E M P R E S A  M U N I C I P A L  M I X T A
D ' A I G Ü E S  D E  T A R R A G O N A

# PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES 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 018_13**

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

## ÍNDEX


**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 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 aquet sentit els materials enunciats en l'Annex, poden ser ampliats segons les necessitats del servei, no sobrepassant l'import màxim d'adjudicació.

### 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 condiciones 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 vicis 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, 19 de juny de 2013

## ANNEX: PREUS UNITARIS A OFERTAR

| CODI | DESCRIPCIÓ | PREU UNITARI (€) |
|---|---|---|
| 1 | UNION ARPOL IBXR 98-106 A2E30 | 75,04 |
| 2 | UNION ARPOL IBYR 320-332 A2E12 | 158,11 |
| 3 | VALVULA MARIPOSA 75/10 DN-100 PN-16 | 136,11 |
| 4 | VALVULA MARIPOSA 75/10 DN-125 PN-16 | 145,44 |
| 5 | BRIDA UNIVERSAL AVK 603 100/125 109-133 MM | 46,67 |
| 6 | BRIDA UNIVERSAL AVK 603 DN-100 109-133 MM | 45,11 |
| 7 | BRIDA UNIVERSAL AVK 603 DN-100 099-119 MM | 48,22 |
| 8 | VALVULA AVK 03/00 ROSCADA 1" | 60,67 |
| 9 | VALVULA AVK 03/00 ROSCADA 1 1/2" | 81,67 |
| 10 | VALVULA AVK 03/00 ROSCADA 1 1/4" | 65,33 |
| 11 | VALVULA AVK 03/00 ROSCADA 2" | 91,00 |
| 12 | VALVULA AVK 03/00 ROSCADA 3/4" | 59,89 |
| 13 | VALVULA AVK 06/30 DN-100 PN-16 | 145,44 |
| 14 | VALVULA AVK 06/30 DN-125 PN-16 | 230,22 |
| 15 | VALVULA AVK 06/30 DN-150 PN-16 | 247,33 |
| 16 | VALVULA AVK 06/30 DN-200 PN-10 | 440,22 |
| 17 | VALVULA AVK 06/30 DN-200 PN-16 | 433,22 |
| 18 | VALVULA AVK 06/30 DN-065 PN-16 | 101,89 |
| 19 | VALVULA AVK 06/30 DN-080 PN-16 | 122,11 |
| 20 | ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 102-112 MM | 59,89 |
| 21 | ABRAZADERA 14 FS-10 100 MM 106-116 MM | 37,33 |
| 22 | ABRAZADERA 14 FS-10 150 MM 106-116 MM | 49,78 |
| 23 | ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 106-116 MM | 60,67 |
| 24 | ABRAZADERA 14 FS-10 100 MM 108-118 MM | 38,89 |
| 25 | ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 108-118 MM | 60,67 |
| 26 | ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 118-128 MM | 62,22 |
| 27 | ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 120-131 MM | 62,22 |
| 28 | ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 174-184 MM | 68,44 |
| 29 | ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 186-196 MM | 70,78 |
| 30 | ABRAZADERA 14 FS-10 100 MM 193-203 MM | 45,11 |
| 31 | ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 200-210 MM | 73,11 |
| 32 | ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 209-220 MM | 73,89 |
| 33 | ABRAZADERA 14 FS-10 250 MM 209-220 MM | 101,89 |
| 34 | VALVULA AVK 11/00 11/4"-1" | 70,78 |
| 35 | VALVULA AVK 11/00 2"-11/2" | 92,56 |
| 36 | VALVULA AVK 11/00 2"-11/4" | 86,33 |
| 37 | VALVULA AVK 11/00 2"-2" | 108,89 |
| 38 | ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 125-135 MM | 63,00 |
| 39 | VALVULA AVK 11/30 63-2"M | 119,78 |
| 40 | ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 135-145 MM | 64,56 |
| 41 | ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 145-155 MM | 65,33 |
| 42 | ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 167-177 MM | 68,44 |
| 43 | ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 193-203 MM | 71,56 |
| 44 | ABRAZADERA 14 FS-10 150 MM 060-067 MM | 46,67 |
| 45 | ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 060-067 MM | 52,89 |
| 46 | ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 067-074 MM | 54,44 |
| 47 | ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 070-077 MM | 55,22 |
| 48 | ABRAZADERA 14 FS-10 150 MM 073-080 MM | 47,44 |
| 49 | ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 073-080 MM | 55,22 |
| 50 | ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 087-094 MM | 56,78 |
| 51 | ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 091-098 MM | 56,78 |
| 52 | ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 095-102 MM | 58,33 |
| 53 | ABRAZADERA 14 FS-10 200 MM 098-108 MM | 59,89 |
| 54 | ABRAZADERA 14 FS-20 200 MM 100-120 MM | 108,11 |
| 55 | ABRAZADERA 14 FS-20 250 MM 108-128 MM | 154,00 |
| 56 | ABRAZADERA 14 FS-20 200 MM 140-160 MM | 118,22 |
| 57 | ABRAZADERA 14 FS-20 200 MM 159-180 MM | 120,56 |
| 58 | ABRAZADERA 14 FS-20 200 MM 190-210 MM | 124,44 |
| 59 | COLLARIN TOMA AVK SERIE 10 110X1" | 22,56 |
| 60 | COLLARIN TOMA AVK SERIE 10 110X1 1/2" | 22,56 |
| 61 | COLLARIN TOMA AVK SERIE 10 110X1 1/4" | 22,56 |
| 62 | COLLARIN TOMA AVK SERIE 10 110X2" | 22,56 |
| 63 | COLLARIN TOMA AVK SERIE 10 050X1" | 13,22 |
| 64 | COLLARIN TOMA AVK SERIE 10 063X1" | 14,78 |
| 65 | COLLARIN TOMA AVK SERIE 10 063X1 1/2" | 14,78 |
| 66 | COLLARIN TOMA AVK SERIE 10 063X1 1/4" | 14,78 |
| 67 | COLLARIN TOMA AVK SERIE 10 075X1" | 17,11 |

| CODI | DESCRIPCIÓ | PREU UNITARI (€) |
|---|---|---|
| 68 | COLLARIN TOMA AVK SERIE 10 075X1 1/2" | 17,11 |
| 69 | COLLARIN TOMA AVK SERIE 10 075X1 1/4" | 17,11 |
| 70 | COLLARIN TOMA AVK SERIE 10 075X2" | 17,11 |
| 71 | COLLARIN TOMA AVK SERIE 10 090X1" | 19,44 |
| 72 | COLLARIN TOMA AVK SERIE 10 090X1 1/2" | 19,44 |
| 73 | COLLARIN TOMA AVK SERIE 10 090X1 1/4" | 19,44 |
| 74 | COLLARIN TOMA CARGA AVK 727/10A 110MM 11/2 | 99,56 |
| 75 | COLLARIN TOMA CARGA AVK 727/10A 110MM 2" | 99,56 |
| 76 | COLLARIN TOMA CARGA AVK 727/10A 75MM 2" | 84,78 |
| 77 | UNION UNIVERSAL AVK 601 109-133 | 48,22 |
| 78 | UNION UNIVERSAL AVK 601 132-157 | 62,22 |
| 79 | UNION UNIVERSAL AVK 601 157-183 | 63,00 |
| 80 | UNION UNIVERSAL AVK 601 193-215 | 98,00 |
| 81 | UNION UNIVERSAL AVK 601 057-074 | 39,67 |
| 82 | UNION UNIVERSAL AVK 601 068-085 | 42,78 |
| 83 | UNION UNIVERSAL AVK 601 084-106 | 41,22 |
| 84 | UNION UNIVERSAL AVK 601 099-119 | 53,67 |
| 85 | UNION UNIVERSAL AVK 602 084-106/099-119 | 93,33 |
| 86 | UNION UNIVERSAL AVK 602 084-106/109-133 | 93,33 |
| 87 | UNION UNIVERSAL AVK 602 046-063/057-074 | 70,78 |
| 88 | UNION UNIVERSAL AVK 602 068-085/084-106 | 80,89 |
| 89 | UNION MULTIDIAMETRO AVK 631-00 046-071 | 133,78 |
| 90 | UNION MULTIDIAMETRO AVK 631-00 065-091 | 185,11 |
| 91 | UNION MULTIDIAMETRO AVK 631-00 082-106 | 171,11 |
| 92 | UNION MULTIDIAMETRO AVK 631-00 104-133 | 200,67 |
| 93 | MANGUITO FUNDICION E-E DN-200 EQUIPADO | 204,56 |
| 94 | LLAVE SEGURIDAD TRAMPILLON 942500900 | 7,78 |
| 95 | TRAMPILLON 1 PURDIE 145 80420201X | 25,67 |
| 96 | TRAMPILLON 2 PERA 190X190 80100201X | 36,56 |
| 97 | TRAMPILLON PERA | 36,56 |
| 98 | TRAMPILLON PURDIE "AIGÜES" | 25,67 |
| 99 | BUGATTI 3000 MANGUITO MACHO 50X1 1/2" | 10,29 |
| 100 | BUGATTI 3000 MANGUITO MACHO 75X2" | 39,23 |
| 101 | BUGATTI 3005 MANGUITO HEMBRA 20X3/4" | 3,37 |
| 102 | BUGATTI 3005 MANGUITO HEMBRA 25X1/2" | 2,99 |
| 103 | BUGATTI 3005 MANGUITO HEMBRA 32X3/4" | 5,05 |
| 104 | BUGATTI 3037 CODO 90º HEMBRA 25X3/4" | 3,99 |
| 105 | BUGATTI 3037 CODO 90º HEMBRA 75X2 1/2" | 55,21 |
| 106 | BOMBA CALPEDA V-100-K | 280,00 |
| 107 | BOMBA CALPEDA V-75-K | 232,00 |
| 108 | BRIDA DN-080 PN-16 DIN-2527 CIEGA HIERRO | 14,13 |
| 109 | BRIDA DN-100 PN-16 DIN-2527 CIEGA HIERRO | 16,61 |
| 110 | BRIDA DN-125 PN-16 DIN-2527 CIEGA HIERRO | 24,25 |
| 111 | BRIDA DN-150 PN-10 DIN-2527 CIEGA HIERRO | 30,53 |
| 112 | BRIDA DN-150 PN-16 DIN-2527 CIEGA HIERRO | 30,53 |
| 113 | BRIDA DN-200 PN-10 DIN-2527 CIEGA HIERRO | 45,15 |
| 114 | BOTE PASTA DENSO ROSC 1,5 KGS | 10,83 |
| 115 | MASILLA DENSO PLAST GRIS 1,5 KGS (BOTE) | 11,76 |
| 116 | CINTA DENSOFLEX 10X05 (ROLLO) | 8,03 |
| 117 | CINTA DENSOFLEX 10X10 (ROLLO) | 16,05 |
| 118 | TUBO PASTA DENSO ROSC 200 GRS | 4,48 |
| 119 | REGISTRO CUADRADO D-14 300X300 12,5TM | 11,69 |
| 120 | TAPA Y MARCO 40X40 FD EN-124 D-400 D-15 | 77,66 |
| 121 | TAPA Y MARCO 40X40 FD B-125 D-15-T | 16,03 |
| 122 | TAPA Y MARCO 50X50 FD B-125 D-16 | 35,07 |
| 123 | TAPA Y MARCO 50X50 FD D-400 D-16 | 79,91 |
| 124 | TAPA 55X55 MARCO 60X60 EN-124 C-250 D-17 | 74,15 |
| 125 | TAPA Y MARCO 680X680 FD D-18 | 80,16 |
| 126 | TAPA Y MARCO 70X70 FD B-125 D-18 | 82,80 |
| 127 | TAPA Y MARCO 70X70 FD EN-124 D-400 D-18 | 187,37 |
| 128 | REJA Y MARCO ABATIBLE EN-124 C-250 FD D-3B | 55,95 |
| 129 | REJILLA D-5 C-250 FD 750X200X27 MM | 21,79 |
| 130 | REJA CORTA AGUAS C-250 MODELO D-7 | 31,73 |
| 131 | TAPA B-8D/250KN | 38,14 |
| 132 | TAPA CUADRADA TELEFONICA TIPO M 400X400 | 21,38 |
| 133 | REJA Y MARCO TEIDE D-3B C-250 EN-124 | 60,54 |
| 134 | TAPA ESTANCA D-90 | 141,12 |

| CODI | DESCRIPCIÓ | PREU UNITARI (€) |
|---|---|---|
| 135 | ARANDELA CINCADA M-33 | 0,20 |
| 136 | TUERCA CINCADA HEXAGONAL DIN-934 M-10 | 0,16 |
| 137 | TUERCA CINCADA HEXAGONAL DIN-934 M-16 | 0,13 |
| 138 | TUERCA CINCADA HEXAGONAL DIN-934 M-20 | 0,26 |
| 139 | TUERCA CINCADA HEXAGONAL DIN-934 M-24 | 0,92 |
| 140 | BOMBA FLYGT NP 3085.183 SH 53-253 2.4KW | 1.797,98 |
| 141 | VENTOSA FLYGT 3029 DN-080 | 435,97 |
| 142 | BRIDA FUNDICION ENCHUFE DN-100 | 27,28 |
| 143 | BRIDA FUNDICION ENCHUFE DN-125 | 34,50 |
| 144 | BRIDA FUNDICION ENCHUFE DN-150 | 40,32 |
| 145 | BRIDA FUNDICION ENCHUFE DN-200 | 55,45 |
| 146 | REDUCCION FUNDICION B-B DN-125-100 | 26,18 |
| 147 | REDUCCION FUNDICION B-B DN-150-100 | 26,91 |
| 148 | REDUCCION FUNDICION B-B DN-200-100 | 39,59 |
| 149 | REDUCCION FUNDICION B-B DN-200-150 | 46,01 |
| 150 | CODO FUNDICION B-B 45º DN-100 | 28,09 |
| 151 | CODO FUNDICION B-B 45º DN-125 | 35,02 |
| 152 | CODO FUNDICION B-B 45º DN-150 | 44,28 |
| 153 | CODO FUNDICION B-B 45º DN-200 | 72,90 |
| 154 | CODO FUNDICION B-B 45º DN-080 | 23,32 |
| 155 | CODO FUNDICION B-B 90º DN-100 | 29,64 |
| 156 | CODO FUNDICION B-B 90º DN-125 | 35,02 |
| 157 | CODO FUNDICION B-B 90º DN-080 | 23,32 |
| 158 | CODO FUNDICION E-E 90º DN-100 EQUIPADO | 42,37 |
| 159 | CODO FUNDICION E-E 90º DN-150 EQUIPADO | 65,34 |
| 160 | CODO FUNDICION E-E 90º DN-200 EQUIPADO | 96,05 |
| 161 | CODO FUNDICION E-E 90º DN-080 EQUIPADO | 37,27 |
| 162 | TE FUNDICION B-B DN-100 | 41,04 |
| 163 | TE FUNDICION B-B DN-125 | 50,63 |
| 164 | TE FUNDICION B-B DN-150 | 69,15 |
| 165 | TE FUNDICION B-B-B REDUCIDA DN-150-100 | 62,32 |
| 166 | TE FUNDICION B-B DN-200 | 112,43 |
| 167 | TE FUNDICION B-B DN-080 | 33,45 |
| 168 | TE PE ELECTROSOLDABLE 110 | 28,32 |
| 169 | TE PE ELECTROSOLDABLE 125 | 36,45 |
| 170 | TE PE ELECTROSOLDABLE 075 | 16,16 |
| 171 | TE PE ELECTROSOLDABLE 090 | 16,68 |
| 172 | TE PE INYECTADO SDR 11 110 | 12,92 |
| 173 | TE PE INYECTADO SDR 11 125 | 26,87 |
| 174 | CODO PE ELECTROSOLDABLE 45º 110 | 26,13 |
| 175 | CODO PE ELECTROSOLDABLE 45º 160 | 47,92 |
| 176 | CODO PE ELECTROSOLDABLE 45º 090 | 17,35 |
| 177 | CODO PE ELECTROSOLDABLE 90º 110 | 24,07 |
| 178 | CODO TRANSICION 90º HEMBRA 040X11/2" | 34,41 |
| 179 | JUNTA LLAVE ENTRADA GATELL DN-15/DN-20 | 0,21 |
| 180 | JUNTA MANGUITO GATELL LL13 / 1" | 0,14 |
| 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 | 3,19 |
| 184 | MONTURA LLAVE DN-20 CON PISONCILLO BH403 | 7,09 |
| 185 | MONTURA LLAVE DN-15 PISONC.METALIC BH418 | 5,97 |
| 186 | MONTURA LLAVE SALIDA VERTICAL DN-15 BH439 | 5,03 |
| 187 | PISONCILLO GATELL DN-15 BH404 | 0,17 |
| 188 | PURGA VALVULA SALIDA DN-15 BH408 | 4,59 |
| 189 | PURGA VALVULA SALIDA DN-20 BH-408 | 8,77 |
| 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 | 155,56 |
| 193 | MANGUITO BRIDA MULTI/JOINT 3057 DN-100 | 186,26 |
| 194 | MANGUITO BRIDA MULTI/JOINT 3057 DN-125 | 291,32 |
| 195 | MANGUITO MULTI/JOINT 3007 DN-100 | 192,40 |
| 196 | MANGUITO MULTI/JOINT 3007 DN-125 | 316,57 |
| 197 | MANGUITO MULTI/JOINT 3007 DN-150 | 332,94 |
| 198 | MANGUITO MULTI/JOINT 3007 DN-200 | 528,06 |
| 199 | MANGUITO ELECTROSOLDABLE GF 50 MM | 5,57 |
| 200 | MANGUITO ELECTROSOLDABLE GF 63 MM | 5,73 |
| 201 | MANGUITO ELECTROSOLDABLE GF 75 MM | 8,11 |

| CODI | DESCRIPCIÓ | PREU UNITARI (€) |
|---|---|---|
| 202 | MANGUITO ELECTROSOLDABLE GF 90 MM | 10,87 |
| 203 | MANGUITO ELECTROSOLDABLE GF 110 MM | 13,22 |
| 204 | VALVULA BOLA G-545 C/CUADR 1" | 34,17 |
| 205 | VALVULA BOLA G-545-FF C/CUADR 11/4" | 39,11 |
| 206 | VALVULA BOLA BRONCE G-645-FF C/CUADR 1" | 36,40 |
| 207 | VALV MARIPOSA 9881 DOBLE EXCEN DN150 PN16 | 545,33 |
| 208 | VALV MARIPOSA 9881 DOBLE EXCEN DN200 PN10 | 698,67 |
| 209 | TRAMPILLON HAWLE 1550 3/4"-2" | 10,86 |
| 210 | TRAMPILLON HAWLE 1650 3/4"-2" | 19,60 |
| 211 | TRAMPILLON HAWLE 1750 | 31,63 |
| 212 | TRAMPILLON HAWLE 2050 50-400 | 47,67 |
| 213 | LLAVE MANIOBRA T HAWLE 3410 3/4"-2" | 40,21 |
| 214 | LLAVE MANIOBRA T HAWLE 3420 50-500 | 66,73 |
| 215 | TRAMPILLON AGUA HAWLE 4059S 150X150 | 29,71 |
| 216 | TRAMPILLON AIGUES HAWLE 4059S 150X150 | 29,71 |
| 217 | CASQUETE VALVULA E0 HAWLE C/CUÑA 8680 050 | 140,53 |
| 218 | CASQUETE VALVULA E0 HAWLE C/CUÑA 8680 065 | 177,65 |
| 219 | ADAPTAD TOMA CARGA 3720 DN-11/4" D1-11/2" | 30,96 |
| 220 | ADAPTAD TOMA CARGA 3720 DN-11/2" D1-2" | 34,53 |
| 221 | ADAPTAD TOMA CARGA 3720 DN-1" D1-11/4" | 26,91 |
| 222 | ADAPTAD TOMA CARGA 3720 DN-2" D1-2" | 35,93 |
| 223 | CUADRADILLO HAWLE 2157 065 E2 | 3,43 |
| 224 | CUADRADILLO HAWLE 2157 080 E0 | 3,43 |
| 225 | CUADRADILLO HAWLE 2157 100-125-150 E2 | 3,43 |
| 226 | CUADRADILLO HAWLE 2157 100-125-150 HA | 3,43 |
| 227 | CUADRADILLO HAWLE 2157 200 E2/E0 | 5,34 |
| 228 | CUADRADILLO HAWLE 2157 200 HA | 5,34 |
| 229 | CUADRADILLO HAWLE 2157 250-300 E2 | 5,34 |
| 230 | EJE FIJO HAWLE 9000A 100/125 1M PESADO | 25,93 |
| 231 | EJE FIJO HAWLE 9000A 150 1M PESADO | 24,70 |
| 232 | EJE FIJO HAWLE 9000A 200 1M PESADO | 23,62 |
| 233 | EJE FIJO HAWLE 9000A 50/65 1M PESADO | 24,56 |
| 234 | EJE FIJO HAWLE 9000A 80 1M PESADO | 24,56 |
| 235 | LLAVE DE REGISTRO HAWLE 2520 H/M 1"-1 1/4" | 69,36 |
| 236 | LLAVE DE REGISTRO HAWLE 2520 H/M 2" | 106,76 |
| 237 | LLAVE DE REGISTRO HAWLE 2520 H/M 5/4"-2" | 78,34 |
| 238 | LLAVE DE REGISTRO HAWLE 2600 2"-63 | 106,76 |
| 239 | VALVULA ELYPSO HW 4000 100 | 128,78 |
| 240 | VALVULA ELYPSO HW 4000 125 | 175,64 |
| 241 | VALVULA ELYPSO HW 4000 150 | 220,82 |
| 242 | VALVULA ELYPSO HW 4000 200 PN-16 | 392,67 |
| 243 | VALVULA ELYPSO HW 4000 200 PN-10 | 336,93 |
| 244 | VALVULA ELYPSO HW 4000 040 | 79,80 |
| 245 | VALVULA ELYPSO HW 4000 050 | 73,47 |
| 246 | VALVULA ELYPSO HW 4000 065 | 91,62 |
| 247 | VALVULA ELYPSO HW 4000 080 | 102,60 |
| 248 | VALVULA HW 4000A CON BRIDAS CORTO 100 | 118,45 |
| 249 | VALVULA HW 4000A CON BRIDAS CORTO 125 | 201,71 |
| 250 | VALVULA HW 4000A CON BRIDAS CORTO 150 | 230,07 |
| 251 | VALVULA HW 4000A CON BRIDAS CORTO 200 PN16 | 362,82 |
| 252 | LLAVE DE REGISTRO HW 2500 H/H 1" | 54,25 |
| 253 | LLAVE DE REGISTRO HW 2500 H/H 1 1/2" | 65,50 |
| 254 | LLAVE DE REGISTRO HW 2500 H/H 1 1/4" | 64,35 |
| 255 | LLAVE DE REGISTRO HW 2500 H/H 2" | 84,85 |
| 256 | LLAVE DE REGISTRO HW 2500 H/H 3/4" | 54,25 |
| 257 | LLAVE DE REGISTRO HW 3120 1"H-11/4"M | 57,63 |
| 258 | LLAVE DE REGISTRO HW 3120 1 1/2"H-2"M | 83,42 |
| 259 | LLAVE DE REGISTRO HW 3120 11/4"H-2"M | 72,97 |
| 260 | LLAVE DE REGISTRO HW 3120 2"H-2"M | 91,97 |
| 261 | FLEJE COLLARIN 3111 DN100 (102-130) L-450 | 29,00 |
| 262 | FLEJE COLLARIN 3111 DN125 (132-158) L-520 | 29,67 |
| 263 | FLEJE COLLARIN 3111 DN150 (159-185) L-595 | 30,33 |
| 264 | FLEJE COLLARIN 3111 DN150 (155-180) L-580 | 30,13 |
| 265 | FLEJE COLLARIN 3111 DN175 (190-217) L-710 | 33,40 |
| 266 | FLEJE COLLARIN 3111 DN200 (210-235) L-760 | 33,80 |
| 267 | FLEJE COLLARIN 3111 DN200 (219-244) L-785 | 31,80 |
| 268 | FLEJE COLLARIN 3111 DN200 (225-250) L-810 | 32,73 |

| CODI | DESCRIPCIÓ | PREU UNITARI (€) |
|---|---|---|
| 269 | FLEJE COLLARIN 3111 DN-250 (264-288) L-905 | 33,67 |
| 270 | FLEJE COLLARIN 3111 DN-250 (288-310) L-975 | 33,53 |
| 271 | FLEJE COLLARIN 3111 DN300 (316-340) L-1055 | 35,00 |
| 272 | FLEJE COLLARIN 3111 DN065 (070-082) L-360 | 28,87 |
| 273 | FLEJE COLLARIN 3111 DN080 (084-100) L-375 | 29,00 |
| 274 | FLEJE COLLARIN 3111 DN080 (089-108) L-400 | 28,53 |
| 275 | COLLARIN 3500 T/UNIVERSAL C/FLEJE 065-1" | 47,47 |
| 276 | COLLARIN 3500 T/UNIVERSAL C/FLEJE 080-1" | 46,40 |
| 277 | COLLARIN 3500 T/UNIVERSAL C/FLEJE 100-1" | 46,93 |
| 278 | COLLARIN 3500 T/UNIVERSAL C/FLEJE 100-11/4 | 46,93 |
| 279 | COLLARIN 3500 T/UNIVERSAL C/FLEJE 100-2" | 46,93 |
| 280 | COLLARIN 3500 T/UNIVERSAL C/FLEJE 125-1" | 54,67 |
| 281 | COLLARIN 3500 T/UNIVERSAL C/FLEJE 150-2" | 54,00 |
| 282 | COLLARIN T/UNIV STOP 3800 C/FLEJE 100X11/2 | 61,87 |
| 283 | COLLARIN T/UNIV STOP 3800 C/FLEJE 100X11/4 | 61,87 |
| 284 | COLLARIN T/UNIV STOP 3800 C/FLEJE 100X2" | 61,87 |
| 285 | COLLARIN T/UNIV STOP 3800 C/FLEJE 200X2" | 70,00 |
| 286 | COLLARIN T/UNIV STOP 3800 C/FLEJE 250X2" | 74,73 |
| 287 | COLLARIN P 5230 PE/PVC 160 BRIDA DN-100 | 146,46 |
| 288 | COLLARIN P 5230 PE/PVC 200 BRIDA DN-100 | 171,11 |
| 289 | COLLARIN P 5230 PE/PVC 200 BRIDA DN-80 | 157,11 |
| 290 | CABEZAL COLLARIN 3500G 125-150X1" | 29,20 |
| 291 | CABEZAL COLLARIN 3500G 125-150X1 1/2" | 30,40 |
| 292 | CABEZAL COLLARIN 3500G 125-150X1 1/4" | 30,40 |
| 293 | CABEZAL COLLARIN 3500G 125-150X2" | 29,20 |
| 294 | CABEZAL COLLARIN 3500G 050X11/4" | 24,33 |
| 295 | CABEZAL COLLARIN 3500G 050X1" | 24,33 |
| 296 | CABEZAL COLLARIN 3500G 065X1" | 24,60 |
| 297 | CABEZAL COLLARIN 3500G 065X11/4" | 25,67 |
| 298 | CABEZAL COLLARIN 3500G 080-100X1" | 23,27 |
| 299 | CABEZAL COLLARIN 3500G 080-100X11/2" | 23,27 |
| 300 | CABEZAL COLLARIN 3500G 080-100X11/4" | 23,27 |
| 301 | CABEZAL COLLARIN 3500G 080-100X2" | 24,20 |
| 302 | CABEZAL COLLARIN STOP 3800G 125-150X1" | 37,22 |
| 303 | CABEZAL COLLARIN STOP 3800G 125-150X1 1/2 | 37,95 |
| 304 | CABEZAL COLLARIN STOP 3800G 125-150X1 1/4 | 37,95 |
| 305 | CABEZAL COLLARIN STOP 3800G 125-150X2" | 37,22 |
| 306 | CABEZAL COLLARIN STOP 3800G 050X1" | 36,85 |
| 307 | CABEZAL COLLARIN STOP 3800G 050X1 1/4" | 36,85 |
| 308 | CABEZAL COLLARIN STOP 3800G 065X1" | 38,56 |
| 309 | CABEZAL COLLARIN STOP 3800G 065X1 1/4" | 38,56 |
| 310 | CABEZAL COLLARIN STOP 3800G 080-100X1" | 35,81 |
| 311 | CABEZAL COLLARIN STOP 3800G 080-100X1 1/2 | 35,81 |
| 312 | CABEZAL COLLARIN STOP 3800G 080-100X1 1/4 | 35,81 |
| 313 | CABEZAL COLLARIN STOP 3800G 080-100X2" | 35,81 |
| 314 | COLLARIN P 5250 110-1" | 37,94 |
| 315 | COLLARIN P 5250 110-11/2" | 37,94 |
| 316 | COLLARIN P 5250 110-11/4" | 37,94 |
| 317 | COLLARIN P 5250 110-2" | 37,94 |
| 318 | COLLARIN P 5250 125-1" | 55,78 |
| 319 | COLLARIN P 5250 125-1 1/2" | 55,78 |
| 320 | COLLARIN P 5250 125-1 1/4" | 55,78 |
| 321 | COLLARIN P 5250 125-2" | 55,78 |
| 322 | COLLARIN P 5250 140-1 1/2" | 55,28 |
| 323 | COLLARIN P 5250 140-1 1/4" | 55,28 |
| 324 | COLLARIN P 5250 140-2" | 55,28 |
| 325 | COLLARIN P 5250 160-1" | 61,67 |
| 326 | COLLARIN P 5250 160-1 1/2" | 61,67 |
| 327 | COLLARIN P 5250 160-1 1/4" | 61,67 |
| 328 | COLLARIN P 5250 160-2" | 61,67 |
| 329 | COLLARIN P 5250 180-1 1/2" | 93,17 |
| 330 | COLLARIN P 5250 180-2" | 93,17 |
| 331 | COLLARIN P 5250 200-1 1/4" | 95,50 |
| 332 | COLLARIN P 5250 200-2" | 95,50 |
| 333 | COLLARIN P 5250 315-2" | 198,33 |
| 334 | COLLARIN P 5250 040-1" | 23,00 |
| 335 | COLLARIN P 5250 050-1" | 21,33 |

| CODI | DESCRIPCIÓ | PREU UNITARI (€) |
|---|---|---|
| 336 | COLLARIN P 5250 063-1" | 27,83 |
| 337 | COLLARIN P 5250 063-1 1/2" | 28,44 |
| 338 | COLLARIN P 5250 063-1 1/4" | 27,83 |
| 339 | COLLARIN P 5250 063-2" | 27,83 |
| 340 | COLLARIN P 5250 075-1" | 30,50 |
| 341 | COLLARIN P 5250 075-1 1/2" | 31,17 |
| 342 | COLLARIN P 5250 075-1 1/4" | 30,50 |
| 343 | COLLARIN P 5250 075-2" | 30,50 |
| 344 | COLLARIN P 5250 090-1" | 30,89 |
| 345 | COLLARIN P 5250 090-1 1/2" | 30,89 |
| 346 | COLLARIN P 5250 090-2" | 30,89 |
| 347 | COLLARIN P STOP 5310 110-1" | 57,63 |
| 348 | COLLARIN P STOP 5310 110-1 1/2" | 59,52 |
| 349 | COLLARIN P STOP 5310 110-1 1/4" | 57,63 |
| 350 | COLLARIN P STOP 5310 110-2" | 59,52 |
| 351 | COLLARIN P STOP 5310 160-1" | 89,41 |
| 352 | COLLARIN P STOP 5310 160-1 1/2" | 91,48 |
| 353 | COLLARIN P STOP 5310 160-1 1/4" | 89,41 |
| 354 | COLLARIN P STOP 5310 160-2" | 91,48 |
| 355 | COLLARIN P STOP 5310 063-1" | 48,71 |
| 356 | COLLARIN P STOP 5310 063-1 1/4" | 48,71 |
| 357 | COLLARIN P STOP 5310 075-1" | 56,22 |
| 358 | COLLARIN P STOP 5310 075-1 1/2" | 59,83 |
| 359 | COLLARIN P STOP 5310 075-1 1/4" | 56,22 |
| 360 | COLLARIN P STOP 5310 075-2" | 58,42 |
| 361 | COLLARIN P STOP 5310 090-1" | 53,78 |
| 362 | COLLARIN P STOP 5310 090-1 1/2" | 55,61 |
| 363 | COLLARIN P STOP 5310 090-1 1/4" | 53,78 |
| 364 | COLLARIN P STOP 5310 090-2" | 55,73 |
| 365 | ACOPLAMIENTO HAWLE 9240 63/63 | 92,37 |
| 366 | ACOPLAMIENTO HAWLE 9240 75/75 | 92,37 |
| 367 | ACOPLAMIENTO HAWLE 9240 90/90 | 96,63 |
| 368 | ACOPLAMIENTO HAWLE 9240 110/110 | 108,84 |
| 369 | ACOPLAMIENTO HAWLE 9240 125/125 | 124,15 |
| 370 | ACOPLAMIENTO HAWLE 9240 140/140 | 143,65 |
| 371 | ACOPLAMIENTO HAWLE 9240 160/160 | 182,72 |
| 372 | ACOPLAMIENTO HAWLE 9240 200/200 | 306,22 |
| 373 | MADEJA DE CAÑAMO BOLSA 200 GR 306 | 2,71 |
| 374 | ISIFLO 100 MANGUITO 16X16 | 10,15 |
| 375 | ISIFLO 100 MANGUITO 20X20 | 7,45 |
| 376 | ISIFLO 100 MANGUITO 25X25 | 7,22 |
| 377 | ISIFLO 100 MANGUITO 32X32 | 11,51 |
| 378 | ISIFLO 100 MANGUITO 40X40 | 14,67 |
| 379 | ISIFLO 100 MANGUITO 50X50 | 23,86 |
| 380 | ISIFLO 100 MANGUITO 63X63 | 46,27 |
| 381 | ISIFLO 101 MANGUITO REPARACION 20X20 | 11,62 |
| 382 | ISIFLO 101 MANGUITO REPARACION 25X25 | 11,13 |
| 383 | ISIFLO 101 MANGUITO REPARACION 32X32 | 11,40 |
| 384 | ISIFLO 101 MANGUITO REPARACION 40X40 | 21,78 |
| 385 | ISIFLO 101 MANGUITO REPARACION 50X50 | 21,67 |
| 386 | ISIFLO 101 MANGUITO REPARACION 63X63 | 54,62 |
| 387 | ISIFLO 110 MANGUITO MACHO 20X1/2" | 4,29 |
| 388 | ISIFLO 110 MANGUITO MACHO 25X3/4" | 4,05 |
| 389 | ISIFLO 110 MANGUITO MACHO 32X1" | 6,83 |
| 390 | ISIFLO 110 MANGUITO MACHO 40X1 1/4" | 10,77 |
| 391 | ISIFLO 110 MANGUITO MACHO 50X1 1/2" | 15,55 |
| 392 | ISIFLO 110 MANGUITO MACHO 63X2" | 27,67 |
| 393 | ISIFLO 110 MANGUITO MACHO 90X3" | 82,76 |
| 394 | ISIFLO 115 MANGUITO HEMBRA 16X1/2" | 6,32 |
| 395 | ISIFLO 115 MANGUITO HEMBRA 20X3/4" | 5,19 |
| 396 | ISIFLO 115 MANGUITO HEMBRA 25X1" | 6,32 |
| 397 | ISIFLO 115 MANGUITO HEMBRA 32X1 1/4" | 8,46 |
| 398 | ISIFLO 115 MANGUITO HEMBRA 40X11/2" | 12,75 |
| 399 | ISIFLO 115 MANGUITO HEMBRA 50X2" | 16,71 |
| 400 | ISIFLO 116 MANGUITO HEMBRA 20X1/2" | 4,29 |
| 401 | ISIFLO 116 MANGUITO HEMBRA 25X3/4" | 5,06 |
| 402 | ISIFLO 116 MANGUITO HEMBRA 32X1" | 7,16 |

| CODI | DESCRIPCIÓ | PREU UNITARI (€) |
|---|---|---|
| 403 | ISIFLO 116 MANGUITO HEMBRA 32X3/4" | 7,40 |
| 404 | ISIFLO 116 MANGUITO HEMBRA 40X1 1/4" | 10,61 |
| 405 | ISIFLO 116 MANGUITO HEMBRA 50X1 1/2" | 14,20 |
| 406 | ISIFLO 116 MANGUITO HEMBRA 50X1 1/4" | 16,06 |
| 407 | ISIFLO 116 MANGUITO HEMBRA 63X2" | 26,61 |
| 408 | ISIFLO FLEXI ADAPTOR LATON 15-22MM 20MM | 15,66 |
| 409 | ISIFLO FLEXI ADAPTOR LATON 20-27MM 25MM | 15,66 |
| 410 | ISIFLO FLEXI ADAPTOR LATON 27-35MM 25MM | 16,09 |
| 411 | ISIFLO FLEXI ADAPTOR LATON 27-35MM 32MM | 16,09 |
| 412 | JUNTA PLANA CON LENGUETA PE-110 DN-100 | 2,54 |
| 413 | JUNTA PLANA CON LENGUETA PE-125 DN-125 | 2,83 |
| 414 | JUNTA PLANA CON LENGUETA PE-160 DN-150 | 3,45 |
| 415 | JUNTA PLANA CON LENGUETA PE-200 DN-200 | 4,63 |
| 416 | JUNTA PLANA CON LENGUETA PE-315 DN-300 | 7,64 |
| 417 | JUNTA PLANA CON LENGUETA PE-075 DN-065 | 2,20 |
| 418 | JUNTA PLANA CON LENGUETA PE-090 DN-080 | 2,51 |
| 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 | 0,04 |
| 424 | BANDA SEÑAL AGUA NO POTABLE 250X20 (ROLLO) | 33,32 |
| 425 | BANDA SEÑALIZ AGUA POTABLE 250X20 (ROLLO) | 24,19 |
| 426 | BAND AGUA POTAB+LOGO EMATSA 250X25 (ROLLO) | 27,49 |
| 427 | CLIXE SERVICIO AGUAS+LOGO EMATSA | 210,67 |
| 428 | SERVICIO AGUAS+LOGO EMATSA 250X8 (ROLLO) | 22,47 |
| 429 | VALVULA ESCUADRA DN20 PE-32 3/4" VDAN22503 | 22,96 |
| 430 | VALVULA P.ANG DN-15 ANTIR M3/4" VDAR10302I | 6,36 |
| 431 | KIT VALVULA SALIDA C/TOMA PURGA VDBN20303R | 25,24 |
| 432 | LLAVE ARPETURA ARQUETA 8L025 | 1,39 |
| 433 | JUEGOS SOPORTE 8XS012 PARA ARMARIO 5MC0536 | 3,02 |
| 434 | PUNTO LECTURA EXTERIOR AGBAR CTLL 18081 | 62,73 |
| 435 | PRECINTO CONTADOR XP001 ROJO | 0,22 |
| 436 | PRECINTO CONTADOR XP004 AZUL | 0,22 |
| 437 | PUERTA REGISTRO ALUMINIO 025X035 | 23,28 |
| 438 | PUERTA REGISTRO ALUMINIO 030X030 | 30,02 |
| 439 | PUERTA REGISTRO ALUMINIO 030X045 | 32,21 |
| 440 | PUERTA REGISTRO ALUMINIO 040X040 | 32,08 |
| 441 | ARMARIO ANALISIS EMATSA CPSS3352235 | 191,38 |
| 442 | ARQUETA FUNDICION CONTADORES AGUA AN22415 | 80,47 |
| 443 | ARQUETA FUNDICION CONTADORES AGUA AN34000 | 50,45 |
| 444 | ARQUETA FUNDICION CONTADORES AGUA AN34425 | 117,22 |
| 445 | ARQUETA FUNDICION CONTADORES AGUA AN34525 | 120,71 |
| 446 | ARQUETA FUNDICION CONTADORES AGUA AN35425 | 117,22 |
| 447 | PUERTA REGISTRO ACERO 120X50 ALLEN | 76,20 |
| 448 | PUERTA REGISTRO ACERO 050X40 ALLEN | 42,78 |
| 449 | PUERTA REGISTRO ACERO 050X60 STD ALLEN | 47,07 |
| 450 | ARMARIO CHAPA ACERO 50X40 CFE CFP5042 | 141,07 |
| 451 | ARMARIO POLYESTER CPG2350 25X35 | 36,69 |
| 452 | ARMARIO POLYESTER 25X35 AIS/TOTAL CP2350A | 47,11 |
| 453 | ARMARIO POLYESTER 30X45 | 30,60 |
| 454 | TAPA REGISTRO POLIESTER 25X16 TPA2516C | 18,62 |
| 455 | TAPA REGISTRO POLIESTER 28X28 TPA2828 | 27,66 |
| 456 | TAPA REGISTRO SUELO ALUMINIO TA2015 15X20 | 13,38 |
| 457 | TAPA REGISTRO SUELO ALUMINIO TA3030 28X28 | 23,63 |
| 458 | TAPA SUELTA POLIESTER 28X28 | 27,66 |
| 459 | VALV RETENC BOLA DN-100 PN16 B-B 081004101 | 116,67 |
| 460 | VALV RETENC BOLA DN-150 PN16 B-B 081504101 | 241,11 |
| 461 | RACOR MARSELLA 1" | 1,39 |
| 462 | RACOR MARSELLA 1 1/2" | 3,78 |
| 463 | REDUCCION MARSELLA LATON 1/2"MX3/4"H CROMA | 1,02 |
| 464 | REDUCCION HEXAGONAL LATON 1"-3/4" | 0,82 |
| 465 | REDUCCION HEXAGONAL LATON 1 1/2"-1" | 3,91 |
| 466 | MACHON LATON 1" | 1,31 |
| 467 | MACHON LATON 1 1/2" | 3,30 |
| 468 | MACHON LATON CROMADO 1" | 1,81 |
| 469 | MACHON LATON 1" REFORZADO J/PLANA | 1,57 |

| CODI | DESCRIPCIÓ | PREU UNITARI (€) |
|---|---|---|
| 470 | MACHON LATON 2" | 5,49 |
| 471 | MANGUITO LATON 1" | 2,19 |
| 472 | MANGUITO LATON 1 1/2" | 4,64 |
| 473 | MANGUITO LATON 1 1/4" | 2,90 |
| 474 | MANGUITO LATON 1/2" | 0,91 |
| 475 | MANGUITO LATON CROMADO 1/2" | 1,22 |
| 476 | MANGUITO LATON 1/4" | 0,53 |
| 477 | MANGUITO LATON 2" | 7,24 |
| 478 | MANGUITO LATON 2 1/2" | 20,51 |
| 479 | MANGUITO LATON 3/4" | 1,46 |
| 480 | RM 800510 MANGUITO HEMBRA 20X1/2" | 2,12 |
| 481 | RM 800520 MANGUITO HEMBRA 25X3/4" | 2,55 |
| 482 | RM 800530 MANGUITO HEMBRA 32X1" | 3,61 |
| 483 | RM 800540 MANGUITO HEMBRA 40X1 1/4" | 5,59 |
| 484 | RM 800550 MANGUITO HEMBRA 50X1 1/2" | 8,28 |
| 485 | RM 800560 MANGUITO HEMBRA 63X2" | 14,29 |
| 486 | RM 800610 MANGUITO MACHO 20X1/2" | 2,12 |
| 487 | RM 800620 MANGUITO MACHO 25X3/4" | 2,55 |
| 488 | RM 800630 MANGUITO MACHO 32X1" | 3,61 |
| 489 | RM 800640 MANGUITO MACHO 40X1 1/4" | 5,59 |
| 490 | RM 800650 MANGUITO MACHO 50X1 1/2" | 8,28 |
| 491 | RM 800660 MANGUITO MACHO 63X2" | 14,29 |
| 492 | RM 800740 MANGUITO 40X40 | 9,13 |
| 493 | RM 800750 MANGUITO 50X50 | 13,90 |
| 494 | RM 800760 MANGUITO 63X63 | 25,50 |
| 495 | CODO LATON HEMBRA 1" | 2,90 |
| 496 | CODO LATON HEMBRA 1 1/2" | 7,92 |
| 497 | CODO LATON HEMBRA 1 1/4" | 5,37 |
| 498 | CODO LATON HEMBRA 1/2" | 1,27 |
| 499 | CODO LATON HEMBRA 1/4" | 4,20 |
| 500 | CODO LATON HEMBRA 2" | 10,80 |
| 501 | CODO LATON HEMBRA 2 1/2" | 26,13 |
| 502 | CODO LATON HEMBRA 3" | 33,75 |
| 503 | RM 800904 CODO 40X40 | 15,71 |
| 504 | RM 800905 CODO 50X50 | 17,76 |
| 505 | RM 800906 CODO 63X63 | 30,99 |
| 506 | RM 800911 CODO MACHO 20X1/2" | 2,73 |
| 507 | RM 800912 CODO MACHO 25X3/4" | 3,54 |
| 508 | RM 800913 CODO MACHO 32X1" | 4,88 |
| 509 | RM 800914 CODO MACHO 40X1 1/4" | 8,99 |
| 510 | RM 800915 CODO MACHO 50X1 1/2" | 12,76 |
| 511 | RM 800916 CODO MACHO 63X2" | 22,50 |
| 512 | RM 800921 CODO HEMBRA 20X1/2" | 2,76 |
| 513 | RM 800922 CODO HEMBRA 25X3/4" | 3,54 |
| 514 | RM 800923 CODO HEMBRA 32X1" | 4,88 |
| 515 | RM 800924 CODO HEMBRA 40X1 1/4" | 8,99 |
| 516 | RM 800925 CODO HEMBRA 50X1 1/2" | 12,81 |
| 517 | RM 800926 CODO HEMBRA 63X2" | 22,47 |
| 518 | RM 800931 CODO PLACA 20X1/2" | 4,88 |
| 519 | RM 800932 CODO PLACA 25X3/4" | 6,23 |
| 520 | TUBO POLIETILENO BD ROLLO 32MM 10ATM (MTS) | 1,03 |
| 521 | TUBO POLIETILENO BD ROLLO 40MM 10ATM (MTS) | 1,61 |
| 522 | TUBO POLIETILENO BD ROLLO 50MM 10ATM (MTS) | 2,51 |
| 523 | TUBO POLIETILENO BD ROLLO 63MM 10ATM (MTS) | 3,93 |
| 524 | TUBO POLIETILENO BD ROLLO 75MM 10ATM (MTS) | 5,59 |
| 525 | TUBO POLIETILENO BD ROLLO 90MM 10ATM (MTS) | 8,01 |
| 526 | TUBO POLIETILENO PE100 R 020MM 16ATM (MTS) | 0,37 |
| 527 | TUBO POLIETILENO PE100 R 025MM 10ATM (MTS) | 0,45 |
| 528 | TUBO POLIETILENO PE100 R 025MM 16ATM (MTS) | 0,49 |
| 529 | TUBO POLIETILENO PE100 R 032MM 10ATM (MTS) | 0,57 |
| 530 | TUBO POLIETILENO PE100 R 032MM 16ATM (MTS) | 0,77 |
| 531 | TUBO POLIETILENO PE100 R 040MM 10ATM (MTS) | 0,85 |
| 532 | TUBO POLIETILENO PE100 R 040MM 16ATM (MTS) | 1,23 |
| 533 | TUBO POLIETILENO PE100 R 050MM 10ATM (MTS) | 1,31 |
| 534 | TUBO POLIETILENO PE100 R 050MM 16ATM (MTS) | 1,91 |
| 535 | TUBO POLIETILENO PE100 R 063MM 10ATM (MTS) | 2,07 |
| 536 | TUBO POLIETILENO PE100 R 063MM 16ATM (MTS) | 3,03 |

| CODI | DESCRIPCIÓ | PREU UNITARI (€) |
|---|---|---|
| 537 | TUBO POLIETILENO PE100 R 075MM 10ATM (MTS) | 2,91 |
| 538 | TUBO POLIETILENO PE100 R 075MM 16ATM (MTS) | 4,22 |
| 539 | TUBO POLIETILENO PE80 R 050MM 10ATM (MTS) | 1,63 |
| 540 | TUBO POLIETILENO PE100 R 090MM 10ATM (MTS) | 4,19 |
| 541 | TUBO POLIETILENO PE100 R 090MM 16ATM (MTS) | 6,13 |
| 542 | TUBO POLIETILENO PE100 B 110MM 10ATM (MTS) | 5,91 |
| 543 | TUBO POLIETILENO PE100 B 110MM 16ATM (MTS) | 8,64 |
| 544 | TUBO POLIETILENO PE100 B 125MM 10ATM (MTS) | 7,55 |
| 545 | TUBO POLIETILENO PE100 B 125MM 16ATM (MTS) | 11,16 |
| 546 | TUBO POLIETILENO PE100 B 200MM 10ATM (MTS) | 19,29 |
| 547 | TUBO POLIETILENO PE100 B 200MM 16ATM (MTS) | 28,47 |
| 548 | TUBO POLIETILENO PE100 B 050MM 16ATM (MTS) | 1,91 |
| 549 | TUBO POLIETILENO PE100 B 063MM 10ATM (MTS) | 2,03 |
| 550 | TUBO POLIETILENO PE100 B 063MM 16ATM (MTS) | 2,96 |
| 551 | TUBO POLIETILENO PE100 B 075MM 10ATM (MTS) | 2,85 |
| 552 | TUBO POLIETILENO PE100 B 075MM 16ATM (MTS) | 4,15 |
| 553 | TUBO POLIETILENO PE100 B 090MM 10ATM (MTS) | 4,12 |
| 554 | TUBO POLIETILENO PE100 B 090MM 16ATM (MTS) | 6,00 |
| 555 | ADHESIVO TANGIT 0500 GR PINCEL | 13,28 |
| 556 | LIMPIADOR TANGIT 1/2 LT | 7,70 |
| 557 | VALVULA BOLA CUADRADILLO C-500C TMM 3/4" | 12,04 |
| 558 | VALVULA BOLA CUADRADILLO C-500C TMM 1" | 16,54 |
| 559 | VALVULA BOLA CUADRADILLO C-500C TMM 11/2" | 35,87 |
| 560 | VALVULA BOLA CUADRADILLO C-500C TMM 11/4" | 26,81 |
| 561 | VALVULA BOLA CUADRADILLO C-500C TMM 2" | 55,97 |
| 562 | VALVULA BOLA CUADRADILLO C-501C TMM 1/2" | 7,67 |
| 563 | VALVULA BOLA CUADRADILLO C-501C TMM 3/4" | 9,76 |
| 564 | VALVULA BOLA CUADRADILLO C-501C TMM 1" | 14,25 |
| 565 | VALVULA BOLA CUADRADILLO C-501C TMM 11/2" | 31,24 |
| 566 | VALVULA BOLA CUADRADILLO C-501C TMM 11/4" | 21,98 |
| 567 | VALVULA BOLA CUADRADILLO C-501C TMM 2" | 47,09 |
| 568 | BRID UNIVERSA URCAST UR-13 DN-80 88/113 | 42,31 |
| 569 | BRID UNIVERSA URCAST UR-13 DN-100 107/132 | 44,61 |
| 570 | BRID UNIVERSA URCAST UR-13 DN-125 133/159 | 59,14 |
| 571 | BRID UNIVERSA URCAST UR-13 DN-150 159/184 | 65,77 |
| 572 | BRID UNIVERSA URCAST UR-13 DN-200 216/246 | 91,19 |
| 573 | BRID UNIVERSA URCAST UR-13 DN-250 266/297 | 132,11 |
| 574 | BRID UNIVERSA URCAST UR-13 DN-300 315/345 | 162,71 |
| 575 | BRID UNIVERSA URCAST UR-13 DN-300A 345/375 | 188,55 |
| 576 | ABRAZADER REPARACIO URCAST SERIE UR-31 110 | 87,31 |
| 577 | ABRAZADER REPARACIO URCAST SERIE UR-31 125 | 118,58 |
| 578 | ABRAZADER REPARACIO URCAST SERIE UR-31 160 | 180,88 |
| 579 | ABRAZADER REPARACIO URCAST SERIE UR-31 200 | 236,40 |
| 580 | ABRAZADER REPARACIO URCAST SERIE UR-31 075 | 61,62 |
| 581 | ABRAZADER REPARACIO URCAST SERIE UR-31 090 | 69,35 |
| 582 | ABRAZADER REPARACIO URCAST SERIE UR-31 180 | 233,27 |