

Aurora Corral García - DNI 46768893A (TCAT)

Firmado digitalmente por Aurora Corral García - DNI 46768893A (TCAT)
Motivo: DILIGENCIA DE SECRETARIA: Per fer constar que aquest plec es va aprovar per acord de la Junta de Govern Local de data 20/10/2025.
Fecha: 2025.10.22 17:04:54 +02'00'

Signat electrònicament per: Mari Pau Cano Ojaos Cap de Compres Data: 11/08/2025 12:30:56 CEST



Pl. Francesc Layret, s/n
08290 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
Telèfon 93 580 88 88
Fax 93 580 16 20

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE FERRO, ACER I ALUMINI

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquesta licitació és el subministrament de ferro, acer, acer inoxidable i alumini destinat al manteniment i conservació de les infraestructures i elements a base de materials metàl·lics que es requereixin per al manteniment, conservació, renovació i nova implantació en les infraestructures municipals, així com per a la realització de pràctiques formatives de les especialitats de soldadura que s'imparteixen al Servei de Promoció Econòmica, d'acord amb les característiques i condicions que a continuació es detallen.

2.- CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS A SUBMINISTRAR

El subministrament de ferro, acer, acer inoxidable i alumini per emprendre els treballs de manteniment dels serveis municipals, compren els següents materials:

Servei municipal	Descripció	Quantitat (kg, u., L)
Ocupació	Planxa acer inoxidable AIS 304 acabat mate (2b sense plàstic protector) de mides 2000 x 1000 x 2 mm (tallada a tires de 2000 x 40 x 2 mm) (8 planxes)	256
Ocupació	Planxa d'acer decapat de mides 2000 x 1000 x 1,5 mm (tallada a tires de 2000 x 40 x 1,5 mm) (4 planxes)	96
Ocupació	Planxa d'acer decapat de mides 2000 x 1000 x 1,5 mm (tallada a tires de 2000 x 50 x 1,5 mm) (4 planxes)	96
Ocupació	Barra pletina acer negre 40 x 4 (Barra de mides 6000 x 40 x 4 mm) (30 barres)	240
Ocupació	Barra pletina acer negre 50 x 5 (Barra de mides 6000 x 50 x 5 mm) (20 barres)	260
Ocupació	Barra pletina acer negre 30 x 3 (Barra de mides 6000 x 30 x 3 mm) (20 barres)	100
Ocupació	Barra pletina acer negre 80 x 5 (Barra de mides 6000 x 80 x 5 mm) (10 barres)	200
Ocupació	Barra pletina acer 20 x 4 (Barra de mides 6000 x 20 x 4 mm) (10 barres)	40
Ocupació	Barra pletina acer 30 x 4 (Barra de mides 6000 x 30 x 4 mm) (10 barres)	60



Ocupació	Barra pletina acer 40 x 6 (Barra de mides 6000 x 40 x 6 mm) (10 barres)	120
Ocupació	Barra pletina acer 60 x 4 (Barra de mides 6000 x 60 x 4 mm) (10 barres)	150
Ocupació	Barra pletina acer 80 x 6 (Barra de mides 6000 x 80 x 6 mm) (10 barres)	240
Ocupació	Barra pletina acer 100 x 5 (Barra de mides 6000 x 100 x 5 mm) (10 barres)	250
Ocupació	Tub rodó acer (Tub de mides 6000 x 30 x 2 mm) (15 barres)	90
Ocupació	Tub rodó acer (Tub de mides 6000 x 100 x 3 mm) (4 barres)	24
Ocupació	Tub rodó acer galvanitzat (Tub de mides 6000 x 60 x 2 mm) (6 barres)	36
Ocupació	Tub rodó acer inoxidable 304 (Tub de mides 6000 x 50 x 2 mm) (10 barres)	60
Ocupació	Tub rodó acer inoxidable 304 (Tub de mides 6000 x 60 x 3 mm) (10 barres)	60
Ocupació	Tub acer inoxidable 304 quadrat 40 x 40 x 1,5 mm (Tub de mides 6000 x 40 x 40 x 1,5 mm). (10 barres)	60
Ocupació	Tub acer quadrat 20 x 10 x 1,5 mm (Tub de mides 6000 x 20 x 10 x 1,5 mm). (6 barres)	36
Ocupació	Tub acer quadrat 20 x 20 x 1,5 mm (Tub de mides 6000 x 20 x 20 x 1,5 mm). (20 barres)	120
Ocupació	Tub acer quadrat 30 x 30 x 1,5 mm (Tub de mides 6000 x 30 x 30 x 1,5 mm). (20 barres)	120
Ocupació	Tub acer quadrat 40 x 40 x 2 mm (Tub de mides 6000 x 40 x 40 x 2 mm). (10 barres)	60
Ocupació	Tub quadrat acer 50 x 50 x 2 mm (Barra de mides 6000 x 50 x 50 x 2 mm) (10 barres)	60
Ocupació	Tub quadrat acer 50 x 50 x 1,5 mm (Barra de mides 6000 x 50 x 50 x 1,5 mm) (10 barres)	60
Ocupació	Tub quadrat acer 60 x 60 x 2 mm (Barra de mides 6000 x 60 x 60 x 2 mm) (5 barres)	30
Ocupació	Tub quadrat acer 80 x 40 x 2 mm (Barra de mides 6000 x 80 x 40 x 2 mm) (4 barres)	24
Ocupació	Tub quadrat acer 100 x 100 x 3 mm (Barra de mides 6000 x 100 x 100 x 3 mm) (4 barres)	24
Ocupació	Planxa alumini de mides 2000 x 1000 x 2 mm (tallada a tires de 2000 x 40 x 2 mm) (10 planxes)	110
Ocupació	Angle acer negre 40 x 40 x 4 mm L (Angle de mides 6000 x 40 x 40 x 4 mm). (20 barres)	320
Ocupació	Angle acer negre 30 x 30 x 3 mm L (Angle de mides 6000 x 30 x 30 x 3 mm). (10 barres)	100
Ocupació	Ferro T 40 mm (Barra de 6000 mm) (10 barres)	190
Ocupació	Massís rodó 6 mm (Barra de 6 metres) (10 barres)	15
Ocupació	Massís rodó 8 mm (Barra de 6 metres) (10 barres)	25



Brigada	Xapa perforada galvanitzada 2000 x 1000 x3 forat 10 x 10 i 5 entre forats	30
Brigada	Xapa perforada galvanitzada 2000 x 1000 x 2 forat 10 x 10 i 5 entre forats	30
Brigada	Tub 50 x 50 x 2 (6 barres)	36
Brigada	Tub 60 x 60 x 2 (6 barres)	36
Brigada	Tub 30 x 30 x 1.5 (6 barres)	36
Brigada	Vareta del 12 (10 barres)	60
Brigada	Vareta del 14 (10 barres)	80
Brigada	Vareta del 16 (10 barres)	100
Brigada	T de 60 (6 barres)	234
Brigada	T de 50 (6 barres)	169
Brigada	T de 40 (6 barres)	114
Brigada	Tub 60 diàmetre x 2 galvanizat (10 barres)	60
Brigada	Tubo 30 diàmetre x 2 (10 barres)	60
Brigada	Cuadradillo 20 x 20 (10 barres)	110
Brigada	Cuadradillo 20 x 10 (5 barres)	50
Brigada	Xapa perforada galvanitzada 2000 x 1000 x 2 forat 20 x 20 i 5 entre forats (20 xapes)	20
Brigada	Xapa galvanitzada 2000 x 1000 x 1 (8 xapes)	128
Brigada	Xapa galvanitzada 2000 x 1000 x 1.5 (8 xapes)	192
Brigada	Xapa galvanitzada 2000 x 1000 x 3 (8 xapes)	384
Brigada	Tub 20 x 20 x 1.5 (10 barres)	60
Brigada	Passamà 100 x 5 (10 barres)	250
Brigada	Passamà 60 x 4 (10 barres)	150
Brigada	Passamà 40 x 6 (10 barres)	120
Brigada	Passamà 30 x 4 (10 barres)	60
Brigada	Passamà 20 x 4 (10 barres)	40
Brigada	Vareta del 8 (10 barres)	25
Brigada	Vareta del 6 (10 barres)	15
Brigada	Passamà 80 x 6 (5 barres)	120
Brigada	Tub 80 x 40 x 2 (6 barres)	36
Brigada	Tub 100 x 100 x 3 (2 barres)	12
Brigada	Tub 100 Ø x 3 (2 barres)	12
Brigada	Esglaó de religa galvanitzat alçada 40, gruix 4 i buit 30 x 30:	
Brigada	-esglao 1490 x 310	17
Brigada	-esglao 1510 x 310	21
Brigada	-esglao 1800 x 310	8
Brigada	Religa galvanitzada alçada 40, gruix 4 i buit 30 x 30:	
Brigada	-1310 x 1900	4
Brigada	-1380 x 1115	2
Brigada	-1325 x 1530	1
Brigada	-1020 x 1510	1
Brigada	-1400 x 960	2
Brigada	-1040 x 1500	1
Brigada	-2000 x 1000	2



Tots els materials inclosos en el present contracte seran de qualitat i compliran la normativa aplicable UNE, EN, CE, AENOR, etc. i l'empresa contractista disposarà de documentació que ho acrediti. Les seves característiques s'ajustaran a la normativa vigent. El responsable del contracte podrà sol·licitar mostres dels materials a emprar i els seus certificats de qualitat, assajos i proves de laboratoris, rebutjant, retirant i sol·licitant el seu reemplaçament, encara que hagin estat servits prèviament, quan al seu parer perjudiquin en qualsevol grau l'aspecte, seguretat o bondat de l'element. Tots els materials a subministrar adoptaran protocols de protecció i qualitat mediambiental exigibles d'acord amb la legislació vigent del moment. L'empresa haurà de poder acreditar el compliment de la normativa aplicable, el control i seguiment dels residus perillosos o qualsevol altra informació mediambiental si fos requerit per aquest Ajuntament.

Els materials subministrats tindran la garantia que apliqui el fabricant. Aquesta garantia respondrà de la substitució per un altre nou de tot aquell material que presenti vics o efectes de fabricació o falta de durabilitat que poguessin imputar-se al fabricant o a l'adjudicatari.

3.- LIURAMENT DE MATERIALS I ALBARANS

El lliurament dels diferents productes es farà a les següents adreces :

- Servei de Promoció Econòmica: Av. Roma, s/n de Cerdanyola del Vallès (08290).
- Brigada d'Obres: C. Camp, 56 de Cerdanyola del Vallès (08290).

Aquests lliuraments i descàrregues no produiran despeses addicionals o sobrepreu extra a l'Ajuntament.

El termini de lliurament no podrà ser superior 15 dies hàbils des de la petició del material per part dels serveis municipals. L'horari de prestació del subministrament serà de 7:30 i 14.30 hores de dilluns a divendres. El subministrament es farà amb camió o vehicle adequat al lloc de lliurament.

Les trameses amb el material portaran el corresponent albarà, que serà el document acreditatiu de lliurament de material, en què constaran aquestes dades:

- Nom del centre de gestor on s'ha de lliurar el material
- Nom de la persona a qui es lliura el material
- Relació del material lliurat

4.- MESURES DE SEGURETAT I SALUT DURANT ELS SUBMINISTRAMENTS

L'adjudicatari dels subministraments haurà d'adoptar, en tot moment, les mesures de seguretat i salut necessàries per garantir que l'execució dels subministraments no ocasioni danys o perjudicis al propi operador, als operaris, terceres persones o béns en els processos necessaris per a l'execució del contracte.

Les operacions de transport, càrrega i descàrrega dels béns objecte del subministrament estarán convenientment senyalitzades i protegides per reduir en la mesura del possible els danys i accidents.

S'ha de donar compte al responsable municipal del contracte de les evaluacions de riscos de les empreses adjudicatàries i de les mesures de seguretat, protecció i senyalització adoptades en aquest sentit.



Serà obligació de l'adjudicatari indemnitzar per tots els danys i perjudicis que es causin a tercers o a l'Administració com a conseqüència de les operacions que requereixen l'execució del contracte.

Cerdanyola del Vallès, a data de la signatura electrònica

La cap de Compres

M^a Pau Cano Ojaos

