



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR EN LA
CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS HIDRÀULICS DE LA
XARXA D'AIGUA POTABLE PER A AIGÜES DE BLANES, S.A.**

EXPEDIENT NUM. C-10/2023



SUMARI

- 1. OBJECTE**
- 2. ÀMBIT GEOGRÀFIC**
- 3. DIPÒSIT LOGISTIC DE MATERIAL D'ÚS HABITUAL**
- 4. CONDICIONS GENERALS DEL SUBMINISTRAMENT**
- 5. ACORDS I INDICADORS DE NIVELL DE SERVEI**
- 6. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA**
- 7. NORMATIVA APPLICABLE ALS MATERIALS I ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES PER FAMÍLIES DE MATERIALS**
- 8. ANNEXES**
 - 8.1 ANNEX I: Llistat detallat dels materials que formen els lots
 - 8.2 ANNEX II: Llistat de lots.
 - 8.3 ANNEX III: Avaluació de proveïdors i subcontractistes.
 - 8.4 ANNEX IV: Valoració de proveïdors.



1. OBJECTE

L'objecte del present plec és establir les prescripcions tècniques que regiran, per procediment obert, la contractació, del subministrament de materials hidràulics de la xarxa d'aigua potable per a AIGÜES DE BLANES, SA.

Aquesta contractació es farà per lots.

2. ÀMBIT GEOGRÀFIC

De manera general, els lliuraments i reposicions de material s'efectuaran al dipòsit logístic situat a Carretera de Malgrat nº 10 del Terme Municipal de Blanes. Si en algun moment l'esmentat àmbit es veiés ampliat per la incorporació d'algun nou dipòsit logístic a l'àmbit de gestió d'AIGÜES DE BLANES, SA, el proveïdor haurà de realitzar també els lliuraments corresponents a les noves ubicacions. No obstant, en el cas d'obres singulars, el proveïdor estarà obligat a realitzar els lliuraments a les localitzacions on tinguin lloc les esmentades obres. Per aquest motiu l'àmbit geogràfic de lliurament de material cobreix la totalitat del municipi de Blanes.

3. DIPÒSIT LOGÍSTIC DE MATERIAL D'ÚS HABITUAL

El proveïdor seleccionat està obligat a proveir el dipòsit logístic de materials d'ús habitual dels quals es proveirà AIGÜES DE BLANES, SA, segons les necessitats de consum periòdiques que tingui i se li notifiquin.

L'estoc mínim que s'ha de mantenir al dipòsit logístic és el que determini AIGÜES DE BLANES, SA. No obstant l'anterior, aquest estoc estarà subjecte a l'estudi de la seva rotació particular conforme a la freqüència dels aprovisionaments reals que durant el transcurs del contracte s'efectuïn.

En cas que es produixin deficiències en el lliurament del material, per incompliment de les condicions de reposició exigides al present Plec, o altres imputables al proveïdor, AIGÜES DE BLANES, SA, podrà proveir-se lliurement de qualsevol altre fabricant o distribuïdor, i aplicar les penalitzacions corresponents especificades al Plec de Clàusules Administratives.

Al moment de la recepció del material a les seves instal·lacions, AIGÜES DE BLANES, SA, comprovarà que el material i/o equips subministrats es corresponen amb les característiques assenyalades al present Plec i Annexes. El representant d'AIGÜES DE BLANES, SA, signarà la corresponent còpia de l'albarà de lliurament, amb la inscripció "Rebuda mercaderia mancant comprovació". En cas de divergències entre el lliurat i el que figuri a l'albarà, AIGÜES DE BLANES, SA, disposarà d'un màxim de set (7) dies naturals per notificar per escrit a l'adjudicatari aquesta divergència. Transcorregut aquest termini sense efectuar notificació escrita alguna, s'entindrà que els materials i/o equips són conformes a la qualitat i quantitat que figuren al present Plec, annexes, i a l'albarà respectivament.



4. CONDICIONS GENERALS DEL SUBMINISTRAMENT

4.1. Característiques i qualitat dels materials.

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

Tots els materials seran de primera qualitat i homologats per AIGÜES DE BLANES, SA de manera que seran de les marques i models presentats a l'**Annex I**, més les que es poguessin homologar per AIGÜES DE BLANES, SA, al llarg de la durada del contracte. Aquests materials hauran de complir les especificacions tècniques requerides per AIGÜES DE BLANES, SA, (AENOR, UNE, EN, NF, etc.), així com les que es derivin de qualsevol altra, havent de justificar aquest compliment en qualsevol moment a petició d' AIGÜES DE BLANES, SA.

Els accessoris per a la xarxa d'aigua potable han de ser com a mínim, PN-16.

Qualsevol article que es vulgui subministrar i que no corresponguï a la marca i model d'aquest Plec, necessitarà de l'aprovació prèvia d' AIGÜES DE BLANES, SA.

4.2. Subministrament de caràcter habitual (Repositori de materials a dipòsits logístics).

El proveïdor es compromet a reposar els nivells de material en estoc segons petició d' AIGÜES DE BLANES, SA pel dipòsit logístic de l'àmbit del contracte.

Serà AIGÜES DE BLANES, SA, qui, consultant els nivells d'estoc de cada dipòsit, s'encarregui de demanar els materials periòdicament. Les comandes indicaran entre d'altres el codi de magatzem on va destinat el material i el lot al qual pertanyen. Aquesta informació s'haurà de reflectir en l'albarà i en la facturà del proveïdor. Els albarans i factures es presentaran amb el material classificat per codi de magatzem, i dintre d'aquest pel lot corresponent.

El personal d'AIGÜES DE BLANES, SA, enviarà les corresponents comandes via correu electrònic o aplicació informàtica estableguda per mutu acord. L'adjudicatari es compromet a respondre, en un termini màxim de 2 hores, indicant el termini de lliurament i el preu. Si és un material present a l'Annex I del Plec de Prescripcions Tècniques, el preu serà aquell ofert per a l'adjudicatari a la seva proposició econòmica.

AIGÜES DE BLANES, SA, valorarà si els terminis de lliurament són adequats i, en cas de no ser així, podrà sol·licitar altres ofertes a tercers, no tenint en aquest cas obligació alguna d'adquirir aquests materials a l'adjudicatari. Si els terminis són adequats, conforme a les necessitats de servei d' AIGÜES DE BLANES, SA, es comunicarà a l'adjudicatari l'acceptació de l'oferta.

4.3. Subministrament de caràcter urgent.

El proveïdor es compromet a atendre subministraments de caràcter urgent que per necessitats d' AIGÜES DE BLANES, SA poguessin produir-se, amb el següent compromís de terminis de lliurament:



- 1) Per a materials inclosos a l'Annex I del Plec de Prescripcions Tècniques. El proveïdor es compromet a lliurar el material de les urgències que poguessin produir-se en un termini màxim de 12 hores en el cas que les quantitats de material precisat no estiguessin disponibles en el dipòsit logístic.
- 2) Per a altres materials no inclosos a l'Annex I del Plec de Prescripcions Tècniques, el proveïdor NO tindrà compromís de lliurament urgent, sinó a 24h.

El lliurament reiterat, en més de 2 ocasions, fora d'aquests terminis serà causa de rescissió del contracte.

En el cas del subministrament de caràcter urgent dels previstos al punt 1 anterior, els costos derivats del transport de lliurament urgent que poguessin produir-se seran sempre a compte del proveïdor.

D'acord i en consonància amb els compromisos globals adoptats per la reducció dels gasos d'efecte hivernacle, Aigües de Blanes, S.A. també es compromet amb aquest objectiu i per aquest motiu limita els recorreguts màxims dels seus proveïdors i empreses col·laboradores, per tal de reduir al màxim les emissions de CO₂ a l'atmosfera. És amb aquest esperit, que també es valora la reducció d'aquest recorregut màxim establert. Per aquest motiu, i per tal de garantir la rapidesa en el lliurament del material, els licitadors, hauran de disposar d'un magatzem com a màxim a 40 Km. del d'AIGÜES DE BLANES, S.A., situat a la Ctra. de Malgrat, 10 de Blanes. Aquesta distància es mesurarà amb l'aplicació Google Maps en recorregut real per carretera. Els licitadors proposats com a adjudicataris, presentaran la documentació acreditativa que ho justifiqui, mitjançant la presentació de les escriptures de propietat o contracte de lloguer que comprengui la durada del contracte i les possibles prorrogues.

Així mateix disposaran d'un servei de repartiment diari a la població de Blanes, propi o subcontractat. Presentaran la documentació acreditativa que ho justifica.

5. ACORDS I INDICADORS DE NIVELL DE SERVEI

5.1. Termini de lliurament.

El material es lliurarà en el termini indicat a l'oferta corresponent amb un màxim de 24h.

5.2. Horari de lliurament.

Dins l'horari habitual de treball d'Aigües de Blanes, S.A.

Aquests terminis i horaris son per als subministraments considerats habituals, podent variar quan es tracti de lliuraments urgents o extraordinaris.



5.3. Indicadors de nivell de servei

L'adjudicatari haurà de garantir, amb periodicitat mensual, els següents indicadors de nivell de servei:

- Percentatge de no conformitats en el servei, tant a reaprovisionament a dipòsit com a comandes específiques i/o de obra.

Es defineix com el coeficient entre el nombre de línies lliurades no conformes i el nombre total de línies lliurades en aquest període. Es mesurarà com a un percentatge amb dos (2) decimals.

Tipologia de NO conformitats a considerar:

- Errors a la facturació.
- Materials defectuosos o incomplets.
- Errors a les referències.
- Errors a les quantitats.
- Errors en destí.
- Incompliments de termini segons data confirmada a client.

Objectiu indicador: < 1,00 %

5.4. Seguiment del contracte

Amb la finalitat d'afavorir el desenvolupament del present contracte, canalitzar les relacions derivades d'aquest, supervisar el seguiment de la relació entre AIGÜES DE BLANES, SA i el proveïdor, i resoldre qualsevol incidència o conflicte, les parts es reuniran amb periodicitat que definirà AIGÜES DE BLANES, SA. A les reunions de seguiment es tractaran entre altres assumptes els següents:

- Seguiment dels indicadors de nivell de servei establerts en aquest Plec.
- Anàlisi de les incidències i reclamacions hagudes en el marc de l'execució del contracte.
- Qualsevol necessitat proposta per AIGÜES DE BLANES, SA o tema específic que ambdues parts considerin oportú.

El proveïdor emetrà, prèviament a cada reunió, un informe que contindrà els valors de nivell de servei, l'enumeració dels fets més destacables i la informació de tipus estadístic que prèviament s'hagi considerat oportú.



6. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

El proveïdor es compromet a:

- Atendre les sol·licituds de catàlegs i tarifes vigents de fabricant i altres consultes tècniques que realitzi AIGÜES DE BLANES, SA sobre els materials objecte d'aquest contracte.
- Comunicar les novetats tècniques d'aquells fabricants de materials objecte del contracte.
- Lliurar els certificats dels material que subministri, d'acord amb les normes vigents.

7. NORMATIVA APLICABLE ALS MATERIALS I ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES PER FAMÍLIES DE MATERIALS

A l'Annex I del Plec de Prescripcions Tècniques es relacionen les famílies de materials amb les marques homologades per AIGÜES DE BLANES, SA. D'altra banda, s'indica, per a cada material, la família a la qual pertany. Els materials a subministrar seran del tipus homologats, amb les seves característiques tècniques.

En certs casos, donades les seves característiques, existeixen materials pels quals no es disposa encara d'homologació; en aquests casos simplement s'ha indicat el fabricant o marca que es consumeix actualment, havent-se d'oferir en aquests casos el mateix material.

En el moment que AIGÜES DE BLANES, SA, homologui la marca d'algun material, aquests passaran a formar part dels materials a subministrar.

A més de l'anterior, els materials hauran de complir amb les següents normes, enumerades de manera no exhaustiva:

- Marcat de materials

Segons norma UNE-EN 19 o el seu equivalent ISO 5209.

- Canonada de PE HD, MD o BD

Norma UNE-EN 12201

- Vàlvula de comporta

Cos i tapa de fosa dúctil EN-GJS-400-15 (UNE-EN 1563).

Comporta: DN<=50 mm: llautó CW 602N (UNE-EN 12164 y 12165);

Eix de maniobra: acer inoxidable 1.4021 ó 1.4028 (UNE-EN 10088).

Assajos a satisfer: segons normes UNE-EN 1074-1 y UNE-EN 1074-2.

- Vàlvula de bola (dn<60 mm)



Cos: llautó estampat en calent CW617N (UNE-EN 12164 i 12165).

Junts d'estanqueïtat: elastòmer EPDM, NBR, SBR (UNE-EN 681-1).

Assajos a satisfer: els especificats a les normes UNE-EN 1074-1 i UNE-EN 1074-2; assaig de resistència a la pressió interna; assaig d'estanqueïtat; assaig de resistència mecànica; assaig de corrosió; assaig de resistència a l'arrencada.

➤ Collarí mecànic per a escomeses sense/en càrrega s/canonada de PE

Cos: fosa dúctil EN-GJS-400-15 (UNE-EN 1563)

Revestiment: extern i intern amb resina epoxi, mínim 100 µm.

Cargoleria: acer inoxidable 14301 (UNE-EN 10088) o acer amb tractament DACROMET.

Junta: elastòmer EPDM o NBR (UNE-EN 681-1).

➤ Collarí escomesa sense càrrega s/canonada fosa i fibrociment

Cos de presa: fosa dúctil EN-GJS-400-15 (UNE-EN 1563).

Cèrcol: acer inoxidable 1.4301 (UNE-EN 10088, amb banda protectora de cautxú.

Revestiment del cos de presa: extern i intern amb resina epoxi, mínim 100 µm.

Cargoleria: acer inoxidable 1.4301 (UNE-EN 10088) o acer amb tractament DACROMET.

Assajos a satisfer: assaig d'estanqueïtat, assaig d'amarratge del collarí, assaig de corrosió.

➤ Acoblament i adaptador brida de gran tolerància per a canonades de fosa, fibrociment i PVC (simètriques o reduïdes)

Trepant de la brida: segons UNE-EN 1092-2, o el seu equivalent ISO 7005-2, per a PN16.

Cos: fosa dúctil qualitat EN-GJS-400-15 (UNE-EN 1563) o GGG-40 (DIN 1693).

Revestiment: resina epoxi, espessor mínim 100 µm.

Cargoleria: acer inoxidable AISI 304 o acer amb recobriment DACROMET.

Junta: elastòmer EPDM o NBR.

Assajos a satisfer: prova de pressió i estanqueïtat, assaig de corrosió.

➤ Accessoris de fosa dúctil

Característiques del material: fosa dúctil, segons norma UNE-EN 545:2002.

Gruix de la paret: classe de gruix, mínim K=12, excepte "T's", mínim K=14 (segons norma UNE-EN 545:2002).



Dimensions i toleràncies: segons norma UNE-EN 545:2002.

Trepant de la brida: segons UNE-EN 1092-2 (ISO 2531).

Tipus d'unió: unió per junt mecànic; junt d'estanqueïtat de cautxú, EPDM o NBR, de característiques segons la norma UNE EN 681-1 i contrabrida mòbil trepada i subjecta per perns.

Cargoleria: acer inoxidable o acer amb recobriment DACROMET o equivalent.

Revestiment exterior i interior: revestiment exterior de zinc metà-llic (aplicat a una capa de 200 g/m²), recobert per una segona capa de pintura bituminosa de 60 µm de espessor mínim (o de pintura epoxi amb un espessor mínim de 100 µm) i revestiment interior de pintura epoxi amb un espessor mínim de 100 µm.

o bé

Revestiments exterior i interior: capa de pintura epoxi depositada per cataforesi, amb espessor mínim mitjà ≥ 35 µm.

➤ Enllaç mecànic per a tub de pe (dn ≤ 63 mm)

Accessori: tots els elements de l'accessori, excepte el junt, seran de llautó de designació numèrica CW617N (CuZn40Pb2) ó CW602N (CuZn36Pb2As), segons UNE-EN 12165 , i estaran fabricats mitjançant un procés d'estampació en calent. L'anell d'amarratge ha de ser metà-llic.

Junt: elastòmer EPDM o NBR de característiques segons la norma UNE-EN 681-1.

Assajos a satisfer: els especificats a les normes UNE-EN 712, UNE-EN 713 i UNE-EN 715.

➤ Accessoris electrosoldables per a canonada de polietilè

Característiques de la resina i de l'accessori: PE 100 (alta densitat) segons UNE 53965-1 EX i prEN 12201-3.

Dimensions i toleràncies: prEN 12201-3 (compatible amb les dimensions del tubs segon UNE 53966 EX).

Brida: material: acer S 235 JRG2 (UNE-EN 10025 (abans RSt 37-2, segons DIN 17100) bicromatat o fosa dúctil zincada al foc i revestida amb pintura epoxi.

Trepat: PN 16 (segons UNE-EN 1092- ISO2531).

Requisits addicionals: les peces seran injectades, no manipulades. Les peces disposaran de testimonis indicadors de soldadura correcta, i si no els portés, la màquina de soldar haurà de detectar la fallada a la soldadura (resistència trencada). La longitud de les "T's" iguals i reduïdes, així com les reduccions, tindran unes dimensions, el més aproximat possible als seus homòlegs en fosa dúctil. Les peces es subministraran de forma individualitzada en bosses de plàstic

Assajos a satisfer: els descrits a la norma UNE 53965-1.

➤ Dispositius de tancament (dimensions registre <= 400x400 mm)

Classe: B125 (segons UNE-EN 124). Voreres i zones vianants



Classe D400 (segons UNE-EN 124). Calçades de carreteres.

Classe C250 (segons UNE-EN 124). Cunetes dels vorals.

Assajos a satisfer: els assajos específicats a la norma UNE-EN 124.

Requeriments addicionals: en el cas que formi part d'una instal·lació contra incendis complirà, a més a més, les característiques que especifiqui la normativa vigent que l'afecta; les tapes ubicades a la calçada (classe D400) disposarà d'un junt d'insonorització; la tapa ha de ser articulada y desmuntable.

Les tapes portaran la inscripció de "Aigua Potable", "Clavegueram" o "Pluvials".

➤ Dispositius de tancament (registre dn≥ 600 mm).

Característiques del material: marc i tapa de fosa dúctil.

D400 (segons UNE-EN 124) a calçades de carreteres.

Requeriments addicionals: en el cas que formi part d'una instal·lació contra incendis complirà a més a més les característiques que especifiqui la normativa vigent que li afecti; les tapes ubicades a la calçada (classe D400) disposaran d'un junt d'insonorització; la tapa ha de ser articulada i desmuntable.

Assajos a satisfer: els assajos específicats a la norma UNE-EN 124.

Les tapes portaran la inscripció de "Aigua Potable", "Clavegueram" o "Pluvials".

➤ Hidrant compacte sota nivell del terra

Reglamentació d'aplicació: RIPCI: "Reglament d'Instal·lacions de Protecció Contra Incendis" (R.D. 1942/1993, de 5 de novembre).

Tipus hidrant: hidrant humit d'arqueta (UNE 23407:1990).

Diàmetre-pressió nominals: DN 100 mm-PN 16 BAR (no especificada a RIPCI ni a normativa).

Connexió entrada: inferior, mitjançant BRIDA DN 100 mm (UNE 23407:1990) PN 16 (UNE-EN 1092-2).

Ràcord de sortida: ràcord de sortida, DN 100 mm. Segons UNE 23400/4:1998.

Accionador sentit de tancament: "quadradet" 25 mm x 25 mm, amb h≥20 mm; tancament sentit agulles del rellotge (UNE 23407:90).

Sistema de tancament: vàlvula d'assentament cònic (UNE 23407:1990).

Marcat hidrant: en lloc accessible per a la identificació (amb caràcters indelebles): número de norma, DN, nom o contrasenya del fabricant i any de fabricació (UNE 23407:1990); "Marca de conformitat a normes".

Arqueta (amb marc i tapa): arqueta amb marc i tapa de color VERMELLÓS, formant part de l'hidrant (UNE23407:1990).



Inscripcions tapa: INCENDIS. UNE-EN 124, classificació de la tapa (s/NE-EN 124), nom o contrasenya del fabricant i any de fabricació.

Mecanisme d'accionament: s/UNE 23407:90: Eix i peces del mecanisme protegides contra corrosions; peces de contacte de bronze, llautó o acer inoxidable F-3504 (UNE 36075).

Conjunt de tancament: anell de tancament: bronze, llautó o acer inox. F-3504 (UNE 36075), s/UNE 23407:90.

Tancament (obturador): revestit enterament d'EPDM (UNE-WEN 681-1).

Cos de l'hidrant: material (UNE 23407:90): fosa dúctil tipus FGE42-12; revestiment extern: resina epoxi.

Ràcords, taps i junes d'unió: DN 100 mm (UNE 23400/4:98): Bronze o aliatge 'alumini per a forja (veure UNE 38300), amb resistència a la corrosió, com a mínim, "bona" (segons classificació UNE d'aliatges d'alumini), forjat i anoditzat, amb un gruix mínim de 20 µm; DN 100 mm (UNE 23400/4:98; material conforme a les especificacions establertes a la norma UNE 23400/5:98.

Marc i tapa: fosa dúctil C-250 (voreres) o D-400 (calçades), segons UNE-EN 124; recobriment: pintura bituminosa o resina epoxi.

Assajos a satisfet: assajos i verificacions establertes per les normes UNE 23407:90 i UNE 23400/5:98 (per a l'hidrant i la seva arqueta) i per la norma UNE-EN 124 (per a la seva tapa i marc), que hauran de ser certificats per Laboratori acreditat oficialment.

8. ANNEXES

8.1 ANNEX I: Llistat detallat dels materials que formen els lots

8.2 ANNEX II: Llistat de lots. Aquest fitxer, que es penjarà al Perfil Contractant en format Excel juntament amb la resta de documentació de l'expedient, serà on els licitadors hauran de fer la seva oferta indicant el % de descompte sobre la tarifa del fabricant.

8.3 ANNEX III: Avaluació de proveïdors i subcontractistes.

8.4 ANNEX IV: Valoració de proveïdors.

8.5 ANNEX V: Fitxes d'homologació de materials.

Blanes, Agost de 2023



8.1 ANNEX I: LLISTAT DETALLAT DELS MATERIALS QUE FORMEN ELS LOTS

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	PREU TARIFA	%DESCOMPTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT
LOT-1									
COM010530000000	CANONADES DE POLIETILE D'ALTA DENSITAT								
FAMILIA 1.1									
COM010530200000	CANONADES DE POLIETILE PE-100 PER AIGUA POTABLE EN BARRA								
TPADPN1632B	ML. TUB DE POLIETILE A.D. PN 16 DE 32 MM. BARRA	FERROPLAST	1,91000	19	1,54710	400,00	618,84000	10,67352%	
TPADPN1640B	ML. TUB DE POLIETILE A.D. PN 16 DE 40 MM. BARRA	FERROPLAST	3,07000	19	2,48670	30,00	74,60100	1,28669%	
TPADPN1650B	ML. TUB DE POLIETILE A.D. PN 16 DE 50 MM. BARRA	FERROPLAST	4,71000	19	3,81510	200,00	763,02000	13,16028%	
TPADPN1663B	ML. TUB DE POLIETILE A.D. PN 16 DE 63 MM. BARRA	FERROPLAST	7,46000	19	6,04260	60,00	362,55600	6,25323%	
TPADPN1675B	ML. TUB DE POLIETILE A.D. PN 16 DE 75 MM. BARRA	FERROPLAST	10,40000	19	8,42400	60,00	505,44000	8,71764%	
TPADPN1690B	ML. TUB DE POLIETILE A.D. PN 16 DE 90 MM. BARRA	FERROPLAST	15,06000	19	12,19860	50,00	609,93000	10,51985%	
TPADPN16110B	ML. TUB DE POLIETILE A.D. PN 16 DE 110 MM. BARRA	FERROPLAST	21,36000	19	17,30160	150,00	2.595,24000	44,76173%	
TPADPN16125B	ML. TUB DE POLIETILE A.D. PN 16 DE 125 MM. BARRA	FERROPLAST	27,60000	19	22,35600	12,00	268,27200	4,62706%	
TOTAL FAMILIA 1.1							5.797,89900	100,00000%	80,49933%
COM010540000000	CANONADES DE POLIETILE DE BAIXA DENSITAT								
FAMILIA 1.2									
COM010540100000	CANONADES DE POLIETILE PE-40 EN ROTLLE PN 10								
TPBD20	ML. TUB DE POLIETILE PE40 DE 20 MM. ROTLLE	FERROPLAST	1,29000	27	0,94170	100,00	94,17000	6,70478%	
TPBD25	ML. TUB DE POLIETILE PE40 DE 25 MM. ROTLLE	FERROPLAST	2,02000	27	1,47460	100,00	147,46000	10,49896%	
TPBD32	ML. TUB DE POLIETILE PE40 DE 32 MM. ROTLLE	FERROPLAST	3,18000	27	2,32140	100,00	232,14000	16,52807%	
TPBD40	ML. TUB DE POLIETILE PE40 DE 40 MM. ROTLLE	FERROPLAST	5,01000	27	3,65730	100,00	365,73000	26,03950%	
TPBD50	ML. TUB DE POLIETILE PE40 DE 50 MM. ROTLLE	FERROPLAST	7,74000	27	5,65020	100,00	565,02000	40,22869%	
TPBD63	ML. TUB DE POLIETILE PE40 DE 63 MM. ROTLLE	FERROPLAST	12,17000	27	8,88410	0,00	0,00000	0,00000%	
TPBD75	ML. TUB DE POLIETILE PE40 DE 75 MM. ROTLLE	FERROPLAST	17,31000	27	12,63630	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 1.2							1.404,52000	100,00000%	19,50067%
TOTAL LOT-1							7.202,41900		100,00000%
LOT-2									
COM010550000000	SENYALITZACIO DE CANONADES								
FAMILIA 2.1									
COM010550100000	SENYALITZACIO DE CANONADES D'AIGUA POTABLE								
MALLA	ML. MALLA BLAVA PER SENYALITZACIO DE CANONADA D'AIGUA POTABLE	COLIPLEX	0,30000	25	0,22500	3.000,00	675,00000	100,00000%	
TOTAL FAMILIA 2.1							675,00000	100,00000%	100,00000%
TOTAL LOT-2							675,00000		100,00000%
LOT-3									
COM011000000000	VALVULES								
COM011010000000	VALVULES DE COMPORTA								
FAMILIA 3.1									
COM011010300000	VALVULES DE COMPORTA ROSCADES 03/00								
VCFD34	UT. VALV. COMP. FD/ST PER ESCOMESA DE 3/4"	AVK	79,00000	35	51,35000	8,00	410,80000	2,82420%	
VCFD1	UT. VALV. COMP. FD/ST PER ESCOMESA DE 1"	AVK	82,00000	35	53,30000	150,00	7.995,00000	54,96470%	
VCFD114	UT. VALV. COMP. FD/ST PER ESCOMESA DE 11/4"	AVK	98,00000	35	63,70000	12,00	764,40000	5,25516%	
VCFD112	UT. VALV. COMP. FD/ST PER ESCOMESA DE 11/2"	AVK	107,00000	35	69,55000	50,00	3.477,50000	23,90741%	
VCFD2	UT. VALV. COMP. FD/ST PER ESCOMESA DE 2"	AVK	146,00000	35	94,90000	20,00	1.898,00000	13,04853%	
TOTAL FAMILIA 3.1							14.545,70000	100,00000%	100,00000%
TOTAL LOT-3							14.545,70000		100,00000%

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	PREU TARIFA	%DESCOMPTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT
LOT-4									
FAMILIA 4.1									
COM011010400000	VALVULES DE COMPORTA ROSCADES DE LLAUTO								
VALES12	UT. VALVULA DE LLAUTO PER ESCOMESA DE 1/2"	STANDARD HIDRAULICA	13,41000	40	8,04600	3,00	24,13800	3,94145%	
VALES34	UT. VALVULA DE LLAUTO PER ESCOMESA DE 3/4"	STANDARD HIDRAULICA	16,55000	40	9,93000	5,00	49,65000	8,10726%	
VALES1	UT. VALVULA DE LLAUTO PER ESCOMESA DE 1"	STANDARD HIDRAULICA	24,76000	40	14,85600	8,00	118,84800	19,40648%	
VALES114	UT. VALVULA DE LLAUTO PER ESCOMESA DE 11/4"	STANDARD HIDRAULICA	43,76000	40	26,25600	2,00	52,51200	8,57459%	
VALES112	UT. VALVULA DE LLAUTO PER ESCOMESA DE 11/2"	STANDARD HIDRAULICA	58,14000	40	34,88400	6,00	209,30400	34,17688%	
VALES2	UT. VALVULA DE LLAUTO PER ESCOMESA DE 2"	STANDARD HIDRAULICA	86,07000	40	51,64200	1,00	51,64200	8,43253%	
VALES212	UT. VALVULA DE LLAUTO PER ESCOMESA DE 21/2"	STANDARD HIDRAULICA	177,20000	40	106,32000	1,00	106,32000	17,36080%	
VALES3	UT. VALVULA DE LLAUTO PER ESCOMESA DE 3"	STANDARD HIDRAULICA	221,36000	40	132,81600	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 4.1							612,41400	100,00000%	100,00000%
TOTAL LOT-4							612,41400		100,00000%
LOT-5									
COM011030000000	VALVULES DE RETENCIO								
FAMILIA 5.1									
COM011030100000	VALVULES DE RETENCIO DE PLAT PARTIT PN16								
VRCP50	UT. VALVULA RETENCIO PLAT PARTIT DN 50	BELGICAST	111,41000	15	94,69850	2,00	189,39700	100,00000%	
VRCP65	UT. VALVULA RETENCIO PLAT PARTIT DN 65	BELGICAST	119,50000	15	101,57500	0,00	0,00000	0,00000%	
VRCP80	UT. VALVULA RETENCIO PLAT PARTIT DN 80	BELGICAST	131,83000	15	112,05550	0,00	0,00000	0,00000%	
VRCP100	UT. VALVULA RETENCIO PLAT PARTIT DN 100	BELGICAST	144,66000	15	122,96100	0,00	0,00000	0,00000%	
VRCP125	UT. VALVULA RETENCIO PLAT PARTIT DN 125	BELGICAST	265,15000	15	225,37750	0,00	0,00000	0,00000%	
VRCP150	UT. VALVULA RETENCIO PLAT PARTIT DN 150	BELGICAST	243,36000	15	206,85600	0,00	0,00000	0,00000%	
VRCP200	UT. VALVULA RETENCIO PLAT PARTIT DN 200	BELGICAST	383,79000	15	326,22150	0,00	0,00000	0,00000%	
VRCP250	UT. VALVULA RETENCIO PLAT PARTIT DN 250	BELGICAST	598,37000	15	508,61450	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 5.1							189,39700	100,00000%	13,39690%
FAMILIA 5.2									
COM011030200000	VALVULES DE RETENCIO DE PLAT VERTICAL MOD. 286								
VRPVCV80	UT. VALVULA RETENCIO PVC PLAT VERTICAL DN 80	HIDROTEM	172,45000	15	146,58250	4,00	586,33000	47,88948%	
VRPVCV100	UT. VALVULA RETENCIO PVC PLAT VERTICAL DN 100	HIDROTEM	187,65000	15	159,50250	4,00	638,01000	52,11052%	
TOTAL FAMILIA 5.2							1.224,34000	100,00000%	86,60310%
TOTAL LOT-5							1.413,73700		100,00000%
LOT-6									
COM011050000000	VALVULES PER COMPTADORS								
COM011050100000	VALVULES PER COMPTADORS EN BATERIA								
FAMILIA 6.1									
COM011050101000	VALVULES PER COMPTADORS EN BATERIA. ENTRADES								
10215	UT. AIXETA ENTR. ORIENTABLE BATERIA COMP. 3/4". 0001360	GATELL	17,36000	30	12,15200	200,00	2.430,40000	100,00000%	
10220	UT. AIXETA ENTR. ORIENTABLE BATERIA COMP. 1"	GATELL	28,12000	30	19,68400	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 6.1							2.430,40000	100,00000%	33,47877%
FAMILIA 6.2									
COM011050102000	VALVULES PER COMPTADORS EN BATERIA. SORTIDES								
20134	UT. AIXETA SORT. IND-BAT. COMP. 3/4". 0000403	GATELL	11,38000	30	7,96600	200,00	1.593,20000	100,00000%	
2011	UT. AIXETA SORT. IND-BAT. COMP. 1"	GATELL	21,71000	30	15,19700	0,00	0,00000	0,00000%	
20534	UT. AIXETA SORT. IND-BAT. PURGA COMP. 3/4"	GATELL	26,49000	30	18,54300	0,00	0,00000	0,00000%	
2051	UT. AIXETA SORT. IND-BAT. PURGA COMP. 1"	GATELL	44,53000	30	31,17100	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 6.2							1.593,20000	100,00000%	21,94634%

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	PREU TARIFA	%DESCOMPTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT
COM011050200000	VALVULES PER COMPTADORS INDIVIDUALS								
FAMILIA 6.3									
COM011050201000	VALVULES PER COMPTADORS INDIVIDUALS. ENTRADES								
1062534	UT. AIXETA ENTR.IND.TUB PE 25 COMP. 3/4".081061525	GATELL	19,55000	30	13,68500	0,00	0,00000	0,00000%	
106321	UT. AIXETA ENTR. IND. TUB PE 32 COMP. 1". 0810620	GATELL	28,78000	30	20,14600	15,00	302,19000	624,56597%	
1053434	UT. AIXETA ENTR. IND. ROSCADA 3/4" COMP. 3/4"	GATELL	11,52000	30	8,06400	6,00	48,38400	100,00000%	
TOTAL FAMILIA 6.3							48,38400	724,56597%	0,66649%
FAMILIA 6.4									
COM011050202000	VALVULES PER COMPTADORS INDIVIDUALS. SORTIDES								
20832	UT. AIXETA SORT. IND. VERTICAL TUB PE 32 COMP. 1"	GATELL	39,30000	30	27,51000	0,00	0,00000	0,00000%	
20625	UT. AIXETA SORT. IND. TUB PE 25 PURGA COMP. 3/4"	GATELL	38,02000	30	26,61400	1,00	26,61400	38,11529%	
20632	UT. AIXETA SORT. IND. TUB PE 32 PURGA COMP. 1"	GATELL	61,73000	30	43,21100	1,00	43,21100	61,88471%	
TOTAL FAMILIA 6.4							69,82500	100,00000%	0,96184%
FAMILIA 6.5									
COM011050400000	MANIGUETS DE CONNEXIO PER COMPTADORS/ACCESSORIS								
MANCC12NE12	UT. MANIGUET CONNEXIO 1/2" NAYADE ESQUERRA-1/2"	GATELL	4,74000	30	3,31800	0,00	0,00000	0,00000%	
MANCC12NE34	UT. MANIGUET CONNEXIO 1/2" NAYADE ESQUERRA-3/4" PER COMPTADOR DE 15 MM. 0000355	GATELL	2,68000	30	1,87600	900,00	1.688,40000	54,15503%	
MANCC12NE78	UT. MANIGUET CONNEXIO 1/2" NAYADE ESQUERRA-7/8"	GATELL	3,31000	30	2,31700	0,00	0,00000	0,00000%	
MANCC12NE1	UT. MANIGUET CONNEXIO 1/2" NAYADE ESQUERRA-1" PER COMPTADOR DE 20 MM.	GATELL	5,11000	30	3,57700	12,00	42,92400	1,37678%	
MANCC34E34	UT. MANIGUET CONNEXIO 3/4" ESQUERRA-3/4" PER COMPTADOR DE 15 MM.	GATELL	2,68000	30	1,87600	0,00	0,00000	0,00000%	
MANCC34E1	UT. MANIGUET CONNEXIO 3/4" ESQUERRA-1" PER COMPTADOR DE 20 MM. 0000572	GATELL	4,56000	30	3,19200	12,00	38,30400	1,22859%	
MANCC1E34	UT. MANIGUET CONNEXIO 1" ESQUERRA-3/4" PER COMPTADOR DE 15 MM. 0000412	GATELL	4,56000	30	3,19200	15,00	47,88000	1,53574%	
MANCC1E1	UT. MANIGUET CONNEXIO 1" ESQUERRA-1" PER COMPTADOR DE 20 MM	GATELL	4,56000	30	3,19200	24,00	76,60800	2,45718%	
PURGAVSORT15	UT. ACCESSORI DE PURGA VALVULES DE SORTIDA 15 MM	GATELL	9,85000	30	6,89500	0,00	0,00000	0,00000%	
PURGAVSORT20	UT. ACCESSORI DE PURGA VALVULES DE SORTIDA 20 MM	GATELL	18,30000	30	12,81000	0,00	0,00000	0,00000%	
FILPRECI	UT. ROTILLO FIL PRECINTE	GATELL	172,00000	30	120,40000	5,00	602,00000	19,30901%	
ALUPRECI	UT. ALUMINI DE PRECINTE	GATELL	0,37000	30	0,25900	2.400,00	621,60000	19,93767%	
TOTAL FAMILIA 6.5							3.117,71600	100,00000%	42,94656%
TOTAL LOT-6							7.259,52500		100,00000%
LOT-7									
COM011530000000	ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL UNIVERSALS								
COM011530100000	MANIGUETS								
FAMILIA 7.1									
COM011530101000	MANIGUETS UNIVERSALS								
MUNI72	UT. MANGUITO UNIVERSAL 72-78	BELGICAST	28,17000	15	23,94450	15,00	359,16750	100,00000%	
MUNI89	UT. MANGUITO UNIVERSAL 89-96	BELGICAST	41,20000	15	35,02000	0,00	0,00000	0,00000%	
MUNI98	UT. MANGUITO UNIVERSAL 98-104	BELGICAST	41,20000	15	35,02000	0,00	0,00000	0,00000%	
MUNI110	UT. MANGUITO UNIVERSAL 110-116	BELGICAST	55,08000	15	46,81800	0,00	0,00000	0,00000%	
MUNI118	UT. MANGUITO UNIVERSAL 118-125	BELGICAST	58,86000	15	50,03100	0,00	0,00000	0,00000%	
MUNI124	UT. MANGUITO UNIVERSAL 124-130	BELGICAST	57,18000	15	48,60300	0,00	0,00000	0,00000%	
MUNI144	UT. MANGUITO UNIVERSAL 144-152	BELGICAST	68,94000	15	58,59900	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 7.1							359,16750	100,00000%	6,65924%

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	PREU TARIFA	%DESCOMPTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT
FAMILIA 7.2									
COM011530102000	MANIGUETS UNIVERSALS GRAN TOLERANCIA	BELGICAST	48,47000	15	41,19950	4,00	164,79800	6,63064%	
LEYA50	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 57-72	BELGICAST	51,74000	15	43,97900	4,00	175,91600	7,07798%	
LEYA65	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 68-85	BELGICAST	59,54000	15	50,60900	12,00	607,30800	24,43502%	
LEYA80	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 85-102,4	BELGICAST	70,42000	15	59,85700	12,00	718,28400	28,90014%	
LEYA100B	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 108-128	BELGICAST	83,48000	15	70,95800	2,00	141,91600	5,70999%	
LEYA125A	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 128-146	BELGICAST	88,68000	15	75,37800	2,00	150,75600	6,06566%	
LEYA125B	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 134-154	BELGICAST	97,13000	15	82,56050	2,00	165,12100	6,64364%	
LEYA150	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 154-170	BELGICAST	162,52000	15	138,14200	0,00	0,00000	0,00000%	
LEYA200A	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 185-207	BELGICAST	164,45000	15	139,78250	0,00	0,00000	0,00000%	
LEYA200B	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 208-225	BELGICAST	170,23000	15	144,69550	0,00	0,00000	0,00000%	
LEYA250B	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 246-266	BELGICAST	201,96000	15	171,66600	0,00	0,00000	0,00000%	
LEYA250C	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 264-284	BELGICAST	212,53000	15	180,65050	2,00	361,30100	14,53694%	
LEYA250D	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 282-302	BELGICAST	221,19000	15	188,01150	0,00	0,00000	0,00000%	
LEYA300B	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 315-336	BELGICAST	245,23000	15	208,44550	0,00	0,00000	0,00000%	
LEYA300C	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 334-355	BELGICAST	270,23000	15	229,69550	0,00	0,00000	0,00000%	
LEYA350	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 360-386	BELGICAST	270,23000	15	229,69550	0,00	0,00000	0,00000%	
LEYA400A	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 386-410	BELGICAST	278,86000	15	237,03100	0,00	0,00000	0,00000%	
LEYA400B	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 408-435	BELGICAST	294,36000	15	250,20600	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 7.2							2.485,40000	100,00000%	46,08121%
FAMILIA 7.3									
COM011530103000	MANIGUETS UNIVERSALS GRAN TOLERANCIA REDUITS	BELGICAST	106,23000	15	90,29550	0,00	0,00000	0,00000%	
LMRU1502	UT. MANIGUET UNI. RED. LEYA 68-85/85-102	BELGICAST	147,43000	15	125,31550	0,00	0,00000	0,00000%	
LMRU1505	UT. MANIGUET UNI. RED. LEYA 85-102/108-128	BELGICAST	132,18000	15	112,35300	0,00	0,00000	0,00000%	
LMRU1504	UT. MANIGUET UNI. RED. LEYA 108-128/136-154	BELGICAST	161,60000	15	137,36000	0,00	0,00000	0,00000%	
LMRU1511	UT. MANIGUET UNI. RED. LEYA 134-154/162-185	BELGICAST	193,50000	15	164,47500	0,00	0,00000	0,00000%	
LMRU1516	UT. MANIGUET UNI. RED. LEYA 184-207/207-225	BELGICAST	266,31000	15	226,36350	2,00	452,72700	39,67138%	
LMRU1531	UT. MANIGUET UNI. RED. LEYA 264-284/282-302	BELGICAST	404,98000	15	344,23300	2,00	688,46600	60,32862%	
LMRU1538	UT. MANIGUET UNI. RED. LEYA 305-326/334-352	BELGICAST	427,70000	15	363,54500	0,00	0,00000	0,00000%	
LMRU1540	UT. MANIGUET UNI. RED. LEYA 315-335/334-352	BELGICAST	434,88000	15	369,64800	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 7.3							1.141,19300	100,00000%	21,15859%
FAMILIA 7.4									
COM011530201000	RACORDS BRIDA UNIVERSALS GRAN TOLERANCIA	BELGICAST	46,07000	15	39,15950	0,00	0,00000	0,00000%	
BRIUN57	UT. RACCORD-BRIDA UNIVERSAL FD 57-72	BELGICAST	54,23000	15	46,09550	2,00	92,19100	6,54877%	
BRIUN68	UT. RACCORD-BRIDA UNIVERSAL FD 68-85	BELGICAST	57,22000	15	48,63700	4,00	194,54800	13,81967%	
BRIUN85	UT. RACCORD-BRIDA UNIVERSAL FD 85-103	BELGICAST	57,04000	15	48,48400	2,00	96,96800	6,88810%	
BRIUN108	UT. RACCORD-BRIDA UNIVERSAL FD 134-154	BELGICAST	92,02000	15	78,21700	0,00	0,00000	0,00000%	
BRIUN134	UT. RACCORD-BRIDA UNIVERSAL FD 153-175	BELGICAST	93,77000	15	79,70450	2,00	159,40900	11,32358%	
BRIUN165	UT. RACCORD-BRIDA UNIVERSAL FD 165-182	BELGICAST	99,05000	15	84,19250	0,00	0,00000	0,00000%	
BRIUN185	UT. RACCORD-BRIDA UNIVERSAL FD 185-207	BELGICAST	152,91000	15	129,97350	0,00	0,00000	0,00000%	
BRIUN208	UT. RACCORD-BRIDA UNIVERSAL FD 208-225	BELGICAST	156,75000	15	133,23750	0,00	0,00000	0,00000%	
BRIUN218	UT. RACCORD-BRIDA UNIVERSAL FD 218-236	BELGICAST	166,35000	15	141,39750	0,00	0,00000	0,00000%	
BRIUN246	UT. RACCORD-BRIDA UNIVERSAL FD 246-270	BELGICAST	197,13000	15	167,56050	0,00	0,00000	0,00000%	
BRIUN264	UT. RACCORD-BRIDA UNIVERSAL FD 264-284	BELGICAST	210,58000	15	178,99300	0,00	0,00000	0,00000%	
BRIUN282	UT. RACCORD-BRIDA UNIVERSAL FD 282-302	BELGICAST	218,29000	15	185,54650	2,00	371,09300	26,36050%	
BRIUN315	UT. RACCORD-BRIDA UNIVERSAL FD 315-335	BELGICAST	239,43000	15	203,51550	0,00	0,00000	0,00000%	
BRIUN334	UT. RACCORD-BRIDA UNIVERSAL FD 334-352	BELGICAST	269,25000	15	228,86250	1,00	228,86250	16,25719%	
BRIUN360	UT. RACCORD-BRIDA UNIVERSAL FD 360-386	BELGICAST	311,40000	15	264,69000	1,00	264,69000	18,80219%	
TOTAL FAMILIA 7.4							1.407,76150	100,00000%	26,10097%
TOTAL LOT-7							5.393,52200		100,00000%

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	PREU TARIFA	%DESCOMPTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT
LOT-8									
FAMILIA 8.1									
COM011510400000	BRIDES ROSCADES								
BR502	UT. BRIDA ROSCADA FD DN 50 A 2"	HUOT	76,20000	20	60,96000	2,00	121,92000	21,03229%	
BR65212	UT. BRIDA ROSCADA FD DN 65 A 2 1/2"	HUOT	78,80000	20	63,04000	2,00	126,08000	21,74993%	
BR803	UT. BRIDA ROSCADA FD DN 80 A 3"	HUOT	96,30000	20	77,04000	2,00	154,08000	26,58018%	
BR1004	UT. BRIDA ROSCADA FD DN 100 A 4"	HUOT	111,00000	20	88,80000	2,00	177,60000	30,63759%	
TOTAL FAMILIA 8.1							579,68000	100,00000%	100,00000%
TOTAL LOT-8							579,68000		100,00000%
LOT-9									
COM011540000000	ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL PER A CANONADES PLASTIQUES								
FAMILIA 9.1									
COM011540102000	BRIDES DOBLE CAMARA PER PE								
PEB275	UT. BRIDA DOBLE CAMARA PER TUB PE 75 MM.	BELGICAST	27,46000	15	23,34100	4,00	93,36400	4,01844%	
PEB290	UT. BRIDA DOBLE CAMARA PER TUB PE 90 MM.	BELGICAST	31,37000	15	26,66450	6,00	159,98700	6,88593%	
PEB2110	UT. BRIDA DOBLE CAMARA PER TUB PE 110 MM.	BELGICAST	39,03000	15	33,17550	60,00	1.990,53000	85,67352%	
PEB2125	UT. BRIDA DOBLE CAMARA PER TUB PE 125 MM.	BELGICAST	46,77000	15	39,75450	2,00	79,50900	3,42211%	
PEB2200	UT. BRIDA DOBLE CAMARA PER TUB PE 200 MM.	BELGICAST	96,08000	15	81,66800	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 9.1							2.323,39000	100,00000%	84,17113%
FAMILIA 9.2									
COM011540103000	RACORDS BRIDA PER PE								
PERB50	UT. RACCORD-BRIDA PER PE 50 MM	HUOT	44,60000	20	35,68000	0,00	0,00000	0,00000%	
PERB63	UT. RACCORD-BRIDA PER PE 63 MM	HUOT	53,20000	20	42,56000	0,00	0,00000	0,00000%	
PERB75	UT. RACCORD-BRIDA PER PE 75 MM	HUOT	60,80000	20	48,64000	0,00	0,00000	0,00000%	
PERB90	UT. RACCORD-BRIDA PER PE 90 MM	HUOT	68,30000	20	54,64000	0,00	0,00000	0,00000%	
PERB110	UT. RACCORD-BRIDA PER PE 110 MM	HUOT	83,30000	20	66,64000	2,00	133,28000	100,00000%	
PERB125	UT. RACCORD-BRIDA PER PE 125 MM	HUOT	122,00000	20	97,60000	0,00	0,00000	0,00000%	
PERB140	UT. RACCORD-BRIDA PER PE 140 MM	HUOT	122,00000	20	97,60000	0,00	0,00000	0,00000%	
PERB160	UT. RACCORD-BRIDA PER PE 160 MM	HUOT	210,00000	20	168,00000	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 9.2							133,28000	100,00000%	4,82843%
COM011540200000	UNIONS								
FAMILIA 9.3									
COM011540201000	UNIONS GIBAULT PER PVC								
PVCUG75	UT. UNIO GIBAULT PER PVC 75	BELGICAST	22,40000	15	19,04000	2,00	38,08000	42,82164%	
PVCUG90	UT. UNIO GIBAULT PER PVC 90	BELGICAST	24,52000	15	20,84200	0,00	0,00000	0,00000%	
PVCUG110	UT. UNIO GIBAULT PER PVC 110	BELGICAST	29,91000	15	25,42350	2,00	50,84700	57,17836%	
PVCUG125	UT. UNIO GIBAULT PER PVC 125	BELGICAST	32,72000	15	27,81200	0,00	0,00000	0,00000%	
PVCUG140	UT. UNIO GIBAULT PER PVC 140	BELGICAST	47,07000	15	40,00950	0,00	0,00000	0,00000%	
PVCUG160	UT. UNIO GIBAULT PER PVC 160	BELGICAST	52,71000	15	44,80350	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 9.3							88,92700	100,00000%	3,22162%
FAMILIA 9.4									
COM011540202000	MANIGUETS PER PE								
PEMU63	UT. MANGUITO UNIO PER TUB DE PE DE 63	HUOT	61,20000	20	48,96000	2,00	97,92000	45,60358%	
PEMU75	UT. MANGUITO UNIO PER TUB DE PE DE 75	HUOT	80,40000	20	64,32000	0,00	0,00000	0,00000%	
PEMU90	UT. MANGUITO UNIO PER TUB DE PE DE 90	HUOT	97,20000	20	77,76000	0,00	0,00000	0,00000%	
PEMU110	UT. MANGUITO UNIO PER TUB DE PE DE 110	HUOT	146,00000	20	116,80000	1,00	116,80000	54,39642%	
PEMU125	UT. MANGUITO UNIO PER TUB DE PE DE 125	HUOT	158,00000	20	126,40000	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 9.4							214,72000	100,00000%	7,77882%
TOTAL LOT-9							2.760,31700		100,00000%

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	PREU TARIFA	%DESCOMPTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT
LOT-10									
FAMILIA 10.1									
COM011540203000	ABRAÇADERES PER PE								
PEAU63	UT. ABRAÇADERA UNIO PER TUB DE PE-PVC 63 MM	HAWLE	193,30000	28	139,17600	20,00	2.783,52000	13,07760%	
PEAU75	UT. ABRAÇADERA UNIO PER TUB DE PE-PVC 75 MM	HAWLE	193,30000	28	139,17600	20,00	2.783,52000	13,07760%	
PEAU90	UT. ABRAÇADERA UNIO PER TUB DE PE-PVC 90 MM	HAWLE	203,00000	28	146,16000	10,00	1.461,60000	6,86692%	
PEAU110	UT. ABRAÇADERA UNIO PER TUB DE PE-PVC 110 MM	HAWLE	228,00000	28	164,16000	80,00	13.132,80000	61,70083%	
PEAU125	UT. ABRAÇADERA UNIO PER TUB DE PE-PVC 125 MM	HAWLE	260,00000	28	187,20000	6,00	1.123,20000	5,27704%	
PEAU160	UT. ABRAÇADERA UNIO PER TUB DE PE-PVC 160 MM	HAWLE	384,00000	28	276,48000	0,00	0,00000	0,00000%	
PEAU200	UT. ABRAÇADERA UNIO PER TUB DE PE-PVC 200 MM	HAWLE	642,00000	28	462,24000	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 10.1							21.284,64000	86,92240%	100,00000%
TOTAL LOT-10							21.284,64000		100,00000%
LOT-11									
COM011560000000	COLLARINS DE PRESA								
FAMILIA 11.1									
COM011560100000	COLLARINS DE PRESA PER CANONADES PLASTIQUES								
CP501	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 50 A 1"	BELGICAST	21,21000	15	18,02850	1,00	18,02850	0,73547%	
CP6334	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 63 A 3/4"	BELGICAST	23,45000	15	19,93250	0,00	0,00000	0,00000%	
CP631	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 63 A 1"	BELGICAST	22,77000	15	19,35450	8,00	154,83600	6,31651%	
CP63114	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 63 A 11/4"	BELGICAST	24,13000	15	20,51050	0,00	0,00000	0,00000%	
CP751	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 75 A 1"	BELGICAST	27,05000	15	22,99250	6,00	137,95500	5,62785%	
CP75114	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 75 A 11/4"	BELGICAST	28,67000	15	24,36950	2,00	48,73900	1,98830%	
CP75112	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 75 A 11/2"	BELGICAST	29,79000	15	25,32150	2,00	50,64300	2,06597%	
CP901	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 90 A 1"	BELGICAST	31,12000	15	26,45200	6,00	158,71200	6,47463%	
CP90114	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 90 A 11/4"	BELGICAST	32,64000	15	27,74400	0,00	0,00000	0,00000%	
CP90112	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 90 A 11/2"	BELGICAST	33,86000	15	28,78100	4,00	115,12400	4,69647%	
CP902	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 90 A 2"	BELGICAST	34,99000	15	29,74150	2,00	59,48300	2,42660%	
CP1101	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 110 A 1"	BELGICAST	34,94000	15	29,69900	20,00	593,98000	24,23133%	
CP110114	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 110 A 11/4"	BELGICAST	37,05000	15	31,49250	2,00	62,98500	2,56946%	
CP110112	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 110 A 11/2"	BELGICAST	37,90000	15	32,21500	20,00	644,30000	26,28413%	
CP1102	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 110 A 2"	BELGICAST	40,07000	15	34,05950	6,00	204,35700	8,33671%	
CP1251	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 125 A 1"	BELGICAST	59,04000	15	50,18400	0,00	0,00000	0,00000%	
CP125114	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 125 A 11/4"	BELGICAST	62,93000	15	53,49050	0,00	0,00000	0,00000%	
CP125112	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 125 A 11/2"	BELGICAST	63,15000	15	53,67750	0,00	0,00000	0,00000%	
CP1252	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 125 A 2"	BELGICAST	64,88000	15	55,14800	0,00	0,00000	0,00000%	
CP1401	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 140 A 1"	BELGICAST	65,85000	15	55,97250	0,00	0,00000	0,00000%	
CP140114	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 140 A 11/4"	BELGICAST	68,62000	15	58,32700	0,00	0,00000	0,00000%	
CP140112	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 140 A 11/2"	BELGICAST	69,37000	15	58,96450	0,00	0,00000	0,00000%	
CP1402	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 140 A 2"	BELGICAST	68,53000	15	58,25050	0,00	0,00000	0,00000%	
CP160114	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 160 A 11/4"	BELGICAST	58,49000	15	49,71650	0,00	0,00000	0,00000%	
CP160112	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 160 A 11/2"	BELGICAST	59,23000	15	50,34550	2,00	100,69100	4,10767%	
CP1602	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 160 A 2"	BELGICAST	59,68000	15	50,72800	2,00	101,45600	4,13888%	
CP200112	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 200 A 11/2"	BELGICAST	97,48000	15	82,85800	0,00	0,00000	0,00000%	
CP2002	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 200 A 2"	BELGICAST	99,67000	15	84,71950	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 11.1							2.451,28950	100,00000%	29,39175%
FAMILIA 11.2									
COM011560200000	COLLARINS DE PRESA PER CANONADES DE FC								
CL601	UT. COLLARI LEYA FD DN 60 A 1"	BELGICAST	17,79000	15	15,12150	15,00	226,82250	37,44843%	
CL60112	UT. COLLARI LEYA FD DN 60 A 1 1/2"	BELGICAST	17,79000	15	15,12150	0,00	0,00000	0,00000%	
CL80114	UT. COLLARI LEYA FD DN 80 A 11/4"	BELGICAST	20,57000	15	17,48450	9,00	157,36050	25,98024%	
CL100112	UT. COLLARI LEYA FD DN 100 A 11/2"	BELGICAST	26,06000	15	22,15100	10,00	221,51000	36,57133%	
CL125114	UT. COLLARI LEYA FD DN 125 A 11/4"	BELGICAST	30,16000	15	25,63600	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 11.2							605,69300	100,00000%	7,26245%

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	PREU TARIFA	%DESCOMPTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT
FAMILIA 11.3									
COM011560250000	COLLARINS DE PRESA PER CANONADA DE FD								
CH1001	UT. COLLARI HUOT FD DN 100 A 1"	HUOT	53,50000	20	42,80000	0,00	0,00000	0,00000%	
CH100112	UT. COLLARI HUOT FD DN 100 A 1 1/2"	HUOT	61,80000	20	49,44000	1,00	49,44000	100,00000%	
CH150112	UT. COLLARI HUOT FD DN 150 A 1 1/2"	HUOT	66,90000	20	53,52000	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 11.3							49,44000	100,00000%	0,59280%
COM011560300000	COLLARINS DE PRESA UNIVERSALS								
FAMILIA 11.4									
COM011560301000	BANDES D'INOX								
CLBD1450	UT. COLLARI LEYA BANDA 55/80 MM.1400/1401A,1410/1412	BELGICAST	20,90000	15	17,76500	0,00	0,00000	0,00000%	
CLBD1451	UT. COLLARI LEYA BANDA 80/105 MM.1400/1401A,1410/1412,1425/1426	BELGICAST	22,09000	15	18,77650	0,00	0,00000	0,00000%	
CLBD1452	UT. COLLARI LEYA BANDA 105/130 MM.1400/1401A,1410/1412,1425/1427	BELGICAST	23,79000	15	20,22150	50,00	1.011,07500	36,99499%	
CLBD1453	UT. COLLARI LEYA BANDA 130/155 MM.1400/1401A,1410/1412,1425/1428	BELGICAST	24,54000	15	20,85900	0,00	0,00000	0,00000%	
CLBD1454	UT. COLLARI LEYA BANDA 155/180 MM.1400/1402A,1410/1412,1425/1429	BELGICAST	25,59000	15	21,75150	40,00	870,06000	31,83529%	
CLBD1455	UT. COLLARI LEYA BANDA 180/200 MM.1400/1402A,1410/1412,1425/1429	BELGICAST	27,19000	15	23,11150	0,00	0,00000	0,00000%	
CLBD1456	UT. COLLARI LEYA BANDA 200/220 MM.1400/1401A,1410/1412	BELGICAST	27,95000	15	23,75750	0,00	0,00000	0,00000%	
CLBD1456B	UT. COLLARI LEYA BANDA 200/220 MM.1402/1402A,1425/1429	BELGICAST	27,95000	15	23,75750	0,00	0,00000	0,00000%	
CLBD1457	UT. COLLARI LEYA BANDA 220/240 MM.1400/1401A,1410/1412	BELGICAST	28,70000	15	24,39500	10,00	243,95000	8,92607%	
CLBD1457B	UT. COLLARI LEYA BANDA 220/240 MM.1402/1402A,1425/1429	BELGICAST	28,70000	15	24,39500	0,00	0,00000	0,00000%	
CLBD1458	UT. COLLARI LEYA BANDA 240/260 MM.1400/1401A,1410/1412	BELGICAST	30,88000	15	26,24800	0,00	0,00000	0,00000%	
CLBD1458B	UT. COLLARI LEYA BANDA 240/260 MM.1402/1402A,1425/1429	BELGICAST	30,88000	15	26,24800	0,00	0,00000	0,00000%	
CLBD1459	UT. COLLARI LEYA BANDA 260/280 MM.1400/1401A,1410/1412	BELGICAST	32,08000	15	27,26800	0,00	0,00000	0,00000%	
CLBD1459B	UT. COLLARI LEYA BANDA 260/280 MM.1402/1402A,1425/1429	BELGICAST	32,08000	15	27,26800	0,00	0,00000	0,00000%	
CLBD1460	UT. COLLARI LEYA BANDA 280/300 MM.1400/1401A,1410/1412	BELGICAST	33,41000	15	28,39850	0,00	0,00000	0,00000%	
CLBD1460B	UT. COLLARI LEYA BANDA 280/300 MM.1402/1402A,1425/1429	BELGICAST	33,41000	15	28,39850	0,00	0,00000	0,00000%	
CLBD1461	UT. COLLARI LEYA BANDA 300/320 MM.1400/1401A,1410/1412	BELGICAST	34,62000	15	29,42700	0,00	0,00000	0,00000%	
CLBD1461B	UT. COLLARI LEYA BANDA 300/320 MM.1402/1402A,1425/1429	BELGICAST	34,62000	15	29,42700	0,00	0,00000	0,00000%	
CLBD1462	UT. COLLARI LEYA BANDA 320/340 MM.1400/1401A,1410/1412	BELGICAST	35,76000	15	30,39600	20,00	607,92000	22,24365%	
CLBD1462B	UT. COLLARI LEYA BANDA 320/340 MM.1402/1402A,1425/1429	BELGICAST	35,76000	15	30,39600	0,00	0,00000	0,00000%	
CLBD1463	UT. COLLARI LEYA BANDA 340/360 MM.1400/1401A,1410/1412	BELGICAST	36,89000	15	31,35650	0,00	0,00000	0,00000%	
CLBD1463B	UT. COLLARI LEYA BANDA 340/360 MM.1402/1402A,1425/1429	BELGICAST	36,89000	15	31,35650	0,00	0,00000	0,00000%	
CLBD1464	UT. COLLARI LEYA BANDA 360/380 MM.1400/1401A,1410/1412	BELGICAST	38,00000	15	32,30000	0,00	0,00000	0,00000%	
CLBD1464B	UT. COLLARI LEYA BANDA 360/380 MM.1402/1402A,1425/1429	BELGICAST	38,00000	15	32,30000	0,00	0,00000	0,00000%	
CLBD14641A	UT. COLLARI LEYA BANDA 380/400 MM.1401/1401A,1410/1412	BELGICAST	46,84000	15	39,81400	0,00	0,00000	0,00000%	
CLBD14641B	UT. COLLARI LEYA BANDA 380/400 MM.1402/1402A,1425/1429	BELGICAST	46,84000	15	39,81400	0,00	0,00000	0,00000%	
CLBD14642A	UT. COLLARI LEYA BANDA 400/420 MM.1400/1401A,1410/1412	BELGICAST	49,69000	15	42,23650	0,00	0,00000	0,00000%	
CLBD14642B	UT. COLLARI LEYA BANDA 400/420 MM.1402/1402A,1425/1429	BELGICAST	49,69000	15	42,23650	0,00	0,00000	0,00000%	
CLBD1465	UT. COLLARI LEYA BANDA 420/440 MM.1400/1401A,1410/1412,1425/1429	BELGICAST	52,30000	15	44,45500	0,00	0,00000	0,00000%	
CLBD1465C	UT. COLLARI LEYA BANDA 420/440 MM.1402/1402A	BELGICAST	52,30000	15	44,45500	0,00	0,00000	0,00000%	
CLBD1467	UT. COLLARI LEYA BANDA 525/545 MM.1400,1410	BELGICAST	66,82000	15	56,79700	0,00	0,00000	0,00000%	
CLBD1467B	UT. COLLARI LEYA BANDA 525/545 MM.1400/1401A,1410/1412	BELGICAST	66,82000	15	56,79700	0,00	0,00000	0,00000%	
CLBD1467C	UT. COLLARI LEYA BANDA 525/545 MM.1402A,1425/1429	BELGICAST	66,82000	15	56,79700	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 11.4							2.733,00500	100,00000%	32,76961%
FAMILIA 11.5									
COM011560302000	COLLARINS DE PRESA UNIVERSALS SORTIDA EMBRIDADA								
CLCB40	UT. COLLARI LEYA SORTIDA BRIDA 40 MM	BELGICAST	58,36000	15	49,60600	0,00	0,00000	0,00000%	
CLCB50	UT. COLLARI LEYA SORTIDA BRIDA 50 MM	BELGICAST	69,53000	15	59,10050	0,00	0,00000	0,00000%	
CLCB60	UT. COLLARI LEYA SORTIDA BRIDA 60/65 MM	BELGICAST	79,28000	15	67,38800	0,00	0,00000	0,00000%	
CLCB80	UT. COLLARI LEYA SORTIDA BRIDA 80 MM	BELGICAST	115,63000	15	98,28550	0,00	0,00000	0,00000%	
CLCB100	UT. COLLARI LEYA SORTIDA BRIDA 100 MM	BELGICAST	138,53000	15	117,75050	1,00	117,75050	100,00000%	
TOTAL FAMILIA 11.5							117,75050	100,00000%	1,41187%

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	PREU TARIFA	%DESCOMPTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT
FAMILIA 11.6									
COM011560304000	COLLARINS DE PRESA UNIVERSALS MITJANS SORTIDA ROSCADA	BELGICAST	23,89000	15	20,30650	50,00	1.015,32500	43,18354%	
CLCM1	UT. COLLARI LEYA CAPSAL MITJA 1"	BELGICAST	23,68000	15	20,12800	5,00	100,64000	4,28039%	
CLCM114	UT. COLLARI LEYA CAPSAL MITJA 11/4"	BELGICAST	23,89000	15	20,30650	40,00	812,26000	34,54683%	
CLCM112	UT. COLLARI LEYA CAPSAL MITJA 11/2"	BELGICAST	24,88000	15	21,14800	20,00	422,96000	17,98923%	
TOTAL FAMILIA 11.6							2.351,18500	100,00000%	28,19147%
FAMILIA 11.7									
COM011560305000	COLLARINS DE PRESA UNIVERSALS GROSSOS SORTIDA ROSCADA	BELGICAST	37,29000	15	31,69650	1,00	31,69650	100,00000%	
CLCG212	UT. COLLARI LEYA CAPSAL GROS 21/2"	BELGICAST	49,77000	15	42,30450	0,00	0,00000	0,00000%	
CLCG3	UT. COLLARI LEYA CAPSAL GROS 3"	BELGICAST							
TOTAL FAMILIA 11.7							31,69650	100,00000%	0,38005%
TOTAL LOT-11							8.340,05950		100,00000%
LOT-12									
COM012000000000	ACESSORIS DE POLIETILE								
COM012010000000	ACCESSORIS DE POLIETILE ELECTRO SOLDABLES								
COM012010100000	COLZES								
FAMILIA 12.1									
COM012010101000	COLZES 45º								
PEC4575	UT. COLZE 45º S/ELECTRO. 75 MM	PLASSON	40,30000	66	13,70200	2,00	27,40400	5,85020%	
PEC4590	UT. COLZE 45º S/ELECTRO. 90 MM	PLASSON	48,77000	66	16,58180	4,00	66,32720	14,15952%	
PEC45110	UT. COLZE 45º S/ELECTRO. 110 MM	PLASSON	73,47000	66	24,97980	15,00	374,69700	79,99027%	
PEC45125	UT. COLZE 45º S/ELECTRO. 125 MM	PLASSON	100,52000	66	34,17680	0,00	0,00000	0,00000%	
PEC45160	UT. COLZE 45º S/ELECTRO. 160 MM	PLASSON	168,29000	66	57,21860	0,00	0,00000	0,00000%	
PEC45200	UT. COLZE 45º S/ELECTRO. 200 MM	PLASSON	470,93000	66	160,11620	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 12.1							468,42820	100,00000%	18,34088%
FAMILIA 12.2									
COM012010102000	COLZES 90º								
PEC9063	UT. COLZE 90º S/ELECTRO. 63 MM	PLASSON	27,37000	66	9,30580	0,00	0,00000	0,00000%	
PEC9075	UT. COLZE 90º S/ELECTRO. 75 MM	PLASSON	39,42000	66	13,40280	4,00	53,61120	10,84203%	
PEC9090	UT. COLZE 90º S/ELECTRO. 90 MM	PLASSON	46,91000	66	15,94940	6,00	95,69640	19,35311%	
PEC90110	UT. COLZE 90º S/ELECTRO. 110 MM	PLASSON	67,68000	66	23,01120	15,00	345,16800	69,80486%	
PEC90125	UT. COLZE 90º S/ELECTRO. 125 MM	PLASSON	93,82000	66	31,89880	0,00	0,00000	0,00000%	
PEC90160	UT. COLZE 90º S/ELECTRO. 160 MM	PLASSON	168,29000	66	57,21860	0,00	0,00000	0,00000%	
PEC90200	UT. COLZE 90º S/ELECTRO. 200 MM	PLASSON	470,93000	66	160,11620	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 12.2							494,47560	100,00000%	19,36074%
FAMILIA 12.3									
COM012010200000	MANIGUETS								
PEM63	UT. MANIGUET S/ELECTRO. 63 MM	PLASSON	9,73000	66	3,30820	0,00	0,00000	0,00000%	
PEM75	UT. MANIGUET S/ELECTRO. 75 MM	PLASSON	16,87000	66	5,73580	2,00	11,47160	9,60706%	
PEM90	UT. MANIGUET S/ELECTRO. 90 MM	PLASSON	19,71000	66	6,70140	2,00	13,40280	11,22437%	
PEM110	UT. MANIGUET S/ELECTRO. 110 MM	PLASSON	23,17000	66	7,87780	12,00	94,53360	79,16856%	
PEM125	UT. MANIGUET S/ELECTRO. 125 MM	PLASSON	38,22000	66	12,99480	0,00	0,00000	0,00000%	
PEM160	UT. MANIGUET S/ELECTRO. 160 MM	PLASSON	43,76000	66	14,87840	0,00	0,00000	0,00000%	
PEM200	UT. MANIGUET S/ELECTRO. 200 MM	PLASSON	77,75000	66	26,43500	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 12.3							119,40800	100,00000%	4,67531%

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	PREU TARIFA	%DESCOMPTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT
FAMILIA 12.4									
COM012010300000	REDUCCIONS								
PE7563	UT. REDUCCIO S/ELECTRO. 75x63 MM.	PLASSON	32,74000	66	11,13160	2,00	22,26320	8,43380%	
PE9075	UT. REDUCCIO S/ELECTRO. 90x75 MM.	PLASSON	43,66000	66	14,84440	2,00	29,68880	11,24678%	
PE11090	UT. REDUCCIO S/ELECTRO. 110x90 MM.	PLASSON	47,90000	66	16,28600	6,00	97,71600	37,01700%	
PE125110	UT. REDUCCIO S/ELECTRO. 125x110 MM.	PLASSON	84,05000	66	28,57700	4,00	114,30800	43,30242%	
TOTAL FAMILIA 12.4							263,97600	100,00000%	10,33574%
FAMILIA 12.5									
COM012010400000	TAPS								
PETAP75	UT. TAP FINAL S/ELECTRO. 75 MM	PLASSON	39,50000	66	13,43000	1,00	13,43000	21,13204%	
PETAP90	UT. TAP FINAL S/ELECTRO. 90 MM	PLASSON	39,50000	66	13,43000	1,00	13,43000	21,13204%	
PETAP110	UT. TAP FINAL S/ELECTRO. 110 MM	PLASSON	53,96000	66	18,34640	2,00	36,69280	57,73593%	
PETAP125	UT. TAP FINAL S/ELECTRO. 125 MM	PLASSON	89,15000	66	30,31100	0,00	0,00000	0,00000%	
PETAP160	UT. TAP FINAL S/ELECTRO. 160 MM	PLASSON	140,04000	66	47,61360	0,00	0,00000	0,00000%	
PETAP200	UT. TAP FINAL S/ELECTRO. 200 MM	PLASSON	255,07000	66	86,72380	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 12.5							63,55280	100,00000%	2,48835%
FAMILIA 12.6									
COM012010500000	TES								
PETE63	UT. TE S/ELECTRO. 63 MM	PLASSON	28,55000	66	9,70700	0,00	0,00000	0,00000%	
PETE75	UT. TE S/ELECTRO. 75 MM	PLASSON	45,43000	66	15,44620	1,00	15,44620	17,97286%	
PETE90	UT. TE S/ELECTRO. 90 MM	PLASSON	48,12000	66	16,36080	1,00	16,36080	19,03707%	
PETE110	UT. TE S/ELECTRO. 110 MM	PLASSON	79,61000	66	27,06740	2,00	54,13480	62,99007%	
PETE125	UT. TE S/ELECTRO. 125 MM	PLASSON	105,10000	66	35,73400	0,00	0,00000	0,00000%	
PETE160	UT. TE S/ELECTRO. 160 MM	PLASSON	180,69000	66	61,43460	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 12.6							85,94180	100,00000%	3,36497%
COM012020000000	ACCESORIS DE POLIETILE SOLDATS A TESTA								
FAMILIA 12.7									
COM012020100000	PORTABRIDES								
PTMPB75	UT. MANIGUET PORTABRIDA S/TESTA 75 MM+BRIDA ACER	PLASSON	45,46000	55	20,45700	2,00	40,91400	4,63322%	
PTMPB90	UT. MANIGUET PORTABRIDA S/TESTA 90 MM+BRIDA ACER	PLASSON	53,80000	55	24,21000	8,00	193,68000	21,93289%	
PTMPB110	UT. MANIGUET PORTABRIDA S/TESTA 110 MM+BRIDA ACER	PLASSON	61,73000	55	27,77850	20,00	555,57000	62,91436%	
PTMPB125	UT. MANIGUET PORTABRIDA S/TESTA 125 MM+BRIDA ACER	PLASSON	89,49000	55	40,27050	1,00	40,27050	4,56035%	
PTMPB160	UT. MANIGUET PORTABRIDA S/TESTA 160 MM+BRIDA ACER	PLASSON	116,94000	55	52,62300	1,00	52,62300	5,95918%	
TOTAL FAMILIA 12.7							883,05750	100,00000%	34,57532%
FAMILIA 12.8									
COM012020200000	REDUCCIONS								
PT9075	UT. REDUCCIO S/TESTA 90x75 MM.	PLASSON	18,99000	55	8,54550	2,00	17,09100	15,46543%	
PT11075	UT. REDUCCIO S/TESTA 110X75 MM.	PLASSON	26,16000	55	11,77200	6,00	70,63200	63,91400%	
PT11090	UT. REDUCCIO S/TESTA 110X90 MM.	PLASSON	25,32000	55	11,39400	2,00	22,78800	20,62057%	
PT125110	UT. REDUCCIO S/TESTA 125X110 MM	PLASSON	31,45000	55	14,15250	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 12.8							110,51100	100,00000%	4,32696%
FAMILIA 12.9									
COM012020300000	TAPS								
PTTAP75	UT. TAP FINAL S/TESTA 75 MM	PLASSON	13,37000	55	6,01650	1,00	6,01650	9,30475%	
PTTAP90	UT. TAP FINAL S/TESTA 90 MM	PLASSON	20,28000	55	9,12600	1,00	9,12600	14,11372%	
PTTAP110	UT. TAP FINAL S/TESTA 110 MM	PLASSON	27,51000	55	12,37950	4,00	49,51800	76,58153%	
PTTAP125	UT. TAP FINAL S/TESTA 125 MM	PLASSON	31,81000	55	14,31450	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 12.9							64,66050	100,00000%	2,53172%
TOTAL LOT-12							2.554,01140		100,00000%

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	PREU TARIFA	%DESCOMPTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT
LOT-13									
COM012500000000	ACCESSORIS METALLICS								
COM012510000000	ACCESSORIS DE LLAUTO ROSCATS								
FAMILIA 13.1									
COM012510100000	AROS EXAGONALS								
AE3412	UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 3/4**1/2"	MT BUSINESS KEY	2,13000	45	1,17150	12,00	14,05800	1,52420%	
AE112	UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 1**1/2"	MT BUSINESS KEY	4,20000	45	2,31000	25,00	57,75000	6,26137%	
AE134	UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 1**3/4"	MT BUSINESS KEY	3,56000	45	1,95800	50,00	97,90000	10,61451%	
AE11434	UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 11/4**3/4"	MT BUSINESS KEY	7,43000	45	4,08650	4,00	16,34600	1,77227%	
AE1141	UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 11/4**1"	MT BUSINESS KEY	5,76000	45	3,16800	16,00	50,68800	5,49569%	
AE1121	UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 11/2**1"	MT BUSINESS KEY	10,25000	45	5,63750	30,00	169,12500	18,33686%	
AE112114	UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 11/2**11/4"	MT BUSINESS KEY	6,50000	45	3,57500	25,00	89,37500	9,69021%	
AE2114	UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 2**11/4"	MT BUSINESS KEY	17,73000	45	9,75150	0,00	0,00000	0,00000%	
AE21	UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 2**1"	MT BUSINESS KEY	17,91000	45	9,85050	3,00	29,55150	3,20403%	
AE2112	UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 2**11/2"	MT BUSINESS KEY	14,41000	45	7,92550	12,00	95,10600	10,31158%	
AE2122	UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 21/2**2"	MT BUSINESS KEY	27,78000	45	15,27900	2,00	30,55800	3,31316%	
AE32	UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 3**2"	MT BUSINESS KEY	58,01000	45	31,90550	2,00	63,81100	6,91851%	
AE3212	UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 3**21/2"	MT BUSINESS KEY	37,72000	45	20,74600	0,00	0,00000	0,00000%	
AE42	UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 4*2	MT BUSINESS KEY	94,57000	45	52,01350	4,00	208,05400	22,55762%	
TOTAL FAMILIA 13.1							922,32250	100,00000%	29,34445%
COM012510200000	COLZES 90º								
FAMILIA 13.2									
COM012510201000	COLZES 90º FEMELLA-FEMELLA								
C90FF12	UT. COLZE DE LLAUTO 90 FF. DE 1/2"	MT BUSINESS KEY	3,69000	45	2,02950	2,00	4,05900	19,97294%	
C90FF34	UT. COLZE DE LLAUTO 90 FF. DE 3/4"	MT BUSINESS KEY	5,73000	45	3,15150	0,00	0,00000	0,00000%	
C90FF1	UT. COLZE DE LLAUTO 90 FF. DE 1"	MT BUSINESS KEY	9,08000	45	4,99400	1,00	4,99400	24,57375%	
C90FF114	UT. COLZE DE LLAUTO 90 FF. DE 11/4"	MT BUSINESS KEY	14,73000	45	8,10150	0,00	0,00000	0,00000%	
C90FF112	UT. COLZE DE LLAUTO 90 FF. DE 11/2"	MT BUSINESS KEY	20,49000	45	11,26950	1,00	11,26950	55,45332%	
C90FF2	UT. COLZE DE LLAUTO 90 FF. DE 2"	MT BUSINESS KEY	32,77000	45	18,02350	0,00	0,00000	0,00000%	
C90FF212	UT. COLZE DE LLAUTO 90 FF. DE 21/2"	MT BUSINESS KEY	72,13000	45	39,67150	0,00	0,00000	0,00000%	
C90FF3	UT. COLZE DE LLAUTO 90 FF. DE 3"	MT BUSINESS KEY	95,06000	45	52,28300	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 13.2							20,32250	100,00000%	0,64658%
FAMILIA 13.3									
COM012510202000	COLZES 90º MASCLE-FEMELLA								
C90MF12	UT. COLZE DE LLAUTO 90 MF. DE 1/2"	MT BUSINESS KEY	3,96000	45	2,17800	10,00	21,78000	8,27673%	
C90MF34	UT. COLZE DE LLAUTO 90 MF. DE 3/4"	MT BUSINESS KEY	5,92000	45	3,25600	10,00	32,56000	12,37329%	
C90MF1	UT. COLZE DE LLAUTO 90 MF. DE 1"	MT BUSINESS KEY	9,68000	45	5,32400	8,00	42,59200	16,18560%	
C90MF114	UT. COLZE DE LLAUTO 90 MF. DE 11/4"	MT BUSINESS KEY	15,48000	45	8,51400	2,00	17,02800	6,47090%	
C90MF112	UT. COLZE DE LLAUTO 90 MF. DE 11/2"	MT BUSINESS KEY	21,32000	45	11,72600	5,00	58,63000	22,28028%	
C90MF2	UT. COLZE DE LLAUTO 90 MF. DE 2"	MT BUSINESS KEY	32,93000	45	18,11150	5,00	90,55750	34,41321%	
C90MF212	UT. COLZE DE LLAUTO 90 MF. DE 2 1/2"	MT BUSINESS KEY	82,21000	45	45,21550	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 13.3							263,14750	100,00000%	8,37225%
FAMILIA 13.4									
COM012510300000	CREUS								
CREUF12	UT. CREU DE LLAUTO F. DE 1/2"	MT BUSINESS KEY	5,81000	45	3,19550	0,00	0,00000	0,00000%	
CREUF34	UT. CREU DE LLLAUTO F. DE 3/4"	MT BUSINESS KEY	10,08000	45	5,54400	0,00	0,00000	0,00000%	
CREUF1	UT. CREU DE LLAUTO F. DE 1"	MT BUSINESS KEY	16,74000	45	9,20700	1,00	9,20700	100,00000%	
TOTAL FAMILIA 13.4							9,20700	100,00000%	0,29293%

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	PREU TARIFA	%DESCOMPTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT
COM012510400000	CURVES								
FAMILIA 13.5									
COM012510401000	CURVES FEMELLA-FEMELLA								
CURFF12	UT. CURVA DE LLAUTO F. DE 1/2"	MT BUSINESS KEY	6,06000	45	3,33300	0,00	0,00000	0,00000%	
CURFF34	UT. CURVA DE LLAUTO F. DE 3/4"	MT BUSINESS KEY	9,47000	45	5,20850	0,00	0,00000	0,00000%	
CURFF1	UT. CURVA DE LLAUTO F. DE 1"	MT BUSINESS KEY	16,49000	45	9,06950	0,00	0,00000	0,00000%	
CURFF114	UT. CURVA DE LLAUTO F. DE 11/4"	MT BUSINESS KEY	30,38000	45	16,70900	0,00	0,00000	0,00000%	
CURFF112	UT. CURVA DE LLAUTO F. DE 11/2"	MT BUSINESS KEY	44,09000	45	24,24950	0,00	0,00000	0,00000%	
CURFF2	UT. CURVA DE LLAUTO F. DE 2"	MT BUSINESS KEY	71,30000	45	39,21500	1,00	39,21500	100,00000%	
TOTAL FAMILIA 13.5							39,21500	100,00000%	1,24766%
FAMILIA 13.6									
COM012510402000	CURVES MASCLE-FEMELLA								
CURMF12	UT. CURVA DE LLAUTO MF. DE 1/2"	MT BUSINESS KEY	6,73000	45	3,70150	0,00	0,00000	0,00000%	
CURMF34	UT. CURVA DE LLAUTO MF. DE 3/4"	MT BUSINESS KEY	9,80000	45	5,39000	0,00	0,00000	0,00000%	
CURMF1	UT. CURVA DE LLAUTO MF. DE 1"	MT BUSINESS KEY	16,35000	45	8,99250	0,00	0,00000	0,00000%	
CURMF114	UT. CURVA DE LLAUTO MF. DE 11/4"	MT BUSINESS KEY	26,90000	45	14,79500	0,00	0,00000	0,00000%	
CURMF112	UT. CURVA DE LLAUTO MF. DE 11/2"	MT BUSINESS KEY	37,38000	45	20,55900	0,00	0,00000	0,00000%	
CURMF2	UT. CURVA DE LLAUTO MF. DE 2"	MT BUSINESS KEY	61,69000	45	33,92950	1,00	33,92950	100,00000%	
TOTAL FAMILIA 13.6							33,92950	100,00000%	1,07949%
FAMILIA 13.7									
COM012510500000	ENLLACOS TRES PESES								
ENL3P12	UT. ENLLAC DE LLAUTO 3 PESES DE 1/2"	INYECTOMETAL	7,35000	30	5,14500	0,00	0,00000	0,00000%	
ENL3P34	UT. ENLLAC DE LLAUTO 3 PESES DE 3/4"	INYECTOMETAL	11,00000	30	7,70000	0,00	0,00000	0,00000%	
ENL3P1	UT. ENLLAC DE LLAUTO 3 PESES DE 1"	INYECTOMETAL	15,01000	30	10,50700	2,00	21,01400	32,63753%	
ENL3P114	UT. ENLLAC DE LLAUTO 3 PESES DE 11/4"	INYECTOMETAL	25,10000	30	17,57000	0,00	0,00000	0,00000%	
ENL3P112	UT. ENLLAC DE LLAUTO 3 PESES DE 11/2"	INYECTOMETAL	30,98000	30	21,68600	2,00	43,37200	67,36247%	
ENL3P2	UT. ENLLAC DE LLAUTO 3 PESES DE 2"	INYECTOMETAL	40,35000	30	28,24500	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 13.7							64,38600	100,00000%	2,04849%
COM012510600000	MANIGUETS								
FAMILIA 13.8									
COM012510601000	MANIGUETS NOMINALS								
MANGF12	UT. MANGUITO DE LLAUTO F. DE 1/2"	MT BUSINESS KEY	2,77000	45	1,52350	2,00	3,04700	14,12185%	
MANGF34	UT. MANGUITO DE LLAUTO F. DE 3/4"	MT BUSINESS KEY	4,13000	45	2,27150	5,00	11,35750	52,63829%	
MANGF1	UT. MANGUITO DE LLAUTO F. DE 1"	MT BUSINESS KEY	6,52000	45	3,58600	2,00	7,17200	33,23987%	
MANGF114	UT. MANGUITO DE LLAUTO F. DE 11/4"	MT BUSINESS KEY	8,93000	45	4,91150	0,00	0,00000	0,00000%	
MANGF112	UT. MANGUITO DE LLAUTO F. DE 11/2"	MT BUSINESS KEY	14,09000	45	7,74950	0,00	0,00000	0,00000%	
MANGF2	UT. MANGUITO DE LLAUTO F. DE 2"	MT BUSINESS KEY	21,18000	45	11,64900	0,00	0,00000	0,00000%	
MANGF212	UT. MANGUITO DE LLAUTO F. DE 21/2"	MT BUSINESS KEY	41,92000	45	23,05600	0,00	0,00000	0,00000%	
MANGF3	UT. MANGUITO DE LLAUTO F. DE 3"	MT BUSINESS KEY	63,07000	45	34,68850	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 13.8							21,57650	100,00000%	0,68647%
FAMILIA 13.9									
COM012510602000	MANIGUETS REDUÏTS								
RB3412	UT. REDUCCIO BOTELLA LLAUTO 3/4**1/2"	MT BUSINESS KEY	3,53000	45	1,94150	2,00	3,88300	40,99884%	
RB134	UT. REDUCCIO BOTELLA LLAUTO 1**3/4"	MT BUSINESS KEY	5,08000	45	2,79400	2,00	5,58800	59,00116%	
RB1141	UT. REDUCCIO BOTELLA LLAUTO 11/4**1"	MT BUSINESS KEY	8,14000	45	4,47700	0,00	0,00000	0,00000%	
RB112114	UT. REDUCCIO BOTELLA LLAUTO 11/2**11/4"	MT BUSINESS KEY	10,26000	45	5,64300	0,00	0,00000	0,00000%	
RB21	UT. REDUCCIO BOTELLA LLAUTO 2**1"	MT BUSINESS KEY	14,76000	45	8,11800	0,00	0,00000	0,00000%	
RB2114	UT. REDUCCIO BOTELLA LLAUTO 2**11/4"	MT BUSINESS KEY	15,20000	45	8,36000	0,00	0,00000	0,00000%	
RB2112	UT. REDUCCIO BOTELLA LLAUTO 2**11/2"	MT BUSINESS KEY	15,87000	45	8,72850	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 13.9							9,47100	100,00000%	0,30133%

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	PREU TARIFA	%DESCOMPTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT
COM012510700000	MARSELLAS								
FAMILIA 13.10									
COM012510701000	MARSELLAS NOMINALS								
MARS12	UT. MARSELLA DE LLAUTO DE 1/2"	MT BUSINESS KEY	2,09000	45	1,14950	10,00	11,49500	17,52474%	
MARS34	UT. MARSELLA DE LLAUTO DE 3/4"	MT BUSINESS KEY	3,23000	45	1,77650	15,00	26,64750	40,62552%	
MARS1	UT. MARSELLA DE LLAUTO DE 1"	MT BUSINESS KEY	5,23000	45	2,87650	5,00	14,38250	21,92688%	
MARS114	UT. MARSELLA DE LLAUTO DE 11/4"	MT BUSINESS KEY	8,25000	45	4,53750	0,00	0,00000	0,00000%	
MARS112	UT. MARSELLA DE LLAUTO DE 11/2"	MT BUSINESS KEY	11,88000	45	6,53400	2,00	13,06800	19,92286%	
MARS2	UT. MARSELLA DE LLAUTO DE 2"	MT BUSINESS KEY	18,70000	45	10,28500	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 13.10							65,59300	100,00000%	2,08690%
FAMILIA 13.11									
COM012510702000	MARSELLAS REDUÏTS								
M12F34	UT. MARSELLA LLAUTO REDUIT M1/2**F3/4"	MT BUSINESS KEY	3,27000	45	1,79850	15,00	26,97750	10,21683%	
M12F1	UT. MARSELLA LLAUTO REDUIT M1/2**F1"	MT BUSINESS KEY	5,26000	45	2,89300	0,00	0,00000	0,00000%	
M34F12	UT. MARSELLA LLAUTO REDUIT M3/4**F1/2"	MT BUSINESS KEY	3,04000	45	1,67200	0,00	0,00000	0,00000%	
M34F1	UT. MARSELLA LLAUTO REDUIT M3/4**F1"	MT BUSINESS KEY	5,26000	45	2,89300	5,00	14,46500	5,47814%	
M1F34	UT. MARSELLA LLAUTO REDUIT M1**F3/4"	MT BUSINESS KEY	5,26000	45	2,89300	5,00	14,46500	5,47814%	
M1F114	UT. MARSELLA LLAUTO REDUIT M1**F11/4"	MT BUSINESS KEY	8,72000	45	4,79600	5,00	23,98000	9,08163%	
M1F112	UT. MARSELLA LLAUTO REDUIT M1**F11/2"	MT BUSINESS KEY	14,30000	45	7,86500	5,00	39,32500	14,89304%	
M1F2	UT. MARSELLA LLAUTO REDUIT M1**F2"	MT BUSINESS KEY	17,02000	45	9,36100	1,00	9,36100	3,54517%	
M114F112	UT. MARSELLA LLAUTO REDUIT M11/4**F11/2"	MT BUSINESS KEY	15,74000	45	8,65700	5,00	43,28500	16,39276%	
M114F2	UT. MARSELLA LLAUTO REDUIT M11/4**F2"	MT BUSINESS KEY	17,17000	45	9,44350	4,00	37,77400	14,30565%	
M112F2	UT. MARSELLA LLAUTO REDUIT M11/2**F2"	MT BUSINESS KEY	16,49000	45	9,06950	6,00	54,41700	20,60864%	
TOTAL FAMILIA 13.11							264,04950	100,00000%	8,40095%
COM012510800000	MATXONS								
FAMILIA 13.12									
COM012510801000	MATXONS NOMINALS								
MAXO12	UT. MATXO DE LLAUTO DE 1/2"	MT BUSINESS KEY	2,07000	45	1,13850	20,00	22,77000	15,87423%	
MAXO34	UT. MATXO DE LLAUTO DE 3/4"	MT BUSINESS KEY	2,72000	45	1,49600	5,00	7,48000	5,21472%	
MAXO1	UT. MATXO DE LLAUTO DE 1"	MT BUSINESS KEY	4,13000	45	2,27150	10,00	22,71500	15,83589%	
MAXO114	UT. MATXO DE LLAUTO DE 11/4"	MT BUSINESS KEY	7,54000	45	4,14700	5,00	20,73500	14,45552%	
MAXO112	UT. MATXO DE LLAUTO DE 11/2"	MT BUSINESS KEY	10,25000	45	5,63750	5,00	28,18750	19,65107%	
MAXO2	UT. MATXO DE LLAUTO DE 2"	MT BUSINESS KEY	15,11000	45	8,31050	5,00	41,55250	28,96856%	
MAXO212	UT. MATXO DE LLAUTO DE 21/2"	MT BUSINESS KEY	41,04000	45	22,57200	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 13.12							143,44000	100,00000%	4,56366%
FAMILIA 13.13									
COM012510802000	MATXONS REDUÏTS								
MR3412	UT. MATXO LLAUTO REDUIT 3/4**1/2"	MT BUSINESS KEY	2,73000	45	1,50150	5,00	7,50750	3,12829%	
MR112	UT. MATXO LLAUTO REDUIT 1**1/2"	MT BUSINESS KEY	3,86000	45	2,12300	5,00	10,61500	4,42316%	
MR134	UT. MATXO LLAUTO REDUIT 1**3/4"	MT BUSINESS KEY	4,02000	45	2,21100	10,00	22,11000	9,21300%	
MR11434	UT. MATXO LLAUTO REDUIT 11/4**3/4"	MT BUSINESS KEY	6,41000	45	3,52550	0,00	0,00000	0,00000%	
MR1141	UT. MATXO LLAUTO REDUIT 11/4**1"	MT BUSINESS KEY	7,03000	45	3,86650	6,00	23,19900	9,66677%	
MR1121	UT. MATXO LLAUTO REDUIT 11/2**1	MT BUSINESS KEY	9,83000	45	5,40650	10,00	54,06500	22,52830%	
MR112114	UT. MATXO LLAUTO REDUIT 11/2**11/4"	MT BUSINESS KEY	10,12000	45	5,56600	6,00	33,39600	13,91575%	
MR21	UT. MATXO LLAUTO REDUIT 2**1"	MT BUSINESS KEY	12,64000	45	6,95200	4,00	27,80800	11,58729%	
MR2114	UT. MATXO LLAUTO REDUIT 2**11/4"	MT BUSINESS KEY	12,61000	45	6,93550	3,00	20,80650	8,66984%	
MR2112	UT. MATXO LLAUTO REDUIT 2**11/2"	MT BUSINESS KEY	14,72000	45	8,09600	5,00	40,48000	16,86758%	
TOTAL FAMILIA 13.13							239,98700	100,00000%	7,63538%

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	PREU TARIFA	%DESCOMPTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT
COM012510900000	TAPS								
FAMILIA 13.14									
COM012510901000	TAPS FEMELLES								
TAPF12	UT. TAP DE LLAUTO F. DE 1/2"	MT BUSINESS KEY	1,72000	45	0,94600	5,00	4,73000	13,23484%	
TAPF34	UT. TAP DE LLAUTO F. DE 3/4"	MT BUSINESS KEY	2,35000	45	1,29250	10,00	12,92500	36,16497%	
TAPF1	UT. TAP DE LLAUTO F. DE 1"	MT BUSINESS KEY	3,70000	45	2,03500	0,00	0,00000	0,00000%	
TAPF114	UT. TAP DE LLAUTO F. DE 11/4"	MT BUSINESS KEY	4,57000	45	2,51350	0,00	0,00000	0,00000%	
TAPF112	UT. TAP DE LLAUTO F. DE 11/2"	MT BUSINESS KEY	6,18000	45	3,39900	2,00	6,79800	19,02124%	
TAPF2	UT. TAP DE LLAUTO F. DE 2"	MT BUSINESS KEY	10,26000	45	5,64300	2,00	11,28600	31,57895%	
TOTAL FAMILIA 13.14							35,73900	100,00000%	1,13707%
FAMILIA 13.15									
COM012510902000	TAPS MASCLES								
TAPM12	UT. TAP DE LLAUTO M. DE 1/2"	MT BUSINESS KEY	1,51000	45	0,83050	10,00	8,30500	3,22017%	
TAPM34	UT. TAP DE LLAUTO M. DE 3/4"	MT BUSINESS KEY	2,42000	45	1,33100	10,00	13,31000	5,16080%	
TAPM1	UT. TAP DE LLAUTO M. DE 1"	MT BUSINESS KEY	3,60000	45	1,98000	25,00	49,50000	19,19304%	
TAPM114	UT. TAP DE LLAUTO M. DE 11/4"	MT BUSINESS KEY	5,73000	45	3,15150	10,00	31,51500	12,21957%	
TAPM112	UT. TAP DE LLAUTO M. DE 11/2"	MT BUSINESS KEY	8,38000	45	4,60900	15,00	69,13500	26,80628%	
TAPM2	UT. TAP DE LLAUTO M. DE 2"	MT BUSINESS KEY	14,55000	45	8,00250	6,00	48,01500	18,61725%	
TAPM212	UT. TAP DE LLAUTO M. DE 21/2"	MT BUSINESS KEY	34,66000	45	19,06300	2,00	38,12600	14,78291%	
TOTAL FAMILIA 13.15							257,90600	100,00000%	8,20549%
FAMILIA 13.16									
COM012510950000	TES								
TEF12	UT. TE DE LLAUTO F. DE 1/2"	MT BUSINESS KEY	4,28000	45	2,35400	12,00	28,24800	16,44520%	
TEF34	UT. TE DE LLAUTO F. DE 3/4"	MT BUSINESS KEY	7,67000	45	4,21850	4,00	16,87400	9,82357%	
TEF1	UT. TE DE LLAUTO F. DE 1"	MT BUSINESS KEY	11,01000	45	6,05550	2,00	12,11100	7,05069%	
TEF114	UT. TE DE LLAUTO F. DE 11/4"	MT BUSINESS KEY	18,38000	45	10,10900	0,00	0,00000	0,00000%	
TEF112	UT. TE DE LLAUTO F. DE 11/2"	MT BUSINESS KEY	24,41000	45	13,42550	0,00	0,00000	0,00000%	
TEF2	UT. TE DE LLAUTO F. DE 2"	MT BUSINESS KEY	41,65000	45	22,90750	5,00	114,53750	66,68054%	
TEF212	UT. TE DE LLAUTO F. DE 21/2"	MT BUSINESS KEY	101,30000	45	55,71500	0,00	0,00000	0,00000%	
TEF3	UT. TE DE LLAUTO F. DE 3"	MT BUSINESS KEY	115,73000	45	63,65150	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 13.16							171,77050	100,00000%	5,46502%
FAMILIA 13.17									
COM012510950000	RACORDS DE CONNEXIÓ PER COMPTADORS								
RC2P12M12F	UT. RACCORD DE CONNEXIO 2 PESES PER COMPTADOR 1/2" M-1/2" F	INYECTOMETAL	8,23000	30	5,76100	0,00	0,00000	0,00000%	
RC2P12M34F	UT. RACCORD DE CONNEXIO 2 PESES PER COMPTADOR 1/2" M-3/4" F	INYECTOMETAL	5,45000	30	3,81500	40,00	152,60000	26,26379%	
RC2P34M1F	UT. RACCORD DE CONNEXIO 2 PESES PER COMPTADOR 3/4" M-1" F	INYECTOMETAL	8,21000	30	5,74700	14,00	80,45800	13,84753%	
RC2P1M114F	UT. RACCORD DE CONNEXIO 2 PESES PER COMPTADOR 1" F-1 1/4" M	INYECTOMETAL	12,66000	30	8,86200	5,00	44,31000	7,62614%	
RC2P114M112F	UT. RACCORD DE CONNEXIO 2 PESES PER COMPTADOR 1 1/4" M-1 1/2" F	INYECTOMETAL	21,69000	30	15,18300	0,00	0,00000	0,00000%	
RC2P112M2F	UT. RACCORD DE CONNEXIO 2 PESES PER COMPTADOR 1 1/2" M-2" F	INYECTOMETAL	28,58000	30	15,18300	20,00	303,66000	52,26254%	
TOTAL FAMILIA 13.17							581,02800	100,00000%	18,48588%
TOTAL LOT-13							3.143,09050		100,00000%

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	PREU TARIFA	%DESCOMPTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT
COM012530300000	ABRAÇADERES TAPAPOROS								
FAMILIA 15.6									
COM012530301000	ABRAÇADERES TAPAPOROS CURTES								
GEBODC12	UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS CURTA 1/2"	GEBO	7,25000	25	5,43750	4,00	21,75000	4,13577%	
GEBODC34	UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS CURTA 3/4"	GEBO	7,89000	25	5,91750	8,00	47,34000	9,00171%	
GEBODC1	UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS CURTA 1"	GEBO	10,50000	25	7,87500	25,00	196,87500	37,43582%	
GEBODC114	UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS CURTA 11/4"	GEBO	13,19000	25	9,89250	10,00	98,92500	18,81061%	
GEBODC112	UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS CURTA 11/2"	GEBO	16,15000	25	12,11250	8,00	96,90000	18,42556%	
GEBODC2	UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS CURTA 2"	GEBO	21,37000	25	16,02750	4,00	64,11000	12,19053%	
GEBODC212	UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS CURTA 21/2"	GEBO	33,39000	25	25,04250	0,00	0,00000	0,00000%	
GEBODC3	UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS CURTA 3"	GEBO	38,98000	25	29,23500	0,00	0,00000	0,00000%	
GEBODC4	UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS CURTA 4"	GEBO	55,13000	25	41,34750	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 15.6							525,90000	100,00000%	59,60760%
FAMILIA 15.7									
COM012530302000	ABRAÇADERES TAPAPOROS LLARGUES								
GEBODS12	UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS LLARGA 1/2"	GEBO	15,51000	25	11,63250	4,00	46,53000	65,75517%	
GEBODS34	UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS LLARGA 3/4"	GEBO	16,44000	25	12,33000	0,00	0,00000	0,00000%	
GEBODS1	UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS LLARGA 1"	GEBO	19,85000	25	14,88750	0,00	0,00000	0,00000%	
GEBODS114	UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS LLARGA 11/4"	GEBO	24,35000	25	18,26250	0,00	0,00000	0,00000%	
GEBODS112	UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS LLARGA 11/2"	GEBO	27,38000	25	20,53500	0,00	0,00000	0,00000%	
GEBODS2	UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS LLARGA 2"	GEBO	32,31000	25	24,23250	1,00	24,23250	34,24483%	
GEBODS212	UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS LLARGA 21/2"	GEBO	39,92000	25	29,94000	0,00	0,00000	0,00000%	
GEBODS3	UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS LLARGA 3"	GEBO	45,93000	25	34,44750	0,00	0,00000	0,00000%	
GEBODS4	UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS LLARGA 4"	GEBO	67,37000	25	50,52750	0,00	0,00000	0,00000%	
TOTAL FAMILIA 15.7							70,76250	100,00000%	8,02050%
TOTAL LOT-15							882,27000		100,00000%
LOT-16									
COM013000000000	ELEMENTS DE PROTECCIO DE LA XARXA								
COM013010000000	VENTOSSES								
COM013010100000	VENTOSSES ROSCADES								
FAMILIA 16.1									
COM013010101000	VENTOSSES ROSCADES DE BASE METALICA								
VENTARI1	UT. VENTOSA A.R.I. DE 1"	ARI	118,40000	25	88,80000	30,00	2.664,00000	46,47238%	
VENTARI2	UT. VENTOSA A.R.I. DE 2"	ARI	272,75000	25	204,56250	15,00	3.068,43750	53,52762%	
TOTAL FAMILIA 16.1							5.732,43750	100,00000%	100,00000%
TOTAL LOT-16							5.732,43750		100,00000%
LOT-17									
FAMILIA 17.1									
COM013010200000	VENTOSSES EMBRIDADES								
VENBG50	UT. VENTOSA BELGICAST TRIFUNCIONAL DE 50	BELGICAST	465,10000	15	395,33500	1,00	395,33500	34,58713%	
VENBG80	UT. VENTOSA BELGICAST TRIFUNCIONAL 80	BELGICAST	516,20000	15	438,77000	0,00	0,00000	0,00000%	
VENBG100	UT. VENTOSA BELGICAST TRIFUNCIONAL 100	SAINT-GOBAIN	879,62000	15	747,67700	1,00	747,67700	65,41287%	
TOTAL FAMILIA 17.1							1.143,01200	100,00000%	100,00000%
TOTAL LOT-17							1.143,01200		100,00000%

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	PREU TARIFA	%DESCOMPTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT
FAMILIA 22.3									
COM016010300000	ARQUETES								
ARQUEP-O	UT. ARQUETA MONOBLOC DE FORMIGO, COMP. P-O 25x35	ACCSA	140,60000	20	112,48000	2,00	224,96000	48,23328%	
ARQUEPOG	UT. ARQUETA MONOBLOC DE FORMIGO, COMP. P-O 30x45	ACCSA	150,90000	20	120,72000	2,00	241,44000	51,76672%	
TOTAL FAMILIA 22.3							466,40000	100,00000%	5,42685%
COM016020000000	ALLOTJAMENT A VORERA								
FAMILIA 22.4									
COM016020100000	ARQUETES								
AV402122PE32C1520	UT. ARQUETA HDPE 40x21x22 CM. CON. PE32 COMPT. 15/ 20 MM	ACCSA	172,70000	10	155,43000	8,00	1.243,44000	25,30913%	
AV582933PE50C40	UT. ARQUETA HDPE 58x29x33 CM. CON. PE50 COMPT. 40MM	ACCSA	467,30000	10	420,57000	6,00	2.523,42000	51,36200%	
ARMARPL	UT. ARMARI PEAD PER COMP.7-20 A VORERA 400x215x220	ACCSA	84,90000	10	76,41000	15,00	1.146,15000	23,32888%	
TOTAL FAMILIA 22.4							4.913,01000	100,00000%	57,16586%
TOTAL LOT-22							8.594,30750		100,00000%
LOT-23									
COM016030000000	COBRIMENT A VORERA								
FAMILIA 23.1									
COM016030100000	BOQUES DE CLAU								
CLAPETAF	UT. BOCA CLAU PEAD/FG "PURDIE" PER VORERA	AVK	41,00000	35	26,65000	150,00	3.997,50000	90,44118%	
CLAPETAPER	UT. BOCA CLAU PEAD/FG "PERA" PER VORERA	AVK	65,00000	35	42,25000	10,00	422,50000	9,55882%	
TOTAL FAMILIA 23.1							4.420,00000	100,00000%	100,00000%
TOTAL LOT-23							4.420,00000		100,00000%
LOT-24									
COM016030200000	TAPES								
FAMILIA 24.1									
COM016030202000	TAPES DE FOSA DUCTIL B125								
TFD40A	UT. TAPA FD DE 40x40 CM "AIGUA"	EJ (NORINCO)	54,41000	15	46,24850	15,00	693,72750	100,00000%	
TOTAL FAMILIA 24.1							693,72750	100,00000%	100,00000%
TOTAL LOT-24							693,72750		100,00000%
LOT-25									
COM016040000000	COBRIMENT A CALÇADA								
FAMILIA 25.1									
COM016040203000	MARC I TAPA RODONS								
TFD60A	UT. TAPA FD DE 60 CM "AIGUA" REXESS 2 D 400	SAINT-GOBAIN	171,43000	20	137,14400	30,00	4.114,32000	100,00000%	
TOTAL FAMILIA 25.1							4.114,32000	100,00000%	100,00000%
TOTAL LOT-25							4.114,32000		100,00000%
TOTAL LOTS							143.462,07490 €		

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	PREU TARIFA	%DESCOMPTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT
LLEGENDA									
CODI ARTICLE	Codi que té l'article a la base de dades d'Aigües de Blanes.								
DESCRIPCIÓ ARTICLE	Descripció que té l'article a la base de dades d'Aigües de Blanes.								
MARCA PRODUCTE	Marca de l'article que es licita.								
PREU TARIFA	Preu tarifa oficial del fabricant al redactar el present Plec de Condicions Tècniques.								
% DESCOMPTE	% de descompte estimat per calcular el valor de l'article / família/ lot.								
PREU NET	Preu resultant d'aplicar el descompte al preu tarifa.								
UNITATS	Unitats anuals estimades de consum de l'article licitat.								
IMPORT	Preu resultant de multiplicar el preu net per les unitats.								
% ARTICLE/FAMILIA	% de valor de l'article sobre el total de la família.								
%FAMILIA/LOT	% de valor de la família sobre el total del lot.								



8.2 ANNEX II: LLISTAT DE LOTS

LOT / FAMILIA	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	IMPORT	%FAM./LOT	% DESCOMpte MÍNIM	% DESCOMpte OFERTA
COM012020000000	ACCESORIS DE POLIETILE SOLDATS A TESTA					
FAMILIA 12.7						
COM012020100000	PORTABRIDES	PLASSON				
TOTAL FAMILIA 12.7			883,05750	34,57532%	55,00	
FAMILIA 12.8						
COM012020200000	REDUCCIONS	PLASSON				
TOTAL FAMILIA 12.8			110,51100	4,32696%	55,00	
FAMILIA 12.9						
COM012020300000	TAPS	PLASSON				
TOTAL FAMILIA 12.9			64,66050	2,53172%	55,00	
TOTAL LOT-12			2.554,01140	100,00000%		
LOT-13						
COM012500000000	ACCESSORIS METAL.LICS					
COM012510000000	ACCESSORIS DE LLAUTO ROSCATS					
FAMILIA 13.1						
COM012510100000	AROS EXAGONALS	MT BUSINESS KEY				
TOTAL FAMILIA 13.1			922,32250	29,34445%	45,00	
COM012510200000	COLZES 90°					
FAMILIA 13.2						
COM012510201000	COLZES 90° FEMELLA-FEMELLA	MT BUSINESS KEY				
TOTAL FAMILIA 13.2			20,32250	0,64658%	45,00	
FAMILIA 13.3						
COM012510202000	COLZES 90° MASCL-E-FEMELLA	MT BUSINESS KEY				
TOTAL FAMILIA 13.3			263,14750	8,37225%	45,00	
FAMILIA 13.4						
COM012510300000	CREUS	MT BUSINESS KEY				
TOTAL FAMILIA 13.4			9,20700	0,29293%	45,00	
COM012510400000	CURVES					
FAMILIA 13.5						
COM012510401000	CURVES FEMELLA-FEMELLA	MT BUSINESS KEY				
TOTAL FAMILIA 13.5			39,21500	1,24766%	45,00	
FAMILIA 13.6						
COM012510402000	CURVES MASCL-FEMELLA	MT BUSINESS KEY				
TOTAL FAMILIA 13.6			33,92950	1,07949%	45,00	
FAMILIA 13.7						
COM012510500000	ENLLAÇOS TRES PESES	INJECTOMETAL				
TOTAL FAMILIA 13.7			64,38600	2,04849%	30,00	
COM012510600000	MANIGUETS					
FAMILIA 13.8						
COM012510601000	MANIGUETS NOMINALS	MT BUSINESS KEY				
TOTAL FAMILIA 13.8			21,57650	0,68647%	45,00	
FAMILIA 13.9						
COM012510602000	MANIGUETS REDUÏTS	MT BUSINESS KEY				
TOTAL FAMILIA 13.9			9,47100	0,30133%	45,00	
COM012510700000	MARSELLAS					
FAMILIA 13.10						
COM012510701000	MARSELLAS NOMINALS	MT BUSINESS KEY				
TOTAL FAMILIA 13.10			65,59300	2,08690%	45,00	
FAMILIA 13.11						
COM012510702000	MARSELLAS REDUÏTS	MT BUSINESS KEY				
TOTAL FAMILIA 13.11			264,04950	8,40095%	45,00	
COM012510800000	MATXONS					
FAMILIA 13.12						
COM012510801000	MATXONS NOMINALS	MT BUSINESS KEY				
TOTAL FAMILIA 13.12			143,44000	4,56366%	45,00	
FAMILIA 13.13						
COM012510802000	MATXONS REDUÏTS	MT BUSINESS KEY				
TOTAL FAMILIA 13.13			239,98700	7,63538%	45,00	
COM012510900000	TAPS					
FAMILIA 13.14						
COM012510901000	TAPS FEMELLES	MT BUSINESS KEY				
TOTAL FAMILIA 13.14			35,73900	1,13707%	45,00	
FAMILIA 13.15						
COM012510902000	TAPS MASCLLES	MT BUSINESS KEY				
TOTAL FAMILIA 13.15			257,90600	8,20549%	45,00	
FAMILIA 13.16						
COM012510950000	TES	MT BUSINESS KEY				
TOTAL FAMILIA 13.16			171,77050	5,46502%	45,00	
FAMILIA 13.17						
COM012510950000	RACORDS DE CONNEXIÓ PER COMPTADORS	INJECTOMETAL				
TOTAL FAMILIA 13.17			581,02800	18,48588%	30,00	
TOTAL LOT-13			3.143,09050	100,00000%		

LOT / FAMILIA	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	IMPORT	%FAM./LOT	% DESCOMPTE MÍNIM	% DESCOMPTE OFERTA
LOT-14						
COM012520000000	ACCESSORIS DE LLAUTO FITTING					
COM012520100000	COLZES					
FAMILIA 14.1						
COM012520101000	COLZES 90° TUB-TUB	CALEFFI-DECA				
TOTAL FAMILIA 14.1			4.869,60000	18,91246%	40,00	
FAMILIA 14.2						
COM012520102000	COLZES 90° ROSCA MASCLE-TUB	CALEFFI-DECA				
TOTAL FAMILIA 14.2			3.589,80000	13,94200%	40,00	
FAMILIA 14.3						
COM012520103000	COLZES 90° ROSCA FEMELLA-TUB	CALEFFI-DECA				
TOTAL FAMILIA 14.3			990,00000	3,84494%	40,00	
FAMILIA 14.4						
COM012520104000	COLZES 45° ROSCA MASCLE-TUB	GREINER				
TOTAL FAMILIA 14.4			3.593,10600	13,95484%	10,00	
COM012520200000	MANIGUETS					
FAMILIA 14.5						
COM012520201000	MANIGUETS TUB-TUB	CALEFFI-DECA				
TOTAL FAMILIA 14.5			2.090,40000	8,11866%	40,00	
FAMILIA 14.6						
COM012520202000	MANIGUETS REPARACIÓ TUB-TUB	CALEFFI-DECA				
TOTAL FAMILIA 14.6			1.913,40000	7,43123%	40,00	
COM012520300000	ENLLAÇOS					
FAMILIA 14.7						
COM012520301000	ENLLAÇOS ROSCA MASCLE-TUB	CALEFFI-DECA				
TOTAL FAMILIA 14.7			5.298,00000	20,57627%	40,00	
FAMILIA 14.8						
COM012520302000	ENLLAÇOS ROSCA FEMELLA-TUB	CALEFFI-DECA				
TOTAL FAMILIA 14.8			1.574,40000	6,11462%	40,00	
FAMILIA 14.9						
COM012520303000	ENLLAÇOS REDUÏTS ROSCA MASCLE-TUB	CALEFFI-DECA				
TOTAL FAMILIA 14.9			486,00000	1,88752%	40,00	
COM012520400000	TES					
FAMILIA 14.10						
COM012520401000	TES TUB-TUB	CALEFFI-DECA				
TOTAL FAMILIA 14.10			555,60000	2,15783%	40,00	
FAMILIA 14.11						
COM012520402000	TES ROSCA-TUB	CALEFFI-DECA				
TOTAL FAMILIA 14.11			787,80000	3,05964%	40,00	
TOTAL LOT-14			25.748,10600	100,00000%		
LOT-15						
COM012530000000	ACCESSORIS DE FOSA MAL-LEABLE PER A CANONADES METÀL-LIQUES					
FAMILIA 15.1						
COM012530100000	ENLLAÇOS ROSCA MASCLE-TUB	GEBO				
TOTAL FAMILIA 15.1			78,27000	8,87143%	25,00	
FAMILIA 15.2						
COM012530110000	ENLLAÇOS ROSCA MASCLE-TUB BRIDA	GEBO				
TOTAL FAMILIA 15.2			48,88500	5,54082%	25,00	
FAMILIA 15.3						
COM012530150000	ENLLAÇOS ROSCA FEMELLA-TUB	GEBO				
TOTAL FAMILIA 15.3			44,11500	5,00017%	25,00	
FAMILIA 15.4						
COM012530160000	ENLLAÇOS ROSCA FEMELLA-TUB BRIDA	GEBO				
TOTAL FAMILIA 15.4			51,78750	5,86980%	25,00	
FAMILIA 15.5						
COM012530200000	MANIGUETS TUB-TUB	GEBO				
TOTAL FAMILIA 15.5			62,55000	7,08967%	25,00	
COM012530300000	ABRAÇADERES TAPAPOROS					
FAMILIA 15.6						
COM012530301000	ABRAÇADERES TAPAPOROS CURTES	GEBO				
TOTAL FAMILIA 15.6			525,90000	59,60760%	25,00	
FAMILIA 15.7						
COM012530302000	ABRAÇADERES TAPAPOROS LLARGUES	GEBO				
TOTAL FAMILIA 15.7			70,76250	8,02050%	25,00	
TOTAL LOT-15			882,27000	100,00000%		
LOT-16						
COM013000000000	ELEMENTS DE PROTECCIÓ DE LA XARXA					
COM013010000000	VENTOSES					
COM013010100000	VENTOSES ROSCADES					
FAMILIA 16.1						
COM013010101000	VENTOSES ROSCADES DE BASE METALICA	ARI				
TOTAL FAMILIA 16.1			5.732,43750	100,00000%	25,00	
TOTAL LOT-16			5.732,43750	100,00000%		

LOT / FAMILIA	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	IMPORT	%FAM./LOT	% DESCOMpte MÍNIM	% DESCOMpte OFERTA
LOT-17						
FAMILIA 17.1						
COM013010200000	VENTOSSES EMBRIDADES	BELGICAST/SAINTE-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 17.1			1.143,01200	100,00000%	15,00	
TOTAL LOT-17			1.143,01200	100,00000%		
LOT-18						
COM013020000000	FILTRES					
FAMILIA 18.1						
COM013020100000	FILTRES EMBRIDATS DE MALLA	BELGICAST				
TOTAL FAMILIA 18.1			1.672,29000	100,00000%	15,00	
TOTAL LOT-18			1.672,29000	100,00000%		
LOT-19						
COM013500000000	HIDRANTS I BOQUES DE REG					
FAMILIA 19.1						
COM013510000000	HIDRANTS AMB ARQUETA	TALLERS LLOBREGAT				
TOTAL FAMILIA 19.1			7.255,30200	84,98254%	5,00	
FAMILIA 19.2						
COM013530000000	BOQUES DE REG	TALLERS LLOBREGAT				
TOTAL FAMILIA 19.2			1.282,10100	15,01746%	5,00	
TOTAL LOT-19			8.537,40300	100,00000%		
LOT-20						
COM014030000000	ACCESSORIS PER INSTAL·LACIÓ DE COMPTADORS					
FAMILIA 20.1						
COM014030100000	JUNTES	TEIDE INDUSTRIAL				
TOTAL FAMILIA 20.1			343,26000	9,23174%	25,00	
FAMILIA 20.2						
COM014030200000	PRECINTES	SOLCO				
TOTAL FAMILIA 20.2			3.375,00000	90,76826%	10,00	
TOTAL LOT-20			3.718,26000	100,00000%		
LOT-21						
COM015000000000	SELLANTS DE ROSQUES/JUNTES					
COM015030000000	UNIONS ROSCADES					
COM015030100000	SELLANTS PER UNIONS ROSCADES					
FAMILIA 21.1						
COM015030101000	TEFLON	GEB				
TOTAL FAMILIA 21.1			125,85000	5,15393%	25,00	
FAMILIA 21.2						
COM015030102000	ESTOPA I PASTA	GEB				
TOTAL FAMILIA 21.2			286,80000	11,74531%	25,00	
COM015040000000	UNIONS EMBRIDADES					
COM015040100000	JUNTES PER UNIONS EMBRIDADES					
FAMILIA 21.3						
COM015040101000	JUNTES E.P.D.M.	ESSELLE-ALGAHER				
TOTAL FAMILIA 21.3			2.029,17600	83,10076%	20,00	
TOTAL LOT-21			2.441,82600	100,00000%		
LOT-22						
COM016000000000	ALLOTJAMENT I COBRIMENT D'ELEMENTS					
COM016010000000	ALLOTJAMENT A FAÇANA					
FAMILIA 22.1						
COM016010100000	ARMARIS	ACCSA				
TOTAL FAMILIA 22.1			2.673,42000	31,10687%	40,00	
COM016010200000	MARCS I PORTES					
FAMILIA 22.2						
COM016010201000	MARCS I PORTES DE POLIESTER	ACCSA				
TOTAL FAMILIA 22.2			541,47750	6,30042%	25,00	
FAMILIA 22.3						
COM016010300000	ARQUETES	ACCSA				
TOTAL FAMILIA 22.3			466,40000	5,42685%	20,00	
COM016020000000	ALLOTJAMENT A VORERA					
FAMILIA 22.4						
COM016020100000	ARQUETES	ACCSA				
TOTAL FAMILIA 22.4			4.913,01000	57,16586%	10,00	
TOTAL LOT-22			8.594,30750	100,00000%		
LOT-23						
COM016030000000	COBRIMENT A VORERA					
FAMILIA 23.1						
COM016030100000	BOQUES DE CLAU	AVK				
TOTAL FAMILIA 23.1			4.420,00000	100,00000%	35,00	
TOTAL LOT-23			4.420,00000	100,00000%		
LOT-24						
COM016030200000	TAPES					
FAMILIA 24.1						
COM016030202000	TAPES DE FOSA DUCTIL B125	EJ (NORINCO)				
TOTAL FAMILIA 24.1			693,72750	100,00000%	15,00	
TOTAL LOT-24			693,72750	100,00000%		

LOT / FAMILIA	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	IMPORT	%FAM./LOT	% DESCOMPTE MÍNIM	% DESCOMPTE OFERTA
LOT-25						
COM016040000000	COBRIMENT A CALÇADA					
FAMILIA 25.1						
COM016040203000	MARC I TAPA RODONS	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 25.1			4.114,32000	100,00000%	20,00	
TOTAL LOT-25			4.114,32000	100,00000%		
TOTAL LOTS			143.462,07490 €			
LLEGENDA						
LOT / FAMILIA	Lot i família/es que els componen, objecte de licitació.					
DESCRIPCIÓ ARTICLE	Descripció que té l'article a la base de dades d'Aigües de Blanes.					
MARCA PRODUCTE	Marca de l'article que es licita.					
IMPORT	Import dels lots i de les famílies que els componen. Calculat aplicant el % de descompte a la tarifa del fabricant i multiplicant el resultat per les unitats previstes.					
%FAMILIA/LOT	% de valor de la família sobre el total del lot. Servirà per fer la ponderació del mateix.					
% DESCOMPTE MÍNIM	% de descompte mínim que ha d'ofertar el licitador per cada família. Correspon al descompte aplicat a l'annex I per obtenir l'import dels lots i de les famílies que els componen.					
% DESCOMPTE OFERTA	% de descompte que ofereix el licitador sobre la tarifa oficial del fabricant. A d'ésser igual o superior que el % DESCOMPTE MINIM.					



8.3 ANNEX III: AVALUACIÓ DE PROVEÏDORS I SUBCONTRACTISTES

 AIGÜES DE BLANES, S.A.	PROCEDIMENT	
	AVALUACIÓ DE PROVEÏDORS I SUBCONTRACTISTES Aigües de Blanes	Codi: PG 7.4-02 Rev.: 6 Data: 28/09/2022 Pàg.: 1 de 6

ÍNDEX

Apartat	Títol
1	OBJECTE
2	ABAST
3	DESENVOLUPAMENT
4	RESPONSABILITATS
5	DOCUMENTACIÓ DE REFERÈNCIA
6	DOCUMENTS I REGISTRES GENERATS

FITXA DE MODIFICACIONS		
Revisió	Data	Motiu
0	08/07/04	Redacció inicial
1	21/04/09	Adequació a la nova revisió de la ISO 9001
2	07/03/13	Revisió i actualització
3	30/05/14	<i>Canvi en la recepció dels informes subcontractats</i>
4	11/02/16	Unificació del laboratori amb tota l'empresa i integració 9001 i 14001
5	08/05/18	Migració a les versions de les ISO 9001:2015 i 14001:2015
6	28/09/22	Modificació apartat 3.1.1

Revisió i Aprovació
Director Xavier Solé Data: 28/09/2022

 AIGÜES DE BLANES, S.A.	PROCEDIMENT	AVALUACIÓ DE PROVEÏDORS I SUBCONTRACTISTES Aigües de Blanes	Codi: PG 7.4-02 Rev.: 6 Data: 28/09/2022 Pàg.: 2 de 6
--	--------------------	--	--

1. OBJECTE

L'objecte d'aquest procediment és definir la sistemàtica aplicada a l'empresa Aigües de Blanes, S.A. durant l'avaluació dels proveïdors i els subcontractistes amb els que es mantenen relacions comercials. Cal destacar que aquest procediment fa diferència entre els proveïdors i subcontractistes del laboratori i aquells que proveeixen a planta i explotació (proveïdors generals).

2. ABAST

Aquest procediment és d'aplicació a tot el personal de Aigües de Blanes en l'avaluació inicial de proveïdors i subcontractistes (en endavant, proveïdors). Els criteris d'avaluació d'aquests proveïdors estan definits en funció de la qualitat dels productes i serveis que ofereixen, de la qualitat del servei postvenda i de la capacitat que tenen per acomplir amb determinats requeriments de caràcter ambiental. A més, es diferencia entre els proveïdors de material de laboratori i la resta.

3. DESENVOLUPAMENT

L'avaluació de proveïdors es realitzarà tenint en compte **l'històric**: a data del procediment els nostres proveïdors quedaran tots evaluats, tenint en compte que fins a data actual no es detecten no-conformitats que ens facin refusar cap d'ells.

Pel que fa als proveïdors crítics (aquells que proveeixin bens o serveis que poden incidir en la qualitat del servei prestat per Aigües de Blanes. Ex: Proveïdors de producte químic, proveïdors de material d'obra, subcontractats, material de xarxa i comptadors, etc), s'avaluaran mitjançant el R 7.1.4-02

En el cas del laboratori, a data actual, es disposen de dades d'avaluació en les que ja s'apliquen els criteris d'avaluació citats en el punt següent.

3.1. Avaluació de proveïdors

3.1.1. Criteris d'avaluació

Proveïdors generals

Quan un proveïdor crític comença a treballar amb l'empresa, se li fa una valoració inicial mitjançant el registre **R 7.1.4-02** Qüestionari d'autoavaluació de proveïdors i subcontractistes. Aquesta avaluació es tornarà a realitzar en el cas que s'hagi tingut

 AIGÜES DE BLANES, S.A.	PROCEDIMENT	AVALUACIÓ DE PROVEÏDORS I SUBCONTRACTISTES Aigües de Blanes	Codi: PG 7.4-02 Rev.: 6 Data: 28/09/2022 Pàg.: 3 de 6
--	--------------------	--	--

alguna incidència o No conformitat amb algun d'aquests proveïdors.

La suma de la puntuació obtinguda dels paràmetres evaluats, sobre un màxim de 100, manifesta el grau de compliment del proveïdor amb els requisits establerts per Aigües de Blanes.

En aquells casos que algun dels paràmetres no sigui d'aplicació, s'indicarà amb les sigles: N.A.

Es disposarà d'un **Ilistat d'avaluació de proveïdors crítics** on constarà la puntuació i el nombre de no conformitats detectades.

En el cas dels proveïdors que accedeixen a ser subministradors de bens o serveis mitjançant adjudicació d'una licitació, no cal realitzar l'avaluació inicial.

Es registraran en el **Ilistat d'avaluació de proveïdors crítics** i es reavaluaran anualment segons s'indica a l'apartat 3.2.3.

Proveïdors del laboratori

Per dur a terme l'avaluació de proveïdors es té en compte la seva tipologia. Així es valora:

a) Proveïdors de material, reactius i patrons

Els aspectes a valorar són:

- Qualitat dels productes subministrats (marca reconeguda).
- Tenir una certificació externa de Sistema de Qualitat. Es comprovarà a través de la comunicació directa amb el proveïdor i la recepció d'una còpia del corresponent certificat.
- Temps de resposta.
- Índex de rebuigs ocasionats pel proveïdor.
- Assessorament tècnic.
- Qualitat de l'embalatge.

b) Proveïdors d'equips i servei tècnic

Els aspectes a valorar són els mateixos que per als proveïdors de material, reactius i patrons.

c) Laboratoris externs sots-contractats

Els aspectes a valorar són::

- Tenir una certificació externa de Sistema de Gestió.
- Tenir l'autorització administrativa de funcionament del dep. de Sanitat

 AIGÜES DE BLANES, S.A.	PROCEDIMENT	AVALUACIÓ DE PROVEÏDORS I SUBCONTRACTISTES Aigües de Blanes	Codi: PG 7.4-02 Rev.: 6 Data: 28/09/2022 Pàg.: 4 de 6
--	--------------------	--	--

- Especialització.

3.1.2. Criteris d'acceptació

Proveïdors generals

Per acceptar o rebutjar cadascun dels proveïdors i subcontractistes avaluats, cal seguir els següents criteris:

Puntuació

≥75 punts	Proveïdor acceptat
Entre 66 i 74 punts	Proveïdor en estudi
≤ 65 punts	Proveïdor rebutjat

Proveïdors de laboratori

Quan arriben les comandes, en el fitxer informàtic comandes pendents, s'anotarà si *la comanda s'ha rebut correctament (W)*, *si ha presentat alguna incidència (Y)*, *si l'hem refusat o no hi estem conformat* és a dir “amb conseqüències” (Z).

Al final d'any podrem calcular segons aquestes dades la valoració continuada del proveïdor seguint aquesta fórmula:

$$\text{VC prov.} = 101 - (Wx1 + Yx30 + Zx100) / (W+Y+Z)$$

Quan més s'acosti al valor de 100 més alta serà la valoració.

VC prov. Es valorarà com a:

VC prov.	Qualificació	
100-≥95	A	Correcte
<95-≥80	B	A millorar
<80	C	No acceptable

3.2. Seguiment de la qualitat

3.2.1. No conformitats detectades

Proveïdors generals

Durant la recepció de mercaderies al magatzem, en la realització dels treballs o la recepció d'activitats subcontractades, es poden detectar no conformitats degudes als productes, materials subministrats o serveis prestats pels proveïdors. Les accions

 AIGÜES DE BLANES, S.A.	PROCEDIMENT	AVALUACIÓ DE PROVEÏDORS I SUBCONTRACTISTES Aigües de Blanes	Codi: PG 7.4-02 Rev.: 6 Data: 28/09/2022 Pàg.: 5 de 6
--	--------------------	--	--

de comprovació es realitzen segons indiquen els mapes de procés **MPA 7.1.4.1 “Control de recepció de material de compres” i MPA 7.1.4.2 “Control de treballs de subcontractació”**.

Les incidències en recepció de materials, es registren al programa informàtic de gestió de magatzem, mentre que les referents a reactius, es registren al programa de gestió de planta. Les incidències i no conformitats detectades durant la realització dels treballs o en la recepció de subcontractacions, es registren en un full de no conformitat per a la seva anàlisi posterior, de la forma descrita en el procediment **PR 8.3-01 “Gestió de no conformitats”**.

Proveïdors de laboratori

Segons la qualificació obtinguda a partir de la fórmula, sabem si el proveïdor és Correcte/A millorar/No acceptable.

En cas de no conformitats que no influeixen en la gestió dels productes o que no repeteixen en el servei prestat al client, només es documenta la no conformitat i no es comunica al proveïdor.

En cas que la no conformitat afecti de forma important a l'aprofitament dels productes subministrats o bé, afecta al servei prestat al client, es notifica la no conformitat al proveïdor . R 8.3-02 Registre de no conformitat amb el proveïdor

3.2.2. Informació per als proveïdors externs

En Aigües de Blanes es tenen determinats els requisits del productes i serveis requerits i s'informa als proveïdors dels mateixos ja sigui mitjançant projectes, plec de condicions i fitxes tècniques dels productes.

També s'informa de les competències necessàries en les prestacions dels serveis ja sigui a través de les entrevistes o de documentació escrita y dels criteris que Aigües de Blanes segueix per a la seva evaluació.

3.2.3. Requalificació dels proveïdors

Anualment, el Responsable del Sistema de Gestió, conjuntament amb els caps de departament, avaluuen als diferents proveïdors crítics revisant el contingut de les no conformitats.

Les altes i baixes de proveïdors s'actualitzaran al sistema informàtic de l'empresa, on hi constarà tan sols aquells proveïdors que estiguin aprovats.

 AIGÜES DE BLANES, S.A.	PROCEDIMENT	AVALUACIÓ DE PROVEÏDORS I SUBCONTRACTISTES Aigües de Blanes	Codi: PG 7.4-02 Rev.: 6 Data: 28/09/2022 Pàg.: 6 de 6
--	--------------------	--	--

4. RESPONSABILITATS

Caps de Departament:

- Avaluar els proveïdors crítics segons la sistemàtica descrita
- Valorar les no conformitats generades per proveïdors
- El cap de laboratori registrará i arxivarà les no conformitats de producte i de servei corresponent als proveïdors del laboratori.

Responsable del Sistema de Gestió:

- Registrar les no conformitats de producte i de servei identificades.
- Fer l'avaluació anual de proveïdors crítics juntament amb els caps de departament.

5. DOCUMENTACIÓ DE REFERÈNCIA

- Manual del Sistema de Gestió.
- PG 8.3-01: Gestió de no conformitats, accions correctives i de millora.

6. DOCUMENTS I REGISTRES GENERATS

Proveïdors generals

- R 7.1.4-01: Valoració de proveïdors i subcontractistes
- R 7.1.4-03: Llistat de valoració dels proveïdors crítics

Proveïdors del laboratori

- R 7.4-02 Valoració continuada de proveïdors i subcontractistes.
- R 7.4-04 FI Seguiment comandes
- R 8.3-02 Plantilla No Conformitats i Accions de Millora
- R 7.1.4-02 Autoavaluació proveïdors i subcontractistes.
- DOC 7.4-01 Llistat de proveïdors i subcontractistes acceptats laboratori



8.4 ANNEX IV: VALORACIÓ DE PROVEÏDORS

VALORACIÓ DE PROVEÏDORS

PROVEÏDOR	
-----------	--

CRITERI	VALORACIÓ
Aporta solucions per a les necessitats d'Aigües de Blanes? <i>Puntuació màxima: 15</i>	
El seu servei no provoca retards en l'execució de treballs per part d'Aigües de Blanes? <i>Puntuació màxima: 20</i>	
Ha tingut no conformitats en el darrer any, imputables a la seva organització? <i>Puntuació: 0NC=20 punts, 1NC=10 punts, >1NC=0 punts</i>	
Informa de les novetats tècniques del sector que puguin ser interessants pel treball d'Aigües de Blanes? <i>Puntuació màxima: 10</i>	
Els seus preus són competitius? <i>Puntuació màxima: 20</i>	
Posseeix la Norma ISO 14000 i 9000? <i>Si=10 / No=0 punts</i>	
És un proveïdor de proximitat? <i>Si=5 / No=0 punts</i>	
TOTAL	

VALORACIÓ DE SUBCONTRACTISTES

SUBCONTRACTISTA	
-----------------	--

CRITERI	VALORACIÓ
Respon ràpidament en situacions d'urgència? <i>Puntuació màxima: 20</i>	
Ha tingut no conformitats en el darrer any? <i>Puntuació: 0NC=20 punts, 1NC=10 punts, >1NC=0 punts</i>	
Els seus treballs a compleixen amb els requisits de qualitat d'Aigües de Blanes? Bons acabats i zona d'obra neta en finalitzar? Correcta gestió dels residus? <i>Puntuació màxima: 15</i>	
Presenta ofertes clares i correctes? <i>Puntuació màxima: 10</i>	
Els seus preus són competitius? <i>Puntuació màxima: 20</i>	
Posseeix la Norma ISO 14000? <i>Si=10 / No=0 punts</i>	
Les seves instal·lacions són properes a l'àrea de treball? <i>Si=5 / No=0 punts</i>	
TOTAL	

VALORAT PER
Data: