


CODI DE VERIFICACIÓ	 5R6C 6K2I 2B71 4V16 17Z4				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2025/25	DOCUMENT NÚM.	OTU19I025G	DATA	05-03-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POS Subministrament de material de ferreteria per cobrir les necessitats de diferents serveis				

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT ANOMENAT “SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE FERRETERIA PER COBRIR LES NECESSITATS DE DIFERENTS SERVEIS”.

1.-OBJECTE DEL PLEC

És objecte d'aquest plec la regulació de les condicions tècniques pel subministrament de material de ferreteria, que es relaciona en l'annex I d'aquest plec, per cobrir les necessitats del Servei de Manteniments i d'Obres Públiques, Parcs i Jardins de l'Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació.

2.- VIGÈNCIA DEL CONTRACTE

La durada d'aquest contracte serà d'un any i s'iniciarà el dia 2 de juliol de 2025 o en cas de ser posterior, el dia següent a la formalització del contracte. No obstant, es podran realitzar dues pròrrogues d'un any, fins una durada total del contracte de 3 anys i previ informe favorable dels serveis tècnics municipals competents i amb el previ de dos mesos que s'estableix en l'article 29.2 de la LCSP.

3.- MATERIALS A SUBMINISTRAR

El contracte preveu el subministrament dels materials necessaris per a dur a terme el manteniment correctiu derivat de l'ús i el deteriorament propi dels equipaments i espais municipals, així com dels materials necessaris per a les actuacions d'arranjament per vandalisme o d'altres imprevistos sobrevinguts.

La dificultat de preveure el material que es necessitarà per a dur a terme les tasques de manteniment correctiu i les tasques de reparació dels equipaments fa que la relació de materials sol·licitats sigui una estimació realitzada sobre les comandes realitzades pel magatzem municipal durant els anys anteriors.

Aquesta relació de materials a subministrar es detallen en l'annex I d'aquest plec. Les comandes s'aniran realitzant d'acord a les necessitats que tingui l'Ajuntament de Sabadell per a la realització del manteniment correctiu durant la vigència del contracte.

Al no tractar-se d'una relació exhaustiva del material a subministrar, durant el termini d'execució del contracte es podrà sol·licitar altre material que resulti necessari per al magatzem municipal i que no estigui inclòs en la relació de l'annex I.

El materials es facturaran aplicant amidaments reals i el seu cost es facturarà en funció del llistat de preus unitaris enumerats a l'annexat d'aquest plec tècnic. Sobre aquests preus unitaris s'haurà d'aplicar la baixa presentada per la empresa adjudicatària a la seva oferta.

En aquest cas d'errada o manca de partida i/o preu s'agafarà com a base la tarifa dels preus de referència del banc de dades BEDEC de l'ITEC menys la baixa realitzada pel contractista en la seva oferta econòmica. Si els preus no es trobessin en aquesta base de dades, s'agafarà com a referència la tarifa del catàleg de productes del licitant a la

que se li aplicarà el mateix percentatge de baixa que va fer el contractista en la seva oferta.

Per aquest motiu, serà necessària l'aportació del **catàleg general de productes** vigent del subministrador especificant la tarifa general de preus (indicant si són amb o sense IVA) en format pdf, al qual se li aplicarà el descompte que hagi ofert l'empresa adjudicatària. S'entendrà que els preus de catàleg inclouen el percentatge de despeses indirectes (13% despeses generals i 6% de benefici industrial) atès que són preus de mercat.

En el supòsit que un mateix producte aparegui en ambdós documents de la licitació, (llista de preus unitaris i catàleg de productes), prevaldran els preus unitaris dels productes relacionats a l'annex I d'aquest Plec. En tots els casos, s'aplicarà el descompte d'acord a la oferta presentada per el licitador.

En relació amb tots aquells materials dels quals s'especifiqui qualsevol característica tècnica com ara el gramatge, format, fabricant, mides, marca comercial,..., no es permet la substitució per productes alternatius si no compleixen exactament amb el detall demanat, ja que es tracta de necessitats concretes en el moment de la comanda. Cal remarcar que donat les tasques són de manteniment o reparació, sempre s'intentarà limitar i afectar el mínim d'elements de l'equipament. És per aquest motiu que, en molts casos, es demanaran materials o elements específics que han de coincidir exactament amb els demanats per mantenir la cohesió amb la resta dels elements dels equipaments. En cas necessari es proporcionarà informació addicional o les mostres necessàries per a identificar el material sol·licitat.

En aquells altres casos en què no s'especifica res, les ofertes hauran d'indicar les característiques pròpies del material ofert, aportant la fitxa tècnica del producte juntament a la oferta, i havent de ser fabricants de reconeguda solvència tècnica. El Servei de Manteniments de l'Ajuntament de Sabadell es reserva el dret de rebutjar aquells productes de les ofertes presentades que, sota el seu judici, no reuneixin una qualitat mínima equivalent als productes utilitzats habitualment per els departaments que facin ús d'aquests productes.

En el cas que el format o la mida dels materials comunicatius fossin objecte d'alguna petita modificació, ja que en ocasions pot arribar a ser necessari aplicar alguns canvis que en el moment de redactar aquest plec no es poden preveure ni determinar, en cap cas aquestes petites modificacions de format o mida afectaran l'import total màxim del contracte.


El Servei de Manteniments podrà requerir la presentació de mostres dels productes a lliurar sense cost algú per a l'Ajuntament de Sabadell.

4.-CONDICIONS TÈCNIQUES, QUALITAT I CARACTERÍSTIQUES DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR

4.1 GENERALITATS

Tots els productes hauran de ser de primera qualitat i complir amb tota la legislació vigent, i en particular amb la legislació reguladora en matèria de seguretat i, si correspon, medi ambient, tant en el procés de fabricació com durant la seva vida útil. S'haurà de garantir el subministrament durant tot l'any.

El Servei de Manteniments de l'Ajuntament de Sabadell podrà sol·licitar en qualsevol moment els certificats de qualitat i homologació dels productes subministrats al llarg del contracte.

CODI DE VERIFICACIÓ	 5R6C 6K2I 2B71 4V16 17Z4				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2025/25	DOCUMENT NÚM.	OTU19I025G	DATA	05-03-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POS Subministrament de material de ferreteria per cobrir les necessitats de diferents serveis				

Les empreses licitadores hauran de presentar una declaració responsable on es comprometin a mantenir en estoc permanent els productes relacionats en l'annex I durant el període del contracte.

4.2 CRITERIS D'ACCEPTACIÓ I REBUIG

Qualsevol deficiència detectada, a criteri dels serveis tècnics municipals, haurà de ser corregida per l'adjudicatari mitjançant la substitució per un nou producte que compleixi amb els requeriments exigits, d'acord amb les indicacions que se li faci. En aquesta situació es rebutjaran els materials subministrats que no compleixin amb els requisits especificats sense repercutir cap cost a l'Ajuntament.

5.- CONDICIÓ ESPECIAL DURANT L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

L'adjudicatari del contracte de subministrament de material s'haurà de comprometre a disposar d'un punt de servei que pot ser un punt de venda o un magatzem regulador i que es trobi a una distància màxima de 6 km del magatzem municipal (carrer Jacint Verdaguer, 32) a través de vies destinades al transport rodat i mesurat amb l'aplicació Google Maps, durant l'execució del contracte.

A tal fi presentaran durant el termini de licitació una declaració responsable de compromís. L'empresa proposada com adjudicatària presentarà, prèviament a l'adjudicació del contracte, acreditació de disposar o de poder disposar en el termini màxim de 1 mes des de l'adjudicació, d'aquest punt comercial de venda o magatzem regulador.

Malgrat es sol·licita un termini màxim de lliurament de 48 hores, sovint hi ha situacions específiques que justifiquen l'existència d'aquest punt de venda o magatzem regulador de manera complementària als terminis d'entrega. A continuació enumerem una sèrie d'exemples per justificar aquesta necessitat:

- Diàriament els operaris es troben amb la dificultat de definir amb exactitud el material necessari per a la realització de les tasques del manteniment correctiu. D'una banda, donat el nombre d'equipament municipals als quals es refereixen aquestes tasques, la diversitat de materials existents en el mateixos i d'altra banda donada l'antiguitat de molts dels elements als quals es refereixen les tasques de manteniment. El requisit del punt de venda proper, s'estableix amb la intenció de minimitzar els errors derivats de la definició incorrecta de materials facilitant el desplaçament de l'operari fins al punt de venda per definir amb el proveïdor el material correcte.
- Una gran part de les tasques que es realitzen és de tipus correctiu, a causa de vandalisme o d'altres imprevists sobrevinguts, en aquests casos a banda de rebre el material a més de manera urgent per tal d'eliminar riscos per a persones i béns, cal assegurar que el material sol·licitat sigui el correcte. És habitual, per tant, que l'operari es desplaci fins al punt de servei o magatzem

regulador proper amb la finalitat d'abastir-se amb el menor temps possible del material i tornar a desplaçar-se a l'equipament per a dur a terme l'actuació de manteniment correctiu, idealment durant la mateixa jornada laboral. Es minimitza els temps de gestió de comanda, s'agilitza la reparació i s'eviten així solucions temporals amb una major despesa econòmica i de temps.

- En les tasques de manteniment correctiu sovint es tracta de reposicions de material específic ja col·locat, que s'ha de reposar per una de les mateixes característiques (dimensions, color, dibuix, ...). Aquests material són difícils de definir i inclús a vegades obsolets, per això és habitual la necessitat d'aportar una mostra al punt de venda per definir tan aviat com es pugui el material exacte o el substituït que compleixi exactament amb les característiques requerides. El fet que l'operari es desplaci al punt de venda amb la mostra, facilita la identificació del material i en cas de no trobar-ho exactament, poder valorar in situ les alternatives que el proveïdor li proposa. Es minimitzen d'aquesta manera els canvis i/o les devolucions degudes a errors d'identificació de material que es tradueixen en una major despesa econòmica.
- Degut a la impossibilitat d'emmagatzemar al magatzem municipal un estoc de cada article, per l'amplia diversitat de materials i de components que es requereixen, moltes vegades de forma immediata.
- Per minimitzar el nombre de reparacions urgents que es puguin quedar sense resoldre a l'espera de la recepció del material.

Mitjançant els punts anteriors es deixa constància que és habitual i necessari la interacció dels oficials amb el punt de venda i magatzem regulador sense esperar a la entrega ordinària. Que la proximitat del punt de venda o magatzem regulador és important per aconseguir uns temps de resposta adequats en quan a les actuacions de manteniment, una millor eficiència del Servei de Manteniments i un estalvi en desplaçaments, hores de feina, combustible i contaminació atmosfèrica.


Respecte a la justificació per escollir 6 Km com la distància òptima, ha estat el resultat de la ponderació dels diferents aspectes que a continuació s'enumeren:

- 1.- Impacte ambiental. Reduint al màxim el recorregut dels desplaçaments entre el magatzem municipal i/o el lloc de treball i el punt de venda, reduïm la despesa energètica.
- 2.- Funcionalitat. Reduint el recorregut dels desplaçaments, optimitzarem les hores de treball efectiu i millorarem els temps de resposta a reparacions.
- 3.- Assiduitat. Es tracta d'un contracte on, des del punt de vista tècnic, considerem que hi haurà una alta freqüència de desplaçament entre el magatzem municipal i/o els llocs de treball i el punt de venda.
- 4.- Concurrencia. Es busca arribar a un radi idoni per tal de poder abraçar els polígons industrials més propers, de tal forma que l'adjudicatari pugui disposar de la major quantitat d'opcions possibles a l'hora d'establir l'emplaçament del punt de venda o magatzem regulador.

6.- PETICIÓ I LLIURAMENT DE MATERIAL

L'adjudicatari haurà de designar una persona de contacte responsable per a gestionar els lliuraments successius i garantir el correcte desenvolupament de l'execució del contracte.

El encarregat del magatzem municipal de l'Ajuntament de Sabadell sol·licitarà el material mitjançant correu electrònic a l'adreça que indiqui l'adjudicatari. Els

CODI DE VERIFICACIÓ	 5R6C 6K2I 2B71 4V16 17Z4				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2025/25	DOCUMENT NÚM.	OTU19I025G	DATA	05-03-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POS Subministrament de material de ferreteria per cobrir les necessitats de diferents serveis				

Lliuraments es realitzaran majoritàriament al magatzem municipal situat al carrer de Jacint Verdaguer número 32 de Sabadell, en horari entre les 7h i les 14h, de dilluns a divendres. No obstant això, el punt d'entrega d'algun material concret es podrà variar, sempre dins el terme municipal de Sabadell.

En aquells casos que per motius d'urgència fos necessari recollir la comanda directament al punt de servei de l'empresa adjudicatària, l'encarregat del magatzem així ho indicarà en la comanda i el material haurà d'estar preparat per al seu lliurament. El subministrament de materials serà diari durant l'horari de funcionament del magatzem municipal indicat en el paràgrafs anteriors i s'haurà de poder realitzar durant tot els dies laborables existents al municipi de Sabadell.

El **termini màxim** de lliurament dels articles serà de **2 dies hàbils (48 hores)** a partir de l'enviament de la comunicació al proveïdor, llevat de comandes que, pel seu volum o característiques, es considerin especials i per les quals es concedirà un termini específic. Si excepcionalment es produís algun retard en el lliurament, s'haurà de comunicar amb caràcter previ a la finalització del termini màxim, especificant els articles corresponents al respectiu responsable de la compra, el motiu i la data prevista de lliurament i, en conseqüència, aquest podrà optar per l'anul·lació o manteniment de la comanda.

Per a **casos de necessitat urgent**, el termini màxim de lliurament dels materials requerits serà de **2 hores (hàbils)**, en cas de que l'adjudicatari no pugui disposar del material en aquest termini, ho haurà de comunicar abans de que transcorrin aquestes 2 hores des de la formulació de la petició del material.

El lliurament s'entendrà realitzat quan els materials hagin estat efectivament rebuts d'acord amb les condicions de la compra. El lliurament es formalitzarà mitjançant segell de "conforme llevat d'examen", indicant la data i signatura en l'albarà.

El lliurament inclou obligatòriament el transport, la descàrrega i la col·locació de tot el material subministrat en el lloc que el encarregat del magatzem, o en el seu defecte, el personal del Servei de Manteniments, indiqui al representant de l'empresa adjudicatària.

El transport, ports, descàrrega o qualsevol manipulació del material o despesa addicional en la seva entrega estarà inclòs en el preu del mateix. No existirà la comanda mínima, entenent que el magatzem municipal realitzarà comandes amb un volum raonable sempre que això sigui possible.

La recollida, reciclatge o reutilització, dels materials d'envàs, embalatge i muntatge usats i de tot altre tipus de residus produïts com a conseqüència de l'execució del contracte, llevat del cas que hagin estat reclamats per l'Ajuntament, seran a càrrec del contractista.

L'Ajuntament podrà requerir al contractista perquè acrediti documentalment el compliment de les referides obligacions.

7.- PRESSUPOST

El pressupost base de licitació d'aquest contracte és de 36.000,00 €, IVA inclòs per l'any de vigència inicial del contracte.


Sabadell, a data de la signatura electrònica

La tècnica responsable,

Vist i plau,

Alba Peñalver Martinez
Tècnica enginyera de Magatzem

Fco Javier Ruiz Núñez
Cap de Servei de Manteniments


CODI DE VERIFICACIÓ	 5R6C 6K2I 2B71 4V16 17Z4				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2025/25	DOCUMENT NÚM.	OTU19I025G	DATA	05-03-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POS Subministrament de material de ferreteria per cobrir les necessitats de diferents serveis				

ANNEX I –Llista de material i preus unitaris Ferreteria

Referència Licitació	Unitat	DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	Preu unitari Licitació (IVA exclòs)
ADHESIUS, MASILLES I ELEMENTS DE SUJECCIÓ			
MF-001	ut	Massilla	5,10 €
MF-002	ut	Massilla de poliuretà blanca	7,30 €
MF-003	ut	Massilla especial sota aigua	8,50 €
MF-004	ut	Cola Blanca (envàs 5 L)	35,68 €
MF-005	ut	Cola format pistola silicona	38,34 €
MF-006	ut	Cola de contacte Envàs 5 L	54,74 €
MF-007	ut	Sellejador de cargols 243	5,10 €
MF-008	ut	Massilla per tapar porus en ferro	17,06 €
MF-009	ut	Massilla sota aigua	10,05 €
MF-010	ut	Massilla Epoxi 2 Components	12,06 €
MF-011	ut	Corda trenada polièster EHS de 4 mm. Color Blanca i blava	14,64 €
MF-012	ut	Cola d'impacte envàs 500ml	7,62 €
MF-013	ut	Recollidors escombraries amb pal	2,62 €
MF-014	ut	Rotllo de cinta aïllant adhesiva exterior d'escuma 20mtsx1cm d'amplada	11,32 €
MF-015	ut	Cinta Americana	10,92 €
MF-016	ut	Cinta abalisar vermella i blanca 200m	7,12 €
MF-017	ut	Brides negres de plàstic Mides: 370x4,8mm (paquet de 100 unitats)	7,31 €
MF-018	ut	Brides negres de plàstic Mides 7.6x400mm (paquet de 100 unitats)	20,39 €
MF-019	ut	Brides negres de plàstic Mides 550x7,6mm (paquet de 100 unitats)	15,81 €
MF-020	ut	Brides negres de plàstic Mides 3,6X200mm (paquet de 100 unitats)	3,62 €
MF-021	ut	Escuma poliuretà aerosol 750 ml	6,99 €
MF-022	ut	Massilla a base de poliuretà 300ml negre	9,27 €
MF-023	ut	Massilla de poliuretà monocomponent d'assecat ràpid 600ml gris	17,54 €
MF-024	ut	Massilla polièster fibra vidre 350 gr.	6,05 €
MF-025	ut	Massilla instantània tub 200ml	5,44 €
PANYS I BOMBINS			
MF-026	ut	Pany - Agulla 35	38,14 €
MF-027	ut	Pany llaunat amb cantó recte Ref. 3100/40	39,63 €
MF-028	ut	Pan T Sèrie 3900 Ref.5408D20	62,12 €




MF-029	ut	Pany Serie 3903 Ref.5408D22	50,60 €
MF-030	ut	Pany Ref.20305RHN	70,66 €
MF-031	ut	Pany 3901	65,48 €
MF-032	ut	Pany Ref.1501-1-45	60,49 €
MF-033	ut	Pany - Ref.3100/35 llaunat	38,14 €
MF-034	ut	Pany per a guixeta (claus diferents)	5,56 €
MF-036	ut	Pany Ref. 1501-1-45 45mm NIQUELADA	75,21 €
MF-037	ut	Pany Ref.1501-2-45 llaunat	60,49 €
MF-038	ut	Pany M - Ref.1501-2-35 Llaunat	60,49 €
MF-039	ut	Pany porta aigua 38 esquerra. Bombí 40	95,01 €
MF-040	ut	Pany per a guixeta amb vareta	73,67 €
MF-041	ut	Pany Ref.3100/50	60,49 €
MF-042	ut	Pany porta MCM Ref.1501-2-40	87,43 €
MF-043	ut	Pany 4210 38 Al sense cilindre palanca	21,27 €
MF-044	ut	Pany 1650-321	37,93 €
MF-045	ut	Pany bústia 111 Z A recta	4,76 €
MF-046	ut	Pany JIS 34-70mm. esquerra	57,48 €
MF-047	ut	Pany KfV 49PZW 25mm	70,14 €
MF-048	ut	Pany	19,09 €
MF-049	ut	Pany correder	13,91 €
MF-050	ut	Pany 2030	32,40 €
MF-051	ut	Pany embutir 47	35,84 €
MF-052	ut	Cilindre europeu E50 30x30 níquel	20,83 €
MF-053	ut	Cilindre europeu E50 40x40 llautó	20,71 €
MF-054	ut	Cilindre europeu E50 30x50 Níquel lleva curta	22,70 €
MF-055	ut	Cilindre 9500-60 llautó polit amb muletilla	15,80 €
MF-056	ut	Pany 60 mm inoxidable dr.	49,09 €
MF-057	ut	Pany amig p/met. 32mm inox.	24,60 €
MF-058	ut	Pany armari 30mm	22,67 €
MF-059	ut	Pany cisa 70mm cilindre pera	44,88 €
MF-060	ut	Pany doble quadrat arcó	27,71 €
MF-061	ut	Pany embotir nº1501/2 63x35 mcm	40,29 €
MF-062	ut	Pany per porta corredora pic lloro	17,64 €
MF-063	ut	Pany tesa p. metàl·lica 2210/38/Al 25mm	45,67 €
MF-064	ut	Pany de ganxo 60 mm.	31,61 €
MF-065	ut	Pany JIS cge 1130-20	20,01 €
MF-066	ut	Pany Picaport Cuad. 8 nº 6 Amig	3,09 €
MF-067	ut	Pany Tesa embu. 2210E 25mm	47,74 €
MF-068	ut	Aldabilla finestra zincada Ø4X100mm	1,86 €
MF-069	ut	Bombí MCM 30x30 M 4E	27,36 €
MF-070	ut	Bombí Tesa 50303030 llautó LL/IG	31,52 €
MF-071	ut	Bombí tesa claus iguals 30-30	34,79 €
MF-072	ut	Bombí tesa 50303030L 60 mm	31,95 €
MF-073	ut	Bombí tipus 405, pany comptadors	22,87 €
MF-074	ut	Bombí 30x40 L/EU níquel	13,88 €
MF-075	ut	Bombí TE5 60mm níquel Leva 15	31,61 €
MF-076	ut	Bombí amb codi de clau	44,89 €
MF-077	ut	Bombí Ref.50303040N (Veure descripció ampliada)	46,42 €
MF-078	ut	Bombí cec JISS companyia elèctrica	60,49 €
MF-079	ut	Manetes I COD.7CLL1080001	22,45 €
MF-080	ut	PICAPORT TUBULAR EHL Ref. 5272D451	4,76 €
MF-081	ut	POMO CROMO MATE 25X25mm Mod.28 Ref.329D15	3,16 €
MF-082	ut	PICAPORTE TUBULAR EHL Ref.5272D451	3,26 €

CODI DE VERIFICACIÓ	 5R6C 6K2I 2B71 4V16 17Z4				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2025/25	DOCUMENT NÚM.	OTU19I025G	DATA	05-03-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POS Subministrament de material de ferreteria per cobrir les necessitats de diferents serveis				

MF-083	ut	TANCA-PORTES ELECTRÒNIC 9/12W (continuo alterna)	26,55 €
MF-084	ut	ABRE-PORTAS ELECTRIC	25,54 €
MF-085	ut	MANETES AMB PLACA CUADRADA - 2 JOCS	14,66 €
MF-086	ut	BOCACLAU ESCUT X JOC.MANIV	3,69 €
MF-088	ut	1 JOC DE MANETA S/M OCARIZ AMB PLACA	51,39 €
MF-089	ut	KITS P.CORREDERA C/MULETILLA	22,13 €
MF-090	ut	PASADORS (Segons mostra.)	38,05 €
MF-091	ut	MANETES CARPINTERIA ALUMINI ALMA 2080-NEGRES.Ref.5206D2080/1	18,09 €
MF-092	ut	ARGOLLES CLAUER INOX 30Ø	0,22 €
MF-093	ut	FILFERRO BLANC PLASTIFICAT (Segons la seva oferta P-253931)	1,27 €
MF-094	ut	FRONTISSA GUIXETA S/M	2,04 €
MF-095	ut	MANILLA C.8 DR Ref. 1946/75 Bomb.47	59,08 €
MF-096	ut	MANILLA C.8 DR Ref.1946/75-S	55,24 €
MF-097	ut	PESTELL (Segons mostra)	7,63 €
MF-098	ut	JOCS MANETA PORTA HPRO Ref. HP 102 MOD. DUNA CON PLACA ALUM.	27,58 €
MF-100	ut	MANILLA CARPINTERIA ALUMINI. Ref. 686D1 BLANCAS	8,93 €
MF-101	ut	MANILLA CARPINTERIA ALUMINI. Ref. 686D2 NEGRAS	8,93 €
MF-102	ut	MANILLA CARPINTERIA ALUMINI. Ref. 686D3 PLATA	10,96 €
MF-103	ut	CONDENA INOX Ref.81/94/654TO	65,34 €
MF-104	ut	GATILLO SEGURIDAD ESTANTERIA	3,47 €
MF-105	ut	MANETES PORTES ANTIPÀNIC	31,84 €
COPIES DE CLAUS			
MF-106	ut	Còpia clau acer CVL-5I	2,90 €
MF-107	ut	Còpia clau acer ABU-38D	2,90 €
MF-108	ut	Còpia clau acer DVL	2,85 €
MF-109	ut	Còpia clau acer TE-28	2,90 €
MF-110	ut	Còpia clau acer TE-8I	2,90 €
MF-111	ut	Còpia clau gorja llautó ARC-27 PG	5,93 €
MF-112	ut	Còpia clau ascensor quadrada-triangular	8,68 €
MF-113	ut	Còpia clau forja	7,47 €
MF-114	ut	Còpia clau doble	3,94 €
MF-115	ut	Còpia clau gorja doble llarga	8,38 €
MF-116	ut	Còpia clau gorja	6,58 €
MF-117	ut	Còpia clau punt plana	9,19 €
MF-118	ut	Còpia clau punts seguretat	10,52 €
MF-119	ut	Còpia clau serreta	2,60 €


MF-120	ut	Còpia clau serreta doble	3,09 €
MF-121	ut	Còpia clau acer	2,40 €
MF-122	ut	Còpia clau gas	2,48 €
MF-123	ut	Clau universal comptador ironside universal	16,64 €
MF-124	ut	Clauer anella níquel 20mm	0,31 €
MF-125	ut	Clauer anella níquel 25mm	0,38 €
MF-126	ut	Clauers de plàstic amb etiqueta 5x2,2cm	0,44 €
MF-127	ut	Clau graduable 10" especial ample	32,73 €
MF-128	ut	Armari clauer 18x25 48 claus	31,39 €
MF-129	ut	Armari clauer 90 claus	43,15 €
Cadenes i cadenats			
MF-130	ut	Carena boles cromada 3,2mm	2,48 €
MF-131	ut	Carena genovesa 5x21 BOB. 38m. EHS	4,80 €
MF-132	ut	Carena genovesa 7,6x35 BOB. 26m. EHS	6,09 €
MF-133	ut	Carena metre md	2,41 €
MF-134	ut	Carena galvanitzada 2.2 mm Metro	1,64 €
MF-135	ut	Carena galvanitzada 6.0 mm Metro	3,65 €
MF-136	ut	Casquet giratori amb anella 30mm.	4,33 €
MF-137	ut	Cadenats REF. 1815 trasllats	21,96 €
MF-138	ut	Cadenats REF. 1815 301-40 LLM Claus D1D-22759 TRASLLATS	22,03 €
MF-139	ut	Cadenats LIC 40 MM	4,93 €
MF-140	ut	Cadena ESLABON 4 M/M. (UN ROLLO)	1,76 €
MF-141	ut	Cadena plàstic blanca i vermella	1,20 €
CARGOLS, VOLANDERES I FEMELLES			
MF-142	ut	Volanderes i femelles varies (200-100) M- 10	0,04 €
MF-143	ut	Femelles hexagonals M-6	0,04 €
MF-144	ut	Femelles hexagonals M-8	0,04 €
MF-145	ut	Femelles hexagonals M-10	0,04 €
MF-146	ut	Femelles hexagonals M-12	0,05 €
MF-147	ut	Femelles hexagonals M-6 anti-blocants	0,02 €
MF-148	ut	Femelles hexagonals M-8 anti-blocants	0,04 €
MF-149	ut	Femelles anti-blocants M-12	0,14 €
MF-150	ut	Cargols DIN 571 EHS	0,19 €
MF-151	ut	Cargols tipus anglès M-5X60	0,24 €
MF-152	ut	Sellejador de cargols 243	5,10 €
MF-153	ut	Cargols N°30 Codi-930TG	0,10 €
MF-154	ut	Cargols N°32 Codi.935TG	0,12 €
MF-155	ut	Cargols M-12 Resis. 9 50mm	1,77 €
MF-156	ut	Cargols rosca-xapa 3.5x9.5 mm autoforadants	0,05 €
MF-157	ut	Cargols per a plaques de guix	0,04 €
MF-158	ut	Cargols + Tacs	0,14 €
MF-159	ut	Cargols cap pla d'estrella 18cm	1,42 €
MF-160	ut	CAIXES DE Cargols SPAXVARIES MIDES	0,04 €
MF-161	ut	Cargols tipus anglès M-6X50	0,18 €
MF-162	ut	Descargolador + puntes 6-7	30,92 €
MF-163	ut	Cargols cap hexagonal M-12X70mm	0,51 €
MF-164	ut	Cargols 5X50mm	0,12 €
MF-165	ut	Cargols tipus anglès M-8X80mm	0,12 €
MF-166	ut	Cargols tipus anglès M-8X80mm DIN 603 GALVANIZATS	0,34 €
MF-167	ut	Cargols 7981 4.2x25	0,05 €
MF-168	ut	Cargols tirafons per a fusta 45 X 40mm	0,08 €
MF-169	ut	Volanderes planes M-6	0,05 €

CODI DE VERIFICACIÓ	 5R6C 6K2I 2B71 4V16 17Z4				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2025/25	DOCUMENT NÚM.	OTU19I025G	DATA	05-03-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POS Subministrament de material de ferreteria per cobrir les necessitats de diferents serveis				

MF-170	ut	Volanderes planes M-8	0,06 €
MF-171	ut	Volanderes planes M-10	0,08 €
MF-172	ut	Volanderes planes M-12	0,09 €
MF-173	ut	Cargols cap hexagonal M-4X20	0,04 €
MF-174	ut	Cargols cap hexagonal M-4X30	0,04 €
MF-175	ut	Cargols cap hexagonal M-4X50	0,14 €
MF-176	ut	Cargols cap hexagonal M-5X40	0,06 €
MF-177	ut	Cargols cap hexagonal M-6X20	0,08 €
MF-178	ut	Cargols cap hexagonal M-6X40	0,10 €
MF-179	ut	Cargols cap hexagonal M-6X50	0,08 €
MF-180	ut	Cargols cap hexagonal M-6X60	0,10 €
MF-181	ut	Cargols cap hexagonal M-8X20	0,16 €
MF-182	ut	Cargols cap hexagonal M-8X30	0,20 €
MF-183	ut	Cargols cap hexagonal M-8X40	0,20 €
MF-184	ut	Cargols cap hexagonal M-8X50	0,20 €
MF-185	ut	Cargols cap hexagonal M-8X60	0,24 €
MF-186	ut	Cargols cap hexagonal M-8X15	0,12 €
MF-187	ut	Cargols Rosca llima 6X40	0,06 €
MF-188	ut	Cargols Rosca llima 6X50	0,12 €
MF-189	ut	Cargols Rosca llima 6X60	0,12 €
MF-190	ut	Cargols Rosca llima 8X60	0,14 €
MF-191	ut	Cargols Rosca llima 8X100	0,34 €
MF-192	ut	Cargols rosca llima 10X80	0,34 €
MF-193	ut	Cargols 08 6X45	0,32 €
MF-194	ut	Cargols 10 8X40	0,50 €
MF-195	ut	Cargols 12 10X70	0,88 €
MF-196	ut	Cargols 4,5X40 Cap Avellanat Bicromat	0,16 €
MF-197	ut	Cargols 4,5X50 Cap Avellanat Bicromat	0,10 €
MF-198	ut	Cargols 4,5X60 Cap Avellanat Bicromat	0,14 €
MF-199	ut	Cargols 4,5X30 Cap Avellanat Bicromat	0,12 €
MF-200	ut	Cargols 4,5X60 Cap Avellanat Bicromat	0,14 €
MF-201	ut	Cargols 4X30 Cap Avellanat Bicromat	0,06 €
MF-202	ut	Cargols 3X40 Cap Avellanat Bicromat	0,06 €
MF-203	ut	Cargols 3,5X30 Cap Avellanat Bicromat	0,06 €
MF-204	ut	Cargols 3,5X40 Cap Avellanat Bicromat	0,06 €
MF-205	ut	Cargols 3,5X50 Cap Avellanat Bicromat	0,10 €
MF-206	ut	Cargols 4X40 Cap Avellanat Bicromat	0,06 €
MF-207	ut	Cargols 4X50 Cap Avellanat Bicromat	0,08 €
MF-208	ut	Cargols 3X30 Cap Avellanat Bicromat	0,04 €
MF-209	ut	Femelles Hexagonals M-4 DIN-934 ZINCAT	0,08 €
MF-210	ut	Femelles Hexagonals M-5 DIN-934 ZINCAT	0,08 €
MF-211	ut	Femelles Hexagonals M-6 DIN-934 ZINCAT	0,08 €
MF-212	ut	Femelles Hexagonals M-8 DIN-934 ZINCAT	0,08 €




MF-213	ut	Femelles Hexagonals M-10 DIN-934 ZINCAT	0,08 €
MF-214	ut	Femelles Hexagonals M-12 DIN-934 ZINCAT	0,10 €
EINES			
MF-215	ut	Tisores	6,32 €
MF-216	ut	Tisores electricista	9,29 €
MF-217	ut	Carolador elèctric sense cable	392,40 €
MF-219	ut	Joc de carraca Mida petita	42,41 €
MF-220	ut	Joc de pinces	19,08 €
MF-221	ut	Caixa d'eines tipus bossa	169,65 €
MF-222	ut	Joc de carraca Mida mitjana	31,92 €
MF-223	ut	Puntes de estrella par a cargolador imantats	17,68 €
MF-224	ut	Decapadora amb 5 accessoris	36,49 €
MF-225	ut	Tenalles de 30cms de llargada per tallar filferro	29,14 €
MF-226	ut	Joc Claus Allen	15,22 €
MF-227	ut	Escales telescòpica transformable CODI-74-226	401,11 €
MF-228	ut	Cúter	14,12 €
MF-229	ut	Serres fulles cúter	4,99 €
MF-230	ut	Tub de Carraca del 10	13,46 €
MF-231	ut	Punta d'estrella doble per trepant	7,80 €
MF-232	ut	Gomes de portaequipatge de ganxo	2,24 €
MF-233	ut	Flexòmetre 5 MTS	9,15 €
MF-234	ut	Peu de Rey de 6 polçades 150mm	29,59 €
MF-235	ut	Joc de Mascles (TERRALLES METRICS PER METALL)	134,71 €
MF-236	ut	Flexòmetre 8 MT CLASE 1	15,68 €
MF-237	ut	Puntes Tornavis	7,50 €
MF-238	ut	Maceta	14,84 €
MF-239	ut	Paletí	31,18 €
MF-240	ut	Formons DE 1.5 Cm	21,37 €
MF-241	ut	Escarpa 25CMS.	19,53 €
MF-242	ut	Escales T-DOM Ref. 74-166	92,50 €
MF-243	ut	Escales fusta 7P PLA C/TAC EHL	147,91 €
MF-244	ut	Alicates de tall	25,85 €
MF-245	ut	Escales tisora Fibra Max 6 esclaons	207,27 €
MF-246	ut	Clau Bec de lloro	49,10 €
MF-247	ut	Joc de tornavisos	30,81 €
MF-248	ut	Plomada traçadora 30m+pols rati	8,34 €
MF-253	ut	Maceta paleta 1000KG	15,96 €
MF-254	ut	Mànec de fusta per martell 8005/330-24x12	3,04 €
MF-255	ut	Nivell alumini 300mm	13,25 €
MF-256	ut	Nivell alumini rectangular 30 cm	16,00 €
MF-257	ut	Nivell plàstic 2 bombolles 20cm	8,70 €
MF-258	ut	Paleta amb esponja 290x170mm	13,06 €
MF-259	ut	Paleta amb mànec de fusta 180mm	13,74 €
MF-260	ut	Paleta amb mànec de fusta 165mm	17,01 €
MF-261	ut	Rascador metàl·lic 10cm mànec 20cm	15,04 €
MF-262	ut	Recanvi fulla rascador PI ample 10 cm	4,10 €
MF-263	ut	Alicates amb filferro tall diagonal 1000V	20,21 €
MF-264	ut	Alicates universal diamant Plus KH6H 160mm	22,03 €
MF-265	ut	Alicates universal plana 180MM	17,43 €
MF-266	ut	Alicates tall diagonal rati 115mm	5,11 €
MF-267	ut	Alicates tall diagonal 180 mm mànec bicomponent	14,99 €
MF-268	ut	Alicates tall diagonal 200 mm	18,08 €
MF-269	ut	Alicates pela-cables i terminals	15,85 €

CODI DE VERIFICACIÓ	 5R6C 6K2I 2B71 4V16 17Z4				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2025/25	DOCUMENT NÚM.	OTU19I025G	DATA	05-03-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POS Subministrament de material de ferreteria per cobrir les necessitats de diferents serveis				

MF-270	ut	Alicates rati punta llarga	21,17 €
MF-271	ut	Alicates ullets	5,93 €
MF-272	ut	Tenalla russa 220mm	15,11 €
DISCS I BROQUES			
MF-273	ut	Discos tallar Ferro 125X1.5X22	1,42 €
MF-274	ut	Discos tallar Ferro 115 x 1x22.23	1,28 €
MF-275	ut	Porta Disc de plàstic per mola	14,84 €
MF-276	ut	Disc abrasiu de paper per mola 180	8,03 €
MF-277	ut	Disc abrasiu de paper per mola 115	2,50 €
MF-278	ut	Disc de tall per tronçadora	219,42 €
MF-279	ut	Disc de tall ferro 110-115	1,28 €
MF-280	ut	Broques per a fusta del 5	0,93 €
MF-281	ut	Broques per a fusta 6	1,17 €
MF-282	ut	Joc de broques widia SSD de 6	53,22 €
MF-283	ut	Joc de broques SDS Plus (5-6x110 y 8-10x160)	19,03 €
MF-284	ut	Broques de Ferro 3	0,67 €
MF-285	ut	Broques de Ferro 3,5	0,80 €
MF-286	ut	Broques de Ferro 4	0,92 €
MF-287	ut	Broques de Ferro 5	1,09 €
MF-288	ut	Broques de Ferro 6	1,53 €
MF-289	ut	Broques de Ferro 8	2,77 €
MF-290	ut	Broques de Ferro 10	3,97 €
MF-291	ut	Broques Widia 6	2,83 €
MF-292	ut	Broques Widia 8	3,78 €
MF-293	ut	Broques especials SDS Plus Nº 5	6,49 €
MF-294	ut	Broques especials SDS Plus Nº 6	6,35 €
MF-295	ut	Broques especials SDS Plus Nº 8	8,33 €
MF-296	ut	Broques especials SDS Plus Nº 10	10,12 €
PILES			
MF-297	ut	Piles alcalines 6LR61 6F22 9V	8,95 €
MF-298	ut	Pila alcalina LR03 AAA 1,5V (paquet 4 unitats)	6,78 €
MF-299	ut	Piles alcalina LR06 AA 1,5V (paquet 4 unitats)	7,41 €
MF-300	ut	Pila liti CR123A 3V	5,44 €
MF-301	ut	Pila botó CR2025 3V	3,01 €
MF-302	ut	Pila botó CR2032 3V	3,23 €
MF-303	ut	Pila botó CR2016 3V	2,90 €
MF-304	ut	Pila botó CR1220 3V	3,14 €
MF-305	ut	Pila botó CR1620 3V	2,70 €
MF-306	ut	Pila botó CR2430 3V	5,44 €
MF-307	ut	Pila alcalina LR23A	2,16 €
MF-308	ut	Pila alcalina D LR20 1,5V (paquet 2 unitats)	5,96 €
MF-309	ut	Pila alcalina 12V LRV08	2,60 €
EQUIPS DE PROTECCIÓ			



INDIVIDUAL			
MF-310	ut	Sabates de seguretat S3 amb puntera antilliscants	105,11 €
MF-311	ut	Sabates de seguretat S1P amb puntera	84,93 €
MF-312	ut	Guants cuir i tela CAT II EN-388:2016 talles de 8-11	3,99 €
MF-313	ut	Guants de cuir per soldar	19,45 €
MF-314	ut	Guants negre poliuretà	1,50 €
MF-315	ut	Casc especial protecció per a soldadura	62,29 €
MF-316	ut	Casc d'obra blanc ajustable	12,43 €
MF-317	ut	Davantall cuir per soldar	24,29 €
MF-318	ut	Gorra amb visera	3,26 €
MF-319	ut	Protector solar	17,99 €
MF-320	ut	Vestit Impermeable complet dues peces (part superior/part inferior) varies talles	21,43 €
MF-321	ut	Guant pell flor vacuna T-10	6,92 €
MF-322	ut	Guant vinil de sol ús empolsat T- L/XL (paquet 100 unitats)	7,66 €
MF-323	ut	Guant cuir a flor cabra T-8	7,54 €
MF-324	ut	Guant niló rec. Latex folrat T-9	9,31 €
MF-325	ut	Guant niló/licra Microfoam T-9	3,01 €
MF-326	ut	Guant niló/licra Microfoam T-10	3,01 €
MF-327	ut	Guant de sol ús nitril sense pols Talles M/L/XL negre (paquet 100 unitats)	9,87 €
ARTICLES DE NETEJA I INSECTICIDES			
MF-328	ut	Insecticides contra vespes asiàtiques	8,11 €
MF-329	ut	Insecticides contra vespes asiàtiques llarga distància	16,79 €
MF-330	ut	Insecticides per a aranyes vermelles	14,60 €
MF-331	ut	Insecticides per mosques i mosquits	4,68 €
MF-332	ut	Des engreixador r envàs 5 lts	20,18 €
MF-333	ut	Netejadors desincrustant de Calç	11,68 €
MF-334	ut	Desembussador manual de goma	4,45 €
MF-335	ut	Líquid sabó citró Ref. 864B1 Envàs 5L	43,35 €
MF-336	ut	Rotllo de paper per a dispensador	13,80 €
MF-337	ut	Escombres de plàstic grans	3,37 €
MF-338	ut	Escombres de 50cms	12,43 €
MF-339	ut	Mànecs per a escombres	5,22 €
MF-340	ut	Escombria domèstica amb mànec	6,17 €
MF-341	ut	Recollidor de plàstic amb mànec	2,62 €
MF-342	ut	Trampes específiques per a vespa asiàtica	26,90 €
MF-343	ut	Repel-lents tòpic contra mosquits	5,64 €
MF-344	ut	Bala amb draps	48,49 €
MF-345	ut	Baieta microfibra multi-ús (paquet 3 unitats)	5,05 €
MF-346	ut	Recollidor mànec alt blau	2,46 €
MF-347	ut	Fregona	2,76 €
MF-348	ut	Cubell verd reciclatge 10 litres	3,92 €
MF-349	ut	Cubell fregar 16 litres	7,35 €
MF-350	ut	Alcohol de cremar 1 litre	1,77 €
MF-351	ut	Sabó derma protector gel CH3 5L	11,73 €
MF-352	ut	Sabó en pols per mans CH3 400CC	3,78 €
MF-353	ut	Netejador desinfectant multi-usos amb polvoritzador 750ml.	3,37 €
MF-354	ut	Paper cel·lulosa industrial reciclat 500m x 23	15,82 €

CODI DE VERIFICACIÓ	 5R6C 6K2I 2B71 4V16 17Z4				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2025/25	DOCUMENT NÚM.	OTU19I025G	DATA	05-03-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POS Subministrament de material de ferreteria per cobrir les necessitats de diferents serveis				

		cm	
MF-355	ut	Drap neteja punt cotó blanc/cru 5KG	23,71 €
MF-356	ut	Rotllo llana acer (paquet 10 unitats)	2,72 €
MF-357	ut	Netejador per pistola d'escuma de poliuretà	5,07 €
ALTRES MATERIALS			
MF-358	ut	Oli Lubricant 6 EN 1	11,68 €
MF-359	ut	Puntes bagues tancades 20X70	0,08 €
MF-360	ut	Puntes bagues obertes 18X50	0,11 €
MF-361	ut	Ampolla de gas SUPER-EGO BTP 300 600ml.	12,71 €
MF-363	ut	Abraçadores 40/60	4,65 €
MF-364	ut	Abraçadores 16/25	0,56 €
MF-365	ut	Abraçadores 70/90	5,00 €
MF-366	ut	Reblons acer 4X18	0,09 €
MF-367	ut	Reblons acer 4X30	0,15 €
MF-368	ut	Esquadres metàl·liques punta recta EHL	0,20 €
MF-369	ut	Rotlles de filferro plastificat CODI 0661-0050 espessor 2,1MM recobert 2,6MM. 50M	8,68 €
MF-370	ut	Puntes bagues tancades amb rosca mètrica	0,81 €
MF-371	ut	Reixes de ventilació 15X15	2,28 €
MF-372	ut	Dissolvent envàs 5L	41,42 €
MF-373	ut	Politja pasa- cables persiana	20,52 €
MF-374	ut	Goma Silent bloc	24,53 €
MF-375	ut	Recanvi Rodes per a carretó	12,39 €
MF-376	ut	Rotllo de mosquitera (plàstic) Amplada mínim 1.10 m i 10 mts de llarg	6,48 €
MF-377	ut	Rodes de recanvi per a transpalet	49,24 €
MF-378	ut	Malla per ocultació 2X10M negra	46,79 €
MF-379	ut	Reixes de ventilació 40x60 mm blanc	93,84 €
MF-380	ut	Rodó roscat acer inoxidable M-8	11,76 €
MF-381	ut	Rodó roscat ferro M-6	0,88 €
MF-382	ut	Rodó roscat ferro M-8	1,62 €
MF-383	ut	Rodó roscat ferro M-10	2,54 €
MF-384	ut	Rodó roscat ferro M-12	4,14 €
MF-385	ut	Rotlles de plàstic per retractilar	5,64 €
MF-386	ut	Elèctrodes KD-2,5 RUTIL (Caixa de 500)	48,41 €
MF-387	ut	Elèctrodes KD-46 1,6 (Caixa)	54,25 €
MF-388	ut	Elèctrodes KD-46 2 (Caixa)	48,39 €
MF-389	ut	Elèctrodes KD-46 3,25 (caixa)	48,19 €

Nota 1: S'entendrà que els preus unitaris d'aquest llistat inclouen el percentatge de despeses indirectes (13% despeses generals i 6% de benefici industrial) atès que són preus de mercat.

Nota 2: En aquest cas d'errada o manca de partida i/o preu s'agafarà com a base la tarifa dels preus de referència, del banc de dades BEDEC de l'ITEC menys la baixa realitzada pel contractista en la seva oferta econòmica. Si els preus no es trobessin a aquesta base de dades, s'agafarà com a referència la tarifa del catàleg de productes de l'adjudicatari a la que se li aplicarà el mateix percentatge de baixa que va fer el contractista en la seva oferta. També en aquests casos s'entendrà que els preus inclouen el percentatge de despeses indirectes.