

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE
REGEIXEN LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL ELÈCTRIC**

**Modalitat de lliurament de pluralitat de béns de
forma successiva i per preu unitari**

ÍNDIX

CLÀUSULA 1a.- OBJECTE.....	3
CLÀUSULA 2a.- NECESSITAT I IDONEÏTAT	3
CLÀUSULA 3a.- CLASSIFICACIÓ I CODI DE L'ACTIVITAT.....	3
CLÀUSULA 4a.- DESCRIPCIÓ I QUALITAT DEL SUBMINISTRAMENT	3
CLÀUSULA 5a.- PREU. VALOR ESTIMAT. CONSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA. PAGAMENT	4
CLÀUSULA 6a.- REVISIÓ DE PREUS	6
CLÀUSULA 7a.- COORDINADOR/A DEL CONTRACTE.....	6
CLÀUSULA 8a.- DURADA.....	6
CLÀUSULA 9a.- SOLVÈNCIA.....	6
CLÀUSULA 10a.- CRITERIS ADJUDICACIÓ	6
CLÀUSULA 11a.- OPERATIVA DE SUBMINISTRAMENT	8
CLÀUSULA 12a.- PROCÉS DE SUBMINISTRAMENT.....	9
CLÀUSULA 13a.- OBLIGACIONS I RESPONSABILITATS DE L'ADJUDICATARI	10
CLÀUSULA 14a.- QUALITAT DELS ARTICLES	11
CLÀUSULA 15a.- GARANTIA DEL PRODUCTE.....	11
CLÀUSULA 16a.- TERMINI DE LLIURAMENT	12
CLÀUSULA 17a.- SISTEMA D'INFORMACIÓ.....	12
CLÀUSULA 18a.- PUNTS DE SUBMINISTRAMENT	12
CLÀUSULA 19a.- RÈGIM SANCIONADOR/PENALITZACIONS	12
CLÀUSULA 20a.- INTERLOCUTOR/RESPONSABLE DE L'ADJUDICATARI....	12
CLÀUSULA 21a.- MODIFICACIÓ	13
ANNEX I.- CARACTERÍSTIQUES I PREUS UNITARIS MATERIAL.....	14
ANNEX II MODEL D'OFERTA DESGLOSSADA.....	31

CLÀUSULA 1a.- OBJECTE

És objecte d'aquest contracte el subministrament de material elèctric, segons característiques i preus unitaris determinats en l'annex I d'aquest plec de prescripcions tècniques (estàndards). Els articles relacionats i les quantitats dels mateixos ho són a títol orientatiu, de manera que l'Ajuntament no està obligat a l'adquisició de tots ells, sinó dels que precisi i en les quantitats que necessiti, en cada moment.

Alhora, també s'inclou el subministrament d'aquells articles que no figuren en l'Annex I, els quals es consideren materials no estàndards.

CLÀUSULA 2a.- NECESSITAT I IDONEÏTAT

L'Ajuntament, dins l'àmbit de les seves competències, per al desenvolupament del seus serveis i activitats, necessita adquirir material d'electricitat. Atès que aquest material no el pot fabricar l'Ajuntament, precisa recórrer a les empreses que li poden subministrar de manera periòdica, en funció de les seves necessitats corrents. És per això, que necessita procedir a la contractació administrativa mitjançant un contracte administratiu de subministrament en la modalitat de lliurement de pluralitat de béns de forma successiva i per preu unitari, tipologia de contracte que és l'idoni per a satisfer les necessitats exposades.

CLÀUSULA 3a.- CLASSIFICACIÓ I CODI DE L'ACTIVITAT

L'objecte de la contractació té les codificacions següents:

- Classificació estadística de productes per a activitats (CPA-2008): 27. Material y equipo electrico
- Vocabulari comú dels contractes públics (CPV-2008): 31680000-6 (materiales y accesorios electricos)

CLÀUSULA 4a.- DESCRIPCIÓ I QUALITAT DEL SUBMINISTRAMENT

La descripció dels materials objecte de subministrament es troba determinada en l'Annex I d'aquest plec de prescripcions tècniques.

L'oferta dels licitadors ha de ser conforme la descripció de l'Annex II indicada, o equivalent, mantenint, en tot cas, les mateixes característiques, prestacions i qualitat.

CLÀUSULA 5a.- PREU. VALOR ESTIMAT. CONSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA. PAGAMENT

1. Es determina com a preu de licitació, els preus unitaris de cadascun dels béns descrits en l'annex I d'aquest plec de prescripcions tècniques.

L'oferta de preus unitaris haurà de ser amb els mateixos imports o inferiors, mai superiors. S'hauran d'expressar en euros i com a màxim amb dos decimals. Els preus oferts inclouran tots els conceptes, fins i tot el transport i l'emmagatzematge. S'aplicarà l'IVA, com a partida independent.

L'oferta s'haurà de presentar segons el model previst en el plec de clàusules administratives particulars i en el document de desglossament de preus unitaris, segons model de l'annex II d'aquest plec. **CAL OMPLENAR TOTES LES CASELLES REFERIDES ALS PREUS UNITARIS DE CADA ARTICLE. EN CAS QUE EN UN/S DETERMINAT/S ARTICLE/ NO ES VULGUI FER BAIXA, CALDRÀ POSAR EL MATEIX PREU UNITARI/TIPUS DE LICITACIÓ. NO ES POT POSAR ZERO NI DEIXAR EN BLANC.**

CAS QUE ALGUNA CASELLA RESTI EN BLANC O CONSTI UN ZERO, ES CONSIDERA QUE NO S'OFEREIX BAIXA I S'ENTENDRÀ QUE EL PREU OFERT ÉS EL DEL TIPUS DE LICITACIÓ

L'OFERTA DE PREUS UNITARIS SUPERIOR AL PREVIST EN EL PLEC COM A TIPUS DE LICITACIÓ SUPOSARÀ L'EXCLUSIÓ DE L'OFERTA I DEL LICITADOR.

En relació als materials no estàndards, el preu a abonar serà el preu tarifa del fabricant, amb l'aplicació dels descomptes oferts per l'adjudicatari en la seva oferta.

En el model d'oferta de l'annex II, també s'haurà d'oferir el percentatge de baixa en relació a l'import global destinat al material no estàndard. Cas que en la casella corresponent no es determini cap percentatge, s'entendrà que no s'ofereix cap baixa, en relació a aquest concepte.

2. El valor anual del contracte es fixa en la quantitat de **40.495,87 €/any, IVA exclòs**, import global que es compromet a consignar pressupostàriament l'Ajuntament per a poder atendre el pagament de tots els subministraments que s'encarreguin.

3. El pagament dels diferents subministraments encarregats i rebuts correctament, s'abonarà mitjançant factures mensuals/quizenals/setmanals, segons ho requereixi el departament corresponent., sobre la base dels preus unitaris aprovats en l'acord d'adjudicació del contracte.

La factura resultarà d'aplicar sobre l'import que resulti, el percentatge d'IVA corresponent legalment.

4. La consignació pressupostària anual ho serà amb càrrec a diverses parides del pressupost general de la Corporació per al 2021 i successius pressupostos.

Les partides seran diverses i van associades, cadascuna a un codi DIR. Cada factura haurà de relacionar el codi DIR que correspongui.

També s'informa que caldrà completar el codi DIR amb el codi de la Unitat Tramitadora que dependrà de la partida associada que correspongui.

La relació de partides i codi DIR són les que segueixen:

- Òrgan Gestor: L011081022
- Oficina Comptable: L01081022

DEPARTAMENT	PARTIDA	CODIS DIR	CONSIGNACIÓ (IVA INCLÒS)
BIBLIOTECA	20001-33210-21200	16319	1.200,00 €
ARXIU	20001-33220-21200	12316	200,00 €
MUSEU	20001-33300-21200	16323	2.500,00 €
SALA EXPOSICIONS	20001-33301-21200	12316	500,00 €
ESCORXADOR	20001-33302-21200	12316	500,00 €
TEATRE	20001-33303-21200	12316	500,00 €
EMISSORA	20001-49100-21300	12336	100,00 €
DEPARTAMENT ENSENYAMENT	20002-32000-22699	12317	800,00 €
LLARS INFANTS	20002-32300-21200	12317	1.200,00 €
ESCOLES	20002-32301-21200	12317	600,00 €
DEPARTAMENT SERVEIS SOCIALS	20003-23100-22699	12318	100,00 €
CENTRES CIVICS	20004-33700-21200	12320	1.200,00 €
LES COMES	20006-34200-21200	12336	1.500,00 €
PISCINA	20006-34201-21200	12336	200,00 €
PAV.POLIV	20006-34202-21200	12336	300,00 €
ESTADI	20006-34210-21200	12336	800,00 €
CAMP FUTBOL LES COMES	20006-34220-21200	12336	2.000,00 €
MOLI NOU	20006-34233-21200	12336	1.500,00 €
INTERIOR	30003-92000-22699	12325	700,00 €
CEMENTIRI	40001-16400-21200	12326	400,00 €
M.AMBIENT	40001-17200-22699	12328	800,00 €
MERCAT	40001-43120-21200	12327	1.000,00 €
VIES PUBLIQUES	40002-15320-21200	12330	16.000,00 €
VIES PUBLIQUES	40002-15320-22699	12330	4.000,00 €
PARCS I JARDINS	40002-17100-22699	12329	8.000,00 €
OCUPACIÓ	50001-24100-21200	12337	200,00 €
GESTIO EMPRESA	50001-43000-22699	12337	1.800,00 €
TECNOESPAI	50001-43322-22699	12337	400,00 €
IMPORT TOTAL IVA INCLOS			49.000,00 €

CLÀUSULA 6a.- REVISIÓ DE PREUS

No es preveu revisió de preus atesa la naturalesa de l'objecte del contracte i que no es requereix cap període de recuperació d'inversió del contracte, de cinc o més anys.

CLÀUSULA 7a.- COORDINADOR/A DEL CONTRACTE

L'Ajuntament designarà un coordinador/a per cadascun dels departaments administratius de l'Ajuntament que hagin de realitzar comandes de subministraments objecte del contracte, els quals seran responsables d'efectuar les comandes i comprovar els albarans i factures, abans d'abonar els imports de les mateixes.

CLÀUSULA 8a.- DURADA

La durada del contracte serà d'un any, a comptar de la data de formalització del contracte corresponent.

El termini inicial del contracte es podrà prorrogar, per un altre any, mitjançant acord exprés.

CLÀUSULA 9a.- SOLVÈNCIA

A més dels requisits generals de capacitat per a contractar, s'haurà d'acreditar la solvència econòmica financera i la solvència tècnica professional pels mitjans següents:

Solvència econòmica i financera

S'haurà d'acreditar per algun dels mitjans següents:

a) **El volum anual de negocis** del licitador, que referit a l'any de major volum de negoci en l'àmbit al qual es refereix el contracte, en els últim tres anys disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici de les activitats de l'empresari, haurà de ser, almenys, una vegada el valor estimat del contracte o el valor anual mig, si és inferior.

El volum anual de negocis del licitador s'haurà d'acreditar mitjançant les seves comptes anuals aprovades i dipositades en el Registre Mercantil o en el Registre Oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil o bé presentant els tres últims anys de l'IRPF acompanyant els Resums Anuals d'IVA (model 390) i el registre de les factures emeses corresponents a cadascun d'aquests anys (art.87.1.a) i 3.a) LCSP).

b) Justificant de l'**existència d'una assegurança de responsabilitat civil igual o superior a 300.000€ per sinistre i any**, a més d'aportar el compromís de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte. Aquest requisit s'entendrà acomplert pel licitador quan inclogui en la seva oferta un compromís vinculant de subscripció, en cas de resultar adjudicatari, de l'assegurança exigida, compromís que haurà de ser complert dins del termini de deu dies hàbils referit en l'article 150.2 de la LCSP. L'acreditació serà a través d'un certificat expedit per l'assegurador, on constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança i, a través del document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en els cassos en què procedeixi. (article 87.1.b) i 3.b) LCSP).

Solvència tècnica professional

S'haurà d'acreditar de la manera següent:

L'experiència en la realització de subministraments del mateix tipus o naturalesa que l'objecte del contracte (art.89.1.a) LCSP).

L'experiència s'haurà d'acreditar mitjançant la relació dels principals subministraments realitzats pel licitador dins els últims tres anys, del mateix tipus o naturalesa que l'objecte del contracte.

S'haurà d'avaluar amb la presentació de certificats de bona execució, en relació als subministraments més importants, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant certificat expedit per aquest i a falta de certificat d'aquest, mitjançant una declaració del licitador, acompanyada de document original signat electrònicament o còpia autèntica del document emes o còpia escanejada signada per licitador que acrediti de manera fefaent les dades indicades en la relació responsable.

Tant en la relació com en els certificats a presentar, cal indicar objecte, import, dates, lloc d'execució i destinatari públic o privat.

El requisit mínim serà que l'import anual acumulat en l'any de major execució ha de ser igual o superior al 90% del valor estimat del contracte o el valor anual mig si aquest és inferior.

CLÀUSULA 10a.- CRITERIS ADJUDICACIÓ

10.1.- Valoració de l'oferta

Els criteris de valoració de les ofertes presentades són els següents:

OFERTA ECONÒMICA.....	Fins a 20 punts
OFERTA TÈCNICA.....	Fins a 7 punts

Per tant, la puntuació màxima a obtenir és de 27 punts.

Forma de ponderació dels diferents criteris de valoració

- **Oferta econòmica (20 punts màxim)**

L'oferta econòmica resultarà de complimentar el quadre de l'annex II.

La puntuació de cada oferta (P) s'obindrà segons l'expressió següent:

$$P = m \cdot b + k \quad \text{essent :}$$

b = % de baixa corresponent a l'oferta que es vol puntuar.

K = puntuació màxima assignada a l'oferta econòmica dividida per 1,5.

$$m = \frac{(\text{Puntuació màxima de l'oferta econòmica} - k)}{\% \text{ corresponent a la baixa màxima ofertada } (*)}$$

(*) oferta més barata i que no s'hagi exclòs per tenir valors anormals o desproporcionats.

- **Oferta tècnica (7 punts màxim)**

La valoració es ponderarà de la manera següent:

CRITERIS de Puntuació	Fins a 7 punts
a) Lliuraments en 24 hores Acreditació: Compromís escrit signat pel representant del licitador.	5 punts
b) Disposar d'un catàleg web Acreditació: Declaració representant del licitador conforme es disposa d'un catàleg web. Indicar la pàgina web	2 punts

Aquesta documentació és d'aportació FACULTATIVA

L'empresa adjudicatària serà aquella que la seva oferta hagi obtingut la màxima puntuació.

Per obtenir les puntuacions de referència caldrà justificar documentalment els aspectes puntuables de l'oferta.

CLÀUSULA 11a.- OPERATIVA DE SUBMINISTRAMENT

Articles estàndards: Durant la fase del subministrament, l'empresa adjudicatària es compromet a subministrar aquests articles d'acord amb la descripció que figura en l'annex I d'aquest plec i en les quantitats que li siguin requerides per l'Ajuntament, a través de la persona o persones que s'assignin per a aquesta actuació.

Si una vegada iniciada la fase de subministrament, l'adjudicatari es veiés obligat, per causes alienes a la seva voluntat, a canviar les característiques

d'algun article, aprovades per l'Ajuntament, l'adjudicatari ho haurà de comunicar prèviament a l'Ajuntament, a través de la persona o persones de contacte. L'article substitutori, en cap cas podrà tenir un preu superior al substituït.

Article no estàndards: L'empresa adjudicatària, haurà de subministrar els articles concrets demanats i en les factures haurà d'aplicar exactament el descompte ofert i adjudicat.

CLÀUSULA 12a.- PROCÉS DE SUBMINISTRAMENT

Comandes:

L'Ajuntament efectuarà les comandes electrònicament, a l'adreça que determini l'adjudicatari o de manera presencial, a l'establiment que tingui obert al públic l'adjudicatari, mitjançant el lliurament d'un val.

En el document de comanda, tant si és electrònica com presencial (val) cal indicar el departament de l'Ajuntament que efectua la comanda, descripció del material objecte de subministrament, les quantitats d'aquest, els preus unitaris aprovats en l'adjudicació i el lloc de lliurament del material.

Pressupost de la comanda:

Quan l'Ajuntament ho sol·liciti, l'adjudicatari enviarà un pressupost de la comanda, havent d'indicar: Departament que ha fet la comanda, material que s'ha de subministrar, quantitats d'aquest, preu unitari de cadascun.

Aquest document s'ha de lliurar al departament sol·licitant i al Departament de compres de l'Ajuntament d'Igualada a les adreces electròniques que es facilitaran.

Subministrament del material:

El subministrament s'ha de lliurar en un termini màxim de 48 hores, a comptar de la data de la comanda. Aquest termini s'ha de complir en tot cas, sense limitació en les quantitats a subministrar.

El lloc del subministrament serà el que s'hagi indicat en el document de comanda.

Una vegada efectuat el subministrament, l'adjudicatari lliurarà l'albarà al responsable de la comanda.

En l'albarà cal que consti la informació següent:

Departament sol·licitant de la comanda

Descripció material subministrat (desglossat)

Indicació de les quantitats

Preu unitari de cada material

codi DIR (opcional)

CLÀUSULA 13a.- OBLIGACIONS I RESPONSABILITATS DE L'ADJUDICATARI

1. L'adjudicatari emetrà factura ELECTRÒNICA d'acord amb els preus unitaris oferts i adjudicats i que s'indiquin en les comandes emeses. Les factures que no incloguin les dades requerides en les comandes, seran retornades per tal que el proveïdor les torni a presentar complint aquestes especificacions.

Es poden fer lliuraments parcials sempre que s'informi de les dates de lliurament de la totalitat del material i prèvia conformitat de l'Ajuntament. Una vegada subministrada tota la comanda, s'emetrà la corresponent factura.

No s'admetran factures parcials.

En tota factura emesa per l'adjudicatari haurà de constar el següent:

El corresponent número de comanda.

Departament que ha fet la comanda, amb el corresponent codi DIR

Descripció del material

Nombre d'unitats

Preu unitari

2. En el cas que l'adjudicatari no respecti les condicions establertes, l'Ajuntament es reserva el dret d'aplicar sancions/penalitzacions, en funció dels perjudicis ocasionats per l'incompliment.

L'adjudicatari serà el responsable dels deures de policia i emmagatzematge dels béns objecte del contracte fins al seu lliurament. Per tant, l'adjudicatari haurà de disposar d'un espai de magatzem amb estoc suficient i en condicions òptimes per tal de garantir el lliurament dels materials en els terminis expressats en aquest plec.

Els subministraments seran validats per l'Ajuntament. Sense la prèvia validació, no s'entendran els béns lliurats i, per tant, l'adjudicatari no podrà emetre la corresponent factura.

Pel que fa als articles no estàndards, serà necessari un pressupost previ, el qual haurà de contenir la informació següent:

- Descripció d'article/s, vinculada a un número de referència
- Preu unitari de tarifa del fabricant, descompte aplicat (l'ofertat i adjudicat) i preu final
- Data de lliurement (dins de les 48 hores).

En el pressupost es consideraran inclosos tots els costos, com emmagatzematge, transport, despeses generals o administratives i qualsevol altra que pogués originar un càrrec.

La validesa dels pressupostos serà, com a mínim 3 mesos.

CLÀUSULA 14a.- QUALITAT DELS ARTICLES

L'adjudicatari ha de garantir que els productes compleixin les condicions següents:

Seràn de primera qualitat i de fabricant qualificat.

Seràn nous i amb marcat CE. No s'admetran materials sense certificat actualitzat de qualitat i seguiment de la norma UNE que correspongui.

L'emmagatzemament i la manipulació es farà seguint les recomanacions del fabricant.

Tot el material la garantia mínima establerta legalment, que cobrirà qualsevol defecte o averia.

L'adjudicatari es compromet a substituir als materials defectuosos o que no es corresponguin amb els oferts, en el termini màxim de tres dies laborables. Aquestes substitucions no comportaran cap despesa per a l'Ajuntament.

L'adjudicatari serà responsable dels possibles danys que en el seu cas es poguessin causar als equips de l'Ajuntament, pels articles que hagi subministrat. Les despeses de reparació o, fins i tot, la substitució d'un equip, ocasionades pels articles defectuosos que hagi subministrat, seràn exclusivament a càrrec de l'adjudicatari.

L'Ajuntament farà un control dels articles subministrats que resultin defectuosos i que, per tant, comportin devolucions i substitucions. L'Ajuntament admetrà un màxim del 5% de devolucions sobre el total de productes a subministrar en la comanda. Si l'adjudicatari sobrepassés el 5% de devolucions, l'Ajuntament el requerirà per tal que ho corregeixi en el termini indicat i, si escau, aplicarà les penalitzacions corresponents.

En el cas que l'adjudicatari, després de ser requerit per a què corregís la situació, seguis subministrant articles defectuosos que comportessin unes devolucions superiors al 30% de les unitats, l'Ajuntament podrà acordar la resolució del contracte per causa imputable a l'adjudicatari.

CLÀUSULA 15a.- GARANTIA DEL PRODUCTE

Tots els articles hauran de portar de forma visible, la marca o nom de l'empresa de fabricació, tant a l'embalatge com a la carcassa.

Tots els articles s'hauran de subministrar degudament precintats.

Els articles que no compleixin aquestes condicions, seràn retornats i el proveïdor els haurà de substituir per altres, que compleixin aquestes condicions, sense cap cost afegit.

CLÀUSULA 16a.- TERMINI DE LLIURAMENT

Les comandes realitzades per l'Ajuntament hauran de ser lliurades per l'adjudicatari, en els punts de subministrament que indiqui l'Ajuntament, en el termini màxim de 48 hores a comptar de la data de lliurament de la comanda. Si, excepcionalment, es produís algun retard en el lliurement, s'haurà de comunicar al respectiu responsable de la compra el motiu i la data prevista de lliurament i l'Ajuntament podrà optar per l'anul·lació o pel manteniment de la comanda.

CLÀUSULA 17a.- SISTEMA D'INFORMACIÓ

L'adjudicatari haurà de subministrar trimestralment informació de les unitats venudes de cada article. En aquest document s'hauran de concretar també les unitats de cada model que hagin estat objecte de devolució o substitució per haver resultat defectuoses, així com les incidències ocasionades en el període i el seu termini de compliment de resolució.

L'Ajuntament lliurarà, a l'adjudicatari, un arxiu excel amb el format d'informació a proporcionar.

CLÀUSULA 18a.- PUNTS DE SUBMINISTRAMENT

El lliurament del material s'haurà de realitzar a les dependències indicades per l'Ajuntament, en les comandes.

En el cas de comandes "in situ" a les dependències de l'adjudicatari, el subministrament es podrà lliurar a qui efectui la comanda sempre i quan disposi del corresponent val.

CLÀUSULA 19a.- RÈGIM SANCIONADOR/PENALITZACIONS

El retard en el compliment del termini de lliurament podrà ser sancionat amb 50€ per dia de retard durant la primera setmana de retard i amb 100€ per dia de retard durant la segona setmana de retard.

CLÀUSULA 20a.- INTERLOCUTOR/RESPONSABLE DE L'ADJUDICATARI

L'adjudicatari nomenarà un responsable del subministrament el qual serà interlocutor únic i tindrà poders suficients per a la gestió de l'execució del contracte.

CLÀUSULA 21a.- MODIFICACIÓ

El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula i de conformitat amb el que es preveu en els articles 203 a 207 de la LCSP.

El present contracte podrà modificar-se en els casos següents:

- Increment de consum no previst per augment del volum de l'activitat a les dependències municipals
- Situacions d'emergència que poden requerir necessitats addicionals de subministrament

Les modificacions poden implicar un increment del cost econòmic (consignació pressupostària prevista en aquest plec) fins un màxim del 10% del preu del contracte pels dos anys de durada **(8.099,17 € IVA exclòs)**

ANNEX I.- CARACTERÍSTIQUES I PREUS UNITARIS MATERIAL

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÓS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÓS)
3ME CINTA AISLANTE 20M X 19MM NEGRA	6	1,61 €	9,68 €
3ME EMPALME RESINA 92 NB-A0 6-16MM	1	23,32 €	23,32 €
3ME EMPALME RESINA 92 NB-A4 18-36MM	1	66,75 €	66,75 €
ADHESIVO BOTELLA 20GR	1	19,11 €	19,11 €
HILO SELLADOR TUBERIAS 150M	2	15,34 €	30,68 €
ECO 4 GRIFO 1 AGUA PARED CADO ALTO	1	31,62 €	31,62 €
A-103 FLEXIBLE CON JUNTA PLANA 11/2	2	4,57 €	9,14 €
A-109 JUNTA PARA MANGUITOS INODORO RIGIDOS DE 90	1	3,36 €	3,36 €
A-14 ENLACE TUBO LISO 11/2	2	1,51 €	3,02 €
A-15 ALARGADERA 1 BOCA 11/2X40	3	1,46 €	4,37 €
A-160 TAPON CIEGO OBRA 40 NO ENCOLABLE	1	0,29 €	0,29 €
ABRAZADERA GASMICA 22 PLASTIFICADA NEGRA	4	0,26 €	1,04 €
ABRAZADERA GEBO DS 4 TAPAPOROS LARGO	1	48,19 €	48,19 €
ABRAZADERA ISOFONICA M6 22 APERTURAL LATERAL	12	0,24 €	2,93 €
ABRAZADERA ISOFONICA REFORZADA 2 M8/10 110	4	2,22 €	8,88 €
ABRAZADERA ISOFONICA REFORZADA 2 M8/10 40 11/4	10	0,99 €	9,88 €
ABRAZADERA M6 15 APERTURA LATERAL	5	0,13 €	0,63 €
ABRAZADERA M6 20 APERTURA LATERAL	10	0,10 €	1,02 €
ABRAZADERA M6 25 APERTURA LATERAL	15	0,10 €	1,52 €
ABRAZADERA M6 32 1 APERTURA LATERAL	22	0,15 €	3,19 €
ABRAZADERA MULTICLIP 15-18	74	0,17 €	12,28 €
ABRAZADERA REFORZADA INOX M8 22 1/2	4	2,42 €	9,67 €
ABRAZADERA REFORZADA INOX M8 28 3/4	10	2,55 €	25,52 €
ABRAZADERA REFORZADA INOX M8/10 54	4	3,27 €	13,08 €
ABRAZADERA TAPAPORO GEBO 22 RD	1	10,19 €	10,19 €
ACCESS LAVABO COLECTIVO 1000X450	1	164,21 €	164,21 €
ADAPTADOR PLASTICO R/H 3/4 GRANEL	2	0,98 €	1,96 €
ALARGADERA GRIFO CROMADA 1/2x5	1	3,42 €	3,42 €
ALARGADERA LATON 246 M-H 1	2	2,45 €	4,90 €
ALARGADERA LATON 246 M-H 1/2 REFORZADA	2	1,16 €	2,31 €
ALARGADERA LATON 246 M-H 1/2 X 2CM	2	1,14 €	2,28 €
ALARGADERA LATON 246 M-H 1/2 X 3CM	5	1,63 €	8,14 €
ALARGADERA LATON 246 M-H 1/2X3/4	3	1,35 €	4,05 €
ALARGADERA LATON 246 M-H 11/2	1	4,55 €	4,55 €
ALARGADERA LATON 246 M-H 11/4X11/2	1	5,52 €	5,52 €
ALARGADERA LATON 246 M-H 3/4	2	1,48 €	2,97 €
ALARGADERA LATON 246 M-H 3/4X1	2	2,35 €	4,69 €
ALARGADERA LATON 246 M-H 3/8X1/2	1	0,94 €	0,94 €
ALARGADERA LATON CROMO M-H 1/2	2	1,15 €	2,29 €
ANCLAJE TORNILLO M8X60 10	4	0,38 €	1,51 €
ARANDELA HIERRO 1/2	2	0,21 €	0,43 €
ARQUETA CIRCULAR PEQUEÑA 160-200 ALTURA 240	4	6,43 €	25,73 €
ASIENTO INODORO BLANCO	1	21,67 €	21,67 €
ASIENTO UNIVERSAL BLANC ESTELA	2	19,23 €	38,46 €
ASPIRADOR HUNTER PGP-04 10CM ULTRA SECTORIAL AJUSTABLE 360°	1	16,85 €	16,85 €
BASCULANTE ESPIGA CON RESORTE M5	4	0,43 €	1,70 €
BASE SECC.MOD.1P 2M 22x58 S/IND.	6	12,36 €	74,17 €
BEG DET MOV TECHO EMP 110M/2,5 360° PD3N-1C-FT MANDO	1	81,94 €	81,94 €
BLL HOJA 4601-12.24 PARA HIERRO BIMETAL	3	2,28 €	6,85 €

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
BOBINA MADERA DIAMETRO 800 SALTOKI	1	129,78 €	129,78 €
BOBINA PARA ELECTROVALVULA 3/8-1 220V	1	14,23 €	14,23 €
BOLSA 4UDS JUEGO AMORTIGUADORES SUELO AS6020 M10	1	2,88 €	2,88 €
BOLSA GRANDE TORNILLERIA VARIA	5	6,77 €	33,86 €
BOLSA LANA ACERO (10 MADEJAS)	1	1,65 €	1,65 €
BOLSA MEDIANA TORNILLERIA VARIA	6	4,51 €	27,09 €
BOLSA PEQUEÑA TORNILLERIA VARIA	5	2,26 €	11,29 €
BOLSA PLASTICO	16	0,03 €	0,54 €
BORNA CONEXION TORNILLO 10MM SSL 10/2A TIERRA	1	3,65 €	3,65 €
BORNA CONEXION TORNILLO 6MM SRK 6/2A AZUL	2	1,05 €	2,10 €
BORNA CONEXION TORNILLO 6MM SRK 6/2A BEIGE	4	0,99 €	3,97 €
BORNAS SEGURIDAD SIGMA S-06	3	1,59 €	4,77 €
BORNAS SEGURIDAD SIGMA S-10	6	2,20 €	13,20 €
BORNAS SEGURIDAD SIGMA S-70	38	8,49 €	322,51 €
BOTE 5KG DICLORO EN POLVO RAPID KLINWASS	1	23,62 €	23,62 €
BOTE 5KG TABLETAS 200GR 5 FUNCIONES KLINWASS	4	16,93 €	67,72 €
BOTE 5KG TABLETAS 200GR TRICLORO KLINWASS	2	15,80 €	31,60 €
BOTE 5KG TRICLORO GRANULADO LENTO KLINWASS	6	23,62 €	141,73 €
BOTE DECAPANTE LIQUIDO S-39 80 ML	1	4,74 €	4,74 €
BRIDA NYLON INCOLORA 4,8 290	200	0,04 €	8,13 €
BRIDA NYLON NEGRA 2,5 200	100	0,03 €	2,71 €
BRIDA NYLON NEGRA 3,6 200	300	0,03 €	8,13 €
BRIDA NYLON NEGRA 3,6 280	400	0,02 €	9,03 €
BRIDA NYLON NEGRA 3,6 370	500	0,05 €	27,09 €
BRIDA NYLON NEGRA 4,8 200	200	0,03 €	6,77 €
BRIDA NYLON NEGRA 4,8 250	200	0,04 €	8,13 €
BRIDA NYLON NEGRA 4,8 290	600	0,03 €	20,31 €
BRIDA NYLON NEGRA 4,8 430	100	0,09 €	9,48 €
BRIDA NYLON NEGRA 7,6 450	400	0,10 €	39,95 €
BSH BROCA MULTIUSO KARAT 4X40X75MM	1	3,61 €	3,61 €
BSH BROCA MULTIUSO KARAT 5X50X85MM	1	3,67 €	3,67 €
BSH BROCA MULTIUSO KARAT 6X90X150MM	1	5,30 €	5,30 €
BTICINO LND4811TE PLACA PERFIL LB 1 MODULO TECH LIVINGLIGHT	1	7,43 €	7,43 €
BTICINO NT4005A PULSADOR ILUM. 1P 10A NO 1MOD. LIVINGLIGHT	1	5,39 €	5,39 €
CABEZA 55-65-75 AGUA CALIENTE	6	32,10 €	192,60 €
CABEZA 55-65-75 AGUA FRIA	2	31,65 €	63,29 €
CABEZA P/504/605/685 A/FRIA	10	29,94 €	299,40 €
CABEZA P/LAV 507 URIN 12/A 27 CROMO	2	29,80 €	59,60 €
CABEZAL CC1-CC2-CC3-CC4	1	50,44 €	50,44 €
CAJA 100 TACOS NYLON BSX 6X30 4 SEGMENTOS TN4S	2	2,51 €	5,02 €
CAJETIN MECANISMOS TABIQUE HUECO 2ELEM 168/145X75X45	1	1,85 €	1,85 €
CARGA BUTANO TIPO 907 GRANDE	1	15,20 €	15,20 €
CARRETE ESTADO 0,250KG 3,5%	1	18,89 €	18,89 €
CARTUCHO 310CM3 MASILLA SKAFLEX 11-FC GRIS	1	8,43 €	8,43 €
CARTUCHO 310CM3 MASILLA SKAFLEX 11-FC MARRON	2	8,37 €	16,74 €
CARTUCHO FUSIBLE DO2 GL 50A E-18	10	0,97 €	9,68 €
CASQUILLO REDUCCION SERIE LISA 63X50 PVC	2	0,69 €	1,39 €
CELER ADAPTADOR PARA TIRA LED 230V IP65 8A C/CABLE 1,5M	1	16,20 €	16,20 €
CELER BOLSA 10 CLIPS PARA TIRA LED 230V	1	3,36 €	3,36 €

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
CELER DOWNLIGHT PANEL LED RED CORTE 210 17W 3000K BL C4	2	18,96 €	37,92 €
CELER HUBLOT OVAL TORTUGA GRIS E27	1	6,48 €	6,48 €
CELER LAMPARA LED G4 BIPIN 1,2W 100LM 12V 3000K	5	5,14 €	25,68 €
CELER LAMPARA LED MR16 7W 40° 3000K 12V 600LM	1	11,00 €	11,00 €
CELER LAMPARA LED MR16 7W 60° 3000K 12V 600LM	6	11,00 €	66,02 €
CELER ML TIRA LEDS 5500K 8W/M 230V IP65 CORTE A MEDIDA	12	11,85 €	142,20 €
CELER PANEL LED 60X60 40W 5200K 100-240V BLANCO C4	2	60,04 €	120,08 €
CELER PANEL LED HE 60X60 32W 4000K 100-240V BLANCO C5	3	60,04 €	180,12 €
CELER PROYECTOR LEDEX EVO 50W 5500K 5500LM IP65 NEGRO C2	1	84,53 €	84,53 €
CELER TAPA FINAL PARA TIRA LED 230V	1	1,50 €	1,50 €
CELER TUBO LED T8 GLASS 18W 1200MM 300D 4000K OPAL 1800LM	22	8,86 €	194,83 €
CELER TUBO LED T8 GLASS 18W 1200MM 300D 6500K OPAL 1800LM	1	8,45 €	8,45 €
CELER TUBO LED T8 GLASS 22W 1500MM 300D 6500K OPAL 2200LM	4	14,81 €	59,25 €
CELER TUBO LED T8 GLASS 9W 600MM 300D 6500K OPAL 900LM	14	6,77 €	94,80 €
CELER TUBO LED T8 SECURITY GLASS 18W 1200MM 4000K C2	2	12,70 €	25,39 €
CELER TUBO LED T8 SECURITY GLASS 18W 1200MM 6500K C2	2	11,85 €	23,70 €
CHORRO DE NIEVE LATON/INOX M 11/2 SALIDA 50MM	1	206,87 €	206,87 €
CHORRO DE NIEVE MIXTO PLASTICO-INOX M 1 SALIDA 32MM	10	62,34 €	623,44 €
CIMA 50000085-030 PLACA V&D 1 R345 C/GUARDAPOLVO BL	4	3,59 €	14,38 €
CIMA 50010432-030 SCHUCO DOBLE BLANCA EMBORN.RAPIDO C/LED	2	12,75 €	25,51 €
CIMA 50010432-037 SCHUCO DOBLE ROJO EMBORNAM.RAPIDO C/LED	2	12,75 €	25,51 €
CIMA 51000302-030 KIT PT3M 1D SCHUCO BL+1D SCHUCO RO+2V&D BL	1	42,37 €	42,37 €
CIMA 51010103-030 MARCO P/CAJETIN EMPOTRAR 3 MODULOS BL	2	11,91 €	23,81 €
CIMA 51020103-039 CAJETIN EMPOTRAR 3 MODULOS	2	10,04 €	20,08 €
CIMA 51050003-030 CAJA SUPERFICIE P/KIT 3 MODULOS BL	1	7,55 €	7,55 €
CINTA AISLANTE 20M X 19MM X 0,13MM AZUL	5	1,61 €	8,07 €
CINTA AISLANTE 20M X 19MM X 0,13MM GRIS	2	1,61 €	3,23 €
CINTA AISLANTE 20M X 19MM X 0,13MM MARRON	1	1,61 €	1,61 €
CINTA AUTOVULCANIZABLE 9,15M X 19MM X 0,75MM ESPESOR	2	11,12 €	22,23 €
CISTERNA ALTA BLANCA GEBERIT DESCARGA PULSADOR NEUMATICO	1	88,71 €	88,71 €
CJTO MANETA LATON CROMADO PARA FLUXOR 1000 M/R	2	21,10 €	42,21 €
CLIP CIERRE DIENTES GRIS 15-16 CARRIL 20/10 Y 27/18	7	0,23 €	1,60 €
CLIP CIERRE DIENTES GRIS 18-20 CARRIL 20/10 Y 27/18	29	0,27 €	7,80 €
CLIP PINZA C/TORNILLO 8-14MM 4H58IX	50	1,23 €	61,51 €
CMB BF-U5 PREAISLADO AZUL 1.5-2.5MM U5	100	0,06 €	6,18 €
CMB PKE-1012 PUNTERA HUECA 10MM L=12MM	100	0,05 €	4,71 €
CMB PKE-410 PUNTERA HUECA 4MM L=9MM	100	0,03 €	2,99 €
CMB PKE-612 PUNTERA HUECA 6MM L=12MM	100	0,03 €	2,86 €
CODO 090-90 HH COBRE 15	2	0,70 €	1,40 €
CODO 45 PVC SERIE LISA 50	1	1,19 €	1,19 €
CODO 90 H PVC SERIE MIXTA 50X11/2	1	1,79 €	1,79 €
CODO 90 HH LATON 1	1	5,07 €	5,07 €
CODO 90 HH LATON 15X1/2	2	1,43 €	2,86 €
CODO 90 HH LATON 3/8	2	1,29 €	2,57 €
CODO 90 LATON POLIETILENO 40X40 B&F	7	21,53 €	150,68 €
CODO 90 LATON POLIETILENO 50X50 B&F	2	35,18 €	70,37 €
CODO 90 POLIETILENO 20 JIMTEN	1	1,78 €	1,78 €
CODO 90 POLIETILENO 25 JIMTEN	2	2,17 €	4,33 €
CODO 90 POLIETILENO 32 JIMTEN	2	3,19 €	6,39 €
CODO 90 POLIETILENO 40 JIMTEN	1	4,75 €	4,75 €

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
CODO 90 POLIETILENO 50 JIMTEN	2	6,92 €	13,84 €
CODO 90 PVC SERIE LISA 32	4	0,52 €	2,10 €
CODO 90 PVC SERIE LISA 50	12	1,04 €	12,46 €
CODO 90 SOLDABLE POLIPROPILENO 32	1	0,59 €	0,59 €
CODO 90 ¹ HH INOX PRENSAR 1/2	7	6,43 €	44,98 €
CODO 90 ¹ M-H INOX PRENSAR 1/2	2	6,39 €	12,78 €
CODO 92 M-H LATON 1	2	5,63 €	11,26 €
CODO 92 M-H LATON 1/2	2	1,88 €	3,76 €
CODO 92 M-H LATON 11/4	1	9,21 €	9,21 €
CODO GRIFO POLIETILENO 20x1/2 JIMTEN	1	2,96 €	2,96 €
CODO GRIFO POLIETILENO 32x1 JIMTEN	1	4,63 €	4,63 €
CODO H 90 LATON POLIETILENO 25X3/4 B&F	1	5,90 €	5,90 €
CODO H 90 LATON POLIETILENO 50X11/2 B&F	1	21,06 €	21,06 €
CODO M 90 LATON POLIETILENO 20X1/2	1	5,69 €	5,69 €
CODO M 90 LATON POLIETILENO 32X1	1	8,45 €	8,45 €
CODO M 90 LATON POLIETILENO 40X11/4	1	15,97 €	15,97 €
CODO MACHO 17X3/4 TECH LINE	16	0,30 €	4,76 €
CODO PVC HH 67X32	1	0,70 €	0,70 €
CODO PVC HH 87X32	2	0,23 €	0,45 €
CODO PVC HH 87X40	1	0,87 €	0,87 €
CODO PVC M-H 45X90	2	1,23 €	2,46 €
CODO PVC M-H 87X110	5	2,33 €	11,64 €
CODO PVC M-H 87X32	1	0,79 €	0,79 €
CODO ROSCA H 90 POLIETILENO 20X1/2 JIMTEN	1	2,32 €	2,32 €
CODO ROSCA H 90 POLIETILENO 25X3/4 JIMTEN	2	2,70 €	5,39 €
CODO ROSCA H 90 POLIETILENO 32X1 JIMTEN	1	3,37 €	3,37 €
CODO ROSCA H 90 POLIETILENO 50X11/2 JIMTEN	1	6,17 €	6,17 €
CODO ROSCA M 90 POLIETILENO 20X1/2 JIMTEN	3	1,79 €	5,38 €
CODO ROSCA M 90 POLIETILENO 25X3/4 JIMTEN	1	2,18 €	2,18 €
CODO ROSCA M 90 POLIETILENO 32X1 JIMTEN	1	2,80 €	2,80 €
CODO UNION 17 TECH LINE	16	0,19 €	3,07 €
COLLARIN SIMPLE POLIETILENO 20x1/2 2TORNILLOS	2	1,23 €	2,46 €
COLLARIN SIMPLE POLIETILENO 32X1/2 2TORNILLOS	2	1,28 €	2,56 €
COLLARIN SIMPLE POLIETILENO 32X3/4 2TORNILLOS	11	1,28 €	14,05 €
COLLARIN SIMPLE POLIETILENO 63X1 4TORNILLOS JIMTEN	1	2,75 €	2,75 €
COLLARIN SIMPLE POLIETILENO 90X11/2 4TORNILLOS JIMTEN	1	5,39 €	5,39 €
COMA BASE AEREA CONTACTOS PLANOS	6	6,14 €	36,84 €
COMA BASE AEREA SCHUKO GOMA BUTILO	4	7,25 €	29,01 €
COMA CAJA Z 60.RV24 + Z 60.ISV	1	479,66 €	479,66 €
CONECTOR AUTOMATICO 3/4 QUICK-CLICK	1	2,42 €	2,42 €
CONECTOR RJ11 MACHO PLANO 4 VIAS	5	0,37 €	1,86 €
CONECTOR RJ45 HEMBRA CAT-6 UTP	8	4,58 €	36,66 €
CONECTOR RJ45 MACHO CAT-5E UTP	22	0,98 €	21,55 €
CONEXION TOMA DOBLE 3/4 QUICK-CLICK	1	6,05 €	6,05 €
CONJUNTO TOMA AGUA LAVADORA 150	1	6,84 €	6,84 €
CONO REDUCCION M-H DN 110 TRIPLE BOCA	2	12,36 €	24,72 €
CONO REDUCCION M-H DN 90 TRIPLE BOCA	1	9,83 €	9,83 €
CONTROL ELECTRONICO TEMPERATURA ECS57 1SONDA -40/140 220V	1	69,28 €	69,28 €
CRUZ 17X17X17X17	18	0,57 €	10,17 €

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
CURVA 001-90 M-H COBRE 15	1	1,04 €	1,04 €
CURVA 001-90 M-H GALVA 1	1	3,72 €	3,72 €
CURVA 002-90 HH COBRE 15	4	0,89 €	3,57 €
CURVA 040-45 M-H COBRE 42	2	13,41 €	26,82 €
CURVA 041-45 HH COBRE 42	2	16,77 €	33,54 €
CURVA ACERO ENCHUFABLE 90M-20	3	3,56 €	10,68 €
CURVA ACERO ENCHUFABLE 90M-40	1	8,84 €	8,84 €
CURVA CORTA PVC 90 IP40 PARA TUBO M16 GRIS	5	0,59 €	2,94 €
CURVA CORTA PVC 90 IP40 PARA TUBO M20 GRIS	27	0,76 €	20,59 €
CURVA FLEXIBLE GRIS PVC M-20	4	1,89 €	7,55 €
CUTTER PROFESIONAL NT L-500GR CUERPO ALUMINIO	1	11,94 €	11,94 €
DERIVACION SIMPLE PVC HH 87X32	1	0,95 €	0,95 €
DERIVACION SIMPLE PVC M-H 67X110	1	6,52 €	6,52 €
DERIVACION SIMPLE PVC M-H 87X110	8	5,10 €	40,79 €
DERIVACION SIMPLE PVC M-H 87X90	1	2,58 €	2,58 €
DESCARGA CON TIRANTE PARA PULSADOR ENRASADO VICTORIA ELEVADO	2	18,04 €	36,08 €
DISPOSITIVO NEUMATICO PARA PULSADOR DE DESCARGA SIMPLE	3	17,43 €	52,28 €
DOSIFICADOR 3M3/H 0.2 2% GREEN LINE	1	546,24 €	546,24 €
DOWNLIGHT BASIK LED 1210MM 20W 4000K 2000ML 240V	8	36,53 €	292,26 €
DOWNLIGHT LED REDONDO 12W 3000K BLANCO	1	19,38 €	19,38 €
ECOTASA DE RESIDUOS DE APARATO	321	0,29 €	94,32 €
ELECTROVALVULA 150-PGA 11/2 C/SOLENOIDE 9V	2	79,71 €	159,43 €
ELECTROVALVULA HUNTER PGV-100G-B 1 PVC	1	20,27 €	20,27 €
ELECTROVALVULA PARA AGUA N/C 3/4 220V	1	73,30 €	73,30 €
ELT 6212730 EQUIPO SODIO VSI 15/23-ARCE-100 150W 230V	4	44,29 €	177,15 €
ELT 9314024 BALASTO BE-170-MH-C2 70W	10	69,25 €	692,52 €
ELT 9610111 BALASTO BE-136-2 1x18-24-36-39W 220-240V	1	14,90 €	14,90 €
ELT 9620013 BALASTO BE-258-2 2x54-55-58W 220-240V	3	16,93 €	50,79 €
ELT 9620014 BALASTO BE-236-2 2x18-24-36-39W 220-240V	1	16,93 €	16,93 €
ELT 9621192 BALASTO BE-226-TC-5-C	1	16,93 €	16,93 €
ELT 9810010 TRAFIO ELECTRONICO LED TCE 5/23 20-50VA 220/12V	3	7,45 €	22,35 €
ELT 9813030 TRAFIO ELECTRONICO TCE 6/23 10-60VA 220/12V	1	9,48 €	9,48 €
ELT 9813050 TRAFIO ELECTRONICO TCE 10/23 20-105VA 220/12V	1	13,54 €	13,54 €
EMPALMADOR UTP C-6 BLANCO GTLAN	2	4,03 €	8,06 €
ENLACE DESMONTABLE HH LATON 25X3/4	1	7,04 €	7,04 €
ENLACE JUNTA PLANA PVC SERIE LISA 50	7	2,75 €	19,28 €
ENLACE RACOR LOCO HEMBRA POLIPROPILENO 32X11/4	6	17,04 €	102,24 €
ENLACE ROSCA H LATON POLIETILENO 20X1/2 B&F	3	3,24 €	9,72 €
ENLACE ROSCA H LATON POLIETILENO 40X11/4 B&F	2	10,01 €	20,01 €
ENLACE ROSCA H POLIETILENO 20X1/2 JIMTEN	4	1,35 €	5,42 €
ENLACE ROSCA H POLIETILENO 25X3/4 JIMTEN	5	1,70 €	8,52 €
ENLACE ROSCA H POLIETILENO 32X1 JIMTEN	4	2,28 €	9,13 €
ENLACE ROSCA H POLIETILENO 40X11/4 JIMTEN	2	3,10 €	6,21 €
ENLACE ROSCA H POLIETILENO 50X11/2 JIMTEN	1	4,23 €	4,23 €
ENLACE ROSCA M LATON POLIETILENO 20X1/2 B&F	3	2,99 €	8,97 €
ENLACE ROSCA M LATON POLIETILENO 32X1 B&F	9	5,98 €	53,85 €
ENLACE ROSCA M LATON POLIETILENO 40X11/4 B&F	4	10,82 €	43,29 €
ENLACE ROSCA M LATON POLIETILENO 50X11/2 B&F	1	14,48 €	14,48 €
ENLACE ROSCA M POLIETILENO 20X1/2 JIMTEN	7	1,11 €	7,74 €

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
ENLACE ROSCA M POLIETILENO 25X1/2 JIMTEN	1	1,52 €	1,52 €
ENLACE ROSCA M POLIETILENO 25X3/4 JIMTEN	1	1,37 €	1,37 €
ENLACE ROSCA M POLIETILENO 32X1 JIMTEN	8	2,22 €	17,75 €
ENLACE ROSCA M POLIETILENO 40X11/4 JIMTEN	3	2,97 €	8,90 €
ENLACE ROSCA M POLIETILENO 50X11/2 JIMTEN	3	3,91 €	11,73 €
ENLACE SOLDAR ROSCA HEMBRA POLIPROPILENO 16X1/2	1	2,56 €	2,56 €
ENLACE SOLDAR ROSCA MACHO POLIPROPILENO 32X1	4	10,28 €	41,14 €
ENTRONQUE 16X1/2 SEGURIDAD PARA TUBO GOTEÓ	1	0,23 €	0,23 €
ENTRONQUE HEMBRA INOX PRENSAR 154X2	2	28,66 €	57,31 €
ENTRONQUE HH 270 LATON 15X1/2	3	1,00 €	3,00 €
ENTRONQUE HH 270 LATON 28X1	4	2,47 €	9,86 €
ENTRONQUE MACHO 17X3/4 TECH LINE	34	0,19 €	6,52 €
ENTRONQUE MACHO INOX PRENSAR 118X1/2	3	7,08 €	21,25 €
ENTRONQUE MACHO INOX PRENSAR 122X3/4	2	8,99 €	17,99 €
ENTRONQUE M-H 243 LATON 28X1	22	1,98 €	43,45 €
ENTRONQUE M-H 243 LATON 42X11/2	2	5,18 €	10,36 €
ESTACA DE FIJACION TECH LINE	233	0,14 €	32,88 €
EUNEA MGU3.037.18 BASE SCHUKO 16A 230V POLAR	3	3,37 €	10,12 €
EUNEA U2.002.18 MARCO BASIC 1 ELEMENTO POLAR	1	1,41 €	1,41 €
EUNEA U2.004.18 MARCO BASIC 2 ELEMENTOS POLAR	1	2,84 €	2,84 €
EUNEA U7.002 BASTIDOR ZAMAK UNIVERSAL	1	0,91 €	0,91 €
EUNEA U7.002.P BASTIDOR PLASTICO UNIVERSAL	2	0,46 €	0,93 €
EXTRACTOR EN LINEA CONDUCTOS NEOLINEO 125 BASICO	2	119,69 €	239,38 €
FAM 1101 CLAVIJA CON T.T. LATERAL 16A 250V BLANCA	8	1,86 €	14,87 €
FAM 1104 CLAVIJA T.T.LATERAL 16A 250V CAUCHO TP	6	3,00 €	18,00 €
FAM 1303 ADAPTADOR 3 TOMAS TTL 16A 250V	3	7,17 €	21,52 €
FAM 1307 ADAPTADOR 3 TOMAS 2P+T 10/16A 250V S.LATERAL	2	4,48 €	8,96 €
FAM 13912 ADAPTADOR DOMESTICO-INDUSTRIAL 2P+TTL 16A 250V	4	12,13 €	48,51 €
FAM 13950 TOMA SCHUKO CORRIENTE 2P+TTL 16A IP44	4	3,63 €	14,53 €
FAM 191 PORTALAMPARAS FLUORESCENCIA	1	0,77 €	0,77 €
FAM 2101 BASE AEREA T.T. LATERAL 10A 250V BLANCA	31	2,58 €	80,06 €
FAM 2502 BASE ENCHUFE SUPERFICIE 2 TOMAS BLANCA	1	4,37 €	4,37 €
FAM 2512 BASE ENCHUFE SUPERFICIE 2 TOMAS 1,5M BLANCA	1	7,75 €	7,75 €
FAM 2513 BASE ENCHUFE SUPERFICIE 3 TOMAS 1,5M BLANCA	8	10,49 €	83,92 €
FAM 2628 BASE ENCHUFE LINEAL 4 TOMAS C/INT. 1,5M BLANCA	2	17,36 €	34,72 €
FAM 2983 PROLONGADOR 3M 16A 3600W MANGUERA 3X1.5	5	10,91 €	54,54 €
FAM 3957 CAJA 9 ELEMENTOS 245X215X155 IP65 VACIA	2	38,44 €	76,88 €
FAM CAJA ESTANCA 100X100 LH IP-55 7 CONOS TAPA TORNILLOS	2	1,81 €	3,61 €
FAM CAJA ESTANCA 310X240 LH IP-55 12 CONOS TAPA TORNILLOS	4	47,72 €	190,88 €
FAM REGISTRO ICT RTR RTV-TLCA 200X300X60	2	8,37 €	16,75 €
FASDEL ATL100 TIRA 5 ADHESIVOS RIESGO ELECTRICO 10CM	1	7,19 €	7,19 €
FILTRO ANILLAS 1 TECH LINE	1	69,94 €	69,94 €
FILTRO LIMPIEZA MANUAL 2 C/DISCOS CAUDAL 25M3/H	1	20,11 €	20,11 €
FLEXO PVC 150CM 1/2 UNIVERSAL	1	15,44 €	15,44 €
FLEXO PVC 200CM 1/2 UNIVERSAL	1	19,77 €	19,77 €
FLOTADOR DUO LATERAL/INFERIOR SILENCIOSO SERVO BY STILLO	1	12,65 €	12,65 €
FRX 4800 ALIMENTADOR DIN4 230VAC/12VAC-1,5A	1	50,17 €	50,17 €
FUSIBLE CRISTAL 0,5A 5X20 RAPIDO F	20	0,25 €	4,97 €
FUSIBLE CRISTAL 3,15A 5X20 RAPIDO F	20	0,25 €	4,94 €
FUSIBLE CRISTAL 5A 5X20 RAPIDO F	20	0,25 €	4,97 €

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
FUSIBLE NH0 gG 125A 500V	2	7,03 €	14,05 €
FUSIBLE UTE 63A 22X58 GL-GG T-2 690V C	6	1,64 €	9,82 €
GENERIC DIVISION 345	2	39,50 €	79,00 €
GRAPA 20 1/2	57	0,09 €	5,41 €
GRAPA CABLE/PICA 40	3	3,10 €	9,31 €
GRIFO ESFERA MANGUERA TULLER 1/2 PN16 PARA TUBO 1 1/2	5	5,29 €	26,45 €
GRIFO ESFERA MANGUERA TULLER HEAVY DUTY 1/2 ANTIHILO PN25	3	9,88 €	29,63 €
HAG EG071 PROGRAMADOR DIGITAL SEMANAL 6 MANIOBRAS/DIA	1	116,47 €	116,47 €
HAG EH010 INT. HORARIO DIARIO 16A 1 CONT. NA S/ RESERVA	1	45,43 €	45,43 €
HAG EH011 INT. HORARIO DIARIO 16A 1 CONT. NA C/ RES. 200H	1	75,46 €	75,46 €
HAG EH110 INT. HORARIO DIARIO 16A S/ RESERVA	1	54,65 €	54,65 €
HAG ESC225S CONTACTOR SILENCIOSO AC/DC 25A 2NA	2	49,60 €	99,20 €
HAG INTER DIFER 40A 2P 300MA CLASE AC CFC240M	1	84,83 €	84,83 €
HAG INTER DIFER 40A 2P 30MA CLASE AC CD748V	2	31,83 €	63,65 €
HAG INTER DIFER 40A 2P 30MA CLASE AC CDC748M	2	33,05 €	66,10 €
HAG INTER DIFER 40A 4P 30MA CLASE AC CDC742J	1	135,62 €	135,62 €
HAG INTER MAGNETO 1P+N 10A CURVA C 6KA 1 MOD MN910V	2	20,78 €	41,56 €
HAG INTER MAGNETO 1P+N 10A CURVA C 6KA MN510V	3	9,13 €	27,39 €
HAG INTER MAGNETO 1P+N 16A CURVA C 6KA 1 MOD MLU516	1	21,78 €	21,78 €
HAG INTER MAGNETO 1P+N 16A CURVA C 6KA MN516V	1	9,68 €	9,68 €
HAG INTER MAGNETO 1P+N 20A CURVA C 6KA 1 MOD MLU520	1	22,32 €	22,32 €
HAG INTER MAGNETO 2P 16A CURVA D 10/15KA NDN216A	1	54,33 €	54,33 €
HAG INTER MAGNETO 2P 20A CURVA D 10/15KA NDN220A	1	55,91 €	55,91 €
HAG INTER MAGNETO 4P 16A CURVA C 6/10KA MCA416	1	63,38 €	63,38 €
HAG SN016P TOMA CORRIENTE SCHUKO 10/16A 2P+T 230V	9	12,04 €	108,40 €
HAG VE106V CAJA SUP. VECTOR VE IP65 1F 6M P. TRANSP EMB	8	11,83 €	94,65 €
HAG VE110V CAJA SUP. VECTOR VE IP65 1F 10M P. TRANSP. EMB	1	19,51 €	19,51 €
HAG VS104PEB CAJA SUP. GOLF VS 1F 4M P. OPACA BL	1	12,06 €	12,06 €
IRE LLAVE C/BOCA REVERSIBLE 12 92WR APERTURA XTRA	1	33,16 €	33,16 €
IRE LLAVE C/BOCA REVERSIBLE 8 92WR APERTURA XTRA	1	20,60 €	20,60 €
ITX 012075 PRENSAESTOPAS CAP-TOP 2000 M20 PA RAL7001	1	0,69 €	0,69 €
ITX 012277 PRENSAESTOPAS CAP-TOP 2000 M20 PA NEGRO	25	0,76 €	18,90 €
ITX 262025 TUERCA NORMANYL M20 PA RAL7035	23	0,19 €	4,44 €
ITX 312005 TUERCA M20 LATON NIQUELADO	1	0,33 €	0,33 €
JUEGO LLAVES ALLEN DIN911	1	7,27 €	7,27 €
JUEGO RACORES LATON UB 11/4 F	1	19,86 €	19,86 €
JUNTA CARTON 1	9	0,36 €	3,27 €
JUNTA CARTON 1/2	30	0,25 €	7,58 €
JUNTA CARTON 11/2	5	0,54 €	2,71 €
JUNTA CARTON 11/4	5	0,45 €	2,26 €
JUNTA CARTON 3/4	5	0,30 €	1,50 €
JUNTA CONICA PVC 11/2X32 JIMTEN	4	0,32 €	1,26 €
JUNTA GOMA ANCHA ARANDELA RACORD 9/19X1/2 NEGRA	12	0,10 €	1,21 €
JUNTA GOMA ANCHA ARANDELA RACORD 13/24X3/4 NEGRA	4	0,11 €	0,45 €
JUNTA GOMA ANCHA ARANDELA RACORD 20/30X1 NEGRA	2	0,12 €	0,25 €
JUNTA GOMA ANCHA ARANDELA RACORD 29/38X11/4 NEGRA	32	0,14 €	4,60 €
JUNTA GOMA ANCHA ARANDELA RACORD 30/44X11/2 NEGRA	2	0,17 €	0,34 €
JUNTA GOMA GAS 1/2	10	0,12 €	1,19 €
JUNTA H ANCHA TEFLON 1	5	0,16 €	0,81 €

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
JUNTA H ANCHA TEFLON 1/2	10	0,10 €	0,99 €
JUNTA H ANCHA TEFLON 3/4	10	0,14 €	1,44 €
JUNTA PLANA CSA-25 12/18X1/2	5	0,25 €	1,26 €
JUNTA PLANA CSA-25 32/38X11/4	2	0,43 €	0,87 €
JUNTA PLANA CSA-25 36/44X11/2	3	0,55 €	1,65 €
JUNTA PLANA MECANISMO DESCARGA VICTORIA 32X68X2MM	2	1,60 €	3,21 €
JUNTA RACOR LOCO TEFLON 11/2	3	0,25 €	0,76 €
JUNTA RADIADOR TEFLON 1	4	0,18 €	0,73 €
KG CABLE CU 35MM TOMA TIERRA	0,63	25,33 €	15,96 €
KIT AIREADOR M24 LIM 6L/MIN HC	2	6,31 €	12,62 €
KIT BISAGRA CAIDA AMORTIGUADA	1	51,19 €	51,19 €
KIT CODO ENLACE URINARIO MURAL	3	11,87 €	35,60 €
KIT G FIJACION LAVABO-PARED	3	3,41 €	10,23 €
KIT G FIJACION VICTORIA TAZA-SUELO Y BIDES	3	1,69 €	5,08 €
KIT G TIRADOR INTER P/MECANISMO DESCARGA D4T	1	4,98 €	4,98 €
KIT JUNTA CIERRE 23X75 M	1	1,60 €	1,60 €
KIT JUNTA CONICA 44 DMX 6 8MM 1UN	3	1,19 €	3,56 €
KIT JUNTA ESTANQUEIDAD DESCARGA	1	1,07 €	1,07 €
KIT JUNTA PLANA 16X66.4	5	1,70 €	8,49 €
KIT MANGUITO ALIMENTACION R1/2 URINARIO MURAL	2	4,00 €	7,99 €
KIT MECANISMO DESCARGA D2-D NR	1	19,42 €	19,42 €
KIT TAPON LIMPIEZA URINARIO	6	1,60 €	9,62 €
KIT TORNILLOS GANCHOS URINARIO MURAL	3	1,65 €	4,94 €
KLAUKE ADAPTADOR PARA CADENAS Desde 05-06-17 Hasta 07-06-17	1	11,29 €	11,29 €
LATIGUILLO EXTENSIBLE M-H 200/400MM 3/4 DN20 8BAR INOX	3	7,65 €	22,96 €
LATIGUILLO EXTENSIBLE M-H 260/520MM 3/4 DN20 8BAR INOX	2	8,70 €	17,39 €
LATIGUILLO INOX 30CM MH 1/2 19 10BAR	7	2,45 €	17,14 €
LATIGUILLO INOX 35CM HH 1/2 19 10BAR	1	2,58 €	2,58 €
LATIGUILLO INOX 35CM MH 1/2 13 16BAR	2	5,81 €	11,62 €
LATIGUILLO INOX 60CM MH 1/2 13 16BAR	2	7,71 €	15,42 €
LATIGUILLO INOX 60CM MH 3/4 13 16BAR	1	8,31 €	8,31 €
LCC TUBO LED T8 G 1200MM 18W G13 4000K 2000LM	3	12,46 €	37,38 €
LDV 004167 LAMPARA HALOLINE 750W R7S 230V 64560	1	11,26 €	11,26 €
LDV 004174 LAMPARA HALOLINE 1000W R7S 230V REF.64740	1	11,26 €	11,26 €
LDV 025704 LAMPARA COMPACTA DULUX-D 18W/830 G24D-2 2P	4	4,46 €	17,85 €
LDV 327211 LAMPARA COMPACTA DULUX-DE 18W/830 G24Q-2 4P	4	4,82 €	19,28 €
LDV 486987 LAMPARA COMPACTA DULUX-D 26W/865 G24D-3 2P	10	4,46 €	44,64 €
LDV 517858 TUBO FLUORESCENTE 36W/865 G13 LUMILUX	2	3,36 €	6,72 €
LDV 517872 TUBO FLUORESCENTE 36W/840 G13 LUMILUX	25	3,35 €	83,80 €
LDV 517933 TUBO FLUORESCENTE 58W/865 G13 LUMILUX	6	3,83 €	22,99 €
LDV 517957 TUBO FLUORESCENTE 58W/840 G13 LUMILUX	1	3,84 €	3,84 €
LDV 678362 LAMPARA HM HQI-TS 150W WDL RX7S EXCELLENCE	1	14,62 €	14,62 €
LDV 678386 LAMPARA HM HQI-TS 150W NDL RX7S EXCELLENCE	4	14,62 €	58,46 €
LDV 678522 LAMPARA HM HCI-T 70W/942 NDL PB G12	2	24,89 €	49,77 €
LDV 909213 LAMPARA HALOGENA UV-STOP WFL 50W G53	2	10,35 €	20,70 €
LDV FLOODLIGHT LED 200W 100' 4000K 20000LM IP65 NEGRO	1	251,40 €	251,40 €
LDV LED PARATHOM PAR16 50 VALUE 4,7W 36' GU10 2700K 350LM	1	3,16 €	3,16 €
LDV LED PARTAHOM VALUE CL A100 14W 2700K 1521LM MATE	2	4,70 €	9,40 €

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
LDV LED SBTB VALUE ST8V-EM 1200MM 16,2W G13 4000K 1700LM	2	9,95 €	19,91 €
LDV LED SBTB VALUE ST8V-EM 1200MM 17W 190; G13 4000K 1700LM	25	10,30 €	257,60 €
LDV LED SBTB VALUE ST8V-EM 1200MM 17W 190; G13 6500K 1700LM	4	10,31 €	41,24 €
LDV LED SBTB VALUE ST8V-EM 590MM 8W 190; G13 4000K 800LM	4	7,51 €	30,02 €
LDV LED VALUE CL A100 14,5W 6500K 1522LM MATE	4	8,22 €	32,86 €
LDV LED VALUE CL A40 6W E27 2700K 470LM MATE	6	2,57 €	15,41 €
LEG INTER DIFER 40A 4P 30MA CLASE AC DX3 411661	1	177,77 €	177,77 €
LEG ML CANAL SUELO 75X18/2M GRIS DLP 030093	2	5,76 €	11,51 €
LEGRAND 035946 CAJA PLEXO IP55 S/CONOS 155X110X74MM	1	3,76 €	3,76 €
LEGRAND 050656 ADAPTADOR 3X2P+T H RETRACTIL	4	6,52 €	26,08 €
LEGRAND 069571 TOMA C/TAPA 2P+T GRIS PLEXO II COMP.	1	7,71 €	7,71 €
LEGRAND 069661 CAJA SALIENTE 2 MEC. V GRIS PLEXO II COMP	1	9,28 €	9,28 €
LEGRAND 069702 DOBLE TOMA H GRIS PLEXO II MONOB. SUP	1	20,86 €	20,86 €
LEGRAND 069711 CONMUTADOR GRIS PLEXO II MONOB. SUP	3	6,90 €	20,71 €
LEGRAND 069712 INT/CONMUT C/PILOTO GRIS PLEXO II MONOB. SUP	2	12,52 €	25,03 €
LEGRAND 069733 TOMA C/TAPA 2P+T GRIS PLEXO II MONOB. SUP	4	8,85 €	35,39 €
LEGRAND 069833 TOMA C/TAPA 2P+T GRIS PLEXO II MONOB. EMP	4	12,96 €	51,85 €
LEGRAND 076551 TOMA RJ45 C5E UTP 1MODULO MOSAIC II	2	8,44 €	16,87 €
LEGRAND 077213 TOMA 2P+T LAT C/TORNILLO MOSAIC II	1	3,56 €	3,56 €
LEGRAND 077252 TOMA 2 X 2P+T AUTO MOSAIC II	1	9,59 €	9,59 €
LEGRAND 078872 PUESTO EMP. 2 COLUM BLANCO MOSAIC II	1	17,83 €	17,83 €
LEGRAND 086031 TOMA 2P+T LATERAL C/OBTURADOR OTEO	2	6,43 €	12,87 €
LEGRAND 096929 CLAVIJA 2P+T 16A SALIDA LATERAL CAUCHO NEGRO	4	7,42 €	29,69 €
LEGRAND 555109 BASE AEREA P17 PRO 16A 3P+N+T 415V IP44	1	6,46 €	6,46 €
LEGRAND 555129 CLAVIJA P17 PRO 16A 3P+N+T 415V IP44	1	4,33 €	4,33 €
LEGRAND 555154 BASE SUPERFICIE P17 PRO 16A 2P+T 250V IP44	1	7,58 €	7,58 €
LEGRAND 555219 BASE AEREA P17 PRO 32A 3P+N+T 415V IP44	1	9,25 €	9,25 €
LEGRAND 555239 CLAVIJA P17 PRO 32A 3P+N+T 415V IP44	1	6,97 €	6,97 €
LEGRAND 555259 BASE SUPERFICIE P17 PRO 32A 3P+N+T 415V IP44	2	12,25 €	24,49 €
LEGRAND 555324 CLAVIJA P17 PRO 16A 2P+T 250V IP67	1	9,03 €	9,03 €
LEGRAND 555489 BASE CUADRO P17 PRO 32A 3P+N+T 415V IP67	4	16,47 €	65,88 €
LEGRAND 636376 CAJA DERIVACION 140X85X40 CDM/2 SUPERF.DLP	2	5,19 €	10,38 €
LEGRAND 694636 BASE MULTIPLE 6X2P+T 1,5M C/INT CONFORT	2	15,54 €	31,07 €
LEGRAND 695001 BASE MULTIPLE 3X2P+T CABLE 1,5M S/INTERRUPTOR	3	7,87 €	23,60 €
LEGRAND 695006 BASE MULTIPLE 4X2P+T 1,5M S/INT STANDARD	6	10,55 €	63,33 €
LFA CONDENSADOR MOTOR 4 MF 450V TORN Y FASTON	1	2,89 €	2,89 €
LIMPIADOR PVC GYMCOL 500ML	1	5,00 €	5,00 €
LIMPIADOR PVC GYMCOL 1000ML	1	8,01 €	8,01 €
LLAVE A-80 1/2X1/2 SIN TUERCA	2	4,27 €	8,53 €
LLAVE A-80 1/2X3/8 CON TUERCA	2	4,66 €	9,32 €
LLAVE AJUSTE ARCO/RADIO MPROTATOR	1	1,50 €	1,50 €
LLAVE KLAPPE ESCUADRA 1/2X3/8 SIN TUERCA CIERRE CERAMICO	2	4,63 €	9,27 €
LLAVE KLAPPE ESCUADRA EXTRA-LARGA 1/2X3/8 S/TUERCA C.CERAMIC	8	5,35 €	42,80 €
M-88APLUS SECAMANOS JUNIOR AUTOMATICO SENSOR ELECTRONICO	1	111,05 €	111,05 €
MACHON 280 INOX ROSCAR 3/4	3	2,78 €	8,33 €
MACHON DOBLE PVC SERIE ROSCAR 1	1	0,78 €	0,78 €
MACHON DOBLE SERIE ROSCAR 2X11/2 PVC	1	1,38 €	1,38 €
MACHON REDUCCION POLIETILENO 3/4X1/2 JIMTEN	2	0,59 €	1,17 €
MANETA GERONTOLOGICA STILLO	1	13,43 €	13,43 €

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
MANGUITO 1/2 URINARIO MURAL	1	4,07 €	4,07 €
MANGUITO 16MM PARA TUBO GOTEIO	56	0,23 €	12,89 €
MANGUITO 270 COBRE 15	2	0,45 €	0,90 €
MANGUITO 270 LATON 1	1	2,97 €	2,97 €
MANGUITO 270 LATON 1/2	4	1,31 €	5,24 €
MANGUITO 270 LATON 11/2	5	6,15 €	30,73 €
MANGUITO 270 LATON 3/8	1	1,24 €	1,24 €
MANGUITO ACERO ENCHUFABLE M-20	11	1,36 €	15,00 €
MANGUITO ACERO ENCHUFABLE M-40	2	3,13 €	6,25 €
MANGUITO ANTIVIBRATORIO GOMA 11/2	1	27,52 €	27,52 €
MANGUITO H COMPRESION POR TUERCA 10X3/8	2	2,44 €	4,88 €
MANGUITO H PVC SERIE MIXTA 40x11/4	1	1,02 €	1,02 €
MANGUITO H PVC SERIE MIXTA 50x11/2	3	1,33 €	3,99 €
MANGUITO H PVC SERIE MIXTA 63x2	7	1,86 €	13,02 €
MANGUITO HH 32 PVC BLANCO	1	2,02 €	2,02 €
MANGUITO LATON POLIETILENO 20X20 B&F	2	5,07 €	10,13 €
MANGUITO LATON POLIETILENO 25X25 B&F	2	6,91 €	13,81 €
MANGUITO LATON POLIETILENO 32X32 B&F	6	10,32 €	61,95 €
MANGUITO LATON POLIETILENO 40X40 B&F	1	17,70 €	17,70 €
MANGUITO M COMPRESION POR TUERCA 28X1	1	4,83 €	4,83 €
MANGUITO M PVC SERIE MIXTA 50X11/2	5	1,38 €	6,90 €
MANGUITO M PVC SERIE MIXTA 63X2	1	2,88 €	2,88 €
MANGUITO POLIETILENO 20 JIMTEN	10	1,77 €	17,73 €
MANGUITO POLIETILENO 25 JIMTEN	6	2,14 €	12,84 €
MANGUITO POLIETILENO 32 JIMTEN	15	3,08 €	46,18 €
MANGUITO POLIETILENO 40 JIMTEN	2	4,75 €	9,50 €
MANGUITO POLIETILENO 50 JIMTEN	2	6,98 €	13,96 €
MANGUITO PVC M-20 ENCHUFABLE IP40 GRIS	19	0,46 €	8,72 €
MANGUITO PVC M-40 ENCHUFABLE IP40 GRIS	10	1,14 €	11,40 €
MANGUITO ROSCA HH 2 POLIETILENO JIMTEN	1	3,35 €	3,35 €
MANGUITO ROSCA HH 3/4 POLIETILENO JIMTEN	1	0,69 €	0,69 €
MANGUITO UNION 17 TECH LINE	57	0,11 €	6,34 €
MANGUITO UNION PVC HH 32	3	0,79 €	2,36 €
MANGUITO UNION PVC HH 40	1	1,21 €	1,21 €
MANGUITO UNION PVC HH 90	1	3,50 €	3,50 €
MANGUITO UNION PVC SERIE LISA 25	2	0,37 €	0,73 €
MANGUITO UNION PVC SERIE LISA 50	6	0,84 €	5,01 €
MANGUITO UNION PVC SERIE LISA 63	3	1,24 €	3,72 €
MANGUITO WC EXTENSIBLE 240-500 SALIDA 80-100	1	19,50 €	19,50 €
MANOMETRO 4 BAR RADIAL ESFERA SECA 1/50 1/4 M	1	4,30 €	4,30 €
MANOMETRO 6 BAR POSTERIOR ESFERA SECA 1/50 1/4M	1	4,33 €	4,33 €
MANOMETRO 10 BAR POSTERIOR ESFERA SECA 1/50 1/4M	2	4,33 €	8,67 €
MANOMETRO 10 BAR RADIAL ESFERA SECA 1/50 1/4 M	3	4,30 €	12,90 €
MAQUINA PRENSAR UAP4L BAJA PREDesde 05-06-17 Hasta 07-06-17	1	11,29 €	11,29 €
MEAN WELL FUENTE ALIMENTACION RSP-500-12 I-220V O-12V 500W	1	101,57 €	101,57 €
MECANISMO COMPLETO BL254 PARA TANQUE ALTO PLASTICO	1	14,07 €	14,07 €
MECANISMO DESCARGA DOBLE PULSADOR S/BASE BY STILLO	1	21,07 €	21,07 €
MECANISMO UNIVERSAL DESCARGA SIMPLE	1	20,24 €	20,24 €
MECANISMO UNIVERSAL DOBLE DESCARGA	1	24,94 €	24,94 €
MECANISMO UNIVERSAL DOBLE DESCARGA ALTURA REGULABLE	4	26,66 €	106,63 €

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
MECANISMO UNIVERSAL PLUS ALIMENTACION LATERAL	1	12,67 €	12,67 €
MEGAMAN 03698 LAMPARA DICOICA BAJO CONSUMO 9W GU10 2700K	1	9,31 €	9,31 €
ML ACERO 304 INOX BRILLANTE 54X1,2MM	5	11,44 €	57,22 €
ML ACERO 316L INOX BRILLANTE 22X1,2MM	12	6,04 €	72,52 €
ML CABLE CPR LHA H07Z1-K(AS) 2,5MM AZUL FLEX PM	400	0,83 €	331,85 €
ML CABLE CPR LHA H07Z1-K(AS) 1,5MM MARRON FLEX	400	0,52 €	206,92 €
ML CABLE CPR LHA H07Z1-K(AS) 2,5MM NEGRO FLEX	400	0,83 €	331,85 €
ML CABLE CPR LHA RZ1-K(AS) 3G2,5MM 0,6-1KV (ROLLO)	400	2,89 €	1.154,13 €
ML CABLE CPR LHA RZ1-K(AS) 5G16MM 0,6/1KV (BOBINA)	200	7,95 €	1.589,07 €
ML CABLE CPR LHA RZ1-K(AS) 5G4MM 0,6/1KV (BOBINA)	150	10,53 €	1.578,87 €
ML CABLE CPR LHA RZ1-K(AS) 5G6MM 0,6-1KV (ROLLO)	100	11,31 €	1.130,76 €
ML CABLE CPR PVC H07V-K 1,5MM NEGRO FLEX PM	400	0,45 €	181,66 €
ML CABLE CPR PVC H07V-K 2,5MM AM/VERDE FLEX PM	400	0,76 €	304,43 €
ML CABLE CPR PVC H07V-K 2,5MM AZUL FLEX	400	0,76 €	304,43 €
ML CABLE CPR PVC H07V-K 2,5MM NEGRO FLEX PM	400	0,76 €	304,43 €
ML CABLE CPR PVC RV-K 5G6MM 0,6/1KV (BOBINA)	6	4,88 €	29,25 €
ML CABLE DATOS U/UTP 4P CAT-6 PVC C.305	400	0,97 €	388,24 €
ML CABLE FLEX 35MM AM/VERDE LHA H07Z1-K(AS) (BOBINA)	5	10,47 €	52,37 €
ML CABLE LHA RZ1-K(AS) 3G2,5MM 0,6-1KV (ROLLO)	200	3,47 €	693,10 €
ML CABLE PVC RV-K 5G6MM 0,6/1KV (BOBINA)	40	9,12 €	364,75 €
ML CABLE RV-K 5G10MM 0,6/1KV (BOBINA)	14	12,96 €	181,47 €
ML CABLE RV-K 5G6MM 0,6/1KV (BOBINA)	15	7,11 €	106,58 €
ML POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE40 10/20 1/2 ROLLO	1	0,71 €	0,71 €
ML POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE40 10/25 3/4 ROLLO	10	1,00 €	10,01 €
ML POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE40 10/32 1 ROLLO	14	1,58 €	22,13 €
ML TUBO ACERO ENCHUFABLE M-20	12	3,60 €	43,20 €
ML TUBO ACERO ENCHUFABLE M-40	6	8,48 €	50,88 €
ML TUBO BARRA 160 CORRUGADO ROJO CANALIZACION N	6	4,46 €	26,76 €
ML TUBO COBRE 15	2,5	4,02 €	10,04 €
ML TUBO COBRE 28	5	8,04 €	40,18 €
ML TUBO CORRUGADO M-20 750NW C/GUIA GRIS	100	0,36 €	36,12 €
ML TUBO CRISTAL TRANSPARENTE 20X25	2	4,05 €	8,09 €
ML TUBO EVACUACION C 25/5 ROLLO 25M HIDROTUBO	1	3,22 €	3,22 €
ML TUBO EVACUACION C 32/6 ROLLO 25M HIDROTUBO	2	3,74 €	7,47 €
ML TUBO EVACUACION C 40/6 ROLLO 25M HIDROTUBO	12	5,04 €	60,45 €
ML TUBO EVACUACION C 50/7 ROLLO 25M HIDROTUBO	15	7,05 €	105,74 €
ML TUBO EVACUACION C 63/8 ROLLO 25M HIDROTUBO	2	10,03 €	20,06 €
ML TUBO EVACUACION C BLANCO 32/6 ROLLO 25M HIDROTUBO	1	3,74 €	3,74 €
ML TUBO GOTEIO MICRO 5 X 3 PVC	100	0,34 €	34,31 €
ML TUBO POLIPROPILENO FASER 32X4,4	4	3,24 €	12,97 €
ML TUBO PVC M-16 GRIS ENCHUFABLE RIGIDO	6	0,49 €	2,91 €
ML TUBO PVC M-20 GRIS ENCHUFABLE RIGIDO	90	0,55 €	49,09 €
ML TUBO ROLLO 75 CORRUGADO ROJO CANALIZACION N	100	2,23 €	223,46 €
ML TUBO ROLLO 90 CORRUGADO ROJO CANALIZACION N	50	1,64 €	81,94 €
ML TUBO UNITECHLINE 117MM GOTEIO 2,3L/H 30CM ENTERRAR	800	1,82 €	1.453,19 €
MONOMANDO MILOS BIDE CROMO STILLO	1	55,53 €	55,53 €
MONOMANDO MILOS LAVABO CROMO STILLO	2	55,53 €	111,05 €
MORDAZA PRENSAR M18 N/S 960515Desde 05-06-17 Hasta 07-06-17	1	2,26 €	2,26 €

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
MTB 5UDS HOJA SIERRA CALAR BIM 106MM T345XF UNIVERSAL	1	18,24 €	18,24 €
MTB 5UDS HOJA SIERRA CALAR HSS 51MM T118A METAL	1	6,05 €	6,05 €
MTB 5UDS HOJA SIERRA SABLE BIM 200X0,9 S1022HF	1	21,22 €	21,22 €
MTB ADAPTADOR SDS PLUS P/CORONA 220MM	1	49,93 €	49,93 €
MTB BROCA MARTILLO SDS PLUS PRO4 6X110	1	3,79 €	3,79 €
MTB CORONA MARTILLO SDS 35MM	1	79,27 €	79,27 €
MTB ESTUCHE 5 BROCAS HORMIGON CLASSIC 4/5/6/8/10	1	15,17 €	15,17 €
NAVAJA ELECTRICISTA CLASICA PALLARES 2	1	8,52 €	8,52 €
NIPPEL NEGRO 11/2X150	1	5,20 €	5,20 €
NURAL 36 VERDE 48GR MASILLA REPARADORA OBRA SANEAMIENTO	1	9,07 €	9,07 €
ORB OB171912N INTERRUPTOR HORARIO DATA MICRO 2 DIGITAL 230	1	149,91 €	149,91 €
ORB OB330232 INTERRUPTOR HORARIO INCA DUO QRD C/RES 230V	1	96,66 €	96,66 €
ORB OB400132 INTERRUPTOR HORARIO UNO D S/RESERVA 230V	1	44,16 €	44,16 €
PACK 12 PILAS LR06AA ALCALINAS HIGH ENERGY	1	10,11 €	10,11 €
PALANCA TULLER AZUL 1/2 - 3/4	2	1,33 €	2,66 €
PALANCA TULLER ROJO 1/2 - 3/4	1	1,33 €	1,33 €
PAQUETE 10 TIRAS FIBRA SINTETICA	1	5,03 €	5,03 €
PATTEX EXTREME TUBO 22ML PEGAMENTO EXTRA FUERTE	1	8,10 €	8,10 €
PATTEX NO MAS CLAVOS INVISIBLE CART 310GR ADHESIVO MONTAJE	1	9,73 €	9,73 €
PATTEX PL PREMIUM BOTE 460GR ADHESIVO MONTAJE	2	7,41 €	14,83 €
PATTEX PL600 MONTAFIX BOTE 300ML ADHESIVO MONTAJE	3	6,65 €	19,94 €
PATTEX SILICONA SILICON 5 UNIVERSAL BLANCA	4	2,65 €	10,61 €
PATTEX SILICONA SILICON 5 UNIVERSAL TRASLUCIDA	2	2,65 €	5,30 €
PEGAMENTO UNEPLAS PINCEL 1000ML PARA PVC EVACUACION	2	13,22 €	26,43 €
PEGAMENTO UNEPLAS PINCEL 500ML PARA PVC EVACUACION	1	7,84 €	7,84 €
PEMSA PLACA UNION LATERAL REJIBAND BYCRO	8	2,15 €	17,20 €
PERNO PARA BRIDA NYLON TACO 8MM NEGRO	100	0,02 €	2,26 €
PHI 17989015 LAMPARA DESCARGA HPI-T PLUS 250W/645 E40	2	40,68 €	81,36 €
PHI 17990615 LAMPARA DESCARGA HPI-T PLUS 400W/645 E40	2	40,68 €	81,36 €
PHI 19927015 LAMPARA DESCARGA CDM-T 70W/942 G12	7	30,62 €	214,31 €
PHI 62333170 LAMPARA COMPACTA MASTER PL-C 18W/830/4P	10	4,50 €	45,03 €
PHI 63177040 FLUORESCENTE TL-D 18W/865 SUPER-80	4	2,92 €	11,69 €
PHI 69750926 CEBADOR S2 4-22W 220-240V WH UNP/20X25BOX	12	0,52 €	6,25 €
PHI 69769126 CEBADOR ECOCLICK S10 4-65W 220-240V WH/20X25	29	0,52 €	15,11 €
PHI 71093240 FLUORESCENTE ATRAPAINSECTOS TL-D 15W/10 G13 BL	1	4,15 €	4,15 €
PHI COREPRO LED LINEAL 117MM 6,5W R7S 3000K 806LM	10	11,73 €	117,28 €
PHI COREPRO LEDESFERICA P45 4W E27 2700K 250LM MATE	70	3,18 €	222,79 €
PHI COREPRO LEDTUBE 1500MM 20W 240; G13 4000K 2200LM	1	12,63 €	12,63 €
PHI MASTER LEDTUBE T8 1500MM 24W G13 3000K 3400LM	10	22,90 €	229,03 €
PHI MASTER LEDTUBE VALUE 1200MM 20W 160; G13 4000K 2500LM	3	19,12 €	57,36 €
PHI MASTER LEDTUBE VLE HO 1200MM 16W 150; G13 4000K 1600LM	1	19,49 €	19,49 €
PILARETE ELEVADOR METALICO M6 20MM	4	0,50 €	1,99 €
PORTALAMPARAS LAMPARA 220V GU10 / GZ10	4	1,11 €	4,43 €
PORTALAMPARAS LAMPARA DICROICA 12V GX5,3 C/TORNILLO + CABLE	4	0,94 €	3,77 €
PORTALAMPARAS LAMPARA DICROICA 12V GX5,3 CON CABLE	3	0,68 €	2,04 €
PORTES AGENCIA	24	1,13 €	27,09 €
PRESTO 1000-M FLUXOR CON RACOR CON JUNTA	1	54,16 €	54,16 €
PRESTO 12 URINARIO PIE SIN TUERCA R EXTERIOR 1/2	1	43,46 €	43,46 €
PRESTO 605 LAVABO AGUA FRIA	2	51,48 €	102,95 €

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
PRESTO XT-P GRIFO LAVABO MURAL FRIA PN	1	55,00 €	55,00 €
PRESTO XT-U URINARIO	1	44,49 €	44,49 €
PRL 150330 CABLE DE ALIMENTACION BLANCO	1	8,05 €	8,05 €
PRL 236058 PANTALLA ESTANCA TUBO LED STK 1X1200 PCPC	4	17,35 €	69,41 €
PRL 236072 PANTALLA ESTANCA TUBO LED STK 2X600MM PCPC	2	13,97 €	27,93 €
PRL 445634 EMPALME FLEXILIGHT NEON	4	3,39 €	13,54 €
PRL PANTALLA ESTANCA TUBO LED 1X1200MM PCPC 1 EXTR	16	17,35 €	277,64 €
PRL PANTALLA ESTANCA TUBO LED 2X1200MM PCPC 1 EXTR	3	23,36 €	70,09 €
PRY CINTA AISLANTE 20M X 19MM X 0,13MM BLANCA P1000	2	1,61 €	3,23 €
PRY CINTA AISLANTE 20M X 19MM X 0,13MM NEGRA P1000	6	1,57 €	9,44 €
PULSADOR ELECTRICO PRHIE	1	35,69 €	35,69 €
RACOR BARCELONA ROSCA 1 1/2	2	17,58 €	35,17 €
RACOR CONTADOR 11/2	1	16,85 €	16,85 €
RACOR CURVO PRECINTABLE 2AGCU 15 1/2 JUNTA PLANA	1	2,30 €	2,30 €
RACOR RECTO PRECINTABLE 359GCU 15X1/2 JUNTA PLANA	7	1,43 €	10,00 €
RACOR RECTO PRECINTABLE 359GCU 22X1 JUNTA PLANA	1	3,21 €	3,21 €
RACOR UNION GEBO I 1X32 ROSCA HEMBRA	1	10,95 €	10,95 €
REACTANCIA ELECTRONICA ELXC 25.865 T5 2X54W	2	18,62 €	37,24 €
RECAMBIO SENSOR SECAMANOS MO3A	2	39,50 €	79,00 €
RECOGEHOJAS FONDO PALOMILLAS	1	10,72 €	10,72 €
REDUCCION 240 HH COBRE 15x14	4	1,12 €	4,47 €
REDUCCION 240 HH COBRE 16X15	4	1,23 €	4,92 €
REDUCCION 241 LATON 1/2X1/4	1	0,99 €	0,99 €
REDUCCION 241 LATON 1/2x3/8	2	0,85 €	1,69 €
REDUCCION 241 LATON 11/2X1	2	4,04 €	8,08 €
REDUCCION 241 LATON 11/2X1/2	4	4,54 €	18,15 €
REDUCCION 241 LATON 11/4X1	3	2,98 €	8,94 €
REDUCCION 241 LATON 1X1/2	1	2,22 €	2,22 €
REDUCCION 241 LATON 1x3/4	7	1,62 €	11,36 €
REDUCCION 241 LATON 2X1	1	8,26 €	8,26 €
REDUCCION 241 LATON 2X11/2	1	5,99 €	5,99 €
REDUCCION 241 LATON 2X11/4	1	8,00 €	8,00 €
REDUCCION 241 LATON 3/4x1/2	9	1,04 €	9,40 €
REDUCCION 241 LATON 3/8x1/4	4	0,68 €	2,72 €
REDUCCION 243 M-H COBRE 42x22	2	7,86 €	15,71 €
REDUCCION CONCENTRICA PVC 110X90	2	3,98 €	7,97 €
REDUCCION M1/4XH3/8 SAE	2	1,73 €	3,46 €
REDUCCION M-H POLIETILENO 11/4x3/4 JIMTEN	2	1,21 €	2,42 €
REDUCCION M-H POLIETILENO 2x11/4 JIMTEN	2	2,70 €	5,39 €
REDUCCION M-H POLIETILENO 3/4x1/2 JIMTEN	2	0,69 €	1,38 €
REDUCCION PVC 110X90 EXCENTRICA	2	1,61 €	3,23 €
REGULADOR AUTOMATICO BRAUSTER CONTROL	1	57,87 €	57,87 €
REGULADOR DE PRESION 3/4 EN LINEA 1,1 ATM	1	7,97 €	7,97 €
REJILLA RETORNO 800X300MM H LAMAS 45; MA03	5	47,98 €	239,88 €
RELECO C10 INTERFACE 10A 1 CTO. 230VCA	1	10,17 €	10,17 €
ROCIADOR DUCHA PEQUEDO CROMADO 1/2 60	3	2,98 €	8,94 €
ROLLO 100ML CABLE LSZH ORDENADOR UTP CATEGORIA 6 GC	1	105,94 €	105,94 €
ROLLO 12M CINTA CRUDA TEFLON BULTMEIER PEQUEDA 12X0,1MM	64	0,42 €	27,09 €
ROLLO 15M CINTA CRUDA TEFLON BULTMEIER GRANDE 19X0,2MM	2	2,60 €	5,19 €

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
ROLLO 25M MANGUERA AMARILLA 15MM ANTITORSION NTS	1	38,99 €	38,99 €
ROLLO 25M MANGUERA AMARILLA 19MM ANTITORSION NTS	1	53,09 €	53,09 €
ROLLO 50M CINTA AMERICANA 50MM GRIS	1	10,99 €	10,99 €
ROLLO 50M CINTA AMERICANA 50MM NEGRA	1	10,99 €	10,99 €
ROLLO 50M CINTA DE ALUMINIO PLATA 50MM	1	5,64 €	5,64 €
ROLLO 50ML CABLE COAXIAL AL ALA-3 HDTV	1	22,78 €	22,78 €
ROLLO 50ML CABLE RV-K 3G2,5MM 0,6/1KV	1	107,77 €	107,77 €
ROSCA DOBLE 245 LATON 11/4X1	13	3,44 €	44,73 €
ROSCA DOBLE 245 LATON 2X1	1	8,18 €	8,18 €
ROSCA DOBLE 245 LATON 3/4x1/2	1	1,30 €	1,30 €
ROSCA DOBLE 280 LATON 1	4	2,54 €	10,15 €
ROSCA DOBLE 280 LATON 1/2	11	1,08 €	11,92 €
ROSCA DOBLE 280 LATON 11/2	2	6,00 €	12,01 €
ROSCA DOBLE 280 LATON 11/4	1	4,56 €	4,56 €
ROSCA DOBLE 280 LATON 2	1	9,56 €	9,56 €
ROSCA DOBLE 280 LATON 3/4	9	1,64 €	14,72 €
ROSCA DOBLE 280 LATON 3/8	1	0,86 €	0,86 €
ROSCA DOBLE DCHA 280 GALVA 3/8	1	1,00 €	1,00 €
RTH PRENSA ROMAX COMPACT CASQUDesde 15-02-17 Hasta 16-02-17	1	3,39 €	3,39 €
RTH TUERA ROCUT 50 TC PLASTICO 50MM	1	84,02 €	84,02 €
S-135 SIFON BOTE VALVULA LAVABO BIDE 11/2	4	7,20 €	28,79 €
S-135 SIFON LAVABO BIDE 11/4	1	6,78 €	6,78 €
S-213 MANGUITO INODORO EXCENTRICO 90	1	5,69 €	5,69 €
S-236 VALVULA FREGADERO ALTURA REDUCIDA 11/2X115	2	11,83 €	23,66 €
S-237 VALVULA CESTA FREGADERO C/REBOSADERO 115X11/2	1	15,30 €	15,30 €
S-50 SIFON DOBLE CURVO S/VAL 11/2 FREGADERO	1	9,39 €	9,39 €
S-65 SIFON BOTELLA SALIDA HORIZONTAL 11/2	1	3,87 €	3,87 €
S-70 SIFON FREGADERO 11/2	1	5,11 €	5,11 €
SAGELUX EVO-150 EMERGENCIA EVOLUTION LED 150 LUMENES 1H	3	28,44 €	85,32 €
SAGELUX EVO-150P EMERGENCIA EVOLUTION LED 150 LUMENES 1H P	1	50,69 €	50,69 €
SAGELUX EVO-200 EMERGENCIA EVOLUTION LED 200 LUMENES 1H	5	31,60 €	158,00 €
SCH INTER MAGNETO 1P+N 10A CURVA C 6KA 1 MOD IDPNF A9N21644	2	34,24 €	68,48 €
SCH INTER MAGNETO 1P+N 16A CURVA C 6KA 1 MOD IDPNF A9N21645	3	34,88 €	104,65 €
SCH INTER MAGNETO 1P+N 6A CURVA C 6KA DOMAE 12507	7	35,58 €	249,03 €
SELLADOR AQUA MAX 425GR BLANCO	2	17,14 €	34,29 €
SET DUCHA STELLA 100/1 CROMO	1	32,05 €	32,05 €
SET LANZA ROCIADORA+CONECTOR AUTOMATICO MANGUERA 3/4	1	3,67 €	3,67 €
SGO CARTUCHO GAS MAPP 453GR NO RELLENABLE	2	15,30 €	30,61 €
SGO SIERRA MINI (CON HOJA)	3	5,86 €	17,57 €
SIMON 27101-65 INTERRUPTOR UNIPOLAR ANCHO S-27 BLANCO NIEVE	1	2,57 €	2,57 €
SIMON 27201-65 CONMUTADOR ANCHO S-27 BLANCO NIEVE	1	3,09 €	3,09 €
SIMON 27999-39 JUEGO 10 GARRAS	1	5,41 €	5,41 €
SIMON 31101-30 INTERRUPTOR UNIPOLAR S-31 BLANCO NIEVE	2	6,92 €	13,85 €
SIMON 31611-30 MARCO PARA 1ELEMENTO S-31 BLANCO NIEVE	2	1,98 €	3,96 €
SIMON 75432-39 ENCHUFE 2P+TT SCHUKO EMB.TORNILLOS S-75	22	3,66 €	80,52 €
SIMON 7700201-039 CONMUTADOR 10A S-77	5	4,99 €	24,94 €
SIMON 7700251-039 CRUZAMIENTO 10A S-77	1	10,79 €	10,79 €
SIMON 8200620-030 MARCO 2 ELEM DETAIL BLANCO	3	3,16 €	9,48 €
SIMON 82006-33 TAPA INFOR. 2 CONECTORES AMP S-82 ALUMINIO	3	8,68 €	26,04 €

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
SIMON 82010-30 TECLA INT-CONMUTADOR S-82 BL NIEVE	1	2,51 €	2,51 €
SIMON 82010-38 TECLA INTERRUPTORES Y CONMUTADORES S82 GRAFIT	2	2,71 €	5,42 €
SIMON 82041-30 TAPA ENCHUFE SCHUKO S-82 BLANCO NIEVE	7	2,88 €	20,17 €
SIMON 82041-38 TAPA ENCHUFE 2P+TT SCHUKO+SEGUR S-82 GRAFITO	2	3,00 €	6,00 €
SIMON 82041-93 TAPA ENCHUFE SCHUKO S-82 DETAIL	9	3,73 €	33,54 €
SIMON 82720-31 MARCO 2 ELEMENTO S-82 MONOCOLOR MARFIL	1	3,43 €	3,43 €
SIMON 82761-30 CAJA SUPERFICIE ALTA 2ELEMENTOS S-82 BL NIEVE	2	7,89 €	15,78 €
SIMON 82844-33 MARCO 4ELEM S-82 GRAFITO METAL NOBLE ALU MATE	3	31,88 €	95,63 €
SONDAFLEX FAR4030 FLEJE DE ACERO 4MM L30M	1	25,48 €	25,48 €
SONDAFLEX FAR4050 FLEJE DE ACERO 4MM L50M	1	42,23 €	42,23 €
SOPORTE DESLIZANTE PARA BARRA 28820-666	1	43,29 €	43,29 €
SOPORTE ESCUADRA SIMPLE	1	5,34 €	5,34 €
SOPORTE PRESION LH P/TUBO M-16 RIGIDO/FLEXIBLE	6	0,12 €	0,74 €
SOPORTE RADIADOR ALUMINIO UDA ALICATAR	2	0,41 €	0,82 €
SPRINT TUBO FLUXOR URINARIO	2	17,25 €	34,49 €
SYL CEBADOR FS-11 4-65W 0024432	83	0,60 €	49,80 €
SYL FLUORESCENTE CIRCULAR 32W/840 0001964	1	7,32 €	7,32 €
SYL HALOGENA LINEAL DE-ECO DOBLE CASQ 120W 78MM 0021533	12	5,86 €	70,32 €
SYL HALOGENA LINEAL DE-ECO DOBLE CASQ 160W 0021715	11	5,24 €	57,69 €
SYL HALOGENA LINEAL DE-ECO DOBLE CASQ 80W 0021531	4	5,86 €	23,45 €
SYL LAMPARA COMPACTA LYNX-D 26W/840 0025915	2	3,63 €	7,27 €
SYL LAMPARA HALOGENA DICOICA FNV 60 50W 12V 0021824	1	1,46 €	1,46 €
SYL LAMPARA HALOGENA GLS A55 CLASSIC ECO 53W E-27 0023132	6	1,69 €	10,12 €
SYL LAMPARA HALOGENA GLS A55 CLASSIC ECO 70W E-27 0023136	1	1,69 €	1,69 €
SYL LAMPARA REFLECTORA HALOG CLASSIC ECO R80 42W E27 0023126	13	2,19 €	28,52 €
TACO METALICO 15X29 P/TORNILLO 4,2X30 PLADUR	7	0,18 €	1,28 €
TACO NYLON AUTOPERFORANTE 12 TORNILLO 4,5X35 PLADUR	19	0,13 €	2,40 €
TACO NYLON CON VALONA GRIS 6X30	100	0,02 €	2,37 €
TACO NYLON GRIS 6X30	100	0,02 €	2,37 €
TACO PREMONTADO 5X35 CABEZA AVELLANADA	100	0,04 €	3,95 €
TANGIT HILO SELLADOR UNILOCK 160M	3	16,48 €	49,43 €
TANGIT LIMPIADOR BOTE 1 LT PARA PVC	3	14,54 €	43,61 €
TANGIT PEGAMENTO BOTE 250 GR PARA PVC CON PINCEL	4	9,48 €	37,91 €
TANGIT PLASTICLOCK 100ML	1	13,52 €	13,52 €
TAPON 290 MACHO INOX ROSCAR 1/2	2	1,48 €	2,96 €
TAPON 290 MACHO INOX ROSCAR 2	2	11,77 €	23,54 €
TAPON CIEGO PEGAR PVC 110	1	1,38 €	1,38 €
TAPON FINAL 16-17 TIPO 8 M TECH LINE	5	0,08 €	0,38 €
TAPON FINAL POLIETILENO 40 JIMTEN	2	3,05 €	6,11 €
TAPON H 300 LATON 1/2	2	0,78 €	1,57 €
TAPON H 300 LATON 1/4	1	0,87 €	0,87 €
TAPON H 300 LATON 11/4	1	2,29 €	2,29 €
TAPON M 290 LATON 1/2	1	0,88 €	0,88 €
TAPON M 290 LATON 1/4	1	0,49 €	0,49 €
TAPON M 290 LATON 11/2	1	3,34 €	3,34 €
TAPON REDUCCION SIMPLE PVC 110X40	4	1,56 €	6,23 €
TAPON REGISTRO ROSCADO PVC 110	2	3,70 €	7,39 €
TE 130 COBRE 15	1	1,16 €	1,16 €
TE 130 INOX ROSCAR 3/4	1	4,66 €	4,66 €

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
TE 130 LATON 1	3	6,20 €	18,60 €
TE 130 LATON 1/2	4	2,16 €	8,62 €
TE 130 LATON 11/2	1	17,83 €	17,83 €
TE 130 LATON 15X1/2	1	1,72 €	1,72 €
TE 130 LATON 3/4	2	4,42 €	8,84 €
TE 130R COBRE 42x22x42	2	19,03 €	38,06 €
TE 130R COBRE 42x28x42	3	20,35 €	61,05 €
TE 90 PVC SERIE LISA 50	1	1,49 €	1,49 €
TE 90 PVC SERIE MIXTA 50X1/2	1	3,54 €	3,54 €
TE IGUAL POLIETILENO 20 JIMTEN	1	2,72 €	2,72 €
TE IGUAL POLIETILENO 25 JIMTEN	2	3,27 €	6,55 €
TE IGUAL POLIETILENO 32 JIMTEN	1	4,63 €	4,63 €
TE MACHO 17X3/4X17 TECH LINE	18	0,27 €	4,82 €
TE REDUCIDA SOLDAR POLIPROPILENO 50X32X50	3	2,78 €	8,33 €
TE ROSCA H LATON POLIETILENO 40X11/4 B&F	1	23,06 €	23,06 €
TE ROSCA H POLIETILENO 20X1/2 JIMTEN	1	2,23 €	2,23 €
TE ROSCA H POLIETILENO 25X3/4 JIMTEN	4	3,20 €	12,81 €
TE ROSCA H POLIETILENO 50X11/2 JIMTEN	2	8,31 €	16,61 €
TE UNION TUBO 17X17X17 M TECH LINE	115	0,19 €	22,06 €
TEE BLOQUE CONTACTO NA ZBE101	1	3,59 €	3,59 €
TEE CABEZA SELECTOR 3 POSIC 1-0-2 LLAV 455 SAL CENTRO ZB4BG3	1	35,16 €	35,16 €
TEE CAJA VACIA 1 TALADROS XALD01	1	13,28 €	13,28 €
TEE CONTACTOR TRIPOLAR 12A 1NA/1NC 230V 50/60HZ LC1D12P7	1	41,78 €	41,78 €
TEE CONTACTOR TRIPOLAR 18A 1NA/1NC 230V 50/60HZ LC1D18P7	1	56,89 €	56,89 €
TEE CUERPO PULS COMPLETO CONTACTO NA ZB4BZ101	1	7,16 €	7,16 €
TEE DISYUNTOR MAGNETO 3P REG 4-6,3A GV2ME10	1	66,75 €	66,75 €
TEE RELE TERMICO 4-6A LRD10	2	58,06 €	116,11 €
TEKOX 110 REGLETA CONEXION CORTE FACIL 10MM2 BLANCA	19	1,49 €	28,38 €
TEKOX 116 REGLETA CONEXION CORTE FACIL 16MM2 BLANCA	2	2,60 €	5,20 €
TEKOX 135 REGLETA CONEXION CORTE FACIL 25/35MM2 BLANCA	2	6,66 €	13,32 €
TEKOX PRO16 REGLETA CONEXIEN 16MM2 PROFESIONAL	4	2,17 €	8,69 €
TERMO APARICI SIE50	1	228,54 €	228,54 €
TLL 91.1523.002.04 FILTRO PANEL ABEJA LUXCAN	20	20,31 €	406,30 €
TLL PROYECTOR LED LUXCAN 30W 12' 3000K 2800LM BIFASICO BLN	4	90,29 €	361,15 €
TLL PROYECTOR LED LUXCAN 30W 36' 3000K 2800LM BIFASICO BLN	18	90,29 €	1.625,18 €
TORNILLO CABEZA ALOMADA ANCHA COMBINADA 5X30 ELEC 81	200	0,09 €	17,38 €
TUBO EVACUACION 300X110 PVC SERIE B	2	13,84 €	27,67 €
TUBO EVACUACION 300X50 PVC SERIE B	8	5,71 €	45,66 €
TUERCA CORREDERA CON VALONA 1/2	1	0,60 €	0,60 €
TUERCA UNION LATON HH 1	1	10,13 €	10,13 €
TUERCA UNION LATON M-H 1	2	11,39 €	22,78 €
TUERCA UNION LATON M-H 11/2	2	21,32 €	42,64 €
TVE 4130 CONECTOR EMC ACODADO M	2	0,66 €	1,32 €
TVE 4131 CONECTOR EMC ACODADO H	2	0,66 €	1,32 €
TVE 4171 CONECTOR F ROSCADO T100	2	0,46 €	0,91 €
UNION 3 PIEZAS HH SERIE MIXTA 40X11/4 PVC	1	2,52 €	2,52 €
UNION 3 PIEZAS LATON M-H 341 1/2X15	1	4,20 €	4,20 €
UNION 3 PIEZAS PVC SERIE ROSCAR 11/2	2	3,56 €	7,12 €
UNION H JUNTA CONICA 340 NEGRO 1	1	4,89 €	4,89 €

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÓS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÓS)
UNX ANGULO INTERIOR 50X20 PVC-M1 BLN 78345-2	3	2,09 €	6,28 €
UNX BRIDA 4,8X287 NEGRA 2247-0	700	0,05 €	34,84 €
UNX BRIDA 4,8X370 NEGRA 2249-0	200	0,07 €	14,51 €
UNX BRIDA 7,6X376 NEGRA 2273-0	100	0,14 €	13,54 €
UNX BRIDA 7,6X709 NEGRA 2278-0	500	0,31 €	157,33 €
UNX ML MOLDURA AUTOADHESIVA 16X10/2M PVC-M1 BLN 78021-2A	18	1,43 €	25,75 €
UNX ML MOLDURA AUTOADHESIVA 16X16/2M PVC-M1 BLN 78031-2A	2	1,76 €	3,52 €
UNX ML MOLDURA AUTOADHESIVA 30X16/2M PVC-M1BLN 78033-2A	8	3,13 €	25,05 €
UNX ML MOLDURA C/ TABIQUE 50X16/2M PVC-M1 BLN 78085-2	6	2,82 €	16,93 €
UNX ML MOLDURA C/ TABIQUE 50X20/2M PVC-M1 BLN 78095-2	6	3,39 €	20,34 €
UNX ML MOLDURA S/ TABIQUE 30X20/2M PVC-M1 BLN 78043-2	12	1,96 €	23,51 €
UNX TAPA FINAL 50X20 PVC-M1 BLN 78395-2	2	2,28 €	4,56 €
UNX TAPA FINAL 60X40 PVC-M1 BLN 73371-2	3	2,38 €	7,13 €
VALVULA ALIMENTACION LATERAL IMPULS 380	1	15,26 €	15,26 €
VALVULA ANTISIFONICA 1/2 TECH LINE	2	6,41 €	12,82 €
VALVULA COMPUERTA GOMA 1	1	16,20 €	16,20 €
VALVULA COMPUERTA GOMA 1/2	2	10,81 €	21,62 €
VALVULA COMPUERTA GOMA 11/2	1	44,99 €	44,99 €
VALVULA COMPUERTA GOMA 11/4	10	32,25 €	322,51 €
VALVULA COMPUERTA GOMA 3/4	1	12,80 €	12,80 €
VALVULA DE LAVADO 1/2 TECH LINE	4	6,47 €	25,87 €
VALVULA ESFERA DESMONTABLE PVC ENCOLAR 32	1	15,02 €	15,02 €
VALVULA ESFERA DESMONTABLE PVC ENCOLAR 40	1	16,64 €	16,64 €
VALVULA ESFERA DESMONTABLE PVC ENCOLAR 50	1	22,08 €	22,08 €
VALVULA ESFERA DESMONTABLE PVC ROSCADA 1	3	11,73 €	35,18 €
VALVULA ESFERA POLIETILENO 25 JIMTEN	1	9,81 €	9,81 €
VALVULA REDUCTORA PRESION 1 SIN MANOMETRO	2	119,45 €	238,90 €
VALVULA REDUCTORA PRESION 1/2 PMAX 16BAR	1	17,59 €	17,59 €
VALVULA REDUCTORA PRESION 3/4 PMAX 16BAR	1	18,98 €	18,98 €
VALVULA RETENCION CLAPETA 11/2 CIERRE GOMA	1	22,71 €	22,71 €
VALVULA RETENCION MM 1	3	7,35 €	22,05 €
VALVULA TULLER HEAVY DUTY PALANCA HH 1/2 PN40	1	8,20 €	8,20 €
VALVULA TULLER MARIPOSA HH 1 PN30	1	12,17 €	12,17 €
VALVULA TULLER MARIPOSA HH 1/2 PN30	1	5,65 €	5,65 €
VALVULA TULLER MARIPOSA M-H 1/2 PN30	4	5,81 €	23,26 €
VALVULA TULLER MARIPOSA M-H 3/4 PN30	2	8,26 €	16,52 €
VALVULA TULLER PALANCA HH 1 PN30	4	12,10 €	48,39 €
VALVULA TULLER PALANCA HH 1/2 PN30	4	5,59 €	22,35 €
VALVULA TULLER PALANCA HH 11/4 PN30	2	18,53 €	37,06 €
VALVULA TULLER PALANCA HH 3/4 PN30	1	8,07 €	8,07 €
VALVULA TULLER PALANCA M-H 1/2 PN30	2	5,71 €	11,42 €
VALVULA TULLER PALANCA M-H 3/4 PN30	1	8,17 €	8,17 €
VICTORIA ASIENTO NYLON INODORO BLANCO	1	26,49 €	26,49 €
		SUBTOTAL	37.695,87 €
MATERIAL NO STANDARDS (IMPORT IVA EXCLÓS)			2.800,00 €
		SUBTOTAL	2.800,00 €
Σ SUBTOTAL IVA EXCLÓS			40.495,87 €
	21 % IVA		8.504,13 €
IMPORT TOTAL (IVA INCLÓS)			49.000,00 €

ANNEX II MODEL D'OFERTA DESGLOSSADA

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
3ME CINTA AISLANTE 20M X 19MM NEGRA	6		
3ME EMPALME RESINA 92 NB-A0 6-16MM	1		
3ME EMPALME RESINA 92 NB-A4 18-36MM	1		
ADHESIVO BOTELLA 20GR	1		
HILO SELLADOR TUBERIAS 150M	2		
ECO 4 GRIFO 1 AGUA PARED CAÑO ALTO	1		
A-103 FLEXIBLE CON JUNTA PLANA 11/2	2		
A-109 JUNTA PARA MANGUITOS INODORO RIGIDOS DE 90	1		
A-14 ENLACE TUBO LISO 11/2	2		
A-15 ALARGADERA 1 BOCA 11/2X40	3		
A-160 TAPON CIEGO OBRA 40 NO ENCOLABLE	1		
ABRAZADERA GASMICA 22 PLASTIFICADA NEGRA	4		
ABRAZADERA GEBO DS 4 TAPAPOROS LARGO	1		
ABRAZADERA ISOFONICA M6 22 APERTURAL LATERAL	12		
ABRAZADERA ISOFONICA REFORZADA 2 M8/10 110	4		
ABRAZADERA ISOFONICA REFORZADA 2 M8/10 40 11/4	10		
ABRAZADERA M6 15 APERTURA LATERAL	5		
ABRAZADERA M6 20 APERTURA LATERAL	10		
ABRAZADERA M6 25 APERTURA LATERAL	15		
ABRAZADERA M6 32 1 APERTURA LATERAL	22		
ABRAZADERA MULTICLIP 15-18	74		
ABRAZADERA REFORZADA INOX M8 22 1/2	4		
ABRAZADERA REFORZADA INOX M8 28 3/4	10		
ABRAZADERA REFORZADA INOX M8/10 54	4		
ABRAZADERA TAPAPORO GEBO 22 RD	1		
ACCESS LAVABO COLECTIVO 1000X450	1		
ADAPTADOR PLASTICO R/H 3/4 GRANEL	2		
ALARGADERA GRIFO CROMADA 1/2x5	1		
ALARGADERA LATON 246 M-H 1	2		
ALARGADERA LATON 246 M-H 1/2 REFORZADA	2		
ALARGADERA LATON 246 M-H 1/2 X 2CM	2		
ALARGADERA LATON 246 M-H 1/2 X 3CM	5		
ALARGADERA LATON 246 M-H 1/2X3/4	3		
ALARGADERA LATON 246 M-H 11/2	1		
ALARGADERA LATON 246 M-H 11/4X11/2	1		
ALARGADERA LATON 246 M-H 3/4	2		
ALARGADERA LATON 246 M-H 3/4X1	2		
ALARGADERA LATON 246 M-H 3/8X1/2	1		
ALARGADERA LATON CROMO M-H 1/2	2		
ANCLAJE TORNILLO M8X60 10	4		
ARANDELA HIERRO 1/2	2		
ARQUETA CIRCULAR PEQUEÑA 1160-200 ALTURA 240	4		
ASIENTO INODORO BLANCO	1		
ASIENTO UNIVERSAL BLANC ESTELA	2		
ASPIRADOR HUNTER PGP-04 10CM ULTRA SECTORIAL AJUSTABLE 360°	1		
BASCUANTE ESPIGA CON RESORTE M5	4		
BASE SECC.MOD.1P 2M 22x58 S/IND.	6		
BEG DET MOV TECHO EMP 110M/2,5 360° PD3N-1C-FT MANDO	1		
BLL HOJA 4601-12.24 PARA HIERRO BIMETAL	3		

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
BOBINA MADERA DIAMETRO 800 SALTOKI	1		
BOBINA PARA ELECTROVALVULA 3/8-1 220V	1		
BOLSA 4UDS JUEGO AMORTIGUADORES SUELO AS6020 M10	1		
BOLSA GRANDE TORNILLERIA VARIA	5		
BOLSA LANA ACERO (10 MADEJAS)	1		
BOLSA MEDIANA TORNILLERIA VARIA	6		
BOLSA PEQUEÑA TORNILLERIA VARIA	5		
BOLSA PLASTICO	16		
BORNA CONEXION TORNILLO 10MM SSL 10/2A TIERRA	1		
BORNA CONEXION TORNILLO 6MM SRK 6/2A AZUL	2		
BORNA CONEXION TORNILLO 6MM SRK 6/2A BEIGE	4		
BORNAS SEGURIDAD SIGMA S-06	3		
BORNAS SEGURIDAD SIGMA S-10	6		
BORNAS SEGURIDAD SIGMA S-70	38		
BOTE 5KG DICLORO EN POLVO RAPID KLINWASS	1		
BOTE 5KG TABLETAS 200GR 5 FUNCIONES KLINWASS	4		
BOTE 5KG TABLETAS 200GR TRICLORO KLINWASS	2		
BOTE 5KG TRICLORO GRANULADO LENTO KLINWASS	6		
BOTE DECAPANTE LIQUIDO S-39 80 ML	1		
BRIDA NYLON INCOLORA 4,8 290	200		
BRIDA NYLON NEGRA 2,5 200	100		
BRIDA NYLON NEGRA 3,6 200	300		
BRIDA NYLON NEGRA 3,6 280	400		
BRIDA NYLON NEGRA 3,6 370	500		
BRIDA NYLON NEGRA 4,8 200	200		
BRIDA NYLON NEGRA 4,8 250	200		
BRIDA NYLON NEGRA 4,8 290	600		
BRIDA NYLON NEGRA 4,8 430	100		
BRIDA NYLON NEGRA 7,6 450	400		
BSH BROCA MULTIUSO KARAT 4X40X75MM	1		
BSH BROCA MULTIUSO KARAT 5X50X85MM	1		
BSH BROCA MULTIUSO KARAT 6X90X150MM	1		
BTICINO LND4811TE PLACA PERFIL LB 1 MODULO TECH LIVINGLIGHT	1		
BTICINO NT4005A PULSADOR ILUM. 1P 10A NO 1MOD. LIVINGLIGHT	1		
CABEZA 55-65-75 AGUA CALIENTE	6		
CABEZA 55-65-75 AGUA FRIA	2		
CABEZA P/504/605/685 A/FRIA	10		
CABEZA P/LAV 507 URIN 12/A 27 CROMO	2		
CABEZAL CC1-CC2-CC3-CC4	1		
CAJA 100 TACOS NYLON BSX 6X30 4 SEGMENTOS TN4S	2		
CAJETIN MECANISMOS TABIQUE HUECO 2ELEM 168/145X75X45	1		
CARGA BUTANO TIPO 907 GRANDE	1		
CARRETE ESTADO 0,250KG 3,5%	1		
CARTUCHO 310CM3 MASILLA SIKAFLEX 11-FC GRIS	1		
CARTUCHO 310CM3 MASILLA SIKAFLEX 11-FC MARRON	2		
CARTUCHO FUSIBLE DO2 GL 50A E-18	10		
CASQUILLO REDUCCION SERIE LISA 63X50 PVC	2		
CELER ADAPTADOR PARA TIRA LED 230V IP65 8A C/CABLE 1,5M	1		
CELER BOLSA 10 CLIPS PARA TIRA LED 230V	1		

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
CELER DOWNLIGHT PANEL LED RED CORTE 210 17W 3000K BL C4	2		
CELER HUBLOT OVAL TORTUGA GRIS E27	1		
CELER LAMPARA LED G4 BIPIN 1,2W 100LM 12V 3000K	5		
CELER LAMPARA LED MR16 7W 40° 3000K 12V 600LM	1		
CELER LAMPARA LED MR16 7W 60° 3000K 12V 600LM	6		
CELER ML TIRA LEDS 5500K 8W/M 230V IP65 CORTE A MEDIDA	12		
CELER PANEL LED 60X60 40W 5200K 100-240V BLANCO C4	2		
CELER PANEL LED HE 60X60 32W 4000K 100-240V BLANCO C5	3		
CELER PROYECTOR LEDEXT EVO 50W 5500K 5500LM IP65 NEGRO C2	1		
CELER TAPA FINAL PARA TIRA LED 230V	1		
CELER TUBO LED T8 GLASS 18W 1200MM 300D 4000K OPAL 1800LM	22		
CELER TUBO LED T8 GLASS 18W 1200MM 300D 6500K OPAL 1800LM	1		
CELER TUBO LED T8 GLASS 22W 1500MM 300D 6500K OPAL 2200LM	4		
CELER TUBO LED T8 GLASS 9W 600MM 300D 6500K OPAL 900LM	14		
CELER TUBO LED T8 SECURITY GLASS 18W 1200MM 4000K C2	2		
CELER TUBO LED T8 SECURITY GLASS 18W 1200MM 6500K C2	2		
CHORRO DE NIEVE LATON/INOX M 11/2 SALIDA 50MM	1		
CHORRO DE NIEVE MIXTO PLASTICO-INOX M 1 SALIDA 32MM	10		
CIMA 50000085-030 PLACA V&D 1 RJ45 C/GUARDAPOLVO BL	4		
CIMA 50010432-030 SCHUCO DOBLE BLANCA EMBORN.RAPIDO C/LED	2		
CIMA 50010432-037 SCHUCO DOBLE ROJO EMBORNAM.RAPIDO C/LED	2		
CIMA 51000302-030 KIT PT3M 1D SCHUCO BL+1D SCHUCO RO+2V&D BL	1		
CIMA 51010103-030 MARCO P/CAJETIN EMPOTRAR 3 MODULOS BL	2		
CIMA 51020103-039 CAJETIN EMPOTRAR 3 MODULOS	2		
CIMA 51050003-030 CAJA SUPERFICIE P/KIT 3 MODULOS BL	1		
CINTA AISLANTE 20M X 19MM X 0,13MM AZUL	5		
CINTA AISLANTE 20M X 19MM X 0,13MM GRIS	2		
CINTA AISLANTE 20M X 19MM X 0,13MM MARRON	1		
CINTA AUTOVULCANIZABLE 9,15M X 19MM X 0,75MM ESPESOR	2		
CISTERNA ALTA BLANCA GEBERIT DESCARGA PULSADOR NEUMATICO	1		
CJTO MANETA LATON CROMADO PARA FLUXOR 1000 M/R	2		
CLIP CIERRE DIENTES GRIS 15-16 CARRIL 20/10 Y 27/18	7		
CLIP CIERRE DIENTES GRIS 18-20 CARRIL 20/10 Y 27/18	29		
CLIP PINZA C/TORNILLO 8-14MM 4H58IX	50		
CMB BF-U5 PREAISLADO AZUL 1.5-2.5MM U5	100		
CMB PKE-1012 PUNTERA HUECA 10MM L=12MM	100		
CMB PKE-410 PUNTERA HUECA 4MM L=9MM	100		
CMB PKE-612 PUNTERA HUECA 6MM L=12MM	100		
CODO 090-90 HH COBRE 15	2		
CODO 45 PVC SERIE LISA 50	1		
CODO 90 H PVC SERIE MIXTA 50X11/2	1		
CODO 90 HH LATON 1	1		
CODO 90 HH LATON 15X1/2	2		
CODO 90 HH LATON 3/8	2		
CODO 90 LATON POLIETILENO 40X40 B&F	7		
CODO 90 LATON POLIETILENO 50X50 B&F	2		
CODO 90 POLIETILENO 20 JIMTEN	1		
CODO 90 POLIETILENO 25 JIMTEN	2		
CODO 90 POLIETILENO 32 JIMTEN	2		
CODO 90 POLIETILENO 40 JIMTEN	1		

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
CODO 90 POLIETILENO 50 JIMTEN	2		
CODO 90 PVC SERIE LISA 32	4		
CODO 90 PVC SERIE LISA 50	12		
CODO 90 SOLDABLE POLIPROPILENO 32	1		
CODO 90, HH INOX PRENSAR 122	7		
CODO 90, M-H INOX PRENSAR 122	2		
CODO 92 M-H LATON 1	2		
CODO 92 M-H LATON 1/2	2		
CODO 92 M-H LATON 11/4	1		
CODO GRIFO POLIETILENO 20x1/2 JIMTEN	1		
CODO GRIFO POLIETILENO 32x1 JIMTEN	1		
CODO H 90 LATON POLIETILENO 25X3/4 B&F	1		
CODO H 90 LATON POLIETILENO 50X11/2 B&F	1		
CODO M 90 LATON POLIETILENO 20X1/2	1		
CODO M 90 LATON POLIETILENO 32X1	1		
CODO M 90 LATON POLIETILENO 40X11/4	1		
CODO MACHO 17X3/4 TECH LINE	16		
CODO PVC HH 67X32	1		
CODO PVC HH 87X32	2		
CODO PVC HH 87X40	1		
CODO PVC M-H 45X90	2		
CODO PVC M-H 87X110	5		
CODO PVC M-H 87X32	1		
CODO ROSCA H 90 POLIETILENO 20X1/2 JIMTEN	1		
CODO ROSCA H 90 POLIETILENO 25X3/4 JIMTEN	2		
CODO ROSCA H 90 POLIETILENO 32X1 JIMTEN	1		
CODO ROSCA H 90 POLIETILENO 50X11/2 JIMTEN	1		
CODO ROSCA M 90 POLIETILENO 20X1/2 JIMTEN	3		
CODO ROSCA M 90 POLIETILENO 25X3/4 JIMTEN	1		
CODO ROSCA M 90 POLIETILENO 32X1 JIMTEN	1		
CODO UNION 17 TECH LINE	16		
COLLARIN SIMPLE POLIETILENO 20x1/2 2TORNILLOS	2		
COLLARIN SIMPLE POLIETILENO 32X1/2 2TORNILLOS	2		
COLLARIN SIMPLE POLIETILENO 32X3/4 2TORNILLOS	11		
COLLARIN SIMPLE POLIETILENO 63X1 4TORNILLOS JIMTEN	1		
COLLARIN SIMPLE POLIETILENO 90X11/2 4TORNILLOS JIMTEN	1		
COMA BASE AEREA CONTACTOS PLANOS	6		
COMA BASE AEREA SCHUKO GOMA BUTILO	4		
COMA CAJA Z 60.RV24 + Z 60.ISV	1		
CONECTOR AUTOMATICO 3/4 QUICK-CLICK	1		
CONECTOR RJ11 MACHO PLANO 4 VIAS	5		
CONECTOR RJ45 HEMBRA CAT-6 UTP	8		
CONECTOR RJ45 MACHO CAT-5E UTP	22		
CONEXION TOMA DOBLE 3/4 QUICK-CLICK	1		
CONJUNTO TOMA AGUA LAVADORA 150	1		
CONO REDUCCION M-H DN 110 TRIPLE BOCA	2		
CONO REDUCCION M-H DN 90 TRIPLE BOCA	1		
CONTROL ELECTRONICO TEMPERATURA ECS57 1SONDA -40/140 220V	1		
CRUZ 17X17X17X17	18		

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
CURVA 001-90 M-H COBRE 15	1		
CURVA 001-90 M-H GALVA 1	1		
CURVA 002-90 HH COBRE 15	4		
CURVA 040-45 M-H COBRE 42	2		
CURVA 041-45 HH COBRE 42	2		
CURVA ACERO ENCHUFABLE 90M-20	3		
CURVA ACERO ENCHUFABLE 90M-40	1		
CURVA CORTA PVC 90; IP40 PARA TUBO M16 GRIS	5		
CURVA CORTA PVC 90; IP40 PARA TUBO M20 GRIS	27		
CURVA FLEXIBLE GRIS PVC M-20	4		
CUTTER PROFESIONAL NT L-500GR CUERPO ALUMINIO	1		
DERIVACION SIMPLE PVC HH 87X32	1		
DERIVACION SIMPLE PVC M-H 67X110	1		
DERIVACION SIMPLE PVC M-H 87X110	8		
DERIVACION SIMPLE PVC M-H 87X90	1		
DESCARGA CON TIRANTE PARA PULSADOR ENRASADO VICTORIA ELEVADO	2		
DISPOSITIVO NEUMATICO PARA PULSADOR DE DESCARGA SIMPLE	3		
DOSIFICADOR 3M3/H 0.2 2% GREEN LINE	1		
DOWNLIGHT BASIK LED 1210MM 20W 4000K 2000ML 240V	8		
DOWNLIGHT LED REDONDO 12W 3000K BLANCO	1		
ECOTASA DE RESIDUOS DE APARATO	321		
ELECTROVALVULA 150-PGA 11/2 C/SOLENOIDE 9V	2		
ELECTROVALVULA HUNTER PGV-100G-B 1 PVC	1		
ELECTROVALVULA PARA AGUA N/C 3/4 220V	1		
ELT 6212730 EQUIPO SODIO VSI 15/23-ARCE-100 150W 230V	4		
ELT 9314024 BALASTO BE-170-MH-C2 70W	10		
ELT 9610111 BALASTO BE-136-2 1x18-24-36-39W 220-240V	1		
ELT 9620013 BALASTO BE-258-2 2x54-55-58W 220-240V	3		
ELT 9620014 BALASTO BE-236-2 2x18-24-36-39W 220-240V	1		
ELT 9621192 BALASTO BE-226-TC-5-C	1		
ELT 9810010 TRAFIO ELECTRONICO LED TCE 5/23 20-50VA 220/12V	3		
ELT 9813030 TRAFIO ELECTRONICO TCE 6/23 10-60VA 220/12V	1		
ELT 9813050 TRAFIO ELECTRONICO TCE 10/23 20-105VA 220/12V	1		
EMPALMADOR UTP C-6 BLANCO GTLAN	2		
ENLACE DESMONTABLE HH LATON 25X3/4	1		
ENLACE JUNTA PLANA PVC SERIE LISA 50	7		
ENLACE RACOR LOCO HEMBRA POLIPROPILENO 32X11/4	6		
ENLACE ROSCA H LATON POLIETILENO 20X1/2 B&F	3		
ENLACE ROSCA H LATON POLIETILENO 40X11/4 B&F	2		
ENLACE ROSCA H POLIETILENO 20X1/2 JIMTEN	4		
ENLACE ROSCA H POLIETILENO 25X3/4 JIMTEN	5		
ENLACE ROSCA H POLIETILENO 32X1 JIMTEN	4		
ENLACE ROSCA H POLIETILENO 40X11/4 JIMTEN	2		
ENLACE ROSCA H POLIETILENO 50X11/2 JIMTEN	1		
ENLACE ROSCA M LATON POLIETILENO 20X1/2 B&F	3		
ENLACE ROSCA M LATON POLIETILENO 32X1 B&F	9		
ENLACE ROSCA M LATON POLIETILENO 40X11/4 B&F	4		
ENLACE ROSCA M LATON POLIETILENO 50X11/2 B&F	1		
ENLACE ROSCA M POLIETILENO 20X1/2 JIMTEN	7		

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
ENLACE ROSCA M POLIETILENO 25X1/2 JIMTEN	1		
ENLACE ROSCA M POLIETILENO 25X3/4 JIMTEN	1		
ENLACE ROSCA M POLIETILENO 32X1 JIMTEN	8		
ENLACE ROSCA M POLIETILENO 40X11/4 JIMTEN	3		
ENLACE ROSCA M POLIETILENO 50X11/2 JIMTEN	3		
ENLACE SOLDAR ROSCA HEMBRA POLIPROPILENO 16X1/2	1		
ENLACE SOLDAR ROSCA MACHO POLIPROPILENO 32X1	4		
ENTRONQUE 16X1/2 SEGURIDAD PARA TUBO GOTEÓ	1		
ENTRONQUE HEMBRA INOX PRENSAR 154X2	2		
ENTRONQUE HH 270 LATON 15X1/2	3		
ENTRONQUE HH 270 LATON 28X1	4		
ENTRONQUE MACHO 17X3/4 TECH LINE	34		
ENTRONQUE MACHO INOX PRENSAR 118X1/2	3		
ENTRONQUE MACHO INOX PRENSAR 122X3/4	2		
ENTRONQUE M-H 243 LATON 28X1	22		
ENTRONQUE M-H 243 LATON 42X11/2	2		
ESTACA DE FIJACION TECH LINE	233		
EUNEA MGU3.037.18 BASE SCHUKO 16A 230V POLAR	3		
EUNEA U2.002.18 MARCO BASIC 1 ELEMENTO POLAR	1		
EUNEA U2.004.18 MARCO BASIC 2 ELEMENTOS POLAR	1		
EUNEA U7.002 BASTIDOR ZAMAK UNIVERSAL	1		
EUNEA U7.002.P BASTIDOR PLASTICO UNIVERSAL	2		
EXTRACTOR EN LINEA CONDUCTOS NEOLINEO 125 BASICO	2		
FAM 1101 CLAVIJA CON T.T. LATERAL 16A 250V BLANCA	8		
FAM 1104 CLAVIJA T.T.LATERAL 16A 250V CAUCHO TP	6		
FAM 1303 ADAPTADOR 3 TOMAS TTL 16A 250V	3		
FAM 1307 ADAPTADOR 3 TOMAS 2P+T 10/16A 250V S.LATERAL	2		
FAM 13912 ADAPTADOR DOMESTICO-INDUSTRIAL 2P+TTL 16A 250V	4		
FAM 13950 TOMA SCHUKO CORRIENTE 2P+TTL 16A IP44	4		
FAM 191 PORTALAMPARAS FLUORESCENCIA	1		
FAM 2101 BASE AEREA T.T. LATERAL 10A 250V BLANCA	31		
FAM 2502 BASE ENCHUFE SUPERFICIE 2 TOMAS BLANCA	1		
FAM 2512 BASE ENCHUFE SUPERFICIE 2 TOMAS 1,5M BLANCA	1		
FAM 2513 BASE ENCHUFE SUPERFICIE 3 TOMAS 1,5M BLANCA	8		
FAM 2628 BASE ENCHUFE LINEAL 4 TOMAS C/INT. 1,5M BLANCA	2		
FAM 2983 PROLONGADOR 3M 16A 3600W MANGUERA 3X1.5	5		
FAM 3957 CAJA 9 ELEMENTOS 245X215X155 IP65 VACIA	2		
FAM CAJA ESTANCA 100X100 LH IP-55 7 CONOS TAPA TORNILLOS	2		
FAM CAJA ESTANCA 310X240 LH IP-55 12 CONOS TAPA TORNILLOS	4		
FAM REGISTRO ICT RTR RTV-TLCA 200X300X60	2		
FASDEL ATL100 TIRA 5 ADHESIVOS RIESGO ELECTRICO 10CM	1		
FILTRO ANILLAS 1 TECH LINE	1		
FILTRO LIMPIEZA MANUAL 2 C/DISCOS CAUDAL 25M3/H	1		
FLEXO PVC 150CM 1/2 UNIVERSAL	1		
FLEXO PVC 200CM 1/2 UNIVERSAL	1		
FLOTADOR DUO LATERAL/INFERIOR SILENCIOSO SERVO BY STILLO	1		
FRX 4800 ALIMENTADOR DIN4 230VAC/12VAC-1,5A	1		
FUSIBLE CRISTAL 0,5A 5X20 RAPIDO F	20		
FUSIBLE CRISTAL 3,15A 5X20 RAPIDO F	20		
FUSIBLE CRISTAL 5A 5X20 RAPIDO F	20		

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
FUSIBLE NH0 gG 125A 500V	2		
FUSIBLE UTE 63A 22X58 GL-GG T-2 690V C	6		
GENERIC DIVISION 345	2		
GRAPA 20 1/2	57		
GRAPA CABLE/PICA 40	3		
GRIFO ESFERA MANGUERA TULLER 1/2 PN16 PARA TUBO 1 1/2	5		
GRIFO ESFERA MANGUERA TULLER HEAVY DUTY 1/2 ANTIHILO PN25	3		
HAG EG071 PROGRAMADOR DIGITAL SEMANAL 6 MANIOBRAS/DIA	1		
HAG EH010 INT. HORARIO DIARIO 16A 1 CONT. NA S/ RESERVA	1		
HAG EH011 INT. HORARIO DIARIO 16A 1 CONT. NA C/ RES. 200H	1		
HAG EH110 INT. HORARIO DIARIO 16A S/ RESERVA	1		
HAG ESC225S CONTACTOR SILENCIOSO AC/DC 25A 2NA	2		
HAG INTER DIFER 40A 2P 300MA CLASE AC CFC240M	1		
HAG INTER DIFER 40A 2P 30MA CLASE AC CD748V	2		
HAG INTER DIFER 40A 2P 30MA CLASE AC CDC748M	2		
HAG INTER DIFER 40A 4P 30MA CLASE AC CDC742J	1		
HAG INTER MAGNETO 1P+N 10A CURVA C 6KA 1 MOD MN910V	2		
HAG INTER MAGNETO 1P+N 10A CURVA C 6KA MN510V	3		
HAG INTER MAGNETO 1P+N 16A CURVA C 6KA 1 MOD MLU516	1		
HAG INTER MAGNETO 1P+N 16A CURVA C 6KA MN516V	1		
HAG INTER MAGNETO 1P+N 20A CURVA C 6KA 1 MOD MLU520	1		
HAG INTER MAGNETO 2P 16A CURVA D 10/15KA NDN216A	1		
HAG INTER MAGNETO 2P 20A CURVA D 10/15KA NDN220A	1		
HAG INTER MAGNETO 4P 16A CURVA C 6/10KA MCA416	1		
HAG SN016P TOMA CORRIENTE SCHUKO 10/16A 2P+T 230V	9		
HAG VE106V CAJA SUP. VECTOR VE IP65 1F 6M P. TRANSP EMB	8		
HAG VE110V CAJA SUP. VECTOR VE IP65 1F 10M P. TRANSP. EMB	1		
HAG VS104PEB CAJA SUP. GOLF VS 1F 4M P. OPACA BL	1		
IRE LLAVE C/BOCA REVERSIBLE 12 92WR APERTURA XTRA	1		
IRE LLAVE C/BOCA REVERSIBLE 8 92WR APERTURA XTRA	1		
ITX 012075 PRENSAESTOPAS CAP-TOP 2000 M20 PA RAL7001	1		
ITX 012277 PRENSAESTOPAS CAP-TOP 2000 M20 PA NEGRO	25		
ITX 262025 TUERCA NORMANYL M20 PA RAL7035	23		
ITX 312005 TUERCA M20 LATON NIQUELADO	1		
JUEGO LLAVES ALLEN DIN911	1		
JUEGO RACORES LATON UB 11/4 F	1		
JUNTA CARTON 1	9		
JUNTA CARTON 1/2	30		
JUNTA CARTON 11/2	5		
JUNTA CARTON 11/4	5		
JUNTA CARTON 3/4	5		
JUNTA CONICA PVC 11/2X32 JIMTEN	4		
JUNTA GOMA ANCHA ARANDELA RACORD 9/19X1/2 NEGRA	12		
JUNTA GOMA ANCHA ARANDELA RACORD 13/24X3/4 NEGRA	4		
JUNTA GOMA ANCHA ARANDELA RACORD 20/30X1 NEGRA	2		
JUNTA GOMA ANCHA ARANDELA RACORD 29/38X11/4 NEGRA	32		
JUNTA GOMA ANCHA ARANDELA RACORD 30/44X11/2 NEGRA	2		
JUNTA GOMA GAS 1/2	10		
JUNTA H ANCHA TEFLON 1	5		

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
JUNTA H ANCHA TEFLON 1/2	10		
JUNTA H ANCHA TEFLON 3/4	10		
JUNTA PLANA CSA-25 12/18X1/2	5		
JUNTA PLANA CSA-25 32/38X11/4	2		
JUNTA PLANA CSA-25 36/44X11/2	3		
JUNTA PLANA MECANISMO DESCARGA VICTORIA 32X68X2MM	2		
JUNTA RACOR LOCO TEFLON 11/2	3		
JUNTA RADIADOR TEFLON 1	4		
KG CABLE CU 35MM TOMA TIERRA	0,63		
KIT AIREADOR M24 LIM 6L/MIN HC	2		
KIT BISAGRA CAIDA AMORTIGUADA	1		
KIT CODO ENLACE URINARIO MURAL	3		
KIT G FIJACION LAVABO-PARED	3		
KIT G FIJACION VICTORIA TAZA-SUELO Y BIDES	3		
KIT G TIRADOR INTER P/MECANISMO DESCARGA D4T	1		
KIT JUNTA CIERRE 23X75 M	1		
KIT JUNTA CONICA 44 DMX 6 8MM 1UN	3		
KIT JUNTA ESTANQUEIDAD DESCARGA	1		
KIT JUNTA PLANA 16X66.4	5		
KIT MANGUITO ALIMENTACION R1/2 URINARIO MURAL	2		
KIT MECANISMO DESCARGA D2-D NR	1		
KIT TAPON LIMPIEZA URINARIO	6		
KIT TORNILLOS GANCHOS URINARIO MURAL	3		
KLAUKE ADAPTADOR PARA CADENAS Desde 05-06-17 Hasta 07-06-17	1		
LATIGUILLO EXTENSIBLE M-H 200/400MM 3/4 DN20 8BAR INOX	3		
LATIGUILLO EXTENSIBLE M-H 260/520MM 3/4 DN20 8BAR INOX	2		
LATIGUILLO INOX 30CM MH 1/2 10BAR	7		
LATIGUILLO INOX 35CM HH 1/2 10BAR	1		
LATIGUILLO INOX 35CM MH 1/2 16BAR	2		
LATIGUILLO INOX 60CM MH 1/2 16BAR	2		
LATIGUILLO INOX 60CM MH 3/4 16BAR	1		
LCC TUBO LED T8 G 1200MM 18W G13 4000K 2000LM	3		
LDV 004167 LAMPARA HALOLINE 750W R7S 230V 64560	1		
LDV 004174 LAMPARA HALOLINE 1000W R7S 230V REF.64740	1		
LDV 025704 LAMPARA COMPACTA DULUX-D 18W/830 G24D-2 2P	4		
LDV 327211 LAMPARA COMPACTA DULUX-DE 18W/830 G24Q-2 4P	4		
LDV 486987 LAMPARA COMPACTA DULUX-D 26W/865 G24D-3 2P	10		
LDV 517858 TUBO FLUORESCENTE 36W/865 G13 LUMILUX	2		
LDV 517872 TUBO FLUORESCENTE 36W/840 G13 LUMILUX	25		
LDV 517933 TUBO FLUORESCENTE 58W/865 G13 LUMILUX	6		
LDV 517957 TUBO FLUORESCENTE 58W/840 G13 LUMILUX	1		
LDV 678362 LAMPARA HM HQI-TS 150W WDL RX7S EXCELLENCE	1		
LDV 678386 LAMPARA HM HQI-TS 150W NDL RX7S EXCELLENCE	4		
LDV 678522 LAMPARA HM HCI-T 70W/942 NDL PB G12	2		
LDV 909213 LAMPARA HALOGENA UV-STOP WFL 50W G53	2		
LDV FLOODLIGHT LED 200W 100,4000K 20000LM IP65 NEGRO	1		
LDV LED PARATHOM PAR16 50 VALUE 4,7W 36 GU10 2700K 350LM	1		
LDV LED PARTAHOM VALUE CL A100 14W 2700K 1521LM MATE	2		

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
LDV LED SBTB VALUE ST8V-EM 1200MM 16,2W G13 4000K 1700LM	2		
LDV LED SBTB VALUE ST8V-EM 1200MM 17W 190; G13 4000K 1700LM	25		
LDV LED SBTB VALUE ST8V-EM 1200MM 17W 190; G13 6500K 1700LM	4		
LDV LED SBTB VALUE ST8V-EM 590MM 8W 190; G13 4000K 800LM	4		
LDV LED VALUE CL A100 14,5W 6500K 1522LM MATE	4		
LDV LED VALUE CL A40 6W E27 2700K 470LM MATE	6		
LEG INTER DIFER 40A 4P 30MA CLASE AC DX3 411661	1		
LEG ML CANAL SUELO 75X18/2M GRIS DLP 030093	2		
LEGRAND 035946 CAJA PLEXO IP55 S/CONOS 155X110X74MM	1		
LEGRAND 050656 ADAPTADOR 3X2P+T H RETRACTIL	4		
LEGRAND 069571 TOMA C/TAPA 2P+T GRIS PLEXO II COMP.	1		
LEGRAND 069661 CAJA SALIENTE 2 MEC. V GRIS PLEXO II COMP	1		
LEGRAND 069702 DOBLE TOMA H GRIS PLEXO II MONOB. SUP	1		
LEGRAND 069711 CONMUTADOR GRIS PLEXO II MONOB. SUP	3		
LEGRAND 069712 INT/CONMUT C/PILOTO GRIS PLEXO II MONOB. SUP	2		
LEGRAND 069733 TOMA C/TAPA 2P+T GRIS PLEXO II MONOB. SUP	4		
LEGRAND 069833 TOMA C/TAPA 2P+T GRIS PLEXO II MONOB. EMP	4		
LEGRAND 076551 TOMA RJ45 C5E UTP 1MODULO MOSAIC II	2		
LEGRAND 077213 TOMA 2P+T LAT C/TORNILLO MOSAIC II	1		
LEGRAND 077252 TOMA 2 X 2P+T AUTO MOSAIC II	1		
LEGRAND 078872 PUESTO EMP. 2 COLUM BLANCO MOSAIC II	1		
LEGRAND 086031 TOMA 2P+T LATERAL C/OBTURADOR OTEO	2		
LEGRAND 096929 CLAVIJA 2P+T 16A SALIDA LATERAL CAUCHO NEGRO	4		
LEGRAND 555109 BASE AEREA P17 PRO 16A 3P+N+T 415V IP44	1		
LEGRAND 555129 CLAVIJA P17 PRO 16A 3P+N+T 415V IP44	1		
LEGRAND 555154 BASE SUPERFICIE P17 PRO 16A 2P+T 250V IP44	1		
LEGRAND 555219 BASE AEREA P17 PRO 32A 3P+N+T 415V IP44	1		
LEGRAND 555239 CLAVIJA P17 PRO 32A 3P+N+T 415V IP44	1		
LEGRAND 555259 BASE SUPERFICIE P17 PRO 32A 3P+N+T 415V IP44	2		
LEGRAND 555324 CLAVIJA P17 PRO 16A 2P+T 250V IP67	1		
LEGRAND 555489 BASE CUADRO P17 PRO 32A 3P+N+T 415V IP67	4		
LEGRAND 636376 CAJA DERIVACION 140X85X40 CDM/2 SUPERF.DLP	2		
LEGRAND 694636 BASE MULTIPLE 6X2P+T 1,5M C/INT CONFORT	2		
LEGRAND 695001 BASE MULTIPLE 3X2P+T CABLE 1,5M S/INTERRUPTOR	3		
LEGRAND 695006 BASE MULTIPLE 4X2P+T 1,5M S/INT STANDARD	6		
LFA CONDENSADOR MOTOR 4 MF 450V TORN Y FASTON	1		
LIMPIADOR PVC GYMCOL 500ML	1		
LIMPIADOR PVC GYMCOL 1000ML	1		
LLAVE A-80 1/2X1/2 SIN TUERCA	2		
LLAVE A-80 1/2X3/8 CON TUERCA	2		
LLAVE AJUSTE ARCO/RADIO MPROTATOR	1		
LLAVE KLAPPE ESCUADRA 1/2X3/8 SIN TUERCA CIERRE CERAMICO	2		
LLAVE KLAPPE ESCUADRA EXTRA-LARGA 1/2X3/8 S/TUERCA C.CERAMIC	8		
M-88APLUS SECAMANOS JUNIOR AUTOMATICO SENSOR ELECTRONICO	1		
MACHON 280 INOX ROSCAR 3/4	3		
MACHON DOBLE PVC SERIE ROSCAR 1	1		
MACHON DOBLE SERIE ROSCAR 2X11/2 PVC	1		
MACHON REDUCCION POLIETILENO 3/4X1/2 JIMTEN	2		
MANETA GERONTOLOGICA STILLO	1		

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
MANGUITO 1/2 URINARIO MURAL	1		
MANGUITO 16MM PARA TUBO GOTEÓ	56		
MANGUITO 270 COBRE 15	2		
MANGUITO 270 LATON 1	1		
MANGUITO 270 LATON 1/2	4		
MANGUITO 270 LATON 11/2	5		
MANGUITO 270 LATON 3/8	1		
MANGUITO ACERO ENCHUFABLE M-20	11		
MANGUITO ACERO ENCHUFABLE M-40	2		
MANGUITO ANTIVIBRATORIO GOMA 11/2	1		
MANGUITO H COMPRESION POR TUERCA 10X3/8	2		
MANGUITO H PVC SERIE MIXTA 40x11/4	1		
MANGUITO H PVC SERIE MIXTA 50x11/2	3		
MANGUITO H PVC SERIE MIXTA 63x2	7		
MANGUITO HH 32 PVC BLANCO	1		
MANGUITO LATON POLIETILENO 20X20 B&F	2		
MANGUITO LATON POLIETILENO 25X25 B&F	2		
MANGUITO LATON POLIETILENO 32X32 B&F	6		
MANGUITO LATON POLIETILENO 40X40 B&F	1		
MANGUITO M COMPRESION POR TUERCA 28X1	1		
MANGUITO M PVC SERIE MIXTA 50X11/2	5		
MANGUITO M PVC SERIE MIXTA 63X2	1		
MANGUITO POLIETILENO 20 JIMTEN	10		
MANGUITO POLIETILENO 25 JIMTEN	6		
MANGUITO POLIETILENO 32 JIMTEN	15		
MANGUITO POLIETILENO 40 JIMTEN	2		
MANGUITO POLIETILENO 50 JIMTEN	2		
MANGUITO PVC M-20 ENCHUFABLE IP40 GRIS	19		
MANGUITO PVC M-40 ENCHUFABLE IP40 GRIS	10		
MANGUITO ROSCA HH 2 POLIETILENO JIMTEN	1		
MANGUITO ROSCA HH 3/4 POLIETILENO JIMTEN	1		
MANGUITO UNION 17 TECH LINE	57		
MANGUITO UNION PVC HH 32	3		
MANGUITO UNION PVC HH 40	1		
MANGUITO UNION PVC HH 90	1		
MANGUITO UNION PVC SERIE LISA 25	2		
MANGUITO UNION PVC SERIE LISA 50	6		
MANGUITO UNION PVC SERIE LISA 63	3		
MANGUITO WC EXTENSIBLE 240-500 SALIDA 80-100	1		
MANOMETRO 4 BAR RADIAL ESFERA SECA 1/50 1/4 M	1		
MANOMETRO 6 BAR POSTERIOR ESFERA SECA 1/50 1/4M	1		
MANOMETRO 10 BAR POSTERIOR ESFERA SECA 1/50 1/4M	2		
MANOMETRO 10 BAR RADIAL ESFERA SECA 1/50 1/4 M	3		
MAQUINA PRENSAR UAP4L BAJA PREDesde 05-06-17 Hasta 07-06-17	1		
MEAN WELL FUENTE ALIMENTACION RSP-500-12 I-220V O-12V 500W	1		
MECANISMO COMPLETO BL254 PARA TANQUE ALTO PLASTICO	1		
MECANISMO DESCARGA DOBLE PULSADOR S/BASE BY STILLO	1		
MECANISMO UNIVERSAL DESCARGA SIMPLE	1		
MECANISMO UNIVERSAL DOBLE DESCARGA	1		
MECANISMO UNIVERSAL DOBLE DESCARGA ALTURA REGULABLE	4		

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
MECANISMO UNIVERSAL PLUS ALIMENTACION LATERAL	1		
MEGAMAN 03698 LAMPARA DICROICA BAJO CONSUMO 9W GU10 2700K	1		
ML ACERO 304 INOX BRILLANTE 54X1,2MM	5		
ML ACERO 316L INOX BRILLANTE 22X1,2MM	12		
ML CABLE CPR LHA H07Z1-K(AS) 2,5MM AZUL FLEX PM	400		
ML CABLE CPR LHA H07Z1-K(AS) 1,5MM MARRON FLEX	400		
ML CABLE CPR LHA H07Z1-K(AS) 2,5MM NEGRO FLEX	400		
ML CABLE CPR LHA RZ1-K(AS) 3G2,5MM 0,6-1KV (ROLLO)	400		
ML CABLE CPR LHA RZ1-K(AS) 5G16MM 0,6/1KV (BOBINA)	200		
ML CABLE CPR LHA RZ1-K(AS) 5G4MM 0,6/1KV (BOBINA)	150		
ML CABLE CPR LHA RZ1-K(AS) 5G6MM 0,6-1KV (ROLLO)	100		
ML CABLE CPR PVC H07V-K 1,5MM NEGRO FLEX PM	400		
ML CABLE CPR PVC H07V-K 2,5MM AM/VERDE FLEX PM	400		
ML CABLE CPR PVC H07V-K 2,5MM AZUL FLEX	400		
ML CABLE CPR PVC H07V-K 2,5MM NEGRO FLEX PM	400		
ML CABLE CPR PVC RV-K 5G6MM 0,6/1KV (BOBINA)	6		
ML CABLE DATOS U/UTP 4P CAT-6 PVC C.305	400		
ML CABLE FLEX 35MM AM/VERDE LHA H07Z1-K(AS) (BOBINA)	5		
ML CABLE LHA RZ1-K(AS) 3G2,5MM 0,6-1KV (ROLLO)	200		
ML CABLE PVC RV-K 5G6MM 0,6/1KV (BOBINA)	40		
ML CABLE RV-K 5G10MM 0,6/1KV (BOBINA)	14		
ML CABLE RV-K 5G6MM 0,6/1KV (BOBINA)	15		
ML POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE40 10/20 1/2 ROLLO	1		
ML POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE40 10/25 3/4 ROLLO	10		
ML POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE40 10/32 1 ROLLO	14		
ML TUBO ACERO ENCHUFABLE M-20	12		
ML TUBO ACERO ENCHUFABLE M-40	6		
ML TUBO BARRA 160 CORRUGADO ROJO CANALIZACION N	6		
ML TUBO COBRE 15	2,5		
ML TUBO COBRE 28	5		
ML TUBO CORRUGADO M-20 750NW C/GUIA GRIS	100		
ML TUBO CRISTAL TRANSPARENTE 20X25	2		
ML TUBO EVACUACION C 25/5 ROLLO 25M HIDROTUBO	1		
ML TUBO EVACUACION C 32/6 ROLLO 25M HIDROTUBO	2		
ML TUBO EVACUACION C 40/6 ROLLO 25M HIDROTUBO	12		
ML TUBO EVACUACION C 50/7 ROLLO 25M HIDROTUBO	15		
ML TUBO EVACUACION C 63/8 ROLLO 25M HIDROTUBO	2		
ML TUBO EVACUACION C BLANCO 32/6 ROLLO 25M HIDROTUBO	1		
ML TUBO GOTEIO MICRO 5 X 3 PVC	100		
ML TUBO POLIPROPILENO FASER 32X4,4	4		
ML TUBO PVC M-16 GRIS ENCHUFABLE RIGIDO	6		
ML TUBO PVC M-20 GRIS ENCHUFABLE RIGIDO	90		
ML TUBO ROLLO 75 CORRUGADO ROJO CANALIZACION N	100		
ML TUBO ROLLO 90 CORRUGADO ROJO CANALIZACION N	50		
ML TUBO UNITECHLINE 17MM GOTEIO 2,3L/H 30CM ENTERRAR	800		
MONOMANDO MILOS BIDE CROMO STILLO	1		
MONOMANDO MILOS LAVABO CROMO STILLO	2		
MORDAZA PRENSAR M18 N/S 960515Desde 05-06-17 Hasta 07-06-17	1		

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
MTB 5UDS HOJA SIERRA CALAR BIM 106MM T345XF UNIVERSAL	1		
MTB 5UDS HOJA SIERRA CALAR HSS 51MM T118A METAL	1		
MTB 5UDS HOJA SIERRA SABLE BIM 200X0,9 S1022HF	1		
MTB ADAPTADOR SDS PLUS P/CORONA 220MM	1		
MTB BROCA MARTILLO SDS PLUS PRO4 6X110	1		
MTB CORONA MARTILLO SDS 135MM	1		
MTB ESTUCHE 5 BROCAS HORMIGON CLASSIC 4/5/6/8/10	1		
NAVAJA ELECTRICISTA CLASICA PALLARES 2	1		
NIPPEL NEGRO 11/2X150	1		
NURAL 36 VERDE 48GR MASILLA REPARADORA OBRA SANEAMIENTO	1		
ORB OB171912N INTERRUPTOR HORARIO DATA MICRO 2 DIGITAL 230	1		
ORB OB330232 INTERRUPTOR HORARIO INCA DUO QRD C/RES 230V	1		
ORB OB400132 INTERRUPTOR HORARIO UNO D S/RESERVA 230V	1		
PACK 12 PILAS LR06AA ALCALINAS HIGH ENERGY	1		
PALANCA TULLER AZUL 1/2 - 3/4	2		
PALANCA TULLER ROJO 1/2 - 3/4	1		
PAQUETE 10 TIRAS FIBRA SINTETICA	1		
PATTEX EXTREME TUBO 22ML PEGAMENTO EXTRA FUERTE	1		
PATTEX NO MAS CLAVOS INVISIBLE CART 310GR ADHESIVO MONTAJE	1		
PATTEX PL PREMIUM BOTE 460GR ADHESIVO MONTAJE	2		
PATTEX PL600 MONTAFIX BOTE 300ML ADHESIVO MONTAJE	3		
PATTEX SILICONA SILICON 5 UNIVERSAL BLANCA	4		
PATTEX SILICONA SILICON 5 UNIVERSAL TRASLUCIDA	2		
PEGAMENTO UNEPLAS PINCEL 1000ML PARA PVC EVACUACION	2		
PEGAMENTO UNEPLAS PINCEL 500ML PARA PVC EVACUACION	1		
PEMSA PLACA UNION LATERAL REJIBAND BYCRO	8		
PERNO PARA BRIDA NYLON TACO 13MM NEGRO	100		
PHI 17989015 LAMPARA DESCARGA HP-T PLUS 250W/645 E40	2		
PHI 17990615 LAMPARA DESCARGA HP-T PLUS 400W/645 E40	2		
PHI 19927015 LAMPARA DESCARGA CDM-T 70W/942 G12	7		
PHI 62333170 LAMPARA COMPACTA MASTER PL-C 18W/830/4P	10		
PHI 63177040 FLUORESCENTE TL-D 18W/865 SUPER-80	4		
PHI 69750926 CEBADOR S2 4-22W 220-240V WH UNP/20X25BOX	12		
PHI 69769126 CEBADOR ECOCLICK S10 4-65W 220-240V WH/20X25	29		
PHI 71093240 FLUORESCENTE ATRAPAINSECTOS TL-D 15W/10 G13 BL	1		
PHI COREPRO LED LINEAL 117MM 6,5W R7S 3000K 806LM	10		
PHI COREPRO LEDESFERICA P45 4W E27 2700K 250LM MATE	70		
PHI COREPRO LEDTUBE 1500MM 20W 240V G13 4000K 2200LM	1		
PHI MASTER LEDTUBE T8 1500MM 24W G13 3000K 3400LM	10		
PHI MASTER LEDTUBE VALUE 1200MM 20W 160V G13 4000K 2500LM	3		
PHI MASTER LEDTUBE VLE HO 1200MM 16W 150V G13 4000K 1600LM	1		
PILARETE ELEVADOR METALICO M6 20MM	4		
PORTALAMPARAS LAMPARA 220V GU10 / GZ10	4		
PORTALAMPARAS LAMPARA DICROICA 12V GX5,3 C/TORNILLO + CABLE	4		
PORTALAMPARAS LAMPARA DICROICA 12V GX5,3 CON CABLE	3		
PORTES AGENCIA	24		
PRESTO 1000-M FLUXOR CON RACOR CON JUNTA	1		
PRESTO 12 URINARIO PIE SIN TUERCA R EXTERIOR 1/2	1		
PRESTO 605 LAVABO AGUA FRIA	2		

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
PRESTO XT-P GRIFO LAVABO MURAL FRIA PN	1		
PRESTO XT-U URINARIO	1		
PRL 150330 CABLE DE ALIMENTACION BLANCO	1		
PRL 236058 PANTALLA ESTANCA TUBO LED STK 1X1200 PCPC	4		
PRL 236072 PANTALLA ESTANCA TUBO LED STK 2X600MM PCPC	2		
PRL 445634 EMPALME FLEXILIGHT NEON	4		
PRL PANTALLA ESTANCA TUBO LED 1X1200MM PCPC 1 EXTR	16		
PRL PANTALLA ESTANCA TUBO LED 2X1200MM PCPC 1 EXTR	3		
PRY CINTA AISLANTE 20M X 19MM X 0,13MM BLANCA P1000	2		
PRY CINTA AISLANTE 20M X 19MM X 0,13MM NEGRA P1000	6		
PULSADOR ELECTRICO PRHIE	1		
RACOR BARCELONA ROSCA 1 1/2	2		
RACOR CONTADOR 11/2	1		
RACOR CURVO PRECINTABLE 2AGCU 15 1/2 JUNTA PLANA	1		
RACOR RECTO PRECINTABLE 359GCU 15X1/2 JUNTA PLANA	7		
RACOR RECTO PRECINTABLE 359GCU 22X1 JUNTA PLANA	1		
RACOR UNION GEBO 11X32 ROSCA HEMBRA	1		
REACTANCIA ELECTRONICA ELXC 25.865 T5 2X54W	2		
RECAMBIO SENSOR SECAMANOS MO3A	2		
RECOGEHOJAS FONDO PALOMILLAS	1		
REDUCCION 240 HH COBRE 15x14	4		
REDUCCION 240 HH COBRE 16X15	4		
REDUCCION 241 LATON 1/2X1/4	1		
REDUCCION 241 LATON 1/2X3/8	2		
REDUCCION 241 LATON 11/2X1	2		
REDUCCION 241 LATON 11/2X1/2	4		
REDUCCION 241 LATON 11/4X1	3		
REDUCCION 241 LATON 1X1/2	1		
REDUCCION 241 LATON 1x3/4	7		
REDUCCION 241 LATON 2X1	1		
REDUCCION 241 LATON 2X11/2	1		
REDUCCION 241 LATON 2X11/4	1		
REDUCCION 241 LATON 3/4x1/2	9		
REDUCCION 241 LATON 3/8x1/4	4		
REDUCCION 243 M-H COBRE 42x22	2		
REDUCCION CONCENTRICA PVC 110X90	2		
REDUCCION M1/4XH3/8 SAE	2		
REDUCCION M-H POLIETILENO 11/4x3/4 JIMTEN	2		
REDUCCION M-H POLIETILENO 2x11/4 JIMTEN	2		
REDUCCION M-H POLIETILENO 3/4x1/2 JIMTEN	2		
REDUCCION PVC 110X90 EXCENTRICA	2		
REGULADOR AUTOMATICO BRAUSTER CONTROL	1		
REGULADOR DE PRESION 3/4 EN LINEA 1,1 ATM	1		
REJILLA RETORNO 800X300MM H LAMAS 45; MA03	5		
RELECO C10 INTERFACE 10A 1 CTO. 230VCA	1		
ROCIADOR DUCHA PEQUEBO CROMADO 1/2 60	3		
ROLLO 100ML CABLE LSZH ORDENADOR UTP CATEGORIA 6 GC	1		
ROLLO 12M CINTA CRUDA TEFLON BULTMEIER PEQUEDA 12X0,1MM	64		
ROLLO 15M CINTA CRUDA TEFLON BULTMEIER GRANDE 19X0,2MM	2		

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
ROLLO 25M MANGUERA AMARILLA 15MM ANTITORSION NTS	1		
ROLLO 25M MANGUERA AMARILLA 19MM ANTITORSION NTS	1		
ROLLO 50M CINTA AMERICANA 50MM GRIS	1		
ROLLO 50M CINTA AMERICANA 50MM NEGRA	1		
ROLLO 50M CINTA DE ALUMINIO PLATA 50MM	1		
ROLLO 50ML CABLE COAXIAL AL ALA-3 HDTV	1		
ROLLO 50ML CABLE RV-K 3G2,5MM 0,6/1KV	1		
ROSCA DOBLE 245 LATON 11/4X1	13		
ROSCA DOBLE 245 LATON 2X1	1		
ROSCA DOBLE 245 LATON 3/4x1/2	1		
ROSCA DOBLE 280 LATON 1	4		
ROSCA DOBLE 280 LATON 1/2	11		
ROSCA DOBLE 280 LATON 11/2	2		
ROSCA DOBLE 280 LATON 11/4	1		
ROSCA DOBLE 280 LATON 2	1		
ROSCA DOBLE 280 LATON 3/4	9		
ROSCA DOBLE 280 LATON 3/8	1		
ROSCA DOBLE DCHA 280 GALVA 3/8	1		
RTH PRENSA ROMAX COMPACT CASQUDesde 15-02-17 Hasta 16-02-17	1		
RTH TJERA ROCUT 50 TC PLASTICO 50MM	1		
S-135 SIFON BOTE VALVULA LAVABO BIDE 11/2	4		
S-135 SIFON LAVABO BIDE 11/4	1		
S-213 MANGUITO INODORO EXCENTRICO 90	1		
S-236 VALVULA FREGADERO ALTURA REDUCIDA 11/2X115	2		
S-237 VALVULA CESTA FREGADERO C/REBOSADERO 115X11/2	1		
S-50 SIFON DOBLE CURVO S/VAL 11/2 FREGADERO	1		
S-65 SIFON BOTELLA SALIDA HORIZONTAL 11/2	1		
S-70 SIFON FREGADERO 11/2	1		
SAGELUX EVO-150 EMERGENCIA EVOLUTION LED 150 LUMENES 1H	3		
SAGELUX EVO-150P EMERGENCIA EVOLUTION LED 150 LUMENES 1H P	1		
SAGELUX EVO-200 EMERGENCIA EVOLUTION LED 200 LUMENES 1H	5		
SCH INTER MAGNETO 1P+N 10A CURVA C 6KA 1 MOD IDPNF A9N21644	2		
SCH INTER MAGNETO 1P+N 16A CURVA C 6KA 1 MOD IDPNF A9N21645	3		
SCH INTER MAGNETO 1P+N 6A CURVA C 6KA DOMAE 12507	7		
SELLADOR AQUA MAX 425GR BLANCO	2		
SET DUCHA STELLA 100/1 CROMO	1		
SET LANZA ROCIADORA+CONECTOR AUTOMATICO MANGUERA 3/4	1		
SGO CARTUCHO GAS MAPP 453GR NO RELLENABLE	2		
SGO SIERRA MINI (CON HOJA)	3		
SIMON 27101-65 INTERRUPTOR UNIPOLAR ANCHO S-27 BLANCO NIEVE	1		
SIMON 27201-65 CONMUTADOR ANCHO S-27 BLANCO NIEVE	1		
SIMON 27999-39 JUEGO 10 GARRAS	1		
SIMON 31101-30 INTERRUPTOR UNIPOLAR S-31 BLANCO NIEVE	2		
SIMON 31611-30 MARCO PARA 1ELEMENTO S-31 BLANCO NIEVE	2		
SIMON 75432-39 ENCHUFE 2P+TT SCHUKO EMB.TORNILLOS S-75	22		
SIMON 7700201-039 CONMUTADOR 10A S-77	5		
SIMON 7700251-039 CRUZAMIENTO 10A S-77	1		
SIMON 8200620-030 MARCO 2 ELEM DETAIL BLANCO	3		
SIMON 82006-33 TAPA INFOR. 2 CONECTORES AMP S-82 ALUMINIO	3		

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
SIMON 82010-30 TECLA INT-CONMUTADOR S-82 BL NIEVE	1		
SIMON 82010-38 TECLA INTERRUPTORES Y CONMUTADORES S82 GRAFIT	2		
SIMON 82041-30 TAPA ENCHUFE SCHUKO S-82 BLANCO NIEVE	7		
SIMON 82041-38 TAPA ENCHUFE 2P+TT SCHUKO+SEGUR S-82 GRAFITO	2		
SIMON 82041-93 TAPA ENCHUFE SCHUKO S-82 DETAIL	9		
SIMON 82720-31 MARCO 2 ELEMENTO S-82 MONOCOLOR MARFIL	1		
SIMON 82761-30 CAJA SUPERFICIE ALTA 2ELEMENTOS S-82 BL NIEVE	2		
SIMON 82844-33 MARCO 4ELEM S-82 GRAFITO METAL NOBLE ALU MATE	3		
SONDAFLEX FAR4030 FLEJE DE ACERO ¼MM L30M	1		
SONDAFLEX FAR4050 FLEJE DE ACERO ¼MM L50M	1		
SOPORTE DESLIZANTE PARA BARRA 28820-666	1		
SOPORTE ESCUADRA SIMPLE	1		
SOPORTE PRESION LH P/TUBO M-16 RIGIDO/FLEXIBLE	6		
SOPORTE RADIADOR ALUMINIO UDA ALICATAR	2		
SPRINT TUBO FLUXOR URINARIO	2		
SYL CEBADOR FS-11 4-65W 0024432	83		
SYL FLUORESCENTE CIRCULAR 32W/840 0001964	1		
SYL HALOGENA LINEAL DE-ECO DOBLE CASQ 120W 78MM 0021533	12		
SYL HALOGENA LINEAL DE-ECO DOBLE CASQ 160W 0021715	11		
SYL HALOGENA LINEAL DE-ECO DOBLE CASQ 80W 0021531	4		
SYL LAMPARA COMPACTA LYNX-D 26W/840 0025915	2		
SYL LAMPARA HALOGENA DICROICA FNV 60/50W 12V 0021824	1		
SYL LAMPARA HALOGENA GLS A55 CLASSIC ECO 53W E-27 0023132	6		
SYL LAMPARA HALOGENA GLS A55 CLASSIC ECO 70W E-27 0023136	1		
SYL LAMPARA REFLECTORA HALOG CLASSIC ECO R80 42W E27 0023126	13		
TACO METALICO 15X29 P/TORNILLO 4,2X30 PLADUR	7		
TACO NYLON AUTOPERFORANTE 12 TORNILLO 4,5X35 PLADUR	19		
TACO NYLON CON VALONA GRIS 6X30	100		
TACO NYLON GRIS 6X30	100		
TACO PREMONTADO 5X35 CABEZA AVELLANADA	100		
TANGIT HILO SELLADOR UNILOCK 160M	3		
TANGIT LIMPIADOR BOTE 1 LT PARA PVC	3		
TANGIT PEGAMENTO BOTE 250 GR PARA PVC CON PINCEL	4		
TANGIT PLASTICLOCK 100ML	1		
TAPON 290 MACHO INOX ROSCAR 1/2	2		
TAPON 290 MACHO INOX ROSCAR 2	2		
TAPON CIEGO PEGAR PVC 110	1		
TAPON FINAL 16-17 TIPO 8 M TECH LINE	5		
TAPON FINAL POLIETILENO 40 JIMTEN	2		
TAPON H 300 LATON 1/2	2		
TAPON H 300 LATON 1/4	1		
TAPON H 300 LATON 11/4	1		
TAPON M 290 LATON 1/2	1		
TAPON M 290 LATON 1/4	1		
TAPON M 290 LATON 11/2	1		
TAPON REDUCCION SIMPLE PVC 110X40	4		
TAPON REGISTRO ROSCADO PVC 110	2		
TE 130 COBRE 15	1		
TE 130 INOX ROSCAR 3/4	1		

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
TE 130 LATON 1	3		
TE 130 LATON 1/2	4		
TE 130 LATON 11/2	1		
TE 130 LATON 15X1/2	1		
TE 130 LATON 3/4	2		
TE 130R COBRE 42x22x42	2		
TE 130R COBRE 42x28x42	3		
TE 90 PVC SERIE LISA 50	1		
TE 90 PVC SERIE MIXTA 50X1/2	1		
TE IGUAL POLIETILENO 20 JIMTEN	1		
TE IGUAL POLIETILENO 25 JIMTEN	2		
TE IGUAL POLIETILENO 32 JIMTEN	1		
TE MACHO 17X3/4X17 TECH LINE	18		
TE REDUCIDA SOLDAR POLIPROPILENO 50X32X50	3		
TE ROSCA H LATON POLIETILENO 40X11/4 B&F	1		
TE ROSCA H POLIETILENO 20X1/2 JIMTEN	1		
TE ROSCA H POLIETILENO 25X3/4 JIMTEN	4		
TE ROSCA H POLIETILENO 50X11/2 JIMTEN	2		
TE UNION TUBO 17X17X17 M TECH LINE	115		
TEE BLOQUE CONTACTO NA ZBE101	1		
TEE CABEZA SELECTOR 3 POSIC 1-0-2 LLAV 455 SAL CENTRO ZB4BG3	1		
TEE CAJA VACIA 1 TALADROS XALD01	1		
TEE CONTACTOR TRIPOLAR 12A 1NA/1NC 230V 50/60HZ LC1D12P7	1		
TEE CONTACTOR TRIPOLAR 18A 1NA/1NC 230V 50/60HZ LC1D18P7	1		
TEE CUERPO PULS COMPLETO CONTACTO NA ZB4BZ101	1		
TEE DISYUNTOR MAGNETO 3P REG 4-6,3A GV2ME10	1		
TEE RELE TERMICO 4-6A LRD10	2		
TEKOX 110 REGLETA CONEXION CORTE FACIL 10MM2 BLANCA	19		
TEKOX 116 REGLETA CONEXION CORTE FACIL 16MM2 BLANCA	2		
TEKOX 135 REGLETA CONEXION CORTE FACIL 25/35MM2 BLANCA	2		
TEKOX PRO16 REGLETA CONEXIEN 16MM2 PROFESIONAL	4		
TERMO APARICI SIE50	1		
TLL 91.1523.002.04 FILTRO PANEL ABEJA LUXCAN	20		
TLL PROYECTOR LED LUXCAN 30W 12 3000K 2800LM BIFASICO BLN	4		
TLL PROYECTOR LED LUXCAN 30W 36 3000K 2800LM BIFASICO BLN	18		
TORNILLO CABEZA ALOMADA ANCHA COMBINADA 5X30 ELEC 81	200		
TUBO EVACUACION 300X110 PVC SERIE B	2		
TUBO EVACUACION 300X50 PVC SERIE B	8		
TUERCA CORREDERA CON VALONA 1/2	1		
TUERCA UNION LATON HH 1	1		
TUERCA UNION LATON M-H 1	2		
TUERCA UNION LATON M-H 11/2	2		
TVE 4130 CONECTOR EMC ACODADO M	2		
TVE 4131 CONECTOR EMC ACODADO H	2		
TVE 4171 CONECTOR F ROSCADO T100	2		
UNION 3 PIEZAS HH SERIE MIXTA 40X11/4 PVC	1		
UNION 3 PIEZAS LATON M-H 341 1/2X15	1		
UNION 3 PIEZAS PVC SERIE ROSCAR 11/2	2		
UNION H JUNTA CONICA 340 NEGRO 1	1		

DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
UNX ANGULO INTERIOR 50X20 PVC-M1 BLN 78345-2	3		
UNX BRIDA 4,8X287 NEGRA 2247-0	700		
UNX BRIDA 4,8X370 NEGRA 2249-0	200		
UNX BRIDA 7,6X376 NEGRA 2273-0	100		
UNX BRIDA 7,6X709 NEGRA 2278-0	500		
UNX ML MOLDURA AUTOADHESIVA 16X10/2M PVC-M1 BLN 78021-2A	18		
UNX ML MOLDURA AUTOADHESIVA 16X16/2M PVC-M1 BLN 78031-2A	2		
UNX ML MOLDURA AUTOADHESIVA 30X16/2M PVC-M1BLN 78033-2A	8		
UNX ML MOLDURA C/ TABIQUE 50X16/2M PVC-M1 BLN 78085-2	6		
UNX ML MOLDURA C/ TABIQUE 50X20/2M PVC-M1 BLN 78095-2	6		
UNX ML MOLDURA S/ TABIQUE 30X20/2M PVC-M1 BLN 78043-2	12		
UNX TAPA FINAL 50X20 PVC-M1 BLN 78395-2	2		
UNX TAPA FINAL 60X40 PVC-M1 BLN 73371-2	3		
VALVULA ALIMENTACION LATERAL IMPULS 380	1		
VALVULA ANTISIFONICA 1/2 TECH LINE	2		
VALVULA COMPUERTA GOMA 1	1		
VALVULA COMPUERTA GOMA 1/2	2		
VALVULA COMPUERTA GOMA 1 1/2	1		
VALVULA COMPUERTA GOMA 1 1/4	10		
VALVULA COMPUERTA GOMA 3/4	1		
VALVULA DE LAVADO 1/2 TECH LINE	4		
VALVULA ESFERA DESMONTABLE PVC ENCOLAR 32	1		
VALVULA ESFERA DESMONTABLE PVC ENCOLAR 40	1		
VALVULA ESFERA DESMONTABLE PVC ENCOLAR 50	1		
VALVULA ESFERA DESMONTABLE PVC ROSCADA 1	3		
VALVULA ESFERA POLIETILENO 25 JIMTEN	1		
VALVULA REDUCTORA PRESION 1 SIN MANOMETRO	2		
VALVULA REDUCTORA PRESION 1/2 PMAX 16BAR	1		
VALVULA REDUCTORA PRESION 3/4 PMAX 16BAR	1		
VALVULA RETENCION CLAPETA 1 1/2 CIERRE GOMA	1		
VALVULA RETENCION MM 1	3		
VALVULA TULLER HEAVY DUTY PALANCA HH 1/2 PN40	1		
VALVULA TULLER MARIPOSA HH 1 PN30	1		
VALVULA TULLER MARIPOSA HH 1/2 PN30	1		
VALVULA TULLER MARIPOSA M-H 1/2 PN30	4		
VALVULA TULLER MARIPOSA M-H 3/4 PN30	2		
VALVULA TULLER PALANCA HH 1 PN30	4		
VALVULA TULLER PALANCA HH 1/2 PN30	4		
VALVULA TULLER PALANCA HH 1 1/4 PN30	2		
VALVULA TULLER PALANCA HH 3/4 PN30	1		
VALVULA TULLER PALANCA M-H 1/2 PN30	2		
VALVULA TULLER PALANCA M-H 3/4 PN30	1		
VICTORIA ASIENTO NYLON INODORO BLANCO	1		
		SUBTOTAL	

A

	% BAIXA	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)
MATERIAL NO STANDARDS (IVA EXCLÒS) 2.800 €		
	SUBTOTAL	

B

Σ SUBTOTAL IVA EXCLÒS	
21 % IVA	
IMPORT TOTAL (IVA INCLÒS)	

A + B

C

A + B + C

• Cal emplenar totes les caselles referides als preus unitaris de cada article. en cas que en un/s determinat/s article/ no es vulgui fer baixa, caldrà posar el mateix preu unitari/tipus de licitació. no es pot posar zero ni deixar en blanc.

• Cas que alguna casella resti en blanc o consti un zero, es considera que no s'ofereix baixa i s'entendrà que el preu ofert és el del tipus de licitació

• Si l'oferta de preus unitaris és superior al previst en el plec com a tipus de licitació suposarà l'exclusió de l'oferta i del licitador.

• En el material no estàndard s'haurà d'oferir el percentatge de baixa en relació a l'import global destinat al material no estàndard. Cas que en la casella corresponent no es determini cap percentatge, s'entendrà que no s'ofereix cap baixa, en relació a aquest concepte.