



CONTRACTACIÓ I ASSESSORIA JURÍDICA

Expedient: 2019/1285

Assumpte: Contractació del subministrament del material de la brigada municipal.



**Ajuntament de
Calonge i Sant Antoni**

**MEMÒRIA DE CONTRACTACIÓ PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL
D'OBRA, DE FERRETERIA, EINES, PINTURA I TANQUES DE FUSTA I
ACCESSORIS, PER A LES BRIGADES MUNICIPALS DE L'AJUNTAMENT DE
CALONGE I SANT ANTONI**

Signatura 1 de 2 Carles Roselló i Pujol	10/06/2019	CAP DE LA POLICIA LOCAL	Signatura 2 de 2 Joan Pons Pellisa	11/06/2019	REGIDOR DE MANTENIMENT, CONSER. I BRIG.MPAL.
--	------------	-------------------------	---------------------------------------	------------	---



L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el codi segur de validació consultant aquesta plana web / La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el código seguro de validación consultando esta página web

Codi Segur de Validació b679b4bf41b943d49c8d5d57ef655fac001

Url de validació <https://seu.calonge.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





MEMÒRIA DE CONTRACTACIÓ PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL D'OBRA, DE FERRETERIA, EINES, PINTURA I TANQUES DE FUSTA I ACCESSORIS, PER A LES BRIGADES MUNICIPALS DE L'AJUNTAMENT DE CALONGE I SANT ANTONI

A. PODER ADJUDICADOR

Administració contractant	Ajuntament de Calonge i Sant Antoni
Òrgan de contractació	Junta de Govern Local
Àrea/Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte (art. 62 LCSP)	Àrea de Seguretat i Espai Públic
Data resolució inici expedient de contractació	11 de març del 2019
Adreces electròniques perfil del contractant (Inserit en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya)	https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/calongeisantantoni
Petició informació complementària, dubtes, preguntes	A la mateixa adreça anterior, apartat "Tauler d'anuncis" i dins d'aquest "dubtes i preguntes".

B. OBJECTE DEL CONTRACTE

B.1. Objecte del contracte:

És objecte del present contracte el subministrament de material d'obra, material de ferreteria, eines de paleta, material de pintura i tanques de fusta i accessoris per tal de que els operaris de les brigades municipals d'obres, lampistes de la Unitat d'Espai Públic i pintors de l'Ajuntament de Calonge i Sant Antoni puguin exercir les tasques que tenen assignades.

L'objecte del contracte es divideix en 4 Lots:

- Lot 1: MATERIAL D'OBRA.
- Lot 2: MATERIAL DE FERRETERIA I EINES.
- Lot 3: MATERIAL DE PINTURA.
- Lot 4: TANQUES DE FUSTA I ACCESSORIS.

Els productes que integra cada Lot es troben relacionats en els **Annexes 1 a 4** del Plec de Prescripcions Tècniques.

També s'inclouen a l'objecte del contracte, donada la seva extensió i diversitat, altres materials i productes de la mateixa naturalesa, relacionats o similars que per la seva diversitat no figuren en els esmentats Annexos i que siguin requerits per les brigades municipals.



Justificació de la necessitat de la contractació:

A.- Naturalesa i extensió de les necessitats i idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les

L'Ajuntament, dins l'àmbit de les seves competències, té la necessitat de realitzar manteniment i/o reparacions a la via pública (carrers, places...) a edificis i a equipaments municipals, treballs pel desenvolupament dels quals es requereix adquirir diversos tipus de material d'obra, de ferreteria, tanques de fusta, pintures i eines. Aquests subministraments no poden ser fabricats per l'Ajuntament, al no disposar ni de personal suficient ni de mitjans especialitzats.

Per aquest motiu es necessita procedir a aquesta contractació, mitjançant un procediment de licitació amb pública concurrència, en la modalitat de contracte administratiu de subministrament, i modalitat de lliurament de béns de forma successiva i per preu unitari, tipologia de contracte que és l'idoni per a satisfer les necessitats exposades.

Plec de prescripcions tècniques (PPT)	SI
B.2. Lots	SI
Nombre de lots	4
Objecte del LOT 1	MATERIAL D'OBRA,
Objecte del LOT 2	MATERIAL DE FERRETERIA I EINES
Objecte del LOT 3	MATERIAL DE PINTURA
Objecte del LOT 4	TANQUES DE FUSTA I ACCESORIS
Lots als que es pot licitar	TOTS
Nombre màxim de lots que pot resultar adjudicatària una empresa	No es limita
B.3. CODI CPV	LOT 1: 44100000-1 Materials de construcció i elements afins LOT 2: 44316400-2 Articles de ferreteria LOT 3: 44810000-1 Pintures LOT 4: 34928210-3 Postes de fusta

C. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Forma de tramitació	Ordinària
Anticipada	NO
Procediment d'adjudicació	Obert
Tramitació electrònica	SI



Expedient plurianual	SI
-----------------------------	----

D. DADES ECONÒMIQUES

D.1. Sistema per a la determinació del preu	Preus unitaris
--	----------------

Justificació del preu del contracte

El preu del contracte s'ha determinat realitzant una estimació de les necessitats calculada a partir de la mitjana de consum efectuada per l'Ajuntament durant els exercicis anteriors i en funció dels preus de mercat dels productes a subministrar, ja que es tracta de subministrament d'articles i material d'ús corrent per a les necessitats diàries dels operaris de les brigades d'obres.

En concret durant l'exercici 2018 es va realitzar una despesa aproximada de 24.000 euros en productes relacionats amb el material d'obra, una quantitat aproximada de 30.000 euros en productes de ferreteria i eines per l'espai públic, uns 9.000 euros en productes de pintura i un total de 4.000 Euros en concepte de tanques de fusta per col·locar als parcs i jardins del municipi.

Inicialment s'ha estimat unes necessitats per part de l'Ajuntament de cares als propers exercicis, similars a les requerides en l'exercici anterior, si bé aquestes quantitats es poden veure alterades depenent de les necessitats d'obres que siguin necessàries en els propers exercicis i que a dia d'avui tan sols es pot fer una aproximació en base a dades de consum anterior.

D.2. Valor estimat del contracte (VEC)	206.280,97 €: es desglossa de la següent manera: ○ Lot 1: Material d'obra: 79.008,27 € ○ Lot 2: Material de ferreteria i eines: 85.289,26 € ○ Lot 3: Material de pintura: 30.413,21 € ○ Lot 4: Tanques de fusta i accessoris: 11.570,23 €
---	--

DISTRIBUCIÓ ANUALITATS VEC LOT 1 (Material d'obra)				
ANY	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE eventuais modificacions	TOTAL
2019	10.743,80 €		6.280,99€	
2020	20.661,16 €			
2021		20.661,16 €		
2022		20.661,16 €		
TOTAL	31.404,96 €	41.322,32 €	6.280,99 €	79.008,27 €



DISTRIBUCIÓ ANUALITATS VEC LOT 2 (Material de Ferreteria i Eines)				
ANY	VE prestació	VE eventuais pròrroques	VE eventuais modificacions	TOTAL
2019	4.958,68 €		5.950,41 €	
2020	24.793,39 €			
2021		24.793,39 €		
2022		24.793,39 €		
TOTAL	29.752,07 €	49.586,78 €	5.950,41 €	85.289,26 €

DISTRIBUCIÓ ANUALITATS VEC LOT 3 (Pintura)				
ANY	VE prestació	VE eventuais pròrroques	VE eventuais modificacions	TOTAL
2019	3.305,78 €		2.314,05 €	
2020	8.264,46 €			
2021		8.264,46 €		
2022		8.264,46 €		
TOTAL	11.570,24 €	16.528,92 €	2.314,05 €	30.413,21 €

DISTRIBUCIÓ ANUALITATS VEC LOT 4 (Tanques de fusta i accessoris)				
ANY	VE prestació	VE eventuais pròrroques	VE eventuais modificacions	TOTAL
2019	826,45 €		826,44 €	
2020	3.305,78 €			
2021		3.305,78 €		
2022		3.305,78 €		
TOTAL	4.132,23 €	6.611,56 €	826,44 €	11.570,23 €

D.3. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	El pressupost base de licitació del contracte és de 92.999,98 € (76.859,50 € + 16.140,48 € IVA), que es desglossa en els següents Lots: ○ Lot 1: 38.000,00 € (31.404,96 € + 6.595,04 € IVA 21%) ○ Lot 2: 36.000,00 € (29.752,07 € + 6.247,93 € IVA 21%) ○ Lot 3: 13.999,99 € (11.570,24 € + 2.429,75 € IVA 21%) ○ Lot 4: 4.999,99 € (4.132,23 € + 867,76 € IVA 21%) L'Ajuntament no resta obligat a exhaurir l'import total del pressupost anual, ja que les factures per consum real poden ascendir a una quantitat inferior a la inicialment prevista. Es tracta d'un pressupost limitatiu conforme a la DA 33^a de la LCSP. El càlcul del PBL s'ha efectuat en relació a les necessitats de subministrament d'aquest tipus de material i productes per part de l'Ajuntament respecte a exercicis anteriors, i desglossat per nombre de lots que componen l'objecte del contracte.
--	--



DISTRIBUCIÓ FINANÇAMENT PER ANUALITAT LOT 1 (Material d'obra)					
Any	Partida	Import net	%IVA	Import IVA	Import total
2019	72.1532.21000 01 (Vies públiques: espai públic)	10.743,80 €	21	2.256,20 €	13.000,00 €
2020	72.1532.21000 01 (Vies públiques: espai públic)	20.661,16 €	21	4.338,84 €	25.000,00 €
Import total		31.404,96 €		6.595,04 €	38.000,00 €

DISTRIBUCIÓ FINANÇAMENT PER ANUALITAT LOT 2 (Material de Ferreteria i Eines)					
Any	Partida	Import net	%IVA	Import IVA	Import total
2019	72 1532 22111 01 (Material de reparació: unitat d'espai públic (material no inventariable))	4.958,68 €	21	1.041,32 €	6.000,00 €
2020	72 1532 22111 01 (Material de reparació: unitat d'espai públic (material no inventariable))	24.793,39 €	21	5.206,61 €	30.000,00 €
Import total		29.752,07 €		6.247,93 €	36.000,00 €

DISTRIBUCIÓ FINANÇAMENT PER ANUALITAT LOT 3 (Pintura)					
Any	Partida	Import net	%IVA	Import IVA	Import total
2019	72.1532.21000 01 (Vies públiques: espai públic)	3.305,78 €	21	694,21	3.999,99 €



2020	72.1532.21000 01 (Vies públiques: espai públic)	8.264,46 €	21	1.735,54 €	10.000,00 €
Import total		11.570,24 €		2.429,75 €	13.999,99 €

DISTRIBUCIÓ FINANÇAMENT PER ANUALITAT LOT 4 (Tanques de fusta i accessoris)					
Any	Partida	Import net	%IVA	Import IVA	Import total
2019	72.1341.21000 (Vies públiques: trànsit i mobilitat)	826,45 €	21	173,55 €	1.000,00 €
2020	72.1341.21000 (Vies públiques: trànsit i mobilitat)	3.305,78 €	21	694,21 €	3.999,99 €
Import total		4.132,23 €		867,76 €	4.999,99 €

D.4. Preus unitaris licitació:

Donada l'extensió de productes que inclouen els diversos lots que componen la present licitació, els preus unitaris màxims són els que s'han establert als **Annexes 1 a 4** de la present memòria.

En cas de necessitat d'adquisició d'un material no previst en els annexes, però de la mateixa naturalesa dels materials i productes previstos, el preu d'aquest material serà el preu de catàleg de l'adjudicatari aplicant-hi el descompte que aquest hagi presentat a la seva oferta pel material de la naturalesa al qual s'equipara.

Tots els preus unitaris indicats inclouen totes les despeses directes i indirectes que el contractista hagi de realitzar. Inclou totes les despeses necessàries per al compliment de les prestacions així com els beneficis, assegurances, transport, taxes, preus públics i tots els impostos que pugui pertocar-li com a conseqüència de la contractació.

En cap cas es facturarà pel concepte de transport ni de palets de transport, el preu ja inclou les despeses per transport del material, descarrega i col·locació del material al lloc indicat, dins del terme municipal de Calonge i Sant Antoni.

D.5. Partida pressupostària primera o única anualitat:

- Lot 1: 72.1532.21000 Vies públiques: espai públic
- Lot 2: 72.1532.22111 Material de reparació: unitat d'espai públic (Material



	no inventariable) ○ Lot 3: 72.1532.21000 Vies públiques: espai públic ○ Lot 4: 72.1341.21000 Vies públiques: transit i mobilitat
D.6. Forma de pagament: L'adjudicatari haurà de presentar per cadascun dels Lots que n'hagi resultat adjudicatari, factura mensual en relació amb els productes subministrats durant el mes anterior. Les factures que presenti l'adjudicatari hauran d'ajustar-se a allò previt en el Reial Decret 1619/2012, de 30 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament pel que es regulen les obligacions de facturació, així com allò previst a les Bases d'execució del pressupost de l'Ajuntament segons les quals, a la factura cal identificar: ▪ Àrea o servei gestor que ha efectuat l'encàrrec. ▪ Codi de l'expedient de contractació i identificació del Lot. ▪ Si els serveis o subministraments han estat contractats a preus unitaris, caldrà desglossar-ne degudament a la factura el número d'unitats i els preus corresponents. En cas de resultar-ne adjudicatària la mateixa empresa, no es podran computar productes de diferents lots en la mateixa factura.	
D.7. Pagaments a compte per operacions preparatòries	NO

E. TERMINI DE DURADA DEL CONTRACTE SUBMINISTRAMENTS

Durada del contracte	Des de la signatura del contracte fins el 31 de desembre del 2020, amb possibilitat de pròrroga per 2 anualitats.
Justificació de la durada del contracte: Es tracta d'una licitació amb una gran diversitat de productes que poden ésser objecte d'adquisició, si bé les necessitats d'adquirir uns o altres dependrà, en gran mesura, dels projectes i inversions que es realitzin anualment en el municipi. Atès el volum de material i productes objecte de la licitació i la circumstància de que els preus poden variar en el temps respecte els inicialment previstos, s'ha fixat aquesta durada amb la possibilitat de pròrroga per dos anualitats més prorrogables anualment. Aquest termini permet la submissió periòdica a concurrència de la mateixa en funció de les necessitats de subministrament que es generin.	



F. VARIANTS

Admissió de variants	NO
----------------------	----

G. EXPOSICIÓ DE L'EXPEDIENT, PUBLICITAT DE LA LICITACIÓ I DE LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

Exposició expedient	Perfil del contractant
Publicitat de la licitació	Perfil del contractant
Publicitat de la formalització del contracte	Perfil del contractant

H. HABILITACIÓ EMPRESARIAL O PROFESSIONAL ESPECIAL

Habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme l'activitat o prestació que constitueixi l'objecte del contracte:

No es requereix.

I. CONFIDENCIALITAT

Dades confidencials a que tindrà accés el licitador o l'adjudicatari, a banda de les personals, i que són confidencials:

No n'hi ha.

J. SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES SUBMINISTRAMENTS

S'exigeix la següent solvència econòmica i financera i la següent solvència tècnica o professional:

J.1. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera (Lots 1 a 4)

D'acord amb l'article 87 de la LCSP, els licitadors acreditaran la seva solvència econòmica i financera pels següents mitjans:

Declaració relativa a la xifra anual de negocis del licitador o candidat, que referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims anys conclosos haurà de ser com a mínim el 60% del VEC de cada Lot al qual es presenti:

- **Lot 1:** Material d'obra: 47.404,96 €
- **Lot 2:** Material de ferreteria i eines: 51.173,56 €
- **Lot 3:** Material de pintura: 18.247,93 €



- **Lot 4:** Tanques de fusta i accessoris: 6.942,14 €

El volum anual de negocis dels licitadors s'acreditarà mitjançant **certificació** del Registre Mercantil dels comptes anuals dipositats pel licitador, si l'empresari estigués inscrit en aquest registre, i en cas contrari pels comptes anuals dipositats en el registre oficial que 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.

Alternativament a aquesta documentació es podrà presentar **certificat** de l'import net de la xifra de negocis de l'AEAT (Agència Estatal d'Administració Tributària) dels exercicis corresponents.

Si el licitador és una persona física i no està obligat a portar llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil podrà substituir aquesta sistemàtica de justificació per l'aportació d'una declaració responsable en la que manifesti aquesta situació i la documentació de què disposa per verificar per el seu volum anual de negocis (exemple: declaració del volum de negocis de les declaracions de les rendes corresponents...).

En el cas que el període transcorregut des de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora sigui inferior a cinc anys, el requeriment es podrà referir al període efectiu d'activitat. En el supòsit que aquesta data sigui inferior a un any, el requeriment podrà ser proporcional.

J.2. Criteris de selecció relatius a la solvència tècnica o professional:

Lots 1, 3 i 4: Una relació dels principals subministraments realitzats com a màxim en els últims tres anys, que inclogui import, dates i destinatari, públic o privat, relacionats amb l'objecte del contracte.

S'exigeix que el licitador haurà d'acreditar haver subministrat (sense incloure impostos) un import equivalent al 60%, del valor estimat de cada lot al qual es presenti oferta en subministraments de similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte. Als efectes de determinar la correspondència entre els subministraments servits pel licitador i els que constitueixen l'objecte del contracte, quan l'empresa tot i no ser preceptiu, es trobi classificada, s'atendrà a la pertinença al mateix subgrup de classificació i en la resta de casos a la igualtat dels dos primers dígit dels seus respectius CPV.

- **Lot 1:** Material d'obra: 47.404,96 €
- **Lot 2:** Material de ferreteria i eines: 51.173,56 €
- **Lot 3:** Material de pintura: 18.247,93 €
- **Lot 4:** Tanques de fusta i accessoris: 6.942,14 €

Els subministraments efectuats s'acrediten mitjançant **certificats de bona execució**



(d'acord amb el corresponent **ANNEX del PCAP**) realitzats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari; si escau, aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

S'acreditaran, com a mínim, tots els certificats suficients corresponents als tres anys inclosos en la relació aportada d'aquests subministraments, segons l'establert als paràgrafs anteriors, que, entre tots, permeti assolir el mínim de solvència exigida.

Per empreses de nova creació (menys de 5 anys) la seva solvència s'acreditarà mitjançant mostres, descripcions i fotografies dels productes a subministrar (en aquest cas, poden aportar catàlegs de productes que incloguin els productes inclosos al corresponent annex del lot que es presenti), quina autenticitat pugui certificar-se a petició de l'ens contractant, conforme a l'establert a l'apartat e) de l'Art. 89.1 de la LCSP.

Exigència de que en l'oferta figurin els noms i la qualificació professional del personal responsable de l'execució: NO

Justificació de la solvència:

Econòmica: Es tria el volum de negocis de conformitat a l'article 87.1 a). Els criteris de selecció relatius a la solvència econòmica es consideren adequats i pertinents per acreditar que els licitadors tenen un volum de negoci mínim anual derivat de la seva activitat professional suficient per a satisfer les necessitats contractuals vinculades a cada Lot.

Tenint en consideració la tipologia de subministraments objecte de contractació en cada Lot, requerir una solvència mínima del 60% del VEC per cadascun d'ells, es considera suficient per a tenir garantia de què el licitador que resulti adjudicatari podrà donar compliment a les obligacions contractuals.

Tècnica: Per a tots els lots s'utilitza l'experiència a fi de salvaguardar el coneixement i practica en diversos tipus de subministrament de productes objecte del contracte.

Compromís d'adscripció de mitjans personals o materials per a l'execució del contracte: No calen.

K. GARANTIES

Provisional	NO
Definitiva	SI. El 5% del pressupost base de licitació de cada Lot adjudicat, IVA exclòs.
Complementària :	NO
Es permet el dipòsit de la garantia amb la retenció en el preu:	SI



Forma i condicions de la retenció:	Es fa d'acord amb l'article 8 b) del Decret Llei 3/2016, de 31 de maig de mesures urgents en matèria de contractació pública. L'import total d'aquesta serà retingut del primer o únic abonament del contracte. Si el primer abonament no és suficient per cobrir la totalitat de la garantia definitiva el que resti pendent de la garantia es retindrà del preu en el següent abonament i així successivament fins cobrir la totalitat de la garantia definitiva.
---	---

L. PROGRAMA DE TREBALL

Programa de treball	NO
----------------------------	----

M. CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ

Cessió	SI. Si s'utilitza cal fer-ho amb les limitacions previstes a l'article 214.2 de la LCSP.
Subcontractació	SI. Si s'utilitza, cal donar compliment a les obligacions recollides a l'article 215 de la LCSP 9/2017 així com al PCAP.
Tasques que obligatòriament s'hauran de fer per l'adjudicatari	No es fixen

N. REVISIÓ DE PREUS

Revisió de preus	NO
-------------------------	----

O. RESPONSABLE MUNICIPAL DEL CONTRACTE, SUBMINISTRAMENTS

Nom i càrrec	Carles Roselló i Pujol Cap de l'Àrea de Seguretat i Espai Públic
---------------------	--

P. TERMINI DE GARANTIA SUBMINISTRAMENTS

Termini de garantia	Respecte els articles de consum immediat, (sorra, ciment, morter...) al tractar-se de béns consumibles, no s'estableix cap termini de garantia, sense perjudici de que els materials i elements siguin retornats al contractista amb l'obligació de substituir-los en cas que aquests siguin defectuosos o es trobin en mal estat.
----------------------------	--



	Respecte a la resta de béns que no són consumibles es fixa un termini de garantia de 2 anys llevat que pel tipus d'objecte que es tracti s'hagi establert en el moment del seu lliurament, un termini de garantia superior.
Obligacions durant el termini de garantia: Obligacions durant el termini de garantia: Les derivades de l'Article 123 del Real Decret Legislatiu 1/2007 de 16 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei General per a la Defensa dels Consumidors i Usuaris i altres lleis complementaries.	

Q. OBLIGACIONS CONTRACTUALS

Q.1. Obligacions essencials a més de les que es deriven de la normativa d'aplicació.

Es fixen les següents:

- L'incompliment dels principis ètics que figuren al PCAP.
- El contractista quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat, el compliment de la qual en tots els seus termes, tindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu compliment si té caràcter de molt greu, podrà donar lloc a la resolució del contracte.

La seva violació d'alguna d'aquestes obligacions serà considerada infracció MOLT GREU i podrà comportar la resolució del contracte.

Q.2. Condicions especials d'execució (per a tots els Lots):

Es fixen les següents:

- Com a condició de tipus mediambiental, l'empresa adjudicatària ha de fer-se càrrec i s'ha de responsabilitzar de la gestió, retirada i el reciclatge de l'embalatge dels productes subministrats, i quan el material a subministrar ho permeti, ha de subministrar materials a granel.

El responsable del contracte podrà requerir en qualsevol moment que s'aporti la documentació acreditativa del volum de material reciclat i/o dipositat a la deixalleria que, en el seu cas, correspongui.

L' incompliment d'aquesta condició podrà ser objecte de penalització com a falta molt greu.

Justificació de les condicions especials d'execució:



Segons estableix l'article 202 de la LCSP on s'indiquen diferents condicions especials d'execució del contracte de caràcter social, ètic, mediambiental o d'altre ordre. Atès el volum d'articles que són objecte del subministrament, així com l'embalatge del qual disposen cadascun d'aquests articles, s'ha trobat adient establir una mesura d'aquestes característiques que pugui repercutir en el medi ambient.

R. PÒLISSES

R.1. Pòlissa Responsabilitat civil.	Import sinistre/any: Els licitadors hauran de tenir subscrita una assegurança d'un import mínim de cobertura per responsabilitat civil de 50.000,00 per sinistre i anualitat, per cada lot que s'hagi adjudicat.
R.2. Altres pòlisses	NO

S. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els criteris de valoració d'apreciació automàtica, i la ponderació que se'ls hi atribueix són els següents:

LOT 1: MATERIAL OBRA PALETERIA

1) Oferta econòmica (55 punts)

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el major percentatge de descompte a aplicar sobre els preus màxims de sortida previstos a l'**Annex 1** de la memòria.

A la resta de licitadors se'ls aplicarà següent fórmula:

$$Vi = (Bi/Bmax) \times 55$$

Vi= Puntuació atorgada a cada oferta

Bi= % de baixa a valorar

Bmax= % de baixa màxima d'entre les presentades a la licitació



NOTA: El preu ofert haurà d'incloure les despeses corresponents a transport dels materials.

2) Percentatge de descompte fixe sobre el preu de venda sobre els catàlegs oficial vigent per l'exercici 2019, per aquells articles que, essent anàlegs o de similar naturalesa als detallats a l'Annex 1 de la memòria, no constin en dit Annex (30 punts):

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que ofereixi el major percentatge de descompte sobre el preu de catàleg. A la resta de licitadors se li aplicarà la següent fórmula:

$$Vi = (Bi/Bmax) \times 30$$

Vi= Puntuació atorgada a cada oferta

Bi= % de baixa a valorar

Bmax= % de baixa màxima d'entre les presentades a la licitació

3) Distància de les instal·lacions del punt de venda més proper respecte a la seu de l'Ajuntament (15 punts).

Es valorarà amb 15 punts al licitador que presenti una menor distància. A la resta se li aplicarà la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = \frac{\text{menor distància oferta del punt de venda més proper en Km.}}{\text{distància que es puntua}} \times 15$$

NOTA: Es valorarà la distància en km. sencers a comptar des de la seu de l'Ajuntament. En cas que el punt de venda estigui a una distància inferior a 1 km, es computarà com 1 km.

IMPORTANT: Juntament amb l'oferta econòmica cal aportar el/s catàleg/s de productes sobre els que s'aplicaran els descomptes de referència. La no aportació dels catàlegs comportarà l'exclusió del licitador.



LOT 2: MATERIAL FERRETERIA I EINES

1) Oferta econòmica (55 punts):

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el major percentatge de descompte a aplicar sobre els preus màxims de sortida previstos a l'**Annex 2** de la Memòria. A la resta de licitadors se'ls aplicarà següent fórmula:

$$Vi = (Bi/Bmax) \times 55$$

Vi= Puntuació atorgada a cada oferta

Bi= % baixa a valorar

Bmax= % de baixa màxima d'entre les presentades a la licitació

S'han dividit en diferents famílies els diferents subministraments segons el tipus de material a subministrar, segons s'especifica en l'**Annex 2** de la Memòria.

Els diferents blocs per famílies no constitueixen lots, per tant, tots els licitadors hauran de presentar la seva millor oferta en percentatge de descompte per tots i cadascun dels preus unitaris de materials continguts en cadascun dels blocs. La manca d'algun d'aquests descomptes per algun grup de famílies, donarà lloc a l'exclusió de l'oferta.

Els preus unitaris sobre el que es calcula els descomptes oferts seran els corresponents a UNA (1) unitat de mesura de cada concepte segons les exposades en el mencionat **Annex 2**.

La puntuació no serà lineal, s'aplicarà la següent ponderació a cada grup d'articles a subministrar:

- **15 PUNTS** al major % de descompte del Bloc 1 que conté les Famílies 10, 41, 43, 44 i 46.
- **5 PUNTS** al major % de descompte del Bloc 2 que conté les famílies 49 i 52.
- **10 PUNTS** al major % de descompte del Bloc 3 que conté el grup de famílies 53, 54, 55, 56 i 60.
- **10 PUNTS** al major % de descompte del Bloc 4 que conté les famílies 61, 67, 70,



72, 73 i 75.

- **15 PUNTS** al major % de descompte del Bloc 5 que conté les famílies 76, 77 i 79.

Per tal de determinar la puntuació obtinguda segons el descompte ofert per cada licitador en cada Bloc, s'aplicarà la següent fórmula:

$$Vi = (Bi/Bmax) \times Pd$$

Vi= Puntuació atorgada a cada oferta

Bi= % de baixa a valorar

Bmax= % de baixa màxima d'entre les presentades a la licitació

Pd= Punts assignats al bloc que es valora

La puntuació final respecte aquest criteri per cada licitador serà la suma de la puntuació obtinguda per cada Bloc.

- 2) **Percentatge de descompte fixe sobre el preu de venda sobre els catàlegs oficial vigent per l'exercici 2019, per aquells articles anàlegs o de similar naturalesa que no hagin estat detallats a l'Annex 2 del PPT (30 punts):**

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que ofereixi el major percentatge de descompte. A la resta de licitadors se li aplicarà la següent fórmula:

$$Vi = (Bi/Bmax) \times 30$$

Vi= Puntuació atorgada a cada oferta

Bi= % de baixa a valorar

Bmax= % de baixa màxima d'entre les presentades a la licitació

- 3) **Distància de les instal·lacions del punt de venda més proper respecte a la seu de l'Ajuntament (15 punts):**

Es valorarà amb 15 punts al licitador que presenti una menor distància.

Als restants licitadors se'ls hi aplicarà la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = \frac{\text{menor distància oferta del punt de venda més proper en Km.}}{\text{Distància que es puntua}} \times 15$$



NOTA: Es valorarà la distància en km. sencers a comptar des de la seu de l'Ajuntament. En cas que el punt de venda estigui a una distància inferior a 1 km, es computarà com 1 km.

IMPORTANT: Juntament amb l'oferta econòmica cal aportar el/s catàleg/s de productes sobre els que s'aplicaran els descomptes de referència. La no aportació dels catàlegs comportarà l'exclusió del licitador.

LOT 3: PINTURA

1) Oferta econòmica (55 punts):

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el major percentatge de descompte a aplicar sobre els preus màxims de sortida previstos a l'**Annex 3** de la Memòria.

Als restants licitadors se'ls hi aplicarà següent fórmula:

$$Vi = (Bi/Bmax) \times 55$$

Vi= Puntuació atorgada a cada oferta

Bi= % de baixa corresponent a cada oferta

Bmax= % de baixa màxima d'entre les presentades a la licitació

NOTA: El preu ofert haurà d'incloure les despeses corresponents a transport dels materials.

2) Percentatge de descompte fixe sobre el preu de venda sobre els catàlegs oficial vigent per l'exercici 2019, per aquells articles anàlegs o de similar naturalesa que no hagin estat detallats a l'Annex 3 del PPT:

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que ofereixi el major percentatge de descompte.



Als restants licitadors se'ls hi aplicarà següent fórmula:

$$Vi = (Bi/Bmax) \times 30$$

Vi= Puntuació atorgada a cada oferta

Bi= % de baixa a valorar

Bmax= % de baixa màxima d'entre les presentades a la licitació

3) Distància de les instal·lacions del punt de venda més proper respecte a la seu de l'Ajuntament (15 punts).

Es valorarà amb 15 punts al licitador que presenti una menor distància.

Als restants licitadors se'ls hi aplicarà següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = \frac{\text{menor distància oferta del punt de venda més proper en Km.}}{\text{Distància que es puntua}} \times 15$$

NOTA: Es valorarà la distància en km. sencers a comptar des de la seu de l'Ajuntament. En cas que el punt de venda estigui a una distància inferior a 1 km, es computarà com 1 km.

IMPORTANT: Juntament amb l'oferta econòmica cal aportar el/s catàleg/s de productes sobre els que s'aplicaran els descomptes de referència. La no aportació dels catàlegs comportarà l'exclusió del licitador.

LOT 4: MATERIAL TANQUES DE FUSTA I ACCESSORIS

1) Oferta econòmica (55 punts):

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el major percentatge de descompte a aplicar sobre els preus màxims de sortida previstos a l'**Annex 4** de la memòria.

Als restants licitadors se'ls hi aplicarà següent fórmula:



$$Vi = (Bi/Bmax) \times 55$$

Vi= Puntuació atorgada a cada oferta

Bi= % de baixa a valorar

Bmax= % de baixa màxima d'entre les presentades a la licitació

NOTA: El preu ofert haurà d'incloure les despeses corresponents a transport dels materials.

2) Percentatge de descompte fixe sobre el preu de venda sobre els catàlegs oficial vigent per l'exercici 2019, per aquells articles anàlegs o de similar naturalesa però que no hagin estat detallats a l'Annex 4 de la memòria (30 punts):

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que ofereixi el major percentatge de descompte sobre el preu de catàleg. A la resta de licitadors se li aplicarà la següent fórmula:

$$Vi = (Bi/Bmax) \times 30$$

Vi= Puntuació atorgada a cada oferta

Bi= % de baixa a valorar

Bmax= % de baixa màxima d'entre les presentades a la licitació

3) Distància de les instal·lacions del punt de venda més proper respecte a la seu de l'Ajuntament (15 punts):

Es valorarà amb 15 punts al licitador que presenti una menor distància. A la resta se li aplicarà la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = \frac{\text{menor distància oferta del punt de venda més proper en Km.}}{\text{distància que es puntua}} \times 15$$

NOTA: Es valorarà la distància en km. sencers a comptar des de la seu de l'Ajuntament. En cas que el punt de venda estigui a una distància inferior a 1 km, es computarà com 1 km.

IMPORTANT: Juntament amb l'oferta econòmica cal aportar el/s catàleg/s de



productes sobre els que s'aplicaran els descomptes de referència. La no aportació dels catàlegs comportarà l'exclusió del licitador.

Puntuació dels criteris de valoració automàtica per a cada Lot	100 PUNTS
---	-----------

Puntuació dels criteris de valoració subjectiva per a cada Lot	0 PUNTS
---	---------

Puntuació de la totalitat de criteris per a cada Lot	100 PUNTS
---	-----------

Justificació dels criteris de valoració per a tots els Lots:

Els criteris escollits tenen per objecte garantir la millor relació qualitat – preu en el subministrament dels productes objecte de contractació.

S'han determinat els mateixos criteris i percentatges de valoració respecte dels Lots 1,3 i 4, fixant-se una distribució independent pel lot 2 atesa la varietat de productes que conté el Lot.

En relació amb els criteris de valoració establerts pels Lots 1, 3 i 4, i en atenció al major cost que aquests productes tindran respecte el pressupost base de licitació, s'ha establert una puntuació màxima de 55 punts al licitador que presenti un major percentatge de descompte respecte els preus màxims de sortida dels productes relacionats en els corresponents annexos 1, 3 i 4 de la present memòria.

Al tractar-se de productes residuals però que es poden requerir en algun moment de la vigència del contracte, també es valora però amb una repercussió de 30 punts, al tractar-se d'un volum menys elevat que l'anterior, a aquell licitador que presenti un percentatge de descompte més econòmic respecte dels preus de sortida dels catàlegs oficials de l'exercici 2019 en els productes que no consten als esmentats annexos.

Per últim i atès que es considera la practicitat de tenir un punt de venda de productes en una distància propera a l'Ajuntament (tenint en compte que els operaris sovint hauran de desplaçar-se a la botiga física per fer encàrrec dels productes), i a fi de que aquests encàrrecs es realitzin en el temps mínim imprescindible, s'ha valorat concedir 15 punts al licitador que disposin d'un punt de venda a una distància més propera a l'Ajuntament de Calonge i Sant Antoni.

Considerant-se que la proximitat del punt de venda garantirà una reducció dels terminis d'entrega i facilitarà la possibilitat de què el personal de l'Ajuntament pugui apropar-se amb major facilitat per a valorar els productes a adquirir, fer els encàrrecs o recollir-los, el que es considera com un plus en la prestació del servei per quant, sovint, es tracta de l'adquisició d'objectes de consum immediat.

Respecte del Lot 2 s'ha considerat la mateixa puntuació si bé els 55 punts s'han distribuït entre 5 famílies de productes, segons distribució del Lot 2. Aquesta distribució s'ha fixat en atenció a la gran diversitat de productes que conté el Lot 2 que la seva majoria conté material de ferreteria i eines. El percentatge de valoració dels productes s'ha fixat atenent el volum aproximat de consum entre les diverses famílies.



Justificació de les formules triades per a la valoració dels diferents criteris per a cadascun dels diferents LOTS:

Les fórmules escollides permeten distribuir les respectives puntuacions proporcionalment, d'una forma clara, proporcional i sense desviacions.

T. BAIXES PRESSUMPTAMENT ANORMALS O DESPROPORCIONADES

Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals o desproporcionades respecte de tots els Lots:

- a) Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

(Respecte del Lot 2, es tindrà en compte per tal d'efectuar el càlcul de la possible temeritat, la suma de la puntuació obtinguda respecte al conjunt de blocs)

1. Que l'oferta econòmica (1) i (2) sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.

- b) Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents.

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica (1) i (2) sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.

- c) Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents.

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica (1) i (2) sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.



Justificació

Aquesta metodologia deriva de l'article 85 del RD 1098/2001 aplicat, matemàticament quan hi ha diferents criteris de valoració, de manera que es determini l'oferta desproporcionada atenent tant al criteri cost com a qualsevol altre que es valori matemàticament.

U. CAUSES DE RESOLUCIÓ PRÒPIES D'AQUEST CONTRACTE A MÉS DE LES RECOLLIDES LEGALMENT.

Són causes de resolució les següents:

La violació de les condicions essencials previstes a l'apartat Q1 de la present memòria.

V. MODIFICACIONS CONVENIADES DEL CONTRACTE

Modificacions conveniades del contracte	SI
En cas afirmatiu, la/es causa/es prevista/es i precisa/es de modificació del contracte, les condicions, l'abast i increment màxim/a de l'import de la modificació, és/són les següents (el mateix per a cada Lot): En resultar impossible definir el nombre d'unitats de subministrament, la modificació consistirà en l'increment/disminució en el nombre d'unitats de subministrament, per sobre/sota dels inicialment previstos, que comporti un increment/disminució de la despesa. Com sigui que les previsions de consum són un escenari que emula una aproximació del realitzat per l'Ajuntament de Calonge i Sant Antoni durant un any, aquestes previsions poden veure's sotmeses a variació sense que quedi definit a l'objecte del contracte, amb exactitud, el nombre total de subministraments a realitzar, en resultar impossible definir el nombre d'unitats de subministrament ja que es troben subordinades a les necessitats de l'Ajuntament, per la qual cosa si les necessitats reals fossin superiors a les estimades, caldrà tramitar una modificació contractual. El càlcul de la modificació es farà d'acord amb els preus unitaris objecte d'adjudicació.	
L'import màxim de les modificacions correspondrà al següent % del pressupost base de licitació	20 % del PBL



W. ACTA D'INICI

Necessitat d'acta d'inici per iniciar la prestació contractada	NO
--	----

X. ALTRA DOCUMENTACIÓ QUE S'EXIGEIXI EN EL SOBRE A O B, O PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

X.1. Característiques formals de la documentació relativa als aspectes tècnics que ha de reunir la proposició tècnica (sobre B):

No cal.

X.2. Altra documentació a presentar per les empreses licitadores al sobre B:

Els licitadors hauran d'aportar els catàlegs actualitzats de què disposin on es contingui els béns objecte de cada Lot al qual es presentin juntament amb l'oferta econòmica.

IMPORTANT: La no aportació dels catàlegs comportarà l'exclusió del licitador.

X.3. Altra documentació per a l'adjudicació del contracte:

- Certificat de l'asseguradora Responsabilitat Civil que determini el número de pòlissa, el prenedor de l'assegurança, el beneficiari, import de la cobertura, cobertures així com la seva vigència per a cada Lot adjudicat.

Y.CONTACTE AMB MENORS SERVEIS I SUBMINISTRAMENTS

Les activitats del subministrament objecte de licitació impliquen contracte habitual amb menors	NO
---	----

AREA DE SEGURETAT I ESPAI PÚBLIC

El regidor/a,

El cap,

Joan Pons i Pellissa

Carles Roselló i Pujol

Calonge i Sant Antoni, a la data de la signatura electrònica



ANNEX 1 LOT 1. LICITACIÓ MATERIAL D'OBRA PALETERIA

DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI SENSE IVA
CIMENT PORLAND 32,5 (SAC 35 KG)	6,89
CIMENT RAPID (SAC 18 KG)	4,11
SAC 25 KG. MORTER M-7,5-A(M-80-A)	2,14
BIG BAG SORRA 0/3-4 MM (1000 KG)	49,65
BIG BAG BARREJA SORRA GRAVETA FINS 12/18 MM (1000 KG)	47,51
BIG BAG SAULÓ RENTAT 0/4-6 MM (1000 KG)	52,50
BIG BAG TOT-U ARTIFICIAL (1000 KG)	45,55
BIG BAG TOT-U NATURAL (1000 KG)	49,55
BIG BAG TOT-U ARTIFICIAL PROCEDENT DE GRANULATS RECICLATS DE FORMIGÓ (1000 KG)	38,50
BLOC FORMIGÓ 50 X 30	1.19
MICROFORMIGÓ RÀPID REFORÇAT AMB FIBRES D'ACER PER FIXACIONS I ANCLATGES EN ZONES DE TRÀNSIT COLOR NEGRE (SAC 25 KG)	41,87
AGLOMERAT ASFÀLTIC EN FRED, PER REPARACIONS DE CLOTS I PETITS FORTAS (BIDÓ 25 KG)	29,96
SAC CIMENT PROMPT (SAC 25KG)	18,46
GUIX MANUAL RÀPID (SAC 20 KG)	2,54
GUIX RETARDAT (SAC 20 KG)	3,78
POSTE PINO TRATADO Y TORNEADO D=12 cm X 300 cm PALET 54 UNITATS	933,43
CIMENT PER JUNTES BLANC (5 KG)	13,02
CIMENT PORTLAND BLANC 42,5 (SAC 25 KG)	7,30
CIMENT PROPAMSA BETEC 810 R	19,00
FIBRA DE VIDRE PER A FORMIGÓ HD 12 mm 600 gr	4,8
MORTER COLA BLANC PER PAVIMENTS I REVESTIMENTS (SAC 25 KG)	12,55
MORTER COLA GRIS D'ALTES PRESTACIONS PER INTERIORS O EXTERIORS PAVIMENTS I PARETS PER LA REALITZACIÓ DE REVESTIMENTS DE RAJOLES O GRES DE POROSITAT ALTA/MITJA (SAC 25 KG)	12,75



CALÇ HIDROXIDA (SAC 10 KG)	2,75
GEROS MASSÍS 10 NORMAL 28*13,5*9 CM (1 UNITAT)	0,33
TOTXO MASSIS DE 5 3 FORATS (1 UNITAT)	0,41
TOTXO MASSIS FORMIGO 28*5*13 (1 UNITAT)	1,49
RASILLA 14*28*1,3 CM (1 UNITAT)	0,27
BLOC FORMIGO 40/20/20 CM (1 UNITAT)	0,75
RAJOLA 15*15 CM BLANC (M2)	15,72
RAJOLA 20*20 CM BLANC (M2)	9,51
VORADA T1 100*12*20*10 CM (1 UNITAT)	5,90
CIMENT TIPUS O SIMILAR PROPAMSA BETEC 810R	19
FIBRA DE VIDRE PER A FORMIGO HD12 MM 600GR.	4,8
VORADA T2 100*15*25*12 CM (1 UNITAT)	7,29
BARRA COARRUGAT 8 MM, LONGITUD 6 M (1 UNITAT)	2,92
BARRA COARRUGAT 16MM, LONGITUD 6 M	9,9
BARRA COARRUGAT 10 MM, LONGITUD 6 M (1 UNITAT)	4,39
BARRA COARRUGAT 12 MM, LONGITUD 6 M (1 UNITAT)	6,14
MALLAZO DE 6 MM ESPAIAT DE 20*20 CM, MIDA 6*2,20 M (1 UNITAT)	34,57
MALLAZO DE 8 MM ESPAIAT DE 15*15 CM, MIDA 6*2,20 M (1 UNITAT)	79,09
TUB PVC 110 3M (1 UNITAT)	17,62
COLZES OBERTS PVC 110 (1 UNITAT)	1,55
COLZES TANCATS PVC 110 (1 UNITAT)	1,14
COLZES DE 87 PVC 110 (1 UNITAT)	1,02
DERIVACIÓ SIMPLE OBERT PVC 110 (1 UNITAT)	2,78
DERIVACIÓ SIMPLE TANCAT PVC 110 (1 UNITAT)	2,09
DERIVACIÓ SIMPLE DE 87 PVC 110 (1 UNITAT)	1,41
MANGUETA 110 (1 UNITAT)	1,17
ABRAÇADERES METÀL·LIQUES 110 (1 UNITAT)	1,04
TUB PVC 125 3M (1 UNITAT)	21,69
COLZES OBERTS PVC 125 (1 UNITAT)	2,94
COLZES TANCATS PVC 125 (1 UNITAT)	2,46
COLZES DE 87 PVC 125 (1 UNITAT)	1,55
DERIVACIÓ SIMPLE OBERT PVC 125 (1 UNITAT)	3,16
DERIVACIÓ SIMPLE TANCAT PVC 125 (1 UNITAT)	2,94
DERIVACIÓ SIMPLE DE 87 PVC 125 (1 UNITAT)	2,09



MANQUETA 125 (1 UNITAT)	0,96
ABRAÇADERES METÀL·LIQUES 125 (1 UNITAT)	1,18
TUB PVC 160 3M (1 UNITAT)	29,07
COLZES OBERTS PVC 160 (1 UNITAT)	3,63
COLZES TANCATS PVC 160 (1 UNITAT)	3,63
COLZES DE 87 PVC 160 (1 UNITAT)	3,63
DERIVACIÓ SIMPLE OBERT PVC 160 (1 UNITAT)	9,52
DERIVACIÓ SIMPLE TANCAT PVC 160 (1 UNITAT)	6,96
DERIVACIÓ SIMPLE DE 87 PVC 160 (1 UNITAT)	5,62
MANQUETA 160 (1 UNITAT)	3,48
ABRAÇADERES METÀL·LIQUES 160 (1 UNITAT)	1,44
PANOT 30*30 PIRELLI VERMELL POLIT (M2)	12,22
PANOT 30*30 GRAVILLA GRIS RENTAT ACID (M2)	21,54
PANOT 20*20 9 PASTILLES GRIS (M2)	7,04
PANOT 25*25 13 RATLLES GRIS (M2)	10,43
PANOT 20*20 PIRELLI GGRIS 5 RATLLES (M2)	7,04
PANOT 20*20 4 PASTILLES GRIS (M2)	7,04
EMBORNAL FOSA DUCTIL 750 X 300 MM (1 UNITAT)	35,37
TAPA 48X48 MARC 50X50 FUNDICIO DUCTIL (1 UNITAT)	54,04
TAPA 38X38 MARC 40X40 FUNDICIO DUCTIL (1 UNITAT)	52,64
TAPA 35X35 MARC 40X40 FUNDICIO DUCTIL (1 UNITAT)	50,93
MARMOLINA BLANCA 12-18 MM 25 Kg	5,30
CÒDOLS RODONS BLANCS 20-40 MM 20 Kg	7,44
CÒDOLS RODONS BLANCS 40-60 MM 20 Kg	7,44
IMPERMEABILITZANT LIQUID COL·LOREJAT FIBRES 5 Kg	21,37
IMPERMEABILITZANT LIQUID COL·LOREJAT FIBRES 20 Kg	73,48
TRAVESSA FUSTA ECOLÒGICA 12X22X250 CM (1 UNITAT)	66,43
Kg. GEOLITE ASFALTO (SAC 25 Kg)	29,96
YESO JADE O SIMILAR (RAPID)	2,54
Kg WEBBER COL MAX GRIS ALTES PRESTACIONS	12,75
TELA ASFÀLTICA 10 m ²	45,00
BALDOSA PODOTACTIL PAVIMENT CÍRCULOS 25x25 PAVIMENT DE BOTONS	19,30
BALDOSA PODOTACTIL PAVIMENT CÍRCULOS 40x40 PAVIMENT DE BOTONS	40,15



BALDOSA PODOTACTIL PAVIMENT FRANJAS 25x25 PAVIMENT DE BOTONS	19,13
BALDOSA PODOTACTIL PAVIMENT CÍRCULOS 40x40 PAVIMENT DE BOTONS	38,72
PLACA DE GUIX LAMINAT 250X120X13 (1 UNITAT)	31,01

Tots els preus relacionats indiquen el seu valor sense IVA que haurà de ser degudament aplicat en la factura al tipus corresponent.

CONDICIONS D'ENTREGA

COST DE PALETS, TRANSPORT, DESCARREGA I COL.LOCACIÓ DEL MATERIAL AL LLOC D'ENTREGA INCLÒS



ANNEX 2 LOT 2. LICITACIÓ FERRETERIA I EINES

FAMILIA 10. Alambres y vallas

DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI € SENSE IVA
ALAMBRE RECOCIDO N°8 DE 5KG	9,60
ALAMBRE PLASTIFICADO VERDE DIÁMETRO 2 MM (ROLLO DE 25 MTS)	4,00
FIL DE FERRO ACER GALVA 1 mm ROTLLE DE 100 mts	4,95
FIL DE FERRO ACER GALVA 1,8 mm ROTLLE DE 50 mts	5,95
FIL DE FERRO ACER GALVA 2,3 MM ROTLLE DE 30 mts	5,95
VALLA METÁLICA AMARILLA DE 2400X1000	24,96
MALLA SIMPLE TORSIÓN PLASTIFICADA 1 METRO ALTURA (ROLLO DE 25 MTS)	54,25
MALLA SIMPLE TORSIÓN PLASTIFICADA 2 METROS ALTURA (ROLLO DE 25 MTS)	108,46
PUERTA MALLA PLASTIFICADA 3,00 X 2,00 MTS	518,50
PUERTA MALLA PLASTIFICADA 1,00 X 2,00 MTS	270,50
POSTE BISAGRA DIÁMETRO 70 MM VERDE 1,00 MTS	35,50
POSTE BISAGRA DIÁMETRO VERDE 2,00 MTS	47,50
POSTE DIÁMETRO 48 MM VERDE 1,00 MTS	11,00
POSTE DIÁMETRO 48 MM VERDE 2,00 MTS	13,80
ABRAZADERA 48 MM VERDE PLASTIFICADA	1,75
SOPORTE CREMALLERA ARRANQUE VERDE	2,50
SOPORTE CREMALLERA CENTRO VERDE	3,00
TAPON DIÁMETRO 48 MM VERDE	0,75
TENSOR ALAMBRE VERDE	0,75
SOPORTE BASE PARA SUELO DE HORMIGÓN PARA POSTE DIÁMETRO 70 MM	4,75
SOPORTE BASE PARA SUELO DE HORMIGÓN PARA POSTE DIÁMETRO 48 MM	4,20

FAMILIA 41. Valvulería construcción y accesorios

DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI € SENSE IVA
ABRAZADERA DESAGUE M-8 75 DESA	6,16



ABRAZADORA M-8 110	3,12
ABRAZADORA M-8 125 DESA	9,96
ADAPTADOR DOBLE SALIDA	3,925
ADAPTADOR ROSCA HEMBRA 3/4" REDUCTOR	1,4461
ADAPTADOR TRIPLE	3,1001
MACHON RED. LATON 3/4 - 1"	2,562
TAPON CIEGO PVC 40MM	1,00

FAMILIA 43. Pernería y tornillería

DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI € SENSE IVA
ABC BLIS. 3,5X25 GALVANIZADO	1,4461
ABC BLIS. 3.5X40	1,4461
ABC BLIS. 4,5X60	1,4461
ABC BLIS. 4X20 BRICO	1,4461
ABC BLIS. 4X50 BRICOM	1,4461
ABC BLIS. 5X70	1,4461
ABC BLIST. 3X16	1,446
ABC BLIST.4X70	1,446
ABC BUS. 3,5X25 GALVANIZADO	2,05
ABC BUS. 4.5X80 BR/CO	2,8101
ABC BUS. 4X30 CR GALV.	1,446
ABC BUS. 6X60	1,4461
ABC BUS. C.REDONDA 3,5X20 GALV.	1,4461
ALCAYATA ROSCADA ZN 14X 25 M- 2010	0,8101
ALCAYATA ROSCADA ZN 18X50 M- 2013	1,1981
ALCAYATA ROSCADA ZN 19X60 M- 2014	1,1981
ALDABA HIERRO NIQUELADO 40 MM DERECHP	3,65
ALDABILLA HIERRO ZINCADO 100MM REF.460CX	0,9091
ARAND. DIN 9021 A4 M10	0,2571
ARANDELA 9021 5 ZN	0,0341
ARANDELA 9021 M-8	1,1571
ARANDELA ALA ANCHA DIN 9021 M12	0,551
ARANDELA ALA ANCHA DIN 9021 M6 inox.	0,1501
ARANDELA PL ANCHA M5 ZINCADA	0,9921
ARANDELA PLANA DIN 9021 ZINC. M10	0,157
ARANDELA PLANA DIN 9021 ZINC. M8	0,0741
ARANDELA PLANA DIN 9021 ZINC. M8	0,0741
ARANDELA PLANA INOX. M8 25 U	2,77
ARANDELA PLANA INOX. M10 25 U	2,87
ARANDELA PLANA INOX. M12 25 U	3



ARANDELA PLANA INOX. M18 25 U	3,50
BLIST.S SPAX CP GALV. 4X16	1,4461
BLISTER CAB.RED.GALV. 3,5X16	1,6121
BLISTER DIN 7981 3.9X25	1,3221
BLISTER PASADOR 4006 100 BLANCO	2,7271
BLISTER PASADOR 4006 100 NEGRO	3,0171
BLISTER RHR 8X40 82KNV	5,51
CAJA SPAX CABEZ. AVELL. 4.5x40	5,744
CAJA SPAX CABEZ. AVELL. 4x16	7,1491
CAJA SPAX CABEZ. AVELL. 5x70	7,3971
HEMBRILLA CERRADE M-12X75	1,9841
PASADOR 616 40MM INOX	2,8901
PASADOR ANILLA GALVANIZADO 6MM	0,331
PASADOR BETA ACERO CINC.3MM	0,75
PASADOR BETA ACERO CINC.5MM	1,00
PASADOR BETA ACERO CINC.6MM	4,8
PASADOR CON ANILLA MUELLE 8MM	0,4131
PORTAPUNTAS DT7702 12 MM	5,7531
TIRAFONDO EXAGONAL INOX 6X50	1,157
R.CHAPA DIN 7504-N 4,8X25	0,024
TIRAFONDO DIN 571 10X60	0.1651
TIRAFONDO DIN 571 6X60	0,1251
TIRAFONDO DIN 571 8X60	0,1571
TIRAFONDO DIN 571 8X80	0,20
TIRAFONDO M-8 5,8*40 (100U)	0,67
TOR. BROCA C/AVELLANADA DIN 7504-P HP 4.2	2,4381
TOR. ROSCACHAPA CAB. ALOM. PHILIPS DIN75	1,446
TOR. ROSCACHAPA CAB.ALOM. PHIL/PS DIN75!	1,446
TOR.CAB.ALLEN.INOX DIN 912 5X12	0,2161
TOR.CAB.CIL.INOX DIN 7981 4.8X16 A4	0,0941
TOR.CAB.CIL.INOX DIN 7981 4.8X25 A4	0,0961
TORN. A4 DIN 7991 6X25	0,1731
TORN. A4 DIN 7991 8X20	0,331
TORN. A4 DIN 7991 8X30	0,4491
TORN.A DIN 7991 4X16	0,1301
TORN.BARRAQ. DIN 571 6X45	0,1241
TORN.BROC.CAB.ALOM. 4,8X25 DN750	1,446
TORNILLO 571 8X50 ZN	0,141
TORNILLO 603 8X55 ZN	0,2891
TORNILLO 603 8X65 ZN	0,1531
TORNILLO 5,5X25 BROC.CAB.HEXAG.DIN7504-K	0,041



TORNILLO 5.5X25 BROC.CAB.HEXAG.DIN 7504-K	0,041
TORNILLO 603 8X90	0,3801
TORNILLO ABC SPAX-S 6X110	0,310
TORNILLO ABC SPAX-S 6X120	0,347
TORNILLO ABC SPAX-S 4.5X 80	0,1761
TORNILLO BARRAQUERO DIN 571 ZINC 8X70	0,1651
TORNILLO BARRAQUERO GALVA 10 X 90	0,5
TORNILLO BARRAQUERO GALVA 10 X 100	0,6
TORNILLO BARRAQUERO INOX. 10 X 90	0,65
TORNILLO BARRAQUERO INOX 10 X 100	0,7
TORNILLO BROC. CABEZA ALOM.3.5X16	1,446
TORNILLO DIN 84 M 4X20 M- 2723	0,785
TORNILLO DIN 963 M4X30 M- 2704	0,992
TORNILLO PUNTA BRO. ALOM. 3.5X13	1,446
TORNILLO ROSCA CHAPA 3.5X13 DIN7504P	1,446
TORNILLO ROSCA CHAPA 4.2X16 DIN7504N	1,446
TORNILLO TIRADOR 4X22	0,1201
TUERCA 985 AUTOBLOC ZN 8 M-8	0,0491
TUERCA AUTOBL. A4 DIN 985 M10	0,2151
TUERCA AUTOBL. A4 DIN985 M6	0,1241
TUERCA CIEGA A4 DIN 1587 M8	0,5041
TUERCA CIEGA DIN1587 ZINC M10	0,1461
TUERCA EXAG.ZINC.DIN 934.5 M 8	0,0501
TUERCA EXAG.ZINC.DIN-934 M10	0,0741
TUERCA EXAGONAL ZN M 4 M- 2838	0,9921
TUERCA HEXAGONAL ZINC DIN-934 M12	0,999
TUERCA HEXAGONAL INOX. M12	1,35
TUERCA INOX. A4 DIN 934 M8	0,165
TUERCA INOXA4 DIN 934 M10	0,3721
TUERCA RED.LATON 3/4-1"	1,4461
VARILLA ROSCADA 8.8 CINCADA M- 8	1,446
VARILLA ROSCADA 8.8 CINCADA M-10	1,901

FAMILIA 44. Fijación

DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI € SENSE IVA
ANCLAJE QUIMICO TQ-105	7,7691
BLISTER DUOPOWER 8X40 K	3,6361
DYNABOLT 8X45 HEMBRILLA ABIERTA	0,2681



FILTRO MOD:92110 PARA MASPER 9200	9,504
FLEIX ACER INOX. 10 X 0,6 mm + GRAPES	17,90
BOLSA PROFIX FUR 8*100 T/10 518034	12,2
BOTE PROFIX N 6*40 Z/75 UDS 518068	16,57
TACO SX 6*30 100UNI	4,74
TORNILLO FPF-SZ 4,8*80 YZP200 200U	26,57
TOTAL 30SEG. ADHESIVO AIFT	5,7031
PUNTA ACERO C/CONICA 2 X 35 M- 2226	0,992
PUNTA FERRO C/PL 2X50 ZIN.	0,992
PUNTAS C/P HIERRO 10CM 200GRM	1,24
PUNTAS C/P HIERRO 6CM 200 GRM	1,2401
PUNTAS C/P HIERRO 7 CM 200 GRM	1,24
REMACHE ALUMINIO STAND. C/AL 4.8X10 500P	11,6001
TACO DUOPOWER 10X50	4,091
TACO DUOPOWER 5X25	3,6781
TACO DUOPOWER 6X30	4,9171
TACO DUOPOWER 8X40	7,8101
TACO METALICO ARGOLLA 6X45 TACO 8 MM	1,7161
TACO QUIMICO 300 ML GRIS	9,8761
TACO S- 4 KP	1,4461
TACO SX 14X70	0,4551
TACO SX- 10 UNITAT	0,1651
TACO SX-12	0,1985
TACO SX-8 100 UNITATS	5,50
TACO WR·G K2	2,6031
TACOS CARTON YESO	5,041

FAMILIA 46. Elevación y manutención

DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI € SENSE IVA
CADENA GENOVESA 4 MM	2,0251
CADENA GENOVESA 6 MM	3,967
ESLINGA DE POLIESTER DE BANDA QUADRUPE 3mt LONGITUD	16,62
ESLINGA ARRASTRE PER RESCAT DE VEHICLES 5mtX50mm	12,95
GANXO GIRATORI PER CINTA D'AMARRATGE 50 mm	2,89
GANXO GIRATORI PER TENSOR D'AMARRATGE DE 50mm	2,39
GAT HIDRAULIC D'ALUMINI 2 TON	275
GAT HIDRAULIC DE GARATGE PORTÀTIL MEGA SGP2 2T	299
GRILLETE RECTO GALVANIZADO 10MM	1,322
MINI MOSQUETON BOMBERO	0,5801
MOSQUETON BOMB.GALV.ROSCA 70X7 MM	1,3941



MOSQUETON PEQUE COLOR	1,074
POP DE POLIÈSTER DE 3 BRANCS DE 3150 Kg	83,10
POP DE POLIÈSTER DE 2 BRANCS DE 3500 Kg	80,89
POP DE POLIÈSTER DE 4 BRANCS DE 5250 Kg	197,25
PULPO POLIESTER 8MM 150 CM COLOR	5,2
ROSCA CHAPA 4,8*25 100UD	5,50
RUEDA 2500-40 NYLON/GRIS	1,157
RUEDA FIJA 17BH80CP-PGI GOMA GRIS REF:2-'	7,3971
RUEDA GIRAT GOMA 1-0386 FRENO	12,1491
RUEDA GIRAT POLIAMIX 1-0404 FRENO	1,8181
RUEDA GIRATORIA 10KF40 C/FRENO REF:1-04€	15,05
SISTEMA D'AMARRATGE PER PORTA COTXE (ESLINGA)	16,95
SISTEMA D'AMARRATGE 50 mm 5000Kg	23,45
SUJETACABLES ALTA RESISTENCIA 6MM	0,9921
TENSOR G/A 5 MM INOX AISI	5,2481
TENSOR GANCHO Y ANILLA GALVANIZADO	2,025
TENSOR D'AMARRATGE AMB GANXO GIRATORI 50mm	9,52
TRANSPALET MANUAL 2500 Kg	375
TRINQUETES T-25 MMX3MT	4,9171

FAMILIA 49. Instalación de gas

DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI € SENSE IVA
CARTUCHO GAS 190 GR.	1,4881

FAMILIA 52. Electricidad

DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI € SENSE IVA
BASE AEREA GOMA 10/16 A 250	1,90
BASE BIPOLAR MOV/L 6719	1,05
BASE EXTRAPOWER ALUMINIO 6 TOMAS	15,661
BASE MULTIPLE 2 TOMAS	3,8431
BASE SUPERFICIE 10/16A "SERIE SP/i"	6,06
BOMBILLA BAJO CONS. E27 2fYN LUZ CAUDA	6,4051
BOMBILLA BAJO CONSU. 2W>I LUZ CAUDA 320C	7,397
BOMBILLA BAJO CONSUMO 23W=115W	4,17
BOMBILLA BAJO CONSUMO ESPIRAL 15W=75W	3,6361
BOMBILLA ESFERICA LED 5W E27 3200K	4,256



BOMBILLA ESPIRAL 11W 4000K E27	3,678
BOMBILLA G-24-D3 LUZ CAUDA 26W. 3200K	3,265
BOMBILLA LINEAL LEO 118MM R7S 8W 810 LUM	11,901
BOMBILLA STANDARD LED E27 10W 810L 3200	8,223
BRIDA NATURAL 140X3.6	2,025
BRIDA NEGRA 300X8	10,7031
BRIDA NEGRA 380X4.8 REF.48400	6,2401
BRIDA NEGRA 380X4.8 REF.48400	6,2401
BRIDA NYLON DENTADA 3,6X200 NEGRA	1,32
BRIDA NYLON DENTADA 4,8X290 NEGRA	3,96
BRIDA NYLON DENTADA 7,6X290 NEGRA	6,10
BRIDA NYLON DENTADA 7,6X450 NEGRA	10,06
BRIDAS 12,5X0225 BLANCA 50UND.	10,7031
BRIDAS NATURAL 380X4,8 REF.48300	7,066
BRIDAS NEGRAS 100X2,5MMM (100UN)	0,9091
BRIDAS NEGRAS 380X4.8 (BOLSA 25UNIDADES:	1,8601
BRIDAS VERDE 200X4,8 REF.48321	3,8841
BRIDES NATURAL 250X4,8 REF.48325	4,1321
CEBADOR 4-80 W FS-11	0,7441
CLAVIJA 10 A-250 V ENVASADA	1,8181
CLAVIJA ADAPTADORA	1,4881
CLAVIJA GOMA NEGRA 10/16 A 250	2,1901
ENROLLACABLES 3X1 4TOMAS 5M	13,1821
ENROLLACABLES CON PROTECTOR TERMICO	33,0171
ENROLLADORES 40M CABLE 3X2.5 4 TOMAS	77
HALOGENA CORTA 120W=150W	1,6121
LINTERNA 9 LEO RUBBER EDITION	3,2651
TERNA DOBLE FUNCION GANCHO Y IMAN	6,2401
LINTERNA LED COB XL 1LED 200LUMENS CON '	1,033
PILA 12 VOLS ALKALINA 23A	1,901
PILA 9V 6LF22	2,5621
PILA 9V. ALCALINA DURACEL PROFESIONAL	2,19
PILA BOTON CR 2430	1,8181
PILA CR2 3V	4,6281
PILA LITHIUM CR123A	3,2651
PILA LR03 AAA	1,6941
PILA LR14	2,7271
PILA LR6 AA	1,6941
PILA LROO AAA	1,6941
PROLONG. 5 TOMAS 1,5M CON INTERRUPTOR	5,8681
PROLONG. 6 TOMAS 1,5M.CON INTERRUPTOR	6,281



PROLONGACION 4 TOM. 1,5M.CON INT	5,3721
PROLONGADOR MANGUERA 2X1 4MTS	8,15

FAMILIA 53. Material de equipamiento

DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI € SENSE IVA
FILM PALETIZAR 300MTX500MM	127,58
ROTLLLO FILM PLASTIC TRANSPARENT 50 X 4mt (300 GALGAS)	50,00
VENTILADOR INDUST. DE SUELO 45CM	51,942

FAMILIA 54. Abrasivos

DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI € SENSE IVA
BOSCH DISCO DE CORTE 125mm METAL REF:2 608 603 515	3,20
BOSCH DISCO DE DESBASTE 230 mm METAL REF: 2 608 603 535	7,60
BOSCH DISCO DE CORTE 230 mm METAL:2 608 603 523	5,8
BOSCH DISCO DE CORTE 125 mm METAL REF:2 608 603 533	4,40
BOSCH DISCO DE CORTE 115mm MULTICONSTRUCTION REF:2 608 602 384	1,9
BOSCH DISCO DE CORTE 125mm MULTICONSTRUCTION REF:2 608 602 385	2,3
BOSCH DISCO DE CORTE 230 mm MULTICONSTRUCTION REF: 2 608 602 767	5,5
DISCO CORTE 115 MULTIMETAL	11,19
DISCO CORTE 115 MULTIMETAL CARBURO	11,62
DISCO CORTE ACERO-INOX STD. 125X1	9,14
MARTILLO PERFORADOR COMBIN.GBH 12-52DV	999,00
DISC 115 TALLAR PEDRA EXTRA FI	2,25
DISCO DIAMANTE LASER BIGCUP 115	14,95
DISCO CORTE 115X1.0X22.2	1,1981
DISCO DESBASTE INOX-METAL 50361-115	3,9
DISCO INOX 115*1*22,2 -	2,89
DISCO LAMINAS CORINDON GRANO 120	2,1901
DISCO MILHOJAS 115mm GRANO 40	1,4461
DISCO P.VELG. 0125 P120	2,2731
DISCO WORDDIAMOND HIERRO ACERO 115	1,1
HEMBRILLA CERRADA ZN 14X 25 M- 2070	1,1981
BROCA PARED PRO 4 MM	1,901
LIJA 80	6
LIJA P 320	0,62



DISCO EHT 115-0,8 A60S SGP-INOX	3,80
TACO ESPONJA ABRASIVO 100X70X27 FINO	0,785
TACO ESPONJA ABRASIVO 100X70X27 GRUESC	0,7851
TELA ESMERIL GRANO 1	0,66
TELA ESMERIL GRANO 0	0,7851

FAMILIA 55. Masillas y adhesivos

DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI € SENSE IVA
ADHESIVO 45CM COLORES	2,8931
ADHESIVO ARALDIT 2 COMPONENTES O SIMILAR	9,00
ADHESIVO PVC OLIVE LATA 250ML	4,18
BARRA PEGAMENTO UNIVERSAL TR	1,00
SELLADOR Y ADHESIVO MS-TECH CRYSTAL 310 ML	6,9841
CINTA ADHESIVA A LAS 2 CARAS	1,984
CINTA AILLANT ELECTRICISTA TESA 10 ROTLLE	17,00
CINTA AMERICANA 10X50 NEGRA	2,9751
CINTA AMERICANA 10X50 PLATA	3,2651
CINTA AMERICANA UNIVER. LUX 50MMX50M	6,5701
CINTA DE ALUMINIO 50MMX10M	8,2231
CINTA DE CONSTRUCCION 33MX50MM	3,6671
CINTA DE JUNTAS ROLLO DE 150 ML	8,27
CINTA DE MOQUETAS BASICA	4,2981
CINTA DOBLE CARA ESPEJOS 1,5MX19MM	3,182
CINTA DOBLE CARA UNIVERSAL	11,4461
CINTA GUARDAVIVOS 30 M	23,63
CINTA MULTI.AMERICANA GRIS 50MM 25M	10,44
CINTA MULTIUSO 10X50 PLATA	4,80
CINTA MULTIUSO 25X48 NEGRO	6,4051
CINTA MULTIUSO 25X50 BLANCO	6,4051
CINTA MULTIUSO 25X50 PLATA	6,4051
CINTA PERFORADA DE PLANCHA DE ACERO	6,4051
CINTA VULCANIZANTE	5,6201
CINTA DOBLE CARA DE ESPUMA	6,5701
COLA BLANCA RAPIDA 125 GRS	2,1491
COLA BLANCA RAPIDA BIBERON 75GR	1,6121
COLA SUPERGLUE ENVÀS PETIT 3 X 1 gr	6,50
CONTACTCEYS O SIMILAR 75 C.C.	2,0251
EASY COVER MASK 33X55MM	6,2341
F/SCHER MS PURE GRIS 290ml	6,3221
LOCTITE O SIMILAR SG-3 MINITRIO	5,9501



MASILLA ACRILICA OLIVE 707	1,57
MONTACK ADHESIVO DE MONTAJE TUBO BL	3,8021
MONTACK EXPRESS CARTUCHO 300ML	6,4051
MS-TECH 125ML BLANCO	5,0831
MS-TECH TRANSPARENTE 20ML	4,7931
PAPEL CON CINTA 30cm X 45M	3,2651
ADESIVO PARA SELLADO, REPARACIÓN, MONTAJE TODO HIGH TACK BLANCO	9,25
PELICULA PROTECTORA 4X5 20 M2	1,72
PRECINTE EMBALAR TRANSPARENT 50 mm TESA 66 mt X 50 mm PACK 6 ROTLLES	13,00
REPARADOR MASILLA EPOXI PLASTICO	5,4961
ROTLLE CINTA REFLECTANT 3 M COLOR BLANC	135,00
ROTLLE CINTA REFLECTANT 3 M AMBAR	135,00
ROTLLE CINTA REFLECTANT 3 M VERMELL	135,00
SELLACEYS O SIMILAR TUBO 50 GRS TRANSPARENTE	1,7361
SIKAFLEX O SIMILAR 11FC GRIS	10,15
SIKAFLEX O SIMILAR CRYSTAL CLEAR	12,00
SIKAFLEX O SIMILAR MARRON	17,65
SILICONA CONST-22 NEUTRA BLANCA	3,1821
SILICONA MULTIUSO BLANCA	1,901
SILICONA MULTIUSO TRANSPARENTE	1,901
SILI.BLANCA BAÑOS SIN MOHO LARGO DURAC	4,5461
SILICONA CONST-22 NEUTRA BLANCA	3,1821
SUJETATRAPOS PLASTICO BLANCO	1,735
ADHESIVO UNIVERSAL PROFESIONAL INSTANTANEO 20 GRS	15,18
ADHESIVO UNIVERSAL PROFESIONAL INSTANTANEO 5 GR C/PINCEL	6,57
TESAFLEX O SIMILAR 10X19 NEGRO	0,7851
TESAKREPP O SIMILAR 50X30	2,0251
TESAKREPP O SIMILAR 50X38	2,5621
TESAKREPP O SIMILAR 50X50	3,2651
TESAPACK 66X50 POLI MARRON	1,612
TIRA ADHESIVA HASTA 1KG BLANCA	3,2651
TIRA ADHESIVA VELCRO 20MMX1,5M	7,6861

FAMILIA 56. Suministros diversos

DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI € SENSE IVA
ACEITE WD40 200ml	3,7191
AGUA DESTILADA 5L.	6,1981
ALLARGADOR EXTENSIBLE PER A RODETS D'ALUMINI 2 mt	6,15



AMONIACO LIMPIEZA 5 L	6,00
CARTUCHO GRASA LITIO PARA ENGRASADOR MANUAL	4,2
CEPILLO BARRENDERO METAL MANGO-GRAPA	12,32
CEPILLO MANUAL UNIVERSAL VIP	2,934
CINTA TEFLON 12X12	0,413
CINTA TEFLON PROFESSIONAL 50X19	2,9751
ONJ.ROD/LLO MOLTOP+VARILLA+CUBETA Mii	2,7691
CUERDA ALGODON 5 CABOS	2,1901
DESATASCADOR GEL EL PASO	9,8651
DESATASCADOR GEL PROF. 1L	5,5791
DESATASCADOR PROFESIONAL DE TUBERIAS Y CAÑERÍAS 1 LITRO	8,20
DISOLVENTE NITRO-TOTAL 0,50 L.	2,4791
DISOLVENTE NITRO-TOTAL 0.50 l.	2,4791
DOBLE BASE MONOBLOC SUPERFICIE BLANCC	8,7601
DRIZA NYLON 4MM	0,3721
DRIZA NYLON AZUL BLANCO 10MM 25 METROS	17,361
DRIZA NYLON AZUL BLANCO 12 MM 25 METROS	24,235
ESCOBA FIJA 3041 CM CON MANGO	33,08
ESCOBA MELOSA S/MANGO 01736	2,7691
GRAPA CEPILLO BARRENDERO	2,16
GRASA LITIO 3 EN 1 150G. –BALLESTA PORTA C	4,77
GRASA MOLIBDENO NEGRA	3,757
INSECTICIDA ZUM	10,7031
JUNTA KLINGERIT	0,1651
KIT CUBETA + RODILLO	2,7691
LATA 2KGS. GRASA DE LITIO KL KRAFFT	161981
LIMPIADOR MOHO	15,00
LUBRICANTE 6 EN 1 405 ce	4,02
LUBRICANTE AEROSOL WD40 DE 200 ML	5,5
MATON 600C. HORMIGAS	7,2731
MATON AVISPAS 400ml	4,917
MINI RODILLO PERLON RAYAS 11 CN.	1,2401
MINIRRODILLO ESMALTES SINTETICOS 10CM	0,9091
PALETIN CORONA WP02 MANGO CONFORTGEL	9,59
PALETINA DOBLE M/MADERA N'15 30MM	1,074
PALETINA DOBLE M/MADERA N'33170MM	1,4881
PALETINA SEMITRIPLE AZUL N°15	1,033
PALETINA TRIPLE N°15	1,5
PALETINA UNIVERSAL NARANJA 125mm	1,322
RECAMBIO ESPUMA 16CM	1,0331
RECAMBIO MINIRRODILLO ESPUMA 11CM P O()()	0,8261



RECAMBIO PIEL MELOCOTON 10 CM	1,6121
REIXETA METAL·LICA ESCORREDORA	3,13
RODET LLANA 18 cm	15,00
RODILLO POLIAMIDA ACOLCHADA 23 cm (SUPERFICIES RUGOSES)	7,7
RODILLO POLIAMIDA ACOLCHADA 18 cm (SUPERFICIES RUGOSES)	7,2
SEPIOLITA 15/30 EN SACS DE 10Kg	2,39
SEPIOLITA 15/30 EN SACS DE 30 Kg	3,99
TAP-AVALL DESATASCADOR PROFESS/ONAL 7	8,8431

FAMILIA 60. Productos de aislamiento y revestimiento

DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI € SENSE IVA
ESPUMA POLIURETANO PU-45 2X1 RELLENO Y FIJACIÓN 750 ML	11,86
ESPUMA POLIURETANO PU-46 SPRAY AISLAMIENTO Y SELLADO 750 ML	4,17
MALLA CUADRADA BALCONET05 1M VERDE	3,4301
PLASTICO CUBRETODO 4X5=20M CUADRADOS	1,3221
PROTECTOR SATINADO FONDO TECA 750ML	17,231
PROTECTOR SATINADO TECA 750ML	17,314
SPAY TIPO GRAFITI BLANCO BRILLAN	5,7441
SPRAY TIPO GRAFITI BLANCO SATINADO	5,744
SPRAY TIPO GRAFITI MONTANA HARDCORE BRILL. AMARILLO	5,7441
SPRAY TIPO GRAFITI NEGRO BRILLA	5,744
SPRAY IMPRIMACIÓN ANTIOX. GRIS	7,3971
SPRAY VERNIS ACRIL. BRILLANTE	7,397
SPRAY SEÑALIZACION NARANJA	11,1161
TELA ASFALTICA ROLLO 10 M2	7,55

FAMILIA 61. Material de construcción y obra pública

DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI € SENSE IVA
SACO BIG BAG ESCOMBROS 90X90X100 BLANCO PARA 1000 KG.	5,744
CABAS DE PLASTIC" FLEXTUB" 40 LITRES	6,00
MALLA FIBRA DE VIDRIO PARA REMOLINADOS ROTLLE DE 50 METROS	50
BALISA SE SENYALIZACION INTERMITENTE LED AMBAR DE 2 BATERIAS	8
CARRETILLA METALICA EUROPA 90 LITROS	58
MALLA DE SENYALIZACION DE 50M POR UN METRO NARANJA	36



BATERIA 4R25 DE 6V DE 8000MAH PILA PARA BALISA DE SENYALIZACION	5,25
CINTA SEÑALIZACION PVC 50MMx33MM AMAR/NEGR	4,83
TOPOMETRO MEDICION DE RUEDA	59,95
CONO POLIETILENO SEÑALIZACION BANDA BLANCA	9,38
ESCALERA ALUMINIO DE TIJERA DOBLE ACCESO 8 PELDAÑOS	130,00
HORMIGONERA CUBA MOM M-80/M-85/CHP-80 + TORNILLOS	228,11
ESCALERA MADERA PISA PLANA 4 PELDAÑOS	61,00
ESCALA MADERA PISA PLANA 5 PELDAÑOS	96,42
ESCALERA ALUMINIO 7 PELDAÑOS	60,2891
ESCALERA ALUMINIO 9 PELDAÑOS ALUMINIO TRIPE COMBINADA	199,00
ESCALERA ALUMINIO 12 PELDAÑOS ALUMINIO TRIPE COMBINADA	275,00
GAVETA DE GOMA 12L	21,85
GOMA ELASTICA NEGRA 6MM	0,909

FAMILIA 67. Material y utillaje, agricultura, jardín, ocio

DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI € SENSE IVA
AZADAS 800 GR.	15,1241
CARRO PORTAAS DROP 60	54,5041
COLGADOR PARA MANGUERAS 25M	3,6781
MANGUERA ARROFLEX 19MM PER/METROS	2,1491
MANGUERA ESPIROCRISTAL 12X16	0,9501
MANGUERA EXTENSIBLE DE 2.5 A 7 MTS	11,9421
MANGUERA EXTENSIBLE DE 5 A 15 MTS	16,4881
PORTAMANGUERAS DROP 60	24,7521
MOCHILA PULVERIZADORA PLASTICO 16 LITROS. LANZA DE 70CM.	50,000
PULVERIZADOR DE PRESIÓN PREVIA 1 LITRO	6,600
PULVERIZADOR DE PRESIÓN PREVIA 1,5 LITROS	7,440
PULVERIZADOR DE PRESIÓN PREVIA 7 LITROS	33,000
DOSIFICADOR DE ABONO Y HERBICIDA DE 19 LITROS	525,000
DOSIFICADOR DE ABONO Y HERBICIDA HERBICIDA GRANULADO	170,000
LANZA PARA FUMIGAR 60 CM.	29,000
LANZA PARA FUMIGAR 100 CM.	45,000
CAMPANA HERBICIDA PARA APLICAR TRATAMIENTOS - OVAL	9,000
CAMPANA HERBICIDA PARA APLICAR TRATAMIENTOS - REDONDA	13,000
CARRITO ESPARCIDOR DE ABONO 18 LITROS	128,000
CARRITO ESPARCIDOR DE SEMILLAS Y ABONO 15 LITROS	48,000
ABONADORA 35 LITROS	211,00



RODILLO PARA CESPED 60 CM. X 42 CM Ø	105,000
TIJERAS DE PODA PROFESIONAL	54,210
TIJERAS DE PODA ERGONOMICA	85,390
TIJERAS DE PODA TRADICIONAL	53,300
SERRUCHO 1 EXTENSION	142,150
SERRUCHO 2 EXTENSIONES	180,990
SERRUCHO 3 EXTENSIONES	214,050
SERRUCHO CUCHILLA PLEGABLE 3 EXTENSIONES	190,080
SERRUCHO PLEGABLE	27,500
SIERRA DE MANO F-180 N	23,970
TIJERAS TELESCOPICAS EXTENSIBLE DE 1,8 A 3 METRES	92,000
TIJERAS TELESCOPICAS EXTENSIBLE DE 1,25 A 2 METROS	88,000
TIJERAS TELESCOPICAS FIJA DE 180 CM	75,000
TIJERA DOS MANOS PARA PODAR SETOS	71,740
TIJERA DOS MANOS PARA PODAR SETOS MANGO LARGO	72,930
TIJERA DE 2 MANOS 80CM	136,470
TIJERA DE ALUMINIO DE DOS MANOS DE 60 CM	83,360
TIJERA DE ALUMINIO DE DOS MANOS DE 90 CM	94,580
CIZALLA DE DOS MANOS DE 85 CM	86,280
AZADA CURVA 900X33	16,750
AZADA CURVA 900 X 40	21,500
AZADA RECTA 900 X 40	26,250
AZADA EN PUNTA 900 X 42	24,300
AZADA DE HORQUILLA EN PUNTA	23,000
AZADA DE HORQUILLA EN CURVA	24,200
PICACHÓN 2 KG	24,650
PICACHÓN 2,5 KG	24,000
PICACHÓN 3 KG	27,800
PALOTE MANGO ANILLA	56,000
PALOTE MANGO LISO	48,500
PALOTE MANGO RECTO - CRUZ	52,000
PALOTE FORJADO MANGO ANILLA	59,000
PALOTE SIN MANGO	46,440
PALA PARA REPICAR	32,000
APOYAPIE PARA REPICAR	3,750
MANGO PARA REPICAR	5,750
PALA REPICAR COMPLETA	40,750
PALA PUNTA. MANGO 1.200 CM.	14,250
PALA PUNTA. MANGO ANILLA	15,320
PALA CUADRADA. 1.200 CM.	14,250
PALA CUADRADA. M ANILLA	15,320



PALA NIEVE EN ALUMINIO	19,500
MAZA - 4 KG - 70 CM.	48,940
MAZA - CUÑA -3 3 KG	58,000
HACHA VIZCAINA - 500 GR.	23,205
HACHA VIZCAINA - 1.000 GR.	31,605
HACHA VIZCAINA - 1.500 GR.	37,695
HACHA VIZCAINA - 2.000 GR.	44,363
HORCA 5 PUAS	55,500
PALETA TRANSPLANTADORA	13,440
TENAZA RUSA 250 MM.	10,430
PALA PLÁSTICO REDONDA GR.	3,500
TAJAMATAS "PODALL"	64,020
PALA ALUMINIO PEQUEÑA	19,000
PALA ALUMINIO GRANDE	25,500
PODAPALMERAS PEQUEÑO	37,500
PODAPALMERAS GRANDE	39,000
GRAPADORA PARA SETO	35,500
GRAPADORA PARA SETO CON CARGADOR	52,000
GRAPA A-20 GALVANIZADA	7,750
CONTADOR PLANTAS PLÁSTICO	12,000
CALIBRADOR EN ALUMINIO	15,000
CINTA METRICA TELA	6,500
MACETA 1.000 GR.	18,690
PLUVIÓMETRO CON LOGO	2,000
PLUVIÓMETRO SIN LOGO	2,500
TELESCÓPICO 5 METRES	82,000
NAVAJA PARA INJERTAR	30,250
TIJERA CASA Y JARDÍN - PEQ.	12,180
TIJERA CASA Y JARDÍN - MEDIA	16,580
TIJERA CASA Y JARDÍN - GRANDE	20,450
TIJERA INJERTAR	10,750
PIEDRA AFILAR	10,520
CEPILLO BARRENDERO	12,000
ESCOBA JARDINERO PVC ANCHA	2,950
ESCOBA JARDINERO PVC SUPER ANCHA	26,000
RASTRILLO 12 DIENTES	7,620
RASTRILLO 14 DIENTES	7,980
RASTRILLO 16 DIENTES	8,640
RASTRILLO GRAVA	25,560
ESCOBA JARDINERO METALICA REGULABLE SIN MANGO	16,740
ESCOBA JARDINERO METALICA FIJA 3041 SIN MANGO	12,660



MANGO PALA	8,930
MANGO PALOTE 1000 X 38	6,050
MANGO MADERA 1200 X 29	5,940
MANGO MADERA 1500 X 29	7,610
MANGO MADERA 1200 X 24	4,500
MANGO MADERA 1500 X 24	6,230
MANGO MADERA 900 X 46	5,680
MANGO MADERA 900 X 50	6,530
MANGO MADERA 900 X 50 X 40	6,440
MANGO MADERA 900 X 40 X 30	6,270
MANGO MADERA 1000 X 40 X30	6,710
MANGO MADERA 900 X 30	4,330
MANGO MADERA 900 X 33	4,330
MANGO MADERA 900 X 35	4,970
MANGO MADERA 900 X 38	4,970
MANGO MADERA 900 X 42	5,230
MANGO MADERA 900 X 40	5,230
MANGO MADERA 900X 40 X30	3,695
PALA COMPACTAR LA TIERRA 92 CM	14,500
MESA DE TRABAJO 135 x 66 x 83 CM	270,000
MESA DE TRABAJO 200 x 100 x 83 CM	465,000
ARMARIO CUATRO RELANOS PARA PRODUCTOS FITOSANITARIOS	265,000
ARMARIO CINCO RELANOS PARA PRODUCTOS FITOSANITARIOS	310,000
ESCALERAS CON PIE ALUMINIO 4,00 M 14 ESC.	360,000
ESCALERAS CON PIE ALUMINIO 3,44 M 12 ESC.	325,000
ESCALERAS ALUMINIO SIMPLE 4,00 M. 14 ESC.	109,000

FAMILIA 70. EPI – Higiene – Seguridad

DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI € SENSE IVA
SEMIMASCARA 2 FILTROS	12,95
MASCARA INTEGRAL CATEGORIA III	80,50
MASCARILLA FFP3 CÓNICA CON VÁLVULA (1 UNITAT)	4,20
MASCARILLA CÓNICA CON GOMA (1 UNITAT)	0,10
FILTRO MÁSCARA BUCONASALES PARA POLVOS, HUMOS Y NEBLINAS	2,95
FILTRO MÁSCARA BUCONASALES PARA VAPORES ORGÁNICOS Y DISOLVENTES	3,96
GUANTE DESECHABLE LATEX TALLA L/XL (100 UNIDADES)	12,27



GUANTE GLOVE SHOWA O SIMILAR AZUL GOMA TALLA 10	4,5
GUANTE PIEL BOVINO T-10	6,82
GUANTE PIEL BOVINO T-9	6,82
GUANTE NYLON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	3,33
GUANTE NYLON POLIURETANO T-10	2,95
GUANTE NYLON POLIURETANO T-9	2,95
GUANTE DE POLIAMIDA Y ALGODÓN CON LÁTEX RUGOSO	2,30
PROTECTA CUERDA+ABSORBEDOR 2M. AE-522	65,00
SEÑAL 210X297 ESCALERA EMERG.637 ALU.FOT	2,07
SEÑAL 210X297 ESCALERA EMERG.638 ALU.FOT	2,07
SEÑAL 210X297 SALIDA 609 ALU FOTOL.	1,60
SEÑAL 210X297 SALIDA EMERG.631 ALU FOTOL	6,77
SEÑAL Nº609 210X297 PVC / CAT 13293	1,60
TRAJE AGUA NYLON VERDE CON BOLSA XL	19,01
GAFAS ROCKY O SIMILAR 145,01 NEGRO/LENTE GRIS PROTECCIÓN SOLAR I IMPACTOS A ALTAS VELOCIDADES (1 UNIDAD)	20,50
GAFAS DE PROTECCIÓN INCOLOR (PROTECCIÓN RADIACIÓN UV) (1 UNIDAD)	2,3
GAFAS DE PROTECCIÓN SOLAR (PROTECCIÓN RADIACIÓN SOLAR I UV) (1 UNIDAD)	2,65
CASCO DE SEGURIDAD (NORMA EN397:2012 EN50365:2002) (1 UNIDAD)	9,50
PANTALLA DE SOLDADURA DE POLIPROPILENO NEGRO REFORZADO (1 UNIDAD)	7,15
BOTA TIPO S3 MODELO ANTIPERFORACION NO METÁLICA , PUNTERA NO METÁLICA, SUELA ANTIDESLIZANTE, LIBRE DE METAL, CON RESISTENCIA ELÉCTRICA ANTIESTÁTICA ESD Y HIDRÒFUGA (1 UNIDAD)	72,50
ZAPATO LIGERO TIPO S3 MODELO ANTIPERFORACION NO METÁLICA , PUNTERA NO METÁLICA, SUELA ANTIDESLIZANTE, LIBRE DE METAL CON RESISTENCIA ELÉCTRICA ANTIESTÁTICA ESD Y HIDRÒFUGA (1 UNIDAD)	53,45
ZAPATO TIPO S1 MODELO PERFORADA PER VENTILACIÓN, LIBRE DE METAL (PUNTERA Y SUELA) CON SUELA ANTIDESLIZANTE (1 UNIDAD)	42,25
ZAPATO A2 SPARCO SPORT LOW GRIS/NEGRO N,40	61,03
ZAPATO DSPIRIT S1P NEGRO	72,60
ZAPATO SPORT LOW S1P A2 GRIS	66,40
ZAPATO SPORT LOW S1P A3 ROJO	69,95
ZAPATO SUPER PANTER NUMAN FREE GR.S1P 40	42,15
ZAPATO YASHIN S3	64,42
BUS DE PROTECCIO-(fitosanitaris, projeccions liquides, pintures i	28,25



aerosols) amb caputxa, costures cosides i cremalleres sallades amb ajustos per regular la talla.

FAMILIA 72. Soldadura eléctrica

DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI € SENSE IVA
CEVIK TECA502. ORU-CAJA 50 UDS ELECTRODOS 2MM	11,95
CEVIK CAJA 50 ELECTRODOS 3,2MM	15,05
ELECTRODES 2,5 mm (50 U.)	17,00
ELECTRODO 3,20*450 55 PECES OERLIKON	65,3

FAMILIA 73. Utillaje electro portátil

DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI € SENSE IVA
06019E7101 GSB 18-2 LI P+3 BAT 1,5AH+BOLS	215,38
0611335100 MARTELL GSH 16-30	1201,25
GSB 18 VE-2-LI PROFESSIONAL – TECNOLOGÍA DE LITIO: GAMA ROBUST TALADRO	195,30
0615990GB1 GSB 10,8-2-LI+ACC+L-BOXX	264,99
MINI AMOLADORA GWS 18V 10 C CON TRES BATERIAS, CARGADOR Y MALETIN	499
MARTILLO GBH 18V-26F CON TRES BATERIA, CARGADOR, MALETIN Y PORTABROCAS ADICIONAL PARA CILINDRICAS	519
INFLADOR DE AIRE 18V A BATERIA DE 18V XR DCC018	139
MEZCLADOR SIN ESCOBILLAS Y 2 BATERIAS DE 54V FLEX VOLT	699
MEZCLADOR RUBI RUBIMIX-16 ERGOMAX	156,90
TALADRO PERCUTOR A BATERIA GSB 18V-85C CON CARGADOR Y TRES BATERIAS MAS MALETIN	499
MARTILLO BATERIA GHB 18V-20 CON 2 BATERIAS DE 5,0AH Y MALETIN	429
ADAPTADOR SDS-MAX CORONAS 2PZAS: 460MM	62,00
PACK 2 LLAVES PARA TALADRO	2,438



SIERRA SABLE SIN ESCOBILLAS CON 2 BATERIAS DE 54V	599
TALADRO PERCUTOR A BATERIA CON 2 BATERIAS 18V LI-ION DE 5,0AH I MATELIN	359
NIVELL LASER EN CRZ DE LINIAS DE 20 METROS DE ALCANCE CON BASE PIBOTANTE Y MAGNETICA	279
NIVEL LASER DE LINIAS AUTONIVELANTES PROFESIONAL CON SEIS PUNTOS DE REFERENCIA I MINIMO SIN RECEPTOR 30 METROS DE ALCANCE	719
PORTAESCOBILLAS BLANCO BATHROOM	3,2651
ASPIRADORA INDUSTRIAL BOSCH GAS 35 M AFC PROFESSIONAL FER: 0 601 9C3 100	735,00
BOSCH ESMOLADORA ANGULAR 230 mm REF:GWS 24-230 JWX	369,00
BOSCH MEZCLADORA GRW 12 E REF: 2 607 990 023	389,00
COMPRESOR 24 27379	150,43
CONECTOR RAPIDO 19MM	1,8181
GRUP ELECTROGEN AYERBE 3800	700,00
GRUP ELECTROGEN AYERBE 5000 H	1153,00
MARTELL PERCUTOR BOSCH GBH 12-52 DV	1099,00
RAC. MARSELLA LATON M1/2 – H3/4	1,364
RACORD ¾” – ½” HEMBRA TL	1,1981
RACORD 314” – 112” HEMBRA TL	1,198
SIERRA DE CALAR BOSCH GST 160 CE PROFESSIONAL REF: 0 601 517 000	329,00
TALADRO BOSCH GBH 2-28 F PROFESSIONAL REF: 0 611 267 601	319,00

FAMILIA 75. Medición control trazado marcado

DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI € SENSE IVA
AZULINA PARA TIRALINEAS 1KG	9,4221
BOBINA CORDEL NYLON BLANCO AZUL 250M GRUESO	4,78
BOBINA SISAL N' 1-2 80M	3,471
FLEXOM., 5M MAGNETIC	13,30
FLEXOMETRO BIMATERIA TYLON 5X19mm	9,53
FLEXOMETRO BIMATERIA TYLON 8x25mm	12,0661
FLEXOMETRO 5M*25MM	5,5
FLEXOMETRO SIFER IMAN 8 MTS 25MM	4,5
MARCADOR PERMANENTE DOBLE PUNTA	2,57
NIVEL ALA DE AVION 300-50 VERDE	4,9171



NIVEL MAGNETICO 3BURBUJAS 400MM	1,00
NIVEL TORPEDO 3 BURBUJAS MAGNETICO 22	2,1901
NIVEL TUBULAR ALUMINIO MAGNETICO 60 cm REF BIGMAT:5377198 O SIMILAR	28,00
NIVEL TUBULAR MAGNETICO 500MM	14,8351
TIRALINIES GEGANT 50 m 3 mm KAPATAZ O SIMILAR	48,00
TRAZADOR OBRA AMARILLO FLUO	7,61
TRAZADOR OBRA FUCSIA FLUO	15,52

FAMILIA 76. Utillaje manual

DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI € SENSE IVA
ALICATE 1-2 CAÑA CORTE 6	4,9171
ALICATE APERTURA MULTIPLE 10"	9,0501
ALICATE CORTE DIAGONAL 180MM	6,1981
ALICATE CORTE DIAGONAL 20MM	11,8601
ALICATE CORTE DIAGONAL T'	1,00
ALICATE UNIVERSAL 8"	1,00
ALICATE UNIVERSAL T'- AISLACION PESADA	5,7441
BLISTER CUÑAS MAZAS	24,31
2607017164 SET 43 PUNTES	18,69
BRIDA 300X3.5 NATURAL	4,9171
CAJA HERRAMIENTAS 48CM CIERRE METAL ST	14,71
CINCEL DE 400X18 MM REF.196970	6,7361
MACETA TIESPAÑOL 1KG C/MANGO DE FIBRA	10,331
CUTIER METAL 18MM MOTTA	4,091
CUTTER 54 PLASTICO REFORZADO	4,25
CUTTER AUTORRECARGABLE 5 HOJAS	3,2231
CUTTER MAT. SINTETICO 18 MM 0-10-151	4,091
DESTORNILLADOR BOCA PHOX75	2,438
DESTORNILLADOR PHILIPS 2X100 DH2100	2,438
TRTANSPALETA DE ALMACEN PARA 2500 KG.	289,00
DESTORNILLADOR PHILIPS 2X125	3,4301
DESTORNILLADOR PLANO 5.5X125MM	3,017
DESTORNILLADOR RECTO 3X100MM	2,0661
DETORNILLADOR MECANICO 8X175	1,00
EMBUDO N'2 120mm	0,992
ESCOFINA M/CAÑA 200MM	12,8101



ESCOFINA MEDIA CAÑA ENTREFINA 8"	14,3391
ESPATULA 4610-60 M.BARNIZADA	1,4461
ESPATULA EMPLASTECER INOX 200MM	4,546
ESPATULA LIMPIA PAVIMENTOS CON PALO	9,711
ESPATULA MANGO MADERA 30 MM	1,57
ESPATULA MANGO MADERA 50MM	1,86
ESPATULA MANGO MADERA 60MM	1,94
ESPATULA PEQUENA	1,19
ESPONJA MIXTA CS12187MX	4,54
ESPONJA CELULOSA EPOXI SUPER R	5,18
ESPONJA RUBINET SUPER-PRO	1,94
JUEGO DES.FATMAX 6 PIEZAS AISLADOS	24,95
JUEGO TORNILLOS AISLADOS PARA ELECTRICISTAS PLANO Y PHILIPS	29,80
JUEGO VASOS 5,5A18 Y PUNTAS PH,PZ,TORX,ALLEN	122
JUEGO LLAVES ALLEN 10 PIEZAS	11,90
LLANA REF 5861-1 ACERO/INOX M/MADERA	11,86
LLANA GOMA BLANCA AZUL 13695-245 SG	12,80
LLAVE AJUSTABLE 6460-10	20,27
LLAVE AJUSTABLE 6460-8	19,57
LLAVE AJUSTABLE FORJADA 10" LLL10	11,42
LLAVE AJUSTABLE MANGO ROJO 1CI'	10,90
LLAVE AJUSTABLE MANGO ROJO 8'	7,80
LLAVE CARRACA 114 CV MAXIGRIP	19,90
LLAVE COMBINADA 17MM	6,56
LLAVE COMBINADA 7 MM	5,66
LLAVE CRIQUET ARTICULADA 10MM	7,75
LLAVE CRIQUET ARTICULADA 13MM	8,75
LLAVE ESTRIADA (NORMAL)	3,05
LLAVE ESTRIADA DOBLE	14,65
LLAVE FIJA 2 BOCAS 8-9	6,11
LLAVE FIJA PLANA 6-7MM	7,51
LLAVE FIJA TAKEN 8X9	6,17
LLAVE HEXAGONAL EN T CON MANGO-3,5X125	1,90
LLAVE HEXAGONAL EN T CON MANGO-3X125	2,05
LLAVE HEXAGONAL EN T CON MANGO-4X125	2,05
LLAVE PORTABROCAS 16MM	3,52
LLAVE T31 CM-6MM CR V.SATINADA	5,83
LLAVE UNIVERSAL MULTIUSOS	2,70
MANGO AZADA REDONDA O PICO 900X45	7,79
MANGO M4-1200	7,19



MANGO PICO MADERA M6-900	11,63
MANGO CEPILLO BARRENDERO	3,96
MANGO METALICO FORRADO DE 1,40 M.	1,06
MARTILLO BUJARDA C/MANGO + 2BOCAS U HILERAS RUB	77,06
MARTILLO CARPINTERO 22MM	6,09
MAZA DE GOMA 500GR CABO DE MADERA	6,45
NAVAJA CON MANGO DE PLASTICO DE 181mm	4,09
NAVAJA PALLARES ELECTRICISTA	10,38
NURAL 50 ANAEROBICO 10 ML	7,94
PALA CUADRADA 5502-3 M.A.	18,92
PALETA CATALAN M/MADERA 180MM	26,17
PALETA CATALANA MIMADERA 165MM	15,00
PALETA PFP22-165 RUBI	14,13
PALETA PUNTA BELLOTA 5841-A	15,00
PALETIN PUNTA REDONDA	19,00
PALETIN PUNTA AGUDA	17,00
PISTOLA SILICONA CREMALLERA	8,38
PORTAPUNTAS MAGNETICO 1/4	9,15
PUNTA ATORNILLAR PH1/25 PUPHC01	1,52
PUNTA PH2 1/4 25MM	12,15
PUNTA TORX T20X25	1,90
PUNTA TORX T30X25	22,95
PUNTAS MAGN. TALADRO 8X42	9,56
RASCA VITROCERAMICA	1,58
RUBI REF.71899 MACETA MANGO SOFTGRIP 1000GR.	16,61
SALKI MALETIN 78 HERRAMIENTAS	79,36
SIFER CORTAFRIOS 250MM	4,57
SERRUCHO JET-CUT 450 MM	19,85
TALLER MOVIL 3 EN 1 170326	53,36
TALLER MOVIL FATMAX 195622	159,95
TALLOCHA JAR BLORDES FLEXIBLES 300*1400	10,06
TIJERA CHAPA CORTE RECTO 250mm BELLOTI	7,59
TIJERA DE COCINA CLASS 20 CM ERGONÓMICA	35,13
TIJERA MULTIUSO ELECTRICISTA	17,05
WERA PUNTA DES.POZ.TORSION PZ2X50	5,20
WERA PUNTA DEST. PH 2X50	4,80

FAMILIA 77. Herramientas de corte

DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI € SENSE IVA
BARRENA 1.5	3,7191



BLISTER TORN. BROCA DIN7504-N HP ·	1,612
BLISTER TORN.BROCA 3,5X9,5 C/AVE.DIN7504	1,1421
BOSCH CORONA HUECA SDS MAX 125	247,50
BOSCH BROCA HELICOÏDAL HSS DE TITANI DE 6 mm REF: 2 608 596 711	10,40
BOSCH BROCA HELICOÏDAL HSS DE TITANI DE 8 mm REF: 2 608 596 731	17,90
BOSCH BROCA HELICOÏDAL HSS DE TITANI DE10 mm REF: 2 608 596 751 O SIMILAR	24,70
BOSCH BROCA HELICOÏDAL HSS DE TITANI DE 12 mm REF: 2 608 596 771 O SIMILAR	43,70
BOSCH BROCA SDS PLUS 6 mm REF: 2 608 576 116 O SIMILAR	7,10
BOSCH BROCA SDS PLUS 8 mm REF: 2 608 576 131 O SIMILAR	9,30
BOSCH BROCA SDS PLUS 10 mm REF: 2 608 576 140 O SIMILAR	10,95
BOSCH BROCA SDS PLUS 12 mm REF: 2 608 576 151 O SIMILAR	19,70
BOSCH BROCA SDS PLUS 14 mm REF: 2 608 576 160 O SIMILAR	24,5
BOSCH BROCA SDS PLUS 16 mm REF: 2 608 576 168 O SIMILAR	31,40
BOSCH BROCA SDS PLUS 18 mm REF: 2 608 586 720 O SIMILAR	46,30
BOSCH SET DE 10 HOJAS DE SIERRA DE CALAR MADERA REF:2 607 010 629 O SIMILAR	28,30
BOSCH SET DE 10 HOJAS DE SIERRA DE CALAR METAL REF: 2 607 010 631 O SIMILAR	32,6
BOSCH PAQUETE DE HOJAS DE SIERRA DE CALAR 5 PIEZAS REF: 2 608 667 857 O SIMILAR	10,90
BROCA CENTRAD.(5 UD) RF-F00Y145203 31856	10,61
BROCA CERAMICA 6 MM	5,4551
BROCA COBALTO 2,50 MM	2,7271
BROCA CORTA METAL PRO 8MM	4,256
BROCA ESTANDAR PARED 6 MM	0,9091
BROCA ESTANDAR PARED 8MM	1,1161
BROCA HSS-CO 3,5 MM	3,2651
BROCA INOX 10MM.	6,24
BROCA INOX 2MM. 2UND.	2,7271
BROCA INOX 3 MM 2UND.	2,6031
BROCA INOX 4,5MM.	1,9421
BROCA INOX 4MM. 2UND.	3,3471
BROCA INOX 5MM.	1,9751
BROCA INOX 6MM.	2,7691
BROCA INOX 7,5MM	3,3471
BROCA INOX 7MM.	3,4301
BROCA MADERA 18MM PLANA	2,141
BROCA MADERA 30 MM	3,7191



BROCA MADERA 5 MM PROFESIONAL	1,10
BROCA METAL 2 X 2,5	1,6121
BROCA METAL 2X4 MM	1,8181
BROCA METAL 4,5 MM	1,0741
BROCA METAL 5,0MM. PROFESIONAL	1,1981
BROCA PARED ESTANDAR 5MM	0,785
BROCA PARED PRO 5 MM	1,901
BROCA PARED PRO 6X100	2,066
BROCA PARED PRO 7 MM	2,4601
BROCA PARED PRO 8 MM	2,7691
BROCA SOS PLUS 8 MM L210	4,9081
CORONA REF. 1645 43MM	11,901
CORONA BOSCH 125 mm REF: F 00Y 145 201 000 o SIMILAR	431,20
CORONA BOSCH 90 mm REF: F 00Y 145 199 000 o SIMILAR	419,00
CORONA BOSCH 68 mm REF: 2 608 580 521 o SIMILAR	275,70
ESCARPA SDS-MAX REF: 2 608 690 141 DE 400 mm DE LLARGADA	14,40
HOJA SIERRA MANO HSSE IZAR BI-METAL	1,4881
HUSILLO H4-A REF.1646	18,802
PACK DE 10 HOJAS DE SIERRA DE ARCO 300 BI METAL	18,99
PUNTER SDS-MAX REF: 1 618 600 012 DE 600 mm DE LLARGADA	23,40
SIERRA CALAR ESP. REF.1930 MOD.00010	15,7031
SIERRA DE CALAR 1940 MADERA 00030	4,0501
SIERRA PARA MAMPOSTERIA EN SECO	4,711

FAMILIA 79. Ferreria de construcció y mobiliario

DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI € SENSE IVA
ANGULO ALU. ANODIZADO PLATA 20x20x1,5 2M	5,9501
ANGULO ALU. ANODIZADO PLATA 10x10x1 2M	3,141
ANGULO ALUMINIO BLANCO	4,1001
ANGULO ALUMINIO PLATA 15x10x1 1M	2,95
ANGULO ALUMINIO PLATA 20x15x1 ,5 1M	3,2651
ANGULO ALUMINIO PLATA 40x10x1 ,5 1M	4,256
ANGULO PVC BLANCO 20x20 2M	3,58
ANGULO PVC BLANCO 25x25 2M	4,10
ANILLA IDENTIF. LLAVE	0,207
ANILLA LLAVERO REF. 25	0,1761
ANILLA LLAVERO REF. 28	0,2651
BISAGRA 26 MM ACODADA 2 PZAS	3,017



BISAGRA PIANO BRUÑIDA 720X32MM	2,75
BISAGRA PIANO INOXIDABLE 960x32mm	21,90
BISAGRA RAMAL 150	2,054
BURLETE ADHESIVO BAJO PUERTA 100CM BL.A	4,8761
BURLETE BLANCO TIPO P ADH. 9X5.5MM 6M	4,5871
BURLETE CURVADO 1M PELO 15MM ADHESIVO	5,3721
BURLETE PVC 1X0.37 MT 5433 TRANSPARENTI	11,1571
BUZON PLASTICO NOVA NEGRO E5324	24,1201
CANDADO B&D PL18070 70MM. STANDAR	20,7441
CANDADO COMBINACION 40MM	15,5001
CANDADO COMBINACION ORO DISPLAY	3,265
CANDADO CORBIN 50MM ARCO LARGO	12,3551
CANDADO 20 CORTO	4,917
CANDADO 30MM KA C2	5,331
CANDADO INOX CABLE BT 50	30,7441
CANDADO ITALIAN 90	27,5371
CANDADO LATON 30mm ABUS	2,975
CANDADO LATON 40MM LLAVES IGUALES KA71	4,091
CANDADO LATON ARCO LARGO 40MM	4,917
CANDADO 25mm 64TI/25 ABUS	3,7191
CANDADO ARCO LARGO 25mm 64T If ₂	4,091
CANDADO 40mm 64TI/40 ABUS	6,4881
CANDADO 40 MM	9,50
CANDADO 75 MM	25,55
CERRADURA BUZON 3 A NIQUEL	4,298
CERROJO LATON 5700-50	2,6861
CIERRE CAJAS ZINCADO 40 MM S/CONDENA	1,736
CILINDRO TE-5 52003030N	16,6951
CILINDRO TESA 35X35 NIQUEL LEVA LARGA SE	27,231
ESCUADRA 2152 80X80 BICROM.	0,4551
ESCUADRA 3100 200X150 BLANCA	2,645
ESCUADRA BLANCA 3100 160x120	2,1491
ESCUADRA PERF.40*40 CINC SWG	6
ESCUADRA PUNTA REDONDA. 30X30	0,124
ESCUDRA EUROPA BLANCA 265X167	2,0251
ESCUDRA PUNTA REDONDA 40X40 BICRO.	0,2891
GORGES MITJANA	4,0501
IMAN NEODIMIO DISCO 14X4 MM	1,8181
IMAN PEQUEÑO BLANCO 2 PZAS REF.01011	1,6121
PLETINA UNIVERSAL 40X160X2MM 3377(	1,3221
PORTAESTANTE NIQ.5 MM REF.21001	1,1161



REJILLA CUADRADA PLASTICA 20X20 CROMAD	5,207
CÒPIES DE CLAUS DE SERRETA	2,5 a 9
ETIQUETES PORTA CLAUS GRANS CAIXA DE 100 U.	30,00
ETIQUETES PORTA CLAUS NORMALS CAIXA DE 100 U.	25,00
ANELLES PORTA CLAUS (DIFERENTS MIDES) 100 U.	25,00
ABRAÇADORES "SIN FIN" PER TALLAR A MIDA "SERRATUB KIT" NORMA GRUP	17,00
COMANDAMENTS A DISTÀNCIA PROGRAMABLES JMA (4 CANALS)	38,00
CARREGADOR BATERIES LINTERNA 18650	25,00

Tots els preus relacionats indiquen el seu valor sense IVA que haurà de ser degudament aplicat en la factura al tipus corresponent.

CONDICIONS D'ENTREGA
COST DE PALETS I TRANSPORT INCLÒS



ANNEX 3. LOT 3. LICITACIÓ MATERIAL DE PINTURA

DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI SENSE IVA
T.T.BLANC 2..5 L	71,07
T.T.NEGRE 2.5 L	71,07
T.T.GRIS 2.5 L	71,07
T.T.VERMELL 2.5 L	71,07
ESMALT BLANC MATE 4L	67,48
ESMALT BLANC SATI 4 L	64,71
ESMALT BLANC BRILLANT 4L	64,71
ESMALT MARRÓ BRILLANT 4 L	90,74
ESMALT GRIS PRESIDENT 907W 4 L	99,39
ESMALT VERD MONGAY PISSARRES 1 L	23,35
ESMALT VERD MAYO 4lt	90,74
ESMALT VERD VALLE 4lt	90,74
ESMALT NEGRE MATE 4 lt	68,93
ESMALT NEGRE SATÍ 4 lt	68,93
ESMALT NEGRE BRILLANT 4 lt	64,71
ESMALT BLAU BASE TR 4Kg + colorant depenent el color	62,48
ESPRAI DE PINTURA VIAL "FELTON" COLOR BLAU VERMELL, GROC I BLANC O SIMILAR	22,5
PINTURA PLÁSTICA MATE LAVABLE CUBRE CON UNA SOLA CAPA AMARLL-ANARANJ. 5 L.	22,31
ESMALTE SINTÉTICO SATINADO 375 ML BLANCO	7,81
ESMALTE SINTÉTICO SATINADO 750 ML BLANCO	13,06
ESMALTE SINTÉTICO SATINADO 375 ML AZUL MARINO	7,81
ESMALTE SINTÉTICO 750 ML GRIS PERLA	12,56
DAM FORSA GRIS 4 L (oxiron)	59,26
OXIRITE O SIMILAR FORSA NEGRE 4 L	59,26
OXIRITE O SIMILAR CORTER 4 L	59,26
PROCOFER EXPERT FORJA OXIDO CORTE 4 L	59,26
OXIRITE O SIMILAR FORSA VERD 5L	59,26
OXIRITE O SIMILAR L.S.BRILLANTE GRIS PLATA	83,22



XY LAZEL O SIMILAR PROCOFER TECA 4 L	113,97
XY LAZEL O SIMILAR PROCOFER INCOLORO 4 L	113,97
SI CETOL BL HYDRATOL BASE TECA 20 L	169,01
SI CETOL BL HYDRATIL BASE INOLORO 10 L	98,06
XYLAZEL O SIMILAR CARCOMAS 4 L	59,34
AIGUARRAS 25 L	55,17
AIGUARRAS PUR BT. 1 L	2,64
DISOLVENT UNIVERSAL	4,17
DISOLVENT SINTETIC 25 L	85,29
DISOLVENT NETEJA	71,65
FIJADOR AL AGUA 13 lts	94,09
LATEX 5 L	31,32
DECAPANT 5 L	102,85
FAKOLITH FK12 O SIMILAR 5 L	33,40
AIGUAPLAST INT. 15 Kg	29,88
AIGUAPLAST EXT, 20 kg	21,61
TUBS MASILLA ACRÍLICO SILICONADO	1,86
OXID OIL 2.5 L	47,11
PINTURA PLÀSTICA BLANCA 15 L	43,76
PINTURA PLÀSTICA CONSOLAN 15 L	183,39
PINTURA PLÀSTICA GRIS PERLA 16 L	69,96
PINTURA PLASTIC 15L .	43,76
PINTURA PLASTIC GROC	138,28
PINTURA PLÀTIC AZUL – PR 55/05R95737	150,88
PINTURA PLASTIC CREMA 0105	26,95
PINTURA PLASTIC BLANC PUR 9010	43,76
PINTURA PLASTIC S0505-Y20R	69,96
PINTURA CREMA SUAVE 0105	26,96
PLASTIC BEIGE TOSTADO 15 L	58
PLASTIC GROC CLAR S 0505 – Y 20 R 15 L	58
VERDE A 190 15 L	69,96
BEIGE CLAR 15 L	69,96
BLANCO PORO 15 L	69,96
PLASTICO COLOR IMITACIÓN CORTEN O MATERIAL PARA HORMIGÓN (PRIMERA CAPA) 15 L	58,00
PLASTICO ACABADO IMITACIÓN CORTEN (SEGUNDA CAPA) 15 L	58,00
VERNÍS EXTERIOR INCOLOR TIPUS VAIXELL 5L	80



PINTURA ESMALT VERMELL 5 Kg	90,74
COLA PER ENGANXAR 5 Kg (PEL SURO)	35
XY LAZEL O SIMILAR PINT. PROT. SET BLANC 15 L	205,45
FLEXIVIT 125 GRA 60 L O SIMILAR la polidora, bateria	19,46
FLEXOVIT 125 GRA120 O SIMILAR liso polidora con bateria	16,12
RULL LISA GROGA GRA60 polidora	46,03
RULL LISO GROGA GRA 120 polidora	38,68
CINTA PER PINTAR BASICA 45x25	1,45
CINTA PINTOR 50Mx25mm	1,98
CINTA DE FIBRA TAPAGRIETAS	7,52
JOC D'ESPÀTULES	1,49
LÀMINES DE SURO 1 PLACA 90x61 cm	5,00
ESPONJA DE PULIR NEGRE DE GRA FI, ALMOHADILLA	0,8
BROTXES PETITES PER FER CANTONADES	3,5
BROTXES PER RETALLAR PLÀSTIC	5,29
BROTXES PER VERNÍS	5,28
BROTXES D'ESMALT	5,28
RASPALL METÀL·LIC CÒNCAU CONVEX	2,10
ESPÀTULA PINTOR Núm. 7	2,77
ESPÀTULA PINTOR Num. 2	2,10
PISTOLA APLICADORA SILICONA	5,24
SOSA CAÚSTICA 42 kg	71,41
QUITA TINTAS	4,22
QUITAPINTURAS 5 lt	102,85
POLIDORA BATERIA MÀQUITA	140,50
PLAT LIJADORA MAQUITA	48,39
B05010/B05020	105
PISTOLA BATERIA	181,78
BOSES DE PINTURA FLEX-LIVE 1 LT PAQUET 25 UNITATS DE 1,25 L	42,00
17P551 SISTEMA FLEXIVER DO SIMILAR 1LT RESISTENTE DISOLVENTE 12	20,19
RULL PROTECTOR TERRA ANTILLISCANT, AMB LÀMINA DE TEIXIT ABSORBENT I AMB PELÍCULA DE FILM IMPERMEABLE I ANTILLISCANT 1X25 m (1 unitat)	19,32
TOLDO DE CUBETA FI 4x5 m	1,15



TOLDO DE CUBETA GRUIXUT 4x5	4,63
RULL DE CARTRÓ PER TERRA	9,05
RASPALL METÀL·LIC VIOLON	2,10
RASPELL METAL·LIC	2,10
ROTLLO DE LIJA Núm. 60	46,03
AGUAPLAST STANDARD 1 KG O SIMILAR	3,18
AGUAPLAST STANDARD EN PASTA 1 KG. O SIMILAR	4,63
AGUAPLAST STANDARD INSTANTANEO 200 ML O SIMILAR	2,71
AGUAPLAST SUPER REPARADOR 1 KG PASTA O SIMILAR	5,21
AIGUARRAS 20 L	55,17
BROTXA DE PLASTICO	5,29
BROTXA RECORTAR 4112 MANG.MADERA N°6	3,14
BROTXA REDONDA BRICOLAJE N°10	4,05
BROTXA REDONDA BRICOLAJE N°8	2,75
BROTXA REDONDA BRICOLAJE N°B	2,50
BROTXA VIROLA DORADA N°6	3,43
BROTXA VIROLA DORADA N°8	5,37
BROTXA PLANA	2,20
PINZELL PLA N° 20	1,28
PINZELL N° 24	1,49
PINCEL CABO LATA 12	0,62
PINCEL CABO LATA REDONDO N°16	0,91
PINCEL FORMA PERA 6	4,75
PINCEL OREJA BUEY N°4	1,65
PINCEL OREJA BUEY N°6	1,74
PINCEL OREJA DE BUEY N' 10	2,05
PINCEL OREJA DE BUEY N'2	1,36
RODILLO ANTIGOTA "BRICO" 18cm	4,15
RODILLO ANTIGOTEIO 18 CN	5,95
RODILLO FIBRA TERMOFUSION 180X50	3,27
PLASTIC CUBRETODO FI	1,15
CETOL BL HIDRATOL BASE TV INC O SIMILAR	35,54
ESMALT FORJA/PAVONAT GRIS	59,26
ESMALT VERD PIZARRA MATE 4 L	27,60
RODETS 22 cm	4,14
ESMALT BLAU R95737 4 L	68,75



PLASTIC BLAU R95737 P64 15 L	62,55
ESMALT VERD PISSARRA MATE 4 L	27,60
BROTXES ESMALT	5,28
TINT UNIVERSAL PROCOLOR O SIMILAR OCRE 500g	17,90
TINT UNIVERSAL NEGRE PROCOLOR O SIMILAR 500g	17,90
TINT UNIVERSAL GROC PROCOLOR O SIMILAR 500g	39,20
TINT UNIVERSAL BERMELLON PROCOLOR O SIMILAR 500g	39,20
TINT UNIVERSAL VERD PROCOLOR O SIMILAR 500g	39,20
TINT UNIVERSAL BLAU PROCOLOR O SIMILAR 500g	39,20
JALUX O SIMILAR COLOR BIBLIOTECA 15 L	38,00
NOVOMATMIX O SIMILAR B-BB-A190 15 L	105,25
CUMBRE MATE MIX BN-PLAFONS 10 L	133,03
PROOTEX O SIMILAR LISO SALMON CLASICO 15L	157,50
JALUX O SIMILAR BLANCO-RAL 9010 15 L	38,00
VALREX O SIMILAR MARRON 714 4 L	106,58
JALLUT O SIMILAR IMPRIM EPÒXY GRIS 4 L	68,85
KILATE O SIMILAR CLASSIC GRC OR 4 L	114,20
KILATE-LAC O SIMILAR MIX BASE BN 4 L	114,20
KILATE O SIMILAR CLASSIC TARONJA 4 L	114,20
BLATEMLUX O SIMILAR AZULEJOS SETINAT BLANC	20,85
PROCOBAR O SIMILAR PARQUET SET. INCOLORO 4 L	94,15
XYLAZEL DECORA MATE TOTS ELS COLORS 750g	19,95
XYLAZEL O SIMILAR FONDO 5 L	87,45
XYLAZEL O SIMILAR MADERAS EXOTICAS 5 L	116,90
XYLAZEL O SIMILAR NETEJADOR 1 L	8,50
PAPER ENCINTAT DE 15 CM X 20 M 8100 U.	1,35
PAPER ENCINTAT DE 30 CM X 20 M 8101 U.	1,86
RECANVI RODET BICOLOR 10 CM 7542 U.	0,85
RECANVI RODET GROC 11 CM 7621 U.	0,84
RECANVI RODET VELOUREX 10 CM 12187 U.	0,76
PENTRILO RECANVI RATLLAT GROC 11 CM 7652 U.	0,72
VARILLA 6 MM PER RODET 11 CM 76810 U.	1,29
ALLARGO ALUMINI DE 1 MT. 7693 U.	5,38
ALLARGO ALUMINI 2 MT. BRICO 7695 U. O SIMILAR	7,98
ALLARGO ALUMINI 3 MT. BRICO 7697 U. O SIMILAR	10,53



MESCLADOR PINTURA 20 LT. 8189 U.	5,88
MESCLADOR PINTURA 5 LT. 8187 U.	2,91
PLASTIC ENCINTAT 34 CM. X 25 MT. (24) U.	1,98
PLASTIC ENCINTAT 60 CM. X 25 MT. (20) U.	2,48
PLASTIC ENCINTAT 90 CM. X 25 MT. (20) U.	3,03
PLASTIC ENCINTAT 120 CM. X 25 MT. (20) U.	3,55
DRAPS 5 Kg	9,06

Tots els preus relacionats indiquen el seu valor sense IVA que haurà de ser degudament aplicat en la factura al tipus corresponent.

CONDICIONS D'ENTREGA

COST DE PALETS I TRANSPORT INCLÒS



ANNEX 4 LOT 4.TANCATS DE FUSTA I ACCESSORIS

DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI SENSE IVA
POSTE DE PI DEL PAIS TRACTAT I TORNEJAT Ø8X200 CM (1 UNITAT)	4,55
POSTE DE PI DEL PAIS TRACTAT I TORNEJAT Ø8X300 CM (1 UNITAT)	6,69
POSTE PI DEL PAÍS TRACTAT I TORNEJAT Ø10X300 CM (1 UNITAT)	11,25
POSTE PI DEL PAÍS TRACTAT I TORNEJAT Ø12X300 CM (1 UNITAT)	15,2
POSTE PI DEL PAÍS TRACTAT I TORNEJAT Ø12X150CM, AMB 2 FORATS Ø8 CM (1 UNITAT)	12,75
BASE PLANA PER PILAR Ø8 CM ZINCADA (1 UNITAT)	4,40
BASE PLANA PER PILAR Ø10 CM ZINCADA (1 UNITAT)	4,95
BASE PLANA PER PILAR Ø12 CM ZINCADA (1 UNITAT)	8,75
BASE AMB PUNTA PER PILAR Ø8CM ZINCADA	8,79
BASE AMB PUNTA PER PILAR Ø10CM ZINCADA	11,57
UNIÓ DOBLE ALA ESTANDÀRD, PER A PILAR Ø10CM I TRAVESSER Ø8 CM ZINCAT CALENT (1 UNITAT)	1,42
UNIÓ UNA ALA ESTÀNDARD, PER A PILAR Ø10CM I TRAVESSER Ø8 CM ZINCAT CALENT (1 UNITAT)	1,39
UNIÓ DOBLE ALA INCLINABLE, PER A PILAR Ø10CM I TRAVESSER Ø8CM. ZINCAT CALENT (1 UNITAT)	1,65
CARGOL DIN 933 AMB TACO METÀL·LIC Ø10X60 MM (1 UNITAT)	0,35
GARGOL TIRAFONS DIN 571 M 10X50 MM ZINCAT CALENT (1 UNITAT)	0,28
CARGOL ROSCA FUSTA AUTORROSCANT CAP TORX ZINCAT M 4X40 MM (1 UNITAT)	0,06
CARGOL ROSCA FUSTA AUTORROSCANT CAP TORX ZINCAT M4,5X60MM (1 UNITAT)	0,11
CARGOL ROSCA FUSTA AUTORROSCANT CAP TORX ZINCAT M5X70MM (1 UNITAT)	0,15
CARGOL ROSCA FUSTA AUTORROSCANT CAP TORX ZINCAT M5X80MM (1 UNITAT)	0,18
GRAMPILLONS Ø2,7X30MM. EMBALATGE 1 KILO	7,15



TORNILLO ROSCA MADERA AUTOPERFORANTE CABEZA TORX ZINCADO M4,5X60MM	0,09
TORNILLO ROSCA MADERA AUTOPERFORANTE CABEZA TORX ZINCADO M5X80MM	0,14
ESTACA PI DEL PAÍS TRACTADA I TORNEJADA AMB PUNTA, Ø8CM (1 UNITAT) de 150 cm	3,36
ESTACA PI DEL PAÍS TRACTADA I TORNEJADA AMB PUNTA, Ø10CM (1 UNITAT) de 150 cm	5,24
ESTACA PI DEL PAÍS TRACTADA I TORNEJADA AMB PUNTA, Ø12CM (1 UNITAT)	5,55
CORDÓ NILÓ REGENERAT DE 12 MM. RULL DE 100M PER TANQUES DE FUSTA	58,99
MESA BASIC DESMONTADA DE 180CM DE LARGO, 164CM DE ANCHO Y 78CM DE ALTO	150,70
ROLLOS DE CAÑA NATURAL NACIONAL PARA VALLADOS. (M2)	2,39
ROLLOS DE BREZO NATURAL PARA OCULTACIÓN EN VALLAS Y JARDINES. (M2)	10,36
LISTÓN PINO DEL BÁLTICO RAYADO TRATADO Y CEPILLADO 1.9CMX14.6CM 200CM	3,53
LISTÓN PINO DEL BÁLTICO RAYADO TRATADO Y CEPILLADO 1.9CMX14.6CM 400CM	7,10
CORDÓ DE PP IMITACIÓ CÀNEM MARRÓ DE 20 MM. RULL DE 100M PER TANQUES DE FUSTA	166,35

Tots els preus relacionats indiquen el seu valor sense IVA que haurà de ser degudament aplicat en la factura al tipus corresponent.

CONDICIONS D'ENTREGA
COST DE PALETS I TRANSPORT INCLÒS