

EMPRESA MUNICIPAL MIXTA  
D'AIGÜES DE TARRAGONA, SA

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES  
QUE HA DE REGIR EL CONTRACTE DEL  
SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS DE  
FERRETERIA A EMATSA**

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HA DE REGIR EL CONTRACTE  
D'ESTABLIMENT D'UN DIPOÏT LOGÍSTIC PER A SUBMINISTRAMENT DEL  
SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS DE FERRETERIA A EMATSA**

**ÍNDIX**

<b>PRIMERA. OBJECTE DEL PLEC .....</b>	<b>2</b>
<b>SEGONA. ÀMBIT D'ACTUACIÓ .....</b>	<b>2</b>
<b>TERCERA LLIURAMENT DELS MATERIALS. ....</b>	<b>2</b>
<b>QUARTA. DEVOLUCIÓ D'EXCEDENTS DE MATERIALS .....</b>	<b>3</b>
<b>CINQUENA. MATERIALS AMB CONDICIONANT DE DATA DE FABRICACIÓ .....</b>	<b>3</b>
<b>SETZENA. SUBMINISTRAMENT DE CARÀCTER URGENT .....</b>	<b>3</b>
<b>SETENA. CARACTERÍSTIQUES I QUALITATS DELS MATERIALS .....</b>	<b>3</b>
<b>OCTAVA. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA .....</b>	<b>4</b>
<b>NOVENA. DISPOSICIONS ECONÒMIQUES .....</b>	<b>4</b>
<b>DESENA. ANNEXOS .....</b>	<b>5</b>
<b>ONZENA. OBLIGACIONS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA .....</b>	<b>5</b>
<b>TRETZENA. SANCIONS .....</b>	<b>7</b>

## **PRIMERA. OBJECTE DEL PLEC**

L'objecte del present plec és establir les prescripcions tècniques que regularan, per procediment obert, el subministrament de material de ferreteria a l'Empresa Municipal Mixta d'Aigües de Tarragona (en endavant EMATSA).

## **SEGONA. ÀMBIT D'ACTUACIÓ**

L'àmbit d'actuació és el subministrament del material de ferreteria, inclòs en l'Annex I del present Plec, a Ematsa.

## **TERCERA LLIURAMENT DELS MATERIALS.**

Com norma general Ematsa retirarà els productes del punt de subministrament que l'adjudicatari deurà de tenir en el terme municipal de Tarragona.

L'adjudicatari en cas de no disposar de algun producte en el moment de la sol·licitud per part d'EMATSA es compromet a atendre subministraments, amb el següent termini de lliurament:

1. Per a materials que es trobin inclosos dins de l'Annex I, l'adjudicatari es compromet al seu subministrament en un termini màxim de 48 hores.
2. Per a altres materials no inclosos a l'Annex I, el proveïdor no tindrà compromís de termini de lliurament.

En el cas dels subministraments de materials previstos en el punt 1) anterior, els costos derivats del transport de lliurament que poguessin produir-se seran sempre per compte de l'adjudicatari.

En aquells casos que algun material tingui un volum considerable y no es pugui retirar del punt de lliurament en un dels vehicles habituals dels operaris d'EMATSA. L'adjudicatari lliurarà els materials als magatzems generals d'EMATSA, ubicats a Carretera de Valls, km 3, de Tarragona, en un termini no superior a 24 hores, sense cost afegit, o, en el seu cas, al lloc on li indiqui EMATSA.

EMATSA podrà sol·licitar incloure a l'adjudicatari, materials no inclosos en l'Annex I del present Plec. En aquests casos es determinarà el preu contradictori de l'article o articles sol·licitats conforme es regula en el present Plec.

Durant el desenvolupament del contracte el proveïdor podrà proposar la incorporació de nous materials i marques que tindran que comptar en la prèvia acceptació per part de EMATSA. En aquests casos es determinarà el preu contradictori de l'article o articles sol·licitats conforme es regula en el present Plec.

EMATSA no es compromet a adquirir una quantitat determinada ni volum anual de material, el qual dependrà, durant la vigència del contracte, de les necessitats d'aprovisionament, sense que l'adjudicatari pugui exigir peticions de quantitats determinades o d'importos mínim com a condició de subministrament.

#### **QUARTA. DEVOLUCIÓ D'EXCEDENTS DE MATERIALS**

L'adjudicatari resta obligat a acceptar les devolucions sobrants de material lliurat a EMATSA, sense cost addicional per a aquesta, sempre que es compleixin les dues condicions següents:

1. Que els materials que EMATSA pretengui retornar hagin estat lliurats per l'adjudicatari dins del període del 15 dies anteriors a la data de devolució.
2. Que el material que es pretén retornar no hagi estat usat ni es trobi fet malbé.

En cas de devolucions sobrants de materials, serà per compte d'EMATSA els costos per ports incorreguts per devolucions directes a fabricants.

No serà aplicable allò anterior a les devolucions per mercaderia defectuosa o per incidències del subministrament no imputables a EMATSA, els quals seran per compte de l'adjudicatari, en tot moment.

#### **CINQUENA. MATERIALS AMB CONDICIONANT DE DATA DE FABRICACIÓ**

L'adjudicatari prendrà les mesures necessàries per a aquells materials en els quals la data de fabricació sigui un condicionant per a la seva venda, com per exemple material de seguretat, el material tindrà una vigència mínima de 2 anys.

#### **SETZENA. SUBMINISTRAMENT DE CARÀCTER URGENT**

L'adjudicatari es compromet a atendre subministraments de caràcter urgent, que per necessitats d'EMATSA es poguessin produir fora de jornada d'atenció comercial, l'adjudicatari es comprometrà a disposar de un servei d'atenció 24 hores, per aquest motiu en el moment de la signatura del contracte lliurà un numero de telèfon de contacte.

#### **SETENA. CARACTERÍSTIQUES I QUALITATS DELS MATERIALS**

Tots els materials hauran de ser totalment nous, no acceptant ofertes que incloguin materials de segona mà. Els articles hauran de complir totes les disposicions vigents sobre la matèria i de les successives que s'hi publiquin durant el decurs del contracte. En particular, tots els articles hauran de reunir les condicions de seguretat que específicament s'hi estableixin, d'acord amb la legislació vigent.

Els articles a subministrar, subjectes al Reial decret Legislatiu 1/2007, de 16 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei General per a la Defensa dels Consumidors i Usuaris i altres lleis complementàries, tindran la garantia legal de dos anys.

## **OCTAVA. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA**

L'empresa adjudicatària es compromet a:

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

## **NOVENA. DISPOSICIONS ECONÒMIQUES**

### Preus unitaris

Els preus unitaris aplicables a cada article seran els que resultin de l'oferta presentada per l'empresa adjudicatària, sense perjudici d'allò establert al respecte d'ofertes singularitzades o de campanya per a obres que pogués realitzar l'adjudicatari a petició d'EMATSA, durant la vigència del contracte.

S'entendran que els preus màxims oferts per les empreses comprendran, necessàriament, els costos directes i indirectes que intervinguin en l'operació, transport, lliurament dels articles, seguretat social i càrregues fiscals del personal, a l'igual que el propi benefici industrial del candidat, de forma que cap d'aquests conceptes pugui ser repercutit per l'adjudicatari fora del preu per ell ofert, a excepció de l'IVA.

Els licitadors especificaran, a la seva oferta econòmica, el % de la baixa lineal oferta en el present Plec, IVA exclòs. Per la totalitat del llistat de preus unitaris.

### Preus contradictoris

Quan per raons del servei resulti precís el subministrament d'algun article no previst inicialment a la relació inclosa a l'Annex I, l'adjudicatari haurà de realitzar les gestions precises per al seu subministrament mitjançant els seus propis medis, si disposés de l'esmentat material, o a través d'un altre proveïdor o fabricant. En aquests casos, previ al subministrament del material, caldrà aprovar una acta de preus contradictoris, la qual s'incorporarà de forma definitiva als referenciats a l'Annex I.

### Preus unitaris singularitzats o de campanya per a obres

Quan resulti precís l'aprovisionament de materials per a l'execució d'obres o actuacions diferents a les pròpies de manteniment i conservació, no resultaran d'aplicació els preus oferts per l'adjudicatari, conforme a l'Annex I.

Per a aquests pressupostos, EMATSA podrà sol·licitar a l'adjudicatari oferta singularitzada del material precisat i restarà alliberada de l'obligació de proveïment amb l'adjudicatari podent sol·licitar ofertes d'aquest material a altres proveïdors o fabricants.

## **DESENA. ANNEXOS**

### ANNEX I: PREUS UNITARIS A OFERTAR

Forma part del present Plec, el fitxer en format excel amb tal denominació que es penjarà en el perfil del contractant, juntament amb la resta de la documentació d'aquest expedient, i sobre el qual els licitadors hauran d'indicar els preus oferts, tot tenint en compte el % de la baixa lineal oferta, per a cada un dels articles assenyalats.

No s'admeten ofertes superiors als preus de licitació.

Els licitadors hauran d'indicar la marca de la qual fan oferta per a aquells articles que es relacionen sense marca.

## **ONZENA. OBLIGACIONS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA**

### **De caràcter administratiu:**

#### Recepció d'Albarà i Facturació

1ª Part:

Es imprescindible que per poder facturar ens faciliteu els albarans o certificacions amb import dels treballs executats o els materials subministrats escanejats i codificats de la següent manera, anymesdia-nom ( any, mes, dia - nom comercial) o número albarà segons el propi criteri d'empresa (aaaammdd-albarà).

2ª Part:

En el cas de tenir diversos albarans o certificacions (més de un) a més de facilitar els albarans o certificacions , abans de realitzar la factura ens fareu arribar en una anterioritat mínima de 5 dies laborables a la data factura, un full de càlcul EXCEL amb resum dels mateixos, indicant les imputacions que corresponguin. Aquesta imputació l'ha de facilitar el personal d'EMATSA a l'hora de signar i acceptar el seu albarà/certificació de subministrament o treball executat.

Exemple:

Número	comanda	3200000001
Activitat	BC	
Albarà	ALB00001.....	.xxx€
Albarà	ALB00002.....	.xxx€
Total	BC -----	YYY€

Activitat	BP	
Número	comanda	3200000002
Albarà	ALB00001.....	xxx€
Albarà	ALB00002.....	xxx€
Total	BP -----	YYY€

Correu electrònic – Albarà [operacions.ematsa@ematsa.cat](mailto:operacions.ematsa@ematsa.cat)

Departament d'Operacions, telèfon 977 20 33 78

Correu electrònic – Facturació [facturacioematsa@ematsa.cat](mailto:facturacioematsa@ematsa.cat)

### **De caràcter de prevenció i riscos laborals:**

El contractista haurà d'incorporar la documentació de coordinació empresarial en la plataforma informàtica que determini la propietat. La despesa derivada d'aquesta aplicació anirà a càrrec de l'adjudicatari.

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

### **De caràcter general:**

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

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

### **DOTZENA. INFRACCIONS**

Les infraccions per incompliment del present plec o de normes de caràcter general aplicables al present contracte es classifiquen en Nivell 1 i Nivell 2:

Infraccions de Nivell 1:

- Incompliment dels terminis de lliurament segons el capítol Tercer del present Plec.
- Incompliment de les obligacions de l'empresa adjudicatària segons el capítol Onze, del present plec.

- Substitució dels materials definits en l'annex 1 sense disposar de la autorització de EMATSA

Infraccions de Nivell 2:

- No atendre el subministrament del material en caràcter urgent
- Subministrar materials no nous, sense disposar de la autorització de EMATSA
- Reiteració de 2 o mes infraccions de nivell 1

### **TRETZENA. SANCIONS**

A les infraccions assenyalades en el punt anterior li seran d'aplicació sancions consistent en multes, per import de les quanties que a continuació es detallen:

- Infraccions Nivell 1: de 100,00 a 300,00 euros.
- Infraccions Nivell 2: de 300,01 a 1.500,00 euros.

L'import de les multes es farà efectiu contra la primera facturació posterior a la seva imposició o, en última instància, contra la garantia definitiva.

Tarragona, 7 de març de 2018



## ANNEX I: PREUS UNITARIS

DESCRIPCION	PREUS LICITACIÓ
<b>TORNILLERIA</b>	
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-10*50	0,152
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-10*60	0,179
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-10*80	0,227
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-10*90	0,254
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-12*50	0,213
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-12*55	0,240
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-12*60	0,251
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-12*65	0,279
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-12*70	0,279
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-12*80	0,315
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-12*100	0,395
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-14*70	0,427
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-16*50	0,436
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-16*55	0,436
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-16*60	0,458
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-16*65	0,524
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-16*70	0,524
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-16*80	0,567
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-16*90	0,632
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-16*100	0,710
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-16*110	0,807
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-16*120	0,896
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-16*130	1,008
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-16*140	1,119
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-16*150	1,222
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-16*160	1,523
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-16*170	1,783
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-16*180	1,920
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-20*60	0,922
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-20*70	0,922
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-20*80	1,078
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-20*90	1,134
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-20*100	1,236
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-20*120	1,446
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-20*130	1,548
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-20*140	1,755
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-20-170	2,865
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-24*80	1,701
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-24*90	1,909
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-24*100	2,064
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-24*110	2,449
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-24*120	2,425
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-24*130	2,631
TLLO.DIN 931 8,8 ZN M-24*140	2,995
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-6*20	0,027
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-6*25	0,030

TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-6*30	0,033
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-6*50	0,066
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-8*16	0,051
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-8*20	0,051
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-8*25	0,056
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-8*30	0,061
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-8*40	0,075
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-8*50	0,092
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-10*30	0,104
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-10*40	0,115
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-10*50	0,149
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-10*60	0,178
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-10*80	0,256
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-12*40	0,183
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-12*50	0,213
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-12*60	0,251
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-12*80	0,332
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-12*100	0,441
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-14*50	0,340
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-14*60	0,395
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-16*30	0,315
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-16*40	0,349
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-16*50	0,414
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-16*60	0,458
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-16*70	0,524
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-16*80	0,587
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-20*40	0,727
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-20*50	0,782
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-20*60	0,865
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-20*80	1,042
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-20*100	1,297
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-22*60	1,405
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-22*80	1,812
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-22*90	2,112
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-22*100	2,210
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-24*60	1,405
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-24*70	1,666
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-24*80	1,812
TLLO.DIN 933 8,8 ZN M-24*100	2,210
TUERCAS DIN 934 8 ZN M-6	0,008
TUERCAS DIN 934 8 ZN M-8	0,016
TUERCAS DIN 934 8 ZN M-10	0,035
TUERCAS DIN 934 8 ZN M-12	0,051
TUERCAS DIN 934 8 ZN M-14	0,073
TUERCAS DIN 934 8 ZN M-16	0,102
TUERCAS DIN 934 8 ZN M-18	0,162
TUERCAS DIN 934 8 ZN M-20	0,194
TUERCAS DIN 934 8 ZN M-22	0,255
TUERCAS DIN 934 8 ZN M-24	0,370
TUERCAS DIN 934 8 ZN M-27	0,632

TUERCAS DIN 934 8 ZN M-30	0,873
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-6*20	0,070
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-6*30	0,093
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-6*40	0,116
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-6*50	0,137
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-6*60	0,186
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-8*20	0,133
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-8*30	0,166
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-8*40	0,202
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-8*50	0,248
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-8*60	0,283
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-8*70	0,340
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-8*80	0,413
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-10*20	0,249
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-10*30	0,286
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-10*40	0,330
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-10*50	0,393
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-10*60	0,449
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-10*80	0,622
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-10*100	0,773
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-12*30	0,412
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-12*40	0,475
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-12*50	0,553
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-12*60	0,626
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-12*80	0,881
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-12*100	1,050
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-14*50	0,994
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-14*60	1,132
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-14*80	1,391
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-14*100	1,909
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-16*40	0,920
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-16*50	1,050
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-16*55	1,132
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-16*60	1,192
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-16*65	1,279
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-16*70	1,331
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-16*80	1,473
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-16*90	1,741
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-16*100	1,884
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-20*50	1,879
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-20*60	2,100
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-20*80	2,553
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-20*100	2,994
TLLO.DIN 933 INOX A2 M-20*120	3,905
TUERCA DIN 934 INOX A2 M-6	0,027
TUERCA DIN 934 INOX A2 M-8	0,055
TUERCA DIN 934 INOX A2 M-10	0,122
TUERCA DIN 934 INOX A2 M-12	0,179
TUERCA DIN 934 INOX A2 M-14	0,257
TUERCA DIN 934 INOX A2 M-16	0,361

TUERCA DIN 934 INOX A2 M-18	0,575
TUERCA DIN 934 INOX A2 M-20	0,756
TUERCA DIN 934 INOX A2 M-22	1,063
TUERCA DIN 934 INOX A2 M-24	1,382
TUERCA DIN 934 INOX A2 M-27	4,424
TUERCA DIN 934 INOX A2 M-30	4,985
ARANDELA DIN 125 INOX A2 M-6	0,011
ARANDELA DIN 125 INOX A2 M-8	0,017
ARANDELA DIN 125 INOX A2 M-10	0,035
ARANDELA DIN 125 INOX A2 M-12	0,058
ARANDELA DIN 125 INOX A2 M-14	0,095
ARANDELA DIN 125 INOX A2 M-16	0,108
ARANDELA DIN 125 INOX A2 M-20	0,165
VARILLA DIN 975 INOX A2 M-6	1,642
VARILLA DIN 975 INOX A2 M-8	2,821
VARILLA DIN 975 INOX A2 M-10	4,406
VARILLA DIN 975 INOX A2 M-12	6,385
VARILLA DIN 975 INOX A2 M-14	9,167
VARILLA DIN 975 INOX A2 M-16	11,690
VARILLA DIN 975 INOX A2 M-18	15,543
VARILLA DIN 975 INOX A2 M-20	18,377
VARILLA DIN 975 ZN M-6	0,386
VARILLA DIN 975 ZN M-8	0,653
VARILLA DIN 975 ZN M-10	1,018
VARILLA DIN 975 ZN M-12	1,474
VARILLA DIN 975 ZN M-14	1,966
VARILLA DIN 975 ZN M-16	2,597
VARILLA DIN 975 ZN M-18	3,264
VARILLA DIN 975 ZN M-20	4,001
VARILLA DIN 975 ZN M-22	5,005
VARILLA DIN 975 ZN M-24	5,827
VARILLA DIN 975 ZN M-27	8,073

## **VARIOS**

---

LLAVE FIJA 6-7	1,671
LLAVE FIJA 8-9	1,685
LLAVE FIJA 10-11	1,790
LLAVE FIJA 12-13	1,959
LLAVE FIJA 14-45	2,548
LLAVE FIJA 16-17	2,731
LLAVE FIJA 18-19	3,110
LLAVE FIJA 20-22	3,777
LLAVE FIJA 21-23	3,777
LLAVE FIJA 24-26	5,876
LLAVE FIJA 25-28	5,412
LLAVE FIJA 27-29	6,171
LLAVE FIJA 30-32	7,596
LLAVE ESTRELLA ACODADA 6-7	4,935
LLAVE ESTRELLA ACODADA 8-9	5,398
LLAVE ESTRELLA ACODADA 10-11	5,763

LLAVE ESTRELLA ACODADA 12-13	6,093
LLAVE ESTRELLA ACODADA 14-15	6,613
LLAVE ESTRELLA ACODADA 16-17	7,855
LLAVE ESTRELLA ACODADA 18-19	9,084
LLAVE ESTRELLA ACODADA 20-22	10,481
LLAVE ESTRELLA ACODADA 21-23	11,829
LLAVE ESTRELLA ACODADA 24-26	14,686
LLAVE ESTRELLA ACODADA 27-29	18,105
LLAVE ESTRELLA ACODADA 30-32	20,660
LLAVE INGLESA 6	10,628
LLAVE INGLESA 8	12,201
LLAVE INGLESA 10	15,051
LLAVE INGLESA 12	19,958
LLAVE INGLESA 15	33,801
LLAVE STILLSON FORJADA 8	8,438
LLAVE STILLSON FORJADA 10	10,355
LLAVE STILLSON FORJADA 12	12,025
LLAVE STILLSON FORJADA 14	14,524
LLAVE STILLSON FORJADA 18	19,726
LLAVE STILLSON FORJADA 24	33,879
LLAVE STILLSON FORJADA 36	65,567
PALA PUNTA M/ANILLA 280*340	12,299
PALA CUADRADA M/ANILLA	12,503
PALETA SOLDADA CATALANA 170*125 M/MADERA	5,546
RASTRILLO FORJADO 5 PUNTAS 200*160mm	12,117
MACETA ALBAÑIL M/MADERA 1,4 KG.	8,473
BARRA DE DESENCOFRRAR 22*800	12,797
BARRA DE DESENCOFRRAR 22*1000	16,904
MARTILLO BOLA 850GR. M/HICKORY	9,716
TIJERA ROCUT 26 TC	32,886
TIJERA ROCUT 50	92,286
TIJERA ROCUT 63 MM	117,126
TIJERA ROCUT 75 TC	195,966
TIJERAS ROCUT 42 TC	69,606
SIERRA FIBER+PLASTER S1241HM	56,916
BATERIA M28B5 5AH	261,360
BROCA HSS DE 3	0,540
BROCA HSS DE 4	0,680
BROCA HSS DE 5	0,842
BROCA HSS DE 6	1,183
BROCA HSS DE 8	1,998
BROCA HSS DE 10	3,073
BROCA HSS DE 12	5,324
BROCA HSS DE 13	6,043
BROCA HSS-CO DE 3	1,320
BROCA HSS-CO DE 4	1,699
BROCA HSS-CO DE 5	15,388
BROCA HSS-CO DE 6	2,752
BROCA HSS-CO DE 8	4,521
BROCA HSS-CO DE 10	6,837

BROCA HSS-CO DE 12	13,612
BROCA HSS-CO DE 13	17,009
BROCA SDS PLUS 6*110	2,657
BROCA SDS PLUS 8*160	3,434
BROCA SDS PLUS 10*160	4,082
BROCA SDS PLUS 12*160	4,601
BROCA SDS PLUS 14*210	7,776
BROCA SDS PLUS 16*260	11,146
BROCA SDS PLUS 18*300	24,948
BROCA SDS PLUS 20*450	24,948
BROCA SDS PLUS 24*450	44,064
PUNTERO SDS PLUS 250	8,389
CINCEL PLANO SDS PLUS 20*250	8,073
CINCEL PARA AZULEJOS SDS PLUS 40*260	13,900
PUNTERO R-TEC SDS MAX 400mm	17,496
CINCEL PLANO R-TEC SDS-MAX 400*26	17,496
CILINDRO CSE-23	333,968
BOMBA BM-04	158,722
MANGUERA A-5555	91,800
ESTRANGULADOR GL171100 MANUAL 63	255,917
ESTRANGULADOR MANUAL 25 GAS	255,917
MANTA IGNIFUGA 1mm	17,690
CINTA ALUMINIO 50*50	9,357
CUBETA POLIETILENO 3085	221,400
MANETA CISA S/MUESTRA	89,208
MOSQUITERA ALUMINIO	5,270
PROTECTOR NEGRO/AMARILLO PU5020NJ	9,180
LLAVE VASO LARGA 1/2 DE 19	10,716
CINTA ESPEJO 5M*19	5,962
COMPAS PLANO EXTERIOR 300	16,799
BOLSA BRIDAS NYLON 7,8*300	13,352
BOLSA BRIDAS NYLON 7,8*450	28,796
BOLSA BRIDAS NYLON 7,8*750	39,158
JGO.3 LIMAS	17,755
MARTILLO NYLON 34	8,186
PLANCHA PRINTFOAM BLANCA MATE 3050*2030	153,360
CORTATUBOS 3-30	8,359
QUITAVAINAS 985956	16,524
MARTILLO 1-54-627	6,294
FACOM 985925	37,843
ESCUADRA INOX 1-45-685	10,976
ALICATE 985894	54,335
ALICATE 985895	57,596
JGO.ALICATES VE.3PB	70,956
FLEXOMETRO TYLON 1-30-697	4,167
NIVEL STHT1-43110	10,303
CUTTER 0-10-418	4,577
ALICATE 2-14-563	9,906
TIJERA 841A,4	13,025
JGO.LLAVE ALLEN 83SH.JP9A	17,690

JGO LLAVE 89S,JP8A	52,196
CAJA METALICA 108,5	45,179
JGO.DESTORNILLADORES APVE.J6PB	27,410
LLAVE TUBO 6*7	6,804
LLAVE TUBO 8*9	6,804
LLAVE TUBO 10*11	6,804
LLAVE TUBO 12*13	7,428
LLAVE TUBO 16*17	8,813
JGO.ALICATES VE.3PB	70,956
FLEXOMETRO TYLON 1-30-697	4,167
NIVEL SHTT1-43110	10,303
CUTTER 0-10-418	4,577
ALICATE 2-14-563	9,906
PINZA PORTA ELECTRODOS 400A	14,645
RUEDA GOMA 524402	10,232
ELECTRODOS INOX 2,5*300	48,168
KG.PUNTA C/PLANA 20-100	2,459
SEÑAL OBRA C/MANGO STOP-PASO	12,247
ALCOHOL 96º 1L.	7,128
MALLA SEÑALIZACION NARANJA 1,2*50M.	1,091
PILA LITIO V23GA	2,385
PILA LITIO CR-2032	1,728
PILA LITIO CR-2450	2,385
PILA HIGH ENERGY D	4,104
PILA HIGH ENERGY C	4,104
PILA HIGH ENERGY AAA	4,104
PILA HIGH ENERGY AA	4,104
PILA HIGH ENERGY 6LR61	4,104
SIERRA SABLE HD-28 SX-502C	1048,626
HILO ESTAÑO ROSINEX 1MM 100GR.	8,068
CALIBRE AJUSTADOR 150mm 0,05	12,925
PUNTA DESTORNILLADOR 0,8*5,5*25	1,414
CINTA HOMOLOGADA 53948 20*19 NEGRA	1,106
CINTA AUTOSOLDABLE 23 19*9,15	8,723
CINCEL PLANO MECANICO 250	7,223
MANGO PROTECTOR	2,972
MS ULTRA EXPRES	8,564
ACCESORIO 1/2 S.161	41,440
LLAVE VASO 1/2 S,24	5,071
CINTURON ELASTICO U	12,960
DESA-BRIC M-8/10*60 INOX	1,414
TAPA Y MARCO REFORZADA 90*90	94,759
TIJERA 2-14-563	13,981
FILM ESTIRABLE 50*23	9,385
DISPOSITIVO FILM MANUAL 50 CM.	13,781
MS EXPRESS CRISTAL	10,476
BOTE ACETONA 1 L.	9,493
ESPUMA POLIURETANO P-45	5,076
SILICONA NEUTRA TRANS.	5,900
DISPENSADOR AEROSOL A PILAS	44,658



RECAMBIO INSECTICIDA	26,600
CIERRAPUERTAS 33 AT 50 PLATA	97,941
GUARDA CABOS GALVA. 6mm	0,181
GUANTE 406 VRW	3,931
GUANTES H5656	3,499
GUANTES 5115	3,724
COLGADOR 209 BLANCO	0,734
BOLSA BRIDAS 3,6*370	11,053
LLAVE MIXTA CON TRINQUETE ARTI. 17	17,846
LLAVE MIXTA CON TRINQUETE ARTI. 19	18,782
ABRAZADERA SUPER 68-73 W2	2,550
MANGUITO SEPARADOR M-6*30	0,291
VENTILADOR ST-30P DDF-E	166,320
VENTILADOR DFCF20 550E	56,160
CORTATUBOS 3-30	8,359
DISCO 115*6	1,631
DISCO 230*6	2,484
DISCO 115*1	1,242
DISCO 230*3	2,376
DISCO INOX 125*1	2,756
DISCO DIAMANTE 115	9,979
DISCO DIAMANTE 125	13,230
DISCO DIAMANTE 230	19,807
PORTALLAVES 8-37*28	48,611
BOTE PINTURA PLASTICA MATE 4L BLANCA	38,146
PINTUTA GRIS MEDIO 750ML	21,600
RODILLO TRILOBAL 22 CM	15,660
ALARGO EXTENSIBLE ALUMINIO 2 METROS	12,776
PACK 5 REC.ANTIGOTA PAREDES 11CM	4,417
BASE CON RUEDAS AZUL 64BF	67,176
RED PROTECCION 7*14 METROS	79,099
ESCALERA TELESCOPICA 3,2 M.	204,120
MALLA ELECTROSOLDADA 12,7X12,7X0,9 25M.	45,252
GRILLETE RECTO INOX 6 MM - 1/4	1,728
GRILLETE RECTO INOX 8 MM - 5/16	2,506
GRILLETE RECTO INOX 10 MM - 3/8	4,234
GRILLETE RECTO INOX 12 MM - 1/2	6,307
SUJETACABLES INOX 6 MM - 1/4	1,901
SUJETACABLES INOX 8 MM - 5/16	2,333
SUJETACABLES INOX 10 MM - 3/8	3,802
SUJETACABLES INOX 12 MM - 1/2	5,962
CABLE A/INOX 7*7+0 6MM MT	2,998
CABLE A/INOX 7*7+0 8MM MT	5,098
CABLE A/INOX 7*7+0 10MM MT	7,353
TACO FISCHER SX 6	0,039
TACO FISCHER SX 8	0,059
TACO FISCHER SX 10	0,113
TACO FISCHER SX 12	0,189
ANCLAJE DESA-BRIC M-6/8*60 T	0,206
ANCLAJE DESA-BRIC M-8/10X60 T	0,299

ANCLAJE DESA-BRIC M-10/12*70 T	0,471
ANCLAJE DESA-BRIC M-10/14X100 T	0,698
ANCLAJE DESA-BRIC M-12/16*100 T	1,099
ANCLAJE DESA-FIX M-10X90	0,465
ANCLAJE DESA-FIX M-12X110	0,706
ANCLAJE DESA-FIX M-16X145	1,688
ANCLAJE DESA-FIX M-8X80 INOX	1,842
ANCLAJE DESA-FIX M-10X90 INOX	2,899
ANCLAJE DESA-FIX M-12X110 INOX	4,253
CANDADO COMBINACIÓN 200-40 BL	9,904
GUANTE 666/30 AZUL JKL T-M 8	3,164
GUANTE 666/30 AZUL JKL T-L 9	3,164
GUANTE NEOPRENO THECNIC T-8	2,646
GUANTE NEOPRENO THECNIC T-9	2,646
AZADA MODELO 85-B	19,159
DISCO DESBASTE PSF E 115x7 A30P	2,776
AMOLADORA GWS 7-115	55,080
PLIEGO LIJA METAL 230*280 G80	0,486
PLIEGO LIJA METAL 230*280 G120	0,486
PLIEGO LIJA METAL 230*280 G180	0,486
KG.ELECTRODO E6013 2,5*350 (PAQ.5KG.=275UD.)	4,728
SACO RAFIA BLANCO50 x 80	0,216
PISTOLA SILICONA GIRATORIA PROFESIONAL	10,962
GUANTE FLOR VACUNO	3,348