

DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
Plec de clàusules: Plec de clàusules - 1428/2019/12063		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: 579MG-S566R-EGR37 Fecha de emisión: 12 de diciembre de 2019 a las 17:36:24 Página 1 de 13	El documento ha sido firmado por : 1.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT.Firmado 20/11/2019 13:57	FIRMADO 20/11/2019 13:57



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT, DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS PER AL MANTENIMENT D'INSTAL·LACIONS QUE REALITZA LA BRIGADA MUNICIPAL D'INSTAL·LACIONS DE L'AJUNTAMENT D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT (EXP. 2019/12063/1428)

1. OBJECTE DEL PLEC

És objecte d'aquest Plec la regulació de les condicions tècniques referides a la contractació del subministrament dels materials necessaris per al manteniment d'instal·lacions que realitza la Brigada Municipal d'Instal·lacions de l'Ajuntament d'Esplugues.

2. NORMATIVA D'APLICACIÓ

Tots els materials i equips a subministrar, compliran la normativa d'aplicació específica i incorporaran el marcatge CE i plaques característiques, d'acord amb la legislació europea de marcatge CE.

3. DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS A SUBMINISTRAR

La Brigada Municipal d'Instal·lacions realitza el manteniment de les següents instal·lacions:

- Enllumenat públic
- Electricitat
- Lampisteria
- Tèrmiques

Els materials que s'han de subministrar no es poden preveure, donat que les necessitats del servei depenen de paràmetres imprevistos i canviants. No obstant s'adjunta taula (ANNEX 1) de materials subministrats als anys anteriors que serveix per fixar el preu de licitació del contracte, amb marca i model, ja que són els materials amb els que treballa regularment la Brigada Municipal d'Instal·lacions.

Es podrà sol·licitar qualsevol altre material necessari, no previst en el quadre de l'ANNEX 1, per al normal desenvolupament de les activitats de la Brigada Municipal d'Instal·lacions.

Qualsevol marca establerta o definida tant en aquest contracte com en el seu Annex, s'entendrà com la marca de consum més habitual per part dels serveis de manteniment, però no tindrà caràcter de limitació, per tant s'admetran totes aquelles que siguin equivalents o superiors.

Si l'empresa adjudicatària subministra un material d'un fabricant diferent al de referència proposat en el plec, en el moment de fer-ho haurà de demostrar de forma

DOCUMENTO _Plec de clàusules: Plec de clàusules - 1428/2019/12063	IDENTIFICADORES
OTROS DATOS Código para validación: 579MG-S566R-EGR37 Fecha de emisión: 12 de diciembre de 2019 a las 17:36:24 Página 2 de 13	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Firmado 20/11/2019 13:57 ESTADO FIRMADO 20/11/2019 13:57



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

feient que les característiques del producte són equivalents o superiors a les del producte proposat, mitjançant comparatiu de la documentació tècnica.

L'Ajuntament es reserva el dret de rebutjar aquells productes que sota el seu judici no reuneixin com a mínim la mateixa qualitat que els descrits al plec. En aquest cas, si l'Ajuntament detecta durant l'execució del contracte que els productes subministrats per l'adjudicatari com equivalents no compleixen els estàndards dels originals, l'adjudicatari restarà obligat a subministrar els productes originals indicats en el plec al mateix preu que els equivalents ofertats.

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

4.1 Generalitats

Els Serveis Tècnics Municipals podran sol·licitar en qualsevol moment els certificats de qualitat i homologació dels materials o productes subministrats.

Els materials subministrats hauran de ser de qualitat contrastada i s'ajustaran a les normes nacionals i/o internacionals de reconegut prestigi (UNE, DIN, ISO, etc.) i als reglaments establerts vigents, en especial al REBT, RITE, CODI TÈCNIC, etc.

De conformitat amb les indicacions de la Direcció Facultativa es podrà procedir a l'assaig de materials i a la seva inspecció i verificació.

L'adjudicatari permetrà i facilitarà l'ajut convenient al personal del laboratori de control, que periòdicament, i sense avís previ, pugui realitzar la presa de mostres i assaigs corresponents.

En cas de ser precís, el material incorporarà la documentació tècnica necessària per al seu ús (plaques característiques, fitxes, programes de manteniment, etc).

4.2 Criteris d'acceptació i rebuig

L'adjudicatari serà responsable de la qualitat dels materials i equips subministrats en general i de la seva vida útil i eficiència energètica.

Qualsevol deficiència detectada a criteri del Responsable del contracte o com a resultat de les proves practicades en els assaigs, haurà de ser corregida per l'Adjudicatari, que quedarà obligat a seguir les indicacions que li faci l'esmentat Responsable al respecte.

En conseqüència es rebutjaran els materials subministrats que no compleixin amb els requisits i toleràncies especificats en els assaigs corresponents d'obligat compliment.

En la recepció dels materials i equips, els responsables municipals podran realitzar una inspecció de les condicions generals d'entrega. En cas d'observar materials defectuosos en el seu lliurament o durant el període de garantia, l'adjudicatari estarà obligat a la retirada i substitució dels mateixos, essent al seu càrrec els treballs que es

DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
Plec de clàusules: Plec de clàusules - 1428/2019/12063		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: 579MG-S566R-EGR37 Fecha de emisión: 12 de diciembre de 2019 a las 17:36:24 Página 3 de 13	El documento ha sido firmado por : 1.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Firmado 20/11/2019 13:57	FIRMADO 20/11/2019 13:57



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

generin, així com les reclamacions als fabricants i els costos de qualsevol estudi tècnic, anàlisis o peritatge, en cas de ser necessari.

4.3 Documentació tècnica

L'adjudicatari resta obligat a l'inici del contracte a presentar tota la documentació tècnica que demostrï el compliment de la normativa d'obligat compliment de cada producte subministrat, marcatge CE, etc.

En concret:

- Catàleg, descripció tècnica, fitxes de seguretat si es requereixen i referències comercials dels articles, els certificats necessaris que acreditin els requeriments tècnics i de qualitat exigits per la normativa nacional i internacional vigent sobre la matèria, en particular el marcatge C.E, així com documentació on es pugui valorar la evidència científica sobre el rendiment del producte i qualsevol altra informació complementària d'interès per a una millor avaluació tècnica.

En el cas dels productes ofertats com equivalents o superiors, a part d'això, també haurà de presentar una comparativa en la que demostrï aquesta equivalència o superioritat mitjançant comparativa amb les característiques tècniques del producte de referència.

L'Ajuntament es reserva el dret a rebutjar el producte en el cas de que no quedi demostrat aquesta equivalència o superioritat.

5. CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT I PROCEDIMENT D'ENTREGA

La persona designada del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient prepararà les "Comanda de Materials" de compra, que derivaran en comanda al adjudicatari, utilitzant full normalitzat de comanda, per correu electrònic. Aquesta comanda contendrà les dades següents:

1. Descripció del material
2. Número d'unitats
3. Unitat de mesura

Els productes es lliuraran a les hores i en les dependències o magatzems que s'indican a la comanda, tenint present que sempre es lliuraran dintre del terme municipal d'Esplugues de Llobregat en un termini màxim de 7 dies naturals.

En aquells casos que per necessitats del servei de manteniment i per motius d'urgència fos necessari recollir la comanda al centre de expedició de l'empresa adjudicatària, el responsable de la Brigada Municipal d'Instal·lacions realitzarà "la comanda" per correu electrònic, indicant a la comanda la paraula "Urgent" de tal manera que al pasar a recollir el material, haurà d'estar preparat.

En el cas de comandes urgents han d'estar lliurades en menys d'un dia natural.

DOCUMENTO _Plec de clàusules: Plec de clàusules - 1428/2019/12063	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: 579MG-S566R-EGR37 Fecha de emisión: 12 de diciembre de 2019 a las 17:36:24 Página 4 de 13	FIRMAS El documento ha sido firmado por : 1.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Firmado 20/11/2019 13:57	ESTADO FIRMADO 20/11/2019 13:57



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

El full de comanda normalitzat que es lliurarà a l'empresa en les "comandes de material" realitzades pel responsable de la Brigada Municipal d'Instal·lacions hauran d'incloure les dades següents:

- ÀREA O REGIDORIA
- SERVEI O SECCIÓ
- EDIFICI O ESPAI AL QUAL ES DESTINA EL MATERIAL
- N ° DE PARTIDA I DATA
- FABRICANT, DESCRIPCIÓ I CODI TARIFEC

El lliurament s'entendrà realitzat quan els béns hagin estat efectivament rebuts d'acord amb les condicions de la compra. El lliurament es formalitzarà mitjançant segell de rebut en l'albarà. Aquesta acceptació la realitzarà la persona designada pel cap de secció, entenent que el nom, la signatura, i data de recepció a l'albarà serà constància suficient de mercaderia admesa i en aquells casos de rebuig no es signarà l'albarà.

L'albarà contindrà, com a mínim, la següent informació:

1. Descripció del material.
2. Preu
3. Descompte aplicat: Segons l'ofertat
4. Preu final unitari
5. Número d'unitats
6. Unitat de mesura
7. Preu total (IVA exclòs)

El lliurament inclou obligatòriament el transport, la descàrrega i la col·locació de tot el material subministrat en el lloc que el responsable de la Unitat indiqui al representant de l'empresa adjudicatària.

Tot i que el material relacionat és el més habitual en les tasques de manteniment, l'Ajuntament no es compromet a l'adquisició de cap quantitat mínima de materials.

Els subministrament dels materials es realitzaran segons les necessitats de consums d'aquest Ajuntament. Si més no, el proveïdor es comprometrà a subministrar la quantitat que se li sol·liciti, encara que resulti petita, per urgència en la necessitat, sense que es produeixi recàrrec per transport, embalatges, ni d'altre tipus.

El Coordinador Tècnic d'Instal·lacions

El Director d'Espai Públic i Medi Ambient

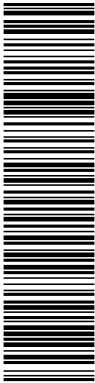
Jose Luis Garcia
Rodriguez - DNI
46609089A
(TCAT)

Firmado digitalmente por Jose Luis Garcia Rodriguez - DNI 46609089A (TCAT).
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
o=Ajuntament d'Esplugues de Llobregat,
2.5.4.97=VATES-P08076008, ou=Treballador
públic de nivell mitg, sn=Garcia Rodriguez - DNI
46609089A, givenName=Jose Luis,
serialNumber=DCES-46609089A, cn=Jose Luis
Garcia Rodriguez - DNI 46609089A (TCAT)
Fecha: 2019.11.18 13:46:48 +01'00'

Jose Luis García Rodríguez
Enginyer Tècnic Industrial

José María González Lera
Enginyer de Camins, Canals i Ports

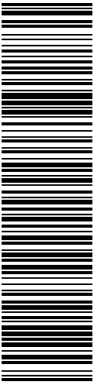
DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
_Plec de clàusules: Plec de clàusules - 1428/2019/12063		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: 579MG-S566R-EGR37 Fecha de emisión: 12 de diciembre de 2019 a las 17:36:24 Página 5 de 13	El documento ha sido firmado por : 1.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Firmado 20/11/2019 13:57	FIRMADO 20/11/2019 13:57



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

ANNEX

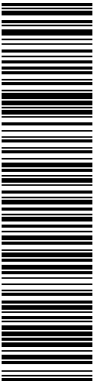
DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
_Plec de clàusules: Plec de clàusules - 1428/2019/12063		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: 579MG-S566R-EGR37 Fecha de emisión: 12 de diciembre de 2019 a las 17:36:24 Página 6 de 13	El documento ha sido firmado por : 1.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. 20/11/2019 13:57	FIRMADO 20/11/2019 13:57



<https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do> El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do>

In.	Marca	Ref.Articulo	Descripción	Cantidad	U.F	Precio	Importe
0000049	ABB	2CSM21000R0721	BASE SCHUKO PARA CARRIL M1175 ESTANDARD	1,00	PZ	13.550	9,49
0000522	ADEQUIA	1101169	MTS. TUB. PRESION PVC DN 16 40101 20 Atm.	4,00	MT	0,700	1,96
0000523	ADEQUIA	1100785	TUBO EVAC. 40 mm TIRA DE 5MTS	10,00	PZ	10,940	76,58
0000524	ADEQUIA	1100803	TUBO EVAC. 110 MM TIRA 3 MTS	2,00	PZ	19,000	26,60
0000525	ADEQUIA	1100804	TUBO EVAC. 125 MM TIRA 3 MTS	1,00	PZ	22,330	15,63
0000607	ADEQUIA	1100787	TUBERIA-C Y50 TIRA 5mts MAX 100°C	5,00	PZ	13,970	48,90
0000108	AISCAN	SOMS15	SOPORTE OMEGA MULTIF.SOMS15 GALV.SENZ.	10,00	PZ	6,330	44,31
0000109	AISCAN	BGE16	TUBO AISCAN-B BLIND d.16 ENCHUFABLE GR	157,00	MT	1,130	124,19
0000110	AISCAN	BGE20	TUBO AISCAN-B BLIND d.20 ENCHUFABLE GR	144,00	MT	1,520	153,22
0000111	AISCAN	BGE25	TUBO AISCAN-B BLIND d.25 ENCHUFABLE GR	54,00	MT	2,050	77,49
0000112	AISCAN	BGE32	TUBO AISCAN-B BLIND d.32 ENCHUFABLE GR	60,00	MT	2,880	120,96
0000113	AISCAN	CGE16	CURVA AISCAN-B BLIND d.16 ENCHUFABLE GR	5,00	PZ	3,330	11,66
0000114	AISCAN	CGE20	CURVA AISCAN-B BLIND d.20 ENCHUFABLE GR	15,00	PZ	3,950	41,48
0000115	AISCAN	CGE25	CURVA AISCAN-B BLIND d.25 ENCHUFABLE GR	20,00	PZ	4,210	58,94
0000116	AISCAN	CGE32	CURVA AISCAN-B BLIND d.32 ENCHUFABLE GR	10,00	PZ	5,140	35,98
0000117	AISCAN	MGE16	MANG.d.16 ENCHUFABLE GR.	1,00	PZ	0,725	0,51
0000118	AISCAN	MGE20	MANG.d.20 ENCHUFABLE GR.	20,00	PZ	0,660	9,24
0000119	AISCAN	MGE25	MANG.d.25 ENCHUFABLE GR.	10,00	PZ	0,720	5,04
0000120	AISCAN	CFG20	CURVA AISCAN-CF FLEXIBLE d.20 GR.	20,00	PZ	1,810	25,34
0000121	AISCAN	CFG25	CURVA AISCAN-CF FLEXIBLE d.25 GR.	10,00	PZ	2,510	17,57
0000122	AISCAN	CFG32	CURVA AISCAN-CF FLEXIBLE d.32 GR.	20,00	PZ	4,310	60,34
0000123	AISCAN	COD16	CODO BUNDADO d.16	30,00	PZ	1,230	25,83
0000124	AISCAN	COD20	CODO BUNDADO d.20	20,00	PZ	1,570	21,98
0000125	AISCAN	BMP2630	REJILLA PERFORADA 300x60 ELECTROZC.	3,00	MT	24,550	51,56
0000126	AISCAN	CJUB2	GRAPA UNION REJILLA M6 ELECTROZC.	1,00	PZ	1,520	1,06
0000127	AISCAN	CFG16	CURVA AISCAN-CF FLEXIBLE d.16 GR.	23,00	PZ	1,640	26,40
0000306	AISCAN	DRL75	TUBO AISCAN DRL CURV d.75 NJ.	100,00	MT	2,870	200,90
0000307	AISCAN	DRL90	TUBO AISCAN DRL CURV d.90 NJ.	75,00	MT	3,490	183,23
0000308	AISCAN	CR16	TUBO AISCAN-CR CORRUG.DOBLE CAPA d.16 NG	100,00	MT	0,520	36,40
0000309	AISCAN	CR20	TUBO AISCAN-CR CORRUG.DOBLE CAPA d.20 NG	100,00	MT	0,560	39,20
0000310	AISCAN	CR25	TUBO AISCAN-CR CORRUG.DOBLE CAPA d.25 NG	75,00	MT	0,730	38,33
0000326	AISCAN	TME20	TUBO ENCHUFABLE METRICO 20 EURO ARMET	24,00	MT	4,950	83,16
0000327	AISCAN	TME25	TUBO ENCHUFABLE METRICO 25 EURO ARMET	60,00	MT	6,140	257,88
0000328	AISCAN	TME32	TUBO ENCHUFABLE METRICO 32 EURO ARMET	75,00	MT	9,510	499,28
0000329	AISCAN	TME40	TUBO ENCHUFABLE METRICO 40 EURO ARMET	50,00	MT	12,470	436,45
0000330	AISCAN	CME20	CURVA 90 METRICO 20 EURO ARMET	10,00	PZ	3,430	24,01
0000331	AISCAN	CME25	CURVA 90 METRICO 25 EURO ARMET	20,00	PZ	3,600	50,40
0000332	AISCAN	CME32	CURVA 90 METRICO 32 EURO ARMET	10,00	PZ	5,350	37,45
0000333	AISCAN	CME40	CURVA 90 METRICO 40 EURO ARMET	6,00	PZ	8,510	35,74
0000334	AISCAN	NMAA40	MANGUITO METRICO 40 ACOPLAMIENTO	24,00	PZ	5,170	86,86
0000335	AISCAN	NMTM20	MANGUITO METRICO 20 ARMET	10,00	PZ	1,460	10,22
0000336	AISCAN	NMTME25	MANGUITO METRICO 25 ARMET	20,00	PZ	1,700	23,80
0000337	AISCAN	NMTME32	MANGUITO METRICO 32 ARMET	35,00	PZ	2,250	55,13
0000338	AISCAN	NMTME40	MANGUITO METRICO 40 ARMET	40,00	PZ	3,340	93,52
0000813	ALDA	855300-00	TACO A PRESION PA 8 NEGRO	200,00	PZ	7,800	10,92
0000814	ALDA	855120-00	BRIDA USO EXT.PA 6.5W 76x4,8x287 NEGRO	300,00	PZ	6,800	14,28
0000815	ALDA	855130-00	BRIDA USO EXT.PA 6.6W 102x4,8x370 NEGRO	200,00	PZ	7,500	11,90
0000261	ARCO	NV088MAC	VALV.A-80 LARGA-MAC M-M 1/2x3/8" S/TC.	2,00	PZ	6,750	9,45
0000262	ARCO	160103	VALVULA NILE VA25 1/2" H-H MDO.PAL.NQDO.	15,00	PZ	3,320	34,86
0000528	ARCO	00005	VALV.H-H PALANCA 1/2" TAJO 2000 PALANCA INOX	4,00	PZ	8,820	24,70
0000529	ARCO	00006	VALV.H-H PALANCA 3/4" TAJO 2000 PALANCA INOX	1,00	PZ	12,720	8,90
0000530	ARCO	01114	VALV.H-H MARIPOSA 3/4" TAJO 2000	2,00	PZ	13,010	18,21
0000531	ARCO	00266	VALV.SOLDAR PALANCA d.28 TAJO 2000 PAL.INOX	4,00	PZ	19,170	55,27
0000532	ARCO	00413	VALV.GRIFO ESF.PALANCA 1/2"x3/4" JARDIN	18,00	PZ	8,430	106,22
0000533	ARCO	CA728A	VALV.L-85 GRIFO LAVADORA ESF.1/2"x3/4"	1,00	PZ	6,640	4,65
0000534	ARCO	NOV32	VALV.SERIE A-80 NOVA 1/2"x1/2"	2,00	PZ	7,310	10,23
0000535	ARCO	NOV76MAC	VALV.A-80 MAC MMT 1/2"x3/8" S/TUERCA	54,00	PZ	5,800	219,24
0000447	ARISTON	3201926	TERMO ELECT.PROD 1 50 V ES EU 1500W	1,00	PZ	212,000	148,40
0000849	ARISTON	KITCLASONE24FF	CALD CLAS ONE 24 FF COND+SAL HUMOS+GRIF	1,00	UN	1.845,220	1.291,65
0000324	ARMENGOL	500BGC0040	BRIDA GC40	1,00	PZ	2,563	1,79
0000325	ARMENGOL	500PTT1514	PICA TOMA TIERRA 1.514	2,00	PZ	16,208	22,69
0000516	ASCABLE-RECAEL	510699200163	CABLE ALTAVOZ C/FUNDA RTA-6x0,20mm² BL.	100,00	MT	468,000	32,76
0000298	ATUSA	GA7GECO1	JUNTA ECOLOGICA S/AMIENTO 1" d.42	2,00	PZ	0,070	0,10
0000574	ATUSA	GA7GUTIL	JUNTA REDUCCION EN NYLON 1"	200,00	PZ	0,126	17,64
0000496	AVALVA	1290/8	CONECTOR MODULAR 8 VIAS 8 C.	100,00	UN	8,400	5,88
0000497	AVALVA	1290/8E	CONECTOR MODULAR 8 VIAS 8 C. Cat. 5	25,00	UN	0,345	6,04
0000834	AVALVA	595	P/LAMPARA DICOIRCA 220V GU-10 595	30,00	UN	0,671	14,09
0000355	BAXI	195150027	VALV.3 VIAS 3/4" LATON ROSCA E	1,00	PZ	54,000	37,80
0000473	BENITO	ICAP70PP	COLUMNA TRONCOCONICA 7m FI.TOP d.60mm	1,00	PZ	313,000	219,10
0000474	BENITO	ICAP80PP	COLUMNA TRONCOCONICA 8m FI.TOP d.60mm	2,00	PZ	366,000	512,00
0000817	BENITO	TH30	ARQUETA DE FUNDICION 300X300 NEUTRA	10,00	PZ	23,000	161,40
0000818	BENITO	TH40	ARQUETA DE FUNDICION 400X400 NEUTRA	22,00	PZ	37,950	584,43
0000819	BENITO	TH60	ARQUETA DE FUNDICION 600X600 NEUTRA	10,00	PZ	83,950	587,65
0000399	BIC	CT-9951	PROLONGADOR CETACT 63A 3P+N+T 6 Hs.	2,00	PZ	55,860	78,20
0000400	BIC	CT-9953	CLAVIJA CETACT 63A 3P+N+T 6 Hs.	1,00	PZ	45,050	31,54
0000401	BIC	CT-71025	CLAVIJA CETACT 32A 4P+T 6 Hs.	1,00	PZ	9,850	6,90
0000709	BIC	CT-71225	PROLONGADOR CETACT 32A 4P+T 6 Hs.	10,00	PZ	13,130	91,91
0000238	BOBINAS	8600	BOBINA TIPO - 5 600MM	1,00	UN	78,360	78,36
0000659	BOBINAS	8600	BOBINA TIPO - 5 600MM	1,00	UN	78,360	78,36
0000807	BOBINAS	8800	BOBINA TIPO - 5 800MM	1,00	UN	112,080	112,08
0000827	BOBINAS	8600	BOBINA TIPO - 5 600MM	1,00	UN	78,360	78,36
0000828	BOBINAS	8800	BOBINA TIPO - 5 800MM	1,00	UN	112,080	112,08
0000030	BORRAS	0764530-PC	MONOM.PARED C/C.BAJO RTO.25cm MEDICAL	1,00	UN	76,150	53,31
0000744	BORRAS	07733-AC	GRIFO FREG GIRAT ALTO AIREADOR PERLA	2,00	PZ	31,400	43,96
0000354	BOSCH	06159990H5G	AMOLADORA MOTOR EC. 76 MM + TALADRO GSB 10.8-2 U + 8 DISCOS + 2 BAT	1,00	UN	325,000	227,50
0000833	BOSCH	06159990G81	TALADRO ATORNILLADOR CON PERCUSION A BATERIA 10.8 V-LI	1,00	UN	179,000	125,30
0000697	BRINOX	70548	REJILLA 40X20 BANCA 7054	3,00	UN	4,930	10,35
0000425	BTICINO	N4001M2A	INTERRUPTOR 1P 16A 2MOD.BLANCO	2,00	PZ	7,510	10,51
0000712	BTICINO	503R	SOPORTE 3 ELEMENTOS CAJAS 503 MAGIC	2,00	PZ	2,980	4,17
0000713	BTICINO	N4001M2A	INTERRUPTOR 1P 16A 2MOD.BLANCO	2,00	PZ	7,510	10,51
0000263	CABEL	160704C	VALVULA ESFERA PALH - H 3/4'	1,00	PZ	7,400	5,18
0000264	CABEL	160705C	VALVULA ESFERA PALH - H 1'	1,00	PZ	11,360	7,95
0000265	CABEL	160707C	VALVULA ESFERA PALH - H 1 1/2'	1,00	PZ	25,720	18,00
0000470	CABEL	CABEL TIPO 3,5	CRRT.CABEL TIPO 3.5 250G d.2mm 9453 ALE.	2,00	PZ	11,960	16,74
0000820	CABEL	CABEL TIPO 3,5	CRRT.CABEL TIPO 3.5 250G d.2mm 9453 ALE.	2,00	PZ	11,960	16,74
0000632	CABLES RCT	400L	BOBINA LIGERA 400X160X250	1,00	PZ	24,000	24,00
0000657	CABLES RCT	500L	BOBINA LIGERA 500X160X365	1,00	PZ	30,000	30,00
0000012	CAHORS	0564268	PINZA AMARRE PAR-22,d.5/22mm P/ACOM.	5,00	UN	4,400	15,40
0000636	CALEFFI	338402	VALV.TERMOSTATIZABLE ESCUADRA 1/2"	1,00	PZ	12,000	8,40
0000637	CALEFFI	339302	VALV.TERMOSTATIZABLE RECTA 3/8"	5,00	PZ	16,600	58,10
0000638	CALEFFI	339402	VALV.TERMOSTATIZABLE RECTA 1/2"	1,00	PZ	18,500	12,95

DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
_Plec de clàusules: Plec de clàusules - 1428/2019/12063		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: 579MG-S566R-EGR37 Fecha de emisión: 12 de diciembre de 2019 a las 17:36:24 Página 7 de 13	El documento ha sido firmado por : 1.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Firmado 20/11/2019 13:57	FIRMADO 20/11/2019 13:57



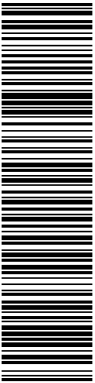
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web:
https://sede.esplugues.cat/portal/verificar/Documentos.do

0000639 CALEFFI	401302	VALV.TERMOSTATIZABLE ESC.3/8' P/T.HIERRO	57,00	PZ	11,200	446,88
0000640 CALEFFI	401402	VALV.TERMOSTATIZABLE ESC.1/2' P/T.HIERRO	35,00	PZ	13,000	318,50
0000641 CALEFFI	402302	VALV.TERMOSTATIZABLE REC.3/8' P/T.HIERRO	5,00	PZ	15,200	53,20
0000642 CALEFFI	402402	VALV.TERMOSTATIZABLE REC.1/2' P/T.HIERRO	20,00	PZ	18,700	261,80
0000643 CALEFFI	431402	DETEN.RADIADOR ESCUADRA 1/2' P/T.HIERRO	2,00	PZ	11,200	15,68
0000644 CALEFFI	432402	DETEN.RADIADOR RECTO 1/2' P/T.HIERRO	10,00	PZ	15,400	107,80
0000645 CALEFFI	507611	TAPON RAD.C/PURG.AUT.LATON 1' M DERECHO	1,00	PZ	12,800	8,96
0000646 CALEFFI	507621	TAPON RAD.C/PURG.AUT.LATON 1' M IZQ.	1,00	PZ	12,800	8,96
0000647 CALEFFI	342402	DETENTOR ESCUADRA LINEA 3 3/42 1/2"	1,00	PZ	9,600	6,72
0000648 CALEFFI	343402	DETENTOR RECTO LINEA 3 3/43 1/2"	10,00	PZ	14,300	100,10
0000649 CALEFFI	520430	MEZCLADORA TERMOST.REG.520 1/2' 30'48C	1,00	PZ	65,000	45,50
0000650 CALEFFI	520630	MEZCLADORA TERMOST.REG.520 1' 30'48C	2,00	PZ	76,000	106,40
0000495 CALPEDA	E76U10010000	ELECTROB.SUM.ACHIQUE 0,55CV	1,00	PZ	257,000	179,90
0000808 CEALSA	99838	MONOMANDO LAVABO 100N S12 ELEGANCE CEALSA	1,00	UN	55,330	38,73
0000809 CEALSA	99849	MONOMANDO FEGRADERO MURAL N S12 ELEGANCE CEALSA	1,00	UN	81,500	57,05
0000811 CEALSA	99846	MONOMANDO DUCHA N S12 ELEGANCE CEALSA	2,00	UN	61,580	86,21
0000449 CELESA	BW90500	BROCA GRES/PORC./PIZARRA d.5mm	2,00	PZ	22,440	31,42
0000450 CELESA	BW90600	BROCA GRES/PORC./PIZARRA d.6mm	2,00	PZ	23,470	32,86
0000451 CELESA	BW90800	BROCA GRES/PORC./PIZARRA d.8mm	2,00	PZ	29,120	40,77
0000365 CEPEX	01720	CODO 90 ENCOLAR PVC d.110	2,00	PZ	13,340	18,68
0000471 CEPEX	01930	CASQUILLO REDUCCION ENCOLAR PVC d.110-90	2,00	PZ	5,770	8,08
0000580 CEPEX	24128	MTS. TUBO PRESION D20 MM 20 ATM GRIS	4,00	PZ	1,080	3,02
0000602 CEPEX	11655	CODO 90 ENCOLAR PVC d.16	5,00	PZ	0,440	1,54
0000603 CEPEX	01712	CODO 90 ENCOLAR PVC d.20	5,00	PZ	0,506	1,77
0000604 CEPEX	01916	CASQUILLO REDUCCION ENCOLAR PVC d.32-25	4,00	PZ	0,400	1,12
0000605 CEPEX	01918	CASQUILLO REDUCCION ENCOLAR PVC d.40-32	4,00	PZ	0,610	1,71
0000606 CEPEX	01921	CASQUILLO REDUCCION ENCOLAR PVC d.50-40	17,00	PZ	0,770	9,16
0000610 CEPEX	01872	MANGUITO UNION ENCOLAR PVC d.20	5,00	PZ	0,510	1,79
0000611 CEPEX	01945	TAPON ENCOLAR PVC d.32	5,00	PZ	0,630	2,21
0000612 CEPEX	01946	TAPON ENCOLAR PVC d.40 HEMBRA	5,00	PZ	0,980	3,43
0000613 CEPEX	01915	CASQUILLO REDUCCION ENCOLAR PVC d.25-20	3,00	PZ	0,370	0,78
0000614 CEPEX	01929	CASQUILLO REDUCCION ENCOLAR PVC d.90-75	1,00	PZ	2,990	2,09
0000615 CEPEX	16307	CODO 45 ENCOLAR PVC d.16	5,00	PZ	0,732	2,56
0000855 CEPEX	N6304	DIFUSOR EMERGENTE DE 10 CM	1,00	UN	5,280	3,70
0000107 CHINT	EBG-2-25C	INTERRUPTOR AUT.EBG 2P 25A CURVA-C 6KA	1,00	PZ	19,460	13,62
0000007 CIRCUTOR	P24453.	RELE DIF.WRU-10-RAI TIPO A-TRAFO	1,00	UN	336,800	235,76
0000009 CLAVED	AC41060	COFRED ALUMB.PUBLP/16mm2 1469-1M IP13	10,00	UN	15,500	108,50
0000162 CLAVED	AC41052	COFRED ALUMB.PUBL.25mm2 1468-E-M C IP44	10,00	PZ	19,750	138,25
0000163 CLAVED	AC41017	COFRED ALUMB.PUBL.25mm2 1468-M IP13	20,00	PZ	20,750	290,50
0000164 CLAVED	AC41056	COFRED ALUMB.PUBLP/16mm2 1469-M C IP44	1,00	PZ	14,750	10,33
0000452 CLAVED	AC41021	COFRED ALUMB.PUBLICO P/35mm2 1465/4P	2,00	PZ	30,000	42,00
0000453 CLAVED	AC41003	COFRED ALUMB.PUBLICO P/25mm2 1468	1,00	PZ	20,750	14,53
0000454 CLAVED	AC41057	COFRED ALUMB.PUBLICO P/16mm2 1469	10,00	PZ	13,750	96,25
0000037 COBRE	CD35	KLG CABLE DESNUDO 35MM (0,350 K/M) 500MTS	300,00	UN	9,272	1.947,12
0000707 COMA	1473.190	3 TOMAS SCHUKO C/TAPA GOMA BUTILO NEGRO	1,00	PZ	47,950	33,57
0000708 COMA	1473.290	3 TOMAS SCHUKO TAPA ESTANCA G.BUTILO NG.	15,00	PZ	50,810	533,51
0000302 CONEX/BANINGER	8090GP020004000	CODO 90º ROSCA H 8000-P d.20-1/2' LT.	2,00	PZ	4,900	6,86
0000303 CONEX/BANINGER	8130 P020020020	TE IGUAL H H H 8000-P d.20mm LT.	2,00	PZ	10,030	14,04
0000304 CONEX/BANINGER	8472GP020004000	CODO PLACA H-H 8000-P d.20-1/2' LT.	3,00	PZ	6,940	14,57
0000498 CONEX/BANINGER	4130G028008028	TE 4130G H 28x1' BRONCE	3,00	PZ	25,340	53,21
0000536 CONEX/BANINGER	5002A018000000	CURVA 90 RADIO LGO.5002A H-H 18 SOLDAR	5,00	PZ	3,760	13,16
0000537 CONEX/BANINGER	5002A028000000	CURVA 90 RADIO LGO.5002A H-H 28 SOLDAR	5,00	PZ	9,360	32,76
0000538 CONEX/BANINGER	5002A035000000	CURVA 90 RADIO LGO.5002A H-H 35 SOLDAR	2,00	PZ	25,820	36,15
0000539 CONEX/BANINGER	5002A042000000	CURVA 90 RADIO LGO.5002A H-H 42 SOLDAR	2,00	PZ	35,740	50,04
0000540 CONEX/BANINGER	5041 018000000	CURVA 45 5041 H-H 18 SOLDAR	10,00	PZ	5,080	35,56
0000541 CONEX/BANINGER	5090 015000000	CODO RADIO CORTO 5090 H-H 15 SOLDAR	50,00	PZ	1,940	67,90
0000542 CONEX/BANINGER	5090 018000000	CODO RADIO CORTO 5090 H-H 18 SOLDAR	20,00	PZ	2,860	40,04
0000543 CONEX/BANINGER	5090 022000000	CODO RADIO CORTO 5090 H-H 22 SOLDAR	10,00	PZ	4,720	33,04
0000544 CONEX/BANINGER	5090 035000000	CODO RADIO CORTO 5090 H-H 35 SOLDAR	2,00	PZ	31,460	44,04
0000545 CONEX/BANINGER	5090 042000000	CODO RADIO CORTO 5090 H-H 42 SOLDAR	2,00	PZ	51,560	72,18
0000546 CONEX/BANINGER	5092 015000000	CODO RADIO CORTO 5092 M-H 15 SOLDAR	20,00	PZ	2,080	29,12
0000547 CONEX/BANINGER	5130 015015015	TE 5130 H 15 SOLDAR	18,00	PZ	3,000	37,80
0000548 CONEX/BANINGER	5130 022022022	TE 5130 H 22 SOLDAR	7,00	PZ	8,940	43,81
0000549 CONEX/BANINGER	5130 028018028	TE REDUCIDA 5130R H 28.18.28 SOLDAR	1,00	PZ	28,960	20,27
0000550 CONEX/BANINGER	5240 018015000	REDUCCION 5240 H-H 18x15 SOLDAR	2,00	PZ	2,980	4,17
0000551 CONEX/BANINGER	5240 022018000	REDUCCION 5240 H-H 22x18 SOLDAR	7,00	PZ	5,580	27,34
0000552 CONEX/BANINGER	5240 028022000	REDUCCION 5240 H-H 28x22 SOLDAR	3,00	PZ	8,780	18,44
0000553 CONEX/BANINGER	5243 018015000	REDUCCION 5243 M-H 18x15 SOLDAR	2,00	PZ	2,160	3,02
0000554 CONEX/BANINGER	5243 022018000	REDUCCION 5243 M-H 22x18 SOLDAR	2,00	PZ	4,120	5,77
0000555 CONEX/BANINGER	5270 015000000	MANGUITO 5270 H-H 15 SOLDAR	44,00	PZ	1,100	33,88
0000556 CONEX/BANINGER	5270 018000000	MANGUITO 5270 H-H 18 SOLDAR	1,00	PZ	1,700	1,19
0000563 CONEX/BANINGER	4090G015004000	CODO HEM-HEM 90 g Cu 15-1/2"	136,00	PZ	4,700	447,44
0000564 CONEX/BANINGER	4090G022006000	CODO HEM-HE 90 g Cu 22-3/4"	10,00	PZ	8,840	61,88
0000565 CONEX/BANINGER	4243G015004000	ENTRONQ.SOLD.H.R.M.243G15X1/2'	54,00	PZ	2,380	89,96
0000566 CONEX/BANINGER	4243G018004000	ENTRONQ.SOLD.H.R.M.243G18X1/2'	10,00	PZ	3,340	23,38
0000567 CONEX/BANINGER	4243G022006000	ENTRONQ.SOLD.H.R.M.243G22X3/4'	1,00	PZ	4,200	2,94
0000568 CONEX/BANINGER	4243G022008000	ENTRONQ.SOLD.H.R.M.243G22X3'1	4,00	PZ	7,040	19,71
0000569 CONEX/BANINGER	4270G015004000	ENTRONQUE H-H270G15X1/2	29,00	PZ	3,300	66,99
0000570 CONEX/BANINGER	4270G018004000	ENTRONQUE H-H270G18X1/2	10,00	PZ	3,760	26,32
0000571 CONEX/BANINGER	4471G015004000	APLQUE FIJ.3 PUNTOS 471gCu 15-1/2	1,00	PZ	7,400	5,18
0000397 CRADY	0101035	FUSIBLE CIL.380V 6A C/IND.(8,5x31,5)	100,00	PZ	1,170	81,90
0000398 CRADY	0101085	FUSIBLE CIL.500V 6A C/IND.(10x38)	400,00	PZ	1,220	341,60
0000305 CREARPLAST	202210	TAPON MACHO CIEGO PVC d.40	4,00	PZ	0,436	1,22
0000581 CREARPLAST	200302	CODO MACHO-HEMBRA 110-45	5,00	PZ	1,897	6,64
0000582 CREARPLAST	200503	CODO MACHO-HEMBRA 110-87	9,00	PZ	2,076	13,08
0000583 CREARPLAST	200303	CODO MACHO-HEMBRA 125-45	4,00	PZ	2,999	8,40
0000584 CREARPLAST	200200	CODO HEMBRA-HEMBRA 32-87	5,00	PZ	0,390	1,37
0000585 CREARPLAST	200201	CODO HEMBRA-HEMBRA 40-87	26,00	PZ	0,504	9,17
0000586 CREARPLAST	200001	CODO HEMBRA-HEMBRA 40-45	10,00	PZ	0,533	3,73
0000587 CREARPLAST	200002	CODO HEMBRA-HEMBRA 50-45	1,00	PZ	0,785	0,55
0000588 CREARPLAST	200901	DERIV.SIMPLE MACHO-HEMBRA 125-87	2,00	PZ	4,399	6,16
0000589 CREARPLAST	200601	DERIV.SIMPLE HEMBRA-HEMBRA 40-45	8,00	PZ	0,864	4,84
0000590 CREARPLAST	200701	DERIV.SIMPLE HEMBRA-HEMBRA 40-87	5,00	PZ	0,816	2,86
0000591 CREARPLAST	200602	DERIV.SIMPLE HEMBRA-HEMBRA 50-45	5,00	PZ	1,051	3,68
0000592 CREARPLAST	201908	TAPON REDUC.SIMPLE 110-40 S.ENCOLADA	2,00	PZ	1,592	2,23
0000593 CREARPLAST	202103	TAPON REDUCIDO DOBLE 110-50-40	2,00	PZ	1,571	2,20
0000594 CREARPLAST	202111	TAPON REDUC.DOBLE 110-40-40 S.ENCOLADA	1,00	PZ	1,561	1,09
0000595 CREARPLAST	202100	TAPON DOBLE REDUCIDO 90-32-32	2,00	PZ	1,265	1,77
0000596 CREARPLAST	201201	MANG.DESLIZANTE DE ENCOLAR 40	17,00	PZ	0,632	7,52
0000597 CREARPLAST	201205	MANG.DESLIZANTE DE ENCOLAR 110	2,00	PZ	2,284	3,20
0000598 CREARPLAST	201002	REDUCCION EXCENTRICA d.110-90	1,00	PZ	1,632	1,14
0000599 CREARPLAST	201202	MANG.DESLIZANTE DE ENCOLAR 50	12,00	PZ	0,684	5,75
0000600 CREARPLAST	201203	MANG.DESLIZANTE DE ENCOLAR 75	1,00	PZ	1,276	0,89

<https://sede.espluques.cat/portal/verificaDocumentos.do>. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.espluques.cat/portal/verificaDocumentos.do>

<https://sede.espluques.cat/portal/verificarDocumentos.do>
<https://sede.espluques.cat/portal/verificarDocumentos.do>

DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
_Plec de clàusules: Plec de clàusules - 1428/2019/12063		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: 579MG-S566R-EGR37 Fecha de emisión: 12 de diciembre de 2019 a las 17:36:24 Página 9 de 13	El documento ha sido firmado por : 1.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. 20/11/2019 13:57	FIRMADO 20/11/2019 13:57



<https://sede.espluques.cat/portal/verificarDocumentos.do> El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.espluques.cat/portal/verificarDocumentos.do>

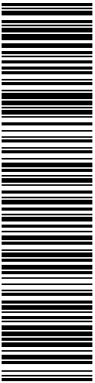
<https://sede.espluques.cat/portal/verificaDocumentos.do>. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.espluques.cat/portal/verificaDocumentos.do>

<https://sede.espluques.cat/porta/verificarDocumentos.do>
<https://sede.espluques.cat/porta/verificarDocumentos.do>

<https://sede.espluques.cat/portal/verificaDocumentos.do>, El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.espluques.cat/portal/verificaDocumentos.do>

<https://sede.espluques.cat/porta/verificarDocumentos.do>
<https://sede.espluques.cat/porta/verificarDocumentos.do>

DOCUMENTO	IDENTIFICADORES	
_Plec de clàusules: Plec de clàusules - 1428/2019/12063		
OTROS DATOS	FIRMAS	ESTADO
Código para validación: 579MG-S566R-EGR37 Fecha de emisión: 12 de diciembre de 2019 a las 17:36:24 Página 12 de 13	El documento ha sido firmado por : 1.- Director del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. 20/11/2019 13:57	FIRMADO 20/11/2019 13:57



<https://sede.espluques.cat/portal/verificarDocumentos.do> El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.espluques.cat/portal/verificarDocumentos.do>

0000745	PRESTO	23100	PULS.PIE PRESTO SOL 509 PLACA INOX.	1,00	PZ	115,600	80,92
0000746	PRESTO	23600	PULS.PIE PRESTO SOL 520 MANDO PEDAL	1,00	PZ	122,000	85,40
0000747	PRESTO	30202	CANO LAVABO GIRATORIO MONTAJE REPISA	2,00	PZ	54,300	76,02
0000748	PRESTO	31001	GRIFO PRESTO 12 5/16UERCA RACOR	1,00	PZ	52,400	36,68
0000749	PRESTO	33000	GRIFO LAVABO PRESTO 504 FRIA	5,00	PZ	51,200	179,20
0000750	PRESTO	34601	GRIFO LAVABO PRESTO 605 FRIA	2,00	PZ	62,500	84,70
0000751	PRESTO	1945	CABEZA P/MOD. PRESTO 55-65-75 FRIA	6,00	PZ	38,700	162,54
0000752	PRESTO	1027	CABEZAL P/PRESTO VARIOS MODELOS	10,00	PZ	36,500	255,50
0000023	PRILUX	194174	MOTIVO DECORATIVO COMETA-II CALIDO 300cm	1,00	UN	540,000	378,00
0000361	PRILUX	969512	PANT..EST.1X36 PARA TUBO LED CORE PRO IP65	10,00	PZ	20,500	143,50
0000362	PRILUX	969529	PANT..EST.2X36 PARA TUBO LED CORE PRO IP65	33,00	PZ	27,600	637,56
0000363	PRILUX	969543	PANT..EST.2X58 PARA TUBO LED CORE PRO IP65	5,00	PZ	33,700	117,95
0000364	PRILUX	971508	PANT..EST..2X18 PARA TUBO LED CORE PRO IP65	3,00	PZ	16,500	34,65
0000086	PRYSMIAN	20045249	CABLE ARMADO FLEJE F RVFV0,6/1kv 4x10 NG	300,00	MT	17.559,000	3.687,39
0000519	PRYSMIAN	20045697	CABLE TRENZA.ALUMI.AL R2 0.6/1KV 2X16	1,00	MT	2.080,960	1,46
0000706	QUINTELA	CINTA-13	CINTA ADHESIVA DOBLE CARA 0,18x19 66 mts ca-5474	2,00	MT	75,757	106,37
0000871	RAIN BIRD	15F	TOBERA 360º CIRCULO COMPLETO 30"	1,00	UN	1,860	1,30
0000018	RAYCO	1716	PANEL MODULAR 10x 5 500x3000mm 1383Kcal/h	2,00	UN	128,670	257,34
0000572	RAYCO	1017	TAPON-REDUCCION DE 1/2 DERECHA	1,00	PZ	0,540	0,38
0000573	RAYCO	1018	TAPON-REDUCCION DE 1/2 IZQUIERDA	1,00	PZ	0,540	0,38
0000575	RAYCO	1026	LLAVE P/MONTAJE RADIADORES	1,00	PZ	300,000	210,00
0000491	ROBLAN	MHL80CTC	PROY. LED TC SMD 80W 3000K 6000lm IP65	3,00	PZ	195,406	410,35
0000492	ROBLAN	DMH130BC	PROJECTOR LED D SMD 30W 3000K 2850lm NG.	10,00	PZ	32,446	227,12
0000493	ROBLAN	DMH150BC	PROJECTOR LED D SMD 50W 3000K 4750lm NG.	10,00	PZ	43,806	306,64
0000028	ROCA	A35T145000	URINARIO MINI-FLUXOR INSTANT-TUBO EXT.	1,00	UN	114,000	79,80
0000428	ROCA	A801860008	ASIENTO+TAPA LACADA VICTORIA C/BIS.INOX	5,00	PZ	39,000	136,50
0000429	ROCA	A341241000	TANQUE INOD.645 TNQ.BAJO MERIDIAN-N BL	2,00	PZ	154,000	215,60
0000430	ROCA	A342245000	TAZA INOD.645 TNQ.BAJO MERIDIAN-N BL	2,00	PZ	144,000	201,60
0000431	ROCA	A8012A0004	ASIENTO+TAPA LAC.BIS.INOX.MERIDIAN-N BL	2,00	PZ	54,500	76,30
0000432	ROCA	AH0001800R	DOBLE PULSADOR P/VERONICA	5,00	PZ	10,500	36,75
0000739	ROCA	A34139H000	TANQUE C/TAPA Y MEC.PULS.VICTORIA BLANCO	5,00	PZ	89,000	311,50
0000740	ROCA	A342395000	TAZA TANQUE BAJO S/H.C/FIJ.VICTORIA BL.	5,00	PZ	51,800	181,30
0000741	ROCA	A342394000	TAZA TANQUE BAJO S/V C/FIJ.VICTORIA BL.	5,00	PZ	51,800	181,30
0000742	ROCA	A801860008	ASIENTO+TAPA LACADA VICTORIA C/BIS.INOX	5,00	PZ	39,000	54,60
0000346	RODMAN	RZD1A1	PUMPABOARD DOMESTICO REGULABLE C.A.2D-1	2,00	PZ	12,000	16,80
0000322	ROTHENBERGER	00555516	ZACK SOPLETE ROFIRE PIEZO+3 MULTIGAS	1,00	KI	62,450	62,45
0000651	ROTHENBERGER	035510-A	BOTELLA MULTIGAS 300 CARGA ROJA	4,00	PZ	5,450	15,26
0000002	S & P	5211304900	VENTILADOR CONDUCTO TD-800/2000 3V	2,00	UN	268,500	375,90
0000052	S & P	5245006100	SECAMANOS SL-2002 ALUMINIUM 230V 50HZ	2,00	PZ	319,540	447,36
0000053	S & P	5301515300	VENT.COL.ARTIC-405CN GR 50W 400mm GR.	1,00	PZ	43,180	30,23
0000091	S & P	5226021300	CALEFACTOR TL-20 N 2000W 230V	1,00	PZ	123,850	86,70
0000092	S & P	5226208600	CALEFACTOR TL-10N 2000W	5,00	PZ	39,380	137,83
0000004	SCHNEIDER ELEC	NSYSFSPMLG	COLUMNA FIJACION PLMSF4 64 7035	1,00	UN	590,710	413,50

<https://sede.esplugues.cat/portal/verificaDocumentos>, do El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: <https://sede.esplugues.cat/portal/verificaDocumentos>, do

Preu sense IVA	159.504,14
IVA 21%	33.495,87 €
PREU TOTAL IVA INCLÒS	193.000,00 €