



## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Núm. d'expedient: 20214260

### 1. Objecte

Subministrament de material de ferreteria i construcció per al Servei de Protecció Civil, Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament i per la Guàrdia Urbana de Barcelona, d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i amb mesures de contractació pública sostenible i desglossat en 3 lots.

L'objecte del contracte es divideix en els següents lots de realització independent i que es formalitzaran en contractes específics:

| Núm. Lot | Objecte / àmbit d'actuació                              |
|----------|---------------------------------------------------------|
| 1        | Subministrament de material de ferreteria               |
| 2        | Subministrament de material de fusta per la construcció |
| 3        | Subministrament de puntals telescòpics d'acer           |

- Número màxim de lots al que pot licitar una única empresa: 3
- Número màxim de lots que es poden adjudicar a una única empresa: 3

### 2. Objectius

Aquesta actuació és de competència municipal i té com a finalitat disposar del material i eines de ferreteria i material de construcció que tant l'SPCPEIS com la GUB utilitzen en el seu dia a dia en el servei a la ciutadania, així com en les seves instal·lacions.

### 3. Descripció

#### 3.1 Lot 1. Material de ferreteria

El contractista ha de subministrar la totalitat del material de ferreteria sol·licitat d'acord amb allò establert a l'apartat logístic. Aquest material ha de ser d'ús professional i de primeres marques. En cas que s'entregui material que no tingui la durabilitat esperable en marques d'ús professional, l'SPCPEIS i la GUB les retornaran i hauran de ser substituïdes per un nou material adequat, sense càrrec.

El material a subministrar s'agrupa en dues categories, en funció de si es tracta d'un material de consum habitual (material estàndard relacionat en l'annex 1) o bé es tracta d'un material de consum puntual, amb unes característiques que no poden ser establertes a priori, ja que depenen de necessitats específiques, variables en funció de les circumstàncies de cada moment.

El contractista tindrà l'obligació de subministrar tot el material de l'annex 1. Això vol dir que haurà de comptar amb mitjans suficients per aconseguir amb celeritat



els elements dels quals no disposi, així com la logística de transport precisa, tant per les qüestions especials, com pel desenvolupament ordinari de l'objecte d'aquest contracte.

Donat que l'objecte del contracte inclou el subministrament d'altres materials de ferreteria no inclosos en l'Annex 1, els licitadors han de presentar un llistat del material catalogat del que disposin i no figuri en l'Annex 1, amb els preus de venda al públic. La baixa de preus unitaris dels articles denominats estàndard (annex 1), s'aplicarà al material del llistat catalogat que hagin presentat (material no estàndard).

En el cas que davant d'una comanda de material de l'Annex 1, el proveïdor ofereixi un producte alternatiu a un altre preu, haurà d'enviar pressupost prèviament per la seva acceptació. En cas de no presentar-se aquest pressupost i servir el material directament, s'aplicarà el preu de l'Annex 1, a no ser que el preu proposat per l'adjudicatari sigui més baix, cas en el que s'aplicarà aquest darrer.

### 3.2 Lot 2. Material de fusta per la construcció

El contractista ha de subministrar la totalitat del material de fusta per la construcció sol·licitat d'acord amb allò establert a l'apartat logística.

El material de fusta per la construcció es compon bàsicament de taulons, o addicionalment i de forma puntual es poden demanar altres materials com taulers de contraxapat, taulons d'encofrar, llistons, falques de fusta, plafons fenòlics, etc.

### 3.3 Lot 3. Puntals telescòpics d'acer

El contractista ha de subministrar la totalitat dels puntals sol·licitats d'acord amb allò establert a l'apartat logística. Aquests puntals seran de diverses mides.

## **4. Característiques tècniques**

### 4.1 Lot 1. Material de ferreteria

Les característiques tècniques del material de ferreteria estàndard a subministrar es detalla en l'annex 1 d'aquest plec.

### 4.2 Lot 2. Material de fusta per la construcció

Les característiques tècniques del material de fusta per la construcció a subministrar es detalla en l'annex 2 d'aquest plec.

### 4.3 Lot 3. Puntals telescòpics d'acer

Les característiques tècniques dels puntals es detallen en l'annex 3 d'aquest plec.



## **5. Logística**

### 5.1 Lot 1. Material de ferreteria

S'estableixen 3 tipus de modalitats per efectuar l'entrega del material: la de caràcter normal, la de caràcter urgent i la modalitat presencial.

En les comandes de caràcter normal, la comanda per part de l'SPCPEIS o la GUB es farà per mitjà de correu electrònic i el termini de lliurament màxim serà d'una setmana a partir de la data de la comanda. Pel material no estàndard i no inclòs en el catàleg del proveïdor, es podrà acordar un termini d'entrega superior, en funció de cada cas concret.

En les comandes de caràcter urgent, la comanda per part de l'SPCPEIS o la GUB es farà per mitjà de correu electrònic i el termini de lliurament màxim serà de dos dies a partir de la data de la comanda. Com a molt es faran 6 comandes urgents a l'any, de material estàndard o del catàleg del proveïdor.

En la modalitat presencial, l'entrega es farà a persones prèviament autoritzades per l'SPCPEIS o la GUB, que es personaran a la botiga o magatzem que el proveïdor indiqui de la ciutat de Barcelona o municipis situats a menys de 20 km del magatzem de Montjuïc, per recollir material sense comanda prèvia. El proveïdor haurà de comprovar que efectivament la persona està autoritzada prèviament i haurà de consignar el nom de la persona autoritzada en l'albarà d'entrega.

Per les comandes de caràcter normal i urgent, el material s'entregarà, habitualment, en dues ubicacions de la ciutat de Barcelona, segons correspongui:

- Magatzem de Bombers ubicat al Parc de Montjuïc – Pg Josep Carner 48\*56
- Magatzem de Guàrdia Urbana, al c/Guàrdia Urbana 4

Puntualment es podrà sol·licitar l'entrega en altres dependències de l'SPCPEIS o la GUB, dins de la ciutat de Barcelona, la qual cosa s'indicarà en el moment de fer la comanda.

El proveïdor haurà de comptar amb els seus propis mitjans per fer la descàrrega del material. El transport correrà sempre a càrrec del proveïdor. Per material que requereixi transport especial per les seves dimensions unitàries, el transport també serà a càrrec del proveïdor. D'aquest material es podran fer un màxim de 6 comandes anuals.

### 5.2 Lot 2. Material de fusta per la construcció

Pel material de fusta per la construcció, la comanda per part de l'SPCPEIS es farà per mitjà de correu electrònic i el termini màxim de lliurament serà de 2 setmanes a partir de la data de la comanda pels taulons i per la resta de material de fusta el termini màxim de lliurament serà de 4 setmanes.

Es farà un màxim de 4 comandes anuals. El proveïdor haurà de comptar amb els seus propis mitjans per fer la descàrrega del material. El transport correrà sempre a càrrec del proveïdor.



El material s'entregarà, habitualment, en la següent ubicació de la ciutat de Barcelona:

- Parc de Bombers de Sant Andreu– Avda. Rio de Janeiro 68-72

Puntualment es podrà sol·licitar l'entrega en altres dependències de l'SPCPEIS, dins de la ciutat de Barcelona, la qual cosa s'indicarà en el moment de fer la comanda.

### 5.3 Lot 3. Puntals telescòpics d'acer

La comanda per part de l'SPCPEIS es farà per mitjà de correu electrònic i el termini màxim de lliurament serà de 2 setmanes a partir de la data de la comanda dels puntals.

Es farà un màxim de 4 comandes anuals. El proveïdor haurà de comptar amb els seus propis mitjans per fer la descàrrega del material. El transport correrà sempre a càrrec del proveïdor.

El material s'entregarà, habitualment, en la següent ubicació de la ciutat de Barcelona:

- Parc de Bombers de Sant Andreu– Avda. Rio de Janeiro 68-72

Puntualment es podrà sol·licitar l'entrega en altres dependències de l'SPCPEIS, dins de la ciutat de Barcelona, la qual cosa s'indicarà en el moment de fer la comanda.

## **6. Obligacions de l'Ajuntament**

Tant l'SPCPEIS com la GUB posaran a disposició del proveïdor un o diversos tècnics de contacte, per aclarir qualsevol dubte relacionat amb el contracte.

L'SPCPEIS i la GUB facilitaran el llistat de les persones autoritzades per a recollir material a botiga o magatzem.

## **7. Forma de seguiment i control**

Els tècnics de la Unitat de Recursos Materials de l'SPCPEIS i de la unitat de compres de la GUB faran un seguiment dels subministraments objecte d'aquest contracte a través dels albarans. En cas que es consideri convenient, es concertaran les reunions de seguiment que es considerin necessàries per part de l'SPCPEIS i/o la GUB.

## **8. Facturació**

Les factures es presentaran en format electrònic, i en elles es farà referència als albarans d'entrega i al detall de cadascun dels materials lliurats. No s'admetran factures que no respectin els preus màxims oferts pel proveïdor ni les que



incloguin altres conceptes com per exemple la repercussió de despeses de transport.

En el cas del Lot 1, es faran factures mensuals del material lliurat en aquell mes. En el cas dels Lots 2 i 3 es farà una factura per cada una de les comandes efectuades.

La quantitat fixada en aquest plec de prescripcions tècniques és orientativa i es fixa com a import màxim, el que no pressuposa l'esgotament total de l'import adjudicat. La despesa real estarà en funció de les necessitats durant la vigència del contracte.

Antonio Cabeza Martín  
Cap de la Unitat de Recursos Materials  
Servei de Protecció Civil, Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament



**ANNEXOS:**

Annex I – Característiques tècniques i preus unitaris del material estàndard de ferreteria

Annex II – Característiques tècniques i preus unitaris del material de fusta per la construcció

Annex III – Característiques tècniques i preus unitaris dels puntals



## **ANNEX I – CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES I PREUS UNITARIS DEL MATERIAL ESTÀNDARD DE FERRETERIA**

En el cas d'una comanda de material que no estigui en aquest annex ni en el llistat de material catalogat presentat pel licitador, el licitador haurà d'enviar pressupost prèviament per la seva acceptació. En cas de no presentar-se aquest pressupost i servir el material directament, l'SPCPEIS i la GUB es reserven el dret de retornar el material.

La següent taula de material estàndard s'ha realitzat en base al material subministrat en els darrers 5 anys.

| Article | Descripció                                                                                                                                 | Unitat de venda | Preu per unitat de venda (€) |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| 1       | Abanico de fieltro para pulir. Ø exterior 50 mm. Ancho 30 mm. Ø mango 6 mm. Longitud mango: 40 mm. Ejecución blanda (5 unidades)           | 5 unitats       | 13,34                        |
| 2       | Abanico de vellón con mango polinox. Ejecución PNL. Ø exterior 50mm. Ancho 30mm. Ø mango 6mm. Longitud mango 40 mm. Grano 280. 10 unidades | 10 unitats      | 8,49                         |
| 3       | Abanico Pnucl. Polinox PNR 10035 180                                                                                                       | 1 unitat        | 7,52                         |
| 4       | Abecedario de golpe. Altura letra: 6 mm. Según DIN 1451. Dureza de la punta 60 HRC                                                         | 1 unitat        | 35,70                        |
| 5       | Abrazadera Clip cierre Nylon Gris M6 22                                                                                                    | 1 unitat        | 0,1594                       |
| 6       | Abrazadera desagüe tirafondo M8 D90 de PVC                                                                                                 | 1 unitat        | 1,04                         |
| 7       | Abrazadera negra c/tirafondo M6 15                                                                                                         | 1 unitat        | 0,2321                       |
| 8       | Abrazadera M-6 32 mm                                                                                                                       | 1 unitat        | 0,2259                       |
| 9       | Abrazadera M-6 40 mm                                                                                                                       | 1 unitat        | 0,2336                       |
| 10      | Abrazadera tubo inox L 12-22                                                                                                               | 1 unitat        | 1,11                         |
| 11      | Abrazadera tubo inox L 16-27                                                                                                               | 1 unitat        | 1,16                         |
| 12      | Abrazadera tubo sinfin-L W2 12-22                                                                                                          | 1 unitat        | 0,3584                       |
| 13      | Abrazadera tubo sinfin-L W2 16-27                                                                                                          | 1 unitat        | 0,3845                       |
| 14      | Abrazadera tubo sinfin-L W2 25-40                                                                                                          | 1 unitat        | 0,4561                       |
| 15      | Abrazadera tubo sinfin-L W2 32-50                                                                                                          | 1 unitat        | 0,5085                       |
| 16      | Abrazadera Tubo Sinfin-L W2 8-16                                                                                                           | 1 unitat        | 0,2683                       |
| 17      | Abrazadera tubo sinfin-L W2 90-110                                                                                                         | 1 unitat        | 1,19                         |
| 18      | Abrazadera tubo super SL 17-19                                                                                                             | 1 unitat        | 1,05                         |
| 19      | Abrazadera tubo super SL 21-23                                                                                                             | 1 unitat        | 1,10                         |
| 20      | Abrazadera tubo super SL 27-29                                                                                                             | 1 unitat        | 1,27                         |
| 21      | Abrazadera tubo super SL 29-31                                                                                                             | 1 unitat        | 1,41                         |
| 22      | Abrazadera tubo super SL 37-40                                                                                                             | 1 unitat        | 1,53                         |
| 23      | Abrazadera tubo super SP 43-47                                                                                                             | 1 unitat        | 2,18                         |
| 24      | Abrazadera tubo super SP 47-51                                                                                                             | 1 unitat        | 2,27                         |
| 25      | Abrazadera tubo super SP 51-55                                                                                                             | 1 unitat        | 2,33                         |
| 26      | Accesorio Cobre F130 TE 90 igual H 15 mm                                                                                                   | 1 unitat        | 0,88                         |
| 27      | Accesorio Cobre F130 TE 90 igual H 22 mm                                                                                                   | 1 unitat        | 2,67                         |
| 28      | Accesorio Cobre F2 curva 90 H/H 15 mm                                                                                                      | 1 unitat        | 0,7310                       |
| 29      | Accesorio Cobre F270 manguito H/H 22 mm                                                                                                    | 1 unitat        | 0,7741                       |
| 30      | Accesorio Cobre F90 codo 90 H/H 22mm                                                                                                       | 1 unitat        | 1,39                         |
| 31      | Accesorio Latón entronque manguera M-1/2                                                                                                   | 1 unitat        | 1,04                         |
| 32      | Accesorio Latón F130 TE H-H 1/2                                                                                                            | 1 unitat        | 1,91                         |



**Gerència de Seguretat i Prevenció**

Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament

| Article | Descripció                                                                         | Unitat de venda | Preu per unitat de venda (€) |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| 33      | Accesorio Latón F20 Manguito H-H 1/2                                               | 1 unitat        | 1,11                         |
| 34      | Accesorio Latón F241 Red. Hexagon. M-H 1-3/4                                       | 1 unitat        | 1,07                         |
| 35      | Accesorio Latón F241 Red.Hexagon. M-H 3/4-1/2                                      | 1 unitat        | 0,748                        |
| 36      | Accesorio Latón F241 R-Marsella M-H 3/4-1/2                                        | 1 unitat        | 1,29                         |
| 37      | Accesorio Latón F245 contrarrosca M-11/2-11/4                                      | 1 unitat        | 4,05                         |
| 38      | Accesorio Latón F245 Contrarrosca M-M 1/2-3/8                                      | 1 unitat        | 0,5865                       |
| 39      | Accesorio Latón F245 Contrarrosca M-M 11/4-1                                       | 1 unitat        | 3,20                         |
| 40      | Accesorio Latón F245 contrarrosca M-M 2-11/2                                       | 1 unitat        | 6,33                         |
| 41      | Accesorio Latón F245 Contrarrosca M-M 3/4-1/2                                      | 1 unitat        | 0,88                         |
| 42      | Accesorio Latón F246 R-Marsella M-H 1/2-1                                          | 1 unitat        | 1,75                         |
| 43      | Accesorio Latón F246 R-Marsella M-H 3/4-1                                          | 1 unitat        | 1,60                         |
| 44      | Accesorio Latón F270 Manguito H-H 1                                                | 1 unitat        | 2,59                         |
| 45      | Accesorio Latón F280 Contrarrosca M-M 1                                            | 1 unitat        | 1,75                         |
| 46      | Accesorio Latón F280 contrarrosca MM 1/2                                           | 1 unitat        | 0,6205                       |
| 47      | Accesorio Latón F280 Contrarrosca M-M 2                                            | 1 unitat        | 6,65                         |
| 48      | Accesorio Latón F280 Contrarrosca M-M 3/4                                          | 1 unitat        | 0,94                         |
| 49      | Accesorio Latón F300 Tapón Hembra 3/4                                              | 1 unitat        | 0,6970                       |
| 50      | Accesorio Latón F529 R-Marsella M-H 1/2-1/2                                        | 1 unitat        | 0,6970                       |
| 51      | Accesorio Latón F90 codo H-H 1/2                                                   | 1 unitat        | 1,60                         |
| 52      | Accesorio Latón F90 CODO H-H 2                                                     | 1 unitat        | 17,71                        |
| 53      | Accesorio Latón Racor manguera 2 pzas 11/4                                         | 1 unitat        | 6,72                         |
| 54      | Accesorio Latón racor manguera 2 pzas 2                                            | 1 unitat        | 10,20                        |
| 55      | Accesorio Latón Racor Uralita c/Tuerca 1                                           | 1 unitat        | 3,66                         |
| 56      | Accesorio Latón racor uralita c/tuerca 1/2                                         | 1 unitat        | 2,03                         |
| 57      | Accesorio Latón soldar F.243 1/2x15                                                | 1 unitat        | 0,5610                       |
| 58      | Accesorio Latón Soldar F.243 1/2x18                                                | 1 unitat        | 0,6233                       |
| 59      | Accesorio Latón soldar F.243 3/4x22                                                | 1 unitat        | 0,97                         |
| 60      | Accesorio Latón soldar F.270 3/4x22                                                | 1 unitat        | 1,05                         |
| 61      | Accesorio Latón Soldar F.359 1/2x18                                                | 1 unitat        | 1,45                         |
| 62      | Accesorio Latón soldar F.359 3/4x22                                                | 1 unitat        | 1,91                         |
| 63      | Accesorio Latón soldar F.472 1/2x15                                                | 1 unitat        | 1,54                         |
| 64      | Accesorio Latón soldar F.472 3/4x22                                                | 1 unitat        | 3,03                         |
| 65      | Accesorio Latón soldar F.90 1/2x15                                                 | 1 unitat        | 0,94                         |
| 66      | Accesorio Latón soldar F.90 3/4x22                                                 | 1 unitat        | 1,84                         |
| 67      | Accesorio Latón Soldar F-359 1/2x15                                                | 1 unitat        | 0,88                         |
| 68      | Accesorio Maleable G. F240 Manguito H/H 1x3/4                                      | 1 unitat        | 2,39                         |
| 69      | Accesorio Maleable G. F241 Tuerca R M/H 1/2x3/8                                    | 1 unitat        | 1,01                         |
| 70      | Accesorio Maleable G. F241 Tuerca R M/H 1x1/2                                      | 1 unitat        | 1,56                         |
| 71      | Accesorio Maleable G. F270 Manguito H 1/2                                          | 1 unitat        | 0,92                         |
| 72      | Accesorio Soplete soldadura Aerobutànica Lira tubo sin blindar 6x12. Longitud 2,5m | 1 unitat        | 26,38                        |
| 73      | Aceite 6 en 1 200 ml                                                               | 1 pot           | 3,70                         |
| 74      | Aceite Piston Energy lata 2L                                                       | 1 llauna        | 17,71                        |
| 75      | Adaptador clavija Schuko a 2 bases Schuko                                          | 1 unitat        | 3,03                         |
| 76      | Adaptador clavija Schuko a base 2P+T                                               | 1 unitat        | 14,26                        |



| Article | Descripció                                                                                                                                                   | Unitat de venda | Preu per unitat de venda (€) |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| 77      | Adaptador grifo 12-15-19 9801384 Jardín                                                                                                                      | 1 unitat        | 1,70                         |
| 78      | Adaptador Grifo 15 latón Jardinería                                                                                                                          | 1 unitat        | 3,57                         |
| 79      | Adaptador Grifo 3/4 latón Jardinería                                                                                                                         | 1 unitat        | 2,04                         |
| 80      | Adaptador Grifo rosca 19 9801 BL Jardín                                                                                                                      | 1 unitat        | 1,39                         |
| 81      | Adaptador juego 1/4-3/8-1/2                                                                                                                                  | 1 joc           | 19,37                        |
| 82      | Adhesivo 270 para fijar roscas, 50 mL                                                                                                                        | 1 unitat        | 41,57                        |
| 83      | Adhesivo 401 Uso general 20 g                                                                                                                                | 1 unitat        | 15,29                        |
| 84      | Adhesivo 401 Uso general 3 g                                                                                                                                 | 1 unitat        | 4,40                         |
| 85      | Adhesivo 401 Uso general 5 g                                                                                                                                 | 1 unitat        | 5,58                         |
| 86      | Adhesivo 454 instantáneo en gel, 20 g                                                                                                                        | 1 unitat        | 23,21                        |
| 87      | Adhesivo contacto 1465 a base de caucho de policloropreno, resinas sintéticas y estabilizantes. Bote 1L                                                      | 1 pot           | 7,32                         |
| 88      | Adhesivo contacto 1465 a base de caucho de policloropreno, resinas sintéticas y estabilizantes. Tubo 55 mL                                                   | 1 tub           | 1,81                         |
| 89      | Adhesivo de contacto en base caucho cloropreno en disolventes, exento de cargas. Apto para tuberías de PVC. Con pincel. Bote 500 mL                          | 1 pot           | 8,33                         |
| 90      | Adhesivo instantáneo con pincel. Base etilcianoacrilato. 5 g                                                                                                 | 1 unitat        | 5,36                         |
| 91      | Adhesivo sellador de juntas elástico monocomponente. Base de poliuretano de tecnología i-Cure. Colores diversos (blanco, gris, negro, etc.). Cartucho 300 mL | 1 cartutx       | 5,68                         |
| 92      | Adhesivo sellador transparente MSP 106. 290 mL                                                                                                               | 1 cartutx       | 6,93                         |
| 93      | Adhesivo transparente reparador de plásticos, 2 componentes. Base mezcla epoxi con sustancias de relleno. Blister 22 mL                                      | 1 blister       | 7,48                         |
| 94      | Aerosol marcaje 500 mL en diversos colores (naranja, amarillo, rojo, verde, azul, fucsia, etc.)                                                              | 1 pot           | 4,55                         |
| 95      | Agua destilada. Garrafa de 5L                                                                                                                                | 1 garrafa 5L    | 1,93                         |
| 96      | Alambre hierro galvanizado N12 1,8 mm (Rollo de 5kg)                                                                                                         | 1 rotllo        | 10,84                        |
| 97      | Alambre hierro galvanizado N15 2,4 mm (Rollo de 5kg)                                                                                                         | 1 rotllo        | 9,48                         |
| 98      | Alambre hierro galvanizado N20 4,4 mm (Rollo de 5kg)                                                                                                         | 1 rotllo        | 11,05                        |
| 99      | Alambre hierro galvanizado N5 1,0 mm (Rollo de 5kg)                                                                                                          | 1 rotllo        | 12,79                        |
| 100     | Alambre hierro galvanizado N6 1,1 mm (Rollo de 5 kg)                                                                                                         | 1 rotllo        | 12,79                        |
| 101     | Alargo 3 tomas con interruptor, cable 1,5m                                                                                                                   | 1 unitat        | 4,66                         |
| 102     | Alargo 3 tomas sin interruptor, cable 1,5m                                                                                                                   | 1 unitat        | 3,93                         |
| 103     | Alargo 4 tomas con interruptor, cable 1,5m                                                                                                                   | 1 unitat        | 4,85                         |
| 104     | Alargo 4 tomas sin interruptor, cable 1,5m                                                                                                                   | 1 unitat        | 4,44                         |
| 105     | Alargo 5 tomas con interruptor, cable 1,5m                                                                                                                   | 1 unitat        | 5,64                         |
| 106     | Alargo 5 tomas con interruptor, cable 3m                                                                                                                     | 1 unitat        | 10,46                        |
| 107     | Alargo 5 tomas sin interruptor, cable 1,5m                                                                                                                   | 1 unitat        | 4,94                         |
| 108     | Alargo 6 tomas con interruptor, cable 1,5m                                                                                                                   | 1 unitat        | 6,20                         |
| 109     | Alargo 6 tomas sin interruptor, cable 1,5m                                                                                                                   | 1 unitat        | 5,45                         |
| 110     | Alargo flexible con vaso cuadrado de 1/4. Longitud 150mm. Compatible con carraca de 1/4"                                                                     | 1 unitat        | 16,47                        |
| 111     | Alcohol de quemar 1L                                                                                                                                         | 1 L             | 1,64                         |
| 112     | Alicate boca plana larga aislado VDE 1000V 200 mm                                                                                                            | 1 unitat        | 16,94                        |
| 113     | Alicate boca plana larga 200mm                                                                                                                               | 1 unitat        | 26,35                        |
| 114     | Alicate boca semiredonda aislado VDE 1000V 200 mm                                                                                                            | 1 unitat        | 30,20                        |
| 115     | Alicate boca semiredonda 200 mm                                                                                                                              | 1 unitat        | 25,52                        |
| 116     | Alicate corte diagonal aislado VDE 1000V 180mm                                                                                                               | 1 unitat        | 24,02                        |



**Gerència de Seguretat i Prevenció**

Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament

| Article | Descripció                                                                                        | Unitat de venda | Preu per unitat de venda (€) |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| 117     | Alicate corte diagonal 180 mm                                                                     | 1 unitat        | 21,06                        |
| 118     | Alicate universal aislado VDE 1000V 180 mm                                                        | 1 unitat        | 19,30                        |
| 119     | Alicate universal 180 mm                                                                          | 1 unitat        | 15,89                        |
| 120     | Amortiguador antivibrante silentblock, modelo HS 40-30                                            | 1 unitat        | 2,85                         |
| 121     | Anclaje antigiro para cargas medias. Argolla. Cincado M10x70Ø12                                   | 50 unitats      | 31,88                        |
| 122     | Anclaje antigiro para cargas medias. Gancho en Espiral. Cincado. M10x135Ø12                       | 15 unitats      | 15,79                        |
| 123     | Anclaje gancho CH-GA D8 6x45 ZN                                                                   | 100 unitats     | 27,01                        |
| 124     | Anclaje macho para cargas altas. Homologado ETE Opción 7. Eje cincado (M10x100 Ø10)               | 100 unitats     | 49,60                        |
| 125     | Anclaje metálico Tornillo CH-TO D8 6x60 ZN                                                        | 100 unitats     | 17,58                        |
| 126     | Anclaje metálico Tornillo Inviolable CH D10 8x60 ZN                                               | 100 unitats     | 35,34                        |
| 127     | Anclaje Químico Spit C-Mix Plus 300 Gris                                                          | 1 unitat        | 6,67                         |
| 128     | Ángulo 30x30x3 S275                                                                               | 1 unitat        | 0,93                         |
| 129     | Angulo 40x40x4                                                                                    | 1 unitat        | 0,7225                       |
| 130     | Ángulo Mod.3 30mm bicromat.                                                                       | 1 unitat        | 0,0765                       |
| 131     | Ángulo Mod.3 50mm bicromat.                                                                       | 1 unitat        | 0,1870                       |
| 132     | Anilla elevación de acero cincado hembra. Grosor 10 mm                                            | 1 unitat        | 2,56                         |
| 133     | Antigripante LB 8009 tubo 207 ml                                                                  | 1 tubo          | 28,12                        |
| 134     | Aplicador cinta precintar 66mx50 mm                                                               | 1 unitat        | 1,13                         |
| 135     | Aprieta-turecas magnético para tornillos de hexágono exterior. Arrastre hexagonal de 1/4. 8x50 mm | 1 unitat        | 4,28                         |
| 136     | Arandela Ancha DIN-9021 Inox-A2 M-20                                                              | 1 unitat        | 0,4549                       |
| 137     | Arandela Ancha DIN-9021 inox-A2 M-5                                                               | 1 unitat        | 0,0183                       |
| 138     | Arandela Ancha DIN-9021 ZN M- 4                                                                   | 1 unitat        | 0,0078                       |
| 139     | Arandela Ancha DIN-9021 ZN M-10                                                                   | 1 unitat        | 0,0754                       |
| 140     | Arandela Ancha DIN-9021 ZN M-5                                                                    | 1 unitat        | 0,0116                       |
| 141     | Arandela ancha DIN-9021 ZN M-6                                                                    | 1 unitat        | 0,0175                       |
| 142     | Arandela Hierro p/Racor Uralita 1                                                                 | 1 unitat        | 0,2040                       |
| 143     | Arandela Inox Grower DIN-127 8mm                                                                  | 1 unitat        | 0,0267                       |
| 144     | Arandela Inox plana DIN-125 14mm                                                                  | 1 unitat        | 0,1545                       |
| 145     | Arandela Inox Plana DIN-125 6mm                                                                   | 1 unitat        | 0,0107                       |
| 146     | Arandela Inox Plana DIN-9021 10mm                                                                 | 1 unitat        | 0,0769                       |
| 147     | Arandela Inox Plana DIN-9021 8mm                                                                  | 1 unitat        | 0,0403                       |
| 148     | Arandela plana DIN-125 Inox. M-16                                                                 | 1 unitat        | 0,2123                       |
| 149     | Arandela plana DIN-125 Inox-A2 M-8                                                                | 1 unitat        | 0,0234                       |
| 150     | Arandela plana DIN-125 ZN M-10                                                                    | 1 unitat        | 0,0231                       |
| 151     | Arandela plana DIN-125 ZN M-16                                                                    | 1 unitat        | 0,0730                       |
| 152     | Arandela plana DIN-125 ZN M-8                                                                     | 1 unitat        | 0,0085                       |
| 153     | Arco de sierra para metales. Utilización con hojas estándar de 300 mm                             | 1 unitat        | 12,24                        |
| 154     | Banqueta aislante TT016 45 kV                                                                     | 1 unitat        | 177,65                       |
| 155     | Barrena con mango de madera nº 2                                                                  | 1 unitat        | 2,01                         |
| 156     | Barrena con mango de madera nº 3                                                                  | 1 unitat        | 1,99                         |
| 157     | Barrita epoxi bicomponente con carga de acero (114 g) (Loctite 3463 Metal Magic Steel)            | 1 unitat        | 19,01                        |
| 158     | Base aérea 2P+T 16 230 V IP44                                                                     | 1 unitat        | 4,85                         |



**Gerència de Seguretat i Prevenció**

Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament

| Article | Descripció                                                                                                                  | Unitat de venda | Preu per unitat de venda (€) |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| 159     | Base aérea Schuko 16A 250V Goma IP44                                                                                        | 1 unitat        | 3,80                         |
| 160     | Base maq. 7307 TR Incoloro                                                                                                  | 1 L             | 27,19                        |
| 161     | Base móvil 3P+N+T 32A 380V                                                                                                  | 1 unitat        | 7,52                         |
| 162     | Batería 14,4V 1,5 Ah Li-Ion, compatible con taladros Bosch                                                                  | 1 unitat        | 44,48                        |
| 163     | Batería de NiMH 24,0V 3,0Ah Compatible Dewalt DC223                                                                         | 1 unitat        | 104,55                       |
| 164     | Bayeta de secado de tela no sintética revestida de esponja de poliuretano (piel sintética), 240 g/m², 30x40 cm (5 unidades) | 5 unitats       | 25,47                        |
| 165     | Bidón azul de plástico de 120 L, con tapa                                                                                   | 1 unitat        | 42,70                        |
| 166     | Bidón blanco de plástico de 20L, con grifo                                                                                  | 1 unitat        | 21,72                        |
| 167     | Bidón metálico homologado para transporte de gasolina de 5L tipo Jerrycan                                                   | 1 unitat        | 38,80                        |
| 168     | Bidón naranja de plástico de 20L, con cánula                                                                                | 1 unitat        | 18,05                        |
| 169     | Big bag de rafia para 1.000 kg (90x90x90)                                                                                   | 1 unitat        | 4,14                         |
| 170     | Bolsa de basura industrial 85x105 cm, galga 180. Negra (rollo 10 unidades)                                                  | 1 rotllo        | 1,87                         |
| 171     | Bolsa de basura industrial 85x105 cm, galga 210. Negra (rollo 20 unidades)                                                  | 1 rotllo        | 3,57                         |
| 172     | Bolsa portaherramientas de nylon, con bolsillos para 17 herramientas. Plegable con cierre de clip                           | 1 unitat        | 11,28                        |
| 173     | Bomba engrase palanca Samoa 13-An                                                                                           | 1 unitat        | 31,41                        |
| 174     | Bota vadeador con peto y puntera de seguridad (tallas de 42 a 48)                                                           | 1 unitat        | 53,08                        |
| 175     | Brida cadmiada roscada DIN 2566, DN50 (2")                                                                                  | 1 unitat        | 22,48                        |
| 176     | Brida ciega DIN2527 PN16 3 80/88                                                                                            | 1 unitat        | 28,83                        |
| 177     | Brida de nylon dentada diversos colores (roja, verde, azul, amarillo, etc.) 2,5x98 (100 unidades)                           | 100 unitats     | 0,94                         |
| 178     | Brida de nylon dentada diversos colores (roja, verde, azul, amarillo, etc.) 3,6x140 (100 unidades)                          | 100 unitats     | 2,00                         |
| 179     | Brida de nylon dentada natural 2,5x100 (100 unidades)                                                                       | 100 unitats     | 0,8245                       |
| 180     | Brida de nylon dentada natural 2,5x200 (100 unidades)                                                                       | 100 unitats     | 1,46                         |
| 181     | Brida de nylon dentada natural 3,6x140 (100 unidades)                                                                       | 100 unitats     | 1,41                         |
| 182     | Brida de nylon dentada natural 3,6x300 (100 unidades)                                                                       | 100 unitats     | 3,27                         |
| 183     | Brida de nylon dentada natural 3,6x370 (100 unidades)                                                                       | 100 unitats     | 4,43                         |
| 184     | Brida de nylon dentada natural 4,8x290 (100 unidades)                                                                       | 100 unitats     | 4,20                         |
| 185     | Brida de nylon dentada natural 4,8x370 (100 unidades)                                                                       | 100 unitats     | 5,24                         |
| 186     | Brida de nylon dentada natural 7,6x290 (100 unidades)                                                                       | 100 unitats     | 7,09                         |
| 187     | Brida de nylon dentada natural 7,6x370 (100 unidades)                                                                       | 100 unitats     | 10,65                        |
| 188     | Brida de nylon dentada negra 2,5x100 (100 unidades)                                                                         | 100 unitats     | 0,8245                       |
| 189     | Brida de nylon dentada negra 2,5x160 (100 unidades)                                                                         | 100 unitats     | 1,15                         |
| 190     | Brida de nylon dentada negra 2,5x200 (100 unidades)                                                                         | 100 unitats     | 1,46                         |
| 191     | Brida de nylon dentada negra 3,6x200 (100 unidades)                                                                         | 100 unitats     | 1,96                         |
| 192     | Brida de nylon dentada negra 3,6x300 (100 unidades)                                                                         | 100 unitats     | 3,27                         |
| 193     | Brida de nylon dentada negra 3,6x370 (100 unidades)                                                                         | 100 unitats     | 4,43                         |
| 194     | Brida de nylon dentada negra 4,8x180 (100 unidades)                                                                         | 100 unitats     | 2,38                         |
| 195     | Brida de nylon dentada negra 4,8x250 (100 unidades)                                                                         | 100 unitats     | 3,54                         |
| 196     | Brida de nylon dentada negra 4,8x290 (100 unidades)                                                                         | 100 unitats     | 4,20                         |
| 197     | Brida de nylon dentada negra 4,8x370 (100 unidades)                                                                         | 100 unitats     | 5,24                         |
| 198     | Brida de nylon dentada negra 7,6x290 (100 unidades)                                                                         | 100 unitats     | 7,09                         |
| 199     | Brida de nylon dentada negra 7,6x370 (100 unidades)                                                                         | 100 unitats     | 10,65                        |
| 200     | Brida de nylon dentada negra 7,6x450 (100 unidades)                                                                         | 100 unitats     | 12,98                        |



**Gerència de Seguretat i Prevenció**

Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament

| Article | Descripció                                                                                                                                                                        | Unitat de venda | Preu per unitat de venda (€) |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| 201     | Brida de nylon dentada negra 7,6x540 (100 unidades)                                                                                                                               | 100 unitats     | 21,04                        |
| 202     | Brida de nylon dentada negra 8,8x770 (100 unidades)                                                                                                                               | 100 unitats     | 20,15                        |
| 203     | Broca hormigón funda Pro 3x60                                                                                                                                                     | 1 unitat        | 2,65                         |
| 204     | Broca hormigón funda Pro 4x75                                                                                                                                                     | 1 unitat        | 2,72                         |
| 205     | Broca HSS Corta DIN-338 1,00x12                                                                                                                                                   | 1 unitat        | 0,89                         |
| 206     | Broca HSS Corta DIN338 1,50x18                                                                                                                                                    | 1 unitat        | 0,6885                       |
| 207     | Broca HSS Corta DIN-338 10,0x87                                                                                                                                                   | 1 unitat        | 3,70                         |
| 208     | Broca HSS Corta DIN338 2,00x24                                                                                                                                                    | 1 unitat        | 0,5780                       |
| 209     | Broca HSS Corta DIN-338 2,5 x 30                                                                                                                                                  | 1 unitat        | 0,7140                       |
| 210     | Broca HSS corta DIN-338 3,00x33                                                                                                                                                   | 1 unitat        | 0,6205                       |
| 211     | Broca HSS corta DIN-338 3,50x39                                                                                                                                                   | 1 unitat        | 0,7565                       |
| 212     | Broca HSS corta DIN-338 4,00x43                                                                                                                                                   | 1 unitat        | 1,33                         |
| 213     | Broca HSS corta DIN-338 4,50x47                                                                                                                                                   | 1 unitat        | 0,96                         |
| 214     | Broca HSS Corta DIN-338 5,00x52                                                                                                                                                   | 1 unitat        | 1,01                         |
| 215     | Broca HSS Corta DIN-338 5,5 x 57                                                                                                                                                  | 1 unitat        | 1,38                         |
| 216     | Broca HSS Corta DIN-338 6,00x57                                                                                                                                                   | 1 unitat        | 1,40                         |
| 217     | Broca HSS Corta DIN-338 7,00x69                                                                                                                                                   | 1 unitat        | 2,00                         |
| 218     | Broca HSS Corta DIN-338 7,50x69                                                                                                                                                   | 1 unitat        | 2,07                         |
| 219     | Broca HSS Corta DIN338 8,00x75                                                                                                                                                    | 1 unitat        | 2,39                         |
| 220     | Broca HSS Corta DIN-338 9,00x81                                                                                                                                                   | 1 unitat        | 3,12                         |
| 221     | Broca HSSCO corta DIN-338 3,00x33                                                                                                                                                 | 1 unitat        | 1,27                         |
| 222     | Broca HSSCO corta DIN-338 6,00x57                                                                                                                                                 | 1 unitat        | 2,66                         |
| 223     | Broca HSSCO-Inox corta DIN-338 3,50x39                                                                                                                                            | 1 unitat        | 3,42                         |
| 224     | Broca HSSCO-Inox corta DIN-338 5,00x52                                                                                                                                            | 1 unitat        | 4,16                         |
| 225     | Broca madera Pala funda 14x152                                                                                                                                                    | 1 unitat        | 3,98                         |
| 226     | Broca multiconstrucción CYL9 4x75                                                                                                                                                 | 1 unitat        | 3,44                         |
| 227     | Broca SDS-PLUS-5X 12x160                                                                                                                                                          | 1 unitat        | 5,36                         |
| 228     | Broca SDS-PLUS-5X 12x260                                                                                                                                                          | 1 unitat        | 7,95                         |
| 229     | Broca SDS-PLUS-5X 14x260                                                                                                                                                          | 1 unitat        | 9,89                         |
| 230     | Broca SDS-PLUS-5X 16x210                                                                                                                                                          | 1 unitat        | 11,35                        |
| 231     | Broca SDS-PLUS-5X 18x250                                                                                                                                                          | 1 unitat        | 23,91                        |
| 232     | Broca SDS-PLUS-5X 3x90                                                                                                                                                            | 1 unitat        | 3,21                         |
| 233     | Broca SDS-PLUS-5X 4x105                                                                                                                                                           | 1 unitat        | 3,75                         |
| 234     | Broca SDS-PLUS-5X 5x116                                                                                                                                                           | 1 unitat        | 4,55                         |
| 235     | Broca SDS-PLUS-5X 6x123                                                                                                                                                           | 1 unitat        | 4,55                         |
| 236     | Cable eléctrico manguera 3x2,5 mm2 negro                                                                                                                                          | 1 m             | 1,20                         |
| 237     | Cable eléctrico unipolar 4,0 mm (diversos colores: azul, marrón, negro, gris, verde/amarillo, rojo, etc.)                                                                         | 1 m             | 0,7480                       |
| 238     | Caja apilable de polipropileno con fondo reforzado, según norma europea. EU-6423 LFR. Exterior: 252x600x400 mm. Interior 222x556x356 mm. Capacidad 45 L. Peso carga máximo: 50 kg | 1 unitat        | 22,43                        |
| 239     | Caja apilable de polipropileno con fondo reforzado, según norma europea. EU-6432 LFR. Exterior: 337x600x400 mm. Interior 304x556x356 mm. Capacidad 61 L. Peso carga máximo: 50 kg | 1 unitat        | 26,59                        |
| 240     | Caja apilable de polipropileno, según norma europea. EU-3217 L. Exterior: 170x300x200 mm. Interior 165x268x168 mm. Capacidad 7 L                                                  | 1 unitat        | 5,49                         |



| Article | Descripció                                                                                                                                                                                                           | Unitat de venda | Preu per unitat de venda (€) |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| 241     | Caja apilable de polipropileno, según norma europea. EU-4323 L. Exterior: 235x400x300 mm. Interior 222x356x256 mm. Capacidad 20 L                                                                                    | 1 unitat        | 11,88                        |
| 242     | Caja apilable de polipropileno, según norma europea. EU-6412 L. Exterior: 120x600x400 mm. Interior 107x556x356 mm. Capacidad 21 L. Peso carga máximo: 20 kg                                                          | 1 unitat        | 17,85                        |
| 243     | Caja apilable de polipropileno, según norma europea. EU-6423 L. Exterior: 235x600x400 mm. Interior 222x556x356 mm. Capacidad 45 L. Peso carga máximo: 20 kg                                                          | 1 unitat        | 18,47                        |
| 244     | Caja apilable de polipropileno, según norma europea. EU-6432 L. Exterior: 320x600x400 mm. Interior 304x556x356 mm. Capacidad 61 L. Peso carga máximo: 20 kg                                                          | 1 unitat        | 22,84                        |
| 245     | Caja apilable de polipropileno, según norma europea. EU-6441 L. Exterior: 410x600x400 mm. Interior 397x556x356 mm. Capacidad 79 L. Peso carga máximo: 20 kg                                                          | 1 unitat        | 28,18                        |
| 246     | Caja apilable de polipropileno, según norma europea. EU-8632 L. Exterior: 325x800x600 mm. Interior 305x730x530 mm. Capacidad 120 L. Peso carga máximo: 100 kg                                                        | 1 unitat        | 58,26                        |
| 247     | Caja apilable de polipropileno, según norma europea. EU-8642 L. Exterior: 425x800x600 mm. Interior 405x730x530 mm. Capacidad 160 L. Peso carga máximo: 100 kg                                                        | 1 unitat        | 66,46                        |
| 248     | Caja con divisores personalizables y tapa transparente que previene el desplazamiento de las piezas durante el transporte. Medidas: 442x333x92 mm                                                                    | 1 unitat        | 16,15                        |
| 249     | Caja de 14 compartimentos extraíbles de aluminio, con tapa transparente. Medidas: 492x431x110 mm                                                                                                                     | 1 unitat        | 10,46                        |
| 250     | Caja de 8 compartimentos extraíbles, con tapa transparente. Medidas: 423x334x105                                                                                                                                     | 1 unitat        | 21,45                        |
| 251     | Caja de plástico gris. Exterior: 200x150x118 mm. Interior: 165x115x108 mm. Capacidad: 2L                                                                                                                             | 1 unitat        | 3,25                         |
| 252     | Caja separadora de poliestireno. Exterior: 41x111x154 mm. Compatible con cajonera Combibox K-8/2                                                                                                                     | 1 unitat        | 1,23                         |
| 253     | Cajón de poliestireno con 2 cajones extraíbles por funda, doble etiquetero fronta, ensamblaje cola de Milano en los 4 lados. Exterior: 100x240x345 mm. Interior: 42x222x310 mm. Compatible con cajas Combibox EK-4/1 | 1 unitat        | 21,89                        |
| 254     | Canaleta para cables sin tabique en PVC 7x12. Blanca (2 m)                                                                                                                                                           | 2 m             | 2,74                         |
| 255     | Candado con combinación de 3 números (latón u otros colores)                                                                                                                                                         | 1 unitat        | 7,31                         |
| 256     | Candado con combinación de 4 números (diversos colores: rojo, azul, etc.)                                                                                                                                            | 1 unitat        | 8,59                         |
| 257     | Carda Redonda con mango de alambre sin trenzar RBU D6 102 BR 0,3 ST BL. Espesor del alambre: 0,3 mm                                                                                                                  | 1 unitat        | 4,61                         |
| 258     | Carda Vaso TBU D6 75 BR 0,3 ST. Espesor del alambre: 0,3 mm                                                                                                                                                          | 1 unitat        | 4,56                         |
| 259     | Cargador para batería de NiMH 24,0V 3,0Ah Compatible Dewalt DC223                                                                                                                                                    | 1 unitat        | 91,16                        |
| 260     | Cepillo c/M. Ma. HBU 40 4H 0,3 Inox                                                                                                                                                                                  | 1 unitat        | 7,11                         |
| 261     | Cepillo lavacoches                                                                                                                                                                                                   | 1 unitat        | 3,98                         |
| 262     | Cerradura JIS C.G.E. Gas 1130-20                                                                                                                                                                                     | 1 unitat        | 16,97                        |
| 263     | Cerradura para taquilla                                                                                                                                                                                              | 1 unitat        | 8,71                         |
| 264     | Chapa aluminio 2mm espesor                                                                                                                                                                                           | 1 kg            | 4,04                         |
| 265     | Chapa laminada en Caliente 2000x1000x1,5 mm                                                                                                                                                                          | 1 unitat        | 27,80                        |
| 266     | Chapa Laminada en Caliente 2000x1000x3 mm                                                                                                                                                                            | 1 unitat        | 41,17                        |
| 267     | Cinzel pala autoafilable plus: 250x40 mm, con vástago de inserción SDS plus                                                                                                                                          | 1 unitat        | 20,19                        |
| 268     | Cinzel pala autoafilable plus: 400x50 mm, con vástago de inserción SDS plus                                                                                                                                          | 1 unitat        | 23,65                        |
| 269     | Cinzel plano R-Tec: 400x26 mm, con vástago de inserción SDS plus                                                                                                                                                     | 1 unitat        | 17,47                        |
| 270     | Cinta aislante (20m x 19 mm) colores diversos (negro, amarillo, rojo, verde, azul, blanco, gris, marrón, etc.)                                                                                                       | 1 rotllo        | 0,697                        |



| Article | Descripció                                                                                                                                                                                                                                        | Unitat de venda | Preu per unitat de venda (€) |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| 271     | Cinta americana gris o plata (50 m x 50 mm)                                                                                                                                                                                                       | 1 rotllo        | 4,60                         |
| 272     | Cinta antideslizante negra 15mx25mm negra                                                                                                                                                                                                         | 1 rotllo        | 27,26                        |
| 273     | Cinta autosoldante Xtreme negra 10mx25 mm                                                                                                                                                                                                         | 1 rotllo        | 24,00                        |
| 274     | Cinta autosoldante Xtreme negra 10mx50 mm                                                                                                                                                                                                         | 1 rotllo        | 55,00                        |
| 275     | Cinta autosoldante Xtreme negra 3mx25 mm                                                                                                                                                                                                          | 1 rotllo        | 10,79                        |
| 276     | Cinta autovulcanizante de Poli-Isobutileno. 10mx19mm. negra                                                                                                                                                                                       | 1 rotllo        | 6,58                         |
| 277     | Cinta embalaje kraft 60 m x 50 mm                                                                                                                                                                                                                 | 1 rotllo        | 0,85                         |
| 278     | Cinta embalaje marrón 132m x 50 mm                                                                                                                                                                                                                | 1 rotllo        | 2,82                         |
| 279     | Cinta embalaje marrón 66m x 50 mm                                                                                                                                                                                                                 | 1 rotllo        | 1,50                         |
| 280     | Cinta embalaje marrón PVC rugoso 132 m x 50 mm                                                                                                                                                                                                    | 1 rotllo        | 7,17                         |
| 281     | Cinta embalaje transparente 132m x 40 mm                                                                                                                                                                                                          | 1 rotllo        | 2,82                         |
| 282     | Cinta pintor 50 m x 19 mm                                                                                                                                                                                                                         | 1 rotllo        | 1,40                         |
| 283     | Cinta pintor 50 m x 25 mm                                                                                                                                                                                                                         | 1 rotllo        | 1,83                         |
| 284     | Cinta pintor 50 m x 30 mm                                                                                                                                                                                                                         | 1 rotllo        | 2,21                         |
| 285     | Cinta pintor 50 m x 50 mm                                                                                                                                                                                                                         | 1 rotllo        | 3,68                         |
| 286     | Cinta precintar transparente 66m x 50 mm                                                                                                                                                                                                          | 1 rotllo        | 0,5695                       |
| 287     | Cinta señalización 33mx50mm en diversos colors (amarilla, roja, verde, etc.)                                                                                                                                                                      | 1 rotllo        | 6,19                         |
| 288     | Cinta teflón para juntas 12x12x0,07                                                                                                                                                                                                               | 1 unitat        | 0,2465                       |
| 289     | Cizalla cortapernos (210 mm). De hojas forjadas y tratadas. Brazos de chapa de acero, equipados con tope antigolpe de las hojas de corte. Con muelle de apertura y sistema de bloqueo de las hojas de corte en posición cerrada. Longitud: 210 mm | 1 unitat        | 35,34                        |
| 290     | Cizalla cortapernos (600 mm)                                                                                                                                                                                                                      | 1 unitat        | 119,94                       |
| 291     | Cizalla cortapernos (900 mm)                                                                                                                                                                                                                      | 1 unitat        | 145,55                       |
| 292     | Clavija 3P+N+T 16A 380 V                                                                                                                                                                                                                          | 1 unitat        | 4,57                         |
| 293     | Clavija 3P+N+T 32A 380 V IP44                                                                                                                                                                                                                     | 1 unitat        | 6,78                         |
| 294     | Clavija aérea 2P+T 16 A 230V IP44                                                                                                                                                                                                                 | 1 unitat        | 3,16                         |
| 295     | Clavija aérea Schuko 16A 250V Goma                                                                                                                                                                                                                | 1 unitat        | 2,87                         |
| 296     | Codo 90° 20 mm de polietileno                                                                                                                                                                                                                     | 1 unitat        | 2,35                         |
| 297     | Codo 90° 40 mm de polietileno                                                                                                                                                                                                                     | 1 unitat        | 6,58                         |
| 298     | Cojín abre-puertas inflable E201207 (15x15 cm)                                                                                                                                                                                                    | 1 unitat        | 31,20                        |
| 299     | Comprobador para pilas de 1,5V, 9V, AA, AAA, C, D                                                                                                                                                                                                 | 1 unitat        | 10,60                        |
| 300     | Contenedor caja 3002/6 de 6 cajones. Medidas 245x291x321mm                                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 32,39                        |
| 301     | Contenedor palet megabox de polipropileno reciclado. Exterior 650x1000x700 mm. Interior: 500x940x640 mm. Altura patas: 120 mm. Capacidad: 297L. Carga: 300 kg                                                                                     | 1 unitat        | 96,84                        |
| 302     | Corrugado 16 B-500-S                                                                                                                                                                                                                              | 1 metre         | 0,99                         |
| 303     | Corrugado 8 B-500-S                                                                                                                                                                                                                               | 1 metre         | 1,00                         |
| 304     | Cortafrió (cincel) plano de acero al cromo vanadio, de 150 mm, sin mango protector                                                                                                                                                                | 1 unitat        | 11,80                        |
| 305     | Cortafrió (cincel) plano de acero al cromo vanadio, de 235 mm, sin mango protector                                                                                                                                                                | 1 unitat        | 13,50                        |
| 306     | Cortafrió (cincel) plano de acero al cromo vanadio, de 300 mm, con mango protector                                                                                                                                                                | 1 unitat        | 12,85                        |
| 307     | Cortafrió (cincel) plano de acero al cromo vanadio, de 300 mm, sin mango protector                                                                                                                                                                | 1 unitat        | 10,00                        |
| 308     | Cortatubos, para tubos de cobre o acero entre 3 y 28 mm de diámetro. Con cuchilla recambiable endurecida                                                                                                                                          | 1 unitat        | 15,90                        |



**Gerència de Seguretat i Prevenció**

Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament

| Article | Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitat de venda | Preu per unitat de venda (€) |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| 309     | Cubeta grande de pintor de polipropileno. 350x320x65 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 unitat        | 5,27                         |
| 310     | Cubeta pintura 0,75 L                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 unitat        | 1,47                         |
| 311     | Cubo redondo con escurridor de 13L                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 unitat        | 3,40                         |
| 312     | Cuchillo aislante para trabajos en baja tensión, con hoja de corte recto modelo estrecha, lámina de 64 mm y longitud total 175mm                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 26,08                        |
| 313     | Cúter retráctil para hojas de 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 unitat        | 9,38                         |
| 314     | Dedo magnético extrafino, flexible y largo, de cabeza 7mm                                                                                                                                                                                                                                               | 1 unitat        | 14,87                        |
| 315     | Desatascador de fuelle                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 unitat        | 5,36                         |
| 316     | Destornillador Philips 1x100                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 unitat        | 5,39                         |
| 317     | Destornillador Philips 2x125                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 unitat        | 6,58                         |
| 318     | Destornillador Philips 2x35                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 unitat        | 5,92                         |
| 319     | Destornillador Philips aislado 1000V 1x80                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 unitat        | 5,38                         |
| 320     | Destornillador Philips aislado 1000V 2x100                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 unitat        | 6,74                         |
| 321     | Destornillador plano 5,5x125                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 unitat        | 3,48                         |
| 322     | Destornillador plano 6,5x150                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 unitat        | 5,81                         |
| 323     | Destornillador plano 6,5x35                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 unitat        | 6,44                         |
| 324     | Destornillador plano 8x175                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 unitat        | 6,26                         |
| 325     | Destornillador plano Aislado 1000V 3x100                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 unitat        | 3,23                         |
| 326     | Destornillador plano Aislado 1000V 5,5x125                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 unitat        | 5,48                         |
| 327     | Destornillador plano Aislado 1000V 6,5x150                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 unitat        | 6,40                         |
| 328     | Destornillador puntas intercambiables con función trinquete, función llave en T y función destornillador nano. Arrastre 6 caras 1/4. Hoja portapuntas hexagonal 1/4. Hoja reversible PH1-PH2. Hoja reversible ranura 3,5mm-4mm. Hoja reversible ranura 5,5mm - 6,5 mm. Hoja reversible Pozidriv PZ1-PZ2 | 1 unitat        | 99,34                        |
| 329     | Disco de corte 80 SG-EHT 300x4 A24S A20                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 unitat        | 7,47                         |
| 330     | Disco de Corte 80T SG-300x4 A.25,4                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 unitat        | 6,22                         |
| 331     | Disco de corte de 38 mm, apto para el mandril Dremel SpeedClic SC402 (12 unidades)                                                                                                                                                                                                                      | 1 paquet        | 15,24                        |
| 332     | Disco de corte EHT 125-1,0 A60P PSF Inox                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 unitat        | 2,02                         |
| 333     | Disco de corte EHT 125-1,0 A60P SGP Inox                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 unitat        | 3,35                         |
| 334     | Disco de corte EHT 125-1,6 A46P PSF                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 unitat        | 1,70                         |
| 335     | Disco de corte EHT 125-1,6 A46P PSF Inox                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 unitat        | 1,75                         |
| 336     | Disco de corte EHT 125x1 A60P PSF                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 unitat        | 1,70                         |
| 337     | Disco de corte EHT 125x1 A60R SG Inox                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 unitat        | 2,35                         |
| 338     | Disco de corte EHT 125x1,6 A46R SG Inox                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 unitat        | 2,35                         |
| 339     | Disco de corte EHT 125x1,6 A46S SG                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 unitat        | 2,31                         |
| 340     | Disco de corte EHT 230x1,9 A46P PSF                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 unitat        | 2,92                         |
| 341     | Disco de corte EHT 230x2,5 A24P PSF Inox                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 unitat        | 2,91                         |
| 342     | Disco de corte EHT 230x3 A24P PSF                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 unitat        | 2,86                         |
| 343     | Disco de corte EHT-230x1,9 A46S SGP Inox                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 unitat        | 5,22                         |
| 344     | Disco de corte EHT-230x2 A46R SG Inox                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 unitat        | 4,66                         |
| 345     | Disco de láminas de fieltro D-125                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 unitat        | 32,05                        |
| 346     | Disco de láminas lijadoras de alto rendimiento D-125                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 unitat        | 5,76                         |
| 347     | Disco de paño de franela D-100                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 unitat        | 4,45                         |
| 348     | Disco de sierra circular para madera 190x30, para cortes de hasta 70 mm de profundidad, compatible con la sierra circular Hilti SC 70W-A22                                                                                                                                                              | 1 unitat        | 40,89                        |



**Gerència de Seguretat i Prevenció**

Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament

| Article | Descripció                                                      | Unitat de venda     | Preu per unitat de venda (€) |
|---------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|
| 349     | Disco diamante Beton premium D-125 segmentado                   | 1 unitat            | 22,52                        |
| 350     | Disco diamante Beton premium D-230 segmentado                   | 1 unitat            | 43,17                        |
| 351     | Disco diamante Beton premium D-300 segmentado                   | 1 unitat            | 102,57                       |
| 352     | Disolvente universal 1 L                                        | 1 botella de 1L     | 5,41                         |
| 353     | Disolvente universal 1/2 L                                      | 1 botella de 500 mL | 3,89                         |
| 354     | Disolvente universal 5 L                                        | 1 garrafa 5L        | 19,17                        |
| 355     | Eje flexible 26150225JA, compatible con multiherramienta Dremel | 1 unitat            | 38,25                        |
| 356     | Electrodo Rutilo E6013 2,0x300 (325 unidades)                   | 325 unidades        | 24,17                        |
| 357     | Electrodo rutilo E6013 2,5x350 (250 unidades)                   | 250 unidades        | 21,97                        |
| 358     | Embudo de plástico (diámetro 100 mm)                            | 1 unitat            | 1,32                         |
| 359     | Embudo de plástico (diámetro 200 mm)                            | 1 unitat            | 4,19                         |
| 360     | Empalme automat. 12-15 BL Jardín                                | 1 unitat            | 2,42                         |
| 361     | Empalme automat. 19 Jardín                                      | 1 unitat            | 2,68                         |
| 362     | Empalme RAP 15 latón Jardinería                                 | 1 unitat            | 6,84                         |
| 363     | Empalme RAP 19 latón Jardinería                                 | 1 unitat            | 8,74                         |
| 364     | Enchufe racor 12173 1/2                                         | 1 unitat            | 6,18                         |
| 365     | Enchufe racor 14137 M-M 1/4-3/8                                 | 1 unitat            | 1,16                         |
| 366     | Enchufe racor 14152 M-H 3/8-1/4                                 | 1 unitat            | 0,8415                       |
| 367     | Enchufe racor 14202 H-H 3/8-3/8                                 | 1 unitat            | 1,57                         |
| 368     | Enchufe racor 14250 M-1/8                                       | 1 unitat            | 0,5185                       |
| 369     | Enchufe rápido 24 KAAW13 macho 1/4                              | 1 unitat            | 7,23                         |
| 370     | Enchufe rápido 24 KAAW21 macho 1/2                              | 1 unitat            | 7,51                         |
| 371     | Enchufe rápido 24 KATF10 manguera                               | 1 unitat            | 7,69                         |
| 372     | Enchufe rápido adaptador espiga 23SFTF10                        | 1 unitat            | 1,82                         |
| 373     | Enchufe rápido adaptador Hembra N3 23 SFIW21                    | 1 unitat            | 3,89                         |
| 374     | Enlace mixto rosca hembra 20 de polietileno                     | 1 unitat            | 1,91                         |
| 375     | Enlace mixto rosca hembra 32 de polietileno                     | 1 unitat            | 3,27                         |
| 376     | Enlace mixto rosca hembra 4 de polietileno                      | 1 unitat            | 3,49                         |
| 377     | Enrollador de cable 3x1,5 sin tapa 25 m IP20                    | 1 unitat            | 27,83                        |
| 378     | Enrollador de cables 5x6mm, 30 m, Cetac 32A                     | 1 unitat            | 232,05                       |
| 379     | Escoba con mango metálico extensible                            | 1 unitat            | 2,38                         |
| 380     | Ese abierta galvanizada 6 mm                                    | 1 unitat            | 0,4335                       |
| 381     | Eslinga plana EPD60 2 TN 6m, ancho cinta 60 mm                  | 1 unitat            | 19,47                        |
| 382     | Eslinga plana poliéster 2TN 8 m                                 | 1 unitat            | 28,31                        |
| 383     | Eslinga plana poliéster D/C 2TN 2m                              | 1 unitat            | 17,63                        |
| 384     | Eslinga plana poliéster D/C 2TN 3m                              | 1 unitat            | 22,84                        |
| 385     | Eslinga plana poliéster D/C 2TN 4m                              | 1 unitat            | 28,19                        |
| 386     | Eslinga plana poliéster D/C 2TN 6m                              | 1 unitat            | 38,69                        |
| 387     | Espátula de acero con mango de madera 50 mm                     | 1 unitat            | 1,26                         |
| 388     | Espuma expansiva de poliuretano. Bote de 750 mL                 | 1 pot               | 3,86                         |
| 389     | Estaño soldar en rollo 1 estándar 250 g. Sin plomo ni estaño    | 1 rotllo            | 9,40                         |
| 390     | Estaño soldar en rollo 1 súper 100 gr. Sin plomo ni estaño      | 1 rotllo            | 5,68                         |
| 391     | Estaño soldar plata, nº2, rollo 250 g. Sin plomo ni estaño      | 1 rotllo            | 28,90                        |



| Article | Descripció                                                                                                                                                                                       | Unitat de venda | Preu per unitat de venda (€) |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| 392     | Estuche brocas DIN338 HSS A11 (2-8) 6 pz                                                                                                                                                         | 1 unitat        | 18,55                        |
| 393     | Estuche brocas DIN338 HSS AP13 (1-10) 10P                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 38,12                        |
| 394     | Estuche coronas Phantom Bi-metal 5 pz                                                                                                                                                            | 1 unitat        | 17,37                        |
| 395     | Estuche de machos y cojinetes en acero al tungsteno HSS de 31 piezas: 21 machos de roscar (de M3 a M12), 7 cojinetes de mano (de M3 a M12), 1 portamachos, 1 portacojinetes 25x9 y 1 avellanador | 1 unitat        | 158,61                       |
| 396     | Film transparente paletización manual, 50 cm ancho, 23 micras espesor, 120 metros                                                                                                                | 1 unitat        | 8,66                         |
| 397     | Flexo Inox Bateria/Bomba 60 cm. M-H ¾                                                                                                                                                            | 1 unitat        | 12,89                        |
| 398     | Flexo Inox sanitario H-H 20 cm. ½                                                                                                                                                                | 1 unitat        | 2,42                         |
| 399     | Flexo inox termo H-H 35 cm. ¾                                                                                                                                                                    | 1 unitat        | 6,01                         |
| 400     | Flexo inox termo M-H 35 cm. ¾                                                                                                                                                                    | 1 unitat        | 5,70                         |
| 401     | Flexómetro magnético con bloqueo de 10 m                                                                                                                                                         | 1 unitat        | 31,27                        |
| 402     | Flexómetro magnético con bloqueo de 5 m                                                                                                                                                          | 1 unitat        | 7,52                         |
| 403     | Formador de juntas 5980 monocomponente. Base silicona alcoxí. Bote 100 mL                                                                                                                        | 1 pot           | 10,29                        |
| 404     | Galga de espesores: 13 Hojas de 100 mm (espesores: 0,05 / 0,10 / 0,15 / 0,20 / 0,25 / 0,30 / 0,40 / 0,50 / 0,6 / 0,7 / 0,8 / 0,90 / 1,0)                                                         | 1 unitat        | 6,29                         |
| 405     | Galga de espesores: 19 hojas de 90 mm (espesores de 0,04 mm a 0,3 mm)                                                                                                                            | 1 unitat        | 11,09                        |
| 406     | Gancho columpio ZN 811402983030                                                                                                                                                                  | 1 unitat        | 5,26                         |
| 407     | Gaveta de plástico apilable con abertura frontal, con ranura para etiqueta. K-200/2. Exterior: 150x210x340/300mm. Interior: 140x188x280mm. Capacidad: 9 L                                        | 1 unitat        | 5,39                         |
| 408     | Gaveta de plástico apilable con abertura frontal, con ranura para etiqueta. K-200/3L. Exterior: 130x150x340/300mm. Interior: 117x130x280mm. Capacidad: 5,5 L                                     | 1 unitat        | 3,75                         |
| 409     | Gaveta de plástico apilable con abertura frontal, con ranura para etiqueta. K-200/4. Exterior: 75x105x160/140mm. Interior: 62x87x125mm. Capacidad: 0,7 L                                         | 1 unitat        | 1,15                         |
| 410     | Gaveta de plástico apilable con abertura frontal, con ranura para etiqueta. K-200/5. Exterior: 50x105x90/70mm. Interior: 42x87x60mm. Capacidad: 0,25 L                                           | 1 unitat        | 0,98                         |
| 411     | Gel decapante 100 g                                                                                                                                                                              | 1 unitat        | 2,98                         |
| 412     | Giramacho en T reversible con Trinquete M3-M10                                                                                                                                                   | 1 unitat        | 17,17                        |
| 413     | Giramacho en T reversible con Trinquete M5-M12                                                                                                                                                   | 1 unitat        | 21,21                        |
| 414     | Grasa Renolit GP2 Cartucho 400 g                                                                                                                                                                 | 1 cartutx       | 7,64                         |
| 415     | Grifo valvula bola esférica 1/2 Jardín                                                                                                                                                           | 1 unitat        | 5,30                         |
| 416     | Grillete giratorio galvanizado 9/16                                                                                                                                                              | 1 unitat        | 13,49                        |
| 417     | Grillete giratorio galvanizado 3/8                                                                                                                                                               | 1 unitat        | 7,19                         |
| 418     | Grillete Lira alta resistencia 1, carga 8.500 kg                                                                                                                                                 | 1 unitat        | 32,49                        |
| 419     | Grillete Lira alta resistencia 1/2 ,carga 2.000 kg                                                                                                                                               | 1 unitat        | 2,59                         |
| 420     | Grillete Lira alta resistencia 1/4, carga 500 kg                                                                                                                                                 | 1 unitat        | 1,84                         |
| 421     | Grillete Lira alta resistencia 3/4, carga 4.750 kg                                                                                                                                               | 1 unitat        | 14,08                        |
| 422     | Grillete Lira alta resistencia 3/8, carga 1.000 kg                                                                                                                                               | 1 unitat        | 3,67                         |
| 423     | Grillete Lira alta resistencia 5/16, carga 750 kg                                                                                                                                                | 1 unitat        | 2,47                         |
| 424     | Grillete Lira alta resistencia 5/8, carga 3.250 kg                                                                                                                                               | 1 unitat        | 9,18                         |
| 425     | Grillete Lira alta resistencia 7/16, carga 1.500 kg                                                                                                                                              | 1 unitat        | 4,28                         |
| 426     | Grillete Lira alta resistencia 7/8, carga 6.500 kg                                                                                                                                               | 1 unitat        | 22,06                        |
| 427     | Grillete Lira Inox 16 mm                                                                                                                                                                         | 1 unitat        | 16,60                        |
| 428     | Grillete Lira Inox 22 mm                                                                                                                                                                         | 1 unitat        | 45,28                        |
| 429     | Grillete recto galvanizado 3/16                                                                                                                                                                  | 1 unitat        | 0,6885                       |



| Article | Descripció                                                                                                                                                                                          | Unitat de venda | Preu per unitat de venda (€) |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| 430     | Grillete recto galvanizado 1                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 12,11                        |
| 431     | Grillete recto galvanizado 1/2                                                                                                                                                                      | 1 unitat        | 2,32                         |
| 432     | Grillete recto galvanizado 1/4                                                                                                                                                                      | 1 unitat        | 0,89                         |
| 433     | Grillete recto galvanizado 3/4                                                                                                                                                                      | 1 unitat        | 5,74                         |
| 434     | Grillete recto galvanizado 3/8                                                                                                                                                                      | 1 unitat        | 1,28                         |
| 435     | Grillete recto galvanizado 5/16                                                                                                                                                                     | 1 unitat        | 1,07                         |
| 436     | Grillete recto galvanizado 5/8                                                                                                                                                                      | 1 unitat        | 3,75                         |
| 437     | Grillete recto galvanizado 7/16                                                                                                                                                                     | 1 unitat        | 1,73                         |
| 438     | Grillete recto galvanizado 7/8                                                                                                                                                                      | 1 unitat        | 8,16                         |
| 439     | Grillete recto galvanizado 9/16                                                                                                                                                                     | 1 unitat        | 3,01                         |
| 440     | Grillete recto inox 316 M-10                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 1,83                         |
| 441     | Guante para la manipulación de objetos pesados en entornos secos. En tejido de punto con recubrimiento de látex y grip antideslizante. Clasificación EN 388: 2142X o 2143X. Tallas 8, 9, 10 y 11    | 1 parell        | 1,52                         |
| 442     | Guantes dieléctricos clase 0 1.000 V. Talla 8, 9, 10 y 11                                                                                                                                           | 1 parell        | 34,42                        |
| 443     | Hilo sellador de tuberías 55. Hilo de poliamida con pasta sellante. Carrete 160 m                                                                                                                   | 1 carret        | 12,67                        |
| 444     | Hoja de sierra bimetálica de acero al cobalto, para aceros especiales o aleaciones. Longitud hoja 300 mm                                                                                            | 1 unitat        | 2,93                         |
| 445     | Hojas de cúter de 18 mm                                                                                                                                                                             | 10 unitats      | 4,55                         |
| 446     | Imprimador adherente para revestimientos 750 mL                                                                                                                                                     | 750 mL          | 19,15                        |
| 447     | Jabón abrillantador de coches con ceras HG 1L, para 55 lavados                                                                                                                                      | 1L              | 6,61                         |
| 448     | Jabón de manos desengrasante e hidratante, 3L, compatible con dosificador Pevastar (envase de 24 cm altura y Ø14 cm)                                                                                | 3L              | 13,60                        |
| 449     | Juego de 3 portapuntas para llave de vaso para uso en atornilladores de impacto. Con vástago hexagonal de 6,35 mm de Ø. Adaptadores: 1/4", longitud 50 mm; 1/2" longitud 50 mm; 3/8" longitud 70 mm | 1 juego         | 8,28                         |
| 450     | Juego de 9 llaves allen macho cortas en estuche compacto de medidas: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10                                                                                         | 1 joc           | 14,76                        |
| 451     | Juego de 9 llaves allen macho esférica en estuche compacto de medidas: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10                                                                                       | 1 joc           | 15,73                        |
| 452     | Juego de 9 llaves allen macho largas en estuche compacto de medidas: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10                                                                                         | 1 joc           | 19,35                        |
| 453     | Juego de vasos 1/4" hexagonales de 11 piezas: 1 trinquete de arrastre de 11 mm y 10 vasos: 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm                                                          | 1 unitat        | 76,76                        |
| 454     | Junta arandela goma moldeada 1 válvula                                                                                                                                                              | 1 unitat        | 0,96                         |
| 455     | Junta goma plana 1                                                                                                                                                                                  | 1 unitat        | 0,1105                       |
| 456     | Junta goma plana 1 1/4                                                                                                                                                                              | 1 unitat        | 0,2380                       |
| 457     | Junta goma plana 2                                                                                                                                                                                  | 1 unitat        | 0,2550                       |
| 458     | Junta goma plana 3/4                                                                                                                                                                                | 1 unitat        | 0,0850                       |
| 459     | Junta goma Plana Ancha 3/4 13x23,5                                                                                                                                                                  | 1 unitat        | 0,0850                       |
| 460     | Lana acero grano 00 rollito bolsa                                                                                                                                                                   | 1 bossa         | 1,73                         |
| 461     | Lanza regulable 9801410 Jardín                                                                                                                                                                      | 1 unitat        | 2,42                         |
| 462     | Lápiz carpintero                                                                                                                                                                                    | 1 unitat        | 0,2720                       |
| 463     | Lejía, botella de 5L                                                                                                                                                                                | 5L              | 1,70                         |
| 464     | Lima taller de media caña de 200 mm con corte 1 (basto). Forma E según DIN 7261. Con mango                                                                                                          | 1 unitat        | 14,75                        |
| 465     | Lima taller plana paralela de 200 mm Corte 2 (universal). Forma A según DIN 7261. Con mango                                                                                                         | 1 unitat        | 8,68                         |



**Gerència de Seguretat i Prevenció**

Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament

| Article | Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitat de venda | Preu per unitat de venda (€) |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| 466     | Lima taller redonda de 200 mm con corte 2 (universal). Forma F según DIN 7261. Con mango                                                                                                                                                                                                 | 1 unitat        | 8,02                         |
| 467     | Limpiacristales con pulverizador 1L                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 unitat        | 2,00                         |
| 468     | Limpiacristales, garrafa de 5L                                                                                                                                                                                                                                                           | 5L              | 16,41                        |
| 469     | Limpiador concentrado para superficies Zosy D (5 kg)                                                                                                                                                                                                                                     | 5 kg            | 36,85                        |
| 470     | Llave allen aislada a 1000V 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 unitat        | 14,42                        |
| 471     | Llave allen aislada a 1000V 4                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 unitat        | 14,99                        |
| 472     | Llave allen aislada a 1000V 5                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 unitat        | 15,71                        |
| 473     | Llave allen macho corta 1,5                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 unitat        | 0,4760                       |
| 474     | Llave allen macho corta 10                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 unitat        | 4,48                         |
| 475     | Llave allen macho corta 2                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 unitat        | 0,79                         |
| 476     | Llave allen macho corta 2,5                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 unitat        | 0,82                         |
| 477     | Llave allen macho corta 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 unitat        | 0,88                         |
| 478     | Llave allen macho corta 4                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 unitat        | 1,01                         |
| 479     | Llave allen macho corta 5                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 unitat        | 1,38                         |
| 480     | Llave allen macho corta 6                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 unitat        | 1,62                         |
| 481     | Llave allen macho corta 8                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 unitat        | 2,45                         |
| 482     | Llave cerradura Compañía Agua                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 unitat        | 2,14                         |
| 483     | Llave cerradura Compañía gas                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 unitat        | 4,11                         |
| 484     | Llave cerradura Compañía Luz                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 unitat        | 4,11                         |
| 485     | Llave cerradura JIS Compañía agua                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 4,11                         |
| 486     | Llave de tubo forjada 10x11. Con cuerpo hexagonal y orificio de paso para utilización de manerales                                                                                                                                                                                       | 1 unitat        | 11,69                        |
| 487     | Llave de tubo forjada 12x13. Con cuerpo hexagonal y orificio de paso para utilización de manerales                                                                                                                                                                                       | 1 unitat        | 12,75                        |
| 488     | Llave de tubo forjada 14x15. Con cuerpo hexagonal y orificio de paso para utilización de manerales                                                                                                                                                                                       | 1 unitat        | 13,89                        |
| 489     | Llave de tubo forjada 16x17. Con cuerpo hexagonal y orificio de paso para utilización de manerales                                                                                                                                                                                       | 1 unitat        | 15,13                        |
| 490     | Llave de tubo forjada 6x7. Con cuerpo hexagonal y orificio de paso para utilización de manerales                                                                                                                                                                                         | 1 unitat        | 11,69                        |
| 491     | Llave de tubo forjada 8x9. Con cuerpo hexagonal y orificio de paso para utilización de manerales                                                                                                                                                                                         | 1 unitat        | 11,69                        |
| 492     | Llave en cruz, de aluminio presofundido para armarios de control de gas, electricidad, agua, etc. Con bota destornillador de doble extremo con PH2 y extremos ranurados de 1x7mm, 2 cavidades cuadradas (6 y 8 mm), 1 cavidad triangular (9 mm) y 1 cavidad cilíndrica ranurada (5-4 mm) | 1 unitat        | 21,11                        |
| 493     | Llave estrella recta 10x11                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 unitat        | 10,14                        |
| 494     | Llave fija 10x11                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 unitat        | 2,44                         |
| 495     | Llave fija 12x13                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 unitat        | 2,69                         |
| 496     | Llave fija 14x15                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 unitat        | 3,49                         |
| 497     | Llave fija 16x17                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 unitat        | 3,72                         |
| 498     | Llave fija 18x19                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 unitat        | 4,24                         |
| 499     | Llave fija 41x46                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 unitat        | 45,50                        |
| 500     | Llave fija aislada 1000V de 11 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 20,40                        |
| 501     | Llave fija aislada 1000V de 27 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 54,74                        |
| 502     | Llave inglesa ajustable 12" 300m                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 unitat        | 19,98                        |
| 503     | Llave inglesa ajustable 6" 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 10,26                        |



| Article | Descripció                                                                                                                                                                                                                                           | Unitat de venda | Preu per unitat de venda (€) |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| 504     | Llave inglesa ajustable 8" 200m                                                                                                                                                                                                                      | 1 unitat        | 11,70                        |
| 505     | Llave paso 12171 ¼                                                                                                                                                                                                                                   | 1 unitat        | 5,23                         |
| 506     | Llave vaso 12 caras 1/4 6mm                                                                                                                                                                                                                          | 1 unitat        | 1,50                         |
| 507     | Llave vaso 12 caras 1/4 7mm                                                                                                                                                                                                                          | 1 unitat        | 1,54                         |
| 508     | Llave vaso estrella 1/2 12 mm                                                                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 2,82                         |
| 509     | Llave vaso estrella 1/2 13 mm                                                                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 2,82                         |
| 510     | Llave vaso estrella 1/2 14 mm                                                                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 2,82                         |
| 511     | Llave vaso estrella 1/2 15 mm                                                                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 2,92                         |
| 512     | Llave vaso estrella 1/2 16 mm                                                                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 2,92                         |
| 513     | Llave vaso estrella 1/2 17 mm                                                                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 3,15                         |
| 514     | Llave vaso estrella 1/2 18 mm                                                                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 3,01                         |
| 515     | Llave vaso hexagonal 1/2 12mm                                                                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 2,72                         |
| 516     | Llave vaso hexagonal 1/2 13mm                                                                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 2,72                         |
| 517     | Llave vaso hexagonal 1/2 14mm                                                                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 2,72                         |
| 518     | Llave vaso hexagonal 1/2 15mm                                                                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 2,89                         |
| 519     | Llave vaso hexagonal 1/2 16mm                                                                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 2,89                         |
| 520     | Llave vaso hexagonal 1/2 17mm                                                                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 2,89                         |
| 521     | Llave vaso hexagonal 1/2 18mm                                                                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 2,89                         |
| 522     | Llave vaso hexagonal 1/2 19mm                                                                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 3,08                         |
| 523     | Llave vaso hexagonal 1/2 20mm                                                                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 3,08                         |
| 524     | Llave vaso hexagonal 1/4 10mm                                                                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 1,69                         |
| 525     | Llave vaso hexagonal 1/4 11mm                                                                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 1,69                         |
| 526     | Llave vaso hexagonal 1/4 12mm                                                                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 1,86                         |
| 527     | Llave vaso hexagonal 1/4 13mm                                                                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 1,86                         |
| 528     | Llave vaso hexagonal 1/4 14mm                                                                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 1,86                         |
| 529     | Llave vaso hexagonal 1/4 4,5mm                                                                                                                                                                                                                       | 1 unitat        | 1,54                         |
| 530     | Llave vaso hexagonal 1/4 4mm                                                                                                                                                                                                                         | 1 unitat        | 1,54                         |
| 531     | Llave vaso hexagonal 1/4 5mm                                                                                                                                                                                                                         | 1 unitat        | 1,54                         |
| 532     | Llave vaso hexagonal 1/4 6mm                                                                                                                                                                                                                         | 1 unitat        | 1,54                         |
| 533     | Llave vaso hexagonal 1/4 7mm                                                                                                                                                                                                                         | 1 unitat        | 1,54                         |
| 534     | Llave vaso hexagonal 1/4 8mm                                                                                                                                                                                                                         | 1 unitat        | 1,69                         |
| 535     | Llave vaso hexagonal 1/4 9mm                                                                                                                                                                                                                         | 1 unitat        | 1,69                         |
| 536     | Llavero con volandera y portaetiqueta de plástico (en colores variados)                                                                                                                                                                              | 1 unitat        | 0,0850                       |
| 537     | Lona 3m x 3 m (diversos colores: rojo, azul oscuro, etc.)                                                                                                                                                                                            | 1 unitat        | 99,96                        |
| 538     | Lona 5,5 m x 3,3m (diversos colores: rojo, azul oscuro, etc.)                                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 197,78                       |
| 539     | Maceta albañil, 1.000 g, mango de fibra de carbono                                                                                                                                                                                                   | 1 unitat        | 16,93                        |
| 540     | Maceta albañil, 1.250 g, mango de fibra de carbono                                                                                                                                                                                                   | 1 unitat        | 12,05                        |
| 541     | Maleta de aluminio con bordes reforzados (aprox. 460x330x155 mm)                                                                                                                                                                                     | 1 unitat        | 46,03                        |
| 542     | Maleta de plástico inyectado de color negro (aprox. 382x237,100 mm)                                                                                                                                                                                  | 1 unitat        | 27,97                        |
| 543     | Maleta de plástico inyectado de color negro (aprox. 437x295x110 mm)                                                                                                                                                                                  | 1 unitat        | 31,03                        |
| 544     | Maleta de vasos 1/2" hexagonales de 22 piezas: 1 trinquete de arrastre, 17 vasos hexagonales: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30 y 32 mm; 1 mango de 1/2", 2 barras de extensión de 130 y 250 mm; 1 junta universal 1/2") | 1 unitat        | 68,68                        |



| Article | Descripció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitat de venda | Preu per unitat de venda (€) |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| 545     | Maleta de vasos 1/4" y 1/2" de 94 piezas: Llave de carraca 1/2"; Vasos 1/2": 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm; Vasos largos 1/2": 14, 15, 17, 19 mm; Rótula: 1/2"; Alargaderas: 125, 250 mm; Juego de 3 llaves Allen; Vasos de bujía: 16, 21 mm; Adaptador 5/16"; Puntas: TX40, 45, 50, 55, hexagonales 8, 10, 12, 14, PH3, 4 - PZ3, 4 - planas 8, 10, 12; Llave de carraca: 1/4"; Vasos 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm; Vasos largos 1/4": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm; Rótula: 1/4"; Barra deslizante 1/4"; Barra de extensión flexible; Manga porta vasos; Adaptador de punta hexagonal 1/4"; Alargaderas: 50, 100 mm; Llave hexagonal: 1.5, 2, 2.5 mm; Vasos con puntas: TX8, 10, 15, 20, 25, 30, PH1, 2 - PZ1, 2 - planos 4, 5.5, 7, hexagonales 3, 4, 5, 6 | 1 unitat        | 58,4                         |
| 546     | Manguera tricotada azul atóxica. Ø19x25 mm (m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 metre         | 2,08                         |
| 547     | Mango de madera para azada. Longitud 900 mm. Ø 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 unitat        | 7,54                         |
| 548     | Mango de madera para azada. Longitud 900 mm. Ø 37,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 unitat        | 6,72                         |
| 549     | Mango de madera para martillo de carpintero, compatible con martillos bellota M-8007 C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 unitat        | 2,43                         |
| 550     | Mango destornillador para vaso 1/4. Longitud: 158 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 unitat        | 9,80                         |
| 551     | Manguera hidráulica flexible Samoa FH 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 16,13                        |
| 552     | Manguito PVC mixto 75x2-1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 unitat        | 5,19                         |
| 553     | Manguito PVC mixto H 75x2-1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 unitat        | 6,39                         |
| 554     | Manguito Roscado Hexagonal VM Fisch. M-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 unitat        | 0,3154                       |
| 555     | Marcador de pintura permanente en base agua 8 g (diversos colores: amarillo, naranja, etc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 unitat        | 4,68                         |
| 556     | Martillo de bola, en acero forjado con temple y durezas homogéneas, con mango de madera de haya certificada PEFC. 320x100x30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 unitat        | 12,75                        |
| 557     | Martillo de carpintero, en acero forjado con temple y durezas homogéneas, con mango de madera. 335x120x45mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 unitat        | 17,05                        |
| 558     | Maza de nylon con mango de madera. Longitud 305 mm, diámetro mazo: 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 unitat        | 14,02                        |
| 559     | Metro de fibra de vidrio (2 metros)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 unitat        | 11,52                        |
| 560     | Mordaza de presión de 250 mm, con mordazas curvadas. Acabado cromado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 unitat        | 27,88                        |
| 561     | Mordaza de presión de 300 mm, con mordazas curvadas. Acabado cromado. Con cortador.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 unitat        | 32,30                        |
| 562     | Mosquetón bombero galvanizado 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 unitat        | 0,7650                       |
| 563     | Mosquetón de bombero de 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 unitat        | 6,76                         |
| 564     | Nivel de burbuja tubular de aleación de aluminio. Precisión de medición 0,5mm/m. 2 viales de burbuja de 90º y 150º. Estructura de perfil cuadrado de una sola pieza. 400x30x67mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 unitat        | 13,01                        |
| 565     | Numeración de golpe. Altura letra: 6 mm. Según DIN 1451. Dureza de la punta 60 HRc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 unitat        | 13,17                        |
| 566     | Pala plana cuadrada de chapa irrompible tratada térmicamente con mango en anilla de madera barnizada y de tacto suave. 1020x250x130mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 unitat        | 21,39                        |
| 567     | Pala telescópica. Longitud mango 780 mm. Anchura útil 210 mm. Longitud total 1.260 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 unitat        | 24,52                        |
| 568     | Paleta de albañil catalana de acero, forjada en una sola pieza y tratada térmicamente. Mango de madera. 340x125x240 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 unitat        | 16,94                        |
| 569     | Paleta de albañil madrileña de acero, forjada en una sola pieza y tratada térmicamente. Mango de madera. 240x70x90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 unitat        | 14,21                        |
| 570     | Pasador carpintería níquel 384-40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 unitat        | 0,91                         |
| 571     | Pasador carpintería níquel 384-85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 unitat        | 2,49                         |
| 572     | Pasta CRC Assembly Paste H1 500 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 pot           | 15,57                        |
| 573     | Pasta de pulir en barra PP, para pulido espejo. Contenido: 1.150 g. Color rosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 barra         | 11,78                        |



**Gerència de Seguretat i Prevenció**

Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament

| Article | Descripció                                                                                                                                                                            | Unitat de venda | Preu per unitat de venda (€) |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| 574     | Pernio Inoxidable 10x60 240106007                                                                                                                                                     | 1 unitat        | 1,90                         |
| 575     | Perno diferencial 8/10 6-20, adecuado para discos de afinado Polifex PF SC                                                                                                            | 1 unitat        | 10,46                        |
| 576     | Pértiga para poda en altura de acero especial con doble tratamiento térmico. 2,230x500x380mm. Dentado japonés afilado por 3 caras. Extensible de 2,2 a 3,2m, con 8 puntos de bloqueo. | 1 unitat        | 60,52                        |
| 577     | Picachón con mango de madera, de acero forjado. 900x100x65 mm                                                                                                                         | 1 unitat        | 35,50                        |
| 578     | Pie de rey digital 0-155 mm. Precisión 0,01 mm                                                                                                                                        | 1 unitat        | 41,78                        |
| 579     | Pila alcalina 6LR61, 9V (1 unidad)                                                                                                                                                    | 1 unitat        | 1,11                         |
| 580     | Pila alcalina botón LR44 o V13GA, 1,5 V (1 unidad)                                                                                                                                    | 1 unitat        | 0,75                         |
| 581     | Pila alcalina botón V10GA o LR54, 1,5V (1 unidad)                                                                                                                                     | 1 unitat        | 0,60                         |
| 582     | Pila alcalina LR V8 o V23GA o B8F05, 12 V (1 unidad)                                                                                                                                  | 1 unitat        | 1,00                         |
| 583     | Pila alcalina LR03 AAA (4 unidades)                                                                                                                                                   | 4 unitats       | 2,47                         |
| 584     | Pila alcalina LR06 AA (4 unidades)                                                                                                                                                    | 4 unitats       | 2,47                         |
| 585     | Pila alcalina LR14 C (2 unidades)                                                                                                                                                     | 4 unitats       | 2,00                         |
| 586     | Pila alcalina LR20 D (2 unidades)                                                                                                                                                     | 2 unitats       | 3,00                         |
| 587     | Pila botón de litio CR1620, 3V (1 unidad)                                                                                                                                             | 1 unitat        | 1,00                         |
| 588     | Pila botón de litio CR2016, 3V (1 unidades)                                                                                                                                           | 1 unitat        | 0,50                         |
| 589     | Pila botón de litio CR2032, 3V (1 unidad)                                                                                                                                             | 1 unitat        | 0,5950                       |
| 590     | Pila botón de litio CR2450, 3V (2 unidades)                                                                                                                                           | 2 unitats       | 3,02                         |
| 591     | Pila de litio CR123A 3V (1 unidad)                                                                                                                                                    | 1 unitat        | 1,98                         |
| 592     | Pila recargable HR06 2100 mAh (1 unidad)                                                                                                                                              | 1 unitat        | 2,57                         |
| 593     | Pincel Brocha virola prensada N 4                                                                                                                                                     | 1 unitat        | 3,94                         |
| 594     | Pincel Brocha Virola Prensada N12                                                                                                                                                     | 1 unitat        | 10,97                        |
| 595     | Pincel Brocha Virola Prensada N6                                                                                                                                                      | 1 unitat        | 5,30                         |
| 596     | Pincel paletina doble nº 12                                                                                                                                                           | 1 unitat        | 0,5780                       |
| 597     | Pincel paletina doble nº 15                                                                                                                                                           | 1 unitat        | 0,7905                       |
| 598     | Pincel paletina doble nº 21                                                                                                                                                           | 1 unitat        | 1,05                         |
| 599     | Pincel paletina doble nº 24                                                                                                                                                           | 1 unitat        | 1,4                          |
| 600     | Pincel paletina doble nº 27                                                                                                                                                           | 1 unitat        | 1,6                          |
| 601     | Pincel paletina doble nº 9                                                                                                                                                            | 1 unitat        | 0,5525                       |
| 602     | Pincel paletina Nylon nº 15                                                                                                                                                           | 1 unitat        | 3,17                         |
| 603     | Pincel Redondo N18 cerda blanca                                                                                                                                                       | 1 unitat        | 1,68                         |
| 604     | Pintura barniz brillante 750 mL                                                                                                                                                       | 750 mL          | 7,82                         |
| 605     | Pintura esmalte 750 mL (diversos colores: amarillo, bermellón, rojo carrocer, verde hierba, etc.)                                                                                     | 750 mL          | 10,91                        |
| 606     | Pintura imprimación 1kg (diversos colores: roja, gris, etc.)                                                                                                                          | 1 kg            | 6,18                         |
| 607     | Pintura imprimación 5kg (diversos colores: roja, gris, etc.)                                                                                                                          | 5 kg            | 24,90                        |
| 608     | Pintura imprimación multiusos 750 mL                                                                                                                                                  | 750 mL          | 10,95                        |
| 609     | Pintura monocapa para metal. Capa base y de cobertura en uno (diversos colores) 750 mL                                                                                                | 750 mL          | 19,15                        |
| 610     | Pintura quitapinturas (0,75 L)                                                                                                                                                        | 0,75 L          | 11,53                        |
| 611     | Pinza de acero inoxidable de puntas fuertes y estriadas, longitud total 165 mm                                                                                                        | 1 unitat        | 13,62                        |
| 612     | Piqueta amarilla de fibra de vidrio de 1250mm                                                                                                                                         | 1 unitat        | 2,51                         |
| 613     | Pistola multifunción jardín                                                                                                                                                           | 1 unitat        | 13,29                        |
| 614     | Pistola silicona giratoria reforzada, para productos de viscosidad media y cartuchos entre 300 y 310 mL. Ratio de fuerza 12:1                                                         | 1 unitat        | 7,67                         |



**Gerència de Seguretat i Prevenció**

Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament

| Article | Descripció                                                                                                                                                                                           | Unitat de venda | Preu per unitat de venda (€) |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| 615     | Plataforma EU-86B, base con ruedas sin tirador. Exterior 156x800x600. Compatible con cajas de base 800x600mm                                                                                         | 1 unitat        | 84,46                        |
| 616     | Pliego lija metal BGBR 230x280 320                                                                                                                                                                   | 1 plec          | 1,06                         |
| 617     | Pliego lija metal tela 230x280 100                                                                                                                                                                   | 1 plec          | 0,6375                       |
| 618     | Pliego lija metal Tela 230x280 120                                                                                                                                                                   | 1 plec          | 0,6375                       |
| 619     | Pliego lija metal tela 230x280 220                                                                                                                                                                   | 1 plec          | 0,6375                       |
| 620     | Pliego lija metal Tela 230x280 40                                                                                                                                                                    | 1 plec          | 0,7650                       |
| 621     | Pliego lija metal tela 230x280 80                                                                                                                                                                    | 1 plec          | 0,6715                       |
| 622     | Portabrocas de llave (hasta 13 mm) + adaptador SDS plus, compatible Bosch                                                                                                                            | 1 unitat        | 30,49                        |
| 623     | Porta-candado lince 100-95 BL                                                                                                                                                                        | 2 unitats       | 3,72                         |
| 624     | Pulpo 3/8 10mm alta resistencia, 4 ramales de 3 metros, carga de trabajo de 0 a 45°: 6.700 kg                                                                                                        | 1 unitat        | 267,75                       |
| 625     | Pulverizador doméstico de 1.000 cc                                                                                                                                                                   | 1 unitat        | 2,78                         |
| 626     | Pulverizador industrial de 1,5L. Resistente a ácidos y disolventes. Con válvula de seguridad y opción de despresurización                                                                            | 1 unitat        | 15,73                        |
| 627     | Punta 1/4 torx T50 x 25 59S/T50                                                                                                                                                                      | 1 unitat        | 12,83                        |
| 628     | Punta de construcción cabeza plana 16x60 (kg)                                                                                                                                                        | 1 kg            | 2,40                         |
| 629     | Punta de construcción cabeza plana 17x70 (kg)                                                                                                                                                        | 1 kg            | 1,96                         |
| 630     | Punta de construcción cabeza plana 20x100 (kg)                                                                                                                                                       | 1 kg            | 2,64                         |
| 631     | Punta de construcción cabeza plana 22x120 (kg)                                                                                                                                                       | 1 kg            | 2,48                         |
| 632     | Punta de construcción cabeza plana 23x150 (kg)                                                                                                                                                       | 1 kg            | 3,15                         |
| 633     | Punta destornillador 5/16, tipo PZ1                                                                                                                                                                  | 1 unitat        | 3,39                         |
| 634     | Punta destornillador 5/16, tipo PZ2                                                                                                                                                                  | 1 unitat        | 3,34                         |
| 635     | Punta destornillador 5/16, tipo PZ3                                                                                                                                                                  | 1 unitat        | 4,14                         |
| 636     | Punta destornillador Phillips PH 2x25                                                                                                                                                                | 1 unitat        | 0,4505                       |
| 637     | Punta negra de recambio, compatible con verificador de tensión C.A-762                                                                                                                               | 1 unitat        | 12,60                        |
| 638     | Punta plana 5/16 - 8 para martillo de impacto                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 5,30                         |
| 639     | Punta roja de recambio, compatible con verificador de tensión C.A-762                                                                                                                                | 1 unitat        | 8,10                         |
| 640     | Punta Torx 5/16 - 40 para martillo de impacto                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 7,41                         |
| 641     | Punta Torx 5/16 - 45 para martillo de impacto                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 7,30                         |
| 642     | Punta Torx 5/16 - 50 para martillo de impacto                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 7,30                         |
| 643     | Punta Torx 5/16 - 55 para martillo de impacto                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 8,14                         |
| 644     | Punta Torx 5/16 - T25 para martillo de impacto                                                                                                                                                       | 1 unitat        | 6,93                         |
| 645     | Punta Torx 5/16 - T30 para martillo de impacto                                                                                                                                                       | 1 unitat        | 7,16                         |
| 646     | Puntera hueca preaislada para cable de 4 mm. Naranja. (100 unidades)                                                                                                                                 | 100 unitats     | 4,21                         |
| 647     | Puntero octogonal de acero cromo vanadio, con temple por inducción y revenido integral. 300x18x18mm                                                                                                  | 1 unitat        | 8,60                         |
| 648     | Punzón rompevidrios automático con vaina de acero durable de cromo-molibdeno con acabado cromado mate, con muelle y potencia de impacto regulable entre 1 5a 25 kg. Punta endurecida de 57 a 60 HRC. | 1 unitat        | 32,15                        |
| 649     | PVC tubo evacuación serie B D - 40 5m                                                                                                                                                                | 1 unitat        | 7,57                         |
| 650     | Recogedor con cepillo de mano                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 3,45                         |
| 651     | Recogedor metálico                                                                                                                                                                                   | 1 unitat        | 5,72                         |
| 652     | Red anticascotes 5mx10m, grueso cuerda 2,5mm, ancho de malla: 25 mm                                                                                                                                  | 1 unitat        | 202,87                       |
| 653     | Red protectora 10x5, poliamida blanca, ancho de malla: 100 mm                                                                                                                                        | 1 unitat        | 59,57                        |
| 654     | Reducción M-H 11/4-1 de polietileno                                                                                                                                                                  | 1 unitat        | 1,92                         |



| Article | Descripció                                                                                                                                                              | Unitat de venda | Preu per unitat de venda (€) |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| 655     | Regleta de conexió blanca 10mm 57A                                                                                                                                      | 1 unitat        | 1,26                         |
| 656     | Regleta de conexió blanca 16mm 76A                                                                                                                                      | 1 unitat        | 2,08                         |
| 657     | Regleta de conexió blanca 35mm 125A                                                                                                                                     | 1 unitat        | 5,51                         |
| 658     | Remachadora Y.104 con empuñadura ergonómica para remaches de fi: 5mm aluminio / 4 mm-acero. Accesorios: 3 puntas, 1 llave                                               | 1 unitat        | 37,97                        |
| 659     | Remache aluminio/Acero 3 x 10                                                                                                                                           | 100 unitats     | 3,27                         |
| 660     | Remache aluminio /acero 3 x 16                                                                                                                                          | 100 unitats     | 4,58                         |
| 661     | Remache aluminio /Acero 4,0x20                                                                                                                                          | 100 unitats     | 6,29                         |
| 662     | Reparador manguera 19 Jardín                                                                                                                                            | 1 unitat        | 2,04                         |
| 663     | Rodillo Accesorio Mango corto 5 cm                                                                                                                                      | 1 unitat        | 1,36                         |
| 664     | Rodillo Accesorio Mango largo suelto 11 cm                                                                                                                              | 1 unitat        | 1,83                         |
| 665     | Rodillo monobloque poliamida 82x70 para carretilla, capacidad de carga 850 kg                                                                                           | 1 unitat        | 20,30                        |
| 666     | Rodillo Perlon Antigota Clip 18 cm                                                                                                                                      | 1 unitat        | 6,95                         |
| 667     | Rodillo recambio espuma 6 cm (2 unidades)                                                                                                                               | 2 unitats       | 1,77                         |
| 668     | Rodillo recambio mini 11cm Espuma (x2 unidades)                                                                                                                         | 2 unitats       | 1,94                         |
| 669     | Rodillo sintético pelo corto 6 cm                                                                                                                                       | 1 unitat        | 3,70                         |
| 670     | Rollo de cable acero Inox. Composición 7x7+0, Ø3mm, longitud: 25 m                                                                                                      | 1 rotllo        | 15,96                        |
| 671     | Rueda 2-1254 giratoria 80 mm                                                                                                                                            | 1 unitat        | 19,42                        |
| 672     | Rueda 2-1607 giratoria con freno 80 mm                                                                                                                                  | 1 unitat        | 29,45                        |
| 673     | Rueda 2-2193 giratoria con freno 100 mm                                                                                                                                 | 1 unitat        | 49,56                        |
| 674     | Rueda 2-2194 giratoria 100 mm                                                                                                                                           | 1 unitat        | 38,39                        |
| 675     | Rueda para carretillas M10803 impinchable. Ø260 mm                                                                                                                      | 1 unitat        | 23,38                        |
| 676     | Sacabocados profesional, con 6 taladros y mango de plástico (diámetro orificios: 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 mm)                                                        | 1 unitat        | 20,99                        |
| 677     | Saco de yeso (25 kg)                                                                                                                                                    | 1 sac           | 4,68                         |
| 678     | Sargento de 150 mm de largo. Alcance 7 cm. Llanta de acero calibrada 18x7 mm. Fuerza máxima 4.000 N. Con freno antideslizante en cabeza móvil                           | 1 unitat        | 11,29                        |
| 679     | Sellador de roscas 577, 50 mL                                                                                                                                           | 1 unitat        | 21,04                        |
| 680     | Sellador de roscas hidráulicas de éster de dimetacrilato 542 (50 mL)                                                                                                    | 1 pot           | 26,45                        |
| 681     | Sellador-adhesivo antibacteriano y resistente al moho. Base polímero MS. Diversos colores (blanco, gris, negro, etc.). Bote 290 ml                                      | 1 pot           | 5,58                         |
| 682     | Señal banda bicolor blanca/roja (rollo 200 m)                                                                                                                           | 1 rotllo        | 3,26                         |
| 683     | Señal cadena blanca-roja de plástico, de 6mm, longitud 25 metros                                                                                                        | 1 cadena        | 39,95                        |
| 684     | Serrucho curvo de podar, con mango de madera barnizada con protector para la mano y con funda. Largo hoja: 280 mm, paso diente 4mm                                      | 1 unitat        | 19,95                        |
| 685     | Serrucho curvo para pértiga con dentado japonés. Hoja curva de acero en corno vanadio. Mango de acero tubular adaptable a una pértiga                                   | 1 unitat        | 23,53                        |
| 686     | Serrucho mini, con dentado japonés y mango de plástico. Hoja de punta gruesa endurecida y templada. Longitud total 300mm. Hoja: 160x20 mm en disminución hasta la punta | 1 unitat        | 18,22                        |
| 687     | Set de corte de 69 piezas, compatible con herramienta Dremel                                                                                                            | 1 set           | 16,55                        |
| 688     | Set de pulir de 20 piezas, compatible con herramienta Dremel                                                                                                            | 1 set           | 16,55                        |
| 689     | Silicona ácida 7555 con fungicida, base acetoxi. Cartucho 280 mL. Diversos colores (transparente, blanca, negra, etc.)                                                  | 1 cartucho      | 1,71                         |
| 690     | Silicona neutra 2685, base neutra oxima. Diferentes colores (transparente, blanca, negra, gris, etc.). Cartucho 280 mL                                                  | 1 cartucho      | 2,95                         |
| 691     | Simple T30                                                                                                                                                              | 1 unitat        | 0,87                         |
| 692     | Spray 6 en 1 100 cc                                                                                                                                                     | 1 unitat        | 3,70                         |



| Article | Descripció                                                                                                                                                               | Unitat de venda | Preu per unitat de venda (€) |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| 693     | Spray 6 en 1 210 cc                                                                                                                                                      | 1 unitat        | 3,70                         |
| 694     | Spray aflojatodo Rust Off Ind 500 mL                                                                                                                                     | 1 unitat        | 8,91                         |
| 695     | Spray Contact Cleaner FPS 250 mL                                                                                                                                         | 1 unitat        | 13,40                        |
| 696     | Spray Contact Kleen Limp. Cont. 500 ml                                                                                                                                   | 1 unitat        | 21,49                        |
| 697     | Spray de pintura 500 mL (sin plomo ni cromo) en diversos colores (negro satinado, negro mate, negro brillante, azul claro, blanco brillante, amarillo claro, rojo, etc.) | 1 pot           | 12,96                        |
| 698     | Spray de pintura aluminio plata, 500 mL (sin plomo ni cromo)                                                                                                             | 1 pot           | 13,29                        |
| 699     | Spray de pintura de imprimación, 400 mL en diversos colores (gris, etc.)                                                                                                 | 1 pot           | 6,46                         |
| 700     | Spray de pintura fluorescente 500 mL (sin plomo ni cromo) en diversos colores (naranja, amarillo, rojo, etc.)                                                            | 1 pot           | 14,45                        |
| 701     | Spray de pintura resistente a alta temperatura (mínimo 650°C), 500 mL (sin plomo ni cromo) en diversos colores (negro mate, etc.)                                        | 1 pot           | 13,81                        |
| 702     | Spray Duo Pack 5-56+PTFE&Silicone IN                                                                                                                                     | 1 unitat        | 11,74                        |
| 703     | Spray Fast Dry Degreaser 500 mL                                                                                                                                          | 1 unitat        | 10,48                        |
| 704     | Spray Inox-200 Antioxid. 500 ml                                                                                                                                          | 1 unitat        | 17,54                        |
| 705     | Spray limpiador 7063 400 ml                                                                                                                                              | 1 unitat        | 11,44                        |
| 706     | Spray limpiador inox Kleen 500 mL                                                                                                                                        | 1 unitat        | 9,68                         |
| 707     | Spray Pen Oil FPS Aflojatodo 500 ml                                                                                                                                      | 1 unitat        | 13,57                        |
| 708     | Spray QD Contact Cleaner 250 ml                                                                                                                                          | 1 unitat        | 11,25                        |
| 709     | Spray specialist limpiador contactos 400                                                                                                                                 | 1 unitat        | 9,75                         |
| 710     | Spray WD-40 Multiusos 500 mL                                                                                                                                             | 1 unitat        | 6,08                         |
| 711     | Spray white litio grease+ptfe 500 ml                                                                                                                                     | 1 unitat        | 9,92                         |
| 712     | Sujetacables galvanizado M5 D3 1/8                                                                                                                                       | 1 unitat        | 0,2805                       |
| 713     | Sujetacables galvanizado M5 D4-5 3/16                                                                                                                                    | 1 unitat        | 0,3060                       |
| 714     | Sujetacables plano simple                                                                                                                                                | 1 unitat        | 0,4590                       |
| 715     | Taco lija medio 69x97x26                                                                                                                                                 | 1 tac           | 0,6460                       |
| 716     | Taco Nylon Duopower 6x30                                                                                                                                                 | 100 unitats     | 5,30                         |
| 717     | Taco Nylon S-12                                                                                                                                                          | 100 unitats     | 19,17                        |
| 718     | Taco Nylon S-4                                                                                                                                                           | 100 unitats     | 2,16                         |
| 719     | Taco Nylon S-5                                                                                                                                                           | 100 unitats     | 2,45                         |
| 720     | Taco Nylon S-6                                                                                                                                                           | 100 unitats     | 2,98                         |
| 721     | Taco Nylon SX-4x20                                                                                                                                                       | 100 unitats     | 3,30                         |
| 722     | Taco Nylon SX-5x25                                                                                                                                                       | 100 unitats     | 3,40                         |
| 723     | Taco Nylon SX-6x30 + Tllo. 4,5x40                                                                                                                                        | 100 unitats     | 5,60                         |
| 724     | Taco Nylon SX-8x40                                                                                                                                                       | 100 unitats     | 6,10                         |
| 725     | Taco UX8x50 RH                                                                                                                                                           | 1 unitat        | 1,28                         |
| 726     | Tapa con bisagra EU-32T C/B, para cajas Eurobox 300x200                                                                                                                  | 1 unitat        | 1,67                         |
| 727     | Tapa con bisagras y clips EU-43T BC, para cajas Eurobox 400x300                                                                                                          | 1 unitat        | 3,30                         |
| 728     | Tapa con bisagras y clips EU-64T BC, para cajas Eurobox 600x400                                                                                                          | 1 unitat        | 10,32                        |
| 729     | Tapa sin bisagras EU-86T, para cajas Eurobox 800x600                                                                                                                     | 1 unitat        | 17,84                        |
| 730     | Tapón final 40 mm de polietileno                                                                                                                                         | 1 unitat        | 4,70                         |
| 731     | TE iguales 20 mm de polietileno                                                                                                                                          | 1 unitat        | 3,59                         |
| 732     | TE iguales 32 mm de polietileno                                                                                                                                          | 1 unitat        | 6,56                         |
| 733     | TE rosca hembra 32 mm de polietileno                                                                                                                                     | 1 unitat        | 6,16                         |



**Gerència de Seguretat i Prevenció**

Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament

| Article | Descripció                                                                                                                                                                                                                                | Unitat de venda     | Preu per unitat de venda (€) |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|
| 734     | Tenaza carpintero de acero, forjada en ua sola pieza. Filos templados y perfectamente alineados. 200x55x25 mm                                                                                                                             | 1 unitat            | 14,26                        |
| 735     | Tenaza de acero multitoma cremallera (pico de loro) 250 mm                                                                                                                                                                                | 1 unitat            | 13,07                        |
| 736     | Tijera para tubos con sistema de carraca. De aluminio. Con cuchilla recambiable en forma de cuña. Para tubos de hasta 42 mm                                                                                                               | 1 unitat            | 57,46                        |
| 737     | Tijeras de electricista con mango de plástico, hojas largas con cortador de cables. Longitud total: 143mm. Longitud hojas: 45 mm                                                                                                          | 1 unitat            | 12,13                        |
| 738     | Tirafondo abrazadera 8x40                                                                                                                                                                                                                 | 1 unitat            | 0,0695                       |
| 739     | Tirafondo abrazadera 8x80                                                                                                                                                                                                                 | 1 unitat            | 0,1017                       |
| 740     | Tirafondo cabeza avellanada, bicromatado, huella PZ. 3,5x20                                                                                                                                                                               | 50 unitats          | 5,73                         |
| 741     | Tirafondo cabeza avellanada, bicromatado, huella PZ. 3,5x25                                                                                                                                                                               | 50 unitats          | 0,6545                       |
| 742     | Tirafondo cabeza avellanada, bicromatado, huella PZ. 4,0x20                                                                                                                                                                               | 100 unitats         | 20,09                        |
| 743     | Tirafondo cabeza avellanada, bicromatado, huella PZ. 6,0x100                                                                                                                                                                              | 1 unitat            | 0,1422                       |
| 744     | Tirafondo cabeza avellanada, bicromatado, huella PZ. 6,0x120                                                                                                                                                                              | 100 unitats         | 18,96                        |
| 745     | Tirafondo cabeza avellanada, bicromatado, huella PZ. 6,0x60                                                                                                                                                                               | 100 unitats         | 7,91                         |
| 746     | Tirafondo de alto rendimiento. Cabeza ancha bicromatada. Huella TX. 6,0x120                                                                                                                                                               | 100 unitats         | 29,45                        |
| 747     | Tirafondo de alto rendimiento. Cabeza ancha bicromatada. Huella TX. 6,0x60                                                                                                                                                                | 100 unitats         | 7,74                         |
| 748     | Toldo reforzado 10mx15m (diversos colores: azul, etc.)                                                                                                                                                                                    | 1 unitat            | 85,26                        |
| 749     | Toldo reforzado 3mx5m (diversos colores: azul, etc.)                                                                                                                                                                                      | 1 unitat            | 8,53                         |
| 750     | Toldo reforzado 4mx6m (diversos colores: azul, etc.)                                                                                                                                                                                      | 1 unitat            | 13,65                        |
| 751     | Toldo reforzado 5mx8m (diversos colores: azul, etc.)                                                                                                                                                                                      | 1 unitat            | 22,73                        |
| 752     | Toldo reforzado 6mx10m (diversos colores: azul, etc.)                                                                                                                                                                                     | 1 unitat            | 34,09                        |
| 753     | Tornillo Autoperforante DIN-7504K ZN 5,5x50                                                                                                                                                                                               | 50 unitats          | 3,90                         |
| 754     | Tornillo Autoperforante DIN-7504P Negro 3,5x25                                                                                                                                                                                            | 1.000 unitats       | 31,65                        |
| 755     | Tornillo autorroscante con cabeza hexagonal para fijación en hormigón fisurado y no fisurado, con certificación sísmica ETA. Ø perforación: 10 mm, longitud de fijación 90 mm, espesor máximo pieza a fijar 35 mm, diámetro de paso 14 mm | Caja de 50 unidades | 94,26                        |
| 756     | Tornillo autorroscante con cabeza hexagonal para fijación en hormigón fisurado y no fisurado, con certificación sísmica ETA. Ø perforación: 8 mm, longitud de fijación 60 mm, espesor máximo pieza a fijar 15 mm, diámetro de paso 12 mm  | 1 unitat            | 1,16                         |
| 757     | Tornillo Autorroscante cabeza hexagonal cincado con arandela P-18 6,3x25                                                                                                                                                                  | 50 unitats          | 2,02                         |
| 758     | Tornillo cabeza hexagonal DIN-933 8.8 ZN 10x30                                                                                                                                                                                            | 1 unitat            | 0,1656                       |
| 759     | Tornillo cabeza hexagonal DIN-933 8.8 ZN 10x70                                                                                                                                                                                            | 1 unitat            | 0,2927                       |
| 760     | Tornillo cabeza hexagonal DIN-933 ICO-4017 8,8 16X12                                                                                                                                                                                      | 1 unitat            | 1,27                         |
| 761     | Tornillo cabeza hexagonal DIN-933 ISO-4017 8,8 ZN 6x16                                                                                                                                                                                    | 1 unitat            | 0,0343                       |
| 762     | Tornillo cabeza hexagonal DIN-933 ISO-4017 8.8 XN 8x20                                                                                                                                                                                    | 1 unitat            | 0,0776                       |
| 763     | Tornillo DIN 7504-N 3,5x11                                                                                                                                                                                                                | 1.000 unitats       | 24,23                        |
| 764     | Tornillo DIN 912 ISO-4762 Inox-A2 5x30                                                                                                                                                                                                    | 1 unitat            | 0,0673                       |
| 765     | Tornillo DIN 912 ISO-4762 Inox-A2 6x40                                                                                                                                                                                                    | 1 unitat            | 0,1136                       |
| 766     | Tornillo DIN 912 ISO-4762 Inox-A2 6x50                                                                                                                                                                                                    | 1 unitat            | 0,1618                       |
| 767     | Tornillo DIN-603 8x50 INOX                                                                                                                                                                                                                | 1 unitat            | 0,4379                       |
| 768     | Tornillo DIN-7991 ISO-10642 inox-A2 5x50                                                                                                                                                                                                  | 1 unitat            | 0,1338                       |
| 769     | Tornillo DIN-84 ISO 1207 ZN 5x10                                                                                                                                                                                                          | 1 unitat            | 0,0252                       |
| 770     | Tornillo DIN-84 ISO 1207 ZN 5x16                                                                                                                                                                                                          | 1 unitat            | 0,0311                       |
| 771     | Tornillo DIN-933 hexagonal, inox M16x50                                                                                                                                                                                                   | 1 unitat            | 2,07                         |
| 772     | Tornillo DIN-963 ISO-2009 ZN 4x20                                                                                                                                                                                                         | 1 unitat            | 0,0233                       |
| 773     | Tornillo Inox DIN-7991 ISO-10642 4x40                                                                                                                                                                                                     | 1 unitat            | 0,0758                       |



**Gerència de Seguretat i Prevenció**

Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament

| Article | Descripció                                                                                                                                 | Unitat de venda | Preu per unitat de venda (€) |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| 774     | Tornillo Inox DIN-7991 ISO-10642 6x35                                                                                                      | 1 unitat        | 0,1431                       |
| 775     | Tornillo Inox DIN-7991 ISO-10642 6x65                                                                                                      | 1 unitat        | 0,2593                       |
| 776     | Tornillo Inox DIN-933 14x60                                                                                                                | 1 unitat        | 1,07                         |
| 777     | Tornillo Inox DIN-933 8x20                                                                                                                 | 1 unitat        | 0,1391                       |
| 778     | Tornillo Inox DIN-933 8x25                                                                                                                 | 1 unitat        | 0,1545                       |
| 779     | Tornillo Inox DIN-933 8x30                                                                                                                 | 1 unitat        | 0,1771                       |
| 780     | Tornillo Inox DIN-933 8x35                                                                                                                 | 1 unitat        | 0,1903                       |
| 781     | Tornillo Pladur PL negro 3,5x35                                                                                                            | 100 unitats     | 1,26                         |
| 782     | Trapo bayeta microfibra azul 36x32 3M                                                                                                      | 1 unitat        | 4,76                         |
| 783     | Trapo de limpieza blanco sábana de algodón (10 kg)                                                                                         | 10 kg           | 44,03                        |
| 784     | Trincaje 2 piezas carraca, 1 Tn, 35 mm ancho, 6 m largo, con gancho                                                                        | 1 unitat        | 13,58                        |
| 785     | Trincaje 2 piezas carraca, 1 Tn, 35 mm ancho, 8 m largo, con gancho                                                                        | 1 unitat        | 15,37                        |
| 786     | Trincaje 2 piezas carraca, 250 kg, 25 mm ancho, 4 m largo, con gancho                                                                      | 1 unitat        | 5,91                         |
| 787     | Trincaje sinfin carraca 1 Tn, 35 mm ancho, 6 m largo                                                                                       | 1 unitat        | 11,12                        |
| 788     | Trincaje sinfin carraca, 250 kg, 25mm ancho, 4 m largo                                                                                     | 1 unitat        | 4,15                         |
| 789     | Trincaje sinfin hebilla, 225 kg, 25mm ancho, 4 m largo                                                                                     | 1 unitat        | 3,43                         |
| 790     | Trinquete 1/4", estanco a polvos industriales, 72 dientes, inversión mediante pletina redonda, mango de elastómero bimateria. 121 mm largo | 1 unitat        | 33,58                        |
| 791     | Tubo cobre 15 mm barra                                                                                                                     | 1 metre         | 6,36                         |
| 792     | Tubo cuadrado 20x1,5                                                                                                                       | 1 metre         | 0,98                         |
| 793     | Tubo cuadrado 30x2                                                                                                                         | 1 metre         | 1,92                         |
| 794     | Tubo cuadrado 50x2mm. Tubo cortado en tramos de 2 mts                                                                                      | 1 metre         | 3,05                         |
| 795     | Tubo de manguera agrícola. Diámetro 15mm, longitud 25 m                                                                                    | 1 unitat        | 15,22                        |
| 796     | Tubo de manguera agrícola. Diámetro 19mm, longitud 25 m                                                                                    | 1 unitat        | 23,56                        |
| 797     | Tubo de manguera de aspiración. Diámetro 30 mm                                                                                             | 1 m             | 2,42                         |
| 798     | Tubo de manguera de aspiración. Diámetro 45 mm                                                                                             | 1 m             | 3,94                         |
| 799     | Tubo manguera super nobalon 20B 10x16                                                                                                      | 1 m             | 1,52                         |
| 800     | Tubo PE40 20mm 10 atm de polietileno                                                                                                       | 1 metre         | 0,7480                       |
| 801     | Tubo PP corrugado SN-8 de 400 mm (6 metros)                                                                                                | 1 tubo          | 217,01                       |
| 802     | Tubo PVC. Ø20mm, presión 20bar. Longitud: 5 m                                                                                              | 1 unitat        | 5,12                         |
| 803     | Tubo redondo 20 x 1,5                                                                                                                      | 1 metre         | 0,7284                       |
| 804     | Tubo redondo 20x1,5 galvanizado                                                                                                            | 1 metre         | 1,42                         |
| 805     | Tuerca autoblocante DIN-985 ZN M-10                                                                                                        | 1 unitat        | 0,0784                       |
| 806     | Tuerca autoblocante DIN-985 ZN M-16                                                                                                        | 1 unitat        | 0,2352                       |
| 807     | Tuerca autoblocante DIN-985 ZN M-6                                                                                                         | 1 unitat        | 0,0166                       |
| 808     | Tuerca autoblocante DIN-985 ZN M-8                                                                                                         | 1 unitat        | 0,0340                       |
| 809     | Tuerca ciega DIN-1587 InoxA2 M-8                                                                                                           | 1 unitat        | 0,1840                       |
| 810     | Tuerca ciega DIN-1587 Zn M-6                                                                                                               | 1 unitat        | 0,0580                       |
| 811     | Tuerca ciega DIN-1587 ZN M-8                                                                                                               | 1 unitat        | 0,0861                       |
| 812     | Tuerca DIN-934 / 8 / ZN M-6                                                                                                                | 1 unitat        | 0,0072                       |
| 813     | Tuerca DIN-934 /8/ ZN M-10                                                                                                                 | 1 unitat        | 0,0453                       |
| 814     | Tuerca DIN-934 /8/ ZN M-12                                                                                                                 | 1 unitat        | 0,0666                       |
| 815     | Tuerca DIN-934 /8/ ZN M-4                                                                                                                  | 1 unitat        | 0,0050                       |
| 816     | Tuerca DIN-934 /8/ ZN M-5                                                                                                                  | 1 unitat        | 0,0063                       |
| 817     | Tuerca DIN-934 /8/ ZN M-8                                                                                                                  | 1 unitat        | 0,0187                       |



**Gerència de Seguretat i Prevenció**

Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament

| Article | Descripció                                                                                                                                                                                     | Unitat de venda | Preu per unitat de venda (€) |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| 818     | Tuerca DIN-934 Hexagonal Inox. M-16                                                                                                                                                            | 1 unitat        | 0,7103                       |
| 819     | Tuerca DIN-934 INOX-A2 M-10                                                                                                                                                                    | 1 unitat        | 0,1130                       |
| 820     | Tuerca Din-934 Inox-A2 M-5                                                                                                                                                                     | 1 unitat        | 0,0157                       |
| 821     | Tuerca Din-934 Inox-A2 M-6                                                                                                                                                                     | 1 unitat        | 0,0247                       |
| 822     | Tuerca DIN-934 Inox-A2 M-8                                                                                                                                                                     | 1 unitat        | 0,0544                       |
| 823     | Tuerca DIN-934 Latón M-8                                                                                                                                                                       | 1 unitat        | 0,2375                       |
| 824     | Tuerca DIN-985 inox-A2 M- 5                                                                                                                                                                    | 1 unitat        | 0,0203                       |
| 825     | Tuerca Inox DIN-934 M-14                                                                                                                                                                       | 1 unitat        | 0,2890                       |
| 826     | Tuerca Inox DIN-985 M-4                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 0,0216                       |
| 827     | Tuerca Inox DIN-985 M-6                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 0,0357                       |
| 828     | Tuerca Inox DIN-985 M-8                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 8,07                         |
| 829     | Tuerca mariposa DIN-315 Inox-A2 M-8                                                                                                                                                            | 1 unitat        | 21,94                        |
| 830     | Válvula bola esférica 1                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 11,09                        |
| 831     | Válvula bola esférica ½                                                                                                                                                                        | 1 unitat        | 3,85                         |
| 832     | Válvula bola soldar Cu 22mm                                                                                                                                                                    | 1 unitat        | 9,83                         |
| 833     | Válvula mariposa H-H 3/4 AA03822 13074                                                                                                                                                         | 1 unitat        | 6,56                         |
| 834     | Varilla roscada acero 8.8 Pavonada M-6                                                                                                                                                         | 1 unitat        | 0,7999                       |
| 835     | Varilla roscada Hierro Zn M-10                                                                                                                                                                 | 1 unitat        | 1,51                         |
| 836     | Varilla roscada hierro ZN M-5                                                                                                                                                                  | 1 unitat        | 0,5344                       |
| 837     | Varilla roscada Hierro Zn M-8                                                                                                                                                                  | 1 unitat        | 0,92                         |
| 838     | Varilla roscada InoxA2 M8                                                                                                                                                                      | 1 unitat        | 2,97                         |
| 839     | Vaso largo 1/4 R.4LA                                                                                                                                                                           | 1 unitat        | 10,76                        |
| 840     | Vaso largo 1/4 R.5,5LA                                                                                                                                                                         | 1 unitat        | 10,76                        |
| 841     | Vaso largo 1/4 R.8LA                                                                                                                                                                           | 1 unitat        | 10,76                        |
| 842     | Vaso torx 1/4 RTX.10                                                                                                                                                                           | 1 unitat        | 8,70                         |
| 843     | Velcro de uso general de 20mm. Blanco (25 m)                                                                                                                                                   | 25 m            | 15,13                        |
| 844     | Verificador de tensión conforme IEC 61243-3. Hasta 690 Vac y 750 VdC. Con puntas de prueba y cables extraíbles. Compatibles con puntas Chauvin Arnoux P01102008Z (rojas) y P01102009Z (negras) | 1 unitat        | 73,00                        |



## **ANNEX II – CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES I PREUS UNITARIS DEL MATERIAL DE FUSTA PER LA CONSTRUCCIÓ**

El material majoritari dins d'aquest lot són els taulons de fusta, que hauran de complir les següents característiques:

- Tauló de fusta (de pi o avet) que prové de troncs sans de fibres rectes, uniformes, apretades i paral·leles.
- Mides:
  - Llarg: 4.000 mm
  - Ample: 210 mm
  - Gruix: 70 mm
  - Tolerància:
    - Llargària nominal:  $\pm 25$  mm
    - Amplària nominal:  $\pm 2$  mm
    - Gruix nominal:  $\pm 1,5$  mm
- Les cares han de ser planes, escairades i han de tenir les arestes vives
- Els extrems han d'estar acabats mitjançant tall de serra, a escaire
- No ha de tenir signes de putrefacció, corcs, fongs, nusos morts, estelles, semes ni decoloracions
- Es poden admetre esquerdes superficials produïdes per la dessecació que no afectin les característiques de la fusta.
- Pes específic: entre 4 i 6 kN/m<sup>3</sup>
- Contingut d'humitat:  $\leq 15\%$
- Higroscopicitat: normal

En menor quantitat també es consumeix el següent material: llistons, plafons fenòlics, tauler per encofrar i falques petites i grans.

| Denominació         | Tipus fusta                                                                         | Llarg                | Ample             | Gruix              | Preu unitari  |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|--------------------|---------------|
| Tauló               | Avet o pi                                                                           | 4.000 mm $\pm$ 25 mm | 210 mm $\pm$ 2 mm | 70 mm $\pm$ 1,5 mm | 29,10 €/tauló |
| Llistons            | Avet o pi                                                                           | 1.000 mm             | 100 mm            | 100 mm             | 6,30 €/llistó |
| Plafó fenòlic       | Fibres cel·lulòsiques aglomerades amb resines fenòliques i cara exterior marró clar | 2.500 mm             | 1.220 mm          | 15 mm              | 102,2 €/plafó |
| Tauler per encofrar | Tres làmines de fusta contraposades entre si                                        | 1.970 mm             | 500 mm            | 27 mm              | 24,3 €/tauler |
| Falques petites     | Avet o pi                                                                           | 200 mm               | 60 mm             | 40 mm              | 1,34 €/falca  |
| Falques grans       | Avet o pi                                                                           | 300 mm               | 65 mm             | 60 mm              | 3,27 €/falca  |

De forma puntual es podrà demanar altre material de fusta per la construcció de característiques específiques diferents a les esmentades anteriorment, previ pressupost per part del proveïdor, que haurà de ser acceptat pels tècnics de la URM abans de procedir a la seva entrega.



### **ANNEX III – CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES I PREUS UNITARIS DELS PUNTALS**

Els puntals telescòpics d'acer hauran de complir amb norma UNE-EN 1065:1999 "Puntals telescòpics d'acer. Especificacions del producte, disseny i avaluació per càlcul i assajos".

- Material: acer
- Recobriment exterior: resines de polièster o pintura epoxi
- Color: preferiblement groc
- Amb mecanisme de regulació i fixació de la seva alçària
- Tub interior imperdible respecte a l'exterior
- La base i el cap del puntal cal que estiguin fets amb platina abombada i amb forats per a poder-lo clavar si cal
- Amb rosca, suport de desencofrat i passador per facilitar descimbrat
- Rosca autonetejant per brutícia i formigó i avançada ràpida amb rosca de doble pas

Dimensions:

| Denominació | Alçada mínima orientativa | Alçada desplegat | Mida màxima plegat | Resistència                        | Preu unitari  |
|-------------|---------------------------|------------------|--------------------|------------------------------------|---------------|
| Tipus II    | 1,75 m                    | ≥ 3,10 m         | 1,80 m             | ≥2,2 tm a 1,75m<br>≥0,8 tm a 3,00m | 11,4 €/unitat |
| Tipus III   | 2,10 m                    | ≥ 3,65 m         | 2,20 m             | ≥2,2 tm a 2,10m<br>≥0,8 tm a 3,65m | 16,5 €/unitat |
| Tipus IV    | 3,60 m                    | ≥ 5,10 m         | 3,65 m             | ≥1,9 tm a 3,65m<br>≥0,8 tm a 5,00m | 39,0 €/unitat |

De forma puntual es podran demanar puntals de característiques específiques diferents a les esmentades anteriorment, previ pressupost per part del proveïdor, que haurà de ser acceptat pels tècnics de la URM abans de procedir a la seva entrega.