



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE REGIRÀ LA CONTRACTACIÓ PER LOTS PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL FERRETERIA, MATERIAL PINTURA I MATERIAL DROGUERIA AMB DESTINACIÓ A L'AJUNTAMENT DE CASTELLDEFELS (3 LOTS).

Clàusula 1.- Objecte del contracte

El present contracte té per objecte el subministrament periòdic de material ferreteria, material fontaneria, material de pintura i material de drogueria de caràcter fungible i consumible. que es relacionen en els annexos d'aquest plec.

Aquest contracte atendrà les necessitats de:

- 1) Portar a terme els treballs que a diari sorgeixen en el manteniment, les reparacions i la conservació dels edificis, equipaments, instal·lacions i centres municipals.
- 2) Subministrar material destinat als programes de formació i inserció (PFI) en la modalitat de transició al treball (PPT) que tenen una finalitat educativa, formativa i professionalització i han de facilitar a l'alumnat el desenvolupament personal i l'adquisició de competències professionals que li permetin una continuïtat formativa o la seva inserció laboral.

La finalitat principal del subministrament és disposar d'una eina àgil, ràpida i eficient a fi i efecte de donar compliment als encàrrecs o comandes que calgui atendre respecte a la compra d'aquest tipus de material per part de les unitats sol·licitants i a la vegada, ens permetrà portar a terme una gestió més estructurada i centralitzada de les compres, fer un millor seguiment de les comandes, agrupar els tipus de productes i unificar els preus dels materials a subministrar.

Aquesta contractació, atesa la diversitat dels béns i els articles a subministrar, es divideix en tres (3) lots que són els següents:

LOT
LOT 1: Material ferreteria
LOT 2: Material pintura
LOT 3: Material de drogueria

Per portar a terme el manteniment dels edificis, infraestructures i vies públiques i poder així realitzar els treballs que a diari sorgeixen per al sosteniment de les mateixes (millores, reparacions, reposicions o adequacions) és necessari procedir a la contractació del subministrament de materials material de ferreteria, pintura i drogueria per tant, es fa necessari l'elaboració d'unes llistes descriptives dels materials amb la finalitat de proporcionar el subministrament adequat a cada necessitat.

LOT 1: MATERIAL DE FERRETERIA que inclou subministrament d'eines i material de ferreteria (petita maquinària, pintura, piles, claus, etc.). **Veure Annex 1.**



LOT 2. MATERIAL DE PINTURA que inclou el subministrament d'ús comú propi de pintura i material accessori. **Veure Annex 2.**

LOT 3. MATERIAL DE DROGUERIA que inclou el subministrament d'ús comú per a la realització de les tasques de manteniment i conservació dels edificis, infraestructures i vies públiques municipals. **Veure Annex 3.**

Clàusula 2. Materials a subministrar i condicions bàsiques dels subministraments

Aquest subministrament té per objecte tots aquells materials d'ús corrent per les activitats diàries dels serveis de manteniment dels diferents departaments municipals dins dels treballs de manteniment, conservació i millores en edificis i equipaments del municipi i també subministrar material destinat als programes de formació i inserció (PFI) en la modalitat de transició al treball (PPT).

La relació de materials a subministrar són els que es detallen en els annexos 1, 2, 3 d'aquest Plec.

Les quantitats de material de cada lot són estimatives i no determinen les quantitats a consumir, sinó que les comandes s'aniran realitzant d'acord a les necessitats que tingui l'Ajuntament de Castelldefels durant el termini del contracte.

En relació a tots aquells material dels quals s'especifiqui el gramatge, format, mides, marca, model o alguna altra qualitat específica, no està permesa la substitució per productes alternatius si no compleixen exactament amb el detall demandat, ja que es tracta de necessitats concretes en el moment de la comanda.

En aquells altres casos en què no s'especifica res, les ofertes hauran d'indicar la marca i model ofert, havent de ser fabricats de reconeguda solvència tècnica. La unitat o secció corresponent de l'Ajuntament de Castelldefels es reserva el dret de rebutjar aquells productes de les ofertes presentades que, sota el seu judici, no reuneixin una qualitat mínima equivalent als productes utilitzats habitualment per a la reparació, conservació i manteniment edificis, equipaments, instal·lacions i centres municipals.

Al no tractar-se d'una relació exhaustiva del material a subministrar, **durant el termini d'execució del contracte es podrà sol·licitar un altre material que resulti necessari i que no estigui inclòs en la relació dels annexos corresponents a cada lot però sí que estigui inclòs en el catàleg de productes que l'adjudicatari hagi aportat en l'oferta o sigui un producte que no estigui en el catàleg però que es subministri a través d'un altre proveïdor.**

Per als materials no inclosos dins de la relació dels annexos, s'haurà de mantenir la línia de descompte donada per a cada lot sobre l'oferta de l'empresa contractista. En aquest cas, el preu vindrà determinat a partir del descompte compromès en la seva oferta pel licitador adjudicatari, aplicat els seus preus de venda al públic.

Amb relació als productes fora del llistant dels annexos 1, 2, 3 per a cadascuna de les sol·licituds de comanda, l'empresa contractista enviarà un pressupost on indicarà clarament el preu de tarifa oficial del producte i l'aplicació del descompte ofert.



En cas de dubte l'Ajuntament de Castelldefels a través del/ de la tècnic/a responsable verificarà el preu P.V.P del fabricant. Aquestes comandes requereixen del pressupost i la seva aprovació previ a procedir al seu subministrament.

La Unitat de Contractació i Compres podrà requerir la presentació de mostres dels productes a lliurar.

Clàusula 3. Qualitat dels productes i condicions tècniques

3.a) Qualitat dels productes:

Tots els productes hauran de ser de qualitat i complir amb tota la legislació vigent, i en particular, amb la legislació reguladora en matèria de seguretat i, si correspon, medi ambient, tant en el procés de fabricació com durant la seva vida útil.

El control de qualitat dels materials es durà a terme per l'empresa contractista d'acord amb el seu propi sistema intern de control de qualitat, sense perjudici de la potestat de l'Ajuntament de Castelldefels de verificar, en qualsevol moment, els certificats de qualitat i homologació dels productes a subministrar al llarg del contracte.

L'empresa contractista estarà obligada a la correcció immediata dels defectes o irregularitats que es detectin en aquestes inspeccions, sense dret a indemnització per això.

3.b) Condicions tècniques

Atesa l'extensa normativa que compren el material de ferreteria, pintura i drogueria no s'especificarà en aquest PPT de forma individualitzada tota i cadascuna de les normes d'obligat compliment que té que complir aquest tipus de materials.

Tot i així, el contractista haurà de subministrar els materials fabricats per empreses de reconegut prestigi. Totes les marques hauran de complir amb el marcatge CE i donar compliment en el marc de la implementació de la Directiva 2014/35/UE del Parlament Europeu i del Consell sobre l'harmonització de les lleis dels Estats membres relatives a la comercialització de material elèctric i similars.

Tot el material subministrat haurà de disposar de la certificació AENOR, ENEC o equivalent per tal d'assegurar la conformitat amb els requisits de les normes aplicables a cada producte i els seus components que garanteix el fabricant, entre altres consideracions, que es pot demostrar el compliment amb els requisits exigits per la legislació nacional (normativa electrònica de baixa tensió i energia eficaia normativa en instal·lacions d'enllumenat exterior entre d'altres).

Clàusula 4. Presentació d'ofertes

L'empresa licitadora haurà d'oferir els articles continguts en la relació de productes de cada un dels lots d'aquest Plec de prescripcions tècniques de tots els productes relacionats en la relació de productes de cada un dels lots d'aquest plec, en el lot o lots en que participin i podran ser millorats a la baixa pels licitadors a les seves ofertes, mitjançant un percentatge de baixa únic per a tots i cada un dels articles



inclosos en el lot al que s'opti, incloent als mateixos el trasllat dels bens fins el lloc de lliurament, quantes despeses i impostos siguin legalment exigibles i l'IVA que es consignarà separatament.

Els licitadors estan obligats a presentar oferta per lots complets, entenent com a tal la inclusió de tots els productes descrits en el lot de referència.

La presentació incompleta serà motiu de no admissió de l'oferta, així com la omisió de preu d'un producte i oferir un preu superior al de la base de licitació.

La quantitat total dels productes a subministrar és orientativa, per estar subordinades els lliuraments concrets a les necessitats efectives de l'Administració durant la vigència del contracte. En tot cas, s'assenyala als plecs el pressupost màxim de que disposa l'administració per a cada lot.

Tanmateix, poden ser susceptibles de comanda productes de la gama corresponent als diferents lots però que no constin especificats en la relació de cadascú. En aquest cas, el preu vindrà determinat a partir del descompte compromès en la seva oferta pel licitador adjudicatari, aplicat els seus preus de venda al públic.

Les qualitats dels articles indicats hauran de ser d'obligat compliment, encara que es podrà fer oferta de qualitats superiors, però mai inferiors a les exposades.

L'empresa contractista no podrà canviar de marca ni de model sense el vistiplau de l'ajuntament de Castelldefels.

Es podrà durant la vigència del contracte a petició de l'Ajuntament donar de baixa alguns articles per no respondre a les necessitats reals del servei i/o subministrament, així mateix es podrà donar d'alta nous articles per substitució d'altres oferts inicialment amb les mateixes característiques i sense superar els preus unitaris oferts.

L'empresa contractista està obligada a presentar oferta per lots complets, entenent com a tal la inclusió de tots els productes descrits en el lot de referència.

La presentació incompleta serà motiu de no admissió de l'oferta, així com la omisió de preu d'un producte i oferir un preu superior al de la base de licitació.

L'Ajuntament fixa preus unitaris, que hauran de ser millorats a la baixa pels licitadors a les serves proposades, incloent als mateixos el trasllat dels bens fins al lloc de lliurament, quantes despeses i impostos siguin legalment exigibles i l'IVA que es consignarà separatament.

Tanmateix, poden ser susceptibles de comanda productes de la gama corresponents als diferents lots però que no constin especificats en la relació de cadascú. En aquest cas, el preu vindrà determinat a partir del descompte compromès en la seva oferta per l'empresa contractista, aplicat els seu preus oficials.

Els preus unitaris de tots i cadascun dels materials que es relacionen en els annexos 1, 2, 3, d'aquest plec i inclourà dins de la seva oferta totes les despeses que d'acord amb el present plec seran per compte de l'empresa contractista: l'emmagatzematge, els envasos, el transport, així com tots els costos directes i indirectes als quals hagi de fer front per presentar la seva oferta i complir amb totes les



obligacions contractuals recollides en els plecs de condicions.

En la citada oferta econòmica els preus no inclouran l'IVA, però, si anirà inclòs qualsevol tribut (taxes, gestió mediambiental, etc..) que correspongui.

Els preus unitaris oferts per a cada tipus d'article es mantindran durant el termini del contracte i en cas de prorrogar-se i no seran objecte de cap revisió de preus.

Aquest Ajuntament no està obligat a consumir la totalitat de l'import adjudicat de cada lot, tractant-se aquests d'uns consums estimats.

Clàusula 5. Lliurament del material

Els materials hauran de ser lliurats, preferentment, en el magatzem d'aquest Ajuntament, situat en la carretera de la Sentiu, núm. 15 de Castelldefels o en el lloc que s'indiqui, a mesura que siguin requerits en un termini màxim de **24-48 hores** des de la petició. En la sol·licitud realitzada per les Unitats o departaments corresponents i s'indicarà el lloc de lliurament, dia i franja horària.

- **Ordinari.** Com a regla general, totes les comandes es subministraran 2 cops per setmana (preferentment dimarts i dijous). No obstant això, es podran modificar els dies preferents en cas que sorgeixin necessitats específiques que ocasionin la necessitat de canviar la freqüència dels dies de subministrament. Tanmateix, per les comandes que, pel seu volum o característiques, es considerin especials es concedirà un termini específic. Tanmateix, l'encarregat/ada del magatzem o les persones autoritzades per fer comandes hauran, realitzar les peticions amb una planificació suficientment anticipada per evitar urgències innecessàries o no procedents.
- **Urgència.** Es preveu que en casos d'urgència, si la comanda es enviada abans de les 10:30 del matí, el contractista efectui el subministrament dels articles requerits **dins de la mateixa jornada (fins a la 15 hores)**, puntuant-se en aquest cas, el menor temps de resposta. Si es enviada després d'aquesta hora, el subministrament haurà d'efectuar-se en horari de matí del dia següent. En les comunicacions al proveïdor de les comandes urgents, s'haurà de fer constar aquesta eventualitat.

D'aquesta forma, pot donar-se el cas en que sigui el personal de les diferents serveis de manteniment els que es desplacin fins al punt de distribució de l'empresa contractista per adquirir els materials que requereixi una concreta actuació immediata que no permeti espera, atesa la concurrència de dues circumstàncies:

- 1) la impossibilitat de tenir en estocs per la gran diversitat de materials que poden ser requerits en l'execució de la seva activitat diària.
- 2) la immediatesa de la seva activitat, per atendre incidències en els espais i vies públiques que no poden ser planificades amb antelació i que, per motius de seguretat i de necessitat, requereixen una ràpida intervenció.

Tanmateix, l'anteriorment indicat, per una correcta gestió de les urgències l'Ajuntament comunicarà a l'empresa contractista els noms de les persones autoritzades per recollir el material en el punt



comercial o magatzem . Per la qual cosa, aquesta Corporació no assumirà les conseqüències de les compres urgents recollides per personal no autoritzat.

Tant si el material es recollit directament pel personal dels diferents serveis de manteniment al punt de venda o magatzem del subministrador, com si el material és subministrat mitjançant transport al punt de destinació, és imprescindible per validar el seu lliurament, la signatura llegible, amb nom i cognom i DNI de les persones acreditades, que seran el responsables dels materials des d'aquest moment.

Les comandes es realitzaran de dilluns a divendres i, per tant, els dissabtes, diumenges o festius no es tindran en compte pel còmput del lliurament.

En tot cas el lliurament sempre s'efectuarà dins del terme municipal de Castelldefels entre les 8 i les 14 hores. En casos excepcionals, per aquells equipaments que només estiguin oberts en horari de tarda, es demanarà el lliurament en horari de 15 a 19 hores.

Els retards en els terminis de lliurament imputables al contractista, donaran lloc a la imposició de les penalitats detallades en el plec de clàusules administratives.

El lliurament s'entendrà realitzat quan els materials hagin estat efectivament rebuts d'acord amb les condicions de la compra. El lliurament es formalitzarà mitjançant segell de "conforme llevat d'examen", indicant la data, el nom i la signatura en l'albarà de la persona que el rebí.

Clàusula 6. Circuit de comandes

- a) La petició de material és formalitzarà a l'empresa subministradora de forma telemàtica pels responsables dels diferents serveis municipals. Per això s'utilitzarà el model de comanda en el qual es recolliran entre altres, el núm. d'expedient o comanda, núm. de lot, el codi del producte, concepte i número d'unitats sol·licitades. Els productes es lliuraran en els dies, a les hores i en les dependències o magatzems que s'indiqui a la comanda, tenint present que sempre es lliuraran dintre del terme municipal de Castelldefels. No obstant això, el material podrà ser també recollit directament pel personal autoritzat per l'Ajuntament de Castelldefels.
- b) Les empreses contractistes hauran de presentar un pressupost previ de cada comanda sol·licitada dirigida a la Unitat o departament sol·licitant per a la seva aprovació amb la finalitat de quantificar l'import del pressupost per a portar un control estricte de la despesa corresponent. Aquest pressupost es lliurarà en el termini màxim de **24-48h.** i haurà de figurar de manera clara, el següent:
 - La unitat sol·licitant
 - El número d'expedient o comanda
 - El codi del producte
 - Concepte
 - Quantitat o unitats sol·licitades
 - Preu net
 - Número de lot
 - Data estimada de lliurament.



Es poden fer lliurament 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.

Clàusula 7. Recepció i garanties

Qualsevol deficiència o anomalia dels materials rebuts detectada pels serveis i unitats municipals deguts al seu incorrecte emmagatzematge, embalatge o transport, es farà constar en l'albarà i es donaran les instruccions precises a l'empresa contractista, per a que esmeni els defectes observats mitjançant la substitució per un nou producte que compleixi amb els requeriments exigits. Així mateix, es rebutjaran els materials subministrats que no compleixin amb els requisits especificats sense repercutir cap cost a l'Ajuntament.

El termini de garantia del contracte començarà a comptar des de la data de recepció o conformitat del material.

Si l'òrgan de contractació estimés, durant el termini de garantia, que els béns subministrats no són aptes per a la fi pretesa, com a conseqüència dels vicis o defectes observats en ells i imputables a la persona contractista, s'estarà al que es disposa en els articles 110 i 305 de la LCSP.

Clàusula 8. Lliurament d'albarans i facturació

8.1) Lliurament d'albarans:

Qualsevol que sigui el tipus de subministrament, el proveïdor exigirà al personal municipal o a l'encarregat o encarregada de rebre els béns objecte del subministrament per part de l'Ajuntament, la signatura d'un albarà de lliurament, en el qual es farà constar, el següent:

- Núm. d'expedient o comanda
- Unitat o secció que hagi sol·licitat el producte
- El tipus i quantitat de béns lliurats
- El número de referència de qualsevol altre indicatiu de l'Ajuntament
- La data de lliurament
- Codi del producte
- Si s'ha realitzat o no comprovació material dels béns.

Aquest albarà haurà d'estar signat, amb DNI, nom i cognom de la persona que ho rep.

8.2) Facturació

S'emetrà factura dels subministraments realitzats per cada comanda efectuada dins dels trenta dies següents al lliurament del material.

Aquesta factura haurà d'anar acompanyada de tots els albarans de lliurament signats pel personal autoritzat, amb indicació de DNI, nom i cognoms del signant i es remetrà a la Unitat o departament corresponent de l'Ajuntament de Castelldefels mitjançant factura electrònica que serà obligatòria.

La factura ha d'indicar, obligatòriament, el següent:



- El corresponent número de comanda o número d'albarà corresponent
- Departament que ha fet la comanda
- Descripció del material
- Nombre d'unitats
- Preu unitari
- Centre de cost

Si una factura té una incidència, error o eventualitat i està pendent de la factura rectificativa per part de l'empresa contractista, el termini de pagament d'aquesta factura quedarà en suspensió fins que l'Ajuntament rebí l'abonament corresponent i la Unitat o departament doni el seu vistiplau.

Clàusula 9. Obligacions dels proveïdors

Durant la durada del contracte, les empreses contractistes es comprometen a mantenir els preus nets i les marques ofertes per als materials inclosos en el lot adjudicat, així com incorporar al contracte aquells elements que sense aparèixer en el lot, siguin convenientment aprovats a través del corresponent pressupost.

En cas que l'Ajuntament de Castelldefels, aconselli reduir o ampliar el consum de materials a subministrar, els contractista no queden facultats per a demanar revisió de preus per la reducció de l'import total del lot corresponent.

L'Ajuntament de Castelldefels, serà el responsable del control i seguiment adequat per a comprovar el compliment de les obligacions per part de les empreses contractistes. El no compliment de les mateixes seran objecte d'infracció o falta.

L'empresa contractista portarà el control de seguiment de les comandes, el lliurament de materials on quedi establert el registre d'entrada, la data de petició, el tipus de subministrament, preu i data de compromís de lliurament.

Clàusula 10. Representants

Es designarà una o diverses persones responsables per part de l'Ajuntament de Castelldefels per al desenvolupament de l'objecte del contracte entre l'empresa contractista i les persones responsables del contracte assignat per l'Ajuntament.

Igualment l'empresa contractista designarà un/una representant/a, que tindrà poder i capacitat suficient per a actuar com a portaveu i representant. Aquest/a representant/a coordinarà la gestió de les comandes i incidències, assessorarà, informarà sobre els productes, de la seva conformitat i concretament a l'efecte de sol·licituds i reclamacions, estant localitzable preferentment per correu electrònic i en un telèfon fix i/o en un telèfon mòbil per a qüestions que requereixin major immediatesa.

El canvi de representant haurà de ser comunicat a l'altra part, amb quinze dies d'antelació.



Clàusula 11. Mesures de seguretat i salut durant el subministrament

L'empresa contractista dels subministraments haurà d'adoptar, en tot moment, les mesures de seguretat i salut necessàries per garantir que l'execució dels subministraments no ocasioni danys o perjudicis al propi operador, als operaris, terceres persones o béns en els processos necessaris per a l'execució del contracte.

S'ha de donar compte al responsable municipal del contracte de les avaluacions de riscos de les empreses contractistes i de les mesures de seguretat, protecció i senyalització adoptades en aquest sentit.

Serà obligació de l'empresa contractista indemnitzar per tots els danys i perjudicis que es causin a tercers o aquesta Corporació com a conseqüència de les operacions que requereixen l'execució del contracte. Aquesta responsabilitat estarà garantida mitjançant la corresponent assegurança de responsabilitat civil.

L'empresa contractista que subscrigui els diferents contractes serà responsable única i exclusiva, en relació al subministrament realitzat, dels danys i perjudicis que ocasioni tant a aquesta Corporació i personal dependent d'aquesta, com a terceres persones, comprometent-se igualment a complir estrictament totes les normes que es refereixin a les activitats a desenvolupar.

Tots els treballs de subministrament relacionats amb l'execució del contracte subscrit a l'empara del present PPT es realitzaran adoptant protocols de protecció i qualitat mediambiental exigibles d'acord amb la legislació vigent en cada moment.

L'empresa contractista haurà de poder acreditar el compliment de la normativa aplicable si fos requerit pels serveis municipals corresponents de l'Ajuntament de Castelldefels.

Clàusula 12. Informació i estadístiques

L'empresa contractista restarà obligat a disposar d'informació indexada que permeti de forma fàcil obtenir estadístiques de consums i incidències.

Per la qual cosa, cada sis mesos, per norma general, o bé en qualsevol altra moment, a petició de la Unitat de Contractació i Compres lliuraran un informe amb la totalitat dels productes subministrats detallades per departament o unitat sol·licitant.

En aquest informe, també s'haurà de concretar la relació de productes amb incidències, devolucions/substitucions per haver resultat defectuoses o manca de qualitat, així com les incidències ocasionades en el període i el termini de compliment de resolució de les mateixes.

Clàusula 13. Execució del subministrament

El contracte s'executarà amb estricta subjecció a les clàusules estipulades en el present plec i en el de condicions econòmic-administratives.

El contractista està subjecte en el compliment d'aquest contracte a les directrius i instruccions de Ajuntament de Castelldefels.

Durant el període de vigència del contracte i a mesura que sorgeixin les necessitats d'adquisició de



materials, s'adjudicaran i es formalitzaran les diferents comandes d'acord amb procediment establert en el present plec.

Els contractistes s'obliguen a mantenir les marques ofertes durant tota la vigència del contracte. En el cas que al llarg del període de vigència del contracte es produeixi una manca d'estoc en qualsevol dels materials oferts o qualsevol altra incidència que impedeixi el subministrament de la marca oferta, la substitució per un altre haurà de ser autoritzada prèviament pel Ajuntament de Castelldefels, que exigirà una qualitat igual o superior al primer, no podent suposar increment del preu unitari màxim ofert.

Al llarg de la vigència del contracte Ajuntament de Castelldefels podrà sol·licitar a l'empresa contractista en qualsevol moment, la presentació de les fitxes tècniques amb les característiques de qualsevol dels articles oferts, així com les fitxes de seguretat dels materials que així es determini per seguretat i higiene. Aquestes fitxes hauran de lliurar-se en un termini màxim de 72 hores.

Clàusula 14. Condicions mediambientals

L'empresa contractista haurà de complir amb tots els requisits exigits per la legislació mediambiental aplicables durant la durada del subministrament, així com amb la normativa interna de l'Ajuntament de Castelldefels en matèria de medi ambient. L'Ajuntament de Castelldefels comunicarà a l'empresa contractista els requisits mediambientals a respectar en les instal·lacions del Consistori mentre duri la relació contractual.

L'empresa contractista i el personal d'ella dependent per virtut de qualsevol vincle jurídic, desenvoluparan l'activitat objecte del contracte amb estricte respecte i compliment de la normativa mediambiental vigent a cada moment, i en particular reduiran a l'estrictament necessari imprescindible i autoritzat per aquesta normativa el consum de matèries primeres que comprometin la sostenibilitat dels ecosistemes naturals dels quals s'obtenen.

Clàusula 15. Execució de les prestacions

L'Administració efectuarà la inspecció, la comprovació i la vigilància per a la correcta execució del contracte i podrà dictar les instruccions oportunes per al seu correcte compliment.

En concret, l'Administració té la facultat d'inspeccionar i de ser informada del procés d'emmagatzematge del producte que hagi de ser lliurat com a conseqüència del contracte, podent ordenar o realitzar per si mateixa anàlisi del producte que es vagi a subministrar, establir sistemes de control de qualitat i dictar quantes disposicions estimi oportunes per a l'estricta compliment del convingut.

Clàusula 16. Responsabilitats

L'empresa contractista assumeix la responsabilitat civil i les obligacions fiscals que es derivin pels danys que pogués causar a tercers per raó o en ocasió dels treballs, sent obligació d'aquesta indemnitzar aquests danys.

L'empresa contractista serà responsable dels danys que ocasioni el seu personal, ja directament com a conseqüència de negligència o dol en la prestació del servei, en els locals, instal·lacions o usuaris



dels diferents centres de lliurament i respondrà de les seves indemnitzacions, sempre segons el parer de l'Ajuntament de Castelldefels, podent detraure la compensació econòmica corresponent de les factures que el contractista presenti.

No obstant això l'anterior i per cobrir els riscos que poguessin derivar-se de les seves actuacions, l'adjudicatari haurà de disposar d'una pòlissa de responsabilitat tal com s'indica en el Plec de clàusules administratives amb certificat de vigència.



Annexes:

ANNEX 1. PPT. LOT1 MATERIAL FERRETERIA

LOT 1. MATERIAL FERRETERIA					
Núm. orden	ARTÍCULO	Unidad de venta	PRECIO UNITARIO máximo sin IVA	Consumo anual aprox.	PRECIO TOTAL sin IVA
ABRAZADERAS					
1	Abrazadera isofónica 2S BIS con goma M8/10 83-91mm 3"	1	3,99 €	1	3,99 €
2	Abrazadera Asfa-L Inoxidable W2 ø32-50	1	0,77 €	1	0,77 €
3	Abrazadera Asfa-SW1 galvanizada ø120-140	1	2,03 €	5	10,15 €
4	Abrazadera Asfa S 3017 w1 120-140 (s)	1	3,51 €	3	10,53 €
5	Abrazadera M8 ø110mm	Paq. 2 u.	2,73 €	3	8,19 €
6	Abrazadera M8 ø160mm	Paq. 2 u.	3,09 €	4	12,36 €
7	Abrazadera sin fin 35-50mm	Paq. 5 u.	2,04 €	4	8,16 €
8	Abrazadera sin fin 70-90mm	Paq. 3 u.	1,32 €	73	96,36 €
9	Abrazadera M6 ø15 mm	Paq. 10 u.	1,35 €	1	1,35 €
10	Abrazadera cierre nylon ø16mm gris	1	0,24 €	70	16,80 €
11	Abrazadera cierre nylon ø20mm gris	1	0,27 €	140	37,80 €
12	Abrazadera cierre nylon ø25mm gris	1	0,31 €	4	1,24 €
ACCESORIOS HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA					
13	Puntero 250mm sds plus Tirem	1	15,19 €	1	15,19 €
14	Plato Para Makita Bo5010/Bo5020	1	47,90 €	1	47,90 €
15	Plato Lijador D125 Stabil	1	18,57 €	1	18,57 €
16	Patin Lijas Bosch Skl Gr 120 152X102	1	4,51 €	1	4,51 €
17	Patin Corindon 93X230 G40 no perforado	1	4,72 €	3	14,16 €
18	Llave portabrocas 13mm	1	3,47 €	1	3,47 €
19	Portabrocas plus GBH 2-26 DFR	1	60,39 €	1	60,39 €
ACEITES Y LUBRICANTES					
20	Aceite sintético 2T dosificador 1L	1	10,93 €	1	10,93 €
21	Aceite lubricante multiusos 6 en 1 150ml	1	4,69 €	1	4,69 €
22	Aceite lubricante multiusos 6 en 1 300ml	1	4,72 €	1	4,72 €
23	Aceite lubricante multiusos 6 en 1 400ml	1	4,98 €	1	4,98 €
24	Lubricante de silicona WD-40 specialist doble acción	1	7,95 €	1	7,95 €
25	Grasa litio blanca spray industrial 400ml	1	10,89 €	1	10,89 €
26	Aceite motor 2 tiempos 5L	1	18,37 €	1	18,37 €
ADHESIVOS Y SELLADORES					
27	Adhesivo super glue-3 5gr.	1	4,33 €	6	25,98 €
28	Adhesivo super glue-3 pincel 5gr.	1	6,45 €	8	51,60 €
29	Adhesivo fischer ms sellante Cristal 300ml	1	10,44 €	1	10,44 €
30	Adhesivo hybrid glue loctite 50g	1	10,90 €	1	10,90 €
31	Adhesivo NO MAS CLAVOS 250gr.	1	10,71 €	2	21,42 €
32	Adhesivo soldadura metálica en frío	1	19,49 €	1	19,49 €
33	Adhesivo nural blister extreme-22 ml	1	10,65 €	1	10,65 €
34	Cola de contacto	1	2,10 €	1	2,10 €
35	Gotas adhesivas transparentes de silicona	1	2,94 €	1	2,94 €
36	Adhesivo sustituto de juntas universal	1	8,50 €	3	25,50 €
37	Adhesivo sellador ms plus blanco 300ml	1	9,87 €	4	39,48 €
38	Adhesivo sellador msp plus transparente 290ml ratio	1	7,17 €	6	43,02 €
39	Adhesivo sellador msp inmediato blanco 290ml ratio	1	6,95 €	1	6,95 €



40	Cola blanca 250 gr. Dosificador	1	3,29 €	1	3,29 €
41	Cola blanca 500 gr. Dosificador	1	5,09 €	1	5,09 €
42	Adhesivo PVC con pincel 125gr.	1	6,68 €	1	6,68 €
43	Adhesivo PVC con pincel 500gr.	1	24,37 €	2	48,74 €
44	Adhesivo soldador PVC-50 pincel 250ml	1	4,41 €	1	4,41 €
45	Adhesivo termofusible barra transparente ø12mm x200mm 250gr.	1	5,30 €	1	5,30 €
46	Adhesivo termofusible barra transparente ø7.5 X 95mm	22 u.	3,36 €	5	16,80 €
47	CT1 - Adhesivo de construcción sellador único, 290 ml, (blanco 290 ml)	1	13,12 €	1	13,12 €
48	CT1 - Adhesivo de construcción sellador único, 290 ml, (azul 290 ml)	1	13,23 €	1	13,23 €
49	Adhesivo montaje montack express 100gr.	1	4,16 €	1	4,16 €
50	Adhesivo montaje y sellador Poly Max 300gr. High Tack Express	1	9,02 €	3	27,06 €
51	Adhesivo PVC Uneplas Tubo 125ml	1	2,29 €	1	2,29 €
52	Masilla adhesiva barrita arreglatodo metal	1	9,39 €	2	18,78 €
53	Superceys Unik 3 monodosis 1gr	1	5,59 €	1	5,59 €
54	Sellador especial Innotec	1	8,66 €	1	8,66 €
55	Limpiador PVC Tangit 0,5L	1	16,01 €	1	16,01 €
56	Pegado total X3 Fisher o similar	1	8,70 €	5	43,50 €
ALAMBRE					
57	Alambre precinto en carrete G-311	1	45,09 €	1	45,09 €
ALCAYATAS					
58	Alcayata rosca acero cincado 17x50mm	Paq. 15 u.	1,53 €	5	7,65 €
59	Alcayata rosca acero cincado 19x50mm	Paq. 10 u.	1,53 €	5	7,65 €
ALICATES DE CORTE Y TENAZAS					
60	Alicate con alambre corte diagonal 1000V ironside	1	17,18 €	2	34,36 €
61	Alicate universal diamant Plus KH6H 160mm	1	18,73 €	3	56,19 €
62	Alicate universal plano 180MM	1	14,82 €	10	148,20 €
63	Alicate corte diagonal ratio 115mm	1	4,33 €	1	4,33 €
64	Alicate corte diagonal ratio 180 mm mango bicomponente	1	12,74 €	1	12,74 €
65	Alicate corte diagonal ratio 200 mm	1	15,36 €	1	15,36 €
66	Alicate pelacables y terminales rat	1	13,47 €	1	13,47 €
67	Alicates ratio punta larga	1	17,99 €	3	53,97 €
68	Alicates stein ojetes	1	5,04 €	1	5,04 €
69	Tenaza rusa 220mm	1	12,84 €	1	12,84 €
ANGULOS					
70	Angulo A. Inox. MOD. 3 40 18/8 C Etiqueta	1	0,50 €	7	3,50 €
ANILLAS					
71	Anilla llavero estampada niquelada ø 20x1,5mm	1	0,05 €	105	5,25 €
72	Anilla hierro soldada galvanizada 4 x 40	1	0,27 €	140	37,80 €
ARANDELAS					
73	Arandela plana ancha 5x15mm	1	0,09 €	210	18,90 €
74	Arandela din 9021 H.zinc impor 6	1	0,09 €	1	0,09 €
75	Arandela din 9021 H.zinc impor 8	1	0,19 €	18	3,42 €
76	Arandela din 9021 H.zinc impor 16	1	0,52 €	35	18,20 €
77	Arandela Din 9021 H. zinc m18	1	0,38 €	165	62,70 €
78	Arandela Din 125A H.Zinc importación 12	1	0,07 €	273	19,11 €
79	Arandela plana DIN-125 8 mm zinc	1	0,05 €	70	3,50 €
80	Arandela Plana DIN-9021 10mm zinc	1	0,09 €	140	12,60 €
81	Arandela plana m6	1	0,10 €	21	2,10 €
82	Arandela plana m8	1	0,05 €	42	2,10 €
83	Arandelas plana m10	1	0,15 €	46	6,90 €



84	Arandela plana ancha 5x15mm	1	0,09 €	210	18,90 €
85	Arandela plana ancha 8x25 mm	1	0,06 €	21	1,26 €
86	Arandela plana ancha 10x30mm	1	0,13 €	140	18,20 €
87	Arandela plana ancha 12x40mm	1	0,27 €	140	37,80 €
88	Arandela grower	1	0,10 €	10	1,00 €
89	Arandela vulcanizada acero EPDM galvanizada P18	Paq. 100 u.	4,25 €	7	29,75 €
AZADAS					
90	Azada bellota 4-A	1	25,38 €	1	25,38 €
91	Mango azada bellota m-4	1	9,19 €	1	9,19 €
BASES ENCHUFES					
92	Base múltiple 2 tomas tt con cable	1	9,46 €	1	9,46 €
93	Base múltiple 3 tomas tt con cable	1	14,03 €	4	56,12 €
94	Base múltiple 4 tomas tt con cable	1	12,64 €	5	63,20 €
BOMBINES					
95	Bombin MCM 30x30 M 4E	1	23,25 €	1	23,25 €
96	Bombin Tesa 50303030 laton LL/IG	1	26,79 €	1	26,79 €
97	Bombin tesa llaves iguales 30-30	1	29,56 €	2	59,12 €
98	Bombin tesa 50303030L 60 mm	1	27,16 €	1	27,16 €
99	Bombin tipo 405, cerradura contadores	1	19,44 €	4	77,76 €
100	Bombin 30x40 L/EU níquel	1	11,80 €	1	11,80 €
101	Bombin TE5 60mm níquel Leva 15	1	26,88 €	1	26,88 €
BISAGRAS					
102	Bisagra Hºltda f/corto 70x50mm	1	1,04 €	35	36,40 €
BRIDAS					
103	Brida nylon negra 2,5x200	Paq. 100 u.	2,36 €	8	18,88 €
104	Brida nylon negra 3,5 X 360	Paq. 100 u.	6,40 €	7	44,80 €
105	Brida nylon blanca 3,6x200	Paq. 100 u.	2,62 €	1	2,62 €
106	Brida nylon incolora 3,6X370	Paq. 100 u.	3,64 €	1	3,64 €
107	Brida nylon index 4,8x180	Paq. 100 u.	3,25 €	4	13,00 €
108	Brida nylon blanca 4,8x200	Paq. 100 u.	4,72 €	1	4,72 €
109	Brida nylon blanca 4,8x290	Paq. 100 u.	5,48 €	3	16,44 €
110	Brida nylon negra 4,8x300	Paq. 100 u.	6,02 €	1	6,02 €
111	Brida nylon blanca 4,8x370	Paq. 100 u.	6,70 €	5	33,50 €
112	Brida nylon negra 4,8x370	Paq. 100 u.	6,21 €	1	6,21 €
113	Brida nylon blanca 4,8x430	Paq. 100 u.	5,29 €	2	10,58 €
114	Brida nylon negra 4,8x530	Paq. 100 u.	11,86 €	24	284,64 €
115	Brida nylon blanca 4.8x730	Paq. 100 u.	13,40 €	3	40,20 €
116	Brida nylon negra 7,5x540	Paq. 100 u.	14,49 €	7	101,43 €
117	Brida nylon blanca 7,6x450	Paq. 100 u.	26,53 €	4	106,12 €
118	Brida nylon blanca 7,6x540	Paq. 100 u.	20,94 €	21	439,74 €
119	Brida nylon blanca 7,8x365	Paq. 100 u.	16,69 €	6	100,14 €
120	Brida nylon negra 7,8x365	Paq. 100 u.	16,69 €	4	66,76 €
121	Brida uso exterior poliamida 6.6W 32x3,6x142 Negro	Paq. 100 u.	3,41 €	1	3,41 €
122	Brida uso exterior poliamida 6.6W 32x3,6x142 Natural	Paq. 100 u.	3,00 €	1	3,00 €
123	Brida uso exterior poliamida 6.6W 45x4,8x188 Negro	Paq. 100 u.	4,60 €	1	4,60 €
124	Brida uso exterior poliamida 6.6W 50x3,6x196 Negro	Paq. 100 u.	4,46 €	1	4,46 €
125	Brida uso exterior poliamida 6.6W 76x4,8x287 Negro	Paq. 100 u.	7,16 €	28	200,48 €
126	Brida uso exterior poliamida 6.6W 76x7,7x299 Negro	Paq. 100 u.	17,08 €	4	68,32 €
127	Brida uso exterior poliamida 6.6W 102x7,7x376 Negro	Paq. 100 u.	21,06 €	17	358,02 €
128	Brida uso exterior poliamida 6.6W 102x7,7x376 Natural	Paq. 100 u.	21,06 €	14	294,84 €
129	Brida uso exterior poliamida 6.6W 203x7,7x704 Negro	Paq. 100 u.	47,93 €	17	814,81 €



130	Brida metálica gr	Paq. 100 u.	11,39 €	3	34,17 €
BROCAS					
131	Broca SDS-Plus 8x100x160 mm	1	3,62 €	1	3,62 €
132	Broca centradora para corona	1	5,46 €	1	5,46 €
133	Broca acero cilíndrica HSS Din-338	1	3,75 €	1	3,75 €
134	Broca SDS max y cutter	1	31,31 €	1	31,31 €
135	Broca SDS plus heller 14x300	1	9,97 €	3	29,91 €
136	Broca SDS plus heller 20x450	1	23,25 €	1	23,25 €
137	Broca porcelanico 6mm ratio	1	18,99 €	1	18,99 €
138	Broca porcelanico 8mm ratio	1	6,51 €	1	6,51 €
139	Broca porcelanico 10mm ratio	1	6,64 €	1	6,64 €
140	Broca porcelanico 12 mm ratio	1	8,40 €	1	8,40 €
141	Broca porcelanico 8x125	1	5,67 €	1	5,67 €
142	Broca Porcelanico punta vacuum 6mm corte seco	1	25,20 €	1	25,20 €
143	Broca porcelanato 6x100	1	10,65 €	1	10,65 €
144	Broca pared 5mm ratio	1	2,83 €	1	2,83 €
145	Broca SDS plus 3 puntas 10x160	1	12,92 €	1	12,92 €
146	Broca SDS plus 6x110 izar	1	4,49 €	3	13,47 €
147	Broca SDS plus 6 mm. 165x100	1	6,32 €	1	6,32 €
148	Broca SDS plus 8x110mm ratio	1	4,83 €	2	9,66 €
149	Broca SDS plus 8x160mm ratio	1	4,15 €	1	4,15 €
150	Broca Metal Profesional Cilindrica Hssec Din 338N 1016- 2,50 mm	1	1,77 €	1	1,77 €
151	Broca Metal Profesional Cilindrica Hssec Din 338N 1016- 3 mm	1	1,59 €	4	6,36 €
152	Broca Metal Profesional Cilindrica Hssec Din 338N 1016- 3,50 mm	1	1,93 €	3	5,79 €
153	Broca Metal Profesional Cilindrica Hssec Din 338N 1016- 4 mm	1	2,06 €	4	8,24 €
154	Broca Metal Profesional Cilindrica Hssec Din 338N 1016- 4,50 mm	1	2,38 €	1	2,38 €
155	Broca Metal Profesional Cilindrica Hssec Din 338N 1016- 7 mm	1	3,81 €	1	3,81 €
156	Broca zirconio 2,5 mm	1	1,63 €	1	1,63 €
157	Broca zirconio 3 mm	1	1,88 €	4	7,52 €
158	Broca zirconio 3,5 mm	1	2,07 €	1	2,07 €
159	Broca zirconio 4 mm	1	2,45 €	5	12,25 €
160	Broca zirconio 5 mm	1	3,17 €	4	12,68 €
161	Broca zirconio 6 mm	1	4,16 €	4	16,64 €
162	Broca zirconio 8 mm	1	5,69 €	4	22,76 €
163	Brocas pared profesional juego 5 jet point	1	13,69 €	1	13,69 €
164	Broca HSS pro 10mm	1	15,70 €	4	62,80 €
165	Broca HSS pro 8mm	1	9,56 €	2	19,12 €
166	Broca HSS pro 9mm	1	12,56 €	1	12,56 €
167	Broca HSS DIN338N Classique Blister 2,50mm	1	2,85 €	1	2,85 €
168	Broca HSS DIN338N Classique Blister 3,00mm	1	4,41 €	1	4,41 €
169	Broca HSS DIN338N Classique Blister 5,00mm	1	6,72 €	1	6,72 €
170	Broca pared profesional larga Ø8x200mm	1	5,19 €	1	5,19 €
171	Broca pared profesional 1886 06,00x150mm	1	4,14 €	1	4,14 €
172	Broca HSS Furius Aceros Duros 338 5	1	4,07 €	1	4,07 €
173	Broca piedra Prostone Heller 6X100	1	2,31 €	3	6,93 €
174	Broca 5x95 super 3000 hormigon	1	1,99 €	1	1,99 €
BUZONES					
175	Buzon exterior	1	12,97 €	1	12,97 €
176	Buzon interior Inox.	1	24,64 €	1	24,64 €
177	Buzon metalico exterior	1	24,15 €	1	24,15 €
CADENAS Y ACCESORIOS					



178	Cadena bolas cromada 3,2mm	1	2,10 €	4	8,40 €
179	Cadena genovesa 5x21 BOB. 38m. EHS	1	4,07 €	6	24,42 €
180	Cadenas Genovesa 7,6x35 BOB. 26m. EHS	1	5,17 €	7	36,19 €
181	Cadena metro md	1	2,04 €	3	6,12 €
182	Cadena galvanizada 2.2 mm Metro	1	1,38 €	4	5,52 €
183	Cadena galvanizada 6.0 mm Metro	1	3,09 €	28	86,52 €
184	Casquillo giratorio con anilla 30mm.	1	3,67 €	1	3,67 €
CÁNCAMOS					
185	Cáncamo M8 ø20mm acero inoxidable	1	4,56 €	1	4,56 €
186	Cáncamo cerrado zincado 14-25	Paq. 100 u.	1,22 €	28	34,16 €
CEPILLOS Y ESCOBAS					
187	Cepillo buque mexil s/m barbos 5x10	1	2,52 €	1	2,52 €
188	Cepillo con mango ms 4 hileras pared acer	1	1,71 €	3	5,13 €
189	Cepillo sin mango mf 30 5 hileras pared	1	3,16 €	1	3,16 €
190	Escoba melosa sin mango barbosa	1	2,95 €	3	8,85 €
191	Escoba fibra Polipropileno rizado	1	5,64 €	11	62,04 €
192	Mango cepillo barrendero madera gallega	1	2,13 €	4	8,52 €
193	Mango escoba metalico forrado con rosca ø22x1200 mm	1	1,99 €	1	1,99 €
194	Mango barrendero metalico engomado con rosca	1	2,41 €	2	4,82 €
195	Cepillo alambre aluminio Werku	1	4,08 €	1	4,08 €
196	Cepillo ratio 100mm	1	4,83 €	1	4,83 €
197	Cepillo ratio alambre copa 75mm	1	4,64 €	1	4,64 €
198	Cepillo ratio nylon rojo aspa 100m	1	13,25 €	1	13,25 €
199	Mango Madera Rastrillo 1200x24	1	5,34 €	1	5,34 €
CERRADURAS Y CIERRE DE PUERTAS					
200	Cerradura 4210 38 Al sin cilindro palanca	1	18,08 €	1	18,08 €
201	Cerradura aface mcm 1650-321	1	32,24 €	5	161,20 €
202	Cerradura buzón 111 Z A recta	1	4,04 €	11	44,44 €
203	Cerradura JIS 34-70mm. Izquierda	1	48,86 €	1	48,86 €
204	Cerradura KFV 49PZW 25mm	1	59,62 €	1	59,62 €
205	Cerradura ojmar	1	16,22 €	1	16,22 €
206	Cerradura ojmar corredera	1	11,82 €	1	11,82 €
207	Cerradura tesa 2030	1	27,54 €	2	55,08 €
208	Cerradura embutir 47	1	30,47 €	1	30,47 €
209	Cilindro europeo E50 30x30 niquel	1	17,71 €	1	17,71 €
210	Cilindro europeo E50 40x40 latón	1	17,60 €	1	17,60 €
211	Cilindro Europeo E50 30x50 Niquel leva corta	1	19,29 €	1	19,29 €
212	Cilindro 9500-60 latón pulido con muletilla	1	13,42 €	1	13,42 €
213	Cerradura 60 mm inoxidable dr.	1	41,72 €	3	125,16 €
214	Cerradura amig p/met. 32mm inox.	1	20,90 €	1	20,90 €
215	Cerradura armario 30mm	1	19,26 €	11	211,86 €
216	Cerradura cisa 70mm cilindro pera	1	38,15 €	1	38,15 €
217	Cerradura doble cuadrado arcón	1	23,56 €	6	141,36 €
218	Cerradura embutir nº1501/2 63x35 mcm	1	34,25 €	2	68,50 €
219	Cerradura para puerta corredera pico loro	1	14,99 €	1	14,99 €
220	Cerradura tesa p. metálica 2210/38/Al 25mm	1	38,81 €	1	38,81 €
221	Cerradura de gancho 60 mm.	1	26,88 €	1	26,88 €
222	Cerradura JIS cge 1130-20	1	17,01 €	1	17,01 €
223	Cerradura Picaporte Cuad. 8 nº 6 Amig	1	2,62 €	1	2,62 €
224	Cerradura Tesa embu. 2210E 25mm	1	40,58 €	1	40,58 €
225	Aldabilla ventana zincada Ø4X100mm	1	1,57 €	1	1,57 €



CINTAS Y PRECINTOS					
226	Cinta adhesiva doble cara	1	10,17 €	2	20,34 €
227	Temflex 1500 19mmx20m PVC Azul	1	5,75 €	2	11,50 €
228	Temflex 1500 19mmx20m PVC negro 0,15mm	1	2,20 €	7	15,40 €
229	Rollo cinta anticorrosiva 25mmx50mm	1	6,96 €	25	174,00 €
230	Tesaflex Tesa 53948-20x19m	1	1,48 €	4	5,92 €
231	Cinta embalaje PVC rugoso Marron 66x50	1	3,82 €	3	11,46 €
232	Cinta embalaje PVC rugoso Transparente 66x50	1	4,18 €	6	25,08 €
233	Cinta balizamiento 200m 70x200 rojo/blanco	1	4,41 €	67	295,47 €
234	Cinta americana negra 10 m.	1	3,92 €	14	54,88 €
235	Cinta americana multiusos gris 10m	1	5,46 €	53	289,38 €
236	Cinta doble cara moquetas 50mmX10m	1	3,50 €	10	35,00 €
237	Cinta señalización adhesiva amarilla 50mmX33m	1	4,43 €	34	150,62 €
238	Precinto embalaje transparente 50mmX66m	1	2,31 €	11	25,41 €
239	Precinto embalaje blanco 50mmX66m	1	2,36 €	17	40,12 €
240	Cinta doble cara extrafuerte Macbond 19mmX8,25m	1	14,64 €	1	14,64 €
241	Cinta aislante blanca Tesafles 20mX19mm	1	1,94 €	1	1,94 €
242	Cinta aislante negra Tesaflex 20mX19mm	1	1,62 €	8	12,96 €
243	Cinta americana ranger azul 50mmX10m	1	3,45 €	1	3,45 €
244	Cinta adhesiva Redtape 1,5mX19mm Blister	1	3,76 €	7	26,32 €
245	Cinta doble cara espejos 19mmX5m	1	7,76 €	2	15,52 €
246	Cinta silicona autosoldable 25mmX3m negra	1	11,49 €	2	22,98 €
247	Cinta stira&sella 3mX19mm blanca	1	5,75 €	1	5,75 €
COLGADORES					
248	Colgador adhesivo 1 gancho acero inoxidable 2040	paq. 2 u.	2,25 €	11	24,75 €
249	Colgador adhesivo 1 gancho plastico para visillos transparente	paq. 4 u.	3,09 €	2	6,18 €
250	Colgador 3 escobas adhesivo blanco	1	11,50 €	1	11,50 €
251	Colgador adesivo blanco	paq. 4 u.	2,46 €	1	2,46 €
252	Colgador manguera pared indalo epoxi plata 40x14cm	1	11,61 €	1	11,61 €
253	Colgador manguera pared surf acero zincado 36x12cm	1	8,34 €	1	8,34 €
CORONAS					
254	Corona con punta de metal duro Ø52mm	1	98,91 €	1	98,91 €
255	Adaptador sds-max para corona con conexión conica 1/8 largo - 220mm	1	50,73 €	1	50,73 €
256	Sierra corona metal madera hss Ø60mm	1	14,76 €	8	118,08 €
257	Corona HSSE bimetálica Ø60mm	1	22,58 €	1	22,58 €
258	Corona de diamante BPV102/450 102MM	1	288,75 €	1	288,75 €
CUERDAS					
259	Cuerda elástica 8mmX10m	1	8,34 €	37	308,58 €
260	Cuerda poliamida trenzada 4mmx20m Blanca	1	4,32 €	4	17,28 €
261	Cuerda trenzada polipropileno 200m blanco/verde	1	16,99 €	35	594,65 €
262	Cuerda Sisal 4 cabos Ø6 mm rollo 25m	1	10,12 €	1	10,12 €
263	Cuerda sisal 4 cabos Ø12mm rollo 100m	1	51,55 €	14	721,70 €
264	Cordon polietileno riel stor Ø3mm 20mt blanco	1	3,25 €	1	3,25 €
265	Cuerda Cáñamo 4 mm	1	2,20 €	14	30,80 €
266	Cuerda Nylon Blanco-Azul 6mm	1	6,51 €	24	156,24 €
267	Cuerda nylon Blanco-Azul 8mm	1	7,81 €	8	62,48 €
268	Cuerda nylon Blanco-Azul 10mm	1	8,87 €	31	274,97 €
269	Hilo Pulido Nº 2 100 grs.	1	1,94 €	1	1,94 €
270	Hilo Pulido Nº 4 100 grs.	1	2,62 €	1	2,62 €
271	Trinquete anarre 25mmx3m	1	1,89 €	3	5,67 €



272	Ratchet 25mmx5m carga máx. 1000 kg	1	6,82 €	1	6,82 €
273	Pulpo alta calidad ajustable 1200x25mm resistencia	1	16,75 €	1	16,75 €
274	Eslinga plana 1 tonelada 2m	1	7,45 €	1	7,45 €
275	Eslinga plana 1 tonelada 4m	1	8,66 €	1	8,66 €
276	Carrete hilo nylon pesca 0,1mm a 0,5mm	1	4,84 €	10	48,40 €
CÚTTERS Y RECAMBIOS					
277	Cutter cortador tajima LC-500 manual ancho cuchilla 18mm	1	5,29 €	1	5,29 €
278	Cutter cortador tajima LC-650 automatico ancho cuchilla 25mm	1	10,66 €	1	10,66 €
279	Cuchilla recambio LCB-50 Tajima ancho 18mm	paq. 10 u.	5,54 €	1	5,54 €
280	Cuchilla recambio LC-650 Tajima ancho 25mm	paq. 10 u.	14,17 €	2	28,34 €
281	Cutter autolock bicom+meta ironside 18mm	1	4,92 €	5	24,60 €
DESTORNILLADORES					
282	Destornillador buscapolos 3,2x65mm	1	1,86 €	3	5,58 €
283	Destornillador buscapolos 3x140 250v	1	3,46 €	1	3,46 €
284	Destornillador Maxxpro VDE aislado 1000PH 2x100mm witte	1	14,29 €	2	28,58 €
285	Destornillador ranura aislante 1000V 100/3,5/0,6cm	1	5,56 €	3	16,68 €
286	Destornillador estrella aislante 1000V 1x80mm	1	6,21 €	3	18,63 €
287	Destornillador ranura aislante 1000V 100/4.0/0,8m	1	4,72 €	3	14,16 €
288	Destornillador 5 pzas ironside pl+ph+pz	1	20,89 €	1	20,89 €
289	Destornillador bimaternal PH Carrocero 2x25 mm	1	4,12 €	8	32,96 €
290	Destornillador bimaternal PL Ele ironside 180mm	1	10,07 €	3	30,21 €
291	Destornillador precisión juego 6 piezas Drako	1	3,21 €	1	3,21 €
292	Destornillador protop II VDE PH 0x60MM	1	5,04 €	7	35,28 €
293	Destornillador protop II VDE Plano 3,5x100MM	1	5,35 €	7	37,45 €
DISCOS					
294	Disco corindon Ø125 grano 40 8	1	4,42 €	12	53,04 €
295	Disco Corindon Ø125 grano 80 8	1	5,03 €	3	15,09 €
296	Disco Corindon Ø125 grano 120 8	1	4,94 €	2	9,88 €
297	Disco corindon Ø125 grano 80 sin abujeros	1	3,67 €	4	14,68 €
298	Disco Corindon Ø127 grano 40	1	4,29 €	1	4,29 €
299	Disco Corindon Ø127 grano 80	1	4,12 €	2	8,24 €
300	Disco Corindon Ø127 grano 120	1	3,73 €	1	3,73 €
301	Disco metal 125x1x122 flex.	1	2,88 €	11	31,68 €
302	Disco corte EHT 115 1 A60 S SG	1	2,73 €	18	49,14 €
303	Disco corte EHT-230 3,2 A14S SG	1	5,57 €	18	100,26 €
304	Disco abrasivo hierro 115x7x22	1	3,09 €	4	12,36 €
305	Disco corte acero pro.115x3,2	1	2,15 €	11	23,65 €
306	Disco corte corindon 230x3x22 ratio	1	2,71 €	1	2,71 €
307	Disco multiusos K10 115mm	1	8,61 €	2	17,22 €
308	Disco laminas acero Ø115 grano 40	1	2,75 €	1	2,75 €
309	Disco láminas acero Ø115 grano 120	1	2,62 €	4	10,48 €
310	Disco de corte acero inoxidable 115x1x22	1	1,57 €	40	62,80 €
311	Disco diamante speedy 115mm porcelanico	1	37,17 €	1	37,17 €
312	Disco laminado zirconio 115 flexovit pro	1	3,15 €	6	18,90 €
313	Disco lamina carburo 125mm G120	1	3,99 €	1	3,99 €
ENGRADADORES					
314	Engrasador MT-503 Samoa 10-150	1	0,44 €	56	24,64 €
ESCUADRAS					
315	Escuadra 40x40 Bicromatada Industrial	1	0,29 €	35	10,15 €
ESPATULAS					
316	Espatula solador 60 cm sin mango rubi	1	5,70 €	4	22,80 €



FIJACIONES Y ANCLAJES					
317	Enganche cadena bolas 3,2mm	1	0,41 €	4	1,64 €
318	Flejinox 1m 12,7x0,7, rollo 1mt.	1	5,35 €	35	187,25 €
319	Hebilla Flejinox 12,7 mm acero Inoxidable A2	Paq. 100 u.	146,37 €	4	585,48 €
320	Anclaje metálico Desa-Bric 8.8 m10 Ø 12x70	Paq. 50 u.	32,30 €	8	258,40 €
321	Anclaje metálico Desa-Bric 8.8 m10 Ø 12x100	Paq. 25 u.	20,59 €	8	164,72 €
322	Anclaje metálico Desa-Bric 8.8 m8 Ø 10x80	Paq. 50 u.	23,54 €	15	353,10 €
323	Anclaje zamak esparrago M12x120	Paq. 25 u.	49,22 €	4	196,88 €
324	Alcayata galvanizada spax 3,5x60	Paq. 100 u.	2,62 €	1	2,62 €
325	Angelito plegable M4 con gancho	Paq. 10 u.	2,92 €	6	17,52 €
326	Hembrilla Abierta galvanizada 3X50	Paq. 80 u.	6,09 €	1	6,09 €
327	Hembrilla Abierta galvanizada 3,5X60	Paq. 65 u.	6,02 €	1	6,02 €
328	Hembrilla Abierta galvanizada 5X100	Paq. 25 u.	6,16 €	1	6,16 €
329	Hembrilla Cerrada galvanizada 2,5X40	Paq. 135 u.	6,02 €	1	6,02 €
330	Hembrilla Cerrada galvanizada 3x40mm	Paq. 85 u.	6,02 €	1	6,02 €
331	Hembrilla Cerrada galvanizada 4X70	Paq. 45 u.	6,16 €	1	6,16 €
332	Hembrilla cerrada cinc. 18x50mm	Paq. 10 u.	1,53 €	1	1,53 €
333	Hembrilla cerrada cinc. 20x70mm	Paq. 4u.	1,53 €	1	1,53 €
334	Cartucho taco químico FIS P 300T 300 ml	1	12,69 €	1	12,69 €
335	Contera interior redonda estrias 25	1	0,24 €	36	8,64 €
336	Gancho fijación tradicional GB25P Blanco	1	1,71 €	13	22,23 €
337	Anclaje esparrago metalico broca 9mm M6x45	1	0,77 €	11	8,47 €
338	Anclaje fijación taco químico poliester sin estireno 280ml	1	10,09 €	4	40,36 €
339	Cinta perforada acero galvanizado 10m	1	4,41 €	1	4,41 €
FLEXOMETROS Y CINTAS MÉTRICAS					
340	Flexometro ABS caucho con freno IRONSIDE 3mx19mm	1	5,67 €	11	62,37 €
341	Flexómetro 5m	1	10,50 €	1	10,50 €
342	Flexómetro ratio 3mX16mm	1	7,03 €	1	7,03 €
343	Flexometro bimateria tylon 5mt-19mm	1	6,28 €	1	6,28 €
344	Cinta fibra bimat ironside 30mt	1	24,09 €	1	24,09 €
GAS					
345	Botella gas Argón 300 bar (volúmen: entre 6 y 7 litros)	1	225,00 €	3	675,00 €
346	Botella gas Argón 300 bar (volúmen: entre 13 y 15 litros)	1	310,00 €	2	620,00 €
GAVETAS, CAPAZOS Y CUBOS					
347	Gaveta azul apilable tamaño 3	1	2,67 €	1	2,67 €
348	Gaveta azul apilable tamaño 4	1	5,09 €	1	5,09 €
349	Gaveta azul apilable tamaño 5	1	7,33 €	2	14,66 €
350	Cubo mezclador gaveta caucho 12L	1	10,48 €	1	10,48 €
351	Capazo plastico negro 55lts	1	7,03 €	1	7,03 €
GRAPAS					
350	Grapas ratio 530 10mm	Paq. 1000 u.	2,83 €	1	2,83 €
351	Grapa metalica puente Ø20mm	Paq. 10 u.	1,87 €	70	130,90 €
352	Grapa Tipo 53 53/10Mm	Paq. 1000 u.	2,46 €	1	2,46 €
GUANTES					
353	Guante piel flor vacuno T-10	1	5,87 €	22	129,14 €
354	Guante vinilo desechable empolvado T- L	Paq. 100 u.	6,51 €	1	6,51 €
355	Guante vinilo desechable empolvado T-XL	Paq. 100 u.	6,51 €	1	6,51 €
356	Guante cuero juba flor cabra T-8	1	6,40 €	6	38,40 €
357	Guante nylon rec. Latex forrado T-9	1	7,91 €	1	7,91 €



358	Guante nylon/lycra Microfoam T-9	1	2,56 €	1	2,56 €
359	Guante nylon/lycra Microfoam T-10	1	2,56 €	1	2,56 €
360	Guante desechable nitrilo sin polvo T-M negro	Paq. 100 u.	8,38 €	26	217,88 €
361	Guante desechable nitrilo sin polvo T-L negro	Paq. 100 u.	8,38 €	11	92,18 €
362	Guante desechable nitrilo sin polvo T-XL negro	Paq. 100 u.	8,38 €	11	92,18 €
HERRAMIENTAS Y PEQUEÑA MAQUINARIA					
363	Juego 9 llaves allen punta-bola ratio	1	16,95 €	1	16,95 €
364	Juego 9 llaves torx seg+punta-bola ratio	1	27,20 €	1	27,20 €
365	Cortavarillas standard negro ironside 600mm	1	50,28 €	1	50,28 €
366	Amoladora Bosch D 115 serie azul	1	56,60 €	1	56,60 €
367	Inflador con medidor presion ironside manometro 63mm	1	16,74 €	2	33,48 €
368	Multimetro Digital M300	1	10,65 €	3	31,95 €
369	Pinza amperimétrica digital	1	56,93 €	1	56,93 €
370	Remachadora 4GS con 100 remaches	1	34,59 €	1	34,59 €
371	Pistola silicona giratoria profesional 023	1	11,32 €	1	11,32 €
372	Taladro atornillador SFH 144-A	1	292,35 €	1	292,35 €
373	Taladro bosch serie profesional GSR 1440-LI 2 baterías	1	186,90 €	1	186,90 €
374	Lijadora roborbit 125 MM B05040	1	125,47 €	1	125,47 €
375	Soplador hojas gasolina McCulloch gb322	1	145,95 €	1	145,95 €
376	Percintadora tesa manual 57195 C/2 Rollo	1	20,07 €	1	20,07 €
377	Manometro Ø 53 0-10 M-1/4 salida posterior ABS	1	4,93 €	1	4,93 €
378	Manometro Ø 53 0-6 M-1/4 salida posterior ABS	1	4,93 €	4	19,72 €
379	Maletín con kit soplete profesional T757	1	94,50 €	1	94,50 €
380	Botella Gas Mapp para soplete superfire 2	1	15,69 €	1	15,69 €
381	Pistola desatascadora Pango 3000	1	58,69 €	1	58,69 €
382	Mezclador eléctrico Rubimix-9	1	133,02 €	1	133,02 €
383	Desatascador de aire comprimido universal	1	21,73 €	1	21,73 €
384	Atornillador bateria 3,6V Li 1,5Ah Te-Sd	1	30,55 €	1	30,55 €
385	Bomba hidrosu AS-216 Aguas sucias 750w	1	102,73 €	1	102,73 €
386	Cabezal universal desbrozadora carga facil	1	24,15 €	1	24,15 €
387	Carretilla almacen pala abatible AY-350-CN R/IMP	1	89,72 €	1	89,72 €
388	Cinzel 250mm sds plus Tirem	1	15,55 €	1	15,55 €
389	Llave T Vaso hexa protop witte	1	20,58 €	1	20,58 €
390	Llave De Tubo 10X11mm 120 mm	1	5,77 €	1	5,77 €
391	Llave ascensor	1	5,35 €	1	5,35 €
392	Tijera cortasetos mangos fibra de vidrio reforzados	1	34,25 €	1	34,25 €
393	Rastrillo fuerte sin mango 16 Puas Lista	1	8,34 €	1	8,34 €
394	Rasqueta vitro ABS	1	3,30 €	1	3,30 €
395	Rasca vidrios 14,5cm hoja de 60mm	1	2,20 €	1	2,20 €
396	Plomada trazadora 30m+Polvo ratio	1	7,08 €	1	7,08 €
397	Numeración golpe 4mm	1	15,69 €	1	15,69 €
398	Martillo ebanista frances 25mm ratio	1	6,98 €	1	6,98 €
399	Cepillo eléctrico CE900M 900W 16000rpm	1	75,97 €	1	75,97 €
400	Martillo ligero makita hr2600 sds-plus 26mm	1	169,05 €	1	169,05 €
401	Pulverizador presion previa set de dos piezas (5l + 1l)	1	18,83 €	1	18,83 €
402	Sierra de calar Bosch Pst 650	1	77,70 €	1	77,70 €
403	Tornillo apriete marq.mango madera 20x6	1	19,20 €	1	19,20 €
INSECTICIDA					
404	Pastillas Fogo	Paq. 60 u.	4,98 €	1	4,98 €
LLAVES Y ACCESORIOS					
405	Copia llave acero JMA CVL-5l	1	2,46 €	10	24,60 €



406	Copia llave acero JMA ABU-38D	1	2,46 €	20	49,20 €
407	Copia llave acero JMA DVL	1	2,41 €	18	43,38 €
408	Copia llave acero JMA TE-28	1	2,46 €	1	2,46 €
409	Copia llave acero JMA TE-8I	1	2,46 €	60	147,60 €
410	Copia llave gorja laton JMA ARC-27 PG	1	5,04 €	31	156,24 €
411	Copia llave ascensor cuadrada-triangular	1	7,37 €	4	29,48 €
412	Copia llave forjas	1	6,35 €	1	6,35 €
413	Copia llave doble	1	3,34 €	16	53,44 €
414	Copia llave gorja doble Larga	1	7,11 €	6	42,66 €
415	Copia llave gorjas	1	5,58 €	22	122,76 €
416	Copia llave punto plana	1	7,80 €	15	117,00 €
417	Copia llave puntos seguridad	1	8,94 €	57	509,58 €
418	Copia llave serreta	1	2,20 €	350	770,00 €
419	Copia llave serreta doble	1	2,62 €	17	44,54 €
420	Copia llave acero jimate	1	2,03 €	40	81,20 €
421	Copia llave gas	1	2,10 €	1	2,10 €
422	Llave universal contador ironside univeral	1	14,14 €	3	42,42 €
423	Llavero anilla niquel 20mm	1	0,26 €	70	18,20 €
424	Llavero anilla niquel 25mm	1	0,31 €	70	21,70 €
425	Llaveros de plástico con etiqueta 5x2,2cm	1	0,36 €	160	57,60 €
426	Llave graduable 10" especial ancho	1	27,82 €	1	27,82 €
427	Armario llavero 18x25 48 llaves	1	26,68 €	1	26,68 €
428	Armario llavero 90 llaves	1	36,67 €	1	36,67 €
LIMAS					
429	Lima redonda 4mm	1	1,89 €	3	5,67 €
LIMPIADORES y DESATASCADORES					
430	Desatascador acción rapida con ácido sulfurico melt 1L	1	6,82 €	4	27,28 €
431	Desatascador químico desagües 520 ML	1	9,99 €	38	379,62 €
432	Limpiador dieléctrico para electrónicos 520 ML	1	18,11 €	11	199,21 €
433	Limpiador para pistola de espuma de poliuretano	1	4,30 €	1	4,30 €
434	Convertidor Pasivante Hierro Oxidado 1 KG	1	35,21 €	6	211,26 €
LINTERNAS					
435	Linterna de bolsillo aluminio	1	13,86 €	1	13,86 €
436	Linterna Led XL Led Flashlight	1	9,55 €	1	9,55 €
LUBRICANTES					
437	Desbloqueante antioxidante lubricante 520ml	1	13,65 €	19	259,35 €
438	Lubricante multifuncional 400ml	1	9,39 €	1	9,39 €
439	Lubricante multiusos Spray 400ml	1	5,73 €	1	5,73 €
MALLAS					
440	Malla de sombreo negra 4x5	1	27,19 €	4	108,76 €
441	Malla Ocultacion 2x10 m	1	23,92 €	1	23,92 €
442	Malla metálica de obra 15x15x5 (3m x 2'20m)	1	15,16 €	5	75,80 €
443	Malla metálica de obra 15x15x8 (3m x 2'20m)	1	27,99 €	5	139,95 €
MANDOS					
444	Mando universal	1	35,00 €	7	245,00 €
MANETAS Y POMOS					
445	Juego maneta mod. 2115 negra	1	5,44 €	1	5,44 €
446	Juego maneta roseta acero inoxidable	1	7,87 €	6	47,22 €
447	Manubrio placa alumunio	1	19,41 €	1	19,41 €
448	Manilla cortafuego para cilindro f50-60	1	22,45 €	1	22,45 €
449	Pomo puerta 70mm 11-70	1	3,60 €	1	3,60 €



450	Juego manillas con tornillo 435 Negra	1	6,67 €	4	26,68 €
451	Picaporte Cromado	1	2,80 €	7	19,60 €
452	Manubrio aluminio lacado negro mod. 2080	1	24,82 €	1	24,82 €
MANGUERA Y ACCESORIOS					
453	Rollo manguera riego 19mm 50m	1	66,86 €	4	267,44 €
454	Carro portamanguera 50m manguera 3/4"	1	77,02 €	2	154,04 €
455	Reparador manguera 13/15 mm	1	2,20 €	6	13,20 €
456	Conector rápido para manguera 13-15 mm	1	2,36 €	1	2,36 €
457	Conector rápido para manguera 19-26mm	1	5,98 €	12	71,76 €
458	Enchufe Rapido rosca hembra 1/2 3/4"	1	2,30 €	1	2,30 €
459	Manguera jardin nts comfort 3/4"	1	50,33 €	2	100,66 €
460	Pistola riego mod. 2171 amig	1	10,65 €	2	21,30 €
461	Reparador Manguera 26 mm	1	3,36 €	1	3,36 €
462	Conectador manguera 3/4" blister	1	5,50 €	7	38,50 €
463	Lanza regulable Ø1/2"	1	4,38 €	2	8,76 €
464	Set lanza conectores 4 piezas 13/15mm	1	10,67 €	1	10,67 €
465	Manguito de union simple	1	1,29 €	4	5,16 €
466	Manguito de union rápida	1	2,66 €	1	2,66 €
MANGUITOS PVC					
467	Manguito PVC 63mm encolar presion	1	1,49 €	1	1,49 €
468	Manguito H-H Ø20 serie lisa PVC	1	0,54 €	11	5,94 €
469	Manguito unión PVC pasante evacuación H-H Ø50	1	1,28 €	2	2,56 €
470	Manguito Ø20 enchufable GRIS	1	0,85 €	3	2,55 €
MARTILLOS					
471	Maceta albañil ratio 1000KG	1	13,56 €	1	13,56 €
472	Martillo Ratio Ebanista 25mm	1	7,29 €	1	7,29 €
473	Mango de madera para martillo 8005/330-24x12	1	2,57 €	1	2,57 €
MASILLA, YESO Y POLIURETANO					
474	Espuma poliuretano aerosol 750 ml	1	5,94 €	4	23,76 €
475	Masilla a base de poliuretano 300ml negro	1	7,87 €	11	86,57 €
476	Masilla a base de poliuretano 300ml gris	1	6,72 €	4	26,88 €
477	Masilla de poliuretano monocomponente de secado rápido 600ml gris	1	14,91 €	28	417,48 €
478	Masilla polyester fibra vidrio 350 gr.	1	5,14 €	3	15,42 €
479	Yeso fino rellenos 5kg	1	6,20 €	1	6,20 €
480	Masilla sellador madera tubo 300 ml roble	1	4,09 €	1	4,09 €
481	Masilla instantanea tubo 200ml	1	4,62 €	1	4,62 €
MOSQUETONES Y GRILLETES					
482	Mosqueton bombero cincado 40 mm.	1	0,78 €	14	10,92 €
483	Mosquetón bombero cincado 80mm	1	0,99 €	11	10,89 €
484	Mosquetón bombero cincado 100mm	1	1,47 €	10	14,70 €
485	Mosquetón bombero cincado con seguro 8X 80 Mbs 108	1	2,97 €	2	5,94 €
486	Mosqueton bombero cincado 5X50mm Mbc 105	1	1,30 €	6	7,80 €
487	Mosqueton bombero cincado 6X60mm Mbc 106	1	1,51 €	4	6,04 €
488	Mosqueton bombero cincado 9X90mm Mbc 109	1	1,58 €	6	9,48 €
NIVELES					
489	Nivel aluminio 300mm	1	11,26 €	3	33,78 €
490	Nivel aluminio rectangular 30 cm	1	13,59 €	8	108,72 €
491	Nivel plástico 2 burbujas 20cm	1	7,39 €	1	7,39 €
PALETAS					
492	Paleta con esponja 290x170mm	1	11,09 €	1	11,09 €



493	Paleta con mango de madera 180mm	1	11,67 €	1	11,67 €
494	Paleta con mango de madera 165mm	1	14,45 €	1	14,45 €
PALOMETAS					
495	Palometa M6	1	0,10 €	35	3,50 €
496	Palometa M8	1	0,15 €	35	5,25 €
PEQUEÑOS ELECTRODOMESTICOS					
497	Extractor baño/aseo decor -100c 2500rpm 13W	1	73,46 €	1	73,46 €
PERFILES					
498	Perfil angular hierro natural 35x35mm 2 mts	1	15,69 €	2	31,38 €
PERNIOS					
499	Pernio (nudo) construc. metal. 14 x80mm	1	1,07 €	1	1,07 €
500	Pernio latonado 9 1/2 derecha	1	2,88 €	2	5,76 €
501	Pernio pala corta soldar 14x80x3mm	1	0,78 €	1	0,78 €
PILAS					
502	Pila recargable AA 2500MAH	paq. 4 uds.	15,73 €	12	188,76 €
503	Pilas alcalinas 6LR61 6F22 9V	1	7,61 €	21	159,81 €
504	Pila alcalina LR03 AAA 1,5V	paq. 4 uds.	5,76 €	104	599,04 €
505	Pilas alcalina LR06 AA 1,5V	paq. 4 uds.	6,28 €	80	502,40 €
506	Pila litio CR123A 3V	1	4,62 €	40	184,80 €
507	Pila botón CR2025 3V	1	2,56 €	4	10,24 €
508	Pila botón CR2032 3V	1	2,74 €	8	21,92 €
509	Pila botón CR2016 3V	1	2,46 €	5	12,30 €
510	Pila botón CR1220 3V	1	2,66 €	1	2,66 €
511	Pila botón CR1620 3V	1	2,28 €	1	2,28 €
512	Pila botón CR2430 3V	1	4,62 €	3	13,86 €
513	Pila alcalina LR23A	1	1,83 €	12	21,96 €
514	Pila alcalina D LR20 1,5V	paq. 2 u.	5,06 €	12	60,72 €
515	Pila alcalina 12V LRV08	1	2,20 €	35	77,00 €
516	Cargador de pilas 4 unidades AA	1	26,56 €	1	26,56 €
PINZAS					
517	Pinzas sujección acero 100mm	paq. 4 u.	4,23 €	46	194,58 €
PRODUCTOS LIMPIEZA					
518	Rollo lana de acero	paq. 10 u.	2,31 €	1	2,31 €
RASCADORES Y RECAMBIOS					
519	Rascador metalico 10cm mango 20cm	1	12,77 €	1	12,77 €
520	Recambio cuchilla rascador PI ancha 10 cm	1	3,48 €	1	3,48 €
REJILLAS					
521	Rejilla aluminio con borde 600x300mm natural grosor 1,5mm	1	52,60 €	4	210,40 €
522	Rejilla galvanizada 425x75 doble deflexion	1	29,29 €	2	58,58 €
REMACHES					
523	Remache aluminio 4x8 minipack	Paq. 50 u.	2,61 €	1	2,61 €
524	Remache aluminio acero 3,2x12mm bralo	Paq. 100 u.	3,67 €	2	7,34 €
525	Remache aluminio acero 4,0x20mm bralo	Paq. 100 u.	6,25 €	1	6,25 €
526	Remache aluminio acero 4,8x16mm bralo	Paq. 100 u.	5,02 €	4	20,08 €
527	Remache aluminio acero 4,8x21mm bralo	Paq. 100 u.	6,19 €	1	6,19 €
528	Remache aluminio acero 4,0x12mm bralo	Paq. 100 u.	5,02 €	3	15,06 €
529	Remache aluminio 4,8x30mm	Paq. 100 u.	7,14 €	2	14,28 €
530	Remache aluminio 5x25mm	Paq. 100 u.	6,86 €	1	6,86 €
531	Remaches aluminio 5x30mm	Paq. 100 u.	7,45 €	1	7,45 €
RUEDAS					



532	Rueda nylon espiga roscada M8x15 50mm	1	2,22 €	3	6,66 €
SIERRAS					
533	Hoja sierra calar 8006	1	5,82 €	6	34,92 €
534	Sierra bimetel 12"-24z ratio	1	1,64 €	29	47,56 €
535	Hoja sierra izar Ref-1910-20	paq. 5 u.	8,27 €	2	16,54 €
536	Hoja Sierra izar ref. 1940-40	paq. 5 u.	7,30 €	1	7,30 €
537	Sierras caladora manual	1	8,18 €	2	16,36 €
538	Hoja Sierra Calar Hcs Corte Limpio	paq. 2 u.	7,18 €	1	7,18 €
539	Hoja sierra marqueteria madera-16 12	1	4,14 €	102	422,28 €
SILICONAS					
540	Silicona transparente	1	3,34 €	1	3,34 €
541	Silicona Sellaceys cocina-baño 280ml	1	3,20 €	1	3,20 €
542	Silicona blanca antimoho	1	6,77 €	1	6,77 €
543	Silicona transparente antimoho	1	6,77 €	1	6,77 €
544	Silicona acida translucida 280ml	1	2,58 €	17	43,86 €
545	Silicona Multiuso Blanco	1	2,69 €	1	2,69 €
546	Silicona Multiuso Negra	1	2,73 €	1	2,73 €
SISTEMAS DE CIERRE					
547	Aldaba 60mm latón pulido izquierda	1	3,99 €	2	7,98 €
548	Pasador uña 360-15 cm. Dorado	1	2,12 €	1	2,12 €
549	Candado latón 50mm llaves iguales	1	10,65 €	7	74,55 €
550	Candado de combinacion 30 mm	1	14,14 €	2	28,28 €
551	Candado forestal 100 LL/232030	1	71,40 €	32	2.284,80 €
552	Candado latón extralargo 40mm	1	7,80 €	8	62,40 €
553	Candado Titalium abus a/n Blis 64ti/25	1	6,14 €	3	18,42 €
554	Candado Titalium de 30 mm arco largo	1	6,53 €	4	26,12 €
555	Candado abus latón 30 mm llaves iguales	1	5,46 €	2	10,92 €
556	Candado abus latón 40mm	1	6,26 €	1	6,26 €
557	Portacandados metálico 115 mm	1	9,56 €	2	19,12 €
558	Candado 45mm arco largo niquel llaves iguales	1	12,76 €	4	51,04 €
559	Candado Titalium 40 mm arco largo	1	7,48 €	7	52,36 €
560	Pasador Bronce Mod. 500-100 amig	1	2,34 €	1	2,34 €
SPRAYS					
561	Galvanizado en frio brillante 520 ML	1	7,90 €	11	86,90 €
SOLDADURA					
562	Varilla Tig ER316L (19.12.3L) Ø 1,6mm (paq. 5 kg.)	por kilo	22,07 €	4	88,28 €
563	Varilla Tig ER316L (19.12.3L) Ø 2,4mm (paq. 5 kg.)	por kilo	21,62 €	4	86,48 €
564	Varilla Tig ER70S-6 diam. 1,6 (paq. 5 kg.)	por kilo	6,83 €	4	27,32 €
565	Varilla Tig ER70S-6 diam. 2,4 (paq. 5 kg.)	por kilo	6,20 €	4	24,80 €
566	Varilla aluminio Tig ER5356 (5%mg) Ø 1,6 (paq. 10 kg.)	por kilo	16,20 €	7	113,40 €
567	Varilla aluminio Tig ER5356 (5%mg) Ø 2,4 (paq. 10 kg.)	por kilo	15,48 €	7	108,36 €
568	Tungsteno 2% TH WT20 diam. 1,6 x 150 rojo	1	2,28 €	7	15,96 €
569	Tungsteno 2% TH WT20 diam. 2,4 x 150 rojo	1	4,96 €	7	34,72 €
570	Tungsteno puro WP diam. 1,6 x 150 verde	1	2,28 €	7	15,96 €
571	Tungsteno puro WP diam. 2,4 x 150 verde	1	4,96 €	7	34,72 €
572	Portatobera Gaslens sintig 17/26/18 diam. 1,6	1	8,87 €	1	8,87 €
573	Portatobera Gaslens sintig 17/26/18 diam. 2,4	1	8,87 €	1	8,87 €
574	Portatungsteno ABL diam. 1,6	1	1,26 €	7	8,82 €
575	Portatungsteno ABL diam. 2,4	1	1,26 €	7	8,82 €
576	Adaptador Gaslens sintig-17/26/18 (54N01)	1	3,42 €	1	3,42 €
577	Tapon corto sintig 17/18/26	1	1,39 €	1	1,39 €



578	Tapon largo sintig 17/18/26	1	1,79 €	1	1,79 €
579	Tobera ceramica Gaslens sintig 17 diam. 8 nº5	1	1,71 €	1	1,71 €
580	Tobera ceramica Gaslens sintig 17 diam. 9,8 nº6	1	1,71 €	1	1,71 €
581	Tobera ceramica Gaslens sintig 17 diam. 12,7 nº8	1	1,71 €	1	1,71 €
582	Kit tig Gas lens ø 1,6 tig 17/18/26 (tobera cuarzo L=47)	1	35,00 €	1	35,00 €
583	Kit tig Gas lens ø 2,4 tig 17/18/26 (tobera cuarzo L=47)	1	35,00 €	1	35,00 €
584	Cable solda 1 x 25	por metro	8,82 €	3	26,46 €
585	Borne macho aéreo 50 (1 unidad)	1	8,23 €	1	8,23 €
586	Pinza portaelectrodos Urania 3	1	30,09 €	1	30,09 €
SOPORTES					
587	Soporte tubo cortina redondo niquel T19 abierto	1	1,73 €	10	17,30 €
SUJECCIONES PARA BRIDAS					
588	Base adhesiva PA 6,6 30mm natural	Paq. 100 u.	0,24 €	70	16,80 €
TABLERO CORCHO					
589	Tablero corcho 90x60cm con marco	1	13,28 €	1	13,28 €
TACOS					
590	Taco brida 8mm nylon blanca	Paq. 100 u.	6,61 €	7	46,27 €
591	Tacos fischer SX 5x25 mm	Paq. 100 u.	5,35 €	4	21,40 €
592	Tacos fischer SX 6x30 mm	Paq. 100 u.	6,56 €	15	98,40 €
593	Tacos fischer SX 8x40 mm	Paq. 100 u.	8,19 €	4	32,76 €
594	Tacos fischer SX 12x60 mm	Paq. 25 u.	8,44 €	15	126,60 €
595	Taco a presion PA 8 negro	Paq. 100 u.	9,91 €	1	9,91 €
596	Fijación metalica para panes de yeso GKM fischer	Paq. 100 u.	40,79 €	1	40,79 €
597	Taco S14 ROE 100 ø14	Paq. 25 u.	24,04 €	22	528,88 €
598	Taco fijación panel aislante clavo nylon AISC 10x90	Paq. 100 u.	23,22 €	1	23,22 €
599	Taco vuelco metálico fischer espiga 5x100	Paq. 50 u.	36,39 €	4	145,56 €
600	Taco fischer duopower 10x50	Paq. 50 u.	8,19 €	1	8,19 €
601	Taco golpe con tornillo 6x35mm	Paq. 100 u.	7,71 €	1	7,71 €
602	Taco duotec fischer para pladur	Paq. 10 u.	6,35 €	1	6,35 €
603	Taco vuelCo VH M5	Paq. 50 u.	32,97 €	2	65,94 €
TENSORES					
604	Tensor tubular estamp. Cinc 3/16	1	1,83 €	3	5,49 €
TIMBRES					
605	Timbre musical	1	8,93 €	14	125,02 €
TOLDOS					
606	Toldo 2x3 m azul 120gr.	1	7,45 €	1	7,45 €
607	Toldo 3x5m azul 120 gr. con ojaes	1	17,32 €	1	17,32 €
TOPES					
608	Tope metacrilato plano ADH goma transparente	1	3,93 €	1	3,93 €
609	Tope retenedor giratorio cromado	1	4,78 €	1	4,78 €
610	Topes inoxidable goma	1	8,92 €	4	35,68 €
TORNILLOS Y PUNTAS					
611	Tornillo tirafondo 3,5x16mm cabeza plana pozidriv bicromatado	Paq. 300 u.	7,33 €	4	29,32 €
612	Tornillo tirafondo 3,5x20mm cabeza plana pozidriv bicromatado	Paq. 300 u.	8,38 €	1	8,38 €
613	Tornillo tirafondo 3,5x25mm cabeza plana pozidriv bicromatado	Paq. 100 u.	4,29 €	4	17,16 €
614	Tornillo tirafondo 3,5x30mm cabeza plana pozidriv bicromatado	Paq. 200 u.	6,39 €	1	6,39 €
615	Tornillo tirafondo 3,5x35mm cabeza plana pozidriv bicromatado	Paq. 175 u.	6,60 €	1	6,60 €
616	Tornillo tirafondo 3,5x40mm cabeza plana pozidriv bicromatado	Paq. 50 u.	3,76 €	7	26,32 €
617	Tornillo tirafondo 3,5x50mm cabeza plana pozidriv bicromatado	Paq. 75 u.	6,28 €	4	25,12 €
618	Tornillo tirafondo 4x25mm cabeza plana pozidriv bicromatado	Paq. 100 u.	5,31 €	2	10,62 €



619	Tornillo tirafondo 4x35mm cabeza plana pozidriv bicromatado	Paq. 50 u.	3,88 €	9	34,92 €
620	Tornillo tirafondo 4x40mm cabeza plana pozidriv bicromatado	Paq. 125 u.	7,12 €	6	42,72 €
621	Tornillo tirafondo 4x60mm cabeza plana pozidriv bicromatado	Paq. 75 u.	7,33 €	5	36,65 €
622	Tornillo tirafondo 4x70mm cabeza plana pozidriv bicromatado	Paq. 50 u.	7,12 €	1	7,12 €
623	Tornillo tirafondo 4,5x25mm cabeza plana pozidriv bicromatado	Paq. 150 u.	6,28 €	4	25,12 €
624	Tornillo tirafondo 4,5x40mm cabeza plana pozidriv bicromatado	Paq. 100 u.	7,12 €	4	28,48 €
625	Tornillo tirafondo 5x30mm cabeza plana pozidriv bicromatado	Paq. 50 u.	4,08 €	11	44,88 €
626	Tornillo tirafondo 5x35mm cabeza plana pozidriv bicromatado	Paq. 100 u.	8,17 €	3	24,51 €
627	Tornillo tirafondo 5x40mm cabeza plana pozidriv bicromatado	Paq. 100 u.	8,28 €	1	8,28 €
628	Tornillo tirafondo 5x50mm cabeza plana pozidriv bicromatado	Paq. 75 u.	8,17 €	6	49,02 €
629	Tornillo tirafondo 5x60mm cabeza plana pozidriv bicromatado	Paq. 75 u.	9,22 €	8	73,76 €
630	Tornillo tirafondo 6x100mm cabeza plana pozidriv bicromatado	Paq. 50 u.	8,51 €	1	8,51 €
631	Tornillo cilindrico para láminas metálicas 4,2x30mm	Paq. 100 u.	9,22 €	1	9,22 €
632	Tornillo tirafondo DIN-571 8x80 zincado	Paq. 100 u.	5,67 €	1	5,67 €
633	Tornillo tirafondo DIN-571 10x80 zincado	Paq. 100 u.	6,97 €	1	6,97 €
634	Tornillo rosca lima din 571 hexagonal zincado 8x70	1	0,27 €	700	189,00 €
635	Tornillo rosca lima din 571 hexagonal zincado 10x80	1	0,51 €	600	306,00 €
636	Tornillo rosca lima din 571 hexagonal zincado 10x100	1	0,67 €	360	241,20 €
637	Tornillo rosca lima din 571 hexagonal zincado 10x130	1	0,52 €	18	9,36 €
638	Tornillo tirafondo M6x30 acero bicromatado	Paq. 10 u.	2,35 €	1	2,35 €
639	Tornillo cabeza avellanada 4x70mm bicromatado	Paq. 50 u.	5,88 €	7	41,16 €
640	Tornillo cabeza avellanada 5x100mm bicromatado	Paq. 200 u.	8,37 €	1	8,37 €
641	Tornillo rosca chapa punta broca 4,2x16 zincado	Paq. 100 u.	5,00 €	7	35,00 €
642	Tornillo zincado cabeza hexagonal presion 10X100	Paq. 50 u.	8,84 €	1	8,84 €
643	Tornillo zincado cabeza hexagonal presion 10X90	1	0,76 €	25	19,00 €
644	Tornillo zincado cabeza hexagonal presion 6X60	Paq. 30 u.	3,25 €	1	3,25 €
645	Tornillo zincado cabeza hexagonal presion 8X30	Paq. 40 u.	3,50 €	1	3,50 €
646	Tornillo Din 603 zincado 4,6 con tuerca 5x50	1	0,36 €	12	4,32 €
647	Tornillo Din 933 8.8 hexagonal zincado 10x50	Paq. 100 u.	10,65 €	1	10,65 €
648	Tornillo Din 933 8.8 hexagonal zincado 8x70	Paq. 200 u.	17,53 €	1	17,53 €
649	Tornillo Din 933 8.8 hexagonal zincado 8x80	Paq. 200 u.	19,53 €	1	19,53 €
650	Tornillo Din 933 8.8 hexagonal zincado 8x100	Paq. 100 u.	12,48 €	1	12,48 €
651	Tornillo zincado cabeza hexagonal presión 8x40	Paq. 20 u.	3,59 €	1	3,59 €
652	Tornillos cabeza plana bicromatado 6x90mm	Paq. 10 u.	4,51 €	1	4,51 €
653	Tornillo zincado cabeza redonda din 603 con tuerca hexagonal 6x30	1	0,13 €	110	14,30 €
654	Tornillo zincado cabeza redonda din 603 con tuerca hexagonal 6x40	1	0,14 €	28	3,92 €
655	Tornillo zincado cabeza redonda din 603 con tuerca hexagonal 6x50	1	0,21 €	18	3,78 €
656	Tornillo zincado cabeza redonda din 603 con tuerca hexagonal 6x60	1	0,21 €	21	4,41 €
657	Tornillo zincado cabeza redonda din 603 con tuerca hexagonal 8x50	1	0,26 €	25	6,50 €
658	Tornillo Din 7985 5x30mm cabeza alomada zincado	Paq. 250 u.	8,10 €	13	105,30 €
659	Tornillo cabeza redonda galvanizado 4x30	Paq. 60 u.	4,50 €	1	4,50 €
660	Tornillo brida M-8x40mm	1	0,26 €	1	0,26 €
661	Tornillo cabeza plana 3,5x20 zincado	Paq. 100 u.	4,83 €	1	4,83 €
662	Tornillo barraquero DIN 571 8x80	Paq. 100 u.	10,64 €	18	191,52 €
663	Tornillo barraquero DIN 571 zincado 12x120	Paq. 10 u.	5,30 €	18	95,40 €
664	Tornillo para chapa DIN7981F 3,5x9,5mm zincado	Paq. 100 u.	2,31 €	1	2,31 €
665	Tornillo para chapa Din7981 5,5x32mm zincado	Paq. 100 u.	6,82 €	2	13,64 €
666	Tornillo inoxidable cabeza plana 4x40mm	Paq. 200 u.	15,68 €	4	62,72 €
667	Varilla roscada 8.8 zincada M18-250	1	6,23 €	7	43,61 €
668	Varilla roscada 8.8 zincada Din 975 M10	1	2,50 €	7	17,50 €
669	Varilla roscada 8.8 zincada Din 975 M14	1	2,74 €	7	19,18 €
670	Varilla roscada 1mt. Din 975 M-6 HZ	1	1,15 €	1	1,15 €



671	Varilla roscada 4.8 1mt. Din 975 M-10 HZ	1	2,31 €	2	4,62 €
672	Varilla roscada hierro ZN M-10	1	2,13 €	7	14,91 €
673	Varilla roscada hierro ZN M-12	1	2,88 €	7	20,16 €
674	Varilla roscada hierro ZN M-8	1	2,05 €	7	14,35 €
675	Puntas acero cabeza plana zincadas 3,50x60mm	Paq. 100 u.	2,22 €	21	46,62 €
676	Punta cabeza plana acero brillante 2x40mm	Paq. 2,5kg	7,33 €	1	7,33 €
677	Alfiler acero cabeza perdida 0,9x25mm acabado zincado	Paq. 100 u.	2,46 €	7	17,22 €
678	Juego de puntas bit de 31 piezas wiha	1	38,77 €	2	77,54 €
679	Punta cabeza plana acero zincado 1,60x30mm	Paq. 100 u.	2,83 €	1	2,83 €
TUBOS					
680	Tubo cuadrado hierro natural extruid 20x20x1,5	1	3,25 €	11	35,75 €
681	Aislamiento tubular Flexible 22x50	1	34,11 €	7	238,77 €
682	Curva Aiscan-CF Flexible ø20gr.	1	1,90 €	14	26,60 €
TUERCAS					
683	Tuerca hexagonal din 934 M8 zincada	1	0,42 €	154	64,68 €
684	Tuerca hexagonal din 934 M10 zincada	1	0,84 €	21	17,64 €
685	Tuerca hexagonal din 934 M12 zincada	1	1,20 €	14	16,80 €
686	Tuercas autoblocantes din 985 M6 galvanizada	Paq. 100 u.	3,13 €	172	538,36 €
687	Tuercas autoblocantes din 985 M8 galvanizada	Paq. 100 u.	4,81 €	43	206,83 €
688	Tuercas autoblocantes din 985 M10 galvanizada	Paq. 100 u.	9,01 €	41	369,41 €
689	Tuercas autoblocantes din 985 M12 galvanizada	Paq. 100 u.	9,43 €	12	113,16 €
VÁLVULA					
690	Valvula seguridad manometro MSML/E30 1/2" 3Bar 1/2"H x 1/2"H	1	17,02 €	1	17,02 €
OTROS					
691	Felpudo fabricado 100% polipropileno. Con superficie antideslizamiento de vinilo. Medidas 90x150	1	42,00 €	1	42,00 €
692	Felpudo fabricado 100% polipropileno. Con superficie antideslizamiento de vinilo. Medidas 60x90	1	20,00 €	1	20,00 €
693	Lámpara eléctrica antimosquitos a partir de 10W	1	11,60 €	1	11,60 €
694	Saco de escombros con cintas de abertura y descarga total por la parte inferior (reutilizable). Coeficiente de seguridad: 6:1. Certificado: ISO 9001. 91cm ancho x 91cm largo x 90cm alto. Asas de 30 cm. Cosidas overlock + PS. Volumen: 745 L. Resistencia:1.000 kg	1	26,64 €	150	3.996,00 €
IMPORTE TOTAL					40.608,85 €



ANNEX 2. PPT. LOT2 MATERIAL DE PINTURA.

LOT2. MATERIAL DE PINTURA					
Núm. orden	ARTICULO	Unidad de venta	PRECIO UNITARIO máximo sin IVA	Consumo anual aprox.	Precio TOTAL sin IVA
ACEITES					
1	Aceite Teca Kolorea 5 L Incoloro	1	38,59 €	1	38,59 €
2	Aceite Teca Kolorea 5 L Miel	1	41,48 €	1	41,48 €
3	Aceite Teca Kolorea 5 L Teca	1	34,60 €	1	34,60 €
4	Aceite Teca Titanxyl Gel 750 ML Incoloro	1	13,55 €	1	13,55 €
AGUAPLAST					
5	Aguaplast ready joint pasta juntas Pladur	1	13,24 €	1	13,24 €
6	Aguaplast Standard 1 kg.	1	5,15 €	1	5,15 €
7	Aguaplast capa gruesa 1kg	1	8,97 €	1	8,97 €
8	Aguaplast rellenos elásticos 1 Kg.	1	5,15 €	1	5,15 €
9	Aguaplast Standard cima 1kg	1	4,06 €	3	12,18 €
10	Aguaplast Standard "polvo" 5kg	1	12,93 €	2	25,86 €
11	Aguaplast Super reparador polvo 5kg	1	38,49 €	5	192,45 €
AGUARRAS					
12	Aguarras puro 1L.	1	6,20 €	1	6,20 €
13	Aguarras Puro 750ml	1	4,19 €	1	4,19 €
BARNIZ					
14	Barniz decorativo satinado 750ml Caoba	1	18,01 €	4	72,04 €
15	Barniz decorativo satinado 750ml Pino natural	1	18,01 €	3	54,03 €
16	Barniz Marino Yate Titan 045-375ml incoloro brillante	1	10,69 €	2	21,38 €
17	Barniz Marino Yate Titan 045-750ml incoloro brillante	1	16,66 €	3	49,98 €
18	Barniz tinte brillo para madera 125ml roble	1	5,76 €	1	5,76 €
19	Barniz tinte brillo para madera 750ml Palisandro	1	14,06 €	2	28,12 €
20	Barniz tinte brillo para madera 750ml Roble	1	12,59 €	2	25,18 €
21	Barniz Titanxyl mate 750ml incoloro	1	17,69 €	15	265,35 €
22	Barniz Titanxyl satinado 750ml castaño	1	18,83 €	1	18,83 €
23	Lasur classic satinado Base TR 4L	1	43,78 €	11	481,58 €
24	Lasur classic satinado Base TR 750 ml	1	10,03 €	10	100,30 €
25	Lasur classic satinado castaño 4L	1	83,90 €	4	335,60 €
26	Lasur mate incoloro - 4L	1	62,90 €	5	314,50 €
BROCHAS					
27	Brocha prensada premium s-40 nº 10	1	10,44 €	2	20,88 €
28	Brocha virola cerda mixta Nº10	1	9,46 €	16	151,36 €
29	Brocha virola cerda mixta Nº12	1	13,13 €	1	13,13 €
30	Brocha virola cerda mixta Nº8	1	8,14 €	5	40,70 €
31	Brocha virola cerda natural nº10	1	17,80 €	1	17,80 €
32	Brocha virola dorada nº 10	1	13,73 €	1	13,73 €
33	Brocha virola dorada nº 12	1	15,27 €	2	30,54 €
34	Brocha virola dorada nº 14	1	17,40 €	1	17,40 €
35	Brocha virola dorada nº 6	1	6,11 €	4	24,44 €
36	Brocha virola hierro con tacon nº2	1	1,86 €	30	55,80 €
37	Brocha virola hierro con tacon nº8	1	7,27 €	11	79,97 €
CARTÓN					



38	Bobina carton ecosuelos 90 cm x 20 m.	1	10,45 €	2	20,90 €
39	Bobina carton ecosuelos 90 cm x 45 m.	1	18,28 €	2	36,56 €
40	Bobina carton ondulado 90cm x 25 m.	1	11,03 €	1	11,03 €
41	Bobina carton ondulado 90cm x 50 m.	1	19,96 €	4	79,84 €
CEPILLOS					
42	Werku cepillo alambre acero carbono	1	4,19 €	1	4,19 €
CERA					
43	Cera blanda sapelly 8 CM	1	4,77 €	1	4,77 €
CINTAS					
44	Cinta aislante Tesa 20x19 blanca	1	1,42 €	7	9,94 €
45	Cinta antideslizante 25 mm. x 10 m.	1	14,83 €	2	29,66 €
46	Cinta Krepp 24mm. 45m.	1	1,31 €	20	26,20 €
47	Cinta Krepp 29 mm. x 45 m.	1	2,05 €	11	22,55 €
48	Cinta Krepp 30 mm x 50m.	1	2,47 €	3	7,41 €
49	Cinta Krepp 36mm. 45m.	1	2,53 €	26	65,78 €
50	Cinta Krepp 48mm x 45m	1	3,26 €	80	260,80 €
51	Cinta Krepp exterior Scotch 24X50	1	4,73 €	2	9,46 €
52	Cinta tapagrietas 5 cm. x 20 m.	1	3,68 €	1	3,68 €
53	Cinta Tesakrepp Tesa 50x25	1	1,98 €	5	9,90 €
54	Cinta Tesakrepp Tesa 50x30	1	2,34 €	12	28,08 €
55	Cinta Tesakrepp Tesa 50x38	1	2,99 €	16	47,84 €
56	Cinta Tesakrepp Tesa 50x50	1	3,95 €	40	158,00 €
57	Papel con cinta 30 cm. x 45 m.	1	4,94 €	3	14,82 €
58	Papel pintura con cinta Krepp 15x20 cm	1	3,01 €	1	3,01 €
CUBETAS Y FUNDAS					
59	Cubeta 2 asas con escurridor plastico 16L	1	5,30 €	2	10,60 €
60	Cubeta mini 6900	1	0,96 €	2	1,92 €
61	Cubeta negra plástico 16 L con rejilla	1	5,15 €	11	56,65 €
62	Cubeta plástico 11 cm.	1	1,16 €	5	5,80 €
63	Cubeta plástico 18 cm	1	2,17 €	2	4,34 €
64	Funda cubeta plástica 11 cm.	1	0,57 €	41	23,37 €
65	Funda cubeta plástica 18 cm.	1	0,69 €	1	0,69 €
DECAPANTES					
66	Quitapinturas TITAN PLUS 05D 750ML	1	16,97 €	1	16,97 €
DISOLVENTES					
67	Diluyente Mr 1L	1	13,77 €	1	13,77 €
68	Disolvente clorocauchos 1L	1	4,99 €	2	9,98 €
69	Disolvente universal 1L	1	3,10 €	3	9,30 €
70	Disolvente universal 5L	1	10,45 €	7	73,15 €
71	Disolvente universal Jafesol 1 L	1	5,99 €	8	47,92 €
72	Eliminador de graffiti Dasgraff 750 ml	1	16,63 €	1	16,63 €
ESPATULAS					
73	Espatula acero inox drako 100mm	1	4,19 €	2	8,38 €
74	Espatula acero inox drako 40mm	1	3,05 €	1	3,05 €
75	Espatula acero inox drako 75mm	1	3,22 €	3	9,66 €
76	Espatula carrocerero acero inox	Paq. 4 u.	4,32 €	6	25,92 €
77	Espatula Pintor mango madera 100 EHS	1	6,06 €	1	6,06 €
78	Espatula profesional flexible nº1-1/2 80 mm	1	4,46 €	1	4,46 €
79	Rascavidrio plástico Olfa SCR-L	1	11,45 €	1	11,45 €
80	Werku espátula inoxidable 100 mm	1	4,42 €	2	8,84 €
FONDOS					
81	Fondo fijador 0,75 L	1	15,88 €	1	15,88 €
82	Fondo fijador 5 L	1	91,26 €	2	182,52 €



GUANTES					
83	Guantes precisión pintor	1	4,31 €	11	47,41 €
84	Werku guantes precisión XL	1	2,58 €	2	5,16 €
85	Guante desechable nitrilo sin polvo T-M negro	Paq. 100 u.	8,39 €	3	25,17 €
86	Guante desechable nitrilo sin polvo T-L negro	Paq. 100 u.	8,39 €	2	16,78 €
87	Guante desechable nitrilo sin polvo T-XL negro	Paq. 100 u.	8,39 €	2	16,78 €
LIJAS					
88	Disco pulir lana natural 130 mm. con velcro	1	9,54 €	1	9,54 €
89	Disco de lija autoadhesivos 150mm	Paq. 10 u.	3,94 €	4	15,76 €
90	Hoja abrasiva tela esmeril grano 80	Paq. 10 u.	3,26 €	5	16,30 €
91	Rollo vibrator BC2 G-40 120mmx25m	1	28,80 €	1	28,80 €
92	Rollo vibrator BC2 G-60 120mmx25m	1	24,53 €	1	24,53 €
93	Rollo vibrator BC2 G-100 120mmx25m	1	21,68 €	3	65,04 €
94	Rollo vibrator BC2 G-220 120mmx25m	1	20,78 €	1	20,78 €
LIMPIEZA					
95	Trapos multiusos blancos 1 Kg.	1	10,40 €	3	31,20 €
LLANAS					
96	Llana inoxidable estucador flexible red 240x110	1	26,78 €	1	26,78 €
MANGOS					
97	Mango mini rodillo varilla corta 10cm	1	1,43 €	4	5,72 €
98	Mango mini rodillo varilla mini 5cm	1	0,95 €	2	1,90 €
MASILLA Y YESO					
99	Alltek Exterior 4 Kg.	1	21,24 €	2	42,48 €
100	Alltek normal 4 L	1	8,02 €	3	24,06 €
101	Bricodur lijado suave A+B 0,58 L	1	24,93 €	2	49,86 €
102	Jasep Masilla plástica int-ext 0,750 L	1	5,30 €	1	5,30 €
103	Jasep Masilla polvo int. 1 Kg.	1	2,81 €	1	2,81 €
104	Masilla plástica blanca 0,25 L	1	6,98 €	2	13,96 €
105	Masilla Poliester con fibra vidrio 250 gr.	1	10,45 €	6	62,70 €
106	Masilla Titan expoxi 375 ml	1	32,45 €	1	32,45 €
107	Plaste cubregota 15 kg	1	11,46 €	4	45,84 €
108	Yeso fino rellenos 5kg	1	8,30 €	2	16,60 €
MASCARILLA					
109	Mascarilla de papel protección contra el polvo	1	0,43 €	12	5,16 €
MAQUINARIA					
110	Airless Spraypack project pro 119	1	828,46 €	1	828,46 €
PALETINAS					
111	Paletina doble estandar 15-30 mm	1	0,83 €	3	2,49 €
112	Paletina doble estandar 18-40 mm	1	1,21 €	3	3,63 €
113	Paletina doble estandar 21-45 mm	1	1,18 €	8	9,44 €
114	Paletina doble mango corto 12 - 25 mm	1	1,42 €	16	22,72 €
115	Paletina doble mango corto 15 - 30 mm	1	1,58 €	1	1,58 €
116	Paletina doble mango corto 18 - 40 mm	1	1,74 €	3	5,22 €
117	Paletina doble mango corto 21 - 45 mm	1	2,00 €	3	6,00 €
118	Paletina doble mango corto 24 - 50 mm	1	2,09 €	27	56,43 €
119	Paletina doble mango corto 30 - 60 mm	1	2,26 €	4	9,04 €
120	Paletina doble mango corto 36	1	2,53 €	1	2,53 €
121	Paletina doble mango corto 55	1	4,13 €	17	70,21 €
122	Paletina mango naranja 1,5-40 mm	1	3,18 €	1	3,18 €
123	Paletina mango naranja 2" universal 50 mm	1	5,27 €	3	15,81 €



124	Paletina mango naranja 3/4-20 mm	1	2,37 €	1	2,37 €
125	Paletina mango naranja 4" universal 100 mm	1	13,60 €	1	13,60 €
126	Paletina radiador 40mm	1	3,30 €	1	3,30 €
127	Paletina radiador 50mm	1	3,43 €	1	3,43 €
128	Paletina radiador cerda pura Stark 18	1	4,73 €	1	4,73 €
129	Paletina semitriple acril. Nº14 60 mm	1	6,78 €	3	20,34 €
130	Paletina triple fibra mango plastico azul cristalfil nº 15	1	2,11 €	1	2,11 €
131	Paletina triple fibra mango plastico azul cristalfil nº 24	1	2,16 €	1	2,16 €
132	Paletina triple fibra mango plastico azul cristalfil nº 36	1	2,95 €	1	2,95 €
PINCELES					
133	Pincel redondo serie 303 nº10	1	8,93 €	1	8,93 €
134	Pincel redondo serie 303 nº12	1	10,72 €	1	10,72 €
135	Pincel universal redondo nº8	1	1,31 €	1	1,31 €
136	Pincel universal redondo nº16	1	1,91 €	2	3,82 €
137	Pincel universal redondo nº20	1	2,26 €	2	4,52 €
138	Pincel universal redondo nº26	1	3,00 €	1	3,00 €
PINTURA					
139	Aditivo antideslizante Titan 20gr	1	5,68 €	1	5,68 €
140	Esmalte blatem radiadores blanco satinado 750ml	1	21,11 €	1	21,11 €
141	Cincoat Enamel S990 satinado 4L blanco	1	60,74 €	1	60,74 €
142	Tinte al agua verde cactus 100ml	1	6,94 €	25	173,50 €
143	Tinte al agua verde esmeralda 100ml	1	5,41 €	15	81,15 €
144	Tinte al agua azul oceano 100ml	1	5,41 €	26	140,66 €
145	Tinte al agua amarillo 100ml	1	5,41 €	25	135,25 €
146	Tinte al agua rojo 100ml	1	5,41 €	32	173,12 €
147	Tinte al agua violeta 100ml	1	5,41 €	22	119,02 €
148	Tinte al agua naranja 100ml	1	5,41 €	22	119,02 €
149	Titanit blanco mate 1900 - 15L	1	34,67 €	11	381,37 €
150	Esmalte acrílico Titanlux marrón tabaco satinado 2,5L	1	41,99 €	1	41,99 €
151	Esmalte forja oxiron gris 202 Titan 750 ml	1	16,91 €	11	186,01 €
152	Esmalte forja oxiron negro Titan 750 ml	1	15,70 €	2	31,40 €
153	Esmalte titanlak 750ml 1400 blanco satinado	1	15,48 €	1	15,48 €
154	Esmalte poliuretano + acrílico Titan Yate 750 ml	1	31,24 €	3	93,72 €
155	Esmalte sintético 125ml amarillo	1	5,58 €	1	5,58 €
156	Esmalte sintético 750ml amarillo	1	13,84 €	3	41,52 €
157	Esmalte sintético 750ml azul luminoso	1	16,54 €	1	16,54 €
158	Esmalte sintético 750ml gris acero	1	10,76 €	1	10,76 €
159	Esmalte sintético 750ml rojo bermellón	1	16,47 €	5	82,35 €
160	Esmalte sintético 750ml blanco	1	13,73 €	4	54,92 €
161	Esmalte sintético 375ml negro brillante	1	8,91 €	1	8,91 €
162	Esmalte sintético 750ml azul	1	15,05 €	1	15,05 €
163	Esmalte sintético 750ml Ocre	1	14,23 €	1	14,23 €
164	Pintura plástica mate blanca 750ml	1	8,23 €	2	16,46 €
165	Pintura plástica mate blanca 4L	1	32,01 €	17	544,17 €
166	Pintura plástica mate blanca 15L	1	57,13 €	31	1.771,03 €
167	Pintura plástica negra 15L	1	54,80 €	1	54,80 €
168	Jafep Cerastuc Veneziano 750 ml	1	25,45 €	1	25,45 €
169	Jafep Jafestuc Veneziano 1 Kg.	1	14,48 €	1	14,48 €
170	Pintura efecto pizarra 750 ml	1	14,00 €	5	70,00 €
171	Renovador bordes piscina Blatem blanco roto 4L	1	50,34 €	2	100,68 €
172	Imprimación todo terreno base solvente blanco 750 ml.	1	25,73 €	1	25,73 €
173	Esmalte satinado al agua satinado negro 4L	1	66,50 €	3	199,50 €
174	Esmalte satinado al agua verde primavera 4L	1	66,50 €	1	66,50 €
175	Esmalte al agua mate rojo 750ml	1	14,95 €	2	29,90 €



176	Esmalte acrilico brillante blanco 750ml	1	14,99 €	4	59,96 €
177	Esmalte acrilico mate blanco 4 L	1	48,83 €	1	48,83 €
178	Esmalte satinado Valentine BS blanco 4L	1	57,28 €	4	229,12 €
179	Esmalte satinado brillante negro 4L	1	57,28 €	6	343,68 €
180	Esmalte sintético brillante gris medio 750ml	1	14,23 €	1	14,23 €
181	Esmalte sintético brillante gris perla 4 L	1	66,02 €	2	132,04 €
182	Esmalte sintético brillante marron 750ml	1	14,23 €	5	71,15 €
PROTECTORES					
183	Bobina Polietino 2x50 m.	1	8,09 €	2	16,18 €
184	Fieltro protector plastif. 20x1m 200 gr	1	20,94 €	1	20,94 €
185	Fieltro sintético adhesivo 17X17mm	1	1,00 €	1	1,00 €
186	Funda cubierta plastic. 18 cm	1	0,76 €	4	3,04 €
187	Mascarillas con válvula	1	4,21 €	5	21,05 €
188	Mono de papel desechable para pintor	1	4,00 €	1	4,00 €
189	Moqueta de goma 1,20 m ancho	1	26,83 €	6	160,98 €
190	Plástico cubretodo fino 4MT x 5MTS 7 Micras	1	2,09 €	10	20,90 €
191	Plástico cubretodo grueso 4 mt 5 mt	1	7,57 €	3	22,71 €
192	Plástico cubretodo medio 4MT x 5MT 20 Micras	1	3,22 €	3	9,66 €
193	Werku fieltro cubresuelos 20 m. 200 gr.	1	28,36 €	1	28,36 €
194	Werku fieltro cubresuelos 5 m. 200 gr.	1	7,67 €	1	7,67 €
RECAMBIOS RODILLOS					
195	Mini rodillo recambio espuma 10 cm	Paq. 10 u.	7,09 €	2	14,18 €
196	Mini rodillo recambio Perlón rayas 5 cmx20 mm	1	0,79 €	11	8,69 €
197	Mini Rodillo Recambio Poro 0 10 cmx20 mm	1	0,99 €	6	5,94 €
198	Mini Rodillo Recambio Poro 0 5 cmx20 mm	1	0,85 €	4	3,40 €
199	Recambio Flocado Calabaza 11 cm.	1	2,20 €	25	55,00 €
200	Recambio Midi 40 bicolor 15 cm.	1	4,00 €	1	4,00 €
201	Recambio Poro 0 microfinish azul 11 cm	1	2,05 €	17	34,85 €
202	Recambio rodillo antigota poliamida 5 cm	1	1,53 €	8	12,24 €
203	Recambio rodillo espuma 10 cm	1	0,74 €	5	3,70 €
204	Recambio rodillo poro 0-11 cm	1	0,60 €	2	1,20 €
205	Recambio rodillo poro 0-6 cm	1	1,01 €	17	17,17 €
206	Recambio rodillo velour 5 cm	1	0,95 €	2	1,90 €
207	Recambio rodillo Velourex 10 cm	1	0,99 €	4	3,96 €
208	Recambio rodillo Velourex 15 cm	1	1,37 €	1	1,37 €
209	Recambio rodillo Velourex 6 cm	1	0,79 €	3	2,37 €
RODILLOS					
210	Alargo aluminio 2 m.	1	14,92 €	2	29,84 €
211	Alargo cazoleta aluminio extensible 2M	1	11,37 €	3	34,11 €
212	Alargo cazoleta aluminio extensible 3M	1	11,63 €	2	23,26 €
213	Rodillo anti-goteo termofusion 220x50mm	1	5,39 €	4	21,56 €
214	Rodillo esmaltar termofusón Angora 120x40	1	3,22 €	2	6,44 €
215	Rodillo esmaltar termofusón Angora 220x40	1	5,12 €	3	15,36 €
216	Rodillo hilo bicolor 22 cm	1	11,03 €	7	77,21 €
217	Rodillo hilo super felpon 50-22 cm.	1	7,67 €	1	7,67 €
218	Rodillo lana especial mango madera 220	1	19,49 €	1	19,49 €
219	Rodillo lana popular 220x40mm	1	10,07 €	1	10,07 €
220	Rodillo lana súper pro 55-22 cm.	1	23,11 €	1	23,11 €
221	Rodillo microfibra seda 50 22 cm.	1	11,03 €	3	33,09 €
222	Rodillo para verjas	1	13,66 €	1	13,66 €
223	Varilla Brico 6 mm - 11 cm.	1	1,16 €	3	3,48 €



224	Varilla Brico 6 mm - 11 cm. Larga	1	1,48 €	1	1,48 €
225	Varilla larga flexible para rodillos	1	5,05 €	1	5,05 €
226	Varilla profesional 6 mm - 15 mm	1	1,53 €	6	9,18 €
SPRAYS					
227	Pintura spray negro brillante 400ml	1	4,42 €	1	4,42 €
228	Spray amarillo Rust-Oleum 400ml	1	11,54 €	6	69,24 €
229	Esmalte sintético spray Titanlux negro 200 ml mate	1	6,05 €	1	6,05 €
230	Pintura spray acrílica brillante amarillo 400ml	1	4,63 €	1	4,63 €
231	Pintura spray acrílica brillante azul 400ml	1	4,63 €	1	4,63 €
232	Pintura spray acrílica brillante blanco 400ml	1	4,63 €	2	9,26 €
233	Pintura spray blanco mate 400ml	1	6,15 €	11	67,65 €
234	Pintura spray negro mate 400 ml	1	6,41 €	12	76,92 €
235	Pintura spray Ratio galvanizada plata 400 ml	1	5,94 €	2	11,88 €
236	Pintura spray rosa fluorescente 400ml	1	6,95 €	7	48,65 €
237	Spray señalización vial 500ml	1	26,24 €	7	183,68 €
238	Trazador en base agura Trip-a-cap azul fluorescente 500 ml	1	5,69 €	3	17,07 €
239	Trazador en base agura Trip-a-cap cereza 500 ml	1	5,69 €	3	17,07 €
240	Marcador fluorescente 360º spray amarillo 500ml	1	5,20 €	6	31,20 €
241	Marcador fluorescente 360º spray azul 500ml	1	5,20 €	2	10,40 €
242	Spray Montana Hardcore (graffitis) - colores varios	1	3,90 €	200	780,00 €
TACOS					
243	Taco de esponja abrasivo	1	0,87 €	5	4,35 €
244	Taco de esponja lijador	1	0,95 €	25	23,75 €
	IMPORTE TOTAL				13.882,80 €



ANNEX 3. PPT. LOT3.MATERIAL DE DROGUERIA

LOT3. MATERIAL DE DROGUERIA					
Núm. orden	ARTICULO	Unidad de venta	PRECIO UNITARIO máximo sin IVA	Consumo anual aprox.	Precio TOTAL sin IVA
AMBIENTADORES					
1	Ambientador liquido 5L	1	16,59 €	11	182,49 €
2	Ambientador liquido 1L	1	1,80 €	30	54,00 €
3	Ambientador spray x 300ml	1	1,90 €	25	47,50 €
4	Difusor automático con recambio	1	6,60 €	10	66,00 €
5	Recambios difusor x 250 ml	1	1,57 €	30	47,10 €
BOLSAS BASURA					
6	Bolsas de congelación Zip medianas (15 u)	1	1,28 €	102	130,56 €
7	Bolsa 25x30 AD 40g (500u)	1	3,19 €	22	70,18 €
8	Bolsa Basura 80x105 G150 25 rollos x 10 unidades AB	25	27,14 €	15	407,10 €
9	Bolsa mercado 18x22 G80 (500u)	1	3,14 €	25	78,50 €
10	Bolsa mercado 25x30 BD 40 (500u)	1	3,19 €	51	162,69 €
11	Saco basura 85x105 G110 MD negro 10u	10	1,39 €	8	11,12 €
CELULOSAS					
12	Papel higiènic Torkt T8 Smartone o equivalent. 2 Capas. Numero servicios por rollo, min. 1100 Color blanco. Saco de 12 rollos	12	37,00 €	60	2.220,00 €
13	Rollo Papel de cocina de 2 capas. Eco FSC (paq. 1 unid). Peso a partir 600 gr. aprox.	1	4,80 €	20	96,00 €
14	Secamanos 2 capas gogrado - laminado Saco 6 unidades 500 serv. 18,5 g/m2 x capa. FSC	6	20,00 €	205	4.100,00 €
DETERGENTES Y SUAVIZANTES					
15	Detergente Gel activo 5L	1	11,66 €	70	816,20 €
16	Jabón lavavajillas x 1L	1	1,75 €	16	28,00 €
17	Suavizante floral 5L	1	6,61 €	56	370,16 €
DISPENSADORES					
18	Dosificador de jabon mod. Dunna Azul 1L	1	15,08 €	15	226,20 €
19	Envase c/pulverizador	1	1,02 €	30	30,60 €
ESTROPAJOS Y BAYETAS					
20	Bala trapo algodón 5kg	1	15,45 €	15	231,75 €
21	Bayeta amarilla 36x40 3u	1	0,81 €	25	20,25 €
22	Bayeta microfibra 40x38cm	1	0,94 €	148	139,12 €
23	Rollo bayeta amarilla 4m precortado	1	2,20 €	14	30,80 €
24	Rollo bayeta Industrial azul 8x0,46m	1	9,10 €	5	45,50 €
25	Paño cocina Rolldrap blanco 10u	1	11,40 €	4	45,60 €
26	Paño Sarga azul	1	0,72 €	12	8,58 €
27	Salvauñas 7x9x4,5cm	1	0,20 €	11	2,20 €
28	Salvauñas pro 7x14x4,5cm	1	0,59 €	20	11,80 €
GELES					
29	Gel de manos Wins 5L	1	5,35 €	4	21,40 €
30	Hidroalcohol de manos 1L	1	6,58 €	75	493,50 €
GUANTES					
31	Guante neopreno + latex bicolor azul/amarillo	1	1,55 €	18	27,90 €



INSECTICIDAS					
32	Insecticida adybac 1001 aerosol 500ml	1	13,20 €	6	79,20 €
33	Insecticida Bubble Kill 500ml	1	8,70 €	22	191,40 €
34	Insecticida Bubble Kill 5L	1	70,30 €	2	140,60 €
35	Insecticida 1L	1	14,00 €	12	168,00 €
36	Anti mosquitos eléctrico con recambio	1	4,10 €	17	69,70 €
37	Recambio anti mosquitos líquido eléctrico	1	2,80 €	45	126,00 €
LIMPIADORES GENERALES					
38	Antical WC liquido 1L	1	2,25 €	55	123,75 €
39	Limpiacristales Multiusos Botella 750ml con pulverizador	1	1,39 €	45	62,55 €
40	Limpiacristales 1L	1	1,15 €	3	3,45 €
41	Friegasuelos Neutro Garrafa 5L	1	6,79 €	35	237,65 €
42	Limpiador desinfectante multiusos x 500 ml Spray	1	2,10 €	10	21,00 €
PRODUCTOS QUÍMICOS					
43	Alcohol de quemar 1L	1	1,87 €	5	9,35 €
44	Alcohol limpieza x 1L	1	1,70 €	15	25,50 €
45	Amoniaco x 1L	1	0,79 €	6	4,74 €
46	Amoniaco perfumado x 1L	1	0,89 €	6	5,34 €
47	Eliminador de olores x 1L	1	9,80 €	5	49,00 €
48	Garrafa Lejia x 5L	1	1,80 €	76	136,80 €
49	Sulfumán x 1L	1	0,98 €	10	9,80 €
50	Sosa cáustica x 1 kg	1	3,25 €	5	16,25 €
ÚTILES DE LIMPIEZA					
51	Cepillo escoba multiusos profesional suave azul	1	1,80 €	58	104,40 €
52	Cubo + Escurreidor rectangular 14L	1	3,50 €	11	38,50 €
53	Cubo Fregar PIT	1	5,10 €	16	81,60 €
54	Escoba plástico exteriores	1	2,60 €	20	52,00 €
55	Fregona hilo microfibra azul	1	1,75 €	49	85,75 €
56	Fregona Profesional 225 grs Algodón	1	1,98 €	15	29,70 €
57	Mango extensible 3m	1	2,69 €	2	5,38 €
58	Mango metal pintado 140cm	1	1,21 €	33	39,93 €
59	Palo aluminio Anonizado 150cm	1	2,93 €	40	117,20 €
60	Recogedor basura con palo	1	1,70 €	15	25,50 €
61	Recogedor metálico con mango	1	3,12 €	10	31,20 €
	IMPORTE TOTAL				12.314,04 €

