

EMPRESA MUNICIPAL MIXTA
D'AIGÜES DE TARRAGONA

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
PARTICULARS
QUE HA DE REGIR EL CONTRACTE DE
“SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS HIDRÀULICS
EN CARÀCTER D'URGÈNCIA”**

**FORMA I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ:
PROCEDIMENT NEGOCIAT AMB PUBLICITAT
AL PERFIL DEL CONTRACTANT
C 011_14**

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE HA DE REGIR
EL CONTRACTE DE “SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS HIDRÀULICS EN
CARÀCTER D’URGÈNCIA”**

ÍNDIX

PRIMERA. OBJECTE DEL PLEC	2
SEGONA. ÀMBIT D’ACTUACIÓ	2
TERCERA. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT	2
QUARTA. CATÀLEG DE PRODUCTES I DOCUMENTACIÓ TÈCNICA.....	3
CINQUENA. HORARI DE PRESTACIÓ DEL SERVEI	3
SISENA. SERVEI DE RETÉN.....	3
SETENA. OBLIGACIONS DE L’EMPRESA ADJUDICATÀRIA	4
ANNEX: PREUS UNITARIS A OFERTAR.....	5

PRIMERA. OBJECTE DEL PLEC

L'objecte del present plec és establir les prescripcions tècniques particulars que regiran la contractació, per procediment negociat, del subministrament de materials hidràulics en caràcter d'urgència d'Empresa Municipal Mixta d'Aigües de Tarragona (en endavant EMATSA).

La prestació s'efectuarà d'acord amb els requeriments i condicions que s'estipulin en el present Plec de les que es deriven els drets i obligacions de les parts contractants.

SEGONA. ÀMBIT D'ACTUACIÓ

L'àmbit d'actuació del present contracte engloba totes les instal·lacions d'aigua potable gestionades per EMATSA.

TERCERA. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

S'entén per subministrament de materials hidràulics en caràcter de urgència, el conjunt d'operacions necessàries per garantir per part del licitador, que tots els materials de l'Annex estaran disponibles pel contractant, en el magatzem propi del licitador, en un màxim de 24 hores.

Tots aquells materials que pel seu volum no pugin ser retirats pel personal d'EMATSA, seran lliurats pel licitador en el punt on l'indiqui el representant d'EMATSA, sense cost addicional.

Tot això per garantir la regularitat i qualitat de la prestació del servei per part d'EMATSA.

En aquest sentit, els materials enunciats en l'Annex poden ser ampliat segons les necessitats del servei. Es negociarà el cost de cadascun d'ells individualment. El subministrament d'aquests materials, no podrà sobrepassar 9.500 €, que correspon al 10% de l'import màxim de licitació.

Característiques i qualitat dels materials

Tots els materials a subministrar hauran de ser totalment nous, no s'acceptaran ofertes que incloguin materials de segona mà. Els articles hauran de complir totes les disposicions vigents sobre la matèria i les successives que es publiquin durant el transcurs del contracte.

En particular, tots los materials hauran de reunir les condicions de seguretat que específicament s'estableixin d'acord en la legislació vigent.

Aquells materials en contacte amb l'aigua, disposaran del corresponent certificat d'autorització.

Tots els materials seran de primera qualitat i hauran de complir les especificacions tècniques de l'actual normativa AENOR en vigor o en l'EN, així com les que se'n deriven de qualsevol altra, havent de justificar aquest compliment en qualsevol moment a petició d'EMATSA.

Devolució de materials sobrants

El proveïdor tindrà l'obligació d'acceptar les devolucions de sobrants de materials lliurats a EMATSA, sense cost addicional, quan es compleixin les següents condicions:

1. Que el material que EMATSA vulgui retornar, hagin estat lliurats per l'adjudicatari dins d'un període de tres mesos anteriors a la data de devolució.
2. Que el material que EMATSA vulgui retornar no hagi estat utilitzat, ni hagi estat danyat.

Materials defectuosos

En el cas que qualsevol article subministrat estigués danyat o fos defectuós, el proveïdor haurà de retirar-lo i reposar-lo per un altre en bon estat en el termini màxim d'un dia. Passats 60 dies naturals des del lliurament dels materials a EMATSA, sense comunicació per la seva banda de l'existència de defectes, s'entendrà que EMATSA està conforme amb els materials subministrats.

Si durant la vigència del contracte s'acredités l'existència de vici ocults en els béns subministrats, EMATSA, tindrà dret a reclamar del proveïdor la reposició dels que resultin inadequats o la reparació dels mateixos, si fos suficient. Així com els danys i perjudicis ocasionats amb motiu de la instal·lació i ús de l'esmentat material defectuós.

QUARTA. CATÀLEG DE PRODUCTES I DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

EMATSA pot demanar a l'adjudicatari que confeccioni un catàleg imprès, amb una descripció i fotografia dels productes, per a una millor identificació dels mateixos.

A més, el proveïdor es compromet a:

1. Atendre les sol·licituds de catàleg de fabricant i altres consultes tècniques que realitzi EMATSA sobre els materials objecte del contracte.
2. Comunicar les novetats tècniques d'aquells fabricant de materials objecte del contracte.

CINQUENA. HORARI DE PRESTACIÓ DEL SERVEI

L'horari de prestació del servei serà, de dilluns a divendres, de 8:00 h fins a 14:00 h i de 15:00 h fins a 19:00 h, tots els dies laborables.

SISENA. SERVEI DE RETÉN

La disponibilitat del servei s'haurà de donar de forma continuada els 365 dies l'any. Per tant, l'empresa adjudicatària posarà a disposició d'EMATSA un servei de retén, fora de l'horari de prestació del servei, tots els dies de l'any. L'empresa adjudicatària posarà a disposició d'EMATSA un telèfon pel servei de retén.

SETENA. OBLIGACIONS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

L'adjudicatari haurà de tenir subscrits les assegurances necessàries per cobrir els riscos propis i de terceres persones que es puguin produir en l'exercici de la seva activitat.

Si es donés el cas, el contractista haurà d'incorporar la documentació de coordinació empresarial en la plataforma informàtica que determini EMATSA. Serà obligació del contractista tenir la documentació al dia. La despesa derivada d'aquesta aplicació anirà a càrrec de l'adjudicatari.

El contractista dotarà al seu personal de tots els elements de seguretat i prevenció d'accidents que exigeixi les disposicions vigents en matèria de seguretat i salut en el treball.

L'adjudicatari està obligat a complir amb les disposicions vigents en matèria fiscal, administrativa, laboral i de seguretat i higiene en el treball. EMATSA podrà requerir, en qualsevol moment, l'acreditació d'aquest compliment.

Tarragona, 10 de setembre de 2014

ANNEX: PREUS UNITARIS A OFERTAR

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI (€)
1	UNION ARPOL IBXR 98-106 A2E30	76,54
2	UNION ARPOL IBYR 320-332 A2E12	161,27
3	VALVULA MARIPOSA 75/10 DN-100 PN-16	138,83
4	VALVULA MARIPOSA 75/10 DN-125 PN-16	148,35
5	BRIDA UNIVERSAL AVK 603 100/125 109-133 MM	47,60
6	BRIDA UNIVERSAL AVK 603 DN-100 109-133 MM	46,01
7	BRIDA UNIVERSAL AVK 603 DN-100 099-119 MM	49,19
8	VALVULA AVK 03/00 ROSCADA 1"	61,88
9	VALVULA AVK 03/00 ROSCADA 1 1/2"	83,30
10	VALVULA AVK 03/00 ROSCADA 1 1/4"	66,64
11	VALVULA AVK 03/00 ROSCADA 2"	92,82
12	VALVULA AVK 03/00 ROSCADA 3/4"	61,09
13	VALVULA AVK 06/30 DN-100 PN-16	148,35
14	VALVULA AVK 06/30 DN-125 PN-16	234,83
15	VALVULA AVK 06/30 DN-150 PN-16	252,28
16	VALVULA AVK 06/30 DN-200 PN-10	449,03
17	VALVULA AVK 06/30 DN-200 PN-16	441,89
18	VALVULA AVK 06/30 DN-065 PN-16	103,93
19	VALVULA AVK 06/30 DN-080 PN-16	124,55
20	ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 102-112 MM	61,09
21	ABRAZADERA 14 FS-10 100 MM 106-116 MM	38,08
22	ABRAZADERA 14 FS-10 150 MM 106-116 MM	50,77
23	ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 106-116 MM	61,88
24	ABRAZADERA 14 FS-10 100 MM 108-118 MM	39,67
25	ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 108-118 MM	61,88
26	ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 118-128 MM	63,47
27	ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 120-131 MM	63,47
28	ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 174-184 MM	69,81
29	ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 186-196 MM	72,19
30	ABRAZADERA 14 FS-10 100 MM 193-203 MM	46,01
31	ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 200-210 MM	74,57
32	ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 209-220 MM	75,37
33	ABRAZADERA 14 FS-10 250 MM 209-220 MM	103,93
34	VALVULA AVK 11/00 1 1/4"-1"	72,19
35	VALVULA AVK 11/00 2"-1 1/2"	94,41
36	VALVULA AVK 11/00 2"-1 1/4"	88,06
37	VALVULA AVK 11/00 2"-2"	111,07
38	ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 125-135 MM	64,26
39	VALVULA AVK 11/30 63-2"M	122,17
40	ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 135-145 MM	65,85
41	ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 145-155 MM	66,64
42	ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 167-177 MM	69,81
43	ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 193-203 MM	72,99
44	ABRAZADERA 14 FS-10 150 MM 060-067 MM	47,60
45	ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 060-067 MM	53,95
46	ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 067-074 MM	55,53
47	ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 070-077 MM	56,33
48	ABRAZADERA 14 FS-10 150 MM 073-080 MM	48,39
49	ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 073-080 MM	56,33
50	ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 087-094 MM	57,91
51	ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 091-098 MM	57,91
52	ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 095-102 MM	59,50
53	ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 098-108 MM	61,09
54	ABRAZADERA 14 FS-20 200 MM 100-120 MM	110,27
55	ABRAZADERA 14 FS-20 250 MM 108-128 MM	157,08
56	ABRAZADERA 14 FS-20 200 MM 140-160 MM	120,59
57	ABRAZADERA 14 FS-20 200 MM 159-180 MM	122,97
58	ABRAZADERA 14 FS-20 200 MM 190-210 MM	126,93
59	COLLARIN TOMA AVK SERIE 10 110X1"	23,01
60	COLLARIN TOMA AVK SERIE 10 110X1 1/2"	23,01
61	COLLARIN TOMA AVK SERIE 10 110X1 1/4"	23,01
62	COLLARIN TOMA AVK SERIE 10 110X2"	23,01
63	COLLARIN TOMA AVK SERIE 10 050X1"	13,49
64	COLLARIN TOMA AVK SERIE 10 063X1"	15,07
65	COLLARIN TOMA AVK SERIE 10 063X1 1/2"	15,07
66	COLLARIN TOMA AVK SERIE 10 063X1 1/4"	15,07
67	COLLARIN TOMA AVK SERIE 10 075X1"	17,45

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI (€)
68	COLLARIN TOMA AVK SERIE 10 075X1 1/2"	17,45
69	COLLARIN TOMA AVK SERIE 10 075X1 1/4"	17,45
70	COLLARIN TOMA AVK SERIE 10 075X2"	17,45
71	COLLARIN TOMA AVK SERIE 10 090X1"	19,83
72	COLLARIN TOMA AVK SERIE 10 090X1 1/2"	19,83
73	COLLARIN TOMA AVK SERIE 10 090X1 1/4"	19,83
74	COLLARIN TOMA CARGA AVK 727/10A 110MM 11/2	101,55
75	COLLARIN TOMA CARGA AVK 727/10A 110MM 2"	101,55
76	COLLARIN TOMA CARGA AVK 727/10A 75MM 2"	86,47
77	UNION UNIVERSAL AVK 601 109-133	49,19
78	UNION UNIVERSAL AVK 601 132-157	63,47
79	UNION UNIVERSAL AVK 601 157-183	64,26
80	UNION UNIVERSAL AVK 601 193-215	99,96
81	UNION UNIVERSAL AVK 601 057-074	40,46
82	UNION UNIVERSAL AVK 601 068-085	43,63
83	UNION UNIVERSAL AVK 601 084-106	42,05
84	UNION UNIVERSAL AVK 601 099-119	54,74
85	UNION UNIVERSAL AVK 602 084-106/099-119	95,20
86	UNION UNIVERSAL AVK 602 084-106/109-133	95,20
87	UNION UNIVERSAL AVK 602 046-063/057-074	72,19
88	UNION UNIVERSAL AVK 602 068-085/084-106	82,51
89	UNION MULTIDIAMETRO AVK 631-00 046-071	136,45
90	UNION MULTIDIAMETRO AVK 631-00 065-091	188,81
91	UNION MULTIDIAMETRO AVK 631-00 082-106	174,53
92	UNION MULTIDIAMETRO AVK 631-00 104-133	204,68
93	MANGUITO FUNDICION E-E DN-200 EQUIPADO	208,65
94	LLAVE SEGURIDAD TRAMPILLON 942500900	7,93
95	TRAMPILLON 1 PURDIE 145 80420201X	26,18
96	TRAMPILLON 2 PERA 190X190 80100201X	37,29
97	TRAMPILLON PERA	37,29
98	TRAMPILLON PURDIE "AIGÜES"	26,18
99	BUGATTI 3000 MANGUITO MACHO 50X1 1/2"	10,49
100	BUGATTI 3000 MANGUITO MACHO 75X2"	40,02
101	BUGATTI 3005 MANGUITO HEMBRA 20X3/4"	3,44
102	BUGATTI 3005 MANGUITO HEMBRA 25X1/2"	3,05
103	BUGATTI 3005 MANGUITO HEMBRA 32X3/4"	5,15
104	BUGATTI 3037 CODO 90º HEMBRA 25X3/4"	4,07
105	BUGATTI 3037 CODO 90º HEMBRA 75X2 1/2"	56,32
106	BOMBA CALPEDA V-100-K	285,60
107	BOMBA CALPEDA V-75-K	236,64
108	BRIDA DN-080 PN-16 DIN-2527 CIEGA HIERRO	14,42
109	BRIDA DN-100 PN-16 DIN-2527 CIEGA HIERRO	16,95
110	BRIDA DN-125 PN-16 DIN-2527 CIEGA HIERRO	24,74
111	BRIDA DN-150 PN-10 DIN-2527 CIEGA HIERRO	31,14
112	BRIDA DN-150 PN-16 DIN-2527 CIEGA HIERRO	31,14
113	BRIDA DN-200 PN-10 DIN-2527 CIEGA HIERRO	46,05
114	BOTE PASTA DENSO ROSC 1,5 KGS	11,04
115	MASILLA DENSO PLAST GRIS 1,5 KGS (BOTE)	12,00
116	CINTA DENSO FLEX 10X05 (ROLLO)	8,19
117	CINTA DENSO FLEX 10X10 (ROLLO)	16,37
118	TUBO PASTA DENSO ROSC 200 GRS	4,57
119	REGISTRO CUADRADO D-14 300X300 12,5TM	11,92
120	TAPA Y MARCO 40X40 FD EN-124 D-400 D-15	79,21
121	TAPA Y MARCO 40X40 FD B-125 D-15-T	16,35
122	TAPA Y MARCO 50X50 FD B-125 D-16	35,77
123	TAPA Y MARCO 50X50 FD D-400 D-16	81,51
124	TAPA 55X55 MARCO 60X60 EN-124 C-250 D-17	75,63
125	TAPA Y MARCO 680X680 FD D-18	81,76
126	TAPA Y MARCO 70X70 FD B-125 D-18	84,46
127	TAPA Y MARCO 70X70 FD EN-124 D-400 D-18	191,12
128	REJA Y MARCO ABATIBLE EN-124 C-250 FD D-3B	57,07
129	REJILLA D-5 C-250 FD 750X200X27 MM	22,23
130	REJA CORTA AGUAS C-250 MODELO D-7	32,36
131	TAPA B-8D/250KN	38,90
132	TAPA CUADRADA TELEFONICA TIPO M 400X400	21,81
133	REJA Y MARCO TEIDE D-3B C-250 EN-124	61,75
134	TAPA ESTANCA D-90	143,94

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI (€)
135	ARANDELA CINCADA M-33	0,20
136	TUERCA CINCADA HEXAGONAL DIN-934 M-10	0,17
137	TUERCA CINCADA HEXAGONAL DIN-934 M-16	0,14
138	TUERCA CINCADA HEXAGONAL DIN-934 M-20	0,26
139	TUERCA CINCADA HEXAGONAL DIN-934 M-24	0,94
140	BOMBA FLYGT NP 3085.183 SH 53-253 2.4KW	1.833,94
141	VENTOSA FLYGT 3029 DN-080	444,69
142	BRIDA FUNDICION ENCHUFE DN-100	27,83
143	BRIDA FUNDICION ENCHUFE DN-125	35,19
144	BRIDA FUNDICION ENCHUFE DN-150	41,13
145	BRIDA FUNDICION ENCHUFE DN-200	56,56
146	REDUCCION FUNDICION B-B DN-125-100	26,70
147	REDUCCION FUNDICION B-B DN-150-100	27,45
148	REDUCCION FUNDICION B-B DN-200-100	40,38
149	REDUCCION FUNDICION B-B DN-200-150	46,93
150	CODO FUNDICION B-B 45° DN-100	28,65
151	CODO FUNDICION B-B 45° DN-125	35,72
152	CODO FUNDICION B-B 45° DN-150	45,16
153	CODO FUNDICION B-B 45° DN-200	74,36
154	CODO FUNDICION B-B 45° DN-080	23,78
155	CODO FUNDICION B-B 90° DN-100	30,23
156	CODO FUNDICION B-B 90° DN-125	35,72
157	CODO FUNDICION B-B 90° DN-080	23,78
158	CODO FUNDICION E-E 90° DN-100 EQUIPADO	43,22
159	CODO FUNDICION E-E 90° DN-150 EQUIPADO	66,65
160	CODO FUNDICION E-E 90° DN-200 EQUIPADO	97,97
161	CODO FUNDICION E-E 90° DN-080 EQUIPADO	38,02
162	TE FUNDICION B-B DN-100	41,86
163	TE FUNDICION B-B DN-125	51,65
164	TE FUNDICION B-B DN-150	70,54
165	TE FUNDICION B-B-B REDUCIDA DN-150-100	63,57
166	TE FUNDICION B-B DN-200	114,68
167	TE FUNDICION B-B DN-080	34,12
168	TE PE ELECTROSOLDABLE 110	28,88
169	TE PE ELECTROSOLDABLE 125	37,18
170	TE PE ELECTROSOLDABLE 075	16,48
171	TE PE ELECTROSOLDABLE 090	17,02
172	TE PE INYECTADO SDR 11 110	13,18
173	TE PE INYECTADO SDR 11 125	27,40
174	CODO PE ELECTROSOLDABLE 45° 110	26,65
175	CODO PE ELECTROSOLDABLE 45° 160	48,88
176	CODO PE ELECTROSOLDABLE 45° 090	17,69
177	CODO PE ELECTROSOLDABLE 90° 110	24,55
178	CODO TRANSICION 90° HEMBRA 040X11/2"	35,10
179	JUNTA LLAVE ENTRADA GATELL DN-15/DN-20	0,21
180	JUNTA MANGUITO GATELL LL13 / 1"	0,15
181	JUNTA MANGUITO GATELL LL13 / 3/4"	0,14
182	JUNTA MANGUITO GATELL LL13 / 7/8"	0,17
183	MONTURA LLAVE DN-15 CON PISONCILLO BH403	3,25
184	MONTURA LLAVE DN-20 CON PISONCILLO BH403	7,23
185	MONTURA LLAVE DN-15 PISONC.METALIC BH418	6,08
186	MONTURA LLAVE SALIDA VERTICAL DN-15 BH439	5,13
187	PISONCILLO GATELL DN-15 BH404	0,18
188	PURGA VALVULA SALIDA DN-15 BH408	4,68
189	PURGA VALVULA SALIDA DN-20 BH-408	8,94
190	TORNILLO LLAVE ENTRADA BH407 DN-15 / DN-20	0,25
191	TORNILLO BATERIA GATELL TIPO BH	0,25
192	MANGUITO BRIDA MULTI/JOINT 3057 DN-080	158,67
193	MANGUITO BRIDA MULTI/JOINT 3057 DN-100	189,98
194	MANGUITO BRIDA MULTI/JOINT 3057 DN-125	297,15
195	MANGUITO MULTI/JOINT 3007 DN-100	196,25
196	MANGUITO MULTI/JOINT 3007 DN-125	322,90
197	MANGUITO MULTI/JOINT 3007 DN-150	339,60
198	MANGUITO MULTI/JOINT 3007 DN-200	538,62
199	MANGUITO ELECTROSOLDABLE GF 50 MM	5,68
200	MANGUITO ELECTROSOLDABLE GF 63 MM	5,85
201	MANGUITO ELECTROSOLDABLE GF 75 MM	8,27

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI (€)
202	MANGUITO ELECTROSOLDABLE GF 90 MM	11,09
203	MANGUITO ELECTROSOLDABLE GF 110 MM	13,48
204	VALVULA BOLA G-545 C/CUADR 1"	34,85
205	VALVULA BOLA G-545-FF C/CUADR 11/4"	39,89
206	VALVULA BOLA BRONCE G-645-FF C/CUADR 1"	37,13
207	VALV MARIPOSA 9881 DOBLE EXCEN DN150 PN16	556,24
208	VALV MARIPOSA 9881 DOBLE EXCEN DN200 PN10	712,64
209	TRAMPILLON HAWLE 1550 3/4"-2"	11,08
210	TRAMPILLON HAWLE 1650 3/4"-2"	19,99
211	TRAMPILLON HAWLE 1750	32,27
212	TRAMPILLON HAWLE 2050 50-400	48,62
213	LLAVE MANIOBRA T HAWLE 3410 3/4"-2"	41,02
214	LLAVE MANIOBRA T HAWLE 3420 50-500	68,07
215	TRAMPILLON AGUA HAWLE 4059S 150X150	30,31
216	TRAMPILLON AIGUES HAWLE 4059S 150X150	30,31
217	CASQUETE VALVULA E0 HAWLE C/CUÑA 8680 050	143,34
218	CASQUETE VALVULA E0 HAWLE C/CUÑA 8680 065	181,20
219	ADAPTAD TOMA CARGA 3720 DN-11/4" D1-11/2"	31,57
220	ADAPTAD TOMA CARGA 3720 DN-11/2" D1-2"	35,22
221	ADAPTAD TOMA CARGA 3720 DN-1" D1-11/4"	27,45
222	ADAPTAD TOMA CARGA 3720 DN-2" D1-2"	36,65
223	CUADRADILLO HAWLE 2157 065 E2	3,50
224	CUADRADILLO HAWLE 2157 080 E0	3,50
225	CUADRADILLO HAWLE 2157 100-125-150 E2	3,50
226	CUADRADILLO HAWLE 2157 100-125-150 HA	3,50
227	CUADRADILLO HAWLE 2157 200 E2/E0	5,45
228	CUADRADILLO HAWLE 2157 200 HA	5,45
229	CUADRADILLO HAWLE 2157 250-300 E2	5,45
230	EJE FIJO HAWLE 9000A 100/125 1M PESADO	26,45
231	EJE FIJO HAWLE 9000A 150 1M PESADO	25,19
232	EJE FIJO HAWLE 9000A 200 1M PESADO	24,09
233	EJE FIJO HAWLE 9000A 50/65 1M PESADO	25,05
234	EJE FIJO HAWLE 9000A 80 1M PESADO	25,05
235	LLAVE DE REGISTRO HAWLE 2520 H/M 1"-1 1/4"	70,75
236	LLAVE DE REGISTRO HAWLE 2520 H/M 2"	108,90
237	LLAVE DE REGISTRO HAWLE 2520 H/M 5/4"-2"	79,91
238	LLAVE DE REGISTRO HAWLE 2600 2"-63	108,90
239	VALVULA ELYPSO HW 4000 100	131,35
240	VALVULA ELYPSO HW 4000 125	179,16
241	VALVULA ELYPSO HW 4000 150	225,24
242	VALVULA ELYPSO HW 4000 200 PN-16	400,52
243	VALVULA ELYPSO HW 4000 200 PN-10	343,67
244	VALVULA ELYPSO HW 4000 040	81,40
245	VALVULA ELYPSO HW 4000 050	74,94
246	VALVULA ELYPSO HW 4000 065	93,45
247	VALVULA ELYPSO HW 4000 080	104,65
248	VALVULA HW 4000A CON BRIDAS CORTO 100	120,82
249	VALVULA HW 4000A CON BRIDAS CORTO 125	205,75
250	VALVULA HW 4000A CON BRIDAS CORTO 150	234,67
251	VALVULA HW 4000A CON BRIDAS CORTO 200 PN16	370,08
252	LLAVE DE REGISTRO HW 2500 H/H 1"	55,34
253	LLAVE DE REGISTRO HW 2500 H/H 1 1/2"	66,81
254	LLAVE DE REGISTRO HW 2500 H/H 1 1/4"	65,64
255	LLAVE DE REGISTRO HW 2500 H/H 2"	86,55
256	LLAVE DE REGISTRO HW 2500 H/H 3/4"	55,34
257	LLAVE DE REGISTRO HW 3120 1"H-11/4"M	58,78
258	LLAVE DE REGISTRO HW 3120 1 1/2"H-2"M	85,09
259	LLAVE DE REGISTRO HW 3120 11/4"H-2"M	74,43
260	LLAVE DE REGISTRO HW 3120 2"H-2"M	93,81
261	FLEJE COLLARIN 3111 DN100 (102-130) L-450	29,58
262	FLEJE COLLARIN 3111 DN125 (132-158) L-520	30,26
263	FLEJE COLLARIN 3111 DN150 (159-185) L-595	30,94
264	FLEJE COLLARIN 3111 DN150 (155-180) L-580	30,74
265	FLEJE COLLARIN 3111 DN175 (190-217) L-710	34,07
266	FLEJE COLLARIN 3111 DN200 (210-235) L-760	34,48
267	FLEJE COLLARIN 3111 DN200 (219-244) L-785	32,44
268	FLEJE COLLARIN 3111 DN200 (225-250) L-810	33,39

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI (€)
269	FLEJE COLLARIN 3111 DN-250 (264-288) L-905	34,34
270	FLEJE COLLARIN 3111 DN-250 (288-310) L-975	34,20
271	FLEJE COLLARIN 3111 DN300 (316-340) L-1055	35,70
272	FLEJE COLLARIN 3111 DN065 (070-082) L-360	29,44
273	FLEJE COLLARIN 3111 DN080 (084-100) L-375	29,58
274	FLEJE COLLARIN 3111 DN080 (089-108) L-400	29,10
275	COLLARIN 3500 T/UNIVERSAL C/FLEJE 065-1"	48,42
276	COLLARIN 3500 T/UNIVERSAL C/FLEJE 080-1"	47,33
277	COLLARIN 3500 T/UNIVERSAL C/FLEJE 100-1"	47,87
278	COLLARIN 3500 T/UNIVERSAL C/FLEJE 100-11/4	47,87
279	COLLARIN 3500 T/UNIVERSAL C/FLEJE 100-2"	47,87
280	COLLARIN 3500 T/UNIVERSAL C/FLEJE 125-1"	55,76
281	COLLARIN 3500 T/UNIVERSAL C/FLEJE 150-2"	55,08
282	COLLARIN T/UNIV STOP 3800 C/FLEJE 100X11/2	63,10
283	COLLARIN T/UNIV STOP 3800 C/FLEJE 100X11/4	63,10
284	COLLARIN T/UNIV STOP 3800 C/FLEJE 100X2"	63,10
285	COLLARIN T/UNIV STOP 3800 C/FLEJE 200X2"	71,40
286	COLLARIN T/UNIV STOP 3800 C/FLEJE 250X2"	76,23
287	COLLARIN P 5230 PE/PVC 160 BRIDA DN-100	149,38
288	COLLARIN P 5230 PE/PVC 200 BRIDA DN-100	174,53
289	COLLARIN P 5230 PE/PVC 200 BRIDA DN-80	160,25
290	CABEZAL COLLARIN 3500G 125-150X1"	29,78
291	CABEZAL COLLARIN 3500G 125-150X1 1/2"	31,01
292	CABEZAL COLLARIN 3500G 125-150X1 1/4"	31,01
293	CABEZAL COLLARIN 3500G 125-150X2"	29,78
294	CABEZAL COLLARIN 3500G 050X11/4"	24,82
295	CABEZAL COLLARIN 3500G 050X1"	24,82
296	CABEZAL COLLARIN 3500G 065X1"	25,09
297	CABEZAL COLLARIN 3500G 065X11/4"	26,18
298	CABEZAL COLLARIN 3500G 080-100X1"	23,73
299	CABEZAL COLLARIN 3500G 080-100X11/2"	23,73
300	CABEZAL COLLARIN 3500G 080-100X11/4"	23,73
301	CABEZAL COLLARIN 3500G 080-100X2"	24,68
302	CABEZAL COLLARIN STOP 3800G 125-150X1"	37,96
303	CABEZAL COLLARIN STOP 3800G 125-150X1 1/2	38,71
304	CABEZAL COLLARIN STOP 3800G 125-150X1 1/4	38,71
305	CABEZAL COLLARIN STOP 3800G 125-150X2"	37,96
306	CABEZAL COLLARIN STOP 3800G 050X1"	37,59
307	CABEZAL COLLARIN STOP 3800G 050X1 1/4"	37,59
308	CABEZAL COLLARIN STOP 3800G 065X1"	39,33
309	CABEZAL COLLARIN STOP 3800G 065X1 1/4"	39,33
310	CABEZAL COLLARIN STOP 3800G 080-100X1"	36,53
311	CABEZAL COLLARIN STOP 3800G 080-100X1 1/2	36,53
312	CABEZAL COLLARIN STOP 3800G 080-100X1 1/4	36,53
313	CABEZAL COLLARIN STOP 3800G 080-100X2"	36,53
314	COLLARIN P 5250 110-1"	38,70
315	COLLARIN P 5250 110-11/2"	38,70
316	COLLARIN P 5250 110-11/4"	38,70
317	COLLARIN P 5250 110-2"	38,70
318	COLLARIN P 5250 125-1"	56,89
319	COLLARIN P 5250 125-1 1/2"	56,89
320	COLLARIN P 5250 125-1 1/4"	56,89
321	COLLARIN P 5250 125-2"	56,89
322	COLLARIN P 5250 140-1 1/2"	56,38
323	COLLARIN P 5250 140-1 1/4"	56,38
324	COLLARIN P 5250 140-2"	56,38
325	COLLARIN P 5250 160-1"	62,90
326	COLLARIN P 5250 160-1 1/2"	62,90
327	COLLARIN P 5250 160-1 1/4"	62,90
328	COLLARIN P 5250 160-2"	62,90
329	COLLARIN P 5250 180-1 1/2"	95,03
330	COLLARIN P 5250 180-2"	95,03
331	COLLARIN P 5250 200-1 1/4"	97,41
332	COLLARIN P 5250 200-2"	97,41
333	COLLARIN P 5250 315-2"	202,30
334	COLLARIN P 5250 040-1"	23,46
335	COLLARIN P 5250 050-1"	21,76

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI (€)
336	COLLARIN P 5250 063-1"	28,39
337	COLLARIN P 5250 063-1 1/2"	29,01
338	COLLARIN P 5250 063-1 1/4"	28,39
339	COLLARIN P 5250 063-2"	28,39
340	COLLARIN P 5250 075-1"	31,11
341	COLLARIN P 5250 075-1 1/2"	31,79
342	COLLARIN P 5250 075-1 1/4"	31,11
343	COLLARIN P 5250 075-2"	31,11
344	COLLARIN P 5250 090-1"	31,51
345	COLLARIN P 5250 090-1 1/2"	31,51
346	COLLARIN P 5250 090-2"	31,51
347	COLLARIN P STOP 5310 110-1"	58,78
348	COLLARIN P STOP 5310 110-1 1/2"	60,71
349	COLLARIN P STOP 5310 110-1 1/4"	58,78
350	COLLARIN P STOP 5310 110-2"	60,71
351	COLLARIN P STOP 5310 160-1"	91,19
352	COLLARIN P STOP 5310 160-1 1/2"	93,31
353	COLLARIN P STOP 5310 160-1 1/4"	91,19
354	COLLARIN P STOP 5310 160-2"	93,31
355	COLLARIN P STOP 5310 063-1"	49,68
356	COLLARIN P STOP 5310 063-1 1/4"	49,68
357	COLLARIN P STOP 5310 075-1"	57,35
358	COLLARIN P STOP 5310 075-1 1/2"	61,02
359	COLLARIN P STOP 5310 075-1 1/4"	57,35
360	COLLARIN P STOP 5310 075-2"	59,59
361	COLLARIN P STOP 5310 090-1"	54,85
362	COLLARIN P STOP 5310 090-1 1/2"	56,72
363	COLLARIN P STOP 5310 090-1 1/4"	54,85
364	COLLARIN P STOP 5310 090-2"	56,85
365	ACOPLAMIENTO HAWLE 9240 63/63	94,22
366	ACOPLAMIENTO HAWLE 9240 75/75	94,22
367	ACOPLAMIENTO HAWLE 9240 90/90	98,57
368	ACOPLAMIENTO HAWLE 9240 110/110	111,02
369	ACOPLAMIENTO HAWLE 9240 125/125	126,63
370	ACOPLAMIENTO HAWLE 9240 140/140	146,52
371	ACOPLAMIENTO HAWLE 9240 160/160	186,38
372	ACOPLAMIENTO HAWLE 9240 200/200	312,35
373	MADEJA DE CAÑAMO BOLSA 200 GR 306	2,76
374	ISIFLO 100 MANGUITO 16X16	10,36
375	ISIFLO 100 MANGUITO 20X20	7,60
376	ISIFLO 100 MANGUITO 25X25	7,37
377	ISIFLO 100 MANGUITO 32X32	11,74
378	ISIFLO 100 MANGUITO 40X40	14,96
379	ISIFLO 100 MANGUITO 50X50	24,33
380	ISIFLO 100 MANGUITO 63X63	47,19
381	ISIFLO 101 MANGUITO REPARACION 20X20	11,85
382	ISIFLO 101 MANGUITO REPARACION 25X25	11,35
383	ISIFLO 101 MANGUITO REPARACION 32X32	11,62
384	ISIFLO 101 MANGUITO REPARACION 40X40	22,22
385	ISIFLO 101 MANGUITO REPARACION 50X50	22,10
386	ISIFLO 101 MANGUITO REPARACION 63X63	55,71
387	ISIFLO 110 MANGUITO MACHO 20X1/2"	4,38
388	ISIFLO 110 MANGUITO MACHO 25X3/4"	4,13
389	ISIFLO 110 MANGUITO MACHO 32X1"	6,96
390	ISIFLO 110 MANGUITO MACHO 40X1 1/4"	10,98
391	ISIFLO 110 MANGUITO MACHO 50X1 1/2"	15,86
392	ISIFLO 110 MANGUITO MACHO 63X2"	28,22
393	ISIFLO 110 MANGUITO MACHO 90X3"	84,41
394	ISIFLO 115 MANGUITO HEMBRA 16X1/2"	6,45
395	ISIFLO 115 MANGUITO HEMBRA 20X3/4"	5,30
396	ISIFLO 115 MANGUITO HEMBRA 25X1"	6,45
397	ISIFLO 115 MANGUITO HEMBRA 32X1 1/4"	8,63
398	ISIFLO 115 MANGUITO HEMBRA 40X11/2"	13,01
399	ISIFLO 115 MANGUITO HEMBRA 50X2"	17,04
400	ISIFLO 116 MANGUITO HEMBRA 20X1/2"	4,38
401	ISIFLO 116 MANGUITO HEMBRA 25X3/4"	5,16
402	ISIFLO 116 MANGUITO HEMBRA 32X1"	7,30

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI (€)
403	ISIFLO 116 MANGUITO HEMBRA 32X3/4"	7,55
404	ISIFLO 116 MANGUITO HEMBRA 40X1 1/4"	10,82
405	ISIFLO 116 MANGUITO HEMBRA 50X1 1/2"	14,48
406	ISIFLO 116 MANGUITO HEMBRA 50X1 1/4"	16,38
407	ISIFLO 116 MANGUITO HEMBRA 63X2"	27,14
408	ISIFLO FLEXI ADAPTOR LATON 15-22MM 20MM	15,97
409	ISIFLO FLEXI ADAPTOR LATON 20-27MM 25MM	15,97
410	ISIFLO FLEXI ADAPTOR LATON 27-35MM 25MM	16,41
411	ISIFLO FLEXI ADAPTOR LATON 27-35MM 32MM	16,41
412	JUNTA PLANA CON LENGUETA PE-110 DN-100	2,59
413	JUNTA PLANA CON LENGUETA PE-125 DN-125	2,88
414	JUNTA PLANA CON LENGUETA PE-160 DN-150	3,52
415	JUNTA PLANA CON LENGUETA PE-200 DN-200	4,72
416	JUNTA PLANA CON LENGUETA PE-315 DN-300	7,80
417	JUNTA PLANA CON LENGUETA PE-075 DN-065	2,24
418	JUNTA PLANA CON LENGUETA PE-090 DN-080	2,56
419	BRIDA NYLON NEGRA 2.6 135 337213	0,02
420	BRIDA NYLON NEGRA 2.6 160 337216	0,02
421	BRIDA NYLON NEGRA 3.6 200 337320	0,03
422	BRIDA NYLON NEGRA 3.6 290 337329	0,06
423	BRIDA NYLON NEGRA 4.8 178 337417	0,05
424	BANDA SEÑAL AGUA NO POTABLE 250X20 (ROLLO)	33,99
425	BANDA SEÑALIZ AGUA POTABLE 250X20 (ROLLO)	24,67
426	BAND AGUA POTAB+LOGO EMATSA 250X25 (ROLLO)	28,04
427	CLIXE SERVICIO AGUAS+LOGO EMATSA	214,88
428	SERVICIO AGUAS+LOGO EMATSA 250X8 (ROLLO)	22,92
429	VALVULA ESCUADRA DN20 PE-32 3/4" VDAN22503	23,42
430	VALVULA P.ANG DN-15 ANTIR M3/4" VDAR10302I	6,48
431	KIT VALVULA SALIDA C/TOMA PURGA VDBN20303R	25,74
432	LLAVE ARPETURA ARQUETA 8L025	1,41
433	JUEGOS SOPORTE 8XS012 PARA ARMARIO 5MC0536	3,08
434	PUNTO LECTURA EXTERIOR AGBAR CTLL 18081	63,98
435	PRECINTO CONTADOR XP001 ROJO	0,23
436	PRECINTO CONTADOR XP004 AZUL	0,23
437	PUERTA REGISTRO ALUMINIO 025X035	23,75
438	PUERTA REGISTRO ALUMINIO 030X030	30,62
439	PUERTA REGISTRO ALUMINIO 030X045	32,86
440	PUERTA REGISTRO ALUMINIO 040X040	32,72
441	ARMARIO ANALISIS EMATSA CPSS3352235	195,21
442	ARQUETA FUNDICION CONTADORES AGUA AN22415	82,08
443	ARQUETA FUNDICION CONTADORES AGUA AN34000	51,46
444	ARQUETA FUNDICION CONTADORES AGUA AN34425	119,56
445	ARQUETA FUNDICION CONTADORES AGUA AN34525	123,13
446	ARQUETA FUNDICION CONTADORES AGUA AN35425	119,56
447	PUERTA REGISTRO ACERO 120X50 ALLEN	77,73
448	PUERTA REGISTRO ACERO 050X40 ALLEN	43,64
449	PUERTA REGISTRO ACERO 050X60 STD ALLEN	48,01
450	ARMARIO CHAPA ACERO 50X40 CFE CFP5042	143,89
451	ARMARIO POLYESTER CPG2350 25X35	37,43
452	ARMARIO POLYESTER 25X35 AIS/TOTAL CP2350A	48,05
453	ARMARIO POLYESTER 30X45	31,22
454	TAPA REGISTRO POLIESTER 25X16 TPA2516C	18,99
455	TAPA REGISTRO POLIESTER 28X28 TPA2828	28,22
456	TAPA REGISTRO SUELO ALUMINIO TA2015 15X20	13,65
457	TAPA REGISTRO SUELO ALUMINIO TA3030 28X28	24,10
458	TAPA SUELTA POLIESTER 28X28	28,22
459	VALV RETENC BOLA DN-100 PN16 B-B 081004101	119,00
460	VALV RETENC BOLA DN-150 PN16 B-B 081504101	245,93
461	RACOR MARSELLA 1"	1,42
462	RACOR MARSELLA 1 1/2"	3,85
463	REDUCCION MARSELLA LATON 1/2"MX3/4"H CROMA	1,05
464	REDUCCION HEXAGONAL LATON 1"-3/4"	0,84
465	REDUCCION HEXAGONAL LATON 1 1/2"-1"	3,99
466	MACHON LATON 1"	1,34
467	MACHON LATON 1 1/2"	3,36
468	MACHON LATON CROMADO 1"	1,85
469	MACHON LATON 1" REFORZADO J/PLANA	1,60

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI (€)
470	MACHON LATON 2"	5,60
471	MANGUITO LATON 1"	2,24
472	MANGUITO LATON 1 1/2"	4,73
473	MANGUITO LATON 1 1/4"	2,96
474	MANGUITO LATON 1/2"	0,93
475	MANGUITO LATON CROMADO 1/2"	1,25
476	MANGUITO LATON 1/4"	0,54
477	MANGUITO LATON 2"	7,39
478	MANGUITO LATON 2 1/2"	20,92
479	MANGUITO LATON 3/4"	1,49
480	RM 800510 MANGUITO HEMBRA 20X1/2"	2,16
481	RM 800520 MANGUITO HEMBRA 25X3/4"	2,60
482	RM 800530 MANGUITO HEMBRA 32X1"	3,68
483	RM 800540 MANGUITO HEMBRA 40X1 1/4"	5,70
484	RM 800550 MANGUITO HEMBRA 50X1 1/2"	8,44
485	RM 800560 MANGUITO HEMBRA 63X2"	14,58
486	RM 800610 MANGUITO MACHO 20X1/2"	2,16
487	RM 800620 MANGUITO MACHO 25X3/4"	2,60
488	RM 800630 MANGUITO MACHO 32X1"	3,68
489	RM 800640 MANGUITO MACHO 40X1 1/4"	5,70
490	RM 800650 MANGUITO MACHO 50X1 1/2"	8,44
491	RM 800660 MANGUITO MACHO 63X2"	14,58
492	RM 800740 MANGUITO 40X40	9,31
493	RM 800750 MANGUITO 50X50	14,17
494	RM 800760 MANGUITO 63X63	26,01
495	CODO LATON HEMBRA 1"	2,96
496	CODO LATON HEMBRA 1 1/2"	8,07
497	CODO LATON HEMBRA 1 1/4"	5,47
498	CODO LATON HEMBRA 1/2"	1,30
499	CODO LATON HEMBRA 1/4"	4,29
500	CODO LATON HEMBRA 2"	11,02
501	CODO LATON HEMBRA 2 1/2"	26,66
502	CODO LATON HEMBRA 3"	34,42
503	RM 800904 CODO 40X40	16,02
504	RM 800905 CODO 50X50	18,11
505	RM 800906 CODO 63X63	31,61
506	RM 800911 CODO MACHO 20X1/2"	2,79
507	RM 800912 CODO MACHO 25X3/4"	3,61
508	RM 800913 CODO MACHO 32X1"	4,98
509	RM 800914 CODO MACHO 40X1 1/4"	9,16
510	RM 800915 CODO MACHO 50X1 1/2"	13,02
511	RM 800916 CODO MACHO 63X2"	22,95
512	RM 800921 CODO HEMBRA 20X1/2"	2,81
513	RM 800922 CODO HEMBRA 25X3/4"	3,61
514	RM 800923 CODO HEMBRA 32X1"	4,98
515	RM 800924 CODO HEMBRA 40X1 1/4"	9,16
516	RM 800925 CODO HEMBRA 50X1 1/2"	13,06
517	RM 800926 CODO HEMBRA 63X2"	22,92
518	RM 800931 CODO PLACA 20X1/2"	4,98
519	RM 800932 CODO PLACA 25X3/4"	6,35
520	TUBO POLIETILENO BD ROLLO 32MM 10ATM (MTS)	1,05
521	TUBO POLIETILENO BD ROLLO 40MM 10ATM (MTS)	1,65
522	TUBO POLIETILENO BD ROLLO 50MM 10ATM (MTS)	2,56
523	TUBO POLIETILENO BD ROLLO 63MM 10ATM (MTS)	4,01
524	TUBO POLIETILENO BD ROLLO 75MM 10ATM (MTS)	5,70
525	TUBO POLIETILENO BD ROLLO 90MM 10ATM (MTS)	8,17
526	TUBO POLIETILENO PE100 R 020MM 16ATM (MTS)	0,38
527	TUBO POLIETILENO PE100 R 025MM 10ATM (MTS)	0,46
528	TUBO POLIETILENO PE100 R 025MM 16ATM (MTS)	0,50
529	TUBO POLIETILENO PE100 R 032MM 10ATM (MTS)	0,58
530	TUBO POLIETILENO PE100 R 032MM 16ATM (MTS)	0,79
531	TUBO POLIETILENO PE100 R 040MM 10ATM (MTS)	0,86
532	TUBO POLIETILENO PE100 R 040MM 16ATM (MTS)	1,25
533	TUBO POLIETILENO PE100 R 050MM 10ATM (MTS)	1,33
534	TUBO POLIETILENO PE100 R 050MM 16ATM (MTS)	1,94
535	TUBO POLIETILENO PE100 R 063MM 10ATM (MTS)	2,11
536	TUBO POLIETILENO PE100 R 063MM 16ATM (MTS)	3,09

CODI	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI (€)
537	TUBO POLIETILENO PE100 R 075MM 10ATM (MTS)	2,96
538	TUBO POLIETILENO PE100 R 075MM 16ATM (MTS)	4,30
539	TUBO POLIETILENO PE80 R 050MM 10ATM (MTS)	1,66
540	TUBO POLIETILENO PE100 R 090MM 10ATM (MTS)	4,27
541	TUBO POLIETILENO PE100 R 090MM 16ATM (MTS)	6,25
542	TUBO POLIETILENO PE100 B 110MM 10ATM (MTS)	6,02
543	TUBO POLIETILENO PE100 B 110MM 16ATM (MTS)	8,81
544	TUBO POLIETILENO PE100 B 125MM 10ATM (MTS)	7,70
545	TUBO POLIETILENO PE100 B 125MM 16ATM (MTS)	11,38
546	TUBO POLIETILENO PE100 B 200MM 10ATM (MTS)	19,68
547	TUBO POLIETILENO PE100 B 200MM 16ATM (MTS)	29,04
548	TUBO POLIETILENO PE100 B 050MM 16ATM (MTS)	1,94
549	TUBO POLIETILENO PE100 B 063MM 10ATM (MTS)	2,07
550	TUBO POLIETILENO PE100 B 063MM 16ATM (MTS)	3,02
551	TUBO POLIETILENO PE100 B 075MM 10ATM (MTS)	2,91
552	TUBO POLIETILENO PE100 B 075MM 16ATM (MTS)	4,23
553	TUBO POLIETILENO PE100 B 090MM 10ATM (MTS)	4,20
554	TUBO POLIETILENO PE100 B 090MM 16ATM (MTS)	6,12
555	ADHESIVO TANGIT 0500 GR PINCEL	13,55
556	LIMPIADOR TANGIT 1/2 LT	7,85
557	VALVULA BOLA CUADRADILLO C-500C TMM 3/4"	12,28
558	VALVULA BOLA CUADRADILLO C-500C TMM 1"	16,87
559	VALVULA BOLA CUADRADILLO C-500C TMM 1 1/2"	36,59
560	VALVULA BOLA CUADRADILLO C-500C TMM 1 1/4"	27,35
561	VALVULA BOLA CUADRADILLO C-500C TMM 2"	57,09
562	VALVULA BOLA CUADRADILLO C-501C TMM 1/2"	7,82
563	VALVULA BOLA CUADRADILLO C-501C TMM 3/4"	9,95
564	VALVULA BOLA CUADRADILLO C-501C TMM 1"	14,53
565	VALVULA BOLA CUADRADILLO C-501C TMM 1 1/2"	31,87
566	VALVULA BOLA CUADRADILLO C-501C TMM 1 1/4"	22,42
567	VALVULA BOLA CUADRADILLO C-501C TMM 2"	48,03
568	BRID UNIVERSA URCAST UR-13 DN-80 88/113	43,16
569	BRID UNIVERSA URCAST UR-13 DN-100 107/132	45,51
570	BRID UNIVERSA URCAST UR-13 DN-125 133/159	60,33
571	BRID UNIVERSA URCAST UR-13 DN-150 159/184	67,08
572	BRID UNIVERSA URCAST UR-13 DN-200 216/246	93,01
573	BRID UNIVERSA URCAST UR-13 DN-250 266/297	134,76
574	BRID UNIVERSA URCAST UR-13 DN-300 315/345	165,97
575	BRID UNIVERSA URCAST UR-13 DN-300A 345/375	192,32
576	ABRAZADER REPARACIO URCAST SERIE UR-31 110	89,06
577	ABRAZADER REPARACIO URCAST SERIE UR-31 125	120,95
578	ABRAZADER REPARACIO URCAST SERIE UR-31 160	184,50
579	ABRAZADER REPARACIO URCAST SERIE UR-31 200	241,13
580	ABRAZADER REPARACIO URCAST SERIE UR-31 075	62,85
581	ABRAZADER REPARACIO URCAST SERIE UR-31 090	70,73
582	ABRAZADER REPARACIO URCAST SERIE UR-31 180	237,94