,70500	10,70500

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 37 de 84
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/08/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	Materials:						
	BBL11102	U	PLACA TRIANGULAR, DE 70 CM, AMB PINTURA REFLECTORA, PER A 2 USOS	1,000 x	36,77000 =	36,77000	
					Subtotal...	36,77000	36,77000
					COST DIRECTE		47,47500
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,42425
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**48,89925**
P- 27	HBB11251	U	PLACA REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIÀMETRE, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	**Rend.: 1,000**			**55,58 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,500 /R x	21,41000 =	10,70500	
					Subtotal...	10,70500	10,70500
	Materials:						
	BBL12602	U	PLACA CIRCULAR, DE D 60 CM, AMB PINTURA REFLECTORA, PER A 2 USOS	1,000 x	43,26000 =	43,26000	
					Subtotal...	43,26000	43,26000
					COST DIRECTE		53,96500
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,61895
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**55,58395**
P- 28	HBB11351	U	PLACA REFLECTORA OCTOGONAL, DE 60 CM DE DIÀMETRE, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	**Rend.: 1,000**			**64,27 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,500 /R x	21,41000 =	10,70500	
					Subtotal...	10,70500	10,70500
	Materials:						
	BBL13602	U	PLACA OCTOGONAL, DE D 60 CM, AMB PINTURA REFLECTORA, PER A 2 USOS	1,000 x	51,69000 =	51,69000	
					Subtotal...	51,69000	51,69000
					COST DIRECTE		62,39500
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		1,87185
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**64,26685**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/08/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 29	HBBA1511	U	PLACA DE SENYALITZACIÓ DE SEGURETAT LABORAL, DE PLANXA D'ACER LLISA SERIGRAFIADA, DE 40X33 CM, FIXADA MECÀNICAMENT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	**Rend.: 1,000**			**30,42 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,500 /R x	21,41000 =	10,70500	
					Subtotal...	10,70500	10,70500
	Materials:						
	B0A3UZ00	U	PETIT MATERIAL DE SUBJECCIÓ (CARGOLS, VISOS, ...)	1,000 x	1,35000 =	1,35000	
	BBBA1500	U	PLACA DE SENYALITZACIÓ DE SEGURETAT LABORAL, DE PLANXA D'ACER LLISA SERIGRAFIADA, DE 40X33 CM	1,000 x	17,48000 =	17,48000	
					Subtotal...	18,83000	18,83000
					COST DIRECTE		29,53500
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,88605
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**30,42105**
P- 30	HBBZU301	U	SUPORT CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE 3,2 M. DE LLARGÀRIA I 2 MM. DE GRUIX, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT	**Rend.: 1,000**			**138,86 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	OFICIAL 1A	1,100 /R x	25,64000 =	28,20400	
	A0140000	H	MANOBRE	1,100 /R x	21,41000 =	23,55100	
					Subtotal...	51,75500	51,75500
	Maquinària:						
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,050 /R x	17,77000 =	0,88850	
					Subtotal...	0,88850	0,88850
	Materials:						
	B060U200	M3	FORMIGÓ H-150, DE CONSISTÈNCIA SECA, PLÁSTICA O TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM	0,030 x	62,17000 =	1,86510	
	B9E1U200	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES DE COLOR GRIS.	0,160 x	8,18000 =	1,30880	
	BPV4U301	U	SUPORT CIRCULAR GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE EXTERIOR DE 3,20 M. D'ALÇADA I 3 MM. DE GRUIX	1,000 x	79,00000 =	79,00000	
					Subtotal...	82,17390	82,17390
					COST DIRECTE		134,81740
					DESPESES INDIRECTES 3,00%		4,04452

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C36090EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 38 de 84
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/08/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**138,86192**
P- 31	HBBZU302	U	SUPORT CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE 4 M. DE LLARGÀRIA I 2 MM. DE GRUIX, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT	**Rend.: 1,000**				**159,23 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	1,100	/R x	25,64000 =	28,20400	
	A0140000	H	MANOBRE	1,100	/R x	21,41000 =	23,55100	
						Subtotal...	51,75500	51,75500
	Maquinària:							
	C1101200	H	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	0,050	/R x	17,77000 =	0,88850	
						Subtotal...	0,88850	0,88850
	Materials:							
	B060U200	M3	FORMIGÓ H-150, DE CONSISTÈNCIA SECA, PLÀSTICA O TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM	0,030	x	62,17000 =	1,86510	
	B9E1U200	M2	PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES DE COLOR GRIS.	0,160	x	8,18000 =	1,30880	
	BPV4U302	U	SUPORT CIRCULAR GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE EXTERIOR DE 4 M. D'ALÇADA I 3 MM. DE GRUIX	1,000	x	98,77000 =	98,77000	
						Subtotal...	101,94390	101,94390
						COST DIRECTE		154,58740
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		4,63762
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**159,22502**
P- 32	HBC12100	U	CON DE PLÀSTIC REFLECTOR DE 30 CM. D'ALÇÀRIA	**Rend.: 1,000**				**7,41 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	H	MANOBRE	0,015	/R x	21,41000 =	0,32115	
						Subtotal...	0,32115	0,32115
	Materials:							
	BBC12102	U	CON D'ABALIÇAMENT DE PLÀSTIC REFLECTOR DE 30 CM. D'ALÇARIA, PER A 2 USOS, PER A SEGURETAT I SALUT	1,000	x	6,87000 =	6,87000	
						Subtotal...	6,87000	6,87000
						COST DIRECTE		7,19115
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,21573
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7,40688**

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR
ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/08/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 33	HBC1EAJ1	U	GARLANDA LLUMINOSA DE 25 M DE LLARGÀRIA, 6 LÀMPADES, AMB ENERGIA DE BATERIA DE 12 V I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	**Rend.: 1,000**				**123,89 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,700	/R x	25,64000 =	17,94800	
	A0140000	H	MANOBRE	0,700	/R x	21,41000 =	14,98700	
						Subtotal...	32,93500	32,93500
	Materials:							
	BBC1EAJ0	U	GARLANDA LLUMINOSA DE 25 M DE LLARGÀRIA, 6 LÀMPADES, AMB ENERGIA DE BATERIA DE 12 V	1,000	x	87,35000 =	87,35000	
						Subtotal...	87,35000	87,35000
						COST DIRECTE		120,28500
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		3,60855
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**123,89355**
P- 34	HBC1KJ00	M	TANCA MÒBIL METÀL.LICA DE 2,5 M DE LLARGÀRIA I 1 M D'ALÇÀRIA	**Rend.: 1,000**				**6,43 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	H	MANOBRE	0,060	/R x	21,41000 =	1,28460	
						Subtotal...	1,28460	1,28460
	Materials:							
	BBC1KJ04	M	TANCA MÒBIL METÀL.LICA DE 2,5 M DE LLARGÀRIA I 1 M D'ALÇÀRIA, PER A 4 USOS	0,400	x	12,40000 =	4,96000	
						Subtotal...	4,96000	4,96000
						COST DIRECTE		6,24460
						DESPESES INDIRECTES 3,00%		0,18734
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6,43194**
P- 35	HBC1MPP1	M	BARRERA DE PVC INJECTAT DE 0,70X1,00 M AMB DIPÒSIT D'AIGUA DE LLAST I ENCADELLAT D'UNIÓ I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	**Rend.: 1,000**				**76,83 €**
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0121000	H	OFICIAL 1A	0,050	/R x	25,64000 =	1,28200	
	A0140000	H	MANOBRE	0,400	/R x	21,41000 =	8,56400	
						Subtotal...	9,84600	9,84600
	Materials:							
	BBC1MPP2	M	BARRERA DE PVC INJECTAT DE 0,70X1,00 M AMB DIPÒSIT D'AIGUA DE LLAST I ENCADELLAT D'UNIÓ, PER A 2 USOS	1,000	x	64,75000 =	64,75000	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF2865ICF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 39 de 84
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/08/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...		64,75000	64,75000
				COST DIRECTE			74,59600
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		2,23788
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**76,83388**
P- 36	HBC1U000	M	CINTA D'ABALISAMENT COL.LOCADA, AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	**Rend.: 1,000**			**0,21 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,005 /R x	21,41000 =	0,10705	
				Subtotal...		0,10705	0,10705
	Materials:						
	BBC1D000	M	GARLANDA D'ABALIÇAMENT REFLECTORA, PER A SEGURETAT I SALUT	1,000 x	0,10000 =	0,10000	
				Subtotal...		0,10000	0,10000
				COST DIRECTE			0,20705
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,00621
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,21326**
P- 37	HBC1U005	M	CINTA D'ABALISAMENT, AMB UN SUPORT CADA 5 M I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	**Rend.: 1,000**			**1,65 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,065 /R x	21,41000 =	1,39165	
				Subtotal...		1,39165	1,39165
	Materials:						
	BBC1D000	M	GARLANDA D'ABALIÇAMENT REFLECTORA, PER A SEGURETAT I SALUT	1,000 x	0,10000 =	0,10000	
	D0B2A100	KG	ACER EN BARRES CORRUGADES AEH 500N DE LÍMIT ELÀSTIC 5100 KP/CM2, MANIPULAT A TALLER I ELABORAT A L'OBRA	0,120 x	0,93875 =	0,11265	
				Subtotal...		0,21265	0,21265
				COST DIRECTE			1,60430
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		0,04813
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,65243**
P- 38	HGD1U000	U	INSTAL.LACIÓ DE PRESA A TERRA, COMPLETA	**Rend.: 1,000**			**54,18 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/08/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,500 /R x	25,64000 =	12,82000	
	A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,500 /R x	22,77000 =	11,38500	
				Subtotal...		24,20500	24,20500
	Materials:						
	BG380900	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR D'1X35 MM2	5,000 x	1,47000 =	7,35000	
	BG3XU0AR	PA	GRAPA, PICA, TERMINALS, CARTUTXOS I TUB REFLEX, PER A ARMARI D'EN.LLUMENAT	1,000 x	11,00000 =	11,00000	
	BGD14310	U	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER I RECOBRIMENT DE COURE, DE 2500 MM DE LLARGÀRIA, DE 17,3 MM DE DIÀMETRE, ESTÀNDARD	1,000 x	10,05000 =	10,05000	
				Subtotal...		28,40000	28,40000
				COST DIRECTE			52,60500
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		1,57815
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**54,18315**
P- 39	HGD1U001	U	XARXA ELÉCTRICA PROVISIONAL D'OBRA, PER ALS BARRACONS I MAQUINÀRIA, TOTALMENT MUNTADA INCLÒS ELEMENTS DE MESURA I PROTECCIÓ	**Rend.: 1,000**			**388,36 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	5,000 /R x	25,64000 =	128,20000	
	A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	5,000 /R x	22,77000 =	113,85000	
				Subtotal...		242,05000	242,05000
	Materials:						
	BGD1U001	U	XARXA ELÉCTRICA PROVISIONAL INCLÒS ELEMENTS DE MESURA I PROTECIÓ	1,000 x	135,00000 =	135,00000	
				Subtotal...		135,00000	135,00000
				COST DIRECTE			377,05000
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		11,31150
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**388,36150**
P- 40	HGG54001	U	TRANSFORMADOR DE SEGURETAT DE 24 V, COL.LOCAT I AMB EL DEMUNTATGE INCLÒS	**Rend.: 1,000**			**109,88 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,500 /R x	25,64000 =	12,82000	
	A013H000	H	AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,500 /R x	22,77000 =	11,38500	
				Subtotal...		24,20500	24,20500
	Materials:						
	BGG54000	U	TRANSFORMADOR DE SEGURETAT DE 24 V	1,000 x	82,47000 =	82,47000	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF2865 1CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 40 de 84
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/08/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...		82,47000	82,47000
				COST DIRECTE			106,67500
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		3,20025
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**109,87525**
P- 41	HQU1H110	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs	**Rend.: 1,000**			**166,17 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BQU1H110	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs	1,000 x	161,33000 =	161,33000	
				Subtotal...		161,33000	161,33000
				COST DIRECTE			161,33000
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		4,83990
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**166,16990**
P- 42	HQU1UMEN	MES	LLOGUER DE MÒDUL PREFABRICAT PER A EQUIPAMENT DE MENJADOR, DE 6X2,4X2,3 M DE PLAFÓ D'ACER PRELACAT I AILLAMENT DE 40 MM DE GRUIX REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENÒLIC, PAVIMENT FORMAT PER TAULER AGLOMARAT HIDRÓFOC AMB ACABAT DE PVC SOBRE XAPA GALVANITZADA AMB AILLAMENT DE LLANA MINERAL DE VIDRE, AMB INSTAL.LACIÓ DE LAMPISTERIA, AIGUERA DE 2 PIQUES AMB AIXETA, TAULELL, INSTAL.LACIÓ ELÉCTRICA, 1 PUNT DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIÓ DIFERENCIAL, LA XARXA DE DESGUAS AMB CONNEXIONAT A CLAVEGUERA, COLLOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	**Rend.: 1,000**			**100,20 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,030 /R x	21,41000 =	0,64230	
				Subtotal...		0,64230	0,64230
	Maquinària:						
	C1503000	H	CAMIÓ GRUA	0,030 /R x	50,82000 =	1,52460	
				Subtotal...		1,52460	1,52460
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 27/08/20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BQU1U534	MES	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidrófug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació eléctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	1,000 x	72,61000 =	72,61000	
	BQU1USAN	U	DESGUAS AMB TUB DE PVC FINS A XARXA DE SANEJANENT INCLOSA LA RASA	0,150 x	150,00000 =	22,50000	
				Subtotal...		95,11000	95,11000
				COST DIRECTE			97,27690
				DESPESES INDIRECTES	3,00%		2,91831
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**100,19521**
P- 43	HQU1UVES	MES	LLOGUER DE MÒDUL PREFABRICAT PER EQUIPAMENT DE VESTIDORS, DE 8X2,4X2,3 M DE AMB TANCAMENTS PLAFÓ D'ACER PRELACAT I AILLAMENT DE POLIURETÀ DE 40 MM DE GRUIX REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENÒLIC, PAVIMENT FORMAT PER TAULER AGLOMARAT HIDRÓFUG AMB ACABAT DE PVC SOBRE XAPA D'ACER GALVANITZADA AMB AILLAMENT DE LLANA MINERAL DE VIDRE, INSTAL.LACIÓ ELÉCTRICA, AMB 2 PUNTS DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIÓ DIFERENCIAL, COL.LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	**Rend.: 1,000**			**85,82 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,030 /R x	21,41000 =	0,64230	
				Subtotal...		0,64230	0,64230
	Maquinària:						
	C1503000	H	CAMIÓ GRUA	0,030 /R x	50,82000 =	1,52460	
				Subtotal...		1,52460	1,52460
	Materials:						
	BQU1U504	MES	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidrófug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació eléctrica amb 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	1,000 x	81,15000 =	81,15000	
				Subtotal...		81,15000	81,15000

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 41 de 84
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				COST DIRECTE	83,31690
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	2,49951
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**85,81641**
P- 44	HQU21301	U	MIRALL DE LLUNA INCOLORA DE 3 MM DE GRUIX, COL·LOCAT ADHERIT SOBRE TAULER DE FUSTA	**Rend.: 1,000**	**57,78 €**
				Unitats Preu € Parcial	Import
	Mà d'obra:				
	A0121000	H	OFICIAL 1A	1,000 /R x 25,64000 = 25,64000	
				Subtotal... 25,64000	25,64000
	Materials:				
	B1ZCU300	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm, per a seguretat i salut	1,000 x 28,00000 = 28,00000	
	B7J5009A	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	0,105 x 17,26000 = 1,81230	
				Subtotal... 29,81230	29,81230
				DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,64100
				COST DIRECTE	56,09330
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,68280
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**57,77610**
P- 45	HQU22301	U	ARMARI METÀL.LIC INDIVIDUAL AMB DOBLE COMPARTIMENT INTERIOR, DE 0,40X0,50X1,80 M, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	**Rend.: 1,000**	**69,06 €**
				Unitats Preu € Parcial	Import
	Mà d'obra:				
	A0140000	H	MANOBRE	0,250 /R x 21,41000 = 5,35250	
				Subtotal... 5,35250	5,35250
	Materials:				
	BQU22303	U	ARMARI METÀL.LIC INDIVIDUAL AMB DOBLE COMPARTIMENT INTERIOR, DE 0,40X0,50X1,80 M, PER A 3 USOS	1,000 x 61,70000 = 61,70000	
				Subtotal... 61,70000	61,70000
				COST DIRECTE	67,05250
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	2,01158
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**69,06408**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 46	HQU25701	U	BANC DE FUSTA, DE 3,50 M DE LLARGÀRIA I 0,40 M D'AMPLÀRIA, AMB CAPACITAT PER A 5 PERSONES, COL.LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	**Rend.: 1,000**	**29,74 €**
				Unitats Preu € Parcial	Import
	Mà d'obra:				
	A0140000	H	MANOBRE	0,150 /R x 21,41000 = 3,21150	
				Subtotal... 3,21150	3,21150
	Materials:				
	BQU25700	U	BANC DE FUSTA, DE 3,50 M DE LLARGÀRIA I 0,40 M D'AMPLÀRIA, AMB CAPACITAT PER A 5 PERSONES	0,250 x 102,64000 = 25,66000	
				Subtotal... 25,66000	25,66000
				COST DIRECTE	28,87150
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	0,86615
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**29,73765**
P- 47	HQU27902	U	TAULA DE FUSTA AMB TAULER DE MELAMINA, DE 3,50 M DE LLARGÀRIA I 0,80 M D'AMPLÀRIA, AMB CAPACITAT PER A 10 PERSONES, COL.LOCADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	**Rend.: 1,000**	**34,59 €**
				Unitats Preu € Parcial	Import
	Mà d'obra:				
	A0140000	H	MANOBRE	0,350 /R x 21,41000 = 7,49350	
				Subtotal... 7,49350	7,49350
	Materials:				
	BQU27900	U	TAULA DE FUSTA AMB TAULER DE MELAMINA, DE 3,50 M DE LLARGÀRIA I 0,80 M D'AMPLÀRIA, AMB CAPACITAT PER A 10 PERSONES	0,250 x 104,34000 = 26,08500	
				Subtotal... 26,08500	26,08500
				COST DIRECTE	33,57850
				DESPESES INDIRECTES 3,00%	1,00736
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**34,58585**
P- 48	HQU2E001	U	FORN MICROONES PER A ESCALFAR MENJARS, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	**Rend.: 1,000**	**104,43 €**
				Unitats Preu € Parcial	Import
	Mà d'obra:				
	A0140000	H	MANOBRE	0,050 /R x 21,41000 = 1,07050	
				Subtotal... 1,07050	1,07050
	Materials:				
	BQU2E002	u	FORN MICROONES, PER A DOS USOS, PER A SEGURETAT I SALUT	1,000 x 100,29000 = 100,29000	

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 42 de 84

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					Subtotal...	100,29000	100,29000
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,02676
				COST DIRECTE			101,38726
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			3,04162
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**104,42888**
P- 49	HQU2GF01	U	RECIPIENT PER A RECOLLIDA D'ESCOMBRARIES, DE 100 L DE CAPACITAT, COL.LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS	**Rend.: 1,000**			**63,26 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	MANOBRE	0,100 /R x	21,41000 =	2,14100	
					Subtotal...	2,14100	2,14100
	Materials:						
	BQU2GF00	U	RECIPIENT PER A RECOLLIDA D'ESCOMBRARIES, DE 100 L DE CAPACITAT	1,000 x	59,28000 =	59,28000	
					Subtotal...	59,28000	59,28000
				COST DIRECTE			61,42100
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			1,84263
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**63,26363**
P- 50	HQUA1100	U	FARMACIOLA D'ARMARI, AMB EL CONTINGUT ESTABLERT A L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL	**Rend.: 1,000**			**128,75 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BQUA1100	U	FARMACIOLA D'ARMARI, AMB EL CONTINGUT ESTABLERT A L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL	1,000 x	125,00000 =	125,00000	
					Subtotal...	125,00000	125,00000
				COST DIRECTE			125,00000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			3,75000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**128,75000**
P- 51	HQUACCJ0	U	MANTA DE COTÓ I FIBRA SINTÈTICA DE 110X210 CM.	**Rend.: 1,000**			**25,90 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BQUACCJ0	U	MANTA DE COTÓ I FIBRA SINTÈTICA DE 110X210 CM	1,000 x	25,15000 =	25,15000	
					Subtotal...	25,15000	25,15000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			25,15000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			0,75450
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25,90450**
P- 52	HQUAP000	U	CURSET DE PRIMERS AUXILIS I SOCORRISME	**Rend.: 1,000**			**228,11 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BQUAP000	U	CURSET DE PRIMERS AUXILIS I SOCORRISME	1,000 x	221,47000 =	221,47000	
					Subtotal...	221,47000	221,47000
				COST DIRECTE			221,47000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			6,64410
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**228,11410**
P- 53	HQUAU300	U	MATERIAL SANITARI PER A ASSORTIR UNA FARMACIOLA, AMB EL CONTINGUT ESTABLERT A L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL	**Rend.: 1,000**			**95,65 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BQUA3100	U	MATERIAL SANITARI PER A ASSORTIR UNA FARMACIOLA, AMB EL CONTINGUT ESTABLERT A L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL	1,000 x	92,86000 =	92,86000	
					Subtotal...	92,86000	92,86000
				COST DIRECTE			92,86000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			2,78580
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**95,64580**
P- 54	HQUAU500	U	RECONEIXAMENT MÈDIC OBLIGATORI, SEGONS EL QUE ESTABLEIX L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL	**Rend.: 1,000**			**41,53 €**
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BQUAU500	U	RECONEIXAMENT MÈDIC OBLIGATORI	1,000 x	40,32000 =	40,32000	
					Subtotal...	40,32000	40,32000
				COST DIRECTE			40,32000
				DESPESES INDIRECTES 3,00%			1,20960

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112483 07LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	41,52900

2.5- APLICACIÓ DE PREUS

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 44 de 84

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

PRESSUPOST

Data: 27/08/20

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPITOL 01 SEGURETAT I SALUT JARDI CAMPOAMOR
PARTIDES 00 FORMACIO I MANTENIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H014U001	U	REUNIÓ MENSUAL DEL COMITÈ DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL (P - 1)	136,67	10,000	1.366,70
2	H014U002	H	FORMACIÓ DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL (P - 2)	26,41	5,100	134,69
3	H015UMAN	H	MÀ D'OBRA DE BRIGADA DE SEGURETAT (P - 3)	24,23	60,000	1.453,80
4	H015UNET	H	MÀ D'OBRA PER LA NETEJA I MANTENIMENT DE LES INSTAL.LACIONS DEL PERSONAL (P - 4)	22,05	40,000	882,00
5	H015UREG	H	CAMIÓ DE REG INCLÒS CONDUCTOR (P - 5)	47,54	20,000	950,80
TOTAL	PARTIDES		01.01.01.00			**4.787,99**

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPITOL 01 SEGURETAT I SALUT JARDI CAMPOAMOR
PARTIDES 01 PROTECCIONS INDIVIDUALS I COLLECTIVES EN EL TREBA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H141U111	U	CASC DE SEGURETAT PER A ÚS NORMAL, CONTRA COPS, DE POLIETILÈ AMB UN PES MÀXIM DE 400 G, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 812 (P - 6)	7,09	5,100	36,16
2	H142U110	U	ULLERES DE SEGURETAT ANTIIMPACTES, ESTÀNDARD AMB MUNTURA UNIVERSAL O POLIVALENTS UTILITZABLES SOBREPOSADES A ULLERES GRADUADES, AMB VISOR TRANSPARENT I TRACTAMENT CONTRA L'ENTELAMENT, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN 167 I UNE-EN 168. (P - 7)	8,00	5,100	40,80
3	H1433115	U	PROTECTOR AUDITIU TIPUS ORELLERA ACOPLABLE A CASC INDUSTRIAL DE SEGURETAT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458 (P - 8)	23,14	5,100	118,01
4	H1441201	U	MASCARETA AUTOFILTRANT CONTRA POLSIMS I VAPORS TÒXICS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 405 (P - 9)	0,81	240,000	194,40
5	H1446004	U	SEMIMÀSCARA DE PROTECCIÓ FILTRANT CONTRA PARTÍCULES, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 149 (P - 10)	15,69	12,000	188,28
6	H1447005	U	MÀSCARA DE PROTECCIÓ RESPIRATÒRIA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 136 (P - 11)	12,94	5,100	65,99
7	H144A103	U	PARELL DE FILTRES PER A RESPIRADOR AMB DOS ALLOTJAMENTS LATERALS PER A FILTRES CONTRA POLS, VAPORS, FUMS I PARTÍCULES TÒXIQUES EN AMBIENT AMB UN MÍNIM DEL 16% D'OXIGEN, HOMOLOGADA SEGONS CE (P - 12)	8,47	12,000	101,64
8	H1451110	U	PARELLA DE GUANTS PER A ÚS GENERAL, AMB PALMELL, ARTELLS, UNGLES I DITS ÍNDEX I POLZE DE PELL, DORS DE LA MÀ I MANIGUET DE COTÓ, FOLRE INTERIOR, I SUBJECCIÓ ELÀSTICA AL CANELL (P - 13)	1,78	10,200	18,16
9	H1461110	U	PARELLA DE BOTES D'AIGUA DE PVC DE CANYA ALTA, AMB SOLA ANTILLISCANT I FOLRADES DE NILÓ RENTABLE, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN 344, UNE-EN 345, UNE-EN 346 I UNE-EN 347 (P - 14)	7,14	3,400	24,28
10	H1462242	U	PARELLA DE BOTES DE SEGURETAT RESISTENTS A LA	26,28	5,100	134,03

EUR

PRESSUPOST

Data: 27/08/20

			HUMITAT, DE PELL RECTIFICADA, AMB ENVOLTANT DEL TURMELL ENCOIXINAT, SOLA ANTILLISCANT I ANTIESTÀTICA, FALCA AMORTIDORA PER AL TALÓ, LLENGÜETA DE MANXA, DE DESPRENIMENT RÀPID, AMB PLANTILLES I PUNTERA METÀL.LIQUES (P - 15)			
11	H1474600	U	CINTURÓ ANTIVIBRACIÓ, AJUSTABLE I DE TEIXIT TRANSPIRABLE (P - 16)	25,64	1,000	25,64
12	H147D102	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, reforçament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament composat per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 354 (P - 17)	62,71	1,000	62,71
13	H1481242	U	GRANOTA DE TREBALL PER A CONSTRUCCIÓ, DE POLIÉSTER I COTÓ (65%-35%), COLOR BEIGE, TRAMA 240, AMB BUTXAQUES INTERIORS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 340 (P - 18)	12,61	5,100	64,31
14	H1487460	U	IMPERMEABLE AMB JAQUETA, CAPUTXA I PANTALONS, PER A OBRES PÚBLIQUES, DE PVC SOLDAT DE 0,4 MM DE GRUIX, DE COLOR VIU, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 340 (P - 19)	6,73	1,700	11,44
15	H148U800	U	ARMILLA PER A SENYALISTA AMB TIRES REFLECTORES A LA CINTURA, AL PIT I A L'ESQUENA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 471 (P - 20)	20,65	5,100	105,32
16	H1522111	M	BARANA DE PROTECCIÓ EN EL PERÍMETRE DE LA CORONACIÓ D'EXCAVACIONS, D'1 M D'ALÇADA, AMB TRAVESSER SUPERIOR, TRAVESSER INTERMEDI I MUNTANTS DE TUB METAL.LIC DE 2,3', SOCOL DE POST DE FUSTA, ANCORADA EN EL TERRENY AMB DAUS DE FORMIGÓ I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 21)	14,99	12,000	179,88
17	H15275A1	m	Plataforma d'1 m d'amplària, amb base i sòcol de planxa d'acer gofrada, reforços d'angulars, travessers de perfils d'acer IPN 100 i baranes metàl·liques d'1 m d'alçària amb travessers superior i intermedi i amb desmuntatge inclòs (P - 22)	14,21	2,000	28,42
18	H1534001	U	PEÇA DE PLÀSTIC EN FORMA DE BOLET, DE COLOR VERMELL, PER A PROTECCIÓ DELS EXTREMS DE LES ARMADURES PER A QUALSEVOL DIÀMETRE, AMB DESMUNTATGE INCLÒS (P - 23)	0,48	60,000	28,80
19	H153U9F1	U	TOPALL PER A DESCÀRREGA DE CAMIONS EN EXCAVACIONS, DE 4 M D'AMPLÀRIA AMB TAULÓ DE FUSTA I PERFILS IPN 100 CLAVATS AL TERRENY I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 24)	23,29	2,000	46,58
TOTAL	PARTIDES		01.01.01.01			**1.474,85**

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPITOL 01 SEGURETAT I SALUT JARDI CAMPOAMOR
PARTIDES 02 TANCAMENTS I DIVISORIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H6AA2111	M	TANCA, DE 2 M D'ALÇÀRIA, D'ACER GALVANITZAT, AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE 90X150 MM I DE 4,5 I 3,5 MM DE D. BASTIDOR DE 3,50X2 M DE TUB DE 40 MM DE D. FIXAT A PEUS PREFABRICATS DE FORMIGÓ, I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 25)	3,15	290,000	913,50

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1BDB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 45 de 84

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

PRESSUPOST

TOTAL	PARTIDES	01.01.01.02	**913,50**

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPITOL 01 SEGURETAT I SALUT JARDI CAMPOAMOR
PARTIDES 03 SENYALITZACIO PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HBB11111	U	PLACA REFLECTORA TRIANGULAR, DE 70 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 26)	48,90	2,000	97,80
2	HBB11251	U	PLACA REFLECTORA CIRCULAR, DE 60 CM DE DIÀMETRE, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 27)	55,58	2,000	111,16
3	HBB11351	U	PLACA REFLECTORA OCTOGONAL, DE 60 CM DE DIÀMETRE, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 28)	64,27	2,000	128,54
4	HBBA1511	U	PLACA DE SENYALITZACIÓ DE SEGURETAT LABORAL, DE PLANXA D'ACER LLISA SERIGRAFIADA, DE 40X33 CM, FIXADA MECÀNICAMENT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 29)	30,42	3,000	91,26
5	HBBZU301	U	SUPORT CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE 3,2 M. DE LLARGÀRIA I 2 MM. DE GRUIX, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT (P - 30)	138,86	6,000	833,16
6	HBBZU302	U	SUPORT CIRCULAR D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM. DE DIAMETRE 4 M. DE LLARGÀRIA I 2 MM. DE GRUIX, COL.LOCAT A TERRA I FORMIGONAT. S'INCLOU DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENT (P - 31)	159,23	0,000	0,00
7	HBC12100	U	CON DE PLÀSTIC REFLECTOR DE 30 CM. D'ALÇÀRIA (P - 32)	7,41	20,000	148,20
8	HBC1EAJ1	U	GARLANDA LLUMINOSA DE 25 M DE LLARGÀRIA, 6 LÀMPADES, AMB ENERGIA DE BATERIA DE 12 V I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 33)	123,89	3,000	371,67
9	HBC1KJ00	M	TANCA MÒBIL METÀL·LICA DE 2,5 M DE LLARGÀRIA I 1 M D'ALÇÀRIA (P - 34)	6,43	10,000	64,30
10	HBC1MPP1	M	BARRERA DE PVC INJECTAT DE 0,70X1,00 M AMB DIPÒSIT D'AIGUA DE LLAST I ENCADELLAT D'UNIÓ I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 35)	76,83	6,000	460,98
11	HBC1U000	M	CINTA D'ABALISAMENT COL.LOCADA, AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 36)	0,21	200,000	42,00
12	HBC1U005	M	CINTA D'ABALISAMENT, AMB UN SUPORT CADA 5 M I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 37)	1,65	20,000	33,00
TOTAL	PARTIDES	01.01.01.03				**2.382,07**

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPITOL 01 SEGURETAT I SALUT JARDI CAMPOAMOR
PARTIDES 04 INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HGD1U000	U	INSTAL.LACIÓ DE PRESA A TERRA, COMPLETA (P - 38)	54,18	1,000	54,18
2	HGD1U001	U	XARXA ELÈCTRICA PROVISIONAL D'OBRA, PER ALS BARRACONS I MAQUINÀRIA, TOTALMENT MUNTADA	388,36	1,000	388,36

EUR

PRESSUPOST

			INCLÒS ELEMENTS DE MESURA I PROTECCIÓ (P - 39)			
3	HGG54001	U	TRANSFORMADOR DE SEGURETAT DE 24 V, COL.LOCAT I AMB EL DEMUNTATGE INCLÒS (P - 40)	109,88	1,000	109,88
TOTAL	PARTIDES	01.01.01.04				**552,42**

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPITOL 01 SEGURETAT I SALUT JARDI CAMPOAMOR
PARTIDES 05 EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HQU1H110	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclós (P - 41)	166,17	10,000	1.661,70
2	HQU1UMEN	MES	LLOGUER DE MÒDUL PREFABRICAT PER A EQUIPAMENT DE MENJADOR, DE 6X2,4X2,3 M DE PLAFÓ D'ACER PRELACAT I AILLAMENT DE 40 MM DE GRUIX, REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENÒLIC, PAVIMENT FORMAT PER TAULER AGLOMARAT HIDRÓFOC AMB ACABAT DE PVC SOBRE XAPA GALVANITZADA AMB AILLAMENT DE LLANA MINERAL DE VIDRE, AMB INSTAL.LACIÓ DE LAMPISTERIA, AIGUERA DE 2 PIQUES AMB AIXETA, TAULELL, INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA, 1 PUNT DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIÓ DIFERENCIAL, LA XARXA DE DESGUAS AMB CONNEXIONAT A CLAVEGUERA, COL.LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 42)	100,20	10,000	1.002,00
3	HQU1UVES	MES	LLOGUER DE MÒDUL PREFABRICAT PER EQUIPAMENT DE VESTIDORS, DE 8X2,4X2,3 M DE AMB TANCAMENTS PLAFÓ D'ACER PRELACAT I AILLAMENT DE POLIURETÀ DE 40 MM DE GRUIX. REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENÒLIC, PAVIMENT FORMAT PER TAULER AGLOMARAT HIDRÓFUG AMB ACABAT DE PVC SOBRE XAPA D'ACER GALVANITZADA AMB AILLAMENT DE LLANA MINERAL DE VIDRE, INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA, AMB 2 PUNTS DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIÓ DIFERENCIAL, COL.LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 43)	85,82	10,000	858,20
4	HQU21301	U	MIRALL DE LLUNA INCOLORA DE 3 MM DE GRUIX, COL·LOCAT ADHERIT SOBRE TAULER DE FUSTA (P - 44)	57,78	1,000	57,78
5	HQU22301	U	ARMARI METÀL.LIC INDIVIDUAL AMB DOBLE COMPARTIMENT INTERIOR, DE 0,40X0,50X1,80 M, COL.LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 45)	69,06	6,000	414,36
6	HQU25701	U	BANC DE FUSTA, DE 3,50 M DE LLARGÀRIA I 0,40 M D'AMPLÀRIA, AMB CAPACITAT PER A 5 PERSONES, COL.LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 46)	29,74	2,000	59,48
7	HQU27902	U	TAULA DE FUSTA AMB TAULER DE MELAMINA, DE 3,50 M DE LLARGÀRIA I 0,80 M D'AMPLÀRIA, AMB CAPACITAT PER A 10 PERSONES, COL.LOCADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 47)	34,59	1,000	34,59
8	HQU2E001	U	FORN MICROONES PER A ESCALFAR MENJARS, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 48)	104,43	1,000	104,43
9	HQU2GF01	U	RECIPIENT PER A RECOLLIDA D'ESCOMBRARIES, DE 100 L DE CAPACITAT, COL.LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE	63,26	1,000	63,26

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A38B1BDB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 46 de 84

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

			INCLÒS (P - 49)			
10	HQUA1100	U	FARMACIOLA D'ARMARI, AMB EL CONTINGUT ESTABLERT A L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL (P - 50)	128,75	1,000	128,75
11	HQUAU300	U	MATERIAL SANITARI PER A ASSORTIR UNA FARMACIOLA, AMB EL CONTINGUT ESTABLERT A L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL (P - 53)	95,65	1,000	95,65
12	HQUACCJ0	U	MANTA DE COTÓ I FIBRA SINTÈTICA DE 110X210 CM. (P - 51)	25,90	1,000	25,90
13	HQUAP000	U	CURSET DE PRIMERS AUXILIS I SOCORRISME (P - 52)	228,11	6,000	1.368,66
14	HQUAU500	U	RECONEIXAMENT MÈDIC OBLIGATORI, SEGONS EL QUE ESTABLEIX L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL (P - 54)	41,53	6,000	249,18
TOTAL	PARTIDES		01.01.01.05			**6.123,94**

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPITOL 02 SEGURETAT I SALUT APARCAMENT CAP
PARTIDES 00 FORMACIO I MANTENIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H014U001	U	REUNIÓ MENSUAL DEL COMITÈ DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL (P - 1)	136,67	4,000	546,68
2	H014U002	H	FORMACIÓ DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL (P - 2)	26,41	1,332	35,18
3	H015UMAN	H	MÀ D'OBRA DE BRIGADA DE SEGURETAT (P - 3)	24,23	16,000	387,68
4	H015UNET	H	MÀ D'OBRA PER LA NETEJA I MANTENIMENT DE LES INSTAL.LACIONS DEL PERSONAL (P - 4)	22,05	16,000	352,80
TOTAL	PARTIDES		01.01.02.00			**1.322,34**

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPITOL 02 SEGURETAT I SALUT APARCAMENT CAP
PARTIDES 01 PROTECCIONS INDIVIDUALS I COLLECTIVES EN EL TREBA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H141U111	U	CASC DE SEGURETAT PER A ÚS NORMAL, CONTRA COPS, DE POLIETILÈ AMB UN PES MÀXIM DE 400 G, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 812 (P - 6)	7,09	1,332	9,44
2	H142U110	U	ULLERES DE SEGURETAT ANTIIMPACTES, ESTÀNDARD AMB MUNTURA UNIVERSAL O POLIVALENTS UTILITZABLES SOBREPOSADES A ULLERES GRADUADES, AMB VISOR TRANSPARENT I TRACTAMENT CONTRA L'ENTELAMENT, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN 167 I UNE-EN 168. (P - 7)	8,00	1,332	10,66
3	H1433115	U	PROTECTOR AUDITIU TIPUS ORELLERA ACOPLABLE A CASC INDUSTRIAL DE SEGURETAT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 352, UNE-EN 397 I UNE-EN 458 (P - 8)	23,14	1,332	30,82
4	H1447005	U	MÀSCARA DE PROTECCIÓ RESPIRATÒRIA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 136 (P - 11)	12,94	1,332	17,24
5	H1451110	U	PARELLA DE GUANTS PER A ÚS GENERAL, AMB PALMELL, ARTELLS, UNGLES I DITS ÍNDEX I POLZE DE PELL, DORS DE LA MÀ I MANIGUET DE COTÓ, FOLRE INTERIOR, I	1,78	4,000	7,12

EUR

			SUBJECCIÓ ELÁSTICA AL CANELL (P - 13)			
6	H1461110	U	PARELLA DE BOTES D'AIGUA DE PVC DE CANYA ALTA, AMB SOLA ANTILLISCANT I FOLRADES DE NILÓ RENTABLE, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN 344, UNE-EN 345, UNE-EN 346 I UNE-EN 347 (P - 14)	7,14	1,332	9,51
7	H1462242	U	PARELLA DE BOTES DE SEGURETAT RESISTENTS A LA HUMITAT, DE PELL RECTIFICADA, AMB ENVOLTANT DEL TURMELL ENCOIXINAT, SOLA ANTILLISCANT I ANTIESTÀTICA, FALCA AMORTIDORA PER AL TALÓ, LLENGÜETA DE MANXA, DE DESPRENIMENT RÀPID, AMB PLANTILLES I PUNTERA METÀL.LIQUES (P - 15)	26,28	1,332	35,00
8	H1481242	U	GRANOTA DE TREBALL PER A CONSTRUCCIÓ, DE POLIÉSTER I COTÓ (65%-35%), COLOR BEIGE, TRAMA 240, AMB BUTXAQUES INTERIORS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 340 (P - 18)	12,61	1,332	16,80
9	H1487460	U	IMPERMEABLE AMB JAQUETA, CAPUTXA I PANTALONS, PER A OBRES PÚBLIQUES, DE PVC SOLDAT DE 0,4 MM DE GRUIX, DE COLOR VIU, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 340 (P - 19)	6,73	0,333	2,24
10	H148U800	U	ARMILLA PER A SENYALISTA AMB TIRES REFLECTORES A LA CINTURA, AL PIT I A L'ESQUENA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 471 (P - 20)	20,65	0,666	13,75
11	H15275A1	m	Plataforma d'1 m d'amplària, amb base i sócol de planxa d'acer gofrada, reforços d'angulars, travessers de perfils d'acer IPN 100 i baranes metàl·liques d'1 m d'alçària amb travessers superior i intermedi i amb desmuntatge inclòs (P - 22)	14,21	1,000	14,21
12	H1534001	U	PEÇA DE PLÀSTIC EN FORMA DE BOLET, DE COLOR VERMELL, PER A PROTECCIÓ DELS EXTREMS DE LES ARMADURES PER A QUALSEVOL DIÀMETRE, AMB DESMUNTATGE INCLÒS (P - 23)	0,48	30,000	14,40
TOTAL	PARTIDES		01.01.02.01			**181,19**

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPITOL 02 SEGURETAT I SALUT APARCAMENT CAP
PARTIDES 02 TANCAMENTS I DIVISORIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H6AA2111	M	TANCA, DE 2 M D'ALÇÀRIA, D'ACER GALVANITZAT, AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE 90X150 MM I DE 4,5 I 3,5 MM DE D. BASTIDOR DE 3,50X2 M DE TUB DE 40 MM DE D. FIXAT A PEUS PREFABRICATS DE FORMIGÓ, I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 25)	3,15	170,000	535,50
TOTAL	PARTIDES		01.01.02.02			**535,50**

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPITOL 02 SEGURETAT I SALUT APARCAMENT CAP
PARTIDES 03 SENYALITZACIO PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HBB11351	U	PLACA REFLECTORA OCTOGONAL, DE 60 CM DE DIÀMETRE, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 28)	64,27	1,000	64,27
2	HBBA1511	U	PLACA DE SENYALITZACIÓ DE SEGURETAT LABORAL, DE PLANXA D'ACER LLISA SERIGRAFIADA, DE 40X33 CM,	30,42	1,000	30,42

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1BBDB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D ESPRONCEDA I CAMPOAMOR
ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

PRESSUPOST Data: 27/08/20 Pàg: 7

			FIXADA MECÀNICAMENT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 29)			
3	HBC12100	U	CON DE PLÀSTIC REFLECTOR DE 30 CM. D'ALÇÀRIA (P - 32)	7,41	6,000	44,46
4	HBCTK.00	M	TANCA MÒBIL METÀL·LICA DE 2,5 M DE LLARGÀRIA I 1 M D'ALÇÀRIA (P - 34)	6,43	6,000	38,58
5	HBC1U000	M	CINTA D'ABALISAMENT COL·LOCADA, AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 36)	0,21	150,000	31,50
6	HBC1U005	M	CINTA D'ABALISAMENT, AMB UN SUPORT CADA 5 M I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 37)	1,65	20,000	33,00
TOTAL	PARTIDES	01.01.02.03				**24223**

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPITOL 02 SEGURETAT I SALUT APARCAMENT CAP
PARTIDES 04 EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HQUH110	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,25 m d'alçària, amb tancaments de polietil·lè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250 l i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45 l., amb manteniment inclòs (P - 41)	166,17	4,000	664,68
2	HQU1UVES	MES	LLOGUER DE MÒDUL PREFABRICAT PER EQUIPAMENT DE VESTIDORS, DE 8X2.4X2.3 M DE AMB TANCAMENTS PLAFÓ D'ACER PRELACAT I AILLAMENT DE POLIURETÀ DE 40 MM DE GRUIX REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENÒLIC. PAVIMENT FORMAT PER TAULER AGLOMARAT HIDRÒFUG AMB ACABAT DE PVC SOBRE XAPA D'ACER GALVANITZADA AMB AILLAMENT DE LLANA MINERAL DE VIDRE. INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA, AMB 2 PUNTS DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIÓ DIFERENCIAL. COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 43)	85,82	4,000	343,28
3	HQU25701	U	BANC DE FUSTA, DE 3,50 M DE LLARGÀRIA I 0,40 M D'AMPLÀRIA, AMB CAPACITAT PER A 5 PERSONES, COL·LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 46)	29,74	1,332	39,61
4	HQU27902	U	TAULA DE FUSTA AMB TAULER DE MELAMINA, DE 3,50 M DE LLARGÀRIA I 0,80 M D'AMPLÀRIA, AMB CAPACITAT PER A 10 PERSONES, COL·LOCADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 47)	34,59	1,332	46,07
5	HQUACCJ0	U	MANTA DE COTÓ I FIBRA SINTÈTICA DE 110X210 CM. (P - 51)	25,90	1,332	34,50
6	HQUA1100	U	FARMACIOLA D'ARMARI, AMB EL CONTINGUT ESTABLERT A L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL (P - 50)	128,75	1,332	171,50
7	HQUAU500	U	RECONEIXAMENT MÈDIC OBLIGATORI, SEGONS EL QUE ESTABLEIX L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL (P - 54)	41,53	1,332	55,32
8	HQUAP000	U	CURSET DE PRIMERS AUXILIS I SOCORRISME (P - 52)	228,11	1,332	303,84
TOTAL	PARTIDES	01.01.02.04				**1.658,80**

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT EUR

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D ESPRONCEDA I CAMPOAMOR
ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

PRESSUPOST Data: 27/08/20 Pàg: 8

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPITOL 03 SEGURETAT I SALUT APARCAMENT DIEGO ALMAGRO
PARTIDES 01 PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL·LECTIVES EN EL TREBA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H141U111	U	CASC DE SEGURETAT PER A ÚS NORMAL, CONTRA COPS, DE POLIETILÈ AMB UN PES MÀXIM DE 400 G, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 812 (P - 6)	7,09	0,072	0,51
2	H142U110	U	ULLERES DE SEGURETAT ANTIIMPACTES, ESTANDARD AMB MUNTURA UNIVERSAL O POLIVALENTS UTILITZABLES SOBREPOSADES A ULLERES GRADUADES, AMB VISOR TRANSPARENT I TRACTAMENT CONTRA L'EMPANYAMENT, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN 167 I UNE-EN 168. (P - 7)	8,00	0,072	0,58
3	H143115	U	PROTECTOR AUDITIU TIPUS ORELLERA ACOPLABLE A CASC INDUSTRIAL DE SEGURETAT HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 352, UNE-EN 397 I UNE-EN 458 (P - 8)	23,14	0,072	1,67
4	H144120I	U	MASCARETA AUTOFILTRANT CONTRA POLSMS I VAPORS TÒXICS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 405 (P - 9)	0,81	0,072	0,06
5	H145110	U	PARELLA DE GUANTS PER A ÚS GENERAL AMB PALMELL ARTELLS, LÀTEX I DITS NUS, I POLZE DE PELL, DORS DE LA MÀ I MANIGUET DE COTÓ, FOLRE INTERIOR, I SUBJECCIÓ ELÀSTICA AL CANELL (P - 13)	1,78	0,072	0,13
6	H146242	U	PARELLA DE BOTES DE SEGURETAT RESISTENTS A LA HUMITAT, DE PELL RECTIFICADA, AMB ENVOLTANT DEL TURMELL, ENCONXINAT, SOLA ANTILLISCANT I ANTIESTÀTICA, FALCA AMORTIDORA PER AL TALÓ, LLENGÜETA DE MANXA, DE DESPRENIMENT RÀPID, AMB PLANTILLES I PUNTERA METÀL·LIQUES (P - 15)	26,28	0,072	1,89
7	H1481242	U	GRANOTA DE TREBALL PER A CONSTRUCCIÓ, DE POLIÈSTER I COTÓ (65%-35%), COLOR BEIGE TRAMA 240, AMB BUTXAQUES INTERIORS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 340 (P - 18)	12,61	0,072	0,91
8	H1487460	U	IMPERMEABLE AMB JAQUETA, CAPUTXA I PANTALONS, PER A OBRES PÚBLIQUES. DE PVC SOLDAT DE 0,4 MM DE GRUIX, DE COLOR VIU, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 340 (P - 19)	6,73	0,024	0,16
9	H148U800	U	ARMILLA PER A SENYALISTA AMB TIRES REFLECTORES A LA CINTURA, AL PIT I A L'ESQUENA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 471 (P - 20)	20,65	0,072	1,49
TOTAL	PARTIDES	01.01.03.01				**7,40**

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124837 07LW6-MPM6G-ZPDVY EDA3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR
ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

PRESSUPOST Data: 27/08/20 Pàg: 9

LOT 01 OBRA CIVIL
CAPITOL 03 SEGURETAT I SALUT APARCAMENT DIEGO ALMAGRO
PARTIDES 02 SENYALITZACIO PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HBC1210	U	CON DE PLÀSTIC REFLECTOR DE 30 CM. D'ALÇÀRIA (P - 32)	7,41	10,000	74,10
2	HBCTK300	M	TANCA MÒBIL METÀL·LICA DE 2,5 M DE LLARGÀRIA I 1 M D'ALÇÀRIA (P - 34)	6,43	4,000	25,72
3	HBCTU000	M	CINTA D'ABALISAMENT COL·LOCADA, AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 36)	0,21	300,000	63,00
TOTAL	PARTIDES		01.01.03.02			**162,82**

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 01 OBRA CIVIL
CAPITOL 03 SEGURETAT I SALUT APARCAMENT DIEGO ALMAGRO
PARTIDES 03 EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HQUAP000	U	CURSET DE PRIMERS AUXILIS I SOCORRISME (P - 52)	228,11	0,072	16,42
2	HQUAU500	U	RECONEIXEMENT MÈDIC OBLIGATORI, SEGONS EL QUE ESTABLEIX L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL (P - 54)	41,53	0,072	2,99
3	HQUAU300	U	MATERIAL SANITARI PER A ASSORTIR UNA FARMACIOLA, AMB EL CONTINGUT ESTABLERT A L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL (P - 53)	99,65	0,080	7,65
4	HQUA1100	U	FARMACIOLA D'ARMARI, AMB EL CONTINGUT ESTABLERT A L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL (P - 50)	128,75	0,080	10,30
TOTAL	PARTIDES		01.01.03.03			**37,36**

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 02 JARDINERIA I REG
CAPITOL 01 SEGURETAT I SALUT JARDI CAMPOAMOR
PARTIDES 00 FORMACIO I MANTENIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H014U001	U	REUNIÓ MENSUAL DEL COMITÈ DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL (P - 1)	135,67	5,000	683,35
2	H014U002	H	FORMACIÓ DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL (P - 2)	26,41	5,000	132,05
3	H015UMAN	H	MÀ D'OBRA DE BRIGADA DE SEGURETAT (P - 3)	24,23	25,000	605,75
4	H015UNET	H	MÀ D'OBRA PER LA NETEJA I MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS DEL PERSONAL (P - 4)	22,05	20,000	441,00
TOTAL	PARTIDES		01.02.01.00			**1.862,15**

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 02 JARDINERIA I REG
CAPITOL 01 SEGURETAT I SALUT JARDI CAMPOAMOR
PARTIDES 01 PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL·LECTIVES EN EL TREBA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H142U110	U	ULLERES DE SEGURETAT ANTIIMPACTES, ESTÀNDARD AMB MUNTURA UNIVERSAL O POLIVALENTS UTILITZABLES SOBREPOSADES A ULLERES GRADUADES, AMB VISOR TRANSPARENT I TRACTAMENT CONTRA L'EMPANYAMENT, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN 167 I UNE-EN 168. (P - 7)	8,00	1,248	9,98
2	H143315	U	PROTECTOR AUDITIU TIPUS ORELLERA ACOPLABLE A CASC INDUSTRIAL DE SEGURETAT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 352, UNE-EN 397 I UNE-EN 458 (P - 8)	23,14	1,248	28,88
3	H1441201	U	MASCARETA AUTOFILTRANT CONTRA POLSIMS I VAPORS TÒXICS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 405 (P - 9)	0,81	60,000	48,60
4	H1447005	U	MÀSCARA DE PROTECCIÓ RESPIRATÒRIA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 136 (P - 11)	12,94	1,248	16,15
5	H144A103	U	PARELL DE FILTRES PER A RESPIRADOR AMB DOS ALLOTJAMENTS LATERALS PER A FILTRES CONTRA POLS, VAPORS, FUMS I PARTÍCULES TÒXIQUES EN AMBIENT AMB UN MÍNIM DEL 16% D'OXIGEN, HOMOLOGADA SEGONS CE (P - 12)	8,47	3,000	25,41
6	H145110	U	PARELLA DE GUANTS PER A ÚS GENERAL AMB PALMELL ARTELLS, UNGLES I DITS INDEX I POLZE DE PELL, DORS DE LA MÀ I MANIGUET DE COTÓ, FOLRE INTERIOR, I SUBJECCIÓ ELÀSTICA AL CANELL (P - 13)	1,78	1,248	2,22
7	H1462242	U	PARELLA DE BOTES DE SEGURETAT RESISTENTS A LA HUMITAT, DE PELL REFORÇADA, AMB ENVOLTANT DEL TURMELL, PUNTA I TALÓ AMB ANTILLISCA, PLANTILLA ANTIESTÀTICA, FALCA AMORTIDORA, PELL TALÓ, LLENGÜETA DE MANIXA DE DESPRENIMENT RÀPID, AMB PLANTILLES I PUNTERA METÀL·LIQUES (P - 15)	26,28	1,248	32,80
8	H1481242	U	GRANOTA DE TREBALL PER A CONSTRUCCIÓ, DE POLIÈSTER I COTÓ (65%-35%), COLOR BEIGE, TRAMA 240, AMB BUTXAQUES INTERIORS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 340 (P - 18)	12,61	1,248	15,74
9	H1487460	U	IMPERMEABLE AMB JAQUETA, CAPUTXA I PANTALONS PER A OBRES PÚBLIQUES, DE PVC SOLDAT DE 0,4 MM DE GRUIX, DE COLOR VIU, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 340 (P - 19)	6,73	0,832	5,60
10	H148U800	U	ARMILLA PER A SENYALISTA AMB TIRES REFLECTORES A LA CINTURA, AL PIT I A L'ESQUENA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 471 (P - 20)	20,65	1,248	25,77
TOTAL	PARTIDES		01.02.01.01			**211,15**

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 02 JARDINERIA I REG
CAPITOL 01 SEGURETAT I SALUT JARDI CAMPOAMOR
PARTIDES 02 SENYALITZACIO PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HBC10005	M	CINTA D'ABALISAMENT, AMB UN SUPORT CADA 5 M I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 37)	1,65	100,000	165,00
TOTAL	PARTIDES		01.02.01.02			**165,00**

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 02 JARDINERIA I REG
CAPITOL 01 SEGURETAT I SALUT JARDI CAMPOAMOR
PARTIDES 03 EQUIPAMENTS

EUR

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR
ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

PRESSUPOST Data: 27/08/20 Pàg: 10

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 112483 07LW6-MPM6G-ZPDVY EDA3B1B8D8Z86C3609EF28651SF3B1EVA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 49 de 84

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR
ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

PRESSUPOST

Data: 27/08/20 Pàg.: 11

1	HQU1UVES	MES	LLOGUER DE MÒDUL PREFABRICAT PER EQUIPAMENT DE VESTIDORS, DE 8X2,4X2,3 M DE AMB TANCAMENTS PLAFÓ D'ACER PRELACAT I AILLAMENT DE POLIURETÀ DE 40 MM DE GRUIX REVESTIMENT DE PARETS AMB TAULER FENÒLIC, PAVIMENT FORMAT PER TAULER AGLOMARAT HIDRÒFUG AMB ACABAT DE PVC SOBRE XAPA D'ACER GALVANITZADA AMB AILLAMENT DE LLANA MINERAL DE VIDRE, INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA, AMB 2 PUNTS DE LLUM, INTERRUPTOR, ENDOLLS I PROTECCIÓ DIFERENCIAL, COL.LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 43)	85,82	5,000	429,10
2	HQU22301	U	ARMARI METÀL.LIC INDIVIDUAL AMB DOBLE COMPARTIMENT INTERIOR, DE 0,40X0,50X1,80 M, COL.LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 45)	69,06	1,248	86,19
3	HQU25701	U	BANC DE FUSTA, DE 3,50 M DE LLARGÀRIA I 0,40 M D'AMPLÀRIA, AMB CAPACITAT PER A 5 PERSONES, COL.LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 46)	29,74	1,000	29,74
4	HQU27902	U	TAULA DE FUSTA AMB TAULER DE MELAMINA, DE 3,50 M DE LLARGÀRIA I 0,80 M D'AMPLÀRIA, AMB CAPACITAT PER A 10 PERSONES, COL.LOCADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 47)	34,59	1,000	34,59
5	HQU2GF01	U	RECIPIENT PER A RECOLLIDA D'ESCOMBRARIES, DE 100 L DE CAPACITAT, COL.LOCAT I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS (P - 49)	63,26	1,000	63,26
6	HQUA1100	U	FARMACIOLA D'ARMARI, AMB EL CONTINGUT ESTABLERT A L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL (P - 50)	128,75	1,000	128,75
7	HQUAU300	U	MATERIAL SANITARI PER A ASSORTIR UNA FARMACIOLA, AMB EL CONTINGUT ESTABLERT A L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL (P - 53)	95,65	1,000	95,65
8	HQUACCJ0	U	MANTA DE COTÓ I FIBRA SINTÈTICA DE 110X210 CM. (P - 51)	25,90	1,000	25,90
9	HQUAP000	U	CURSET DE PRIMERS AUXILIS I SOCORRISME (P - 52)	228,11	1,248	284,68
10	HQUAU500	U	RECONEIXAMENT MÈDIC OBLIGATORI, SEGONS EL QUE ESTABLEIX L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL (P - 54)	41,53	1,248	51,83
TOTAL	PARTIDES		01.02.01.03			**1.229,69**

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 02 JARDINERIA I REG
CAPITOL 02 SEGURETAT I SALUT APARCAMENT CAP
PARTIDES 00 FORMACIO I MANTENIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H014U001	U	REUNIÓ MENSUAL DEL COMITÈ DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL (P - 1)	136,67	1,000	136,67
2	H014U002	H	FORMACIÓ DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL (P - 2)	26,41	0,240	6,34
TOTAL	PARTIDES		01.02.02.00			**143,01**

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT

EUR

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D´OBRES PÚBLIQUES ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL
MILLORA DE L´ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D´ESPRONCEDA I CAMPOAMOR
ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

PRESSUPOST

Data: 27/08/20 Pàg.: 12

LOT 02 JARDINERIA I REG
CAPITOL 02 SEGURETAT I SALUT APARCAMENT CAP
PARTIDES 01 PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL.LECTIVES EN EL TREBA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	H142U110	U	ULLERES DE SEGURETAT ANTIIMPACTES, ESTÀNDARD AMB MUNTURA UNIVERSAL O POLIVALENTS UTILITZABLES SOBREPOSADES A ULLERES GRADUADES, AMB VISOR TRANSPARENT I TRACTAMENT CONTRA L'ENTELAMENT, HOMOLOGADES SEGONS UNE-EN 167 I UNE-EN 168. (P - 7)	8,00	0,240	1,92
2	H1433115	U	PROTECTOR AUDITIU TIPUS ORELLERA ACOPLABLE A CASC INDUSTRIAL DE SEGURETAT, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458 (P - 8)	23,14	0,240	5,55
3	H1441201	U	MASCARETA AUTOFILTRANT CONTRA POLSIMS I VAPORS TÒXICS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 405 (P - 9)	0,81	12,000	9,72
4	H1447005	U	MÀSCARA DE PROTECCIÓ RESPIRATÒRIA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 136 (P - 11)	12,94	0,240	3,11
5	H1451110	U	PARELLA DE GUANTS PER A ÚS GENERAL AMB PALMELL, ARTELLS, UNGLES I DITS ÍNDEX I POLZE DE PELL, DORS DE LA MÀ I MANIGUET DE COTÓ, FOLRE INTERIOR, I SUBJECCIÓ ELÀSTICA AL CANELL (P - 13)	1,78	0,240	0,43
6	H1462242	U	PARELLA DE BOTES DE SEGURETAT RESISTENTS A LA HUMITAT, DE PELL RECTIFICADA, AMB ENVOLTANT DEL TURMELL ENCOIXINAT, SOLA ANTILLISCANT I ANTIESTÀTICA, FALCA AMORTIDORA PER AL TALÓ, LLENGÜETA DE MANXA, DE DESPRENIMENT RÀPID, AMB PLANTILLES I PUNTERA METÀL.LIQUES (P - 15)	26,28	0,240	6,31
7	H1481242	U	GRANOTA DE TREBALL PER A CONSTRUCCIÓ, DE POLIÈSTER I COTÓ (65%-35%), COLOR BEIGE, TRAMA 240, AMB BUTXAQUES INTERIORS, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 340 (P - 18)	12,61	0,240	3,03
8	H1487460	U	IMPERMEABLE AMB JAQUETA, CAPUTXA I PANTALONS, PER A OBRES PÚBLIQUES, DE PVC SOLDAT DE 0,4 MM DE GRUIX, DE COLOR VIU, HOMOLOGAT SEGONS UNE-EN 340 (P - 19)	6,73	0,160	1,08
9	H148U800	U	ARMILLA PER A SENYALISTA AMB TIRES REFLECTORES A LA CINTURA, AL PIT I A L'ESQUENA, HOMOLOGADA SEGONS UNE-EN 471 (P - 20)	20,65	0,240	4,96
TOTAL	PARTIDES		01.02.02.01			**36,11**

OBRA 01 PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT
LOT 02 JARDINERIA I REG
CAPITOL 02 SEGURETAT I SALUT APARCAMENT CAP
PARTIDES 02 EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HQUA1100	U	FARMACIOLA D'ARMARI, AMB EL CONTINGUT ESTABLERT A L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL (P - 50)	128,75	0,080	10,30
2	HQUAP000	U	CURSET DE PRIMERS AUXILIS I SOCORRISME (P - 52)	228,11	0,240	54,75
3	HQUAU500	U	RECONEIXAMENT MÈDIC OBLIGATORI, SEGONS EL QUE ESTABLEIX L'ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I HIGIENE EN EL TREBALL (P - 54)	41,53	0,240	9,97
TOTAL	PARTIDES		01.02.02.02			**75,02**

EUR

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A38B1BDB76C36090EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112483 07LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

AJUNTAMENT DE SABADELL
SERVEI D'OBRES PUBLIQUES ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL
MILLORA DE L'ENTORN DEL MERCAT DE CAMPOAMOR JARDINS D'ESPRONCEDA I CAMPOAMOR
ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

RESUM DE PRESSUPOST

Data 27/10/20 Pàg.: 1

NIVELL 3: CAPITOL			Import
Capitol	01.01.01	SEGURETAT SALUT JARDI CAMPOAMOR	16.234,77
Capitol	01.01.02	SEGURETAT SALUT APARCAMENT CAP	3.940,06
Capitol	01.01.03	SEGERETAT SALUT APARCAMENT DIEGO ALMAGRO	354,35
Lot	**01.01**	**OBRA CIVIL**	**20.529,18**
Capitol	01.02.01	SEGURETAT SALUT JARDI CAMPOAMOR	3.467,99
Capitol	01.02.02	SEGURETAT SALUT APARCAMENT CAP	254,14
Lot	**01.02**	**JARDINERIA I REG**	**3.722,13**
			24.251,31

NIVELL 2: LOT			Import
Lot	01.01	OBRA CIVIL	20.529,18
Lot	01.02	JARDINERIA I REG	3.722,13
Obra	**01**	**Pressupost SEGURETAT I SALUT**	**24.251,31**
			24.251,31

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost SEGURETAT I SALUT	24.251,31
			24.251,31

EDR

3-PLEC DE CONDICIONS GENERALS

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 51 de 84
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

2. PLEC DE CONDICIONS

2.1. CONCEPTES BÀSICS

En la redacció d'aquest estudi s'ha tingut en compte la legislació en matèria de seguretat relacionada en la segona part d'aquest plec, i en especial la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, i el Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, Modificat pel Reial Decret 604/2006, de 19 de maig, segons el qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció.

Aquest estudi de seguretat i salut forma part del projecte d'execució d'obra o, en el seu cas, del projecte d'obra, és coherent amb el contingut del mateix i recull les mesures preventives adequades als riscos que comporti la realització de l'obra.

A tals efectes, el pressupost de l'estudi de seguretat i salut ha d'anar incorporat al pressupost general de l'obra com un capítol més del mateix.

No s'inclouen en el pressupost de l'estudi de seguretat i salut els costos exigits per a la correcta execució dels treballs, conforme a les normes reglamentàries en vigor i els criteris tècnics generalment admesos, emanats d'organismes especialitzats.

Els amidaments, qualitats i valoracions recollides en el pressupost de l'estudi de seguretat i salut podran ser modificades o substituïdes per alternatives proposades pel contractista en el pla de seguretat i salut a que es refereix l'article 7 de RD, prèvia justificació tècnica convenientment motivada, sempre que no suposi disminució de l'import total, ni dels nivells de protecció continguts en l'estudi.

Segons el RD, el promotor està obligat a que en la fase de redacció del projecte s'elabori un estudi de seguretat i salut en els projectes d'obres, quan en l'elaboració del projecte d'obra intervinguin diversos projectistes, el promotor designarà un coordinador en matèria de seguretat i de salut durant l'elaboració del projecte d'obra.

La designació dels coordinadors no eximeix al promotor de les seves responsabilitats.

- **Pla de seguretat i salut (art.5 RD 1627/97)**

En aplicació de l'estudi de seguretat i salut o, en el seu cas, de l'estudi bàsic, cada contractista elaborarà un pla de seguretat i salut en el treball en el que s'analitzen, estudien, desenvolupen i complementen les previsions contingudes en l'estudi o estudi bàsic, en funció del seu propi sistema d'execució de l'obra. En aquest pla s'inclouran les propostes de mesures alternatives de prevenció que el contractista proposi amb la corresponent justificació tècnica, que no podrà implicar disminució dels nivells de protecció previstos en l'estudi o estudi bàsic. En el cas de plans de seguretat i salut elaborats en aplicació de l'estudi de seguretat i salut les propostes de mesures alternatives de prevenció incloguran la seva valoració econòmica, que no podrà implicar disminució de l'import total, d'acord amb el segon paràgraf de l'apartat 4 de l'article 5 del RD.

Quan en l'execució de l'obra intervingui més d'una empresa, o una empresa i treballadors autònoms, el promotor, abans de l'inici dels treballs o tan aviat com es verifiqui aquesta circumstancia, designarà un coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra.

La designació dels coordinadors en matèria de seguretat i salut durant l'elaboració del projecte d'obra i durant l'execució de l'obra podrà recaure en la mateixa persona.

El pla de seguretat i salut haurà de ser aprovat, abans de l'inici de l'obra, pel coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra.

En el cas d'obres de les Administracions públiques, el pla amb el corresponent informe del coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra, s'elevarà per a la seva aprovació a l'Administració publica que hagi adjudicat l'obra.

Quan no sigui necessària la designació del coordinador, les funcions que se li atribueixen en els paràgrafs anteriors seran assumides per la direcció facultativa.
Així mateix, el pla de seguretat i salut estarà en l'obra a disposició permanent de la direcció facultativa.

Els contractistes i els subcontractistes dels coordinadors, de la direcció facultativa i del promotor no eximiran de les seves responsabilitats als contractistes i als subcontratctistes.

- **Llibre d'incidències (Art. 13 del RD 1627/97)**

En cada centre de treball existirà, amb finalitats de control i seguiment del pla de seguretat i salut, un llibre d'incidències que constarà de fulles per duplicat, habilitat a tal efecte. Facilitat pel Col·legi Professional al que pertanyi el tècnic que hagi aprovat el Pla de Seguretat i Salut. En les obres de les Administracions publiques ho facilitarà l'oficina de supervisió de projectes o òrgans equivalent.

El llibre d'incidències haurà d'estar sempre en l'obra, i estarà en poder del coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra o, quan no fos necessària la designació de coordinador, en poder de la direcció facultativa.

A Aquest llibre hi podran accedir la direcció facultativa de l'obra, els contractistes i subcontractistes i els treballadors autònoms, així com les persones o òrgans amb responsabilitats en matèria de prevenció de les empreses intevintents en l'obra, els representants dels treballadors i els tècnics dels òrgans especialitzats en matèria de seguretat i salut en el treball de les Administracions publiques competents, que podran fer anotacions en ell, relacionades amb les finalitats que al llibre se li reconeixen.

Efectuada una anotació en el llibre d'incidències, el coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra, o quan no sigui necessària la designació de coordinador, la direcció facultativa, estaran obligats a remetre, en el termini de vint-i-quatre hores, una copia a la Inspecció de Treball i Seguretat i Social de la província en què es realitza l'obra.

Igualment hauran de notificar les anotacions en el llibre al contractista afectat i als representants dels treballadors d'aquest.

- **Avís previ (Art. 18 del RD 1627/97)**

En les obres incloses en l'àmbit d'aplicació del present Reial Decret, el promotor haurà d'efectuar un avís a l'autoritat laboral competent abans de l'inici dels treballs.
L'avís previ es redactarà d'acord al que disposa l'annex III del RD; s'haurà d'exposar en l'obra de forma visible, actualitzant-se si fos necessari.

- **Obertura del centre de treball (Art.19 del RD 1627/97)**

L'obertura del centre de treball haurà de comunicar-se a l'autoritat laboral, i haurà d'incloure el pla de seguretat i salut al que es refereix l'article del RD 1627/97.

El pla de seguretat i salut estarà a disposició permanent de la Inspecció de Treball i Seguretat Social i dels tècnics dels òrgans especialitzats en matèria de seguretat i salut en les Administracions públiques competents.

2.2. PRESCRIPCIONS SOBRE L'ÚS I CONSERVACIÓ DE MITJANS I EQUIPS DE SEGURETAT.

Totes les peces de protecció personal i elements de protecció col·lectiva tindran fixat un període de vida útil, rebutjant-se al seu termini.

Quan per les circumstàncies del treball es produeix un deteriorament més ràpid en una determinada peça o bé equip, es reposarà independentment de la durada prevista i data de lliurament.

Tota peça o bé equip de protecció que hagi sofert un tracte límit, el màxim per al qual es va concebre (per exemple un accident) serà rebutjat i reposat al moment.

Aquelles peces que per al seu ús hagin adquirit més toleràncies que les admeses pel fabricant, seran reposades d'immediat.

2.2.1. PROTECCIONS INDIVIDUALS

- **Casc**

El casc ha de ser d'ús personal i obligat en les obres de construcció.

Ha d'estar homologat d'acord amb la norma tècnica reglamentària MT-1, Resolució de la DG de Treball de 14-12-74, BOE núm. 312 de 30-12-74.

Les característiques principals són:

- Classe N: es pot fer servir en treballs amb riscos elèctrics a tensions inferiors o iguals a 1.000 V.
- Pes: no ha d'ultrapassar els 450 g.

Els que hagin sofert impactes violents o que tinguin més de quatre anys, encara que no hagin estat utilitzats han de ser substituïts per uns altres de nous.

En casos extrems, els podran utilitzar diferents treballadors, sempre que se'n canviïn les peces interiors en contacte amb el cap.

- **Calçat de seguretat**

Atès que els treballadors del ram de la construcció estan sotmesos al risc d'accidents mecànics, i que hi ha la possibilitat de perforació de les soles per claus, és obligat l'ús de calçat de seguretat (botes) homologat d'acord amb la Norma tècnica reglamentària MT-5, Resolució de la DG de Treball de 31-01-80, BOE núm. 37 de 12-02-80.

Les característiques principals són:

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C36090EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 52 de 84
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

- Classe: calçat amb puntera (la plantilla serà opcional en funció del risc de punció plantar).
- Pes: no ha d'ultrapassar els 800 g.

Quan calgui treballar en terrenys humits o es puguin rebre esquitxades d'aigua o de morter, les botes han de ser de goma. Norma tècnica reglamentària MT-27, Resolució de la DG de Treball de 03-12-81, BOE núm. 305 de 22-12-81, classe E.

- **Guants**

Per tal d'evitar agressions a les mans dels treballadors (dermatosis, talls, esgarrapades, picadures, etc.), cal fer servir guants. Poden ser de diferents materials, com ara:

- cotó o punt: feines lleugeres
- cuir: manipulació en general
- làtex rugós: manipulació de peces que tallin
- lona: manipulació de fustes

Per a la protecció contra els agressius químics, han d'estar homologats segons la Norma tècnica reglamentària MT-11, Resolució de la DG de Treball de 06-05-77, BOE núm. 158 de 04-07-77.

Per a feines en les quals pugui haver-hi el risc d'electrocució, cal fer servir guants homologats segons la Norma tècnica reglamentària MT-4, Resolució de la DG de Treball de 28-07-75, BOE núm. 211 de 02-11-75.

- **Cinturons de seguretat**

Quan es treballa en un lloc alt i hi hagi perill de caigudes eventuals, és preceptiu l'ús de cinturons de seguretat homologats segons la Norma tècnica reglamentària MT-13, Resolució de la DG de Treball de 08-06-77, BOE núm. 210 de 02-09-77.

Les característiques principals són:

- Classe A: cinturó de subjecció. S'ha de fer servir quan el treballador no s'hagi de desplaçar o quan els seus desplaçaments siguin limitats. L'element amarrador ha d'estar sempre tibant per impedir la caiguda lliure.

- **Protectors auditius**

Quan els treballadors estiguin en un lloc o àrea de treball amb un nivell de soroll superior als 80 dB (A), és obligatori l'ús de protectors auditius, que sempre seran d'ús individual.

Aquests protectors han d'estar homologats d'acord amb la Norma tècnica reglamentaria MT-2, Resolució de la DG de Treball de 28-01-75, BOE núm. 209 de 01-09-75.

- **Ulleres de treball**

Quan els treballadors estiguin exposats a projecció de partícules, pols o fum, esquitxades de líquids i radiacions perilloses o enlluernades, hauran de protegir-se la vista amb ulleres de seguretat i/o pantalles.

Les ulleres i oculars de protecció antiimpactes han d'estar homologats d'acord amb la Norma tècnica reglamentària MT-16, Resolució de la DG de Treball de 14-06-78, BOE núm. 196 de 17-08-78, i MT-17, Resolució de la DG de Treball de 28-06-78, BOE de 09-09-78.

- **Roba de treball**

Els treballadors de la construcció han de fer servir roba de treball, preferiblement del tipus granota, facilitada per l'empresa en les condicions fixades en el conveni col·lectiu provincial.

La roba ha de ser de teixit lleuger i flexible, ajustada al cos, sense elements addicionals (bocamànigues, gires, etc.) i fàcil de netejar.

En el cas d'haver de treballar sota la pluja o en condicions d'humitat similars, se'ls entregarà roba impermeable.

2.2.2. PROTECCIONS COL·LECTIVES

- **Baranes.**

-S'utilitzaran baranes de 90 cm. d'altura mínima, amb socol de 15 cm., i barra horitzontal intermèdia. Tot el conjunt oferirà una resistència mínima de 150 kg/ml.

-No s'utilitzaran cordes, cintes de palet, etc., com a baranes. Cal que aquestes siguin de fusta o metàl·liques.

-Si s'utilitzen baranes a base de xarxes, es disposarà d'un passamà a la part superior, per tal de donar rigidesa al conjunt, i es fixarà la part inferior al sostre.

- **Passarel.les de pas.**

Tota passarel·la de pas situada a una altura superior de 2 m. sobre el terra, tindrà una amplada mínima de 60 cm., el pis estarà unit i es protegirà amb barana de seguretat.

- **Portàtils d'obra.**

-Els elements elèctrics, portàtils, eines, allargaments, etc....no presentaran cap punt en tensió accessible al descobert. Estaran protegits mitjançant interruptor diferencial d'alta sensibilitat (30 mA). Les bombetes estaran protegides per pantalles protectores i el mànec serà aïllant.

-Els ambients mullats, el llum portàtil serà de doble aïllament, i la seva envoltant elèctrica tindrà un grau de protecció IP 45.

-Només s'utilitzaran llums portàtils manuals que estiguin en perfecte estat i que hagin estat concebuts per aquest efecte.

-Cas que les condicions del local el facin molt conductor, els llums portàtils estaran alimentats amb tensions de seguretat no superior a 24 V. i transformadors separadors de circuits.

- **Escales de mà.**

-Aniran proveïdes de sabates antilliscants, puntes de ferro, o qualsevol altre sistema que eviti el lliscament, o bé, ganxos de subjecció a la part superior.

-Oferiran les necessàries garanties de solidesa, estabilitat i seguretat, no poden salvar més de 5 m. sense que estiguin reforçades al centre. Tot i això queden prohibides alçades majors de 7 m.

-Sobrepassaran com a mínim 1 m. el punt superior d'embarcament i de desembarcament.

-La inclinació caldrà que sigui aquella que formi un triangle amb el parament o la vertical del punt superior de suport, en el qual la base sigui ¼ de l'alçària.

-Les escales de tisora tindran una cadena o cable que impedirà la seva obertura en utilitzar-les, i topalls a la part superior.

- **Treballs en altura.**

Els treballadors que realitzin muntatges d'estructures metàl·liques o de formigó armat, o sobre elements de l'obra, que per la seva elevada actuació o per qualsevol altra circumstància ofereixi risc de caiguda greu hauran d'estar proveïts de cinturons de seguretat units convenientment a punts sòlidament fixats. En treballs francament arriscats haurà d'utilitzar-se, sempre que sigui possible, xarxes per a evitar accidents greus.

- **Treballs d'excavació.**

En els treballs d'excavació en general s'adoptaran les precaucions necessàries per a evitar ensorraments, segons la naturalesa i condicions del terreny, i forma de realització dels treballs.

L'excavació es farà sempre que sigui possible mitjançant un talús amb la inclinació precisa per tal que en garanteixi l'estabilitat. Si no es pot fer aquest talús, es protegirà mitjançant estrebament adequat.

Les terres apilades es deixaran a una distància suficient de la coronació de l'excavació, de manera que no suposi una sobrecàrrega que pugui donar lloc a esllavissaments o esllavissaments de terres.

- **Instal.lació provisional elèctrica.**

Prèvia petició de subministrament a l'empresa, indicant el punt de trobada de subministrament d'energia segons plànols, procedirem al muntatge de la instal·lació de l'obra.

Simultàniament amb la petició de subministrament, es sol·licitarà en aquells casos necessaris, el desviament de les línies aèries o subterrània disposant d'un armari de protecció i mida directa, realitzat en material aïllant, amb protecció a la intempèrie i entrada de sortida de cables per la part inferior; la porta disposarà de tanca de lliscament amb clau de triangle amb possibilitat de posar un cadenat; la profunditat mínima de l'armari serà de 25 cm.

A continuació es situarà el quadre general de comandament i protecció dotat de seccionador general de tall automàtic, interruptor omnipolar i protecció contra errors a terra i sobrecàrregues i curt circuit mitjançant interruptors magnetotèrmics i diferencial de 300 mA. El quadre estarà construït de forma que impedeixi el contacte amb els elements que estiguin en tensió.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 53 de 84

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

D'aquest quadre sortiran circuits secundaris d'alimentació als quadres secundaris per alimentació a grua, vibrador, etc..., dotats d'interruptor omnipolar, interruptor general magnetotèrmic, estant les sortides protegides amb interruptor magnetotèrmic i diferencial de 30 mA.

Per últim, del quadre general sortirà un circuit d'alimentació pels quadres secundaris on es connectarà les eines portàtils en els diferents talls. Aquests quadres seran instal·lació mòbil, segons les necessitats de l'obra i compliran les condicions exigides per instal·lacions d'intempèrie, estant col·locats estratègicament, a fi de disminuir en el possible el nombre de línies i la seva longitud.

L'armari de protecció i mesura es situarà en el límit del solar, amb la conformitat de l'empresa subministradora.

Les eines a utilitzar pels electricistes instal·ladors, estaran protegides amb material aïllant normalitzat, si aquest està deteriorat es retiraran i substituiran per altres en bon estat, de forma immediata.

Les proves de funcionament de la instal·lació elèctrica s'anunciaran amb un rètol situat als barracons, a tot el personal de l'obra abans de començar-les.

Es comprovaran periòdicament, almenys un cop cada mes, les instal·lacions provisionals i definitives.

El quadre general.
comprovant els diferencials i magnetotèrmic el tancament d'accés al lloc d'ubicació, i els senyals d'avís de riscs.

Els quadres de distribució.
Comprovant diferencials i magnetotèrmic, l'armari de protecció i el seu tancament, les connexions i els senyals d'avís de riscs. A la instal·lació definitiva es rotularà perfectament la distribució de cada un dels subquadres, així com la general.

Mànegues de distribució.
Es comprovarà l'estat de cada una de les mànegues de distribució en relació a la maquinària d'obra en les instal·lacions provisionals amb un comunicat del mateix i senyalant aquelles que s'hagin de reparar immediatament.

Línies d'alimentació.
Es revisaran en profunditat les connexions de mecanismes, proteccions i unions d'acord amb el Reglament Electrotècnic de Baixa tensió.

Mecanismes.
Es comprovarà que en el magatzem hi han existències de materials per a evitar connexions perilloses, així com: endolls, cinta aïllant, clavilles de connexió, fundes de protecció d'enllaços, etc...

2.3.NORMES D'ACTUACIÓ

- **sobre manteniment i ús de maquinària en general**

Totes les màquines d'obra han d'estar homologades per l'administració competent i tenir tots els permisos de circulació i especials per poder dur a terme la seva tasca.

Totes les màquines han de passar per revisions periòdiques de manteniment. Aquestes revisions han de tenir una documentació per escrit per tal de poder lliurar-se al coordinador de seguretat

- **sobre treballs de retroexcavadora en presència de línies elèctriques soterrades**

Als treballadors d'aquestes màquines, se'ls comunicarà per escrit la normativa preventiva i formació que calgui, sobre treballs de retroexcavadores en presència de línies elèctriques enterrades.

Aquests treballs es portaran a terme sota vigilància i instruccions d'un cap de treball.

Abans de procedir a l'excavació, s'haurà de conèixer la situació exacta dels Serveis Públics que hi hagi a la zona, per tant, s'haurà de demanar informació sobre circulació de conduccions de servei i les companyies corresponents, en la que constarà el traçat exacte, profunditat i característiques d'aquestes. Es faran actes de comprovació.

Es notificarà al maquinista, com a la resta de personal, l'existència de conduccions subterrànies elèctriques, i es procedirà a balisar i senyalitzar les rases i pous, mantenint una vigilància constant. Serà necessari el senyalitzar el seu recorregut i vigilar adequadament, delimitar la zona de treball i en cas necessari, col·locar pantalles protectores.

L'excavació mecànica es realitzarà fins a 1 metre abans d'arribar a la conducció, i a partir d'aquí, l'excavació serà manual mitjançant perforadors pneumàtics, pics, etc, fins a 0,50 m.

S'ha de tenir en compte, que els treballs en proximitat de línies subterrànies amb elements accessibles es faran tot adoptant mesures que no permetin l'accés. Si això no es pot garantir, els treballs es faran portant a terme un descàrrec de la línia subterrània.

Si es dóna el cas que es descobreix la línia elèctrica o es danya algun cable, els treballs s'hauran de paralitzar i es notificarà a la Companyia elèctrica. Es mantindrà allunyat al personal de la zona i es garantirà que cap persona pugui apropar-se.

- **conducta a seguir en cas d'accident originat per contacte d'un cable soterrat amb maquinària d'excavació amb tren de rodadura de pneumàtics.**

Conductor o maquinista.

Advertirà a les persones que es trobin en el tall, que no han de tocar la màquina i que s'allunyin. Romandrà en el lloc de comandament o cabina conservant la calma, ja que aquí estarà lliure de risc d'electrocució. Intentarà separar la màquina, maniobrant, de manera que cessi el contacte. No descendirà de la màquina, fins que aquesta no es trobi a una distància segura (aprox. 5 m.), ja que en cas contrari el conductor entra en el circuit de línia subterrània màquina-terra i s'exposa a l'electrocució. No permetrà que cap persona s'apropi als pneumàtics, encara que continuïn inflats, si el contacte ha estat amb una línia d'alta tensió. Aquesta situació s'altera si hi ha alguna part metàl·lica que toca el terra (bases de recolzament), per aquest motiu s'adjuntarà un element aïllant a les parts metàl·liques com a mínim igual al nivell d'aïllament dels pneumàtics, perquè així no descarregui directament a terra.

Si no és possible cessar el contacte ni moure el vehicle, romandrà en el vehicle fins que li confirmin que la línia ha estat desconnectada. Recordem que encara que el corrent hagi cessat, en no apreciar-se guspiregi en els cables, tornarà a aparèixer en pocs minuts ja que les línies tornen a connectar-se automàticament després d'una fallada.

En cas d'absoluta necessitat, en que estigui forçat a abandonar el vehicle, perquè estigui sotmès a altres riscs, l'abandonarà pel costat que no existeixin cables. No descendirà utilitzant els mitjans habituals, sinó d'un salt, el més lluny possible de la màquina de manera que no toqui el vehicle i el terra al mateix temps. Procurarà caure amb els peus junts i s'allunyarà fent passes curtes, evitant tocar els objectes que es trobi a la zona.

Abans d'abandonar la cabina, el maquinista haurà posat fre de mà i parat el motor extraient la clau del contacte.

Les persones que estiguin en zona de perill:

No tocaran la màquina o la línia i s'allunyaran del lloc a passes petites de manera que la tensió entre els dos peus, sigui el més dèbil possible.

Si el contacte amb la línia persisteix o s'ha trencat algun cable, avisaran a la Companyia Elèctrica perquè desconnecti la línia i efectuï les preses a terra necessàries per a poder canviar sense riscs la posició de la màquina.

En cas que hi hagi accidentats, sol·licitaran ajuda mecànica i ambulància.

Si la línia és d'alta tensió, no s'efectuarà primers auxilis als accidentats, fins que el contacte cessi, desapareixent la zona de risc.

En cas que el contacte hagi estat amb la línia de baixa tensió i continuï el contacte, es podrà auxiliar als accidentats, mitjançant elements no conductors, sense tocar-los directament, i utilitzant peces de protecció personal dels membres inferiors, etc. per apropar-se a la zona.

- **sobre conducció i ús de retroexcavadora amb risc de bolcada i atropellament**

La cabina antibolcada ha d'anar complimentada amb la utilització d'un cinturó de seguretat que mantingui al conductor fix al seient. Aquesta cabina ha de protegir també contra la caiguda o desploma de terres i materials.

Es dotarà a la màquina d'avisadors acústics i lluminosos de marxa enrera, independentment dels fars de marxa endavant, enrera i retrovisors ambdós costats.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C36090EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

No es realitzarà treballs en l'interior de rases, i en general dintre del radi d'acció del braç de la retroexcavadora. S'acotarà a una distància igual a l'abast màxim del braç, al voltant de la màquina.

Es prohibeix el transport de persones sobre les màquines.

S'instal·laran topalls de seguretat de final de recorregut, davant la coronació dels talls de terrenys i talussos.

Es prohibeix que el conductor abandoni la retroexcavadora amb el motor en marxa sense haver dipositat la cullera en el terra. En abandonar la retroexcavadora es recolzarà la cullera al terra, es pararà el motor i es col·locarà el fre de servei. La clau de contacte la portarà a sobre el conductor i per grans durades (descansar, acabament jornada de treball) es desconnectarà la bateria.

Les maniobres de moviments de terres es realitzaran posant els recolzaments hidràulics d'immobilització. No es transportaran persones.

No s'estacionarà la màquina a menys de 3 metres (com a regla general) de l'extrem de desnivells. Ho farà sobre terreny ferm en cas que hi hagi una petita inclinació es col·locaran topalls en les rodes.

Quan es treballi al costat d'un talús, les màquines no s'aproparan a una distància de l'extrem igual a la profunditat d'aquest, i mai menor de 3 m., senyalitzant correctament aquests límits.

Al circular ho farà amb la cullera plegada, bloquejant els estabilitzadors, el braç i zona de gir.

Abans de posar en moviment la màquina, el conductor comprovarà que no hi ha cap persona en la zona d'acció del vehicle.

No es pujaran pendents marxa enrera amb la cullera plena. S'anirà sempre cap endavant.

El treball en pendent és particularment perillós, per aquest motiu, sempre que sigui possible s'anivellarà la zona de treball; quan sigui necessari treballar en una pendent el treball es realitzarà lentament evitant l'oscil·lació de la cullera en direcció de la pendent. Per l'extracció de materials es treballarà sempre de cara a la pendent, evitant també la introducció d'aigua a l'excavació.

Quan es pugi o baixi per un camí amb una pendent pronunciada, és necessari situar la cullera a una altura que no topi amb els possibles obstacles, però suficientment baixa com per actuar de suport de la màquina en cas que aquesta anés a bolcar. Un altre mètode, quan es puja per una pendent, és portar el braç i la cullera cap endavant i baixa, actuant així de contrapès.

No es baixarà mai una pendent amb el motor parat o en punt mort.

La pendent que pot superar la retroexcavadora vindrà marcada pel fabricant.

- **normes de seguretat per als conductors de camió**

-Pugi i baixi del camió pel pestanyeig del que està dotat per a tal fi. Evitarà caure.

-No pugi i baixi recolzant-se sobre les llantes, rodes o sortints. Evitarà accidents.

-Pugi i baixi agafant-se a les nanses de forma frontal. evitarà caigudes.

-No salti mai directament a terra si no és per perill imminent per a vostè.

-No tracti de realitzar "ajustaments" amb els motors en marxa. Pot quedar atrapat.

-No permeti que les persones no autoritzades, accedeixin al camió i encara menys, que puguin arribar a conduir-lo. Evitarà accidents.

-No utilitzi el camió Dumper en situació d'avaria o de semi-avaria. Faci que el reparin primer, i després reprengui la feina.

-Abans de posar en marxa el motor, o bé abans d'abandonar la cabina, asseguri's que ha instal·lat el fre de mà.

-No guardi combustibles ni draps greixosos sobre el camió Dumper, poden produir incendis.

-Cas d'escalfament del motor, recordi que no ha d'obrir directament la tapa del radiador.

-El vapor després, si hi fa, pot causar-li cremades greus.

-Recordi que l'oli del càrter està calent quan el motor ho està. Canviï'l una vegada fred.

-No fumi quan manipuli la bateria, pot incendiar-se, ni quan fa benzina, els gasos despresos són inflamables.

-No toqui directament l'electrolit de la bateria amb els dits. Si ha de fer-ho, faci-ho protegit amb guants de goma o de PVC.

-Si ha de manipular en el sistema elèctric del camió dúmper per alguna causa, desconnecti el motor i tregui la clau del contacte totalment.

-No alliberi els frens del camió en posició d'aturada si abans no ha instal·lat els tacs d'immobilització a les rodes, per tal d'evitar accidents per moviments indesitjables.

-Si ha d'arrencar el motor mitjançant la bateria d'un altre, prengui precaucions per tal d'evitar guspires dels cables. Recordi que els líquids de les bateries desprenen gasos inflamable. La bateria pot explotar per guspires.

-Vigili constantment la pressió dels pneumàtics. Treballi amb l'inflat a la pressió marcada pel fabricant.

-Si durant la conducció pateix una rebentada i perd la direcció, mantingui el volant en el sentit en què "el camió se'n va". D'aquesta manera aconseguirà dominar-lo.

-Si s'engarrota el fre, intenti la frenada per fregament lateral el més suaument possible, o bé, introdueixi's en terreny tou.

-Abans d'accedir a la cabina doni la volta complerta caminant a l'entorn del camió, per si algú dormita a la seva ombra. Evitarà greus accidents.

-Eviti l'avançament del camió dúmper amb la caixa hissada després de la descàrrega.

- **normes de seguretat per als operadors del camió-grua**

-Mantingui la màquina allunyada de terrenys insegurs, propensos a ensorraments. Poden bolcar i sofrir lesions.

-Eviti passar el braç de la grua, amb càrrega o sense ella sobre el personal.

-No faci marxa enrera sense ajuda d'un senyalista. Darrera la màquina pot haver operaris i objectes que vostè desconeix en iniciar la maniobra.

-Pugi i baixi del camió-grua pels llocs previstos a tal efecte. Evitarà les caigudes.

-No salti mai directament a terra des de la màquina si no és per un imminent risc per la seva integritat física.

-Si entra en contacte amb una línia elèctrica, demani auxili amb botzina i esperi rebre instruccions. No intenti abandonar la cabina malgrat que el contacte amb l'energia elèctrica hagi cessat, podria patir lesions. Sobretot, no permeti que ningú toqui el camió-grua, pot estar carregat d'electricitat.

-No faci per sí mateix maniobres en espais petits. Demani l'ajut d'un senyalista i evitarà accidents.

-Asseguri la mobilitat del braç de la grua abans d'iniciar cap desplaçament. Posi'l en la posició de viatge i evitarà accidents per moviments descontrolats.

-No permeti que ningú s'aboqui sobre la càrrega. No consenti que ningú es pengi del ganxo. És molt perillós.

-Netegi les seves sabates del fang o grava que poguessin tenir abans de pujar a la cabina. Si rellisquen els pedals durant una maniobra o durant la marxa, pot provocar accidents.

-No realitzi mai arrossegaments de càrrega o estirades sesgades. La grua pot bolcar i a més a més, les pressions i esforços realitzats poden danyar els sistemes hidràulics del braç.

-Mantingui a la vista la càrrega. Si ha de mirar cap a un altre costat, aturi les maniobres. Evitarà accidents.

-No intenti sobrepassar la càrrega màxima autoritzada per a ser hissada. Els sobreesforços poden danyar la grua i sofrir accidents.

-Aixequi una sola càrrega cada vegada. La càrrega de diversos objectes diferents pot resultar problemàtica i difícil de governar.

-Asseguri's que la màquina està estabilitzada abans d'aixecar càrregues. Posi en servei els gats estabilitzadors totalment estesos, és la posició més segura.

-No abandoni la màquina amb una càrrega suspesa, no és segur.

-No permeti que hi hagi operaris sota les càrregues suspeses. Poden sofrir accidents.

-Abans d'hissar una càrrega, comprovi a la taula de càrregues de la cabina la distància d'extensió màxima del braç. No sobrepassi el límit marcat, pot bolcar.

-Respecti sempre les taules, rètols i senyals adherits a la màquina i faci que les respectin la resta del personal.

-Eviti el contacte amb el braç telescòpic en servei, pot sofrir enganxaments.

-Abans de posar en servei la màquina, comprovi tots els dispositius de frenat. Evitarà accidents.

-No permeti que la resta del personal accedeixi a la cabina o manegi els comandaments. Poden provocar accidents.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

-No consenti que s'utilitzin, accessoris, balancins, esllingues,...defectuosos o danyats. No és segur.

-Asseguri's que tots els ganxos dels balancins, esllingues,...posseeixin el baldó de seguretat que eviti el desenganxament fortuït.

-Utilitzi sempre les peces de protecció que se li indiquin a l'obra.

- **normes de seguretat per manipular la serra circular**

Abans de posar la màquina en servei, comprovi que no estigui anul·lada la connexió a terra, cas afirmatiu, no treballi amb la serra, pot patir accidents per causa d'electricitat.

-Comprovi que l'interruptor elèctric és estanc, cas de no ser-ho, avisi per a que sigui substituït.

-Utilitzi l'empenyedor per a peces de fusta petites; consideri que de no fer-ho pot perdre els dits de les seves mans. Desconfiï de la seva habilitat. Aquesta màquina és perillosa.

-No retiri la protecció dels disc de tall. Estudiï la forma de tallar sense necessitat d'observar la tresca. L'empenyedor portarà la peça on vostè desitgi i a la velocitat que vostè necessita. Si la fusta "no passa", el tallant divisor està mal muntat. Demani que l'ajustin.

-Si la màquina, de sobta para, avisi per a que sigui reparada. No intenti realitzar ajustaments ni reparacions, pot patir accidents. Desconnecti l'endoll.

-Abans d'iniciar el tall (amb la màquina desconnectada de l'energia elèctrica), giri el disc de mà. Faci que el substitueixin si està esquerdat, tallat o li falta alguna dent. Si no ho fa, pot trencar-se durant el tall i ocasionar accidentats.

-Cal retirar tots els claus o parts metàl·liques clavades a la fusta que desitgi tallar. Pot fracturar-se el disc o sortir llençada la fusta de forma descontrolada, provocant accidents seriosos.

2.4. INSTAL·LACIONS D'HIGIENE

Les instal·lacions provisionals d'obra s'adaptaran en allò relatiu a elements, dimensions i característiques a l'especificació dels articles 39,40,41 i 42 de l'Ordenança Laboral de la Construcció, Vidre i Ceràmica.

- **Els vestuaris**

Els vestuaris hauran de ser de fàcil accés i únicament s'utilitzarà per a aquest fi.

Condicions i elements mínims de què disposarà:

- S'adoptaran les mesures necessàries per a garantir-ne la conservació i la neteja.

- Superfície mínima de 2 m2 per a cada treballador que haurà d'utilitzar-lo, i una alçària mínima de 2,3 m.

- Seients i armaris individuals, amb clau, per a guardar-hi la roba i el calçat.

- Un lavabo amb aigua corrent i sabó, per a cada 10 persones, un mirall per a cada 25 persones, de dimensions adequades, i tovalloles individuals o qualsevol altre mitjà per a eixugar-se les mans, (aire, paper, etc...)

- **Els w.c.**

Els W.C. tindran descàrrega automàtica d'aigua, paper higiènic i porta amb tanca interior, i s'instal·larà un per a cada 25 treballadors. No podran comunicar directament amb menjadors, cuines i vestidors.

Els lavabos i urinaris s'instal·laran i conservaran en les adequades condicions de desinfecció, desodorització i supressió de pudors.

- **Les dutxes**

Les dutxes disposaran d'aigua freda i calenta i s'instal·larà una per a cada 10 treballadors. Estarà aïllada i tancada amb porta amb baldó interior. Es situarà pròxima al vestidor, i si no comunica, disposaran de penjadors.

Les dutxes i lavabos i els vestuaris han d'estar fàcilment comunicats, i estaran separats per a homes i dones, o haurà de preveure's una utilització per separat dels mateixos.

- **Els menjadors**

Els menjadors seran locals dotats amb taules, bancs i mitjans per a escalfar menjar. Caldrà un recipient amb tapa per a facilitar l'arreplegada i retirada de les deixalles i brossa que es generin mentre els menjars del personal a l'obra.

Per al servei de neteja d'aquestes instal·lacions higièniques, es responsabilitzarà una persona, que podrà alternar aquest treball amb d'altres propis de l'obra.

2.5. INSTAL·LACIONS MÈDIQUES

Els locals de primers auxilis hauran d'estar dotats de les instal·lacions i el material de primers auxilis indispensables i tenir fàcil accés per a les lliteres. Hauran d'estar senyalitzades conforme el Reial Decret sobre senyalització de seguretat i salut en el treball.

Caldrà que en un lloc visible de la caseta d'obres es trobi un cartell amb els números de telèfon i adreces de les Mútues i/o institucions que cal trucar en cas d'incident (Mútua d'Accidents, ambulància, policia municipal, bombers, etc).

Existirà una farmaciola d'urgència situada als vestuaris, amb contingut establert a l'Ordenança general de seguretat i higiene en el treball. La farmaciola es revisarà mensualment i hi haurà una reposició immediata dels productes consumits. Com a mínim contindrà:

1 flascó d'aigua oxigenada
1 flascó d'alcohol 96º
1 flascó de iode
1 flascó de mercurocromo
1 flascó d'amoníac
1 caixa contenint gasa estèril (linitul, apòsits i similars)
1 caixa contenint cotó hidròfil estèril
1 rotllo d'esparadrap
1 torniquet
1 borsa per aigua i gel
1 borsa contenint guants esterilitzats
1 termòmetre clínic
1 caixa d'apòsits autoadhesius
antiespasmòdics
analgèsics
tònics cardíacs d'urgència
xeringues petites per a tirar

S'hauran d'adoptar mesures per a garantir l'evacuació, a fi de rebre atencions mèdiques, dels treballadors accidentats o afectats per una indisposició sobtada.

S'haurà de comptar amb un o varis locals per a primers auxilis. Hauran d'estar dotats de les instal·lacions i el material de primers auxilis indispensables i tenir fàcil accés per a les lliteres. Hauran d'estar senyalitzats conforme el Reial Decret sobre senyalització de seguretat i salut en el treball.

Una senyalització clarament visible haurà d'indicar l'adreça i el número de telèfon del servei local d'urgència.

2.6. VIES I SORTIDES D'EMERGÈNCIA

Les vies i sortides d'emergència hauran de romandre expedites i desembocar el més directament possible a una zona de seguretat.

En cas de perill, tots els llocs de treball hauran de poder-se evacuar ràpidament i en condicions de màxima seguretat per als treballadors.

El nombre, la distribució i les dimensions de les vies i sortides d'emergència dependran de l'ús, dels equips i de les dimensions de l'obra i dels locals, així com del nombre màxim de persones que poden estar presents en ells.

Les vies i sortides específiques d'emergència hauran de senyalitzar-se conforme el Reial Decret 485/1997, de 14 d'Abril, sobre disposicions mínimes en matèria de senyalització de seguretat i salut en el treball. Aquesta senyalització haurà de fixar-se en els llocs adequats i tenir la resistència suficient.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**

ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 56 de 84

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL.Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Les vies i sortides d'emergència, així com les vies de circulació i les portes que donin accés a elles, no hauran d'estar obstruïdes per cap objecte, de manera que puguin utilitzar-se sense traves en qualsevol moment.

En cas d'avaria del sistema d'enllumenat, les vies i sortides d'emergència que requereixin il·luminació hauran d'estar equipades amb il·luminació de seguretat de suficient intensitat.

2.7. VENTILACIÓ.

Tenint en compte els mètodes de treball i les càrregues físiques imposades als treballadors, aquests hauran de disposar d'aire net en quantitat suficient.

En cas de que s'utilitzi una instal·lació de ventilació, haurà de mantenir-se en bon estat de funcionament i els treballadors no hauran d'estar exposats a corrents d'aire que perjudiquin la seva salut. Sempre que sigui necessari per a la salut dels treballadors, haurà d'haver un sistema de control que indiqui qualsevol avaria.

2.8. EXPOSICIÓ A RISCOS PARTICULARS.

Els treballadors no hauran d'estar exposats a nivells sonors nocius ni a factors externs nocius (per exemple, gasos, vapors, pols).

En cas de que alguns treballadors hagin de penetrar en una zona l'atmosfera de la qual pogués contenir substàncies tòxiques o nocives, o no tenir oxigen en quantitat suficient o ser inflamable, l'atmosfera confinada haurà de ser controlada i s'hauran d'adoptar mesures adequades per a prevenir qualsevol perill.

En cap cas es podrà exposar un treballador a una atmosfera confinada d'alt risc. Haurà, almenys, de quedar sota vigilància permanent des de l'exterior i hauran de prendre's totes les degudes precaucions per a que se li pugui prestar auxili eficaç i immediat.

2.9. TEMPERATURA.

La temperatura ha de ser l'adequada per a l'organisme humà durant el temps de treball, quan les circumstàncies ho permetin, tenint en compte els mètodes de treball que s'apliquin i les càrregues físiques imposades als treballadors.

2.10. IL.LUMINACIÓ.

Els llocs de treball, els locals i les vies de circulació en l'obra hauran de disposar, en la mesura de lo possible, de suficient llum natural. En el seu cas, s'utilitzaran punts il·luminació portàtils amb protecció antixocs. El color utilitzat per a la il·luminació artificial no podrà alterar o influir en la percepció de les senyals o pannells de senyalització.

Les instal·lacions il·luminació dels locals, dels llocs de treball i de les vies de circulació hauran d'estar col·locades de tal manera que el tipus il·luminació previst no suposi risc d'accident per als treballadors.

Els locals, els llocs de treball i les vies de circulació en les quals els treballadors estiguin particularment exposats a riscs en cas de avaria de la il·luminació de seguretat d'intensitat suficient.

2.11. VIES DE CIRCULACIÓ I ZONES PERILLOSES.

Les vies de circulació, incloses les escales, les escales fixes i les rampes de càrrega hauran d'estar calculats, situats, condicionats i preparats per al seu ús de manera que es puguin utilitzar fàcilment, amb tota seguretat i de forma que els treballadors emprats en les proximitats d'aquestes vies de circulació no corrin cap risc.

Les dimensions de les vies destinades a la circulació de persones o de mercaderies, incloses aquelles en les quals es realitzin operacions de càrrega i descàrrega, es calcularan d'acord amb el nombre de persones que puguin utilitzar-les i amb el tipus d'activitat.

Quan s'utilitzin mitjans de transport en les vies de circulació, s'haurà de preveure uns distància de seguretat suficient o mitjans de protecció adequats per a les altres persones que puguin estar presents en el recinte.

Es senyalitzaran clarament les vies i es procedirà regularment al seu control i manteniment.

Les vies de circulació destinades als vehicles hauran d'estar situades a una distància suficient de les portes, portons, passos per vianants, corredors i escales.

Si en l'obra hagués zones d'accés limitat, dites zones hauran d'estar equipades amb dispositius que evitin que els treballadors no autoritzats puguin penetrar en elles. S'hauran de prendre totes les mesures adequades per a protegir els treballadors que estan autoritzats a penetrar en les zones de perill. Aquestes zones hauran d'estar senyalitzades de manera clarament visible.

2.12. MOLLS I RAMPES DE CÀRREGA.

Els molls i rampes de càrrega hauran de ser adequats a les dimensions de les càrregues transportades.

Els molls de càrrega hauran de tenir al menys una sortida i les rampes de càrrega hauran d'oferir la seguretat de que els treballadors no puguin caure.

2.13. PORTES I PORTONS.

Les portes i portons que s'obrin cap a dalt hauran d'anar proveïts d'un sistema de seguretat que els impedeixi tornar a baixar-se.

Les portes i portons situats en el recorregut de les vies d'emergència hauran d'estar senyalitzats de manera adequada.

En les proximitats immediates dels portons destinats sobretot a la circulació de vehicles hauran d'existir portes per a la circulació dels vianants, en cas de que sigui necessari, i hauran d'estar senyalitzades de manera clarament visible i romandre expedites en tot moment.

2.14. PREVENCIÓ D'INCENDIS

L'obra disposarà d'aparells extintors d'una eficàcia 89 B (6 Kg. en pols polivalent o ABC), per tal de prevenir els possibles incendis en l'obra.

Estaran col·locats en llocs coneguts i accessibles per tots els operaris i hauran d'ésser transportats als llocs d'obra, on es prevegi, momentàniament un perill d'incendi. Hauran de ser de fàcil accés i manipulació.
Aquests dispositius hauran de verificar-se i mantenir-se amb regularitat. S'han de realitzar, a intervals regulars, proves i exercicis adequats. Hauran d'estar senyalitzats conforme el reial Decret sobre senyalització i salut en el treball. Dita senyalització haurà de fixar-se en els llocs adequats i tenir la suficient resistència.

2.15. FORMACIÓ

S'impartirà formació en matèria de seguretat i higiene en el treball, al personal de l'obra que podrà disposar de tota la informació. La informació deurà de ser comprensible per als treballadors afectats.

S'estabiliran llistes tipus de comprovació i control de la maquinària i les instal·lacions generals de Seguretat de l'obra a manera de manteniment

Sabadell a 27 d'agost de 2020

Juan Sotillos Saenz - DNI 36929420E (SIG)

Firmado digitalmente por Juan Sotillos Saenz - DNI 36929420E (SIG)
Nombre de reconocimiento (DN): cn=Juan Sotillos Saenz - DNI 36929420E (SIG), sn=Sotillos Saenz - DNI 36929420E, givenName=Juan, c=ES, o=Ajuntament de Sabadell, ou=Treballador públic de nivell alt de signatura, serialNumber=IDCES-36929420E
Fecha: 2020.08.28 08:32:59 +02'00'

Joan Sotillos Sáenz
Arquitecte Tècnic

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C36090EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112483 07LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

4-DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

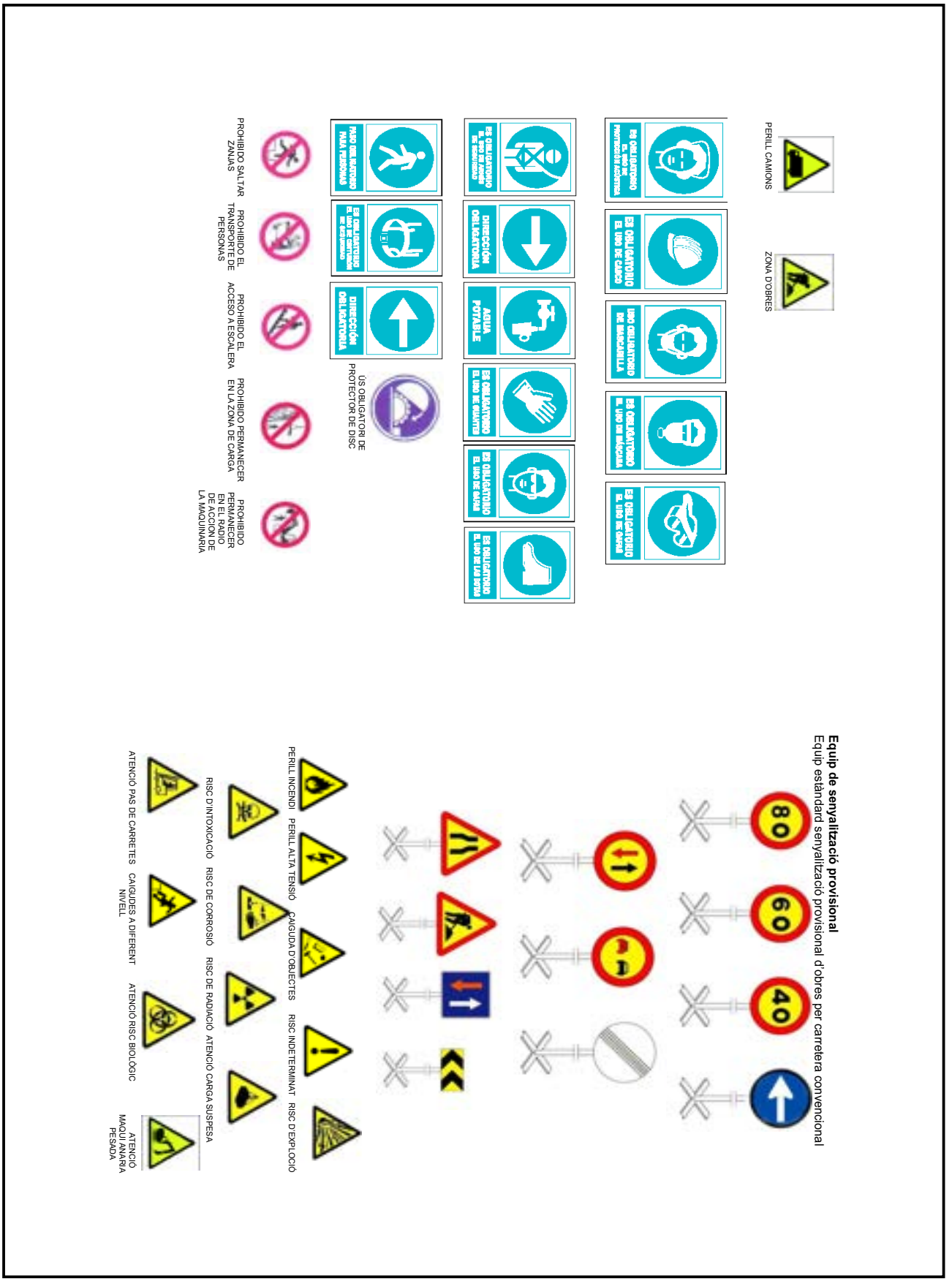


Señal standard



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112483 07LW6-MPM6G-ZPDVY ED A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Senyalització en talls de carreteres de desviaments

1.voral
2.Pancarta direccional 2x1m.
3.con de balisament reflectant
4.senyal lluminosa
5.obres

Altura de les senyals (de la part inferior de la senyal al terra 1m.)
Mides recomanables

Calçades sense voral
Diàmetre cm discs: 60
Triàngles L: 70-90
quadrats L: 60
Panells: 80x40
Cons: 60

Calçades amb voral
Diàmetre cm discs: 90
Triàngles L: 90-175
quadrats L: 90
Panells: 165x70
Conos: 50x70

Autopistas, Autovias
Diàmetre cm discs: 120
Triàngles L: 175
quadrats L: 120
Panells: 195x95
Cons: 70x90

Barrera rígida de formigó (portàtil)
1. Axonomètrica
2. Alçat transversal
3. Planta detall AA
4. Secció BB

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112483 07LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

balisa intermitent, cèl.lula fotoelèctrica

Senyal indicativa desviament trànsit

Precaució, zona en obres

Prohibit el pas a tota persona aliena a l'obra

Senyalització obres

Con de balisament

Valla provisional d'obra

Bastidor mòvil

Característiques:
Base de formigó reforçat amb 4 forats per a diferents posicions del panel
Amplè : 3,5 m Alçada : 2 m

Balisa amb llums intermitents

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112483 07LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112483 07LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Eines manuals

1. Connexió a l'armari de distribució general.
2. Presa de terra o conjunt de preses de terra interconnectades.
3. Pis.
4. Pis.
5. Planta baixa.
6. Anell protector sòtan.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

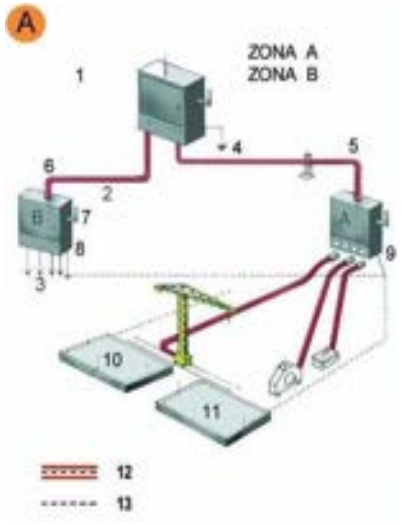
DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat**
Salut Jardi Campoamor

ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 62 de 84

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

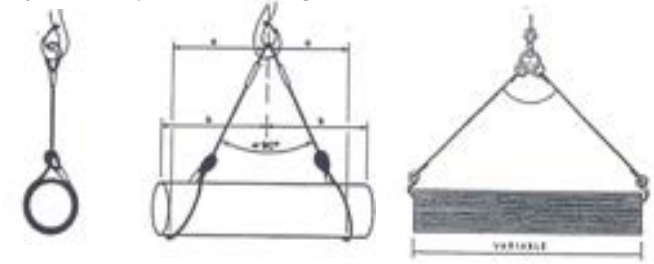


Zona A. Perill principal contacte indirecte.
Zona B. perill principal contacte directe.

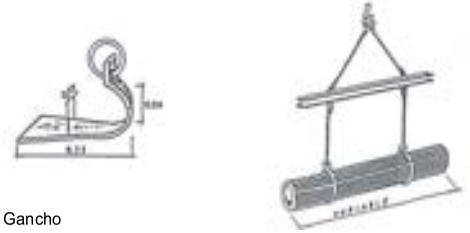
1. Armari de distribució general, fabricat en material aïllant.
2. Línia subterrània.
3. Montants.
4. Presa de terra.
5. Aïllament reforçat.
6. Aïllament reforçat.
7. Palanca de tall general, exterior.
8. Armari interior a l'edifici (petita potencia).
9. Armari interior a l'edifici (gran potencia).
10. Connexió terres de protecció en espera par a l'edifici definitiu.
11. Anell al fons de l'excavació.
12. Conductor de protecció incorporada a les canalitzacions i cables.
13. Circuït de presa a terra.

A. Armari de distribució protegit a l'entrada per un dispositiu diferencial de mitja sensibilitat retardat per a alimentar les diferents màquines de potència exteriors a l'edifici.
B. Armari de distribució protegit a l'entrada per un dispositiu diferencial de mitja sensibilitat retardat per a alimentar els diferents montants.

Mitjans auxiliars per elevació de càrregues



Trasllat de tubs



Gancho



Detall de subjecció

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Control de nivell

1.control de nivell posterior
2.control de nivell lateral

Col.locació estabilitzadors

Distàncies

Maquinaria auxiliar

Taula de serra circular per a fusta

Ha de ser estable, amb 4 punts de fixació i disposar de rodes per al seu transport.
La protecció superior serà de 3 mm com a mínim i de material fàcilment desgastable.(8)
Disposarà de una guia-fulla divisòria a una distància d'entre 3 i 8 mm del disc (1)
Disposarà d'una guia longitudinal (4) i guies per a treballs específics (5) (6)
Les mides de la taula de treballs estarà en relació amb la fulla de tall (2).
La m'aquina no ha de poder funcionar amb el protector aixecat (8)
Els discos podran ser d'acer dentats i amb peces de widia (2)
Disposarà de fre motor, el temps d'aturada serà inferior a 10 seg (3)
Es faran servir elements auxiliars (7) per empènyer les peces petites

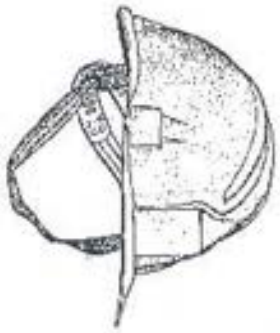
Tronçadores per a metalls

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112483 07LW6-MPM6G-ZPDVY EDA3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112483 07LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Protecció individual



Casc individual



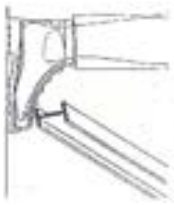
Protectors de la oïda



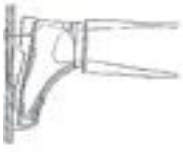
Protectors d'ulls i cara



Calçat de protecció amb puntera



Calçat de protecció amb puntera i plantilla



Botes antihumitat



Esquema límit retrocés en abocament de terres



variable segons el tipus de terreny

Esquema protecció i senyalització d'abocaments i terraplens



Pas sota línies elèctriques



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112483 07LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Distàncies relatives de protecció per a la maquinària d'obra propera a les línies elèctriques aéries

1. Línies Baixa Tensió
   a=distància de protecció 2.00m
2. Línies Alta Tensió fins a 57.000v.
   a=distància de protecció 3.00m
3. Línies Alta Tensió majors 57.000v
   a=distància de protecció 5.00m

Esquema de pas sota línies aéries de Baixa Tensió
a=2.00m.

a=2.00m.
LINIES B.T.

DISTANCIES RELATIVES DE PROTECCIO PER LA MAQUINARIA D'OBRA PROPERA A LES LINIES ELECTRIQUES AERIES.

A=3.00M.
LINIES A.T.
FINS A 57.000V.

DISTANCIES RELATIVES DE PROTECCIO PER LA MAQUINARIA D'OBRA PROPERA A LES LINIES ELECTRIQUES AERIES.

A=5.00M.
LINIES A.T.
> 57.000V.

DISTANCIES RELATIVES DE PROTECCIO PER LA MAQUINARIA D'OBRA PROPERA A LES LINIES ELECTRIQUES AERIES.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

TAULA 1

Tipo de terreno	Solicitación	Tipo de corte	Profundidad P del corte en m			
			< 1,30	1,30-2,00	2,00-2,50	>2,50
Coherente	Sin solicitación	Zanja	*	*	*	*
	Solicitación de cálculo	Pozo	Ligera	Semiconjunta	Conjunta	Conjunta
	Solicitación de construcción	Zanja	Semiconjunta	Conjunta	*	*
		Pozo	Conjunta	*	*	*
Suelto	Cualquiera	Cualquiera	*	*	*	*

Tipo de entibación necesaria en general
FUENTE N.T.E.

COL.LOCACIÓ ESTINTOLAMENT

A. PERSPECTIVA.

B. PROCÈS
1. Col.locació del mòdul.
2. Col.locació del tub a la zona protegida
3. Replè parcial de la rasa i recuperació del mòdul corresponent.

C.EXCAVACIÓ.

1.Col.locació del capçal.
2.Simultània a l'excavació s'hinquen els panells.
3.Excavació acabada. Si és necessari, es col.loca algun codal per evitar el pandeig dels panells.
4.Realitzada l'operació objecte de la rasa, s'omple de material i simultàniament s'extreuen els panells.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112483 07LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

A.PROTECCIÓ EN RASES.

B. EN FORATS I OBERTURES.

C. DETALL PASAREL.LA VIANANTS.

A. estintolament quallat.

B. Estintolament semiquallat

C. estintolament Quallat

Esquema protecció de rases

1. Balisa lluminosa permanent de color vermell
2. Pas de vianants, amplada mínima de 0.60m.
3. Escala amb sabata
4. Senyal de perill
5. Senyal de prohibició indicativa de perill
6. Amb terreny dur D=H/2
   Amb terreny flonjo D=H

Protecció per a murs de contenció

1. Barana de protecció
2. Encofrat
3. Escala
4. Focus per feines nocturnes

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112483 07LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Protecció de rases, esquema

1. Secció
2. Perspectiva
3. Esquema de protecció de rases

Esquema estintolament de rases

1. rasa sense estintolament
2. rasa amb estintolament sense sobrecàrrega
3. rasa amb estintolament per sobrecàrrega

4. rasa amb profunditat amb sobrecàrrega
   a. estintolament horitzontal
   b. estintolament vertical
5. rasa con sobrecàrrega lleugera

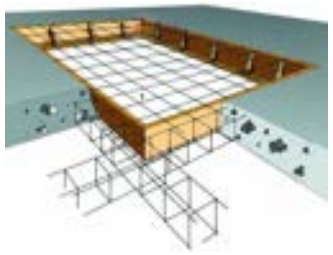
Amplada mínima de rases en funció de la seva profunditat com mínim l'amplada ha de ser de:
0.50m fins 1.00m. de profundidad
0.65m fins 1.50m. de profundidad
0.75m fins 2.00m. de profundidad
0.80m fins 3.00m. de profundidad
0.90m fins 4.00m. de profundidad
1.00m fins més de 4.00m. de profundidad

Criteris de reubuig de cables trenats d'acer i baules de cadenes.

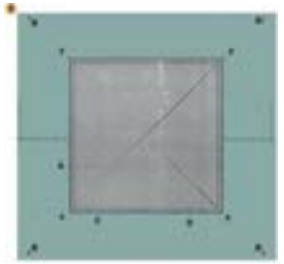
Baula torçada
Baula allargada
Baula aplastat
Baula oberta
Posició correcta
Posició incorrecte

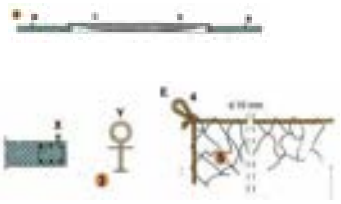
OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112483 07LW6-MPM6G-ZPDVY ED A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

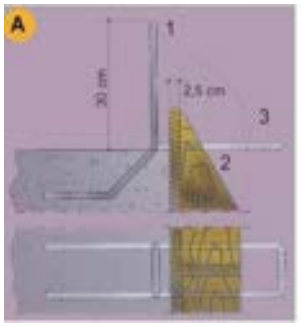


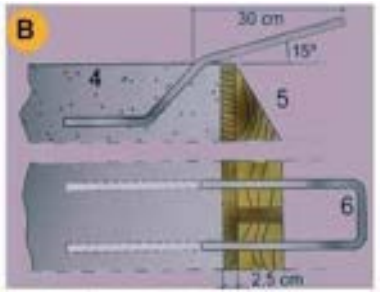
Malla a la capa superior.





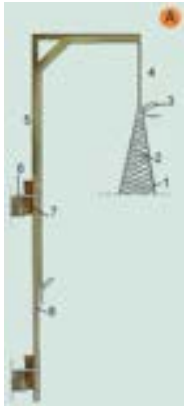
FORAT 5,00 x 5,00 m. XARXA NY/4 L75
A - Ganxo de subjecció col.locat cada 0,50 m. Per a subjecció de xarxa.
B - Ganxo de subjecció col.locat a 2 m. Per a subjecció de cinturons de seguritat, durant la col.locació i retirada de la xarxa.
C - Corda 10 mm. Per a subjecció de xarxa als ganxos de subjecció de la red.
D - tram de xarxa NY/4 L75 dimensionat en funció del forat (5 x 5 m.).
E - Llaç amb guardacaps
F - Ancoratges principals de la xarxa.





A. PER A ANCORATGES DE LES FORQUES DE SUBSJECCIÓ DE XARXA.
1. d 16 mm. unit a l'armadura del cèrcol.
2. Tabica de l'encofrat.
3. Doblegat posterior per a enhebrar la forca.

B. PER A ANCORATGES DE LES FORQUES DE SUSBJECCIÓ DE XARXA.
4. Forjat o llosa.
5. Tabica de l'encofrat.
6. d 16 mm unit a l'armadura del cèrcol



A. FORCÓ SIMPLE.
1.Corda perimetral trenada a la malla.
2.Malla anudada en poliamida trenada en rombo NY/4 L100.
3.Llaç de mariner.
4.Corda de poliamida d = 10 mm.
5.Secció 80 x 40 x 1,5 mm.
6.Ancoratge.
7.Cunya d' immovilització.
8.Ensemblatge mascle-famella.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

A.COL.LOCACIÓ DE XARXA EN ANGLE.
B.GRAFIC SUPERFICIE RECEPCIÓ.
C.DESMONTATGE I ELEVACIÓ DE L'ANTICAIGUDES.
1.Doblegar per la diagonal de la xarxa. Corda de poliamida d = 12 mm. (Reforç).
2.Pis de treball.
3.Velocitat caiguda 12 m/s.

A. SUSPENSIÓ DE XARXES DES DE LES FORQUES.
1. Corda de poliamida de d = 10 mm. penjà de la xarxa des de forca.
2. Corda de poliamida de d = 10 mm. perimetral a la xarxa per penjar-la.
3. Subjectada amb nus marinер.

B. COSIT DE TRAMS DE XARXA SOBRE FORCA.
4. Malla de 10 x 10 cm: anudada amb corda de poliamida 4 mm.
5. Corda de poliamida 10 mm. perimetral a la xarxa.
6. Corda de poliamida de 6mm./Cosit de tram de xarxa.

Subjectada mitjançant mènsules amb cargol.

A. ESQUEMA.
1. Bastidor metàl.lic
2. Corda perimetral poliamida de d = 12 mm. mínim.
3. Red de poliamida de mallero 100 mm. màxim i corda d = 4 mm mínim.
B. COMPONENTS
3. Red.
4. Tirant de xarxa.
5. Suport.
6. Braç abatible.
C. MÒDUL ANTICAIGUDES.
7.Element de fixació.
8.Tornapunta telescòpic.
9. Mènsula.
10.Xarxa.
11.Bastidor.
A.COL.LOCACIÓ DE XARXA EN ANGLE.
B.GRÀFIC SUPERFICIE RECEPCIÓ.
C.DESMONTATGE I ELEVACIÓ DE ANTICAIGUDES.
1.Doblegar per la diagonal de la xarxa. Corda de poliamida d = 12 mm. (Reforç).
2.Pis de treball.
3.Velocitat caiguda 12 m/s.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 07LW6-MPM6G-ZPDVY EDA3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112483 07LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

A. SECCIÓ.
1. Puntals.
2. Variable.

B. DETALL.
1. Puntals.
2. Variable.

A. PERSPECTIVA.
1. CUNYA.
2. PUNTAL.
E. RUNA.

B.PERFIL.
E. RUNA

RUNA

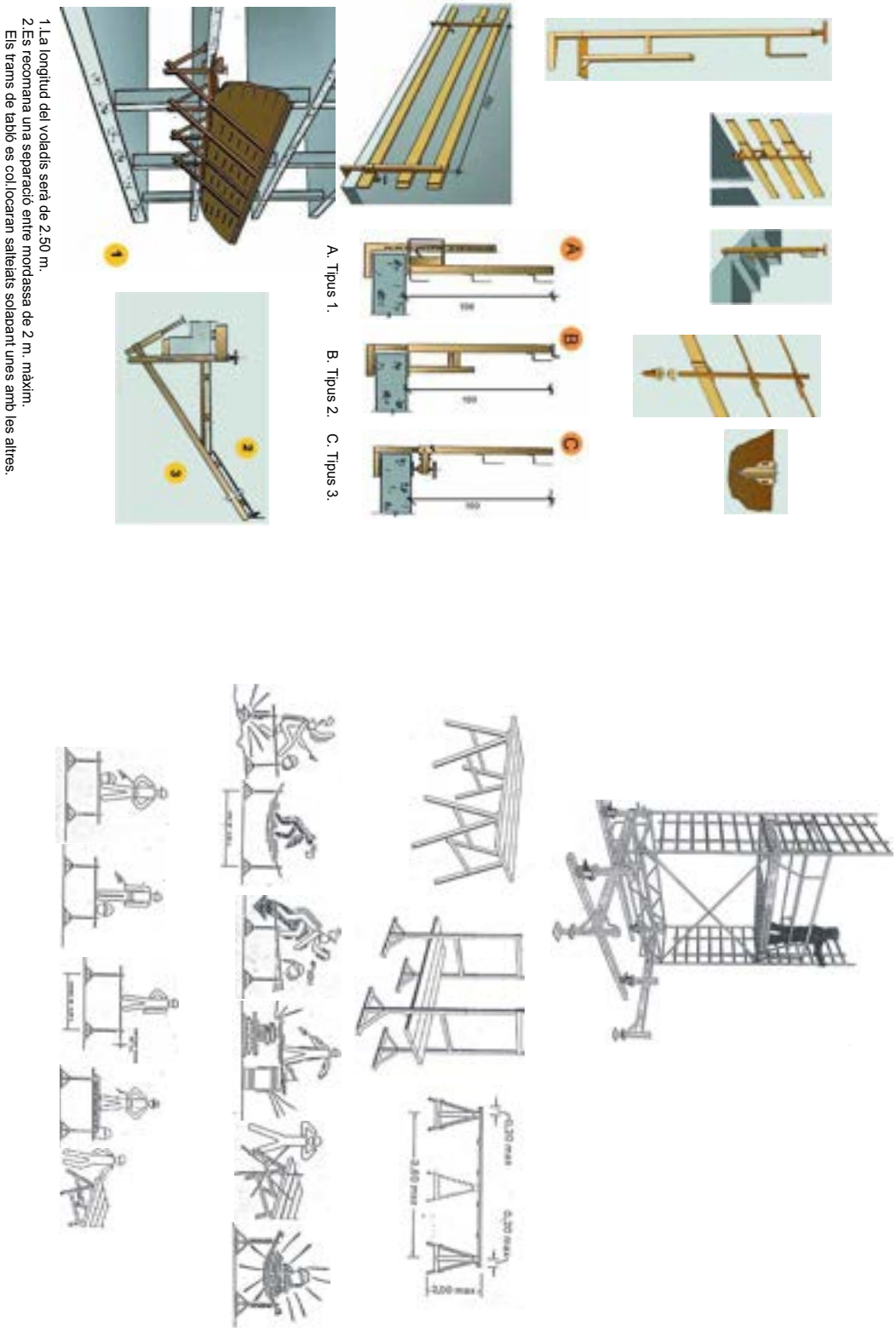
3.Vista lateral.

A. PLANTA.
1. Vigues de fusta 20 x 9 cm.
2. Entaulat per clavaó.
3. Tram inclinat 30.
4. Tram horitzontal.
5. Forjat o llosa.
6. Tirant d'ancoratge al forjat.

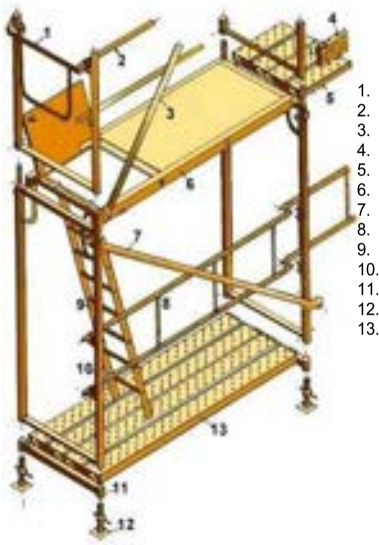
B. SECCCIÓ.
7. Entaulat per clavaó.
8. Angulars soldats per a immovilització dels taulons viga.
9. Forjat o llosa.
10. Tirant d'ancoratge al forjat.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112483 07LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

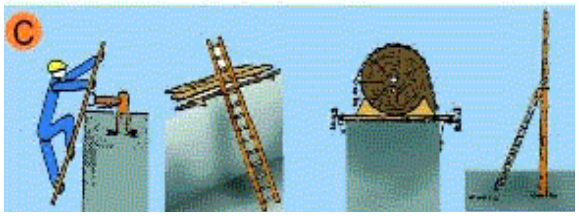


1. Barana esquinal
2. Travesser
3. Diagonal de punt fixe
4. Rodapeu.
5. Pasador
6. Plataforma amb trapa
7. Diagonal amb abraçadora
8. Barana
9. Escala d'alumini
10. Marc
11. Suport de iniciació
12. Placa
13. Plataforma metàl.lica



1. Placa.
2. Diagonal.
3. Travesser
4. Barana.
5. Barana esquinal.
6. Marc.
7. Plataforma.
8. Plataforma amb trapa
9. Rodapeu
10. Rodapeu
11. Suplement barana.
12. Peu de barana.





A. ESCALES DE MÀ
1. Punt de recolzament
2. esglaons ensamblats
3. passamà d'una sola peça
4. Base
5. Fins 5 m. Per a escales simples
   Fins 7 m. Per a escales reforçades
6. Mínim 1 m.

B. MECANISMES ANTILLISCANTS.
C. SUBJECCIÓ A LA PART SUPERIOR.

1.Suplement telescòpic opcional.



L = 1 / 5 H quan H sigui menor de 7,5 mts.

L = 1 / 4 H quan H sigui superior de 7,5 mts.

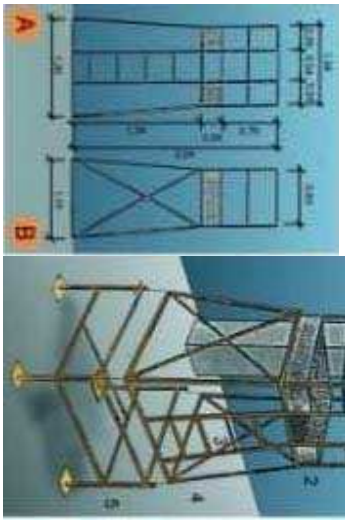
OBSERVACIONS: Als castillets d'andamis mòbils les rodes disposoran d'enclavaments (mordases o pasadors de fixació).

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

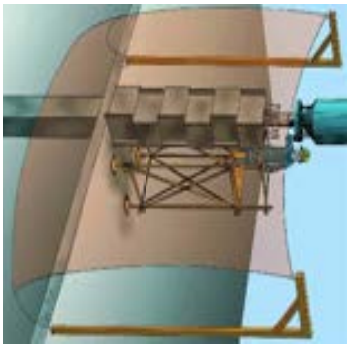
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1112483 07LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

A. ALÇAT
B. PERFIL.
C. CONJUNT.

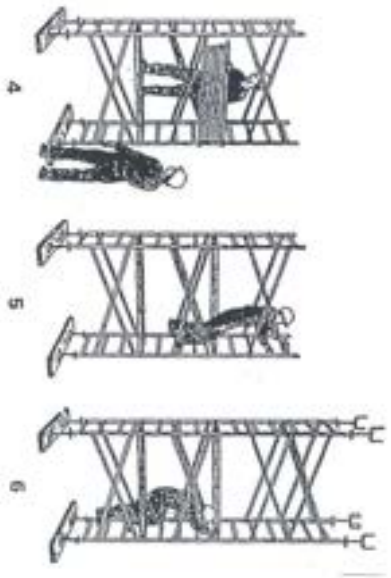


1. Barana.
2. Entornpeu.
3. Escala.
4. Executat amb perfils metàl·lics.
5. Suplement opcional (telescòpic).

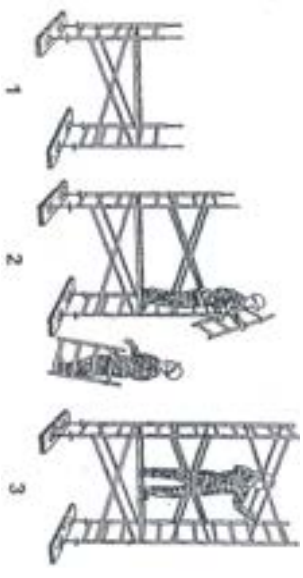
PILARS



Muntatge



Equips auxiliars: Plataformes de treball



OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

5-ANNEX I.

Annex I- Legislació específica de seguretat i salut en la construcció

Reglamento de seguridad e higiene en el trabajo.
Orden de 31 de enero de 1940, del Ministerio de Trabajo (BOE núm. 34, 03/02/1940)
Reglament derogat, excepte el Cap. VII. "Andamios", per l'"Ordenanza general de seguridad e higiene en el trabajo" (Orden de 9 de marzo de 1971).

Reglamento de seguridad e higiene en el trabajo.
Orden de 20 de mayo de 1952, del Ministerio de Trabajo (BOE núm. 167, 15/06/1952)
* Modificación del artículo 115. Orden de 10 de diciembre de 1953 (BOE núm. 356, 22/12/1953)

Ordenanza de trabajo para las industrias de la construcción, vidrio y cerámica.
Orden de 28 de agosto de 1970, del Ministerio de Trabajo (BOE núms. 213 al 216, 05, 07-09/09/1970) (C.E. - BOE núm. 249, 17/10/1970)
* Modificación de la Ordenanza. Orden de 27 de julio de 1973 (BOE núm. 182, 31/07/1973)

Ordenanza general de seguridad e higiene en el trabajo.
Orden de 9 de marzo de 1971, del Ministerio de Trabajo (BOE núms. 64 y 65, 16 y 17/03/1971) (C.E. - BOE núm. 82, 06/03/1971)

Reglamento de aparatos elevadores para obras.
Orden de 23 de mayo de 1977, del Ministerio de Industria (BOE núm. 141, 14/06/1977) (C.E. - BOE núm. 170, 18/07/1977)
* Modificación artículo 65. Orden de 7 de marzo de 1981 (BOE núm. 63, 14/03/1981)

Reglamento de explosivos.
Real Decreto 230/1998, de 16 de febrero, del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 61, 12/03/1998)

Modificación de la instrucción técnica complementaria 10.3.01 "Explosivos Voladuras Especiales" del capítulo X "Explosivos" del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera.
Orden de 29 de julio de 1994, del Ministerio de Industria y Energía (BOE núm. 195, 16/08/1994) (C.E. - BOE núm. 260, 31/10/1994)

Reglamento de seguridad en las máquinas.
Real Decreto 1495/1986, de 26 de mayo, de la Presidencia del Gobierno (BOE núm. 173, 21/07/1986) (C.E. - BOE núm. 238, 04/10/1986)
* Modificación. Real Decreto 590/1989, de 19 de mayo, del Ministerio de Relaciones con las Cortes y de la Secretaría del Gobierno (BOE núm. 132, 03/06/1989)

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124833 07LW6-MPM6G-ZPDVY EDA3B1B8D8B76C3609EF28651CF3B13E7CA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**

ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 76 de 84

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

* Instrucción técnica complementaria ITC-MSG-SM1. Orden de 8 de abril de 1991, del Ministerio de Relaciones con las Cortes y de la Secretaría del Gobierno (BOE núm. 87, 11/04/1991)
* Modificación. Real Decreto 830/1991, de 24 de mayo, del Ministerio de Relaciones con las Cortes y de la Secretaría del Gobierno (BOE núm. 130, 31/05/1991)

Infracciones y sanciones en el orden social.
Ley 8/1988, de 7 de abril, de la Jefatura del Estado (BOE núm. 91, 15/04/1988)

Disposiciones de aplicación de la Directiva del Consejo 84-528-CEE sobre aparatos elevadores y de manejo mecánico.
Real Decreto 474/1988, de 30 de marzo, del Ministerio de Industria y Energía (BOE núm. 121, 20/05/1988)

ITC-MIE-AEM2 "Grúas desmontables para obras".
Orden de 28 de junio de 1988, del Ministerio de Industria y Energía (BOE núm. 162, 07/07/1988) (C.E. - BOE núm. 239, 05/10/1988)
* Modificación. Orden de 16 de abril de 1990 (BOE núm. 98, 24/04/1990) (C.E. BOE núm 115, 14/05/1990)

Se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria ITC-MIE-AEM4 del Reglamento de Aparatos de Elevación y Manutención, referente a "grúas móviles autopropulsadas usadas".
Real Decreto 2370/1996, de 18 de noviembre, del Ministerio de Industria y Energía (BOE núm. 24/12/1996)

Disposiciones de aplicación de la Directiva del Consejo 89-392-CEE, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre máquinas.
Real Decreto 1435/1992, de 27 de noviembre, del Ministerio de Relaciones con las Cortes y de la Secretaría del Gobierno (BOE núm. 297, 11/12/1995)
* Modificación. Real Decreto 56/1995, de 20 de enero (BOE núm. 33, 08/02/1995)
* Relación de normas armonizadas en el ámbito del Real Decreto. Resolución de 1 de junio de 1996, del Ministerio de Industria y Energía (BOE núm. 155, 27/06/1996)

Regulación de las condiciones para la comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual.
Real Decreto 1407/1992, de 20 de noviembre, del Ministerio de Relaciones con las Cortes y de la Secretaría del Gobierno (BOE núm. 311, 28/12/1992) (C.E. - BOE núm. 42, 24/02/1993)
Modificación. Real Decreto 159/1995, de 3 de febrero, del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 57, 08/03/1995) (C.E. - BOE núm. 57, 08/03/1995)
* Ampliación. Orden, de 16 de mayo de 1994 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE 130, 01/06/1994). Amplia el periode transitori establert en el Reial Decret.
* Modificación. Real Decreto 159, de 03 de febrero de 1995 ; Ministerio de la Presidencia (BOE 57, 08/03/1995)
* Correcció d'errades: BOE 69 / 22/03/1995)
Resolución, de 25 de abril de 1996 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE 129, 28/05/1996) Informació complementària del Reial decret.
* Modificación. Orden, de 20 de febrero de 1997 ; Ministerio de Industria y Energía (BOE 56, 06/03/1997)

Reglamento sobre trabajos con riesgo de amianto.
Orden de 31 de octubre de 1984, del Ministerio de Trabajo (BOE núm. 267, 07/11/1984) (C.E. - BOE núm. 280, 22/11/1984)
* Normas complementarias. Orden de 7 de enero de 1987 (BOE núm. 13, 15/01/1987)
* Prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto. Real Decreto 108/1991, de 1 de febrero, del Ministerio de Relaciones con las Cortes y de la Secretaría del Gobierno (BOE núm. 32, 06/02/1991) (C.E. - BOE núm. 43, 19/02/1991)

Modificación de los artículos 2, 3 y 13 de la Orden de 31 de octubre de 1984 por la que se aprueba el Reglamento sobre trabajos con riesgo de amianto y el artículo 2 de la Orden de 7 de enero de 1987 por la que se establecen normas complementarias al citado reglamento.
Orden de 26 de julio de 1993, del Ministerio de Trabajo y seguridad Social (BOE núm. 186, 05708/1993)
Disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto.
Real Decreto 396, de 31/03/2006 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 86, 11/04/2006)

S'estableix un certificat sobre compliment de les distàncies reglamentàries d'obres i construccions a línies elèctriques.
Resolució de 4 de novembre de 1988, del Departament d'Indústria i Energia (DOGC núm. 1075, 30/11/1988)

Se establecen los requisitos y datos de las comunicaciones de apertura previa o reanudación de actividades de empresas y centros de trabajo.
Orden de 6 de mayo de 1988, del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social (BOE núm. 117, 16/05/1988)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud en el trabajo en el ámbito de las empresas de trabajo temporal.
Real Decreto 216, de 05/02/1999 ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE Num. 47, 24/02/1999)

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 77 de 84
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes químicos durante el trabajo.
Real Decreto 374, de 06/04/2001 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 104, 01/05/2001)
(Correccio errades: BOE 129 / 30/05/2001)

Disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.
Real Decreto 614, de 21/06/2001 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 148, 21/06/2001)

Emisiones sonoras en el entorno debidas a determinadas máquinas de uso al aire libre.
Real Decreto 212, de 22/02/2002 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 52, 01/03/2002)
* Modificación. Real Decreto 524/2006, de 28 de abril, del Ministerio de la Presidencia (BOE num. 106, 04/05/2006)

Protección de los trabajadores frente a los riesgos derivados de la exposición al ruido durante el trabajo.
Real Decreto 1316/1989, de 27 de octubre, del Ministerio de Relaciones con las Cortes y de la Secretaría del Gobierno (BOE núm. 263, 02/11/1989) (C.E. - BOE núm. 295, 09/12/1989 y núm. 126, 26/05/1990)
Real Decreto 286, de 10/03/2006 ; Ministerio de la Presidencia (BOE Num. 60, 11/03/2006)
(Correccio errades: BOE 62 , BOE 71 / 14/03/2006)

Texto Refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores.
Real Decreto-Legislativo 1/1995, de 24 de marzo, del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social (BOE 29/03/1995)

Prevención de riesgos laborales.
Ley 31/1995, de 10 de noviembre de la Jefatura del Estado (BOE núm. 269, 10/11/1995)
Ley 54, de 12 de diciembre de 2003 ; Jefatura del Estado (BOE 298, 13/12/2003) De reforma del marco normativo de la prevención de riesgos laborales. Modifica els articles 9, 14, 23, 24, 31, s'afegeix l'article 32bis, 39, 43, s'afegeixen noves disposicions addicionals.
Ley 50, de 30 de diciembre de 1998 ; Jefatura del Estado (BOE 313, 31/12/1998) (Correcció d'errades: BOE 109 / 07/05/1999) Medidas Fiscales, Administrativas y del Orden Social. Modifica els articles 45, 47, 48 i 49 de la Llei.

Se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.

Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 27, 31/01/1996)
* Modificación. Real Decreto 780/1998, de 30 de abril, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE num. 104, 01/05/1998)
* Modificación. Real Decreto 604/2006, de 19 de mayo, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE num. 127, 29/05/2006)
Real Decreto 688, de 10 de junio de 2005 ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE 139, 11/06/2005) Afegeix un parragraf segon a l'article 22.

Disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.
Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 97, 23/04/1997)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorsolumbares, para los trabajadores.
Real Decreto 487/1997, de 14 de abril, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 97, 23/04/1997)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.
Real Decreto 486/1997, de 14 de abri, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 97, 23/04/1997)
* Modificació. Anex I.letra A)9. Real Decreto 2177, de 12 de noviembre, del Ministerio de la Presidencia (BOE 274, 13/11/2004)
* Complementa. Orden TAS 2947, de 8 d'octubre, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 244, 11/10/2007)

Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo.
Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 124, 24/05/1997)
* Modificación. Real Decreto 1124/2000, de 16 de junio, del Ministerio de la Presidencia (BOE num. 145, 17/06/2000) * Modificación. Real decreto 349/2003, de 21 de marzo, del Ministerio de la Presidencia (BOE num. 82, (05/04/2003)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual.
Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 140, 12/06/1997)
(Correccio errades: BOE 171 / 18/07/1997)

Se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 188, 07/08/1997)
* Modificación. Real Decreto 2177, de 12 de noviembre, del Ministerio de la Presidencia (BOE 274, 13/11/2004)

Se aprueban las disposiciones mínimas destinadas a proteger la seguridad y la salud de los trabajadores en las actividades mineras.
Real Decreto 1389/1997, de 5 de septiembre , del Ministerio de Industria y Energía (BOE núm 240, 07/10/1997)

Se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.
Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 256, 25/10/1997)
* Modifica l'apartat C.5 de l'annex IV. Real Decreto 2177, de 12 de noviembre de 2004 ; del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 274, 13/11/2004)
* Modificació. Real Decreto 604, de 19 de mayo de 2006 ; del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE num. 127, 29/05/2006)
* Modificació de l'apartat 4 de l'article 13 i de l'apartat 2 de l'article 18. Real Decreto 1109, de 24 de agosto de 2007 ; del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 204, 25/08/2007)

Se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales.
Real Decreto 171, de 30/01/2004 ; Jefatura del Estado (BOE Num. 27, 31/01/2004)

Se aprueba la Instrucción técnica complementaria MIE APQ-8 «Almacenamiento de fertilizantes a base de nitrato amónico con alto contenido en nitrógeno».
Real Decreto 2016, de 11/10/2004 ; Ministerio de Indústria Turismo y Comercio (BOE Num. 256, 23/10/2004)

Es crea el registre de delegats i delegades de prevenció i el registre de comités de seguretat i salut, i es regula el dipòsit de les comunicacions de designació de delegats i delegades de prevenció i de constitució dels comitès de seguretat i salut.
Decret 399, de 05/10/2004 ; Departament de Treball i Indústria (DOGC Num. 4234, 07/10/2004)

Sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas.
Real Decreto 1311, de 04/11/2005 ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE Num. 265, 05/11/2005)
* Modificació. Real Decreto 330, de 13 de marzo de 2009 ; del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 73, 26/03/2009)

S'aprova el model del Llibre d'incidències en obres de construcció.
Ordre de 12 de gener de 1998, del Departament de Treball (DOGC núm. 2565, 27/01/1998)

Convenio colectivo General del Sector de la Construcción.
Resolución de 4 de mayo de 1992, de la Dirección General de Trabajo (BOE núm 121, 20/05/1992)
Se inscribe en el registro y publica el IV Convenio Colectivo General del Sector de la Construcción.
Resolución, de 01/08/2007 ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE Num. 197, 17/08/2007)
(Correccio errades: BOE núm. 56 / 05/03/2008)
*Publicació taules salarials. Resolució de 26 de febrero de 2008 ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 61, 11/03/2008)
*Corrección de errores. de 19 de febrero de 2008 ; Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 56, 05/03/2008)
*Diversos acuerdos. Resolució de 18 de marzo de 2009 ; Ministerio de Trabajo e Inmigración (BOE núm. 82, 04/04/2009)

Se modifican determinados documentos básicos del Código Técnico de la Edificación aprobados por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, y el Real Decreto 1371/2007, de 19 de octubre.
Orden VIV 984, de 15/04/2009 ; Ministerio de Vivienda (BOE Num. 99, 23/04/2009)
(Correccio errades: BOE núm. 230 / 23/09/2009)

Gestió del registre d'empreses amb risc d'amiant (RERA) i dels plans de treball amb amiant
Instrucció 2 ; Direcció General de Relacions Laborals (Num. , 26/11/2006)

S'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus. Decret Legislatiu 1, de 21/07/2009 ; Departament de la Presidència (DOGC Num. 5430, 28/07/2009)

Conveni col.lectiu provincial.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

PRESCRIPCIONS QUE S'HAURAN DE COMPLIR EN RELACIÓ AMB LES CARACTERÍSTIQUES, LA UTILITZACIÓ I LA CONSERVACIÓ DE LES MÀQUINES, ÚTILS, FERRAMENTES, SISTEMES Y EQUIPS PREVENTIUS:

Aspectes generals.

- REGLAMENT DE SEGURETAT I HIGIENE AL TREBALL.O.M. 31 de gener de 1.940 B.O.E. 3 de febrer de 1.940, en vigor capítol VII.
- DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT EN ELS LLOCS DE TREBALL.R.D. 486/1.997 de 14 d'abril de 1997.
- REGLAMENT DE SEGURETAT I HIGIENE AL TREBALL A LA INDÚSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓ.O.M. 20 de Maig de 1.952 B.O.E. 15 de Juny de 1.958.
- PRESCRIPCIONS DE SEGURETAT A LA INDÚSTRIA DE L'EDIFICACIÓ.Conveni O.I.T. 23 de Juny de 1.937, ratificat el 12 de Juny de 1.958.
- ORDENANÇA LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓ, VIDRE I CERÀMICA.O.M. 28 d'Agost de 1.970. B.O.E. 5,7,8,9 de Setembre de 1.970, en vigor capítols VI i XVI.
- ORDENANÇA GENERAL DE SEGURETAT I HIGIENE AL TREBALL.O.M. 9 de Març de 1.971. B.O.E. 16 de Març de 1.971, en vigor parts del títol II.
- REGLAMENT D'ACTIVITATS MOLESTES, NOCIVES INSALUBRES I PERILLOSES.D.2414/1.961 de 30 de Novembre B.O.E. 7 de Desembre de 1.961.
- ORDRE APROVACIÓ DE MODEL DE LLIBRE D'INCIDÈNCIES EN LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ.O. 12 de Gener de 1998. D.O.G.C. 2565 de 27 de Gener de 1998.
- REGULACIÓ DE LA JORNADA DE TREBALL, JORNADES ESPECIALS I DESCANS.R.D. 2.001/1.983 de 28 de Juliol B.O.E. 3 d'Agost de 1.983.
- ESTABLIMENT DE MODELS DE NOTIFICACIÓ D'ACCIDENTS DE TREBALL.O.M. 16 de Desembre de 1.987 B.O.E. 29 de Desembre de 1.987.
- LLEI DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS.L. 31/1995 de Novembre B.O.E. 10 de Novembre de 1995.
- REGLAMENT DELS SERVEIS DE PREVENCIÓ.R.D. 39/1997 de 17 de Gener de 1997 B.O.E. 31 de Gener de 1997
- SENYALITZACIÓ DE SEGURETAT I SALUT AL TREBALL.R.D. 485/1997 de 14 d`abril de 1997 B.O.E. 23 d'Abril de 1997.
- DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT ALS CENTRES DE TREBALL.R.D. 486/1997 de 14 d'Abril de 1997 B.O.E. 23 d'Abril de 1997.
- DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT RELATIVES A LA MANIPULACIÓ MANUAL DE CÀRREGUES QUE IMPLIQUIN RISCOS, EN PARTICULAR DORSOLUMBARS, PELS TREBALLADORS. R.D. 487/1997 de 14 d'Abril de 1997 B.O.E. 23 d'Abril de 1997.
- DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT RELATIVES AL TREBALL QUE INCLOUEN PANTALLES DE VISUALITZACIÓ.R.D. 488/1997 de 14 d'Abril de 1997 B.O.E. de 23 d'Abril de 1997.
- FUNCIONAMENT DE LAS MÚTUES D'ACCIDENTS DE TREBALL I MALALTIES PROFESSIONALS DE LA SEGURETAT SOCIAL I DESENVOLUPAMENT D'ACTIVITATS DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS. O. de 22 d'Abril de 1997 B.O.E. de 24 d'Abril de 1997.
- PROTECCIÓ DELS TREBALLADORS CONTRA ELS RISCOS RELACIONATS AMB L'EXPOSICIÓ A AGENTS BIOLÒGICS DURANT EL TREBALL.R.D. 664/1997 de 12 de Maig B.O.E. de 24 de Maig de 1997.
- EXPOSICIÓ A AGENTS CANCERÍGENS DURANT EL TREBALL.R.D. 665/1997 de 12 de Maig B.O.E. de 24 de Maig de 1997.
- DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT RELATIVES A LA UTILITZACIÓ PELS TREBALLADORS D'EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL.R.D. 773/1997 de 30 de maig B.O.E. de 12 de Juny de 1997.
- DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT PER LA UTILITZACIÓ PELS TREBALLADORS DELS EQUIPS DE TREBALL.R.D. 1215/1997 de 18 de Juliol B.O.E. de 7 d'Agost de 1997.
- DISPOSICIONS MÍNIMES DESTINADES A PROTEGIR LA SEGURETAT I LA SALUT DELS TREBALLADORS EN LAS ACTIVITATS MINERES.R.D. 1389/1997 de 5 de Setembre B.O.E. de 7 d'Octubre de 1997.
- DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ.R.D. 1627/1997 de 24 d'Octubre B.O.E. de 25 d'Octubre de 1997.

- NORMAS TECNOLOGICAS DE LA EDIFICACION (N.T.E.)

Condicions ambientals.

- IL·LUMINACIÓ ALS CENTRES DE TREBALL.O.M. 26 d'Agost 1.940 B.O.E. 29 d'Agost de 1.940.
- PROTECCIÓ DELS TREBALLADORS FRONT ALS RISCOS DERIVATS DE L'EXPOSICIÓ AL SOROLL DURANT EL TREBALL.R.D. 1316/1.989, de 27 d'Octubre B.O.E. 2 de Novembre 1.989.

Incendis

- NORMA BÀSICA EDIFICACIONS NBE - CPI / 96. R.D. 2177/1.996, de 4 d'Octubre B.O.E. 29 d'Octubre de 1.996.
- ORDENANCES MUNICIPALS

Instal·lacions elèctriques.

- REGLAMENT DE LÍNIES AÈRIES D'ALTA TENSIÓ. D. 3151/1.968 de 28 de Novembre B.O.E. 27 de Desembre de 1.968. Rectificat: B.O.E. 8 de Març de 1.969.
- REGLAMENT ELECTROTÈCNIC PER A BAIXA TENSIÓ. D. 2413/1.973 de 20 de Setembre B.O.E. 9 d'Octubre de 1.973.
- INSTRUCCIONS TÈCNIQUES COMPLEMENTÀRIES.

Maquinària.

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Milfanyant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 80 de 84

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

- REGLAMENT DE RECIPIENTS A PRESSIÓ. D. 16 d'Agost de 1.969 B.O.E. 28 d'Octubre de 1.969. Modificacions: B.O.E. 17 de Febrer de 1.972 i 13 de Març de 1.972.
- EGLAMENT D'APARELLS D'ELEVACIÓ I MANTENIMENT DELS MATEIXOS. R.D. 2291/1.985 de 8 de Novembre B.O.E. 11 de Desembre de 1.985.
- REGLAMENT D'APARELLS ELEVADORS PER A OBRES. O.M. 23 de Maig de 1.977 B.O.E. 14 de Juny de 1.977. Modificacions B.O.E. 7 de Març de 1.981 i 16 de Novembre de 1.981.
- REGLAMENT DE SEGURETAT A LES MÀQUINES. R.D. 1495/1.986 de 26 de Maig B.O.E.21 de Juliol de 1.986. Correccions B.O.E. 4 d'Octubre de 1.986.
- I.T.C.-MIE-AEM1: ASCENSORS ELECTROMECÀNICS. O. 19 de Desembre de 1.985. B.O.E. 14 de Gener de 1.986. Correcció B.O.E. 11 de Juny de 1.986 i 12 de Maig 1.988. Actualització: O. 11 d'Octubre de 1.988 B.O.E. 21 de Novembre de 1.988.
- I.T.C-MIE-AEM2: GRUES TORRE DESMUNTABLES PER A OBRES.O. 28 de Juny de 1.988 B.O.E. 7 de Juliol de 1.988 Modificació O. 16 d'Abril de 1.990 B.O.E. 24 d'Abril de 1.990.
- I.T.C-MIE-AEM3: CARRETES AUTOMOTRIUS DE MANUTENCIÓ. O.26 de Maig de 1.989 B.O.E. 9 de Juny de 1.989.
- I.T.C-MIE-MSG1: MÀQUINES, ELEMENTS DE MÀQUINES O SISTEMES DE PROTECCIÓ FETS SERVIR. O. 8 d'Abril de 1.991 B.O.E. 11 d'Abril de 1.991.

Equips de protecció individual (EPI)

- COMERCIALITZACIÓ I LLIURE CIRCULACIÓ INTRACOMUNITÀRIA DELS EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL.R.D. 1407/1992 de 20 Novembre de 1992 B.O.E. 28 de Desembre de 1992. Modificat per O.M de 16 de Maig de 1994 B.O.E. 1 de Juliol de 1994 y per R.D. 159/1995, de 3 de febrer B.O.E. 8 Març de 1995.
- DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT Y SALUT RELATIVES A LA UTILITZACIÓ PELS TREBALLADORS D'EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL.R.D. 773/1.997 de 30 de maig de 1997

Senyalitzacions.

- DISPOSICIONS MÌNIMES EN MATÈRIA DE SENYALITZACIÓ DE SEGURETAT I SALUT AL TREBALL.R.D. 485/1.997 B.O.E 14 d'abril de 1997
- SEÑALIZACIÓN DE OBRAS DE CARRETERAS.M.O.P.T. y M.A. Norma de Carreteras 8.3 - IC

Varis.

- QUADRE DE MALALTIES PROFESSIONALS R.D. 1403/1.978 B.O.E. 25 d'Agost de 1.978.
- CONVENIS COL·LECTIUS.

Relació de la Norma Espanyola (UNE-EN) respecte les E.P.I.S.

Utilització d'Equips de Protecció Individual.	R.D. 773/1997, del 30/05/1997 B.O.E. nº 140 de 12/06/1997

PROTECCIÓ DEL CAP

Casc de seguretat.	U.N.E.-E.N. 397: 1995

EQUIPS DE PROTECCIÓ DELS ULLS

Protecció individual dels ulls: Requisits.	U.N.E.-E.N. 166: 1996
Protecció individual dels ulls: Filtres per soldadura i tècniques relacionades.	U.N.E.-E.N. 169: 1993
Protecció individual dels ulls: Filtres per ultravioletes.	U.N.E.-E.N. 170: 1993
Protecció individual dels ulls: Filtres per infrarojos.	U.N.E.-E.N. 170: 1993

PROTECCIÓ DE LES OÏDES

Protectors auditius. Requisits de seguretat i assaigs. Part 1: Orelleres.	U.N.E.-E.N. 352-1: 1994
Protectors auditius. Requisits de seguretat i assaigs. Part 1: Taps.	U.N.E.-E.N. 352-2: 1994
Protectors auditius. Recomanacions relatives a la selecció, us,precaucions de treball i manteniment.	U.N.E.-E.N. 458: 1994

PROTECCIÓ DE PEUS i CAMES

Requisits y mètodes d'assaig per el calçat de seguretat, calçat de protecció i calçat de treball d'ús professional	U.N.E.-E.N. 344: 1993
Especificacions pel calçat de seguretat d'ús professional.	U.N.E.-E.N. 345: 1993
Especificacions pel calçat de protecció d'ús professional.	U.N.E.-E.N. 346: 1993
Especificacions pel calçat de treball d'ús professional.	U.N.E.-E.N. 347: 1993

PROTECCIÓ CONTRA LA CAIGUDA DES DE ALTURES .INCLOENT ARNESOS i CINTURONS

Equips de protecció individual contra caiguda d'altures.Dispositiu de descens.	U.N.E.-E.N. 341: 1993
Equips de protecció individual contra caigudes d'altura. Part 1:Dispositiu anticaigudes lliscants amb línia d'ancoratge rígida.	U.N.E.-E.N. 353-1: 1993
Equips de protecció individual contra caigudes d'altura. Part 2:Dispositiu anticaigudes lliscants amb línia d'ancoratge flexible.	U.N.E.-E.N. 353-2: 1993
Equips de protecció individual contra caigudes d'altura.Elements de subjecció	U.N.E.-E.N. 354: 1993

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref:: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 81 de 84
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Equips de protecció individual contra caigudes d'altura.Absorbidors de energia.	U.N.E.-E.N. 355: 1993
Equips de protecció individual per sostenir en posició de treball i prevenció de caigudes d'alçada. Sistemes de subjecció.	U.N.E.-E.N. 358: 1993
Equips de protecció individual contra caigudes d'altura.Dispositiu anticaigudes retràctils.	U.N.E.-E.N. 360: 1993
Equips de protecció individual contra caigudes d'altura.Arnesos anticaigudes.	U.N.E.-E.N. 361: 1993
Equips de protecció individual contra caigudes d'altura.Connectors.	U.N.E.-E.N. 362: 1993
Equips de protecció individual contra caigudes d'altura.Sistemes anticaigudes.	U.N.E.-E.N. 363: 1993
Equips de protecció individual contra la caiguda d'altura.Requisits generals per instruccions d'us i marcat.	U.N.E.-E.N. 365: 1993

EQUIPS DE PROTECCIÓ RESPIRATÒRIA

Equips de protecció respiratòria. Màscares.Requisits, assaigs, marcat.	U.N.E. 81 233: 1991 E.N. 136: 1989
Equips de protecció respiratòria.Rosques per peces facials. Connexions per rosca estàndard.	U.N.E. 81281-1: 1989 E.N. 148-1: 1987
Equips de protecció respiratòria. Rosques per peces facials. Connexions per rosca central.	U.N.E. 81281-2: 1989 E.N. 148-2: 1987
Equips de protecció respiratòria.Rosques per peces facials. Connexions roscades de M45 x 3.	U.N.E. 81281-3: 1992 E.N. 148-3: 1992
Equips de protecció respiratòria.Mascarilles. Requisits, assaigs, marcat.	U.N.E. 81282 : 1991 E.N. 140: 1989
Equips de protecció respiratòria.Filtres contra partícules. Requisits, assaigs, marcat.	U.N.E. 81284 : 1992 E.N. 143: 1990
Equips de protecció respiratòria.Filtres contra gasos i filtres mixtes. Requisits, assaigs, marcat.	U.N.E. 81285 : 1992 E.N. 141: 1990
Equips de protecció respiratòria amb mànega d'aire fresc provistos de màscara, mascarilla o conjunt broquet.Requisits, assaigs, marcat.	U.N.E.-E.N. 138:1995
Equips de protecció respiratòria amb línia d'aire comprimit per utilitzar-se amb màscara, mascarilla, o adaptador facial tipo broquet. Requisits, assaigs, marcat.	U.N.E.-E.N. 139:1995
Equips de protecció respiratòria. Semimàscares filtrants de protecció contra partícules. Requisits, assaigs, marcat.	U.N.E.-E.N. 149:1992
Equips de protecció respiratòria. Mascarilles autofiltrants amb vàlvules per protegir dels gasos o dels gasos i las partícules. Requisits, assaigs, marcat.	U.N.E.-E.N. 405:1993

PROTECCIÓ DE LES MANS

Guants de protecció contra els productes químics i els microorganismes. Part1: Terminologia i requisits de prestacions.	U.N.E.-E.N. 374-1:1995
Guants de protecció contra els productes químics i els microorganismes. Part2: Determinació de la resistència a la penetració.	U.N.E.-E.N. 374-2:1995
Guants de protecció contra els productes químics i els microorganismes. Part3: Determinació de la resistència a la permeabilitat dels productes químics.	U.N.E.-E.N. 374-3:1995
Guants de protecció contra riscos mecànics.	U.N.E.-E.N. 388:1995
Guants de protecció contra riscos tèrmics (calor i/o foc).	U.N.E.-E.N. 407:1995
Requisits generals pels guants.	U.N.E.-E.N. 420:1995
Guants de protecció contra les radiacions ionitzants i la contaminació radioactiva.	U.N.E.-E.N. 421:1995
Guants i manoples de material aïllant per treballs elèctrics.	U.N.E.-E.N. 60903:1995

VESTUARI DE PROTECCIÓ

Robes de protecció. Requisits generals.	U.N.E.-E.N. 340:1994
Robes de protecció. Mètodes d'assaig: determinació del comportament dels materials a l'impacte de petites partícules de metall fos.	U.N.E.-E.N. 348:1994 E.N. 348: 1992
Robes de protecció. Protecció contra productes químics líquids. Requisits de prestacions de les robes que ofereixin una protecció química a certes parts del cos.	U.N.E.-E.N. 467:1995
Robes de protecció utilitzades durant la soldadura i les tècniques connexes. Part1: requisits generals.	U.N.E.-E.N. 470-1:1995
Especificacions de robes de protecció contra riscos de quedar atrapat per peces de màquines en moviment.	U.N.E.-E.N. 510:1994
Roba de protecció. Protecció contra la calor i les flames. Mètode d'assaig per a la propagació limitada de la flama.	U.N.E.-E.N. 532:1996

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Milfangant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 07LW6-MPM6G-ZPDVY EDA3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1EVA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

6-ANNEX II.

Annex II- Organització de l'acció preventiva

SEGURETAT I PREVENCIÓ.
Comunicacions i avisos. Personal d'obra

1. COMUNICACIONS I AVISOS
Procediment per assegurar el correcte funcionament i transmissió de les activitat i incidències que es pugui produir durant el decurs de l'obra.

OBJECTE
Es descriurà el procediment i tràmits que servirà per assegurar que l'informació destinataris finals per tal d'actuar segons els casos d'acord amb la normativa vigent (RD 1627/97, Llei de Prevenció de Riscos Laborals, etc.)

ABAST
Caldrà tenir programada per endavant una série d'actuacions en funció de cada cas (accidents, anotacions en llibre d'incidències, etc.)

PROCEDIMENT DE CONTROL
El procediment a seguir serà el següent per cada cas:

Comunicacions immediates

1. Accidents de tipus lleu.
   - Al Coordinador de seguretat: en el moment en que es produeixin, a fi d'investigar les seves causes i adoptar les mesures i correccions oportunes.
   - A l'Autoritat Laboral: segons estableix la legislació vigent en matèria d'accidents laborals.
   - Al Promotor, Ajuntament de Sabadell, departament d'Obres Municipals, Edificis i Equipaments
2. Accidents de tipus greu.
   - Al Coordinador de seguretat: en el moment en que es produeixin, a fi d'investigar les seves causes i adoptar les mesures i correccions oportunes.
   - A l'Autoritat Laboral: segons estableix la legislació vigent en matèria d'accidents laborals.
   - Al Promotor, Ajuntament de Sabadell, departament d'Obres Municipals, Edificis i Equipaments
3. Accidents mortals.
   - Al Jutjat de Guardia.
   - Al Coordinador de seguretat: en el moment en que es produeixin, a fi d'investigar les seves causes i adoptar les mesures i correccions oportunes.
   - A l'Autoritat Laboral: segons estableix la legislació vigent en matèria d'accidents laborals.
   - Al Promotor, Ajuntament de Sabadell, departament d'Obres Municipals, Edificis i Equipaments

Comunicacions que s'han d'efectuar abans de 24 h. del fet que les provoca:

4. Anotacions en el llibre d'incidències:
   - Al Coordinador de seguretat. (Immediatament)
   - Al Coordinador de seguretat. (Immediatament)
   - A l'Inspecció de Treball, mitjançant entrada per registre.
   - Al Contractista.
   - Als representants dels treballadors.
   - Al Promotor, Ajuntament de Sabadell, departament d'Obres Municipals, Edificis i Equipaments
5. Anotacions en el llibre de visites (les efectuades pels inspectors de Treball):
   - Al Coordinador de seguretat. (Immediatament)

Mètode d'actuació:
Existirà a l'obra un rètol amb indicacions d'aquestos passos i les adreces de les mútues i centres sanitaris per tal d'evacuar i/o atendre els accidentats, amb itineraris i centres alternatius.

Així mateix l'empresa constructora haurà de nomenar un vigilant de seguretat que entre d'altres, haurà d'assumir les funcions de responsable en la possessió i control de l'arxiu de seguretat (en especial del Llibre d'incidències) i tasques de socorrista (per tant ha d'haver rebut formació adequada i convenient de l'utilització de la farmaciola i primers auxilis) -si no es així, es nomenarà un altre responsable socorrista -

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 83 de 84
IDENTIFICADORS
SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51
ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Si algun treballador a resultes d'un accident, necessites, atenció immediata pels cossos sanitaris, i per norma general, no es mourà del lloc on estigui accidentat, realitzar-se de forma immediata un reconeixement previ sense tocar-lo per comprovar l'estat (pèrdua de coneixement i constants vitals), és mirarà d'immobilitzar-lo per evitar danys majors, i la persona encarregada donarà avís urgent als serveis d'urgències.
En cas d'hemorràgies, es pressionarà sobre la ferida per aturar-la i no es deixarà anar la pressió fins que els serveis d'urgències es facin càrrec.
En el cas d'aturada cardio-respiratòria, el socorrista realitzarà les tasques de reanimació, massatge i respiració assistida.

L'evacuació de l'accidentat, s'ha de realitzar per personal especialitzat que tindrà cura de no provocar lesions durant el transport fins a les unitats mòbils medicalitzades i centres sanitaris.

REGISTRES
Tota la documentació generada serà arxivada i estarà a disposició de la Direcció Facultativa quan o sol·liciti.

2. PERSONAL D'OBRA

Procediments per garantir l'informació i formació dels treballador, així com el compliment de les mesures de seguretat, respecte de les proteccions col·lectives (PC) i us dels equips de proteccions individuals (EPI).

OBJECTE
Es descriurà el procediment i tràmits que servirà per comprovar la formació correcta i adequada per a cada treballador de l'obra segons cada tipus de feina i d'acord amb la normativa vigent (RD 1627/97, Llei de Prevenció de Riscos Laborals, RD 1215/97, RD 773/97 "Utilització dels EPI", etc.)

ABAST
Caldrà abarcar a la totalitat dels treballadors que passaran per l'obra, definint en funció de la seva qualificació personal, el tipus de feina que desenvoluparà amb el reconeixement de cada operari dels riscos que envoltin les activitats habituals i l'acceptació de les mesures de seguretat que hauran d'emprar juntament amb els EPI's obligatoris en cada cas.

Tant si son treballadors propis com subcontractats o autònoms, hauran de justificar una formació mínima d'acord amb les normatives vigents, sobre es riscos als quals estan exposat en cada moment, les mesures que han de prendre per minimitzar-los, les normes de seguretat establertes per les obres i la seva acceptació, la perícia en el maneig de les maquines/eines autoritzades, i els coneixements en l'ús de les proteccions personals lluirades.

PROCEDIMENT DE CONTROL
El procediment de control a seguir serà el següent:
Control mitjançant fitxes de cadascun dels treballadors amb nom, DNI, qualificació, activitat i feina encomanada, coneixement dels riscos propis d'aquesta feina, així com les generals de l'obra, coneixement de les mesures preventives fixades per eliminar aquestos riscos, i acceptació i compromís d'us de les EPI's.
Seguiment de les reunions i cursos de formació als treballadors per part de l'empresa constructora, mútues i serveis de prevenció propis.

REGISTRES
Tota la documentació generada serà arxivada i estarà a disposició de la Direcció Facultativa quan ho sol·liciti.

Signat:
NOM DEL COORDINADOR
Coordinador de seguretat

Rebut:
NOM EMPRESA
NOM REPRESENTANT EMPRESA

Annex 1

ACTA DE NOMENAMENT DE VIGILANT DE SEGURETAT

Empresa:
Responsable de l'obra: Cap d'Obra

En compliment de la Llei de prevenció de Riscos Laborals (L.31/1995, de 8 de novembre), Reglament de Serveis de Prevenció (RD 39/1997, de 17 de gener) i Disposicions minimes de seguretat en les obres de construcció (RD 1627/1997, de 24 d'octubre), així com del Conveni sectorial vigent, es procedeix a l'habilitació de:

D. ....., i DNI .....
Domicili a: carrer: .....

Que es nomenat com a (1) / (2): .....

Tenint com a funcions a desemvolupar les següents:

Vigilant de seguretat i col.laborador en prevenció:

Normes Generals:

- Promoure l'interès i cooperació dels treballadors en Seguretat i Salut
- Comunicar al Coordinador les situacions de risc detectat i la previsió adequada.
- Examinar les condicions relatives a l'ordre, neteja, ambient, instal.lacions i maquines amb referència a la detecció de risc professionals.
- Actuar com coneixedor de la Seguretat en el Comité de Seguretat i Salut
- Conèixer amb profunditat el Pla de Seguretat i Salut de l'obra
- Col.laborar amb la DF i Coordinador en l'investigació dels accidents

Especifics:

- Controlar la posta en obra de les normes de seguretat
- Efectuar els amidaments d'obra executada amb referència al capitol de seguretat
- Dirigir al personal de seguretat
- Revisar l'obra diàriament complimentant el "llistat de comprovació i control" adequat a cada fase
- Redactar els parts d'accidents d'obra
- Comprovar els documents d'autorització i d'utilització de la maquinaria

Socorrista

Normes Generals:

- Primers auxilis als accidentats
- Vigilancia i reposició de la farmaciola d'obra

(1) Vigilant de seguretat i col.laborador en prevenció (2) Socorrista

Accepto el nomanament
Signat, D.

Empresa constuctora
Signat,
Vist i Plau
Signat,El Coordinador de Seguretat

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1EC41B9DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

DOCUMENT
ALTRES DOCUMENTS: **ORD2020021 Estudi Seguretat Salut Jardi Campoamor**
ALTRES DADES
Codi de verificació: **07LW6-MPM6G-ZPDVY**
Pàgina 84 de 84

IDENTIFICADORS

SIGNATURES
El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL Signat 27/10/2020 10:51

ESTAT
APROVAT
27/10/2020 10:51

Annex 2

CERTIFICAT D'HABILITACIÓ, QUALIFICACIÓ I FORMACIÓ Nº :

model tipus

Empresa:

Responsable de l'obra:

En compliment de la Llei de prevenció de Riscos Laborals (L.31/1995, de 8 de novembre), i Disposicions mínimes de seguretat en les obres de construcció (RD 1627/1997, de 24 d'octubre) s'autoritza a la persona designada a continuació:

D. , i DNI

Domicili a:

carrer:

Categoria profesional:

Que ha demostrat la seva capacitat, profesionalitat, pericia, coneixement i competencia, cumplin els requisits legals, reglamentaris i contractuals vigents que li habiliten, dintre del recinte de treball, per realitzar les següents tasques i funcions:

utilitzar la següent maquinaria, eines i mitjans auxiliars:

i declarant-se coneixedor dels riscos inherents derivats de la utilització de les esmentades maquines i mitjans, al haver-hi rebut l'adequada formació consistent en:

Les funcions a desenvolupar per l'habilitat, amb carácter exclusiu per aquest centre de treball, son les les esmentades per la reglamentació vigent, el Pla de Seguretat i Salut de l'obra, continguts dels que es declara coneixedor.

El treballador
Signat, D.

Empresa constructora
Signat,

Vist i Plau
Signat, El Coordinador de seguretat

Annex 3 FULL D'ENTREGA D'EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI)

model tipus Nº :

Empresa:

Responsable de l'obra: En qualitat de :

D. , i DNI

Domicili a:

carrer:

Categoria profesional:

EQUIP	1a ENTREGA		2a ENTREGA		3a ENTREGA	
	QUANTITAT	DATA	QUANTITAT	DATA	QUANTITAT	DATA
Casc						
Protectors auditius (auriculars)						
Protectors auditius (taps de silicona)						
Ulleres universal antimpactes						
Ulleres universal antimpactes (per graduar)						
Vidres de recanvi ulleres antimpacte						
Ulleres soldador autogena						
Ulleres panoramiques (estanques amb goma)						
Pantalla soldador amb visor batent						
Pantalla facial trasparent						
Guants de neopre o goma						
Guants de treball						
Guants soldador						
Guants especials						
Guants antitall						
Maniguets soldadors						
Botes seguretat amb plantilla i puntera						
Plantilla metal.lica encofrador						
Polaines soldador						
Botes d'aigua						
Mono de treball						
Pantalo de treball						
Camisa de treball						
Impermeable de treball						
Mandil serratge (soldador - picador)						
Mascareta buco-nasal amb filtre						
Mascareta buco-nasal autofiltrante						
Recanvi filtres mecanics						
Recanvi filtres quimics						
Cinturo anticaigudes (tipus arnes)						
Dispositiu subjecció cinturó a sirga						
Signat el treballador						

El treballador sotasignant es declara coneixedor de les normes que obligan a l'ús del EPI's entregats, així com a la seva utlització i els riscos derivats del *no ús*.

El treballador
Signat, D.

Empresa constructora
Signat,
Vist i Plau
Signat, El Coordinador de Seguretat

OBJECCIONS I OBSERVACIONS:
Nota de Secretari (David Cabezuelo Valencia): DILIGÈNCIA per fer constar que la Junta de Govern Local, en la sessió ordinària de 26 d'octubre de 2020, va aprovar aquest projecte.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11124830 7LW6-MPM6G-ZPDVY E0A3B1B8DB76C3609EF28651CF3B1ECA189DFDE5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació poden comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.