



AIGÜES DE BLANES, S.A.

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

EXPEDIENT NUM. C-4/2019



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.
 - 8.5 ANNEX V: Fitxes d'homologació de materials.



1. OBJECTE

L'objecte del present plec és establir les prescripcions tècniques que regiran, per procediment obert, la contractació, del subministrament de materials hidràulics 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'algún 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 Condicions Particulars.

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'entendrà 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 correspongui a 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 fax, 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.

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.

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. en línia recta del d'AIGÜES DE BLANES, S.A., situat a la Ctra. de Malgrat, 10 de Blanes. 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.

En principi l'horari serà de dilluns a divendres de 8:00 a 13:00 i de 15:00 a 18:00, avisant amb 2 hores d'antelació.

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'algún 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:

- Markat de materials

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

- Canonada de fosa dúctil

Norma UNE-EN 545.

- Canonada de PVC a pressió per abastament

Norma UNE-EN 1452.

- Canonada de PVC per a sanejament

Norma UNE-EN 1401-1.

- Canonada de PE HD, MD o BD

Norma UNE-EN 12201

- Vàlvula de comporta (dn<=300 mm)

Extrems: treplant de les brides a PN16 segons UNE-EN 1092-2; distància entre brides segons UNE-EN 558-1.

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); DN<=60 mm: fosa dúctil EN-GJS-400-15 (UNE-EN 1563).

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.

- Vàlvula de papallona (dn>300 mm)

Trepant brides: segons UNE-EN 1092-2 o el seu equivalent ISO 7005-2 per a PN16.

Distància entre brides: segons UNE-EN 558-1 o al seu equivalent ISO 5752.



Requisits generals: segons norma UNE-EN 593.

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

Anell d'estanqueïtat: EPDM o NBR (UNE-EN 681-1).

Papallona: acer inoxidable 1.4401 (UNE-EN 10088).

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

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

➤ 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 satisfet: 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 satisfet: 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·lic (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·lic.

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 juntes 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, juny de 2019



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

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MÀRCA PRODUCE	PREU TARIFA	%DESCOMPTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	%ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT	COMPRA 2017	COMPRA 2018
LOT-1											
COM010500000000	CANONADES DE FOSA DUCTIL										
FAMILIA 1.1											
COM010500000000	CANONADES DE FOSA DUCTIL C301 240 "NATURAL" AMB JUNTA AUTOMÀTICA FLEXIBLE	SAINST-GOBAIN	31,66	15	27,08	450,00	12.196,45	35,13%			
TFD100	ML. TUB DE FOSA DUCTIL DN 100	SAINST-GOBAIN	39,99	15	33,23	24,00	791,44	2,30%		540,00	360,00
TFD125	ML. TUB DE FOSA DUCTIL DN 125	SAINST-GOBAIN	44,08	15	37,47	378,00	14.162,90	40,82%			
TFD150	ML. TUB DE FOSA DUCTIL DN 150	SAINST-GOBAIN	60,42	15	51,36	36,00	1.848,85	5,33%			
TFD200	ML. TUB DE FOSA DUCTIL DN 200	SAINST-GOBAIN	76,96	15	65,42	24,00	1.569,98	4,57%			
TFD250	ML. TUB DE FOSA DUCTIL DN 250	SAINST-GOBAIN	101,38	15	86,09	48,00	4.132,22	11,91%			
TFD300	ML. TUB DE FOSA DUCTIL DN 300	SAINST-GOBAIN	130,27	15	110,73	0,00	0,00	0,00%		192,00	24,00
TFD400	ML. TUB DE FOSA DUCTIL DN 400	SAINST-GOBAIN	153,59	15	130,55	0,00	0,00	0,00%			
TFD450	ML. TUB DE FOSA DUCTIL DN 450	SAINST-GOBAIN	180,30	15	153,26	0,00	0,00	0,00%			
TFD500	ML. TUB DE FOSA DUCTIL DN 500	SAINST-GOBAIN	206,98	15	175,93	0,00	0,00	0,00%			
TOTAL FAMILIA 1.1										34.637,95	100,00%
FAMILIA 1.2											
COM010500000000	CANONADES DE FOSA DUCTIL C25 "BLUTOP" AMB JUNTA AUTOMÀTICA FLEXIBLE	SAINST-GOBAIN	21,44	2	21,01	90,00	1.891,01	100,00%			
TFBBLTP110	ML. TUB DE FOSA DUCTIL 125 MM Ø 25T.	SAINST-GOBAIN	22,18	2	21,74	0,00	0,00	0,00%			
TFBBLTP125	ML. TUB DE FOSA DUCTIL 160 MM Ø 25T.	SAINST-GOBAIN	31,30	2	30,67	0,00	0,00	0,00%			
TFBBLTP160	ML. TUB DE FOSA DUCTIL 200 MM Ø 25T.	SAINST-GOBAIN									
TOTAL FAMILIA 1.2										1.891,01	100,00%
FAMILIA 1.3											
COM011500000000	ACCESSORIES DE FOSA DUCTIL										
ACCESORIES DE FOSA DUCTIL EMBRIDATS											
FAMILIA 1.3											
COM01151010000000	CARRETS										
FDCR60	UT. CARRET FD B0,5 MTS. 60 MM	SAINST-GOBAIN	58,16	20	46,53	0,00	0,00	0,00%			
FDCR80	UT. CARRET FD B0,5 MTS. 80 MM	SAINST-GOBAIN	58,39	20	46,71	0,00	0,00	0,00%			
FDCR100	UT. CARRET FD B0,5 MTS. 100 MM	SAINST-GOBAIN	69,25	20	55,40	1,00	55,40	100,00%			
FDCR125	UT. CARRET FD B0,5 MTS. 125 MM	SAINST-GOBAIN	82,36	20	65,90	0,00	0,00	0,00%			
FDCR150	UT. CARRET FD B0,5 MTS. 150 MM	SAINST-GOBAIN	134,94	20	107,95	0,00	0,00	0,00%			
FDCR200	UT. CARRET FD B0,5 MTS. 200 MM	SAINST-GOBAIN	155,37	20	124,30	0,00	0,00	0,00%			
FDCR250	UT. CARRET FD B0,5 MTS. 250 MM	SAINST-GOBAIN	298,72	20	238,98	0,00	0,00	0,00%			
FDCR300	UT. CARRET FD B0,5 MTS. 300 MM	SAINST-GOBAIN	375,44	20	300,55	0,00	0,00	0,00%			
FDCR350	UT. CARRET FD B0,5 MTS. 350 MM	SAINST-GOBAIN	506,99	20	725,59	0,00	0,00	0,00%			
FDCR400	UT. CARRET FD B0,5 MTS. 400 MM	SAINST-GOBAIN	1.022,44	20	817,95	0,00	0,00	0,00%			
TOTAL FAMILIA 1.3										55,40	100,00%
COM011510200000	COZES										
FAMILIA 1.4											
COM0115102001000	COZES 118° 15'										
CL11/60	UT. COZE FD BB 118 60 MM	SAINST-GOBAIN	33,92	20	27,14	0,00	0,00	0,00%			
CL11/80	UT. COZE FD BB 118 80 MM	SAINST-GOBAIN	57,21	20	47,77	0,00	0,00	0,00%			
CL11/100	UT. COZE FD BB 118 100 MM	SAINST-GOBAIN	59,38	20	47,42	18,00	85,93	46,12%			
CL11/125	UT. COZE FD BB 118 125 MM	SAINST-GOBAIN	65,55	20	52,44	0,00	0,00	0,00%			
CL11/150	UT. COZE FD BB 118 150 MM	SAINST-GOBAIN	66,08	20	51,78	20,00	317,18	71,18%			
CL11/200	UT. COZE FD BB 118 200 MM	SAINST-GOBAIN	130,43	20	104,34	1,00	104,34	5,65%			
CL11/250	UT. COZE FD BB 118 250 MM	SAINST-GOBAIN	285,50	20	228,40	0,00	0,00	0,00%			
CL11/300	UT. COZE FD BB 118 300 MM	SAINST-GOBAIN	356,39	20	285,27	2,00	57,04	30,91%			
TOTAL FAMILIA 1.4										1.865,70	100,00%
FAMILIA 1.5											
COM0115102020000	COZES 22° 30'										
CL22/60	UT. COZE FD BB 22 60 MM	SAINST-GOBAIN	32,59	20	26,07	0,00	0,00	0,00%			
CL22/80	UT. COZE FD BB 22 80 MM	SAINST-GOBAIN	57,39	20	46,07	1,00	46,07	2,27%			
CL22/100	UT. COZE FD BB 22 100 MM	SAINST-GOBAIN	59,94	20	47,95	12,00	57,54	28,40%			
CL22/125	UT. COZE FD BB 22 125 MM	SAINST-GOBAIN	77,77	20	62,22	0,00	0,00	0,00%			
CL22/150	UT. COZE FD BB 22 150 MM	SAINST-GOBAIN	97,32	20	77,86	8,00	62,25	30,74%			
CL22/200	UT. COZE FD BB 22 200 MM	SAINST-GOBAIN	131,57	20	105,16	2,00	210,51	10,39%			
CL22/250	UT. COZE FD BB 22 250 MM	SAINST-GOBAIN	300,67	20	240,54	0,00	0,00	0,00%			
CL22/300	UT. COZE FD BB 22 300 MM	SAINST-GOBAIN	356,33	20	285,54	2,00	57,16	28,19%			
CL22/350	UT. COZE FD BB 22 350 MM	SAINST-GOBAIN	841,04	20	677,63	0,00	0,00	0,00%			
TOTAL FAMILIA 1.5										2.025,94	100,00%

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCÀ PRODUCTE	PREU TARIFA	%DESCOMpte	UNITATS	PREU NET	%ARTICLE/FAM.	XEMARIOT	COMPRA 2017	COMPRA 2018
FAMILIA 1.6										
COM011510203000	COLZES 45*									
CL45/60	UT. COIZ FD BB 45x60 MM	SAINt-GOBAIN	35,52	20	28,42	0,00	0,00	0,00%		
CL45/80	UT. COIZ FD BB 45x80 MM	SAINt-GOBAIN	41,64	20	33,31	1,00	23,31	1,70%		
CL45/100	UT. COIZ FD BB 45x100 MM	SAINt-GOBAIN	49,03	20	39,12	10,00	39,24	20,04%	5,00	12,00
CL45/125	UT. COIZ FD BB 45x125 MM	SAINt-GOBAIN	82,65	20	66,12	0,00	0,00	0,00%		
CL45/150	UT. COIZ FD BB 45x150 MM	SAINt-GOBAIN	86,47	20	69,18	8,00	55,41	28,25%		
CL45/200	UT. COIZ FD BB 45x200 MM	SAINt-GOBAIN	143,10	20	114,72	2,00	229,44	11,72%	11,72%	2,00
CL45/250	UT. COIZ FD BB 45x250 MM	SAINt-GOBAIN	275,45	20	275,45	0,00	0,00	0,00%		
CL45/300	UT. COIZ FD BB 45x300 MM	SAINt-GOBAIN	467,88	20	374,30	2,00	748,61	38,25%		
CL45/350	UT. COIZ FD BB 45x350 MM	SAINt-GOBAIN	831,06	20	664,85	0,00	0,00	0,00%		
TOTAL FAMILIA 1.6									1.957,01	100,00%
FAMILIA 1.7										
COM011510204000	COLZES 90*									
CL90/60	UT. COIZ FD BB 90x60 MM	SAINt-GOBAIN	37,00	20	29,60	0,00	0,00	0,00%		
CL90/80	UT. COIZ FD BB 90x80 MM	SAINt-GOBAIN	56,06	20	45,57	1,00	45,57	2,05%		
CL90/100	UT. COIZ FD BB 90x100 MM	SAINt-GOBAIN	59,57	20	47,66	12,00	571,87	25,75%	14,00	11,00
CL90/125	UT. COIZ FD BB 90x125 MM	SAINt-GOBAIN	85,57	20	68,46	0,00	0,00	0,00%		
CL90/150	UT. COIZ FD BB 90x150 MM	SAINt-GOBAIN	87,11	20	69,69	8,00	557,50	25,19%		
CL90/200	UT. COIZ FD BB 90x200 MM	SAINt-GOBAIN	137,93	20	110,34	2,00	220,69	9,95%		
CL90/250	UT. COIZ FD BB 90x250 MM	SAINt-GOBAIN	300,37	20	242,30	0,00	0,00	0,00%		
CL90/300	UT. COIZ FD BB 90x300 MM	SAINt-GOBAIN	513,57	20	411,18	2,00	822,35	37,08%		
CL90/350	UT. COIZ FD BB 90x350 MM	SAINt-GOBAIN	1.354,81	20	1.083,85	0,00	0,00	0,00%		
TOTAL FAMILIA 1.7									2.217,98	100,00%
COM011510300000	TES									
FAMILIA 1.8										
COM011510301000	TES NOMINALS									
FD160	UT. TE FD BBB 60 MM	SAINt-GOBAIN	64,86	20	12,97	0,00	0,00	0,00%		
FD165	UT. TE FD BBB 65 MM	SAINt-GOBAIN	64,86	20	51,89	1,00	51,89	1,83%	1,00	
FD180	UT. TE FD BBB 80 MM	SAINt-GOBAIN	66,61	20	53,29	1,00	53,29	1,94%		
FD190	UT. TE FD BBB 100 MM	SAINt-GOBAIN	71,25	20	57,40	17,00	915,80	35,45%	15,00	18,00
FD125	UT. TE FD BBB 125 MM	SAINt-GOBAIN	104,38	20	83,66	0,00	0,00	0,00%		
FD150	UT. TE FD BBB 150 MM	SAINt-GOBAIN	112,14	20	89,71	5,00	448,56	16,30%	4,00	2,00
FD170	UT. TE FD BBB 200 MM	SAINt-GOBAIN	174,46	20	139,57	2,00	279,14	10,14%		
FD175	UT. TE FD BBB 250 MM	SAINt-GOBAIN	461,68	20	369,34	0,00	0,00	0,00%		
FD190	UT. TE FD BBB 300 MM	SAINt-GOBAIN	569,99	20	471,99	2,00	943,98	34,29%	2,00	1,00
FD1350	UT. TE FD BBB 350 MM	SAINt-GOBAIN	1.363,90	20	1.091,12	0,00	0,00	0,00%		
FD1400	UT. TE FD BBB 400 MM	SAINt-GOBAIN	1.958,78	20	1.567,02	0,00	0,00	0,00%		
FD1500	UT. TE FD BBB 500 MM	SAINt-GOBAIN							2.752,66	100,00%
TOTAL FAMILIA 1.8										3,99%
FAMILIA 1.9										
COM011510302000	TES REDONDES									
TE8050	UT. TE FD BBB 80x50 MM	SAINt-GOBAIN	66,61	20	53,29	0,00	0,00	0,00%		
TE8060	UT. TE FD BBB 80x60 MM	SAINt-GOBAIN	66,61	20	53,29	0,00	0,00	0,00%		
TE8065	UT. TE FD BBB 80x65 MM	SAINt-GOBAIN	66,61	20	53,29	0,00	0,00	0,00%		
TE0050	UT. TE FD BBB 00x50 MM	SAINt-GOBAIN	71,75	20	57,40	0,00	0,00	0,00%		
TE0060	UT. TE FD BBB 00x60 MM	SAINt-GOBAIN	71,75	20	57,40	1,00	57,40	2,28%	3,00	3,00
TE0065	UT. TE FD BBB 00x65 MM	SAINt-GOBAIN	71,75	20	57,40	3,00	172,20	6,85%	4,00	3,00
TE0080	UT. TE FD BBB 00x80 MM	SAINt-GOBAIN	104,38	20	83,66	0,00	0,00	0,00%		
TE12580	UT. TE FD BBB 25x80 MM	SAINt-GOBAIN	104,38	20	83,66	0,00	0,00	0,00%		
TE125100	UT. TE FD BBB 25x100 MM	SAINt-GOBAIN	112,14	20	89,71	0,00	0,00	0,00%		
TE5080	UT. TE FD BBB 50x80 MM	SAINt-GOBAIN	112,14	20	89,71	5,00	448,56	17,85%	5,00	5,00
TE150100	UT. TE FD BBB 50x100 MM	SAINt-GOBAIN	112,14	20	89,71	0,00	0,00	0,00%		
TE50125	UT. TE FD BBB 50x125 MM	SAINt-GOBAIN	112,14	20	89,71	139,57	2,00	279,14	11,11%	
TE0080	UT. TE FD BBB 00x80 MM	SAINt-GOBAIN	174,46	20	139,57	2,00	471,91	1,00	18,78%	1,00
TE00100	UT. TE FD BBB 00x100 MM	SAINt-GOBAIN	174,46	20	139,57	0,00	0,00	0,00%		
TE00125	UT. TE FD BBB 00x125 MM	SAINt-GOBAIN	174,46	20	139,57	1,00	199,57	1,00	5,55%	
TE80150	UT. TE FD BBB 80x150 MM	SAINt-GOBAIN	361,51	20	289,21	0,00	0,00	0,00%		
TE250100	UT. TE FD BBB 50x100 MM	SAINt-GOBAIN	361,51	20	289,21	0,00	0,00	0,00%		
TE50200	UT. TE FD BBB 50x125 MM	SAINt-GOBAIN	461,68	20	369,34	0,00	0,00	0,00%		
TE80200	UT. TE FD BBB 80x200 MM	SAINt-GOBAIN	589,99	20	471,91	1,00	471,91	1,00	18,78%	1,00
TE00300	UT. TE FD BBB 00x100 MM	SAINt-GOBAIN	589,99	20	471,91	0,00	0,00	0,00%		
TE00350	UT. TE FD BBB 00x150 MM	SAINt-GOBAIN	589,99	20	471,91	1,00	471,91	1,00	18,78%	1,00
TE00500	UT. TE FD BBB 00x250 MM	SAINt-GOBAIN	589,99	20	471,91	0,00	0,00	0,00%		
TE50100	UT. TE FD BBB 50x100 MM	SAINt-GOBAIN	1.211,62	20	969,30	0,00	0,00	0,00%		
TE50200	UT. TE FD BBB 50x125 MM	SAINt-GOBAIN	1.211,62	20	969,30	0,00	0,00	0,00%		
TE80250	UT. TE FD BBB 80x200 MM	SAINt-GOBAIN	1.211,62	20	969,30	0,00	0,00	0,00%		
TE50300	UT. TE FD BBB 50x300 MM	SAINt-GOBAIN	1.211,62	20	969,30	0,00	0,00	0,00%		
TE80350	UT. TE FD BBB 80x350 MM	SAINt-GOBAIN	1.958,78	20	1.567,02	0,00	0,00	0,00%		
TOTAL FAMILIA 1.9									2.512,60	100,00%

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MÀRCA PRÒDUCTE	PREU TARIFA	%DESCONPTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT	COMPRA 2017	COMPRA 2016
FAMILIA 1.10 REDUCCIONS											
COM011510500000	UT. CON FD BB 80x50 MM	SAINT-GOBAIN	41,67	20	33,34	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CNB850	UT. CON FD BB 80x60 MM	SAINT-GOBAIN	41,67	20	33,34	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CN10500	UT. CON FD BB 100x50 MM	SAINT-GOBAIN	46,05	20	36,84	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CN10600	UT. CON FD BB 100x60 MM	SAINT-GOBAIN	46,05	20	36,84	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CNB065	UT. CON FD BB 100x65 MM	SAINT-GOBAIN	46,05	20	36,84	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CN10800	UT. CON FD BB 100x80 MM	SAINT-GOBAIN	46,05	20	36,84	1,00	36,84	0,00	0,00%		
CNB1250	UT. CON FD BB 125x80 MM	SAINT-GOBAIN	63,81	20	51,05	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CN12500	UT. CON FD BB 125x100 MM	SAINT-GOBAIN	63,81	20	51,05	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CNB15050	UT. CON FD BB 150x50 MM	SAINT-GOBAIN	81,75	20	65,40	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CN15060	UT. CON FD BB 150x60 MM	SAINT-GOBAIN	81,75	20	65,40	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CNB15080	UT. CON FD BB 150x80 MM	SAINT-GOBAIN	81,75	20	65,40	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CN150100	UT. CON FD BB 150x100 MM	SAINT-GOBAIN	81,75	20	65,40	6,00	392,40	25,91%	100	8,00	
CNB15025	UT. CON FD BB 150x125 MM	SAINT-GOBAIN	81,75	20	65,40	2,00	130,80	8,65%	200	2,00	
CN200100	UT. CON FD BB 200x100 MM	SAINT-GOBAIN	113,52	20	90,82	1,00	90,82	6,00%	100	1,00	
CN200125	UT. CON FD BB 200x125 MM	SAINT-GOBAIN	113,52	20	90,82	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CN200150	UT. CON FD BB 200x150 MM	SAINT-GOBAIN	113,52	20	90,82	1,00	90,82	0,00%	0,00%		
CNB200125	UT. CON FD BB 200x125 MM	SAINT-GOBAIN	246,47	20	197,18	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CN250150	UT. CON FD BB 250x150 MM	SAINT-GOBAIN	246,47	20	197,18	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CNB250200	UT. CON FD BB 250x200 MM	SAINT-GOBAIN	315,39	20	252,31	1,00	252,31	16,66%	100	2,00	
CN300200	UT. CON FD BB 300x200 MM	SAINT-GOBAIN	315,39	20	268,26	1,00	268,26	17,17%	100	1,00	
CNB300250	UT. CON FD BB 300x250 MM	SAINT-GOBAIN	335,33	20	281,26	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CN350250	UT. CON FD BB 350x250 MM	SAINT-GOBAIN	640,33	20	512,26	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CNB350300	UT. CON FD BB 350x300 MM	SAINT-GOBAIN	640,33	20	512,26	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CNB400250	UT. CON FD BB 400x250 MM	SAINT-GOBAIN	753,68	20	602,94	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CNB400300	UT. CON FD BB 400x300 MM	SAINT-GOBAIN	753,68	20	602,94	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
TOTAL FAMILIA 1.10											
FAMILIA 1.11 BRIDES CEGUES											
COM011510600000	UT. TAP FD EMBRIDAT 60 MM	SAINT-GOBAIN	13,20	20	10,56	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
FDIC60	UT. TAP FD EMBRIDAT 80 MM	SAINT-GOBAIN	15,52	20	12,42	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
FDIC100	UT. TAP FD EMBRIDAT 100 MM	SAINT-GOBAIN	20,10	20	16,08	6,00	96,48	27,83%	2,00	9,00	
FDIC125	UT. TAP FD EMBRIDAT 125 MM	SAINT-GOBAIN	24,87	20	19,90	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
FDIC150	UT. TAP FD EMBRIDAT 150 MM	SAINT-GOBAIN	29,65	20	23,72	2,00	47,44	13,68%			
FDIC200	UT. TAP FD EMBRIDAT 200 MM	SAINT-GOBAIN	73,48	20	58,78	2,00	117,57	33,91%			
FDIC250	UT. TAP FD EMBRIDAT 250 MM	SAINT-GOBAIN	75,02	20	60,02	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
FDIC300	UT. TAP FD EMBRIDAT 300 MM	SAINT-GOBAIN	106,56	20	85,25	1,00	85,25	24,59%			
FDIC350	UT. TAP FD EMBRIDAT 350 MM	SAINT-GOBAIN	178,51	20	142,81	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
FDIC400	UT. TAP FD EMBRIDAT 400 MM	SAINT-GOBAIN	284,20	20	227,16	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
FDIC500	UT. TAP FD EMBRIDAT 500 MM	SAINT-GOBAIN	357,02	20	445,62	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
TOTAL FAMILIA 1.11											
FAMILIA 1.12 ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL ENDOLLATS AMB JUNTA EXPRESS											
COM011520000000	BRIDES ENDOLL	SAINT-GOBAIN	63,68	20	50,94	30,00	1,528,32	27,77%	14,00	44,00	
COM011520100000	UT. BRIDA-ENDOLL ED FUNDITUBO 100	SAINT-GOBAIN	81,10	20	64,98	2,00	129,76	2,36%			
FDIBE125	UT. BRIDA-ENDOLL ED FUNDITUBO 125	SAINT-GOBAIN	89,18	20	71,34	25,00	1,783,60	32,41%	31,00	19,00	
FDIBE150	UT. BRIDA-ENDOLL ED FUNDITUBO 150	SAINT-GOBAIN	127,61	20	102,09	6,00	61,53	11,13%	3,00	10,00	
FDIBE200	UT. BRIDA-ENDOLL ED FUNDITUBO 200	SAINT-GOBAIN	189,93	20	151,94	0,00	0,00	0,00%			
FDIBE250	UT. BRIDA-ENDOLL ED FUNDITUBO 250	SAINT-GOBAIN	258,74	20	206,99	7,00	1,448,34	26,33%	4,00	10,00	
FDIBE300	UT. BRIDA-ENDOLL ED FUNDITUBO 300	SAINT-GOBAIN	345,63	20	434,30	0,00	0,00	0,00%			
FDIBE350	UT. BRIDA-ENDOLL ED FUNDITUBO 350	SAINT-GOBAIN	651,39	20	52,11	0,00	0,00	0,00%			
FDIBE400	UT. BRIDA-ENDOLL ED FUNDITUBO 400	SAINT-GOBAIN	737,20	20	634,25	0,00	0,00	0,00%			
FDIBE450	UT. BRIDA-ENDOLL ED FUNDITUBO 450	SAINT-GOBAIN	797,81	20	589,76	0,00	0,00	0,00%			
FDIBE500	UT. BRIDA-ENDOLL ED FUNDITUBO 500	SAINT-GOBAIN					5,593,15	100,00%	7,98%		
TOTAL FAMILIA 1.12											
FAMILIA 1.13 BRIDA LLIS											
COM011520000000	UT. BRIDA LLIS FD FUNDITUBO 125	SAINT-GOBAIN	54,60	20	43,68	0,00	0,00	0,00%			
FDIBL125	UT. BRIDA LLIS FD FUNDITUBO 150	SAINT-GOBAIN	63,97	20	51,18	1,00	51,18	100,00%			
FDIBL150	UT. BRIDA LLIS FD FUNDITUBO 200	SAINT-GOBAIN	92,48	20	73,98	0,00	0,00	0,00%			
FDIBL200	UT. BRIDA LLIS FD FUNDITUBO 250	SAINT-GOBAIN	124,77	20	106,99	0,00	0,00	0,00%			
FDIBL250	UT. BRIDA LLIS FD FUNDITUBO 300	SAINT-GOBAIN	245,45	20	244,36	0,00	0,00	0,00%			
FDIBL300	UT. BRIDA LLIS FD FUNDITUBO 350	SAINT-GOBAIN	422,85	20	338,28	0,00	0,00	0,00%			
FDIBL350	UT. BRIDA LLIS FD FUNDITUBO 400	SAINT-GOBAIN	646,75	20	517,40	0,00	0,00	0,00%			
FDIBL400	UT. BRIDA LLIS FD FUNDITUBO 450	SAINT-GOBAIN	653,57	20	522,86	0,00	0,00	0,00%			
FDIBL450	UT. BRIDA LLIS FD FUNDITUBO 500	SAINT-GOBAIN	659,41	20	527,53	0,00	0,00	0,00%			
TOTAL FAMILIA 1.13											

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCE	PREU TARIFA	%DESCOMpte	PREU NET	UNITATS	IMPORt	%ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT	COMPRA 2017	COMPRA 2018
COM0152030000	COLZES EE										
FAMILIA 1.4											
COM0152030000	COLZES EE 118° 15'										
CE11/100	UT. COIZ FD E 118° 100 MM	SAINt-GOBAIN	100,59	20	80,47	6,00	482,93	28,67%	8,00	4,00	
CE11/125	UT. COIZ FD E 118° 125 MM	SAINt-GOBAIN	129,27	20	103,42	0,00	223,40	0,00%			
CE11/150	UT. COIZ FD E 118° 150 MM	SAINt-GOBAIN	139,58	20	111,58	2,00	223,15	13,25%	3,00		
CE11/200	UT. COIZ FD E 118° 200 MM	SAINt-GOBAIN	194,49	20	155,59	2,00	311,18	18,48%			
CE11/250	UT. COIZ FD E 118° 250 MM	SAINt-GOBAIN	274,33	20	219,46	0,00	448,00	0,00%			
CE11/300	UT. COIZ FD E 118° 300 MM	SAINt-GOBAIN	413,98	20	333,58	2,00	667,15	39,61%			
CE11/350	UT. COIZ FD E 118° 350 MM	SAINt-GOBAIN	701,37	20	565,90	0,00	1131,80	0,00%			
CE11/400	UT. COIZ FD E 118° 400 MM	SAINt-GOBAIN	883,09	20	708,37	0,00	1416,74	0,00%			
CE11/450	UT. COIZ FD E 118° 450 MM	SAINt-GOBAIN	1054,21	20	843,37	0,00	1686,74	0,00%			
CE11/500	UT. COIZ FD E 118° 500 MM	SAINt-GOBAIN	11089,17	20	871,34	0,00	1744,00	0,00%			
TOTAL FAMILIA 1.4							1.684,32	100,00%	2,44%		
FAMILIA 1.5											
COM0152030000	COLZES EE 22° 30'										
CE22/100	UT. COIZ FD E 22° 100 MM	SAINt-GOBAIN	100,60	20	80,48	6,00	482,88	28,71%	2,00	13,00	
CE22/125	UT. COIZ FD E 22° 125 MM	SAINt-GOBAIN	129,04	20	103,23	0,00	223,00	0,00%			
CE22/150	UT. COIZ FD E 22° 150 MM	SAINt-GOBAIN	139,81	20	111,35	2,00	223,70	13,30%			
CE22/200	UT. COIZ FD E 22° 200 MM	SAINt-GOBAIN	194,04	20	155,23	2,00	310,46	18,46%			
CE22/250	UT. COIZ FD E 22° 250 MM	SAINt-GOBAIN	273,68	20	218,94	0,00	447,00	0,00%			
CE22/300	UT. COIZ FD E 22° 300 MM	SAINt-GOBAIN	415,27	20	322,30	2,00	664,59	39,52%			
CE22/350	UT. COIZ FD E 22° 350 MM	SAINt-GOBAIN	705,55	20	565,24	0,00	1080,00	0,00%			
CE22/400	UT. COIZ FD E 22° 400 MM	SAINt-GOBAIN	885,18	20	708,14	0,00	1280,00	0,00%			
CE22/450	UT. COIZ FD E 22° 450 MM	SAINt-GOBAIN	1024,25	20	819,40	0,00	1598,00	0,00%			
CE22/500	UT. COIZ FD E 22° 500 MM	SAINt-GOBAIN	1183,82	20	945,46	0,00	1900,00	0,00%			
TOTAL FAMILIA 1.5							1.581,63	100,00%	2,44%		
FAMILIA 1.6											
COM0152030000	COLZES EE 45°										
CE45/100	UT. COIZ FD E 45° 100 MM	SAINt-GOBAIN	100,59	20	80,47	8,00	643,78	31,09%	4,00	10,00	
CE45/125	UT. COIZ FD E 45° 125 MM	SAINt-GOBAIN	129,32	20	103,46	0,00	216,00	0,00%		1,00	
CE45/150	UT. COIZ FD E 45° 150 MM	SAINt-GOBAIN	139,88	20	111,90	4,00	447,62	21,62%		4,00	
CE45/200	UT. COIZ FD E 45° 200 MM	SAINt-GOBAIN	194,61	20	155,69	2,00	311,38	15,04%			
CE45/250	UT. COIZ FD E 45° 250 MM	SAINt-GOBAIN	274,55	20	219,64	0,00	448,00	0,00%			
CE45/300	UT. COIZ FD E 45° 300 MM	SAINt-GOBAIN	417,40	20	333,92	2,00	667,84	32,25%		2,00	
CE45/350	UT. COIZ FD E 45° 350 MM	SAINt-GOBAIN	706,90	20	565,52	0,00	1131,80	0,00%			
CE45/400	UT. COIZ FD E 45° 400 MM	SAINt-GOBAIN	885,61	20	708,49	0,00	1380,00	0,00%			
CE45/450	UT. COIZ FD E 45° 450 MM	SAINt-GOBAIN	1107,01	20	885,61	0,00	1598,00	0,00%			
CE45/500	UT. COIZ FD E 45° 500 MM	SAINt-GOBAIN	1364,70	20	1091,76	0,00	1900,00	0,00%			
TOTAL FAMILIA 1.6							2.070,61	100,00%	3,00%		
FAMILIA 1.7											
COM0152030000	COLZES EE 90°										
CE90/100	UT. COIZ FD E 90° 100 MM	SAINt-GOBAIN	100,50	20	80,72	2,00	161,44	11,85%			
CE90/125	UT. COIZ FD E 90° 125 MM	SAINt-GOBAIN	139,12	20	111,30	0,00	223,94	15,43%			
CE90/150	UT. COIZ FD E 90° 150 MM	SAINt-GOBAIN	139,95	20	111,97	2,00	223,94	22,87%			
CE90/200	UT. COIZ FD E 90° 200 MM	SAINt-GOBAIN	271,15	20	219,32	0,00	448,00	0,00%			
CE90/250	UT. COIZ FD E 90° 250 MM	SAINt-GOBAIN	416,05	20	332,84	2,00	665,68	38,85%			
CE90/300	UT. COIZ FD E 90° 300 MM	SAINt-GOBAIN	813,62	20	650,10	0,00	1131,80	0,00%			
CE90/400	UT. COIZ FD E 90° 400 MM	SAINt-GOBAIN	1114,55	20	891,64	0,00	1598,00	0,00%			
CE90/450	UT. COIZ FD E 90° 450 MM	SAINt-GOBAIN	1366,60	20	1093,28	0,00	1900,00	0,00%			
CE90/500	UT. COIZ FD E 90° 500 MM	SAINt-GOBAIN	1394,28	20	1558,62	0,00	1900,00	0,00%			
TOTAL FAMILIA 1.7							1.362,77	100,00%	1,98%		
FAMILIA 1.8											
COM0152030000	MANGUITES E										
DFM4100	UT. MANGUITO ENDOL FD FUNDITUBO 100	SAINt-GOBAIN	98,58	20	78,86	6,00	473,18	22,31%	3,40	10,00	
DFM4150	UT. MANGUITO ENDOL FD FUNDITUBO 125	SAINt-GOBAIN	126,45	20	101,16	1,00	477,72	4,77%			
DFM4200	UT. MANGUITO ENDOL FD FUNDITUBO 200	SAINt-GOBAIN	135,43	20	109,14	5,00	545,72	25,73%			
DFM4250	UT. MANGUITO ENDOL FD FUNDITUBO 250	SAINt-GOBAIN	190,04	20	152,03	2,00	304,06	14,33%	1,00	2,00	
DFM4300	UT. MANGUITO ENDOL FD FUNDITUBO 300	SAINt-GOBAIN	326,24	20	260,99	0,00	697,10	32,86%	8,00	2,00	
DFM4350	UT. MANGUITO ENDOL FD FUNDITUBO 350	SAINt-GOBAIN	435,69	20	348,55	2,00	466,38	0,00	0,00%		
DFM4400	UT. MANGUITO ENDOL FD FUNDITUBO 400	SAINt-GOBAIN	725,90	20	598,72	0,00	1131,80	0,00%			
DFM4450	UT. MANGUITO ENDOL FD FUNDITUBO 450	SAINt-GOBAIN	829,45	20	663,56	0,00	1280,00	0,00%			
DFM4500	UT. MANGUITO ENDOL FD FUNDITUBO 500	SAINt-GOBAIN	984,09	20	787,27	0,00	1598,00	0,00%			
TOTAL FAMILIA 1.8							2.121,23	100,00%	3,07%		

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MÀRCA PRODUCE	PREU TARIFA	%DESCOMPTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT	COMPRA 2017	COMPRA 2018
COM00115205000000	TES EEE										
FAMILIA 1.19											
COM00115205010000	TES EEE NOMINALS										
TEE00100	UT. TE FD. EEE 100 MM	SAINIT-GOBAIN	184,69	20	147,25	1,00	147,25	100,00%			
UT. TE FD. EEE 125 MM	SAINIT-GOBAIN	211,81	20	169,15	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD. EEE 150 MM	SAINIT-GOBAIN	233,19	20	186,55	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD. EEE 200 MM	SAINIT-GOBAIN	324,43	20	259,54	0,00	0,00	0,00	0,00%			
TOTAL FAMILIA 1.19											
FAMILIA 1.20											
COM00115205020000	TES EEE REDONDES										
TEE00150100	UT. TE FD EEE 150x100 MM	SAINIT-GOBAIN	220,01	20	179,21	1,00	179,21	100,00%			
UT. TE FD EEE 200x100 MM	SAINIT-GOBAIN	302,26	20	241,61	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD EEE 200x150 MM	SAINIT-GOBAIN	311,44	20	249,15	0,00	0,00	0,00	0,00%			
TOTAL FAMILIA 1.20											
FAMILIA 1.21											
COM00115206000000	TES EEB										
TEE00100	TES EEB NOMINALS	SAINIT-GOBAIN	126,39	20	101,11	2,00	202,22	41,72%			
UT. TE FD. EEB 100 MM	SAINIT-GOBAIN	159,82	20	127,96	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD. EEB 125 MM	SAINIT-GOBAIN	176,54	20	141,73	2,00	282,46	58,28%				
UT. TE FD. EEB 150 MM	SAINIT-GOBAIN	204,64	20	203,71	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD. EEB 200 MM	SAINIT-GOBAIN	309,31	20	210,19	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD. EEB 250 MM	SAINIT-GOBAIN	887,74	20	764,63	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD. EEB 300 MM	SAINIT-GOBAIN	955,79	20	896,52	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD. EEB 350 MM	SAINIT-GOBAIN	1.320,65	20	1.462,45	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD. EEB 400 MM	SAINIT-GOBAIN	1.320,65	20	1.494,26	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD. EEB 450 MM	SAINIT-GOBAIN	1.320,65	20	1.494,26	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD. EEB 500 MM	SAINIT-GOBAIN	1.320,65	20	1.494,26	0,00	0,00	0,00	0,00%			
TOTAL FAMILIA 1.21											
FAMILIA 1.22											
COM00115206020000	TES EEB REDONDES	SAINIT-GOBAIN	159,82	20	127,86	0,00	0,00	0,00%			
TEE00125100	UT. TE FD EEE 125x100 MM	SAINIT-GOBAIN	141,54	20	141,23	2,00	282,46	25,31%			
UT. TE FD EEE 150x100 MM	SAINIT-GOBAIN	176,54	20	141,23	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD EEE 150x125 MM	SAINIT-GOBAIN	243,61	20	194,59	1,00	194,59	1,00	17,98%			
UT. TE FD EEE 200x100 MM	SAINIT-GOBAIN	256,64	20	203,71	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD EEE 200x125 MM	SAINIT-GOBAIN	327,54	20	299,03	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD EEE 250x100 MM	SAINIT-GOBAIN	377,54	20	298,03	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD EEE 250x150 MM	SAINIT-GOBAIN	386,64	20	309,31	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD EEE 300x100 MM	SAINIT-GOBAIN	706,26	20	656,01	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD EEE 300x150 MM	SAINIT-GOBAIN	766,12	20	612,90	1,00	612,90	1,00	56,22%			
UT. TE FD EEE 300x200 MM	SAINIT-GOBAIN	810,69	20	648,55	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD EEE 300x250 MM	SAINIT-GOBAIN	862,11	20	682,69	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD EEE 350x100 MM	SAINIT-GOBAIN	809,88	20	647,90	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD EEE 350x150 MM	SAINIT-GOBAIN	889,88	20	647,90	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD EEE 350x200 MM	SAINIT-GOBAIN	866,97	20	698,52	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD EEE 350x250 MM	SAINIT-GOBAIN	927,17	20	741,74	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD EEE 400x100 MM	SAINIT-GOBAIN	1.022,12	20	817,70	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD EEE 400x150 MM	SAINIT-GOBAIN	1.022,12	20	817,70	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD EEE 400x200 MM	SAINIT-GOBAIN	1.064,81	20	851,85	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD EEE 400x250 MM	SAINIT-GOBAIN	1.120,65	20	1.074,35	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD EEE 450x100 MM	SAINIT-GOBAIN	1.120,65	20	1.114,50	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD EEE 450x150 MM	SAINIT-GOBAIN	1.174,73	20	1.111,83	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD EEE 450x200 MM	SAINIT-GOBAIN	1.174,73	20	939,78	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD EEE 450x250 MM	SAINIT-GOBAIN	1.174,73	20	939,78	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD EEE 450x300 MM	SAINIT-GOBAIN	1.342,94	20	1.074,35	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD EEE 450x400 MM	SAINIT-GOBAIN	1.342,94	20	1.114,50	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD EEE 500x100 MM	SAINIT-GOBAIN	1.639,79	20	1.311,83	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD EEE 500x150 MM	SAINIT-GOBAIN	1.706,55	20	1.365,24	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD EEE 500x200 MM	SAINIT-GOBAIN	1.795,75	20	1.436,60	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD EEE 500x250 MM	SAINIT-GOBAIN	1.795,75	20	1.436,60	0,00	0,00	0,00	0,00%			
UT. TE FD EEE 500x300 MM	SAINIT-GOBAIN	1.867,82	20	1.494,26	0,00	0,00	0,00	0,00%			
TOTAL FAMILIA 1.22											

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	PREU TARIFA	%DESCOMpte	PREU NET	UNITSAT	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	% FAM./LOT	COMPRA 2017
FAMILIA 1.23										
COM01520700000	REDUCCIONS EEE	SAINt-GOBAIN	127,32	20	101,06	0,00	0,00	0,00%		
CNEF125100	UT. CON FD EE 125x100 MM	SAINt-GOBAIN	144,43	20	115,94	1,00	115,94	100,00%		
CNEE150100	UT. CON FD EE 150x100 MM	SAINt-GOBAIN	153,47	20	122,78	0,00	0,00	0,00%		
CNEF150125	UT. CON FD EE 150x125 MM	SAINt-GOBAIN	187,70	20	150,16	0,00	0,00	0,00%		
CNEF200125	UT. CON FD EE 200x125 MM	SAINt-GOBAIN	196,74	20	157,39	0,00	0,00	0,00%		
CNEE00150	UT. CON FD EE 150x150 MM	SAINt-GOBAIN	195,88	20	157,50	0,00	0,00	0,00%		
CNEF250125	UT. CON FD EE 250x125 MM	SAINt-GOBAIN	288,83	20	231,06	0,00	0,00	0,00%		
CNEF250150	UT. CON FD EE 250x150 MM	SAINt-GOBAIN	289,97	20	231,18	0,00	0,00	0,00%		
CNEF250200	UT. CON FD EE 250x200 MM	SAINt-GOBAIN	301,96	20	241,17	0,00	0,00	0,00%		
CNEE00150	UT. CON FD EE 300x150 MM	SAINt-GOBAIN	372,18	20	298,54	0,00	0,00	0,00%		
CNEE00200	UT. CON FD EE 300x200 MM	SAINt-GOBAIN	386,17	20	308,34	0,00	0,00	0,00%		
CNEE00250	UT. CON FD EE 300x250 MM	SAINt-GOBAIN	312,34	20	312,34	0,00	0,00	0,00%		
CNEE050200	UT. CON FD EE 350x200 MM	SAINt-GOBAIN	671,95	20	537,56	0,00	0,00	0,00%		
CNEE050250	UT. CON FD EE 350x250 MM	SAINt-GOBAIN	676,95	20	541,56	0,00	0,00	0,00%		
CNEE050300	UT. CON FD EE 350x300 MM	SAINt-GOBAIN	695,93	20	559,13	0,00	0,00	0,00%		
CNEE050350	UT. CON FD EE 300x350 MM	SAINt-GOBAIN	782,62	20	626,10	0,00	0,00	0,00%		
CNEE050400	UT. CON FD EE 350x400 MM	SAINt-GOBAIN	804,96	20	644,97	0,00	0,00	0,00%		
CNEE050450	UT. CON FD EE 300x450 MM	SAINt-GOBAIN	820,28	20	656,22	0,00	0,00	0,00%		
TOTAL FAMILIA 1.23		SAINt-GOBAIN	857,53	20	686,02	0,00	0,00	0,00%		
COM0152300000	ACCESSORIS DE FOFA DUCTIL "BLUTOP"	SAINt-GOBAIN	882,80	20	698,38	0,00	0,00	0,00%		
FAMILIA 1.24		SAINt-GOBAIN	1,257,33	20	1,005,16	0,00	0,00	0,00%		
COM01523100000	BRIDA ENDOLL	SAINt-GOBAIN	33,51	2	32,44	1,00	32,84	100,00%		
BBLTP110	UT. BRIDA ENDOLL FD 110 MM Ø EXT.	SAINt-GOBAIN	39,07	2	38,19	0,00	0,00	0,00%		
BBLTP125	UT. BRIDA ENDOLL FD 125 MM Ø EXT.	SAINt-GOBAIN	59,66	2	58,47	0,00	0,00	0,00%		
BBLTP160	UT. BRIDA ENDOLL FD 160 MM Ø EXT.	SAINt-GOBAIN	51,42	2	50,39	0,00	0,00	0,00%		
TOTAL FAMILIA 1.24		SAINt-GOBAIN	39,07	2	38,44	1,00	32,84	100,00%	0,05%	
FAMILIA 1.25		SAINt-GOBAIN	29,78	2	29,48	1,00	29,18	100,00%		
COM01523200000	BRIDA LLIS	SAINt-GOBAIN	34,93	2	34,23	0,00	0,00	0,00%		
BLBLTP110	UT. BRIDA LLISA FD 110 MM Ø EXT.	SAINt-GOBAIN	51,42	2	50,39	0,00	0,00	0,00%		
BLBLTP125	UT. BRIDA LLISA FD 125 MM Ø EXT.	SAINt-GOBAIN	51,42	2	50,39	0,00	0,00	0,00%		
BLBLTP160	UT. BRIDA LLISA FD 160 MM Ø EXT.	SAINt-GOBAIN	51,42	2	50,39	0,00	0,00	0,00%		
TOTAL FAMILIA 1.25		SAINt-GOBAIN	51,42	2	50,39	0,00	0,00	0,00%	0,04%	
FAMILIA 1.26		SAINt-GOBAIN	36,93	2	36,19	1,00	36,19	100,00%		
COM01523301000	COLZES EE 115'	SAINt-GOBAIN	42,96	2	42,00	0,00	0,00	0,00%		
CEB1T1110	UT. COLZE FD EE 119x110 MM Ø EXT.	SAINt-GOBAIN	67,74	2	66,49	0,00	0,00	0,00%		
CEB1T1115	UT. COLZE FD EE 119x122 MM Ø EXT.	SAINt-GOBAIN	67,74	2	66,49	0,00	0,00	0,00%		
CEB1T1120	UT. COLZE FD EE 119x160 MM Ø EXT.	SAINt-GOBAIN	67,74	2	66,49	0,00	0,00	0,00%		
TOTAL FAMILIA 1.26		SAINt-GOBAIN	67,74	2	66,49	0,00	0,00	0,00%	0,05%	
FAMILIA 1.27		SAINt-GOBAIN	36,97	2	36,19	1,00	36,19	100,00%		
COM01523302000	COLZES EE 223 3D'	SAINt-GOBAIN	42,84	2	41,98	0,00	0,00	0,00%		
CEB1T2210	UT. COLZE FD EE 229x110 MM Ø EXT.	SAINt-GOBAIN	67,98	2	66,62	0,00	0,00	0,00%		
CEB1T2215	UT. COLZE FD EE 229x125 MM Ø EXT.	SAINt-GOBAIN	67,98	2	66,62	0,00	0,00	0,00%		
CEB1T2216	UT. COLZE FD EE 229x160 MM Ø EXT.	SAINt-GOBAIN	67,98	2	66,62	0,00	0,00	0,00%		
TOTAL FAMILIA 1.27		SAINt-GOBAIN	67,98	2	66,62	0,00	0,00	0,00%	0,05%	
FAMILIA 1.28		SAINt-GOBAIN	37,01	2	36,27	1,00	36,27	100,00%		
COM01523303000	COLZES EE 55x45"	SAINt-GOBAIN	42,91	2	42,05	0,00	0,00	0,00%		
CEB1T2215	UT. COLZE FD EE 459x110 MM Ø EXT.	SAINt-GOBAIN	67,98	2	66,62	0,00	0,00	0,00%		
CEB1T2216	UT. COLZE FD EE 459x125 MM Ø EXT.	SAINt-GOBAIN	67,98	2	66,62	0,00	0,00	0,00%		
CEB1T2216	UT. COLZE FD EE 459x160 MM Ø EXT.	SAINt-GOBAIN	67,98	2	66,62	0,00	0,00	0,00%		
TOTAL FAMILIA 1.28		SAINt-GOBAIN	67,98	2	66,62	0,00	0,00	0,00%	0,05%	

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	PREU TARIFA	%DESCOMPTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	%ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT	COMPRA 2017	COMPRA 2018
FAMILIA 1.29											
COM0115733040000	COLZES EEE 90º	SAINT-GOBAIN	37,18	2	36,44	1,00	36,44	100,00%	0,00%		
CEBLTP01010	UT. COIZ FD EEE 90x110 MM Ø EXT.	SAINT-GOBAIN	43,26	2	42,39	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CEBLTP01250	UT. COIZ FD EEE 90x125 MM Ø EXT.	SAINT-GOBAIN	68,38	2	67,01	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CEBLTP01600	UT. COIZ FD EEE 90x160 MM Ø EXT.										
TOTAL FAMILIA 1.29							36,44	100,00%	0,05%		
COM0115734000000	MANIGUETS EEE										
FAMILIA 1.30	MANIGUETS EEE SEMI PASSANTS	SAINT-GOBAIN	41,14	2	40,32	1,00	40,32	100,00%	0,00%		
MASBLTP110	UT. MANIGUET SEMI PASSANT FD 110 MM Ø EXT.	SAINT-GOBAIN	46,89	2	45,95	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
MASBLTP125	UT. MANIGUET SEMI PASSANT FD 125 MM Ø EXT.	SAINT-GOBAIN	73,27	2	71,80	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
MASBLTP160	UT. MANIGUET SEMI PASSANT FD 160 MM Ø EXT.										
TOTAL FAMILIA 1.30							40,32	100,00%	0,06%		
FAMILIA 1.31	MANIGUETS EEE NO PASSANTS	SAINT-GOBAIN	28,72	2	28,15	1,00	28,15	100,00%	0,00%		
COM0115734020000	MANHNBUTP0110	SAINT-GOBAIN	32,44	2	31,79	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
MANHNBUTP0125	UT. MANIGUET NO PASSANT FD 110 MM Ø EXT.	SAINT-GOBAIN									
TOTAL FAMILIA 1.31							28,15	100,00%	0,04%		
COM0115735000000	TES EEE										
FAMILIA 1.32	TES EEE NOMINALS	SAINT-GOBAIN	60,17	2	58,97	1,00	58,97	100,00%	0,00%		
TEEBBLTP1010	UT. TE EEE FD 110 MM Ø EXT.	SAINT-GOBAIN	67,14	2	65,80	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
TEEBBLTP25	UT. TE EEE FD 125 MM Ø EXT.	SAINT-GOBAIN	107,18	2	105,04	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
TEEBBLTP160	UT. TE EEE FD 160 MM Ø EXT.										
TOTAL FAMILIA 1.32							58,97	100,00%	0,05%		
FAMILIA 1.33	TES EEE REDONDES	SAINT-GOBAIN	59,69	2	58,50	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
TEEBBLTP1090	UT. TE EEE FD 100x90 MM Ø EXT.	SAINT-GOBAIN	66,01	2	64,69	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
TEEBBLTP12590	UT. TE EEE FD 125x90 MM Ø EXT.	SAINT-GOBAIN	66,46	2	65,13	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
TEEBBLTP125110	UT. TE EEE FD 125x110 MM Ø EXT.	SAINT-GOBAIN	102,09	2	100,05	1,00	100,05	100,00%	0,00%		
TEEBBLTP160110	UT. TE EEE FD 160x110 MM Ø EXT.	SAINT-GOBAIN	102,68	2	100,63	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
TEEBBLTP160125	UT. TE EEE FD 160x125 MM Ø EXT.										
TOTAL FAMILIA 1.33							100,05	100,00%	0,14%		
COM0115736000000	TES EEE										
FAMILIA 1.34	TES EEE NOMINALS	SAINT-GOBAIN	54,28	2	53,19	1,00	53,19	100,00%	0,00%		
COM0115736010000	TES EEE REDONDES	SAINT-GOBAIN	63,84	2	62,56	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
TEEBBLTP10100	UT. TE EEE FD 100x110 MM Ø EXT.	SAINT-GOBAIN	99,22	2	97,92	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
TEEBBLTP125125	UT. TE EEE FD 125x125 MM Ø EXT.										
TEEBBLTP125150	UT. TE EEE FD 125x150 MM Ø EXT.										
TOTAL FAMILIA 1.34							53,19	100,00%	0,05%		
FAMILIA 1.35	TES EEE REDONDES	SAINT-GOBAIN	54,04	2	52,36	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
TEEBBLTP1080	UT. TE EEE FD 80x110 MM Ø EXT.	SAINT-GOBAIN	63,16	2	61,90	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
TEEBBLTP12580	UT. TE EEE FD 80x125 MM Ø EXT.	SAINT-GOBAIN	63,30	2	62,03	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
TEEBBLTP125100	UT. TE EEE FD 100x125 MM Ø EXT.	SAINT-GOBAIN	98,74	2	96,77	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
TEEBBLTP16080	UT. TE EEE FD 100x160 MM Ø EXT.	SAINT-GOBAIN	99,15	2	97,17	1,00	97,17	100,00%	0,00%		
TEEBBLTP160100	UT. TE EEE FD 100x110 MM Ø EXT.	SAINT-GOBAIN	99,47	2	97,48	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
TEEBBLTP160125	UT. TE EEE FD 125x160 MM Ø EXT.										
TOTAL FAMILIA 1.35							97,47	100,00%	0,14%		
FAMILIA 1.36	REDUCCIONS EEE										
COM0115737000000	REDUCCIU EEE FD 110x90 MM Ø EXT.	SAINT-GOBAIN	25,92	2	25,40	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CNBLTP1090	UT. REDUCCIU EEE FD 125x90 MM Ø EXT.	SAINT-GOBAIN	26,56	2	26,03	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CNBLTP12590	UT. REDUCCIU EEE FD 125x110 MM Ø EXT.	SAINT-GOBAIN	27,11	2	26,57	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CNBLTP125110	UT. REDUCCIU EEE FD 160x90 MM Ø EXT.	SAINT-GOBAIN	62,17	2	60,93	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CNBLTP16090	UT. REDUCCIU EEE FD 160x110 MM Ø EXT.	SAINT-GOBAIN	62,55	2	61,30	1,00	61,30	100,00%	0,00%		
CNBLTP160110	UT. REDUCCIU EEE FD 160x125 MM Ø EXT.	SAINT-GOBAIN	63,04	2	61,78	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
TOTAL FAMILIA 1.36							61,30	100,00%	0,05%		

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCE	PREU TARIFA	%DESCONTPTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICE/FAM.	%FAM./LOT	COMPRA 2017	COMPRA 2018
FAMILIA 1.37											
COM015153000000	TAPS	SAINTE-GOBAIN	32,63	2	31,98	1,00	31,98	100,00%			
TPBLT110	UT: TAP E FD 110 MM Ø EXT.	SAINTE-GOBAIN	38,04	2	37,28	0,00	0,00	0,00%			
TPBLT125	UT: TAP E FD 125 MM Ø EXT.										
TOTAL FAMILIA 1.37											
FAMILIA 1.38											
COM015153050000	PASTA LUBRICANT	SAINTE-GOBAIN	12,42	2	12,17	1,00	12,17	100,00%			
PASTABLIP	UT: PASTA LUBRICANT 0,85 KG.										
TOTAL FAMILIA 1.38											
TOTAL LOT-1											
LOT-2											
COM010530000000	CANONADES DE POLETTLE D'ALTA DENSITAT										
FAMILIA 2.1											
COM010530200000	CANONADES DE POLETTLE PE-100 PER AIGUA POTABLE EN BARRA	FERROPLAST	3,16	19	2,56	0,00	0,00	0,00%			
TPAD75B	ML. TUB DE POLETTLE AD. DE 75 MM. BARRA	FERROPLAST	4,54	19	3,68	0,00	0,00	0,00%			
TPAD90B	ML. TUB DE POLETTLE AD. DE 90 MM. BARRA	FERROPLAST	6,42	19	5,20	0,00	0,00	0,00%			
TPAD110B	ML. TUB DE POLETTLE AD. DE 110 MM. BARRA	FERROPLAST	8,20	19	6,64	0,00	0,00	0,00%			
TPAD125B	ML. TUB DE POLETTLE AD. DE 125 MM. BARRA	FERROPLAST	10,29	19	8,33	0,00	0,00	0,00%			
TPAD140B	ML. TUB DE POLETTLE AD. DE 140 MM. BARRA	FERROPLAST	13,43	19	10,88	3,00	32,63	1,14%	6,00		
TPAD160B	ML. TUB DE POLETTLE AD. DE 160 MM. BARRA	FERROPLAST	20,56	19	16,98	0,00	0,00	0,00%			
TPADN1632B	ML. TUB DE POLETTLE AD. PN 16 DE 32 MM. BARRA	FERROPLAST	0,84	19	0,68	500,00	340,20	11,89%	485,00	582,00	
TPADPN1640B	ML. TUB DE POLETTLE AD. PN 16 DE 40 MM. BARRA	FERROPLAST	1,35	19	1,09	300,00	32,81	1,15%	18,00	30,00	
TPADPN1650B	ML. TUB DE POLETTLE AD. PN 16 DE 50 MM. BARRA	FERROPLAST	2,07	19	1,68	300,00	50,30	17,58%	490,00	90,00	
TPADPN1653B	ML. TUB DE POLETTLE AD. PN 16 DE 63 MM. BARRA	FERROPLAST	3,28	19	2,66	60,00	159,41	5,57%	72,00	101,00	
TPADPN1675B	ML. TUB DE POLETTLE AD. PN 16 DE 75 MM. BARRA	FERROPLAST	4,57	19	3,70	30,00	11,05	3,88%	24,00	30,00	
TPADPN1690B	ML. TUB DE POLETTLE AD. PN 16 DE 90 MM. BARRA	FERROPLAST	6,62	19	5,36	30,00	160,87	5,62%	36,00	40,00	
TPADPN16110B	ML. TUB DE POLETTLE AD. PN 16 DE 110 MM. BARRA	FERROPLAST	9,39	19	7,61	200,00	1,521,18	53,17%	360,00	36,00	
TPADPN16125B	ML. TUB DE POLETTLE AD. PN 16 DE 125 MM. BARRA	FERROPLAST	12,13	19	9,83	0,00	0,00	0,00%	12,00	6,00	
TOTAL FAMILIA 2.1											
COM010540000000	CANONADES DE POLETTLE DE BAIXA DENSITAT										
FAMILIA 2.2											
COM010540100000	CANONADES DE POLETTLE PE-40 EN ROTULE PN 10	FERROPLAST	0,60	27	0,44	0,00	0,00	0,00%			
TPBD20	ML. TUB DE POLETTLE PE-40 DE 20 MM. ROTULE	FERROPLAST	0,94	27	0,69	0,00	0,00	0,00%			
TPBD25	ML. TUB DE POLETTLE PE-40 DE 25 MM. ROTULE	FERROPLAST	1,48	27	1,08	100,00	108,04	19,97%	300,00	300,00	
TPBD32	ML. TUB DE POLETTLE PE-40 DE 32 MM. ROTULE	FERROPLAST	2,33	27	1,70	100,00	170,09	31,44%	400,00	595,00	
TPBD40	ML. TUB DE POLETTLE PE-40 DE 40 MM. ROTULE	FERROPLAST	3,60	27	2,63	100,00	262,80	48,58%	100,00		
TPBD50	ML. TUB DE POLETTLE PE-40 DE 50 MM. ROTULE	FERROPLAST	5,66	27	4,13	0,00	0,00	0,00%			
TPBD63	ML. TUB DE POLETTLE PE-40 DE 63 MM. ROTULE	FERROPLAST	8,05	27	5,88	0,00	0,00	0,00%			
TPBD75	ML. TUB DE POLETTLE PE-40 DE 75 MM. ROTULE	FERROPLAST									
TOTAL FAMILIA 2.2											
TOTAL LOT-2											
LOT-3											
COM010550000000	SENYALITACIÓ DE CANNONADES										
FAMILIA 3.1											
COM010550100000	SENYALITACIÓ DE CANNONADES D'AIGUA POTABLE	COUPLEX	0,25	25	0,19	2,400,00	450,00	100,00%	6,000,00	5,400,00	
MALLA	ML. MALLA BLAVA PER SENYALITACIÓ DE CANNONADES D'AIGUA POTABLE										
TOTAL FAMILIA 3.1											
TOTAL LOT-3											

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCE	PREU TARIFA	%DESCOMPTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT	COMPRA 2017	COMPRA 2018
LOT-4											
COM011000000000	VALVULES										
COM011010000000	VALVULES DE COMPORTA										
FAMILIA 4.1											
COM011010100000	VALVULES DE COMPORTA AMB BRIDES										
VC50AP	UT- VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 50 A-P	SAINST-GOBAIN	95,19	24	72,34	5,00	367,72	3,36%	2,00	8,00	
VC55AP	UT- VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 65 A-P	SAINST-GOBAIN	102,90	24	78,20	5,00	390,02	3,63%	5,00	5,00	
VC80AP	UT- VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 80 A-P	SAINST-GOBAIN	112,02	24	85,14	6,00	510,81	4,74%	11,00	6,00	
VC100AP	UT- VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 100 A-P	SAINST-GOBAIN	126,38	24	96,05	5,00	528,56	49,00%	63,00	44,00	
VC125AP	UT- VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 125 A-P	SAINST-GOBAIN	139,42	24	147,00	1,00	141,00	1,36%			
VC150AP	UT- VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 150 A-P	SAINST-GOBAIN	156,87	24	149,62	13,00	1,945,08	18,04%	11,00	15,00	
VC200AP	UT- VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 200 A-P	SAINST-GOBAIN	400,50	24	304,38	2,00	608,76	5,55%	2,00	2,00	
VC250AP	UT- VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 250 A-P	SAINST-GOBAIN	742,09	24	561,99	0,00	0,00	0,00%			
VC300AP	UT- VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 300 A-P	SAINST-GOBAIN	1008,68	24	766,80	2,00	1,533,19	14,22%	4,00	4,00	
TOTAL FAMILIA 4.1											
TOTAL LOT-4											
LOT-5											
FAMILIA 5.1											
COM011010200000	VALVULES DE COMPORTA DE COLL LIUS 3/70	AVK	149,00	35	96,85	0,00	0,00	0,00%			
VC50SP	UT- VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 50 S-P	AVK	208,00	35	135,10	0,00	0,00	0,00%			
VC80SP	UT- VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 80 S-P	AVK	278,00	35	115,70	0,00	0,00	0,00%			
VC100SP	UT- VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 100 S-P	AVK	385,00	35	120,50	0,00	0,00	0,00%			
VC125SP	UT- VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 125 S-P	AVK	438,00	35	271,70	1,00	271,70	100,00%			
VC150SP	UT- VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 150 S-P	AVK	417,00	35	271,05	0,00	0,00	0,00%			
VC200SP	UT- VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 200 S-P	AVK	726,00	35	471,90	0,00	0,00	0,00%			
VC250SP	UT- VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 250 S-P	AVK	936,00	35	608,40	0,00	0,00	0,00%			
VC300SP	UT- VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 300 S-P	AVK	1325,00	35	861,25	0,00	0,00	0,00%			
TOTAL FAMILIA 5.1											
FAMILIA 5.2											
COM011010300000	VALVULES DE COMPORTA ROSCADES 03/00	AVK	62,00	35	40,30	2,00	80,60	0,76%	2,00	2,00	
VCFD34	UT- VALV. COMP. FD/ST PER ESCOMESA DE 3/4"	AVK	64,00	35	41,60	116,00	4,825,60	45,75%	112,00	120,00	
VCFD11	UT- VALV. COMP. FD/ST PER ESCOMESA DE 1"	AVK	76,00	35	49,40	12,00	592,80	5,62%	15,00	9,00	
VCFD14	UT- VALV. COMP. FD/ST PER ESCOMESA DE 11/4"	AVK	83,00	35	53,95	73,00	3,935,25	37,23%	57,00	79,00	
VCFD12	UT- VALV. COMP. FD/ST PER ESCOMESA DE 11/2"	AVK	114,00	35	74,10	15,00	1,111,50	10,34%	9,00	24,00	
VCFD2	UT- VALV. COMP. FD/ST PER ESCOMESA DE 2"	AVK					10,846,85	100,00%	97,49%		
TOTAL FAMILIA 5.2											
TOTAL LOT-5											
LOT-6											
FAMILIA 6.1											
COM011010400000	VALVULES DE COMPORTA ROSCADES DE LLAUTO	STANDARD HIDRAULICA	10,14	40	6,08	2,00	22,17	2,36%	4,00		
VALE512	UT- VALVULA DE LLAUTO PER ESCOMESA DE 1/2"	STANDARD HIDRAULICA	12,52	40	7,51	3,00	22,54	4,01%	6,00		
VALE534	UT- VALVULA DE LLAUTO PER ESCOMESA DE 3/4"	STANDARD HIDRAULICA	18,72	40	11,23	20,00	224,64	39,32%	40,00		
VALE51	UT- VALVULA DE LLAUTO PER ESCOMESA DE 1"	STANDARD HIDRAULICA	33,08	40	19,85	2,00	397,70	7,05%	2,00		
VALE514	UT- VALVULA DE LLAUTO PER ESCOMESA DE 11/4"	STANDARD HIDRAULICA	43,94	40	26,36	10,00	263,64	46,95%	5,00		
VALE512	UT- VALVULA DE LLAUTO PER ESCOMESA DE 11/2"	STANDARD HIDRAULICA	65,06	40	39,04	0,00	0,00	0,00%			
VALE52	UT- VALVULA DE LLAUTO PER ESCOMESA DE 2"	STANDARD HIDRAULICA	133,94	40	80,36	0,00	0,00	0,00%			
VALE512	UT- VALVULA DE LLAUTO PER ESCOMESA DE 2 1/2"	STANDARD HIDRAULICA	167,32	40	100,39	0,00	0,00	0,00%			
VALE53	UT- VALVULA DE LLAUTO PER ESCOMESA DE 3"	STANDARD HIDRAULICA					562,58	100,00%	100,00%		
TOTAL FAMILIA 6.1											
TOTAL LOT-6											

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	PREU TARIFA	%DESCOMPT	PREU NET	UNITS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT	COMPRA 2017	COMPRA 2018
LOT-7											
CON01090000000	VALVULES DE RETENCIO										
FAMILIA 7.1											
VRCPS0	VALVULES DE RETENCIO DE PLAT PARTIT DN 16	BELGICAST	72,56	15	61,68	4,00	246,70	100,00%	1,00	4,00	
VRCPS5	UT. VALVULA RETENCIO PLAT PARTIT DN 50	BELGICAST	75,22	15	64,45	0,00	0,00	0,00%			
VRCPS6	UT. VALVULA RETENCIO PLAT PARTIT DN 65	BELGICAST	84,38	15	71,81	0,00	0,00	0,00%			
VRCB00	UT. VALVULA RETENCIO PLAT PARTIT DN 80	BELGICAST	100,70	15	85,60	0,00	0,00	0,00%			
VRCB100	UT. VALVULA RETENCIO PLAT PARTIT DN 100	BELGICAST	127,35	15	103,55	0,00	0,00	0,00%			
VRCB125	UT. VALVULA RETENCIO PLAT PARTIT DN 125	BELGICAST	147,47	15	122,84	0,00	0,00	0,00%			
VRCB150	UT. VALVULA RETENCIO PLAT PARTIT DN 150	BELGICAST	168,05	15	142,84	0,00	0,00	0,00%			
VRCB200	UT. VALVULA RETENCIO PLAT PARTIT DN 200	BELGICAST	281,52	15	239,29	0,00	0,00	0,00%			
VRCB250	UT. VALVULA RETENCIO PLAT PARTIT DN 250	BELGICAST	438,91	15	373,07	0,00	0,00	0,00%			
TOTAL FAMILIA 7.1							246,70	100,00%	26,72%		
FAMILIA 7.2											
COM01090200000	VALVULES DE RETENCIO DE PLAT VERTICAL MOD. 286	HIDROTEL	131,59	15	111,95	3,00	335,55	35,54%	4,00	4,00	
VRPVCPV80	UT. VALVULA RETENCIO PVC PLAT VERTICAL DN 80	HIDROTEL	143,19	15	121,71	5,00	608,56	64,46%	1,00	1,00	
VRPVCPV100	UT. VALVULA RETENCIO PVC PLAT VERTICAL DN 100										
TOTAL FAMILIA 7.2							94,41	100,00%	79,28%		
TOTAL LOT-7							1,190,92	100,00%			
LOT-8											
COM01090500000	VALVULES PER COMPUTADORS										
COM0109050100000	VALVULES PER COMPUTADORS EN BATERIA										
FAMILIA 8.1											
COM0109050101000	VALVULES PER COMPUTADORS EN BATERIA. ENTRADES	ACUSTER	15,20	37	9,58	184,00	1,761,98	100,00%	150,00	218,00	
10215	UT. AIKETA ENTR. ORIENTABLE BATERIA COMP. 3/4" .0003160	ACUSTER	22,37	37	14,09	0,00	0,00	0,00%			
10220	UT. AIKETA ENTR. ORIENTABLE BATERIA COMP. 1"	ACUSTER									
TOTAL FAMILIA 8.1							1,761,98	100,00%	37,58%		
FAMILIA 8.2											
COM0109050200000	VALVULES PER COMPUTADORS EN BATERIA. SORTIDES										
20334	UT. AIKETA SORT. IND-BAT COMP. 3/4" .0000403	ACUSTER	9,98	37	6,22	250,00	1,556,10	100,00%	193,00	302,00	
20335	UT. AIKETA SORT. IND-BAT. PURGA COMP. 3/4"	ACUSTER	14,90	37	9,39	0,00	0,00	0,00%			
20534	UT. AIKETA SORT. IND-BAT. PURGA COMP. 3/4"	ACUSTER	18,23	37	11,48	0,00	0,00	0,00%			
20551	UT. AIKETA SORT. IND-BAT. PURGA COMP. 1"	ACUSTER	27,36	37	17,24	0,00	0,00	0,00%			
TOTAL FAMILIA 8.2							1,556,10	100,00%	28,77%		
COM0109050200000	VALVULES PER COMPUTADORS INDIVIDUALS										
COM0109050201000	VALVULES PER COMPUTADORS INDIVIDUALS. ENTRADES	ACUSTER	10,56	37	6,65	6,00	39,92	100,00%	6,00	6,00	
105334	UT. AIKETA ENTR. IND. ROSCADA 3/4" COMP. 3/4"	ACUSTER					39,92	100,00%	0,73%		
TOTAL FAMILIA 8.3											
FAMILIA 8.4											
COM0109050202000	VALVULES PER COMPUTADORS INDIVIDUALS. SORIDES										
20832	UT. AIKETA SORT. IND. VERTICAL TUB PE 32 COMP. 1"	ACUSTER	29,61	37	18,65	0,00	0,00	0,00%			
20632	UT. AIKETA SORT. IND. TUB PE 25 PURGA COMP. 3/4"	ACUSTER	24,25	37	15,28	0,00	0,00	0,00%			
21032	UT. AIKETA SORT. IND. TUB PE 22 PURGA COMP. 1"	ACUSTER	37,35	37	23,53	0,00	0,00	0,00%			
213RS4EID	UT. AIKETA ESF-SORT.IND. VERT-PURGAFRETENCI ROSCARA 3/4" ESQUERRA CON. 1"	ACUSTER	25,04	37	15,78	6,00	94,95	100,00%	6,00		
TOTAL FAMILIA 8.4											
FAMILIA 8.5											
COM01090400000	MANGUETS DE CONNEIXO PER COMPUTADORS/ACCESSORIS										
MANC22NE12	UT. MANGUET CONNEIXO 1/2" NAVADE ESQUERRA-1/2"	ACUSTER	2,57	37	1,62	0,00	0,00	0,00%			
MANC22NE34	UT. MANGUET CONNEIXO 1/2" NAVADE ESQUERRA-3/4" PER COMPUTADOR DE 15 MM. 0000355	ACUSTER	2,46	37	1,55	815,00	1,263,09	64,56%	918,40	712,00	
MANC22NE78	UT. MANGUET CONNEIXO 1/2" NAVADE ESQUERRA-7/8"	ACUSTER	2,73	37	1,72	0,00	0,00	0,00%			
MANC22NE1	UT. MANGUET CONNEIXO 1/2" NAVADE ESQUERRA-1" PER COMPUTADOR DE 20 MM.	ACUSTER	3,14	37	1,98	30,00	59,15	3,03%			
MANC34E34	UT. MANGUET CONNEIXO 3/4" ESQUERRA-1/4" PER COMPUTADOR DE 15 MM.	ACUSTER	2,51	37	1,58	0,00	0,00	0,00%			
MANC34E51	UT. MANGUET CONNEIXO 3/4" ESQUERRA-1" PER COMPUTADOR DE 20 MM. 0000572	ACUSTER	2,79	37	1,81	15,00	27,22	1,39%	30,00		
MANC34E34	UT. MANGUET CONNEIXO 1/2" ESQUERRA-1" PER COMPUTADOR DE 15 MM. 0000412	ACUSTER	2,88	37	1,89	5,50	10,40	0,53%	6,00	5,00	
MANC12NE1	UT. ACCESSORI DE PURGA VALVULES DE SORTIDA 15 MM	ACUSTER	6,35	37	4,00	0,00	0,00	0,00%			
PURGAVSORT20	UT. ACCESSORI DE PURGA VALVULES DE SORTIDA 20 MM	ACUSTER	9,08	37	5,72	0,00	0,00	0,00%			
FLIPRECI	UT. ROTILLO FIL PRECINTE										
ALUPRECI	UT. ALUMINI DE PRECINTE										
TOTAL FAMILIA 8.5											
TOTAL LOT-8											

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCE	PREU TARIFA	%DESCOMPTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT	COMPRA 2017	COMPRA 2018
LOT-9											
COM011520000000	ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL UNIVERSALS										
COM011520100000	MANGUITES										
FAMILIA 9.1											
COM011520101000	MANGUITES UNIVERSALS	BELGICAST	21,60	15	18,36	15,00	275,40	100,00%			
MUNIN172	UT. MANGUITO UNIVERSAL 72-78	BELGICAST	31,59	15	26,85	0,00	0,00	0,00%			
MUNIN189	UT. MANGUITO UNIVERSAL 89-96	BELGICAST	31,59	15	26,85	0,00	0,00	0,00%			
MUNIN198	UT. MANGUITO UNIVERSAL 98-104	BELGICAST	42,24	15	35,90	0,00	0,00	0,00%			
MUNIN110	UT. MANGUITO UNIVERSAL 110-116	BELGICAST	45,13	15	38,36	0,00	0,00	0,00%			
MUNIN118	UT. MANGUITO UNIVERSAL 118-125	BELGICAST	43,85	15	37,27	0,00	0,00	0,00%			
MUNIN124	UT. MANGUITO UNIVERSAL 124-130	BELGICAST	52,87	15	44,94	0,00	0,00	0,00%			
MUNIN144	UT. MANGUITO UNIVERSAL 144-152	BELGICAST									
TOTAL FAMILIA 9.1							275,40	100,00%	7,65%		
FAMILIA 9.2											
COM011520102000	MANGUITES UNIVERSALS GRAN TOLERANCIA	BELGICAST	36,63	15	31,31	0,00	0,00	0,00%			
LETA150	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 68-85	BELGICAST	39,21	15	33,33	7,00	233,30	11,78%			
LEYA1050	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 85-102,4	BELGICAST	39,21	15	33,33	12,00	393,94	20,20%			
LEYA1008	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 102-116	BELGICAST	48,71	15	41,40	2,00	82,81	4,18%			
LEYA125A	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 108-128	BELGICAST	51,08	15	43,42	14,00	607,85	30,70%			
LEYA125B	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 128-146	BELGICAST	65,34	15	55,54	0,00	0,00	0,00%			
LEYA150	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 134-154	BELGICAST	65,34	15	55,54	0,00	0,00	0,00%			
LEYA175	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 154-170	BELGICAST	65,34	15	55,54	4,00	222,16	11,22%			
LEYA200A	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 165-182	BELGICAST	65,34	15	55,54	4,00	222,16	11,22%			
LEYA200B	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 185-207	BELGICAST	76,17	15	66,44	0,00	0,00	0,00%			
LEYA200C	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 208-225	BELGICAST	115,74	15	97,95	0,00	0,00	0,00%			
LEYA250A	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 218-235	BELGICAST	115,74	15	97,95	0,00	0,00	0,00%			
LEYA250B	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 225-250	BELGICAST	115,74	15	97,95	0,00	0,00	0,00%			
LEYA250C	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 264-284	BELGICAST	118,80	15	100,98	0,00	0,00	0,00%			
LEYA250D	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 281-292	BELGICAST	124,75	15	106,04	2,00	212,08	10,71%			
LEYA300A	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 305-326	BELGICAST	133,54	15	113,21	0,00	0,00	0,00%			
LEYA300B	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 315-335	BELGICAST	160,39	15	136,33	0,00	0,00	0,00%			
LEYA300C	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 334-355	BELGICAST	169,89	15	144,41	0,00	0,00	0,00%			
LEYA350	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 360-386	BELGICAST	165,89	15	144,41	0,00	0,00	0,00%			
LEYA400A	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 386-410	BELGICAST	190,03	15	165,93	0,00	0,00	0,00%			
LEYA400B	UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 408-435	BELGICAST	211,85	15	181,77	0,00	0,00	0,00%			
TOTAL FAMILIA 9.2							225,73	15	191,87	0,00	0,00%
FAMILIA 9.3											
COM011520103000	MANGUITES UNIVERSALS GRAN TOLERANCIA REUDITS	BELGICAST	75,27	15	63,98	0,00	0,00	0,00%			
LMRU1501	UT. MANGUET UNI. RED. LEYA 57-72/104-106	BELGICAST	79,09	15	67,23	0,00	0,00	0,00%			
LMRU1502	UT. MANGUET UNI. RED. LEYA 68-85/103-116	BELGICAST	97,77	15	83,10	0,00	0,00	0,00%			
LMRU1503	UT. MANGUET UNI. RED. LEYA 68-85/103-116	BELGICAST	113,06	15	96,10	0,00	0,00	0,00%			
LMRU1505	UT. MANGUET UNI. RED. LEYA 85-102/103-116	BELGICAST	98,83	15	84,01	0,00	0,00	0,00%			
LMRU1504	UT. MANGUET UNI. RED. LEYA 108-128/138-154	BELGICAST	123,92	15	105,33	0,00	0,00	0,00%			
LMRU1511	UT. MANGUET UNI. RED. LEYA 128-148/134-154	BELGICAST	128,52	15	109,24	0,00	0,00	0,00%			
LMRU1513	UT. MANGUET UNI. RED. LEYA 128-148/162-185	BELGICAST	141,95	15	121,51	0,00	0,00	0,00%			
LMRU1515	UT. MANGUET UNI. RED. LEYA 134-156/162-185	BELGICAST	146,56	15	124,98	0,00	0,00	0,00%			
LMRU1516	UT. MANGUET UNI. RED. LEYA 134-156/162-185	BELGICAST	208,22	15	173,59	2,00	347,17	100,00%			
LMRU1522	UT. MANGUET UNI. RED. LEYA 184-207/207-225	BELGICAST	310,56	15	263,98	0,00	0,00	0,00%			
LMRU1531	UT. MANGUET UNI. RED. LEYA 264-284/282-302	BELGICAST	322,99	15	278,79	0,00	0,00	0,00%			
LMRU1538	UT. MANGUET UNI. RED. LEYA 305-326/334-352	BELGICAST	333,49	15	283,47	0,00	0,00	0,00%			
LMRU1540	UT. MANGUET UNI. RED. LEYA 315-335/334-352	BELGICAST									
TOTAL FAMILIA 9.3									347,17	100,00%	9,64%

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCE	PREU TARIFA	%DESCONTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	% FAM./LOT	COMPRA 2017	COMPRA 2018
COM011530200000	RACORDS BRIDA										
FAMILIA 9.4	RACORDS BRIDA UNIVERSAL GRAN TOLERÀNCIA										
BRUN057	UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 17-72	BELGICAST	36,93	15	31,31	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
BRUN068	UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 8-85	BELGICAST	45,74	15	38,98	3,00	116,64	11,68%	2,00	4,00	
BRUN103	UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 85-103	BELGICAST	46,33	15	39,38	4,00	157,52	15,77%	3,00	5,00	
BRUN108	UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 103-116	BELGICAST	51,09	15	43,13	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
BRUN134	UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 08-128	BELGICAST	49,90	15	42,92	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
BRUN153	UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 34-154	BELGICAST	54,53	15	54,53	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
BRUN155	UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 153-175	BELGICAST	64,15	15	54,53	2,00	109,06	10,92%	2,00	2,00	
BRUN185	UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 85-207	BELGICAST	79,60	15	67,56	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
BRUN208	UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 208-225	BELGICAST	79,60	15	67,56	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
BRUN228	UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 218-236	BELGICAST	100,98	15	85,93	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
BRUN225	UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 205-250	BELGICAST	100,98	15	85,93	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
BRUN246	UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 246-270	BELGICAST	136,63	15	116,14	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
BRUN254	UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 264-284	BELGICAST	146,13	15	124,21	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
BRUN282	UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 282-302	BELGICAST	150,53	15	127,95	2,00	255,90	25,63%	2,00	2,00	
BRUN305	UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 305-326	BELGICAST	166,33	15	141,38	2,00	282,76	28,22%	1,00	1,00	
BRUN335	UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 315-335	BELGICAST	180,58	15	153,49	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
BRUN334	UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 334-352	BELGICAST	180,58	15	153,49	0,50	76,75	7,65%	1,00	1,00	
BRUN360	UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 360-386	BELGICAST	238,80	15	202,98	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
TOTAL FAMILIA 9.4							398,62	100,00%	27,71%		
TOTAL LOT-9							3.501,48	100,00%			
LOT-10											
FAMILIA 10.1	BRIDES ROSCADAES										
BRB02	UT. BRIDA ROSCADA FD DN 50 A 1/2"	HUOT	52,70	20	42,16	4,00	165,64	25,78%	6,00	6,00	
BRB512	UT. BRIDA ROSCADA FD DN 65 A 1/2"	HUOT	61,10	20	48,98	2,00	97,76	14,55%	5,00	5,00	
BRB03	UT. BRIDA ROSCADA FD DN 80 A 3"	HUOT	73,30	20	58,64	2,00	117,78	17,93%	4,00	4,00	
BRL004	UT. BRIDA ROSCADA FD DN 100 A 4"	HUOT	84,50	20	67,60	4,00	270,40	41,34%	9,00	9,00	
TOTAL FAMILIA 10.1							654,08	100,00%	100,00%		
TOTAL LOT-10							155,98	100,00%			
LOT-11											
FAMILIA 11.0	ACCESORIS DE FOSA DUCTIL PER A CÀNONADES PLÀSTIQUES										
COM011540000000	BRIDES										
COM011540100000	BRIDES DOBLE CÀMARA PER PE	BELGICAST	23,40	15	19,89	8,00	159,12	6,51%	6,00	9,00	
PEB275	UT. BRIDA DOBLE CÀMARA PER TUB PE 75 MM.	BELGICAST	26,73	15	22,72	8,00	181,72	7,44%	13,00	13,00	
PEB290	UT. BRIDA DOBLE CÀMARA PER TUB PE 90 MM.	BELGICAST	33,26	15	28,17	72,00	2.035,51	83,00	83,00	61,00	
PEB2110	UT. BRIDA DOBLE CÀMARA PER TUB PE 110 MM.	BELGICAST	39,85	15	33,17	2,00	67,75	2,77%	2,00	1,00	
PEB2125	UT. BRIDA DOBLE CÀMARA PER TUB PE 125 MM.	BELGICAST	81,87	15	69,59	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
PEB2200	UT. BRIDA DOBLE CÀMARA PER TUB PE 200 MM.	BELGICAST	177,00	20	137,90	0,00	2.449,14	100,00%	82,88%		
TOTAL FAMILIA 11.1											
FAMILIA 11.2	RACORDS BRIDA PER PE										
CON011540103000	UT. RACCORD-BRIDA PER PE 50 MM	HUOT	36,50	20	29,20	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
PERB50	UT. RACCORD-BRIDA PER PE 63 MM	HUOT	42,30	20	33,84	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
PERB75	UT. RACCORD-BRIDA PER PE 75 MM	HUOT	50,75	20	40,46	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
PERB90	UT. RACCORD-BRIDA PER PE 90 MM	HUOT	55,00	20	44,90	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
PERB110	UT. RACCORD-BRIDA PER PE 110 MM	HUOT	61,10	20	48,98	2,00	97,76	10,00%	4,00	4,00	
PERB125	UT. RACCORD-BRIDA PER PE 125 MM	HUOT	101,00	20	80,80	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
PERB140	UT. RACCORD-BRIDA PER PE 140 MM	HUOT	95,00	20	79,40	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
PERB160	UT. RACCORD-BRIDA PER PE 160 MM	HUOT	177,00	20	137,90	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
TOTAL FAMILIA 11.2											
COM011540200000	UNIONS										
FAMILIA 11.3	UNIONS GIBAULT PER PVC										
PVCUG75	UT. UNIO GIBAULT PER PVC 75	BELGICAST	17,18	15	14,80	4,00	58,41	43,55%	4,00	4,00	
PVCUG90	UT. UNIO GIBAULT PER PVC 90	BELGICAST	18,26	15	15,32	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
PVCUG110	UT. UNIO GIBAULT PER PVC 110	BELGICAST	22,27	15	18,93	4,00	75,72	56,45%			
PVCUG125	UT. UNIO GIBAULT PER PVC 125	BELGICAST	24,36	15	20,71	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
PVCUG140	UT. UNIO GIBAULT PER PVC 140	BELGICAST	35,76	15	30,40	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
PVCUG160	UT. UNIO GIBAULT PER PVC 160	BELGICAST	39,24	15	33,35	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
PVCUG180	UT. UNIO GIBAULT PER PVC 180	BELGICAST	41,42	15	35,21	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
PVCUG200	UT. UNIO GIBAULT PER PVC 200	BELGICAST	58,81	15	49,99	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
TOTAL FAMILIA 11.3											

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	PREU TARIFA	%DESCONMPT	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT	COMPRÀ 2017	COMPRÀ 2018
FAMILIA 11.4											
COM011540202000	MANIGUETS PER PE	HUOT	44,70	20	35,76	4,00	143,04	52,25%			
PEMU03	UT. MANGUITO UNIO PER TUB DE PE DE 63	HUOT	63,20	20	50,56	0,00	0,00	0,00%			
PENU75	UT. MANGUITO UNIO PER TUB DE PE DE 75	HUOT	74,10	20	59,28	0,00	0,00	0,00%			
PEMU90	UT. MANGUITO UNIO PER TUB DE PE DE 90	HUOT	81,70	20	65,35	2,00	130,72	47,75%			
PEMU110	UT. MANGUITO UNIO PER TUB DE PE DE 110	HUOT	126,00	20	100,80	0,00	0,00	0,00%			
PEMU125	UT. MANGUITO UNIO PER TUB DE PE DE 125	HUOT									
TOTAL FAMILIA 11.4							273,76	100,00%	9,38%		
TOTAL LOT-11							2,949,79		100,00%		
LOT-12											
FAMILIA 12.1											
COM011540203000	ABRACADERES PER PE	HAWKE	143,00	28	102,96	12,00	1,235,52	13,38%			
PEAU75	UT. ABRACADERA UNIO PER TUB DE PE-PVC 75 MM	HAWKE	149,40	28	107,86	4,00	431,42	4,67%			
PEAU90	UT. ABRACADERA UNIO PER TUB DE PE-PVC 90 MM	HAWKE	168,70	28	121,46	60,00	787,84	78,94%			
PEAU110	UT. ABRACADERA UNIO PER TUB DE PE-PVC 110 MM	HAWKE	192,10	28	138,53	2,00	277,06	3,00%			
PEAU125	UT. ABRACADERA UNIO PER TUB DE PE-PVC 125 MM	HAWKE	285,00	28	205,20	0,00	0,00	0,00%			
PEAU160	UT. ABRACADERA UNIO PER TUB DE PE-PVC 160 MM	HAWKE	472,00	28	342,00	0,00	0,00	0,00%			
TOTAL FAMILIA 12.1							9,231,84	100,00%	100,00%		
TOTAL LOT-12							9,231,84		100,00%		
LOT-13											
FAMILIA 13.1											
COM011560000000	COLLARINS DE PRESA										
FAMILIA 13.1.1											
COM011560100000	COLLARINS DE PRESA PER CANNONADES PLASTIQUES	BELGICAST	16,34	15	13,89	1,00	13,89	0,93%			
CP501	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 50 A 1/4"	BELGICAST	17,46	15	14,84	0,00	0,00	0,00%			
CP634	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 63 A 3/4"	BELGICAST	17,46	15	14,84	2,00	29,68	1,98%			
CP631	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 63 A 1/2"	BELGICAST	18,51	15	15,73	0,00	0,00	0,00%			
CP63114	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 75 A 1/4"	BELGICAST	20,74	15	18,53	6,00	105,77	7,04%			
CP751	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 75 A 1/2"	BELGICAST	21,99	15	18,69	2,00	37,38	2,49%			
CP75114	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 75 A 11/2"	BELGICAST	22,85	15	19,32	0,00	0,00	0,00%			
CP75112	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 75 A 11/4"	BELGICAST	23,98	15	20,38	2,00	40,56	2,70%			
CP901	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 90 A 1/4"	BELGICAST	23,03	15	21,38	0,00	0,00	0,00%			
CP90114	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 90 A 1/2"	BELGICAST	25,97	15	22,07	4,00	88,30	5,88%			
CP902	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 90 A 2"	BELGICAST	26,83	15	22,81	0,00	0,00	0,00%			
CP1101	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 110 A 1/4"	BELGICAST	26,80	15	22,78	20,00	455,60	30,30%			
CP110114	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 110 A 1/2"	BELGICAST	28,41	15	24,15	1,00	24,15	1,61%			
CP110112	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 110 A 11/2"	BELGICAST	29,07	15	24,71	20,00	494,19	32,91%			
CP1102	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 110 A 2"	BELGICAST	29,83	15	25,36	2,00	50,71	3,38%			
CP1251	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 125 A 1/4"	BELGICAST	45,28	15	38,49	0,00	0,00	0,00%			
CP125114	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 125 A 1/2"	BELGICAST	48,26	15	41,02	0,00	0,00	0,00%			
CP125112	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 125 A 11/2"	BELGICAST	48,42	15	41,16	1,00	41,16	2,74%			
CP1252	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 125 A 2"	BELGICAST	49,75	15	42,39	1,00	42,39	2,82%			
CP1401	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 140 A 1/4"	BELGICAST	50,50	15	42,93	0,00	0,00	0,00%			
CP140114	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 140 A 1/2"	BELGICAST	52,62	15	44,73	0,00	0,00	0,00%			
CP140112	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 140 A 11/2"	BELGICAST	53,20	15	45,72	0,00	0,00	0,00%			
CP1402	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 140 A 2"	BELGICAST	52,55	15	44,67	0,00	0,00	0,00%			
CP160114	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 160 A 1/4"	BELGICAST	44,85	15	38,12	0,00	0,00	0,00%			
CP160112	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 160 A 1/2"	BELGICAST	45,42	15	38,61	0,00	0,00	0,00%			
CP1602	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 160 A 2"	BELGICAST	45,77	15	38,90	2,00	77,81	5,18%			
CP200112	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 200 A 1/4"	BELGICAST	74,75	15	63,34	0,00	0,00	0,00%			
CP2002	UT. COLLARI PER PLASTIC DE 200 A 2"	BELGICAST	76,43	15	64,97	0,00	0,00	0,00%			
TOTAL FAMILIA 13.1							1,501,49	100,00%	34,44%		
FAMILIA 13.1.2											
COM011560200000	COLLARINS DE PRESA PER CANNONADES DE FC	BELGICAST	21,33	15	18,13	16,00	326,35	45,34%			
CL601	UT. COLLARI LEVA FD DN 60 A 1"	BELGICAST	23,59	15	20,55	0,00	0,00	0,00%			
CL60112	UT. COLLARI LEVA FD DN 60 A 11/2"	BELGICAST	26,68	15	24,38	9,00	219,40	30,48%			
CL80114	UT. COLLARI LEVA FD DN 80 A 11/2"	BELGICAST	34,13	15	29,01	6,00	174,06	24,18%			
CL100112	UT. COLLARI LEVA FD DN 100 A 11/2"	BELGICAST	46,48	15	39,51	0,00	0,00	0,00%			
CL125114	UT. COLLARI LEVA FD DN 125 A 11/2"	BELGICAST					219,81	100,00%	16,51%		

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	PREU TARIFA	% DESCONTE	PREU NET	UNITS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	% FAM./LOT	COMPRA 2017	COMPRA 2018
FAMILIA 13.3											
COM011560305000	COLLARINS DE PRESA PER CÀNONADA DE FD										
CH1001	UT. COLLARI HUOT FD 100 A 1"	HUOT	35,40	20	28,32	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CH100112	UT. COLLARI HUOT FD 100 A 1/2"	HUOT	40,90	20	32,72	2,00	63,44	100,00%			
CH150112	UT. COLLARI HUOT FD 150 A 1 1/2"	HUOT	45,10	20	36,08	0,00	0,00	0,00%			
TOTAL FAMILIA 13.3											
COM011560300000	COLLARINS DE PRESA UNIVERSALS										
FAMILIA 13.4											
CLBD1450	BANDES DINOK										
CLBD1451	UT. COLLARI LEVA BANDA 80/150 MM. 1400/1402/1404/1410/1412/1425/1426	BELIGCAST	16,02	15	13,62	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLBD1452	UT. COLLARI LEVA BANDA 105/130 MM. 1400/1402/1404/1410/1412/1425/1427	BELIGCAST	16,94	15	14,40	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLBD1453	UT. COLLARI LEVA BANDA 130/155 MM. 1400/1402/1404/1410/1412/1425/1428	BELIGCAST	18,24	15	15,50	2,00	38,75	45,54%	17,00	25,00	
CLBD1454	UT. COLLARI LEVA BANDA 155/180 MM. 1400/1402/1404/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	18,82	15	16,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLBD1455	UT. COLLARI LEVA BANDA 180/200 MM. 1400/1402/1404/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	19,62	15	16,68	2,00	41,5	48,38%	17,00	35,00	
CLBD1456	UT. COLLARI LEVA BANDA 200/220 MM. 1400/1402/1404/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	20,85	15	17,72	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLBD1456B	UT. COLLARI LEVA BANDA 220/240 MM. 1400/1402/1404/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	21,43	15	18,72	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLBD1457	UT. COLLARI LEVA BANDA 220/240 MM. 1400/1402/1404/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	22,01	15	18,71	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLBD1457B	UT. COLLARI LEVA BANDA 240/260 MM. 1400/1402/1404/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	22,62	15	20,71	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLBD1458	UT. COLLARI LEVA BANDA 240/260 MM. 1400/1402/1404/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	23,68	15	20,13	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLBD1458B	UT. COLLARI LEVA BANDA 240/260 MM. 1400/1402/1404/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	23,68	15	20,13	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLBD1459	UT. COLLARI LEVA BANDA 260/280 MM. 1400/1402/1404/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	24,60	15	20,91	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLBD1459B	UT. COLLARI LEVA BANDA 280/300 MM. 1400/1402/1404/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	25,62	15	21,78	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLBD1460	UT. COLLARI LEVA BANDA 280/300 MM. 1402/1404/1406/1408/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	25,62	15	21,78	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLBD1460B	UT. COLLARI LEVA BANDA 300/320 MM. 1400/1402/1404/1406/1408/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	26,55	15	22,57	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLBD1461	UT. COLLARI LEVA BANDA 300/320 MM. 1400/1402/1404/1406/1408/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	26,55	15	22,57	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLBD1461B	UT. COLLARI LEVA BANDA 320/340 MM. 1400/1402/1404/1406/1408/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	27,42	15	23,31	2,00	46,61	5,48%	2,00	2,00	
CLBD1462	UT. COLLARI LEVA BANDA 320/340 MM. 1400/1402/1404/1406/1408/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	27,42	15	23,31	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLBD1462B	UT. COLLARI LEVA BANDA 340/360 MM. 1400/1402/1404/1406/1408/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	28,29	15	24,05	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLBD1463	UT. COLLARI LEVA BANDA 340/360 MM. 1400/1402/1404/1406/1408/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	28,29	15	24,05	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLBD1464	UT. COLLARI LEVA BANDA 360/380 MM. 1400/1402/1404/1406/1408/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	29,14	15	24,77	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLBD1464B	UT. COLLARI LEVA BANDA 360/380 MM. 1400/1402/1404/1406/1408/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	29,14	15	24,77	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLBD1464IA	UT. COLLARI LEVA BANDA 380/400 MM. 1400/1402/1404/1406/1408/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	35,92	15	30,53	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLBD1462B	UT. COLLARI LEVA BANDA 340/360 MM. 1400/1402/1404/1406/1408/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	38,10	15	32,39	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLBD1463B	UT. COLLARI LEVA BANDA 340/360 MM. 1400/1402/1404/1406/1408/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	38,10	15	32,39	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLBD1464	UT. COLLARI LEVA BANDA 360/380 MM. 1400/1402/1404/1406/1408/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	40,11	15	34,69	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLBD1464B	UT. COLLARI LEVA BANDA 360/380 MM. 1400/1402/1404/1406/1408/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	51,24	15	43,35	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLBD1464IA	UT. COLLARI LEVA BANDA 380/400 MM. 1400/1402/1404/1406/1408/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	51,24	15	43,35	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLBD1464IB	UT. COLLARI LEVA BANDA 380/400 MM. 1400/1402/1404/1406/1408/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	51,24	15	43,35	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLBD1464IA	UT. COLLARI LEVA BANDA 340/360 MM. 1400/1402/1404/1406/1408/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	51,24	15	43,35	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLBD1464IB	UT. COLLARI LEVA BANDA 340/360 MM. 1400/1402/1404/1406/1408/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	51,24	15	43,35	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLBD1465	UT. COLLARI LEVA BANDA 420/440 MM. 1400/1402/1404/1406/1408/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	54,69	15	49,09	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLBD1465C	UT. COLLARI LEVA BANDA 420/440 MM. 1400/1402/1404/1406/1408/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	54,69	15	49,09	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLBD1467	UT. COLLARI LEVA BANDA 425/445 MM. 1400/1402/1404/1406/1408/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	55,24	15	49,35	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLBD1467B	UT. COLLARI LEVA BANDA 325/345 MM. 1400/1402/1404/1406/1408/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	55,24	15	49,35	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLBD1467C	UT. COLLARI LEVA BANDA 325/345 MM. 1400/1402/1404/1406/1408/1410/1412/1425/1429	BELIGCAST	55,24	15	49,35	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
TOTAL FAMILIA 13.4											
COM011560303000	COLLARINS DE PRESA UNIVERSALS SORTIDA BRIDA 40 MM	BELIGCAST	41,45	15	36,93	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLCB40	UT. COLLARI LEVA SORTIDA BRIDA 50 MM	BELIGCAST	51,76	15	44,40	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLCB50	UT. COLLARI LEVA SORTIDA BRIDA 60/65 MM	BELIGCAST	60,79	15	51,67	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLCB60	UT. COLLARI LEVA SORTIDA BRIDA 80 MM	BELIGCAST	86,09	15	73,18	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CLCB80	UT. COLLARI LEVA SORTIDA BRIDA 100 MM	BELIGCAST	103,14	15	87,67	1,00	87,67	100,00%	14,25%		
TOTAL FAMILIA 13.5											
COM011560304000	COLLARINS DE PRESA UNIVERSALS SORTIDA ROSADA										
CLCM10	UT. COLLARI LEVA CAPSAL MITJA 1" 45°	BELIGCAST	17,79	15	15,12	27,50	415,84	39,63%	15,00	40,00	
CLCM14	UT. COLLARI LEVA CAPSAL MITJA 1 1/4"	BELIGCAST	17,79	15	15,12	3,00	45,36	4,32%	4,00	2,00	
CLCM12	UT. COLLARI LEVA CAPSAL MITJA 1 1/2"	BELIGCAST	17,79	15	15,12	29,00	338,52	41,79%	16,00	42,00	
CLCM2	UT. COLLARI LEVA CAPSAL MITJA 2"	BELIGCAST	18,52	15	15,14	9,50	145,55	14,25%	14,25%	19,00	
TOTAL FAMILIA 13.6											
COM011560304000	COLLARINS DE PRESA UNIVERSALS MITJANS SORTIDA ROSADA										
CLCB40	UT. COLLARI LEVA CAPSAL MITJA 1"	BELIGCAST	17,79	15	15,12	27,50	415,84	39,63%	15,00	40,00	
CLCB50	UT. COLLARI LEVA CAPSAL MITJA 1 1/4"	BELIGCAST	17,79	15	15,12	3,00	45,36	4,32%	4,00	2,00	
CLCB60	UT. COLLARI LEVA CAPSAL MITJA 1 1/2"	BELIGCAST	17,79	15	15,12	29,00	338,52	41,79%	16,00	42,00	
CLCB80	UT. COLLARI LEVA CAPSAL MITJA 2"	BELIGCAST	18,52	15	15,14	9,50	145,55	14,25%	14,25%	19,00	
TOTAL FAMILIA 13.6											
CLCB100	UT. COLLARI LEVA CAPSAL MITJA 100 MM										
TOTAL FAMILIA 13.5-6											
CLCB40	UT. COLLARI LEVA CAPSAL MITJA 1"	BELIGCAST	17,79	15	15,12	27,50	415,84	39,63%	15,00	40,00	
CLCB50	UT. COLLARI LEVA CAPSAL MITJA 1 1/4"	BELIGCAST	17,79	15	15,12	3,00	45,36	4,32%	4,00	2,00	
CLCB60	UT. COLLARI LEVA CAPSAL MITJA 1 1/2"	BELIGCAST	17,79	15	15,12	29,00	338,52	41,79%	16,00	42,00	
CLCB80	UT. COLLARI LEVA CAPSAL MITJA 2"	BELIGCAST	18,52	15	15,14	9,50	145,55	14,25%	14,25%	19,00	
TOTAL FAMILIA 13.6											
CLCB100	UT. COLLARI LEVA CAPSAL MITJA 100 MM										
TOTAL FAMILIA 13.5-6											
CLCB40	UT. COLLARI LEVA CAPSAL MITJA 1"	BELIGCAST	17,79	15	15,12	27,50	415,84	39,63%	15,00	40,00	
CLCB50	UT. COLLARI LEVA CAPSAL MITJA 1 1/4"	BELIGCAST	17,79	15	15,12	3,00	45,36	4,32%	4,00	2,00	
CLCB60	UT. COLLARI LEVA CAPSAL MITJA 1 1/2"	BELIGCAST	17,79	15	15,12	29,00	338,52	41,79%	16,00	42,00	
CLCB80	UT. COLLARI LEVA CAPSAL MITJA 2"	BELIGCAST	18,52	15	15,14	9,50	145,55	14,25%	14,25%	19,00	
TOTAL FAMILIA 13.6											
CLCB100	UT. COLLARI LEVA CAPSAL MITJA 100 MM										
TOTAL FAMILIA 13.5-6											
CLCB40	UT. COLLARI LEVA CAPSAL MITJA 1"	BELIGCAST	17,79	15	15,12	27,50	415,84	39,63%	15,00	40,00	
CLCB50	UT. COLLARI LEVA CAPSAL MITJA 1 1/4"	BELIGCAST	17,79	15	15,12	3,00	45,36	4,32%	4,00	2,00	
CLCB60	UT. COLLARI LEVA CAPSAL MITJA 1 1/2"	BELIGCAST	17,79	15	15,12	29,00	338,52	41,79%	16,00	42,00	

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	PREU NET	UNITS	PREU/NET	%DESC/COMPTE	PREU TARIFA	%ARTICLE	%ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT	COMPRA 2017	COMPRA 2016
FAMILIA 13.7												
CON011563030000	COLARINS DE PRESA UNIVERSALS GROSSOS SORTIDA ROSCADA	BELIGCAST	27,60	15	23,46	1,00	23,46	100,00%	100,00%	0,00%		
CLCG212	UT. COLLARI LEVA CAPSAL MITJA CARGA 21/2"	BELIGCAST	33,66	15	26,51	0,00	0,00					
CLCG3	UT. COLLARI LEVA CAPSAL GROS 3"	BELIGCAST										
TOTAL FAMILIA 13.7												
FAMILIA 13.8												
CON0115630307000	COLARINS DE PRESA UNIVERSALS MITJANS SORTIDA ROSCADA. EN CARRERA	BELIGCAST	36,13	15	30,71	1,00	30,71	50,25%	50,25%	0,00%		
CLCMIC	UT. COLLARI LEVA CAPSAL MITJA CARGA 1/4"	BELIGCAST	35,77	15	30,40	0,90	0,00					
CLCM14C	UT. COLLARI LEVA CAPSAL MITJA CARGA 11/2"	BELIGCAST	35,77	15	30,40	1,00	30,40	49,75%	49,75%	0,00%		
CLCM12C	UT. COLLARI LEVA CAPSAL MITJA CARGA 2"	BELIGCAST	37,62	15	31,98	0,00	0,00					
TOTAL FAMILIA 13.8												
TOTAL LOT 13												
LOT 14												
CON012000000000	ACCESSIONS DE POULETÍ											
CON012010000000	ACCESSORIES DE POULETÍ ELECTROSLOLDABLES											
CO1ZES402	COLZES											
COM012010101000	FAMILIA 14.1	CO1ZES45B	PLASSON	34,82	66	11,84	2,00	23,68	3,34%			
PEC4575	UT. COLZE 45° S/SELECTRO. 75 MM	PLASSON	42,14	66	14,33	4,00	57,31	8,68%	8,68%	5,00		
PEC4590	UT. COLZE 45° S/SELECTRO. 90 MM	PLASSON	52,49	66	21,58	15,00	32,75	45,44%	45,44%	5,00		
PEC5510	UT. COLZE 45° S/SELECTRO. 110 MM	PLASSON	86,85	66	29,53	4,00	118,12	16,65%	16,65%	26,00		
PEC5525	UT. COLZE 45° S/SELECTRO. 125 MM	PLASSON	101,78	66	48,21	1,00	48,21	6,80%	6,80%	4,00		
PEC5540	UT. COLZE 45° S/SELECTRO. 160 MM	PLASSON	106,90	66	138,35	1,00	138,35	19,09%	19,09%	4,00		
PEC55200	UT. COLZE 45° S/SELECTRO. 200 MM	PLASSON										
TOTAL FAMILIA 14.1												
FAMILIA 14.2												
CO1ZES509	COLZES	PLASSON	23,65	66	8,04	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%		
PEC5063	UT. COLZE 90° S/SELECTRO. 65 MM	PLASSON	34,06	66	11,58	4,00	46,32	8,40%	8,40%	2,00		
PEC9075	UT. COLZE 90° S/SELECTRO. 75 MM	PLASSON	40,53	66	13,78	6,00	82,66	15,90%	15,90%	12,00		
PEC9090	UT. COLZE 90° S/SELECTRO. 90 MM	PLASSON	56,48	66	19,88	15,00	298,25	54,13%	54,13%	21,00		
PEC90110	UT. COLZE 90° S/SELECTRO. 110 MM	PLASSON	81,06	66	27,56	1,00	27,56	5,00%	5,00%	2,00		
PEC90125	UT. COLZE 90° S/SELECTRO. 125 MM	PLASSON	101,78	66	48,21	2,00	96,41	17,49%	17,49%	5,00		
PEC90160	UT. COLZE 90° S/SELECTRO. 160 MM	PLASSON	106,90	66	138,35	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%		
PEC90200	UT. COLZE 90° S/SELECTRO. 200 MM	PLASSON										
TOTAL FAMILIA 14.2												
FAMILIA 14.3												
CO1ZES609	MANIGUETS	PLASSON	7,99	66	2,72	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%		
PEM63	UT. MANIGUET S/SELECTRO. 65 MM	PLASSON	13,86	66	4,71	15,00	70,69	29,68%	29,68%	18,00		
PEM75	UT. MANIGUET S/SELECTRO. 75 MM	PLASSON	16,19	66	5,50	6,00	33,03	13,87%	13,87%	12,00		
PEM90	UT. MANIGUET S/SELECTRO. 90 MM	PLASSON	19,03	66	6,47	17,00	109,99	46,09%	46,09%	34,00		
PEM110	UT. MANIGUET S/SELECTRO. 110 MM	PLASSON	31,39	66	10,67	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%		
PEM125	UT. MANIGUET S/SELECTRO. 125 MM	PLASSON	35,94	66	12,22	2,00	24,44	10,26%	10,26%	4,00		
PEM160	UT. MANIGUET S/SELECTRO. 160 MM	PLASSON	63,86	66	21,71	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%		
PEM200	UT. MANIGUET S/SELECTRO. 200 MM	PLASSON										
TOTAL FAMILIA 14.3												
FAMILIA 14.4												
CO1ZES600	REDUCCIONS	PLASSON	27,58	66	9,38	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%		
PTAP63	UT. REDUCCIO S/SELECTRO. 75x63 MM.	PLASSON	36,78	66	12,51	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%		
PTAP675	UT. REDUCCIO S/SELECTRO. 90x75 MM.	PLASSON	40,35	66	13,72	6,00	82,31	63,09%	63,09%	14,00		
PTAP90	UT. REDUCCIO S/SELECTRO. 110x90 MM.	PLASSON	70,81	66	24,08	2,00	48,15	36,93%	36,93%	3,00		
PTAP110	UT. REDUCCIO S/SELECTRO. 125x110 MM.	PLASSON										
TOTAL FAMILIA 14.4												
FAMILIA 14.5												
CO1ZES600	TAPS	PLASSON	34,13	66	11,60	1,00	11,60	9,80%	9,80%	9,80%		
PTAP75	UT. TAP FINAL S/SELECTRO. 75 MM	PLASSON	34,13	66	11,60	1,00	11,60	9,80%	9,80%	9,80%		
PTAP90	UT. TAP FINAL S/SELECTRO. 90 MM	PLASSON	46,62	66	15,85	6,00	95,10	80,33%	80,33%	80,33%		
PTAP110	UT. TAP FINAL S/SELECTRO. 110 MM	PLASSON	77,03	66	26,19	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%		
PTAP125	UT. TAP FINAL S/SELECTRO. 125 MM	PLASSON	111,00	66	41,14	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%		
PTAP160	UT. TAP FINAL S/SELECTRO. 160 MM	PLASSON	220,09	66	74,83	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%		
PTAP200	UT. TAP FINAL S/SELECTRO. 200 MM	PLASSON										
TOTAL FAMILIA 14.5												
											116,31	100,00%
												4,35%

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	PREU TARIFA	%DESCOMpte	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	% FAM./LOT	COMPRA 2017	COMPRA 2018
FAMILIA 14.6											
COM012010500000	TES										
DETEC3	UT. TE SELECTRO. 63 MM	PIASSON	24,67		66	8,39	0,00	0,00	0,00%	0,00%	
PTMPB75	UT. TE SELECTRO. 75 MM	PIASSON	39,25		66	13,35	1,00	13,35	11,05%	11,42%	
PETE90	UT. TE SELECTRO. 90 MM	PIASSON	40,53		66	13,78	1,00	13,78	11,42%	11,42%	
PETE110	UT. TE SELECTRO. 110 MM	PIASSON	68,79		66	23,39	4,00	93,55	77,52%	77,52%	
PETE125	UT. TE SELECTRO. 125 MM	PIASSON	88,54		66	30,10	0,00	0,00	0,00%	0,00%	
PETE160	UT. TE SELECTRO. 160 MM	PIASSON	152,22		66	51,25	0,00	0,00	0,00%	0,00%	
PETE200	UT. TE SELECTRO. 200 MM	PIASSON	491,51		66	167,11	0,00	0,00	0,00%	0,00%	
TOTAL FAMILIA 14.6						120,98		100,00%	4,65%		
COM012020000000											
ACCESORIS DE POULETILE SOLDATS A TESTA											
FAMILIA 14.7											
PTMPB125	PONTABRIDES	PIASSON	26,16		55	11,77	2,00	23,54	4,00%	4,00%	
PTMPB90	UT. MANIGUET PORTABRIDAS S/TESTA 75 MM+BRIDA ACER	PIASSON	31,35		55	14,11	9,00	126,97	21,57%	21,57%	
PTMPB110	UT. MANIGUET PORTABRIDAS S/TESTA 90 MM+BRIDA ACER	PIASSON	36,51		55	16,33	20,00	328,59	55,83%	55,83%	
PTMPB150	UT. MANIGUET PORTABRIDAS S/TESTA 110 MM+BRIDA ACER	PIASSON	51,68		55	23,06	2,00	46,51	7,90%	7,90%	
PTMPB160	UT. MANIGUET PORTABRIDAS S/TESTA 125 MM+BRIDA ACER	PIASSON	69,92		55	31,46	2,00	62,93	10,69%	10,69%	
PTMPB200	UT. MANIGUET PORTABRIDAS S/TESTA 160 MM+BRIDA ACER	PIASSON	110,74		55	49,33	0,00	0,00	0,00%	0,00%	
TOTAL FAMILIA 14.7						568,54		100,00%	22,65%		
FAMILIA 14.8											
COM012020300000	REDUCCIONS										
PT1075	UT. REDUCCIO 5/TESTA 90x75 MM.	PIASSON	14,92		55	6,71	4,00	26,86	32,62%	5,00	3,00
PT11075	UT. REDUCCIO 5/TESTA 110x95 MM.	PIASSON	20,55		55	9,25	6,00	55,49	67,38%	3,00	9,00
PT11090	UT. REDUCCIO 5/TESTA 110x90 MM.	PIASSON	19,89		55	8,95	0,00	0,00	0,00%	0,00%	
PT125110	UT. REDUCCIO 5/TESTA 125x110 MM	PIASSON	24,71		55	11,12	0,00	0,00	0,00%	0,00%	
TOTAL FAMILIA 14.8						82,34		100,00%	3,17%		
FAMILIA 14.9											
COM012020310000	TAFS										
PTTAF25	UT. TAP FINAL S/TESTA 75 MM	PIASSON	11,24		55	5,06	1,00	5,06	9,30%	2,00	2,00
PTTAF90	UT. TAP FINAL S/TESTA 90 MM	PIASSON	17,05		55	7,67	1,00	7,67	14,11%	14,11%	
PTTAF110	UT. TAP FINAL S/TESTA 110 MM	PIASSON	21,13		55	10,51	4,00	41,63	76,58%	2,00	6,00
PTTAF125	UT. TAP FINAL S/TESTA 125 MM	PIASSON	23,00		55	11,15	0,00	0,00	0,00%	0,00%	
PTTAF200	UT. TAP FINAL S/TESTA 200 MM	PIASSON	56,75		55	25,54	0,00	0,00	0,00%	0,00%	
TOTAL FAMILIA 14.9						54,36		100,00%	2,10%		
TOTAL LOT-14						2,593,48		100,00%			
LOT-15											
COM012500000000	ACCESSORIS METALLICS										
COM012510000000	ACCESSORIS DE LLAUROS ROSCATS										
FAMILIA 15.1											
AE3412	AROS EXAGONALS	MT BUSINESS KEY	1,58		45	0,87	22,00	19,12	3,22%	15,00	30,00
AE3132	UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 3/4"**1/2"	MT BUSINESS KEY	3,11		45	1,71	25,00	42,76	7,20%	20,00	60,00
AE134	UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 1"**3/4"	MT BUSINESS KEY	2,64		45	1,45	75,00	108,90	18,32%	95,00	
AE1434	UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 11/4"**1/4"	MT BUSINESS KEY	5,49		45	3,02	0,00	0,00	0,00%	0,00%	
AE1141	UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 11/4"**1/2"	MT BUSINESS KEY	4,27		45	2,35	22,00	51,67	22,00	23,00	
AE1121	UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 11/2"**1/2"	MT BUSINESS KEY	7,59		45	4,17	24,00	100,19	16,86%	28,00	
AE12114	UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 11/2"**1/4"	MT BUSINESS KEY	4,81		45	2,05	13,00	34,39	5,79%	7,00	
AE1114	UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 2"**1/2"	MT BUSINESS KEY	13,13		45	7,22	0,00	0,00	0,00%	0,00%	
AE21	UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 2"-1"	MT BUSINESS KEY	13,25		45	7,29	3,00	21,36	3,68%	6,00	
AE112	UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 2"**1/2"	MT BUSINESS KEY	10,67		45	5,87	8,00	46,95	7,90%	10,00	
AE2122	UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 21/2"**2"	MT BUSINESS KEY	20,56		45	11,31	6,00	67,85	11,42%	4,00	7,00
AE32	UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 3"**1/2"	MT BUSINESS KEY	42,94		45	23,52	1,00	23,62	3,97%	1,00	
AE2122	UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 3"**2/2"	MT BUSINESS KEY	27,92		45	15,36	0,00	0,00	0,00%	0,00%	
AE42	UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 4"**2	MT BUSINESS KEY	70,01		45	38,51	2,00	77,01	12,96%	2,00	6,00
TOTAL FAMILIA 15.1						594,31		100,00%	35,09%		

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCE	PREU TARIFA	%DESCOMPTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT	COMPRA 2017	COMPRA 2018
COM002510200000	CO2ES 90*										
FAMILIA 15.2											
CO2ES 90* FEMELLA											
COM002510201000	CO2ES 90* FEMELLA-FEMELLA										
CR0FF12	UT. COIZ DE LLAUT 90 FF. DE 1/2"	MT BUSINESS KEY	2,73	45	1,50	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CR0FF34	UT. COIZ DE LLAUT 90 FF. DE 1/4"	MT BUSINESS KEY	4,24	45	2,33	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CR0FF11	UT. COIZ DE LLAUT 90 FF. DE 1"	MT BUSINESS KEY	6,72	45	3,70	2,00	7,39	30,70%	30,70%		
CR0FF14	UT. COIZ DE LLAUT 90 FF. DE 11/4"	MT BUSINESS KEY	10,91	45	6,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CR0FF112	UT. COIZ DE LLAUT 90 FF. DE 11/2"	MT BUSINESS KEY	15,17	45	8,34	2,00	16,69	69,30%	69,30%		
CR0FF2	UT. COIZ DE LLAUT 90 FF. DE 2"	MT BUSINESS KEY	24,26	45	13,34	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CR0FF12	UT. COIZ DE LLAUT 90 FF. DE 21/2"	MT BUSINESS KEY	53,40	45	29,37	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CR0FF3	UT. COIZ DE LLAUT 90 FF. DE 3"	MT BUSINESS KEY	70,38	45	38,71	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
TOTAL FAMILIA 15.2					24,08		100,00%	1,42%			
FAMILIA 15.3											
CO2ES 90* MASCLE-FEMELLA											
CR0MF12	UT. COIZ DE LLAUT 90 MF. DE 1/2"	MT BUSINESS KEY	2,92	45	1,61	1,50	2,41	1,45%	1,45%		
CR0MF34	UT. COIZ DE LLAUT 90 MF. DE 3/4"	MT BUSINESS KEY	4,38	45	2,41	2,50	6,02	3,63%	3,63%		
CR0MF114	UT. COIZ DE LLAUT 90 MF. DE 1"	MT BUSINESS KEY	7,16	45	3,94	7,50	29,54	17,92%	17,92%		
CR0MF112	UT. COIZ DE LLAUT 90 MF. DE 11/4"	MT BUSINESS KEY	11,46	45	6,10	3,50	22,06	13,31%	13,31%		
CR0MF2	UT. COIZ DE LLAUT 90 MF. DE 11/2"	MT BUSINESS KEY	15,78	45	8,68	6,00	5,07	31,42%	31,42%		
CR0MF12	UT. COIZ DE LLAUT 90 MF. DE 2"	MT BUSINESS KEY	23,38	45	13,41	4,00	53,64	32,36%	32,36%		
CR0MF212	UT. COIZ DE LLAUT 90 MF. DE 2 1/2"	MT BUSINESS KEY	60,86	45	33,47	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
TOTAL FAMILIA 15.3					165,74		100,00%	9,78%			
FAMILIA 15.4											
CREUS											
CR0UF12	UT. CREU DE LLAUT OF. DE 1/2"	MT BUSINESS KEY	4,30	45	2,37	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CREUF34	UT. CREU DE LLAUT OF. DE 3/4"	MT BUSINESS KEY	7,46	45	4,10	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CREUF1	UT. CREU DE LLAUT OF. DE 1"	MT BUSINESS KEY	12,39	45	6,81	1,00	6,81	100,00%	100,00%		
TOTAL FAMILIA 15.4											
COM00251040000000	CURVES										
FAMILIA 15.5											
COM00251040100000	CURVES FEMELLA-FEMELLA	MT BUSINESS KEY	4,49	45	2,47	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CRUFF34	UT. CURVA DE LLAUT OF. DE 1/2"	MT BUSINESS KEY	7,01	45	3,86	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CRUFF1	UT. CURVA DE LLAUT OF. DE 3/4"	MT BUSINESS KEY	12,21	45	6,71	1,00	6,71	100,00%	100,00%		
CRUFF14	UT. CURVA DE LLAUT OF. DE 1"	MT BUSINESS KEY	22,49	45	12,37	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CRUFF112	UT. CURVA DE LLAUT OF. DE 11/4"	MT BUSINESS KEY	32,64	45	17,95	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CRUFF2	UT. CURVA DE LLAUT OF. DE 11/2"	MT BUSINESS KEY	52,79	45	29,03	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
TOTAL FAMILIA 15.5											
FAMILIA 15.6											
COM00251040200000	CURVES MASCLE-FEMELLA	MT BUSINESS KEY	4,99	45	2,74	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CRUMF12	UT. CURVA DE LLAUT MF. DE 1/2"	MT BUSINESS KEY	7,25	45	3,99	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CRUMF34	UT. CURVA DE LLAUT MF. DE 3/4"	MT BUSINESS KEY	12,10	45	6,66	1,00	6,66	100,00%	100,00%		
CRUMF1	UT. CURVA DE LLAUT MF. DE 1"	MT BUSINESS KEY	19,91	45	10,95	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CRUMF14	UT. CURVA DE LLAUT MF. DE 11/4"	MT BUSINESS KEY	27,67	45	15,22	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CRUMF112	UT. CURVA DE LLAUT MF. DE 11/2"	MT BUSINESS KEY	45,67	45	25,12	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
CRUMF2	UT. CURVA DE LLAUT MF. DE 2"	MT BUSINESS KEY									
TOTAL FAMILIA 15.6											
FAMILIA 15.7											
COM00251050000000	ENLLACS TRES PEÇES	INJECTOMETAL	6,62	30	4,63	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
EN13P12	UT. ENLLAC DE LLAUT 3 PEÇES DE 1/2"	INJECTOMETAL	9,91	30	6,94	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
EN13P34	UT. ENLLAC DE LLAUT 3 PEÇES DE 3/4"	INJECTOMETAL	13,52	30	9,47	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
EN13P1	UT. ENLLAC DE LLAUT 3 PEÇES DE 1"	INJECTOMETAL	22,61	30	13,83	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
EN13P112	UT. ENLLAC DE LLAUT 3 PEÇES DE 11/4"	INJECTOMETAL	27,91	30	19,54	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
EN13P2	UT. ENLLAC DE LLAUT 3 PEÇES DE 11/2"	INJECTOMETAL	36,35	30	25,44	1,00	25,44	100,00%	100,00%		
TOTAL FAMILIA 15.7											

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCE	PREU TARIFA	%DESCONPITE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT	COMPRA 2017	COMPRA 2018
COM012510600000	MANIQUETS										
FAMILIA 15.8	MANIQUETS NOMINALS										
COM012510610000	MANIQUETS NOMINALS										
MANGF12	UT. MANIQUITO DE LLAUTOF. DE 17/2"	MT BUSINESS KEY	2,05	45	1,13	5,00	5,64	29,15%	5,00		
MANGF34	UT. MANIQUITO DE LLAUTOF. DE 7/4"	MT BUSINESS KEY	3,05	45	1,68	5,00	8,39	43,37%	4,00		
MANGF1	UT. MANIQUITO DE LLAUTOF. DE 1"	MT BUSINESS KEY	4,83	45	2,66	2,00	5,31	2,47%	2,00		
MANGF14	UT. MANIQUITO DE LLAUTOF. DE 11/4"	MT BUSINESS KEY	6,61	45	3,64	0,00	0,00	0,00%			
MANGF12	UT. MANIQUITO DE LLAUTOF. DE 11/2"	MT BUSINESS KEY	10,43	45	5,74	0,00	0,00	0,00%			
MANGF2	UT. MANIQUITO DE LLAUTOF. DE 2"	MT BUSINESS KEY	15,67	45	8,62	0,00	0,00	0,00%			
MANGF12	UT. MANIQUITO DE LLAUTOF. DE 21/2"	MT BUSINESS KEY	31,04	45	17,07	0,00	0,00	0,00%			
MANGF3	UT. MANIQUITO DE LLAUTOF. DE 3"	MT BUSINESS KEY	46,69	45	25,98	0,00	0,00	0,00%			
TOTAL FAMILIA 15.8							19,34	100,00%	1,14%		
FAMILIA 15.9	MANIQUETS REDUITS										
RB3412	UT. REDUCCIO BOTELLA LLAUT 1*/4"1/2"	MT BUSINESS KEY	2,61	45	1,44	0,00	0,00	0,00%			
RB134	UT. REDUCCIO BOTELLA LLAUT 1*/4"1"	MT BUSINESS KEY	3,76	45	2,07	5,00	10,34	100,00%	4,00		
RB12114	UT. REDUCCIO BOTELLA LLAUT 11/2"3/11/4"	MT BUSINESS KEY	6,03	45	3,32	0,00	0,00	0,00%			
RB2114	UT. REDUCCIO BOTELLA LLAUT 2*/11/4"	MT BUSINESS KEY	7,60	45	4,18	0,00	0,00	0,00%			
RB2112	UT. REDUCCIO BOTELLA LLAUT 2*/11/2"	MT BUSINESS KEY	10,93	45	6,01	0,00	0,00	0,00%			
TOTAL FAMILIA 15.9							10,34	100,00%	0,61%		
FAMILIA 15.10	MARSELLAS										
COM012510700000	MARSELLAS NOMINALS										
MARS52	UT. MARSELLA DE LLAUT DE 3/2"	MT BUSINESS KEY	1,55	45	0,85	0,00	0,00	0,00%			
MARS54	UT. MARSELLA DE LLAUT DE 3/4"	MT BUSINESS KEY	2,39	45	1,31	15,00	19,72	43,32%	25,00		
MARS51	UT. MARSELLA DE LLAUT DE 1"	MT BUSINESS KEY	3,87	45	2,13	4,00	8,51	18,71%	4,00		
MARS14	UT. MARSELLA DE LLAUT DE 11/4"	MT BUSINESS KEY	6,11	45	3,16	0,00	0,00	0,00%			
MARS12	UT. MARSELLA DE LLAUT DE 11/2"	MT BUSINESS KEY	8,79	45	4,83	2,00	9,67	21,44%	3,00		
MARS2	UT. MARSELLA DE LLAUT DE 2"	MT BUSINESS KEY	13,84	45	7,61	1,00	7,61	16,75%	2,00		
TOTAL FAMILIA 15.10							45,51	100,00%	2,69%		
FAMILIA 15.11	MARSELLAS REDUITS										
MI12F4	UT. MARSELLA LLAUT REDUIT M1/2"3/4"	MT BUSINESS KEY	2,42	45	1,33	12,00	15,97	12,01%	24,00		
MI12F1	UT. MARSELLA LLAUT REDUIT M1/2"1"	MT BUSINESS KEY	3,89	45	2,14	0,00	0,00	0,00%			
MI34F1	UT. MARSELLA LLAUT REDUIT M3/4"1/2"	MT BUSINESS KEY	2,25	45	1,24	0,00	0,00	0,00%			
MI13F4	UT. MARSELLA LLAUT REDUIT M3/4"1"	MT BUSINESS KEY	3,89	45	2,14	3,00	6,42	4,83%			
MI1314	UT. MARSELLA LLAUT REDUIT M1"1/2"1"	MT BUSINESS KEY	6,45	45	3,55	8,00	28,38	21,44%	9,00		
MI1212	UT. MARSELLA LLAUT REDUIT M1"1/2"	MT BUSINESS KEY	10,59	45	5,82	5,00	29,12	21,30%	10,00		
MI12F2	UT. MARSELLA LLAUT REDUIT M1"1/4"1/2"	MT BUSINESS KEY	12,60	45	6,93	0,00	0,00	0,00%			
MI134F12	UT. MARSELLA LLAUT REDUIT M1"1/4"1/2"	MT BUSINESS KEY	11,65	45	6,41	2,00	12,82	9,64%	2,00		
MI134F2	UT. MARSELLA LLAUT REDUIT M1"1/4"1/2"	MT BUSINESS KEY	12,71	45	6,99	0,00	0,00	0,00%			
MI12F2	UT. MARSELLA LLAUT REDUIT M1"1/2"1"	MT BUSINESS KEY	12,20	45	6,71	6,00	40,26	30,86%	10,00		
TOTAL FAMILIA 15.11							131,97	100,00%	7,85%		
FAMILIA 15.12	MATXONS										
COM012510800000	MATXONS NOMINALS										
MAX012	UT. MATXO DE LLAUT DE 1/2"	MT BUSINESS KEY	1,53	45	0,84	8,00	6,73	4,63%	19,00		
MAX034	UT. MATXO DE LLAUT DE 3/4"	MT BUSINESS KEY	2,02	45	1,11	5,00	5,56	3,82%	5,00		
MAX01	UT. MATXO DE LLAUT DE 1"	MT BUSINESS KEY	3,05	45	1,68	9,00	15,10	10,39%	10,00		
MAX014	UT. MATXO DE LLAUT DE 11/4"	MT BUSINESS KEY	5,57	45	3,06	4,00	12,25	8,43%	5,00		
MAX012	UT. MATXO DE LLAUT DE 11/2"	MT BUSINESS KEY	7,59	45	4,17	15,00	62,62	43,08%	15,00		
MAX02	UT. MATXO DE LLAUT DE 2"	MT BUSINESS KEY	11,19	45	6,15	7,00	43,08	29,64%	5,00		
MAX0212	UT. MATXO DE LLAUT DE 21/2"	MT BUSINESS KEY	30,39	45	16,71	0,00	0,00	0,00%			
TOTAL FAMILIA 15.12							145,34	100,00%	8,58%		

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCE	PREU TARIFA	%DESCOMPTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	%ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT	COMPRA 2017	COMPRA 2018
FAMILIA 15.13											
COM012510920000	TAPS										
FAMILIA 15.14	TAPS FEMELLES										
TAFF12	UT-TAP DE LLAUTO F. DE 3/2"	MIT BUSINESS KEY	1,99	45	1,09	5,00	5,47	5,44%	6,00		
TAFF34	UT-TAP DE LLAUTO F. DE 3/4"	MIT BUSINESS KEY	2,86	45	1,57	1,00	1,57	1,56%	2,00		
TAFF1	UT-TAP DE LLAUTO F. DE 1"	MIT BUSINESS KEY	2,81	45	1,55	10,00	15,16	15,36%	5,00	18,00	
NR134	UT-MATXO LLAUTO REDUIT 3/4" * 1/2"	MIT BUSINESS KEY	4,75	45	2,61	1,00	2,61	2,60%	2,00		
NR134	UT-MATXO LLAUTO REDUIT 1 1/4" * 3/4"	MIT BUSINESS KEY	5,21	45	2,87	6,00	17,19	17,08%	8,00	3,00	
NR134	UT-MATXO LLAUTO REDUIT 1 1/4" * 1/4"	MIT BUSINESS KEY	7,49	45	4,12	10,00	41,20	40,93%	9,00	12,00	
NR12114	UT-MATXO LLAUTO REDUIT 2" * 1 1/4"	MIT BUSINESS KEY	9,36	45	5,15	1,00	5,15	5,12%	2,00		
NR2114	UT-MATXO LLAUTO REDUIT 2" * 1 1/2"	MIT BUSINESS KEY	9,33	45	5,13	0,00	0,00	0,00%			
NR2112	UT-MATXO LLAUTO REDUIT 2" * 1 1/2"	MIT BUSINESS KEY	10,90	45	6,00	2,00	11,99	11,91%	6,00	4,00	
TOTAL FAMILIA 15.13							106,64	100,00%	5,94%		
FAMILIA 15.14											
COM012510920000	TAPS										
FAMILIA 15.15	TAPS MASCLES										
TAFF12	UT-TAP DE LLAUTO M. DE 1/2"	MIT BUSINESS KEY	1,26	45	0,69	10,00	6,93	100,00%	10,00		
TAFF34	UT-TAP DE LLAUTO M. DE 3/4"	MIT BUSINESS KEY	1,74	45	0,96	0,00	0,00	0,00%	0,00		
TAFF1	UT-TAP DE LLAUTO M. DE 1"	MIT BUSINESS KEY	2,74	45	1,51	0,00	0,00	0,00%	0,00		
TAFF14	UT-TAP DE LLAUTO F. DE 1 1/4"	MIT BUSINESS KEY	3,38	45	1,86	0,00	0,00	0,00%	0,00		
TAFF12	UT-TAP DE LLAUTO F. DE 1 1/2"	MIT BUSINESS KEY	4,58	45	2,52	0,00	0,00	0,00%	0,00		
TAFF2	UT-TAP DE LLAUTO F. DE 2"	MIT BUSINESS KEY	7,60	45	4,18	0,00	0,00	0,00%	0,00		
TOTAL FAMILIA 15.14							6,93	100,00%	0,41%		
FAMILIA 15.15											
COM012510920000	TES										
FAMILIA 15.16											
TEF12	UT-TE DE LLAUTO F. DE 1/2"	MIT BUSINESS KEY	3,16	45	1,74	0,00	0,00	0,00%	0,00		
TEF34	UT-TE DE LLAUTO F. DE 3/4"	MIT BUSINESS KEY	5,67	45	3,12	0,00	0,00	0,00%	0,00		
TEF1	UT-TE DE LLAUTO F. DE 1"	MIT BUSINESS KEY	8,15	45	4,48	2,00	6,97	100,00%			
TEF14	UT-TE DE LLAUTO F. DE 1 1/4"	MIT BUSINESS KEY	13,61	45	7,49	0,00	0,00	0,00%			
TEF12	UT-TE DE LLAUTO F. DE 1 1/2"	MIT BUSINESS KEY	18,07	45	9,94	0,00	0,00	0,00%			
TEF2	UT-TE DE LLAUTO F. DE 2"	MIT BUSINESS KEY	30,84	45	16,96	0,00	0,00	0,00%			
TEF12	UT-TE DE LLAUTO F. DE 2 1/2"	MIT BUSINESS KEY	75,00	45	41,25	0,00	0,00	0,00%			
TEF3	UT-TE DE LLAUTO F. DE 2 1/2"	MIT BUSINESS KEY	85,68	45	47,12	0,00	0,00	0,00%			
TOTAL FAMILIA 15.15							144,17	100,00%	8,51%		
FAMILIA 15.16											
COM012510950000	TES										
FAMILIA 15.17	RACORDS DE CONNEXIO PER COMPTADORS										
RC2P12M12F	UT- RACORD DE CONNEXIO 2 PEZES PER COMPTADOR 1/2" * 1/4" * 1/2" F	INJECTOMETAL	5,41	30	3,79	0,00	0,00	0,00%			
RC2P12M34F	UT- RACORD DE CONNEXIO 2 PEZES PER COMPTADOR 1/2" * 1/4" * 1/4" F	INJECTOMETAL	4,91	30	3,44	40,00	137,52	55,02%	20,00	60,00	
RC2P12M14F	UT- RACORD DE CONNEXIO 2 PEZES PER COMPTADOR 1" F- 1/4" M	INJECTOMETAL	7,40	30	5,18	14,00	72,52	29,01%	10,00	18,00	
RC2P14M112F	UT- RACORD DE CONNEXIO 2 PEZES PER COMPTADOR 1/4" M- 1/2" F	INJECTOMETAL	11,40	30	7,98	5,00	39,91	15,97%	5,00	5,00	
TOTAL FAMILIA 15.17							19,54	30	13,68	0,00	0,00%
TOTAL LOT-15										1,939,90	100,00%
LOT-16	ACCESSORIS DE LLAUTO FITTING										
COM012520000000	COLZES										
FAMILIA 16.1											
COM012520100000	COLZES 90° TUB-TUB	CALEFFI-DECA	13,00	40	7,80	2,00	15,60	0,66%			
86620	UT-COLZE DE LLAUTO TUB-TUB DE 20	CALEFFI-DECA	16,43	40	9,86	25,00	246,45	8,18%			
86625	UT-COLZE DE LLAUTO TUB-TUB DE 25	CALEFFI-DECA	22,98	40	13,79	60,00	827,28	29,48%			
86632	UT-COLZE DE LLAUTO TUB-TUB DE 32	CALEFFI-DECA	33,82	40	19,97	15,00	259,52	10,07%			
86640	UT-COLZE DE LLAUTO TUB-TUB DE 40	CALEFFI-DECA	54,08	40	32,45	30,00	973,44	34,98%			
86650	UT-COLZE DE LLAUTO TUB-TUB DE 50	CALEFFI-DECA	92,56	40	55,54	8,00	444,29	15,93%			
86663	UT-COLZE DE LLAUTO TUB-TUB DE 63	CALEFFI-DECA								7,00	9,00
TOTAL FAMILIA 16.1										2,806,58	100,00%
											16,07%

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	PREU TARIFA	%DESCONPTE	PREU NET	UNITSAT	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT	COMPRA 2017	COMPRA 2018
FAMILIA 16.2											
COM012520102000	COLZES 90° ROSCA MASCLE-TUB	CALEFFI-DECA	9,40	40	5,64	6,00	33,84	1,36%	6,00	5,00	5,00
86720	UT. COIZZE LLAUTO MASCLE-TUB DE 20 MM	CALEFFI-DECA	11,23	40	6,74	20,00	134,76	5,41%	12,00	35,00	35,00
86725	UT. COIZZE LLAUTO MASCLE-TUB DE 25 MM	CALEFFI-DECA	16,02	40	9,61	100,00	961,20	38,86%	130,00	218,00	218,00
86732	UT. COIZZE LLAUTO MASCLE-TUB DE 32 MM	CALEFFI-DECA	29,43	40	17,66	12,00	211,90	8,50%	10,00	25,00	25,00
86740	UT. COIZZE LLAUTO MASCLE-TUB DE 40 MM	CALEFFI-DECA	37,44	40	22,46	25,00	563,60	22,35%	39,00	30,00	30,00
86750	UT. COIZZE LLAUTO MASCLE-TUB DE 50 MM	CALEFFI-DECA	65,52	40	39,31	15,00	589,68	23,65%	6,00	26,00	26,00
TOTAL FAMILIA 16.2							2,492,98	10,00%	14,27%		
FAMILIA 16.3											
COM012520103000	COLZES 90° ROSCA FEMELLA-TUB	CALEFFI-DECA	8,94	40	5,36	2,00	10,73	16,2%			
86820	UT. COIZZE LLAUTO FEMELLA-TUB DE 20 MM	CALEFFI-DECA	11,34	40	6,40	7,00	47,63	7,1%	8,00	7,00	7,00
86825	UT. COIZZE LLAUTO FEMELLA-TUB DE 25 MM	CALEFFI-DECA	9,49	40	15,81	10,00	189,72	28,72%	21,00	20,00	20,00
86832	UT. COIZZE LLAUTO FEMELLA-TUB DE 32 MM	CALEFFI-DECA	26,31	40	15,79	10,00	157,86	23,30%	8,00	13,00	13,00
86840	UT. COIZZE LLAUTO FEMELLA-TUB DE 40 MM	CALEFFI-DECA	35,36	40	21,22	8,00	169,73	25,05%	6,00	10,00	10,00
86850	UT. COIZZE LLAUTO FEMELLA-TUB DE 50 MM	CALEFFI-DECA	70,72	40	42,53	2,00	84,86	12,85%	2,00	3,00	3,00
TOTAL FAMILIA 16.3							660,53	10,00%	3,78%		
FAMILIA 16.4											
COM012520104000	COLZES 45° ROSCA MASCLE-TUB	GREINER	6,96	10	6,36	6,00	37,58	1,16%	7,00	6,00	6,00
86910	UT. COIZZE 45 LLAUTO ROSCA MI-F-TUB DE 20	GREINER	9,35	10	8,92	40,00	356,60	10,35%	35,00	45,00	45,00
86915	UT. COIZZE 45 LLAUTO ROSCA MI-F-TUB DE 25	GREINER	13,66	10	12,29	80,00	983,52	30,33%	115,00	86,00	86,00
86932	UT. COIZZE 45 LLAUTO ROSCA MI-F-TUB DE 32	GREINER	23,37	10	21,03	5,00	105,17	13,23%			
86940	UT. COIZZE 45 LLAUTO ROSCA MI-F-TUB DE 40	GREINER	38,75	10	34,88	40,00	1395,00	42,88%	40,00	54,00	54,00
86950	UT. COIZZE 45 LLAUTO ROSCA MI-F-TUB DE 50	GREINER	73,24	10	65,92	6,00	395,50	12,65%			
86963	UT. COIZZE 45 LLAUTO ROSCA MI-F-TUB DE 63	GREINER									
TOTAL FAMILIA 16.4							3,253,37	10,00%	18,67%		
FAMILIA 16.5											
COM012520200000	MANGUITOS	CALEFFI-DECA	10,07	40	6,04	14,00	84,59	4,59%	11,00	17,00	17,00
86320	UT. MANGUITO DE LLAUTO TUB-TUB DE 20	CALEFFI-DECA	11,54	40	6,92	25,00	173,10	9,39%	24,00	36,00	36,00
86325	UT. MANGUITO DE LLAUTO TUB-TUB DE 25	CALEFFI-DECA	16,85	40	10,11	40,00	404,40	21,95%	57,00	49,00	49,00
86332	UT. MANGUITO DE LLAUTO TUB-TUB DE 32	CALEFFI-DECA	28,08	40	16,85	11,00	185,33	10,06%	5,00	17,00	17,00
86340	UT. MANGUITO DE LLAUTO TUB-TUB DE 40	CALEFFI-DECA	40,56	40	24,34	25,00	608,40	3,02%	31,00	20,00	20,00
86353	UT. MANGUITO DE LLAUTO TUB-TUB DE 50	CALEFFI-DECA	64,48	40	36,59	10,00	386,88	21,00%	30,00	14,00	14,00
TOTAL FAMILIA 16.5							1,842,70	10,00%	10,55%		
FAMILIA 16.6											
COM012520202000	MANGUITOS REPARACIÓ TUB-TUB	CALEFFI-DECA	23,40	40	14,04	3,00	42,12	3,39%	4,00	3,00	3,00
87025	UT. MANGUITO LLAUTO REPARACIÓ TUB-TUB DE 25	CALEFFI-DECA	34,32	40	20,59	5,00	102,96	8,28%	2,00	8,00	8,00
87032	UT. MANGUITO LLAUTO REPARACIÓ TUB-TUB DE 32	CALEFFI-DECA	49,92	40	29,95	10,00	299,52	24,09%	11,00	9,00	9,00
87040	UT. MANGUITO LLAUTO REPARACIÓ TUB-TUB DE 40	CALEFFI-DECA	65,56	40	39,94	20,00	795,72	64,24%	37,00	17,00	17,00
TOTAL FAMILIA 16.6							1,243,32	10,00%	7,12%		
FAMILIA 16.7											
COM012520300000	ENLLAÇOS	CALEFFI-DECA	6,45	40	3,87	6,00	23,22	0,83%	5,00	8,00	8,00
86120	ENLLAÇOS ROSCA MASCLE-TUB	CALEFFI-DECA	7,40	40	4,44	25,00	111,00	5,35%	30,00	28,00	28,00
86125	UT. RACORD LLAUTO MASCLE-TUB DE 20 MM	CALEFFI-DECA	10,82	40	6,49	120,00	779,04	27,71%	191,00	125,00	125,00
86132	UT. RACORD LLAUTO MASCLE-TUB DE 25 MM	CALEFFI-DECA	17,16	40	10,30	30,00	308,88	10,98%	25,00	35,00	35,00
86140	UT. RACORD LLAUTO MASCLE-TUB DE 32 MM	CALEFFI-DECA	23,50	40	14,10	80,00	1,128,00	40,12%	13,00	112,00	112,00
86150	UT. RACORD LLAUTO MASCLE-TUB DE 40 MM	CALEFFI-DECA	38,48	40	23,09	20,00	461,76	16,42%	21,00		
TOTAL FAMILIA 16.7							2,111,90	10,00%	16,10%		
FAMILIA 16.8											
COM012520302000	ENLLAÇOS ROSCA FEMELLA-TUB	CALEFFI-DECA	6,28	40	3,77	6,00	22,61	1,75%	6,00	16,00	16,00
86025	UT. RACORD LLAUTO FEMELLA-TUB DE 20 MM	CALEFFI-DECA	7,49	40	4,49	15,00	67,41	5,22%	16,00	25,00	25,00
86032	UT. RACORD LLAUTO FEMELLA-TUB DE 25 MM	CALEFFI-DECA	10,61	40	6,37	59,00	375,59	29,06%	50,00	68,00	68,00
86040	UT. RACORD LLAUTO FEMELLA-TUB DE 32 MM	CALEFFI-DECA	17,26	40	10,50	15,00	152,34	12,02%	17,00	22,00	22,00
86050	UT. RACORD LLAUTO FEMELLA-TUB DE 40 MM	CALEFFI-DECA	24,13	40	14,48	30,00	334,34	33,61%	21,00	50,00	50,00
86063	UT. RACORD LLAUTO FEMELLA-TUB DE 63 MM	CALEFFI-DECA	39,52	40	23,71	10,00	237,12	18,35%	12,00	11,00	11,00
TOTAL FAMILIA 16.8							1,292,41	10,00%	7,40%		

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCE	PREU UNITARI	%DESCOMPTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	% FAM./LOT	COMPRA 2017	COMPRA 2018
FAMILIA 16.9											
COM012502030000	ENLLACOS REDÙITS ROSCA MASCLE-TUB	CALEFFI-DECA	7,57	40	4,54	2,00	9,08	3,25%	2,00	3,00	
865R25	UT. RACORD LLAUTO REDÙIT ROSCA M-1"UB 25 A 1 1/2"	CALEFFI-DECA	10,61	40	6,37	6,00	38,20	13,71%	5,00	7,00	
865R32	UT. RACORD LLAUTO REDÙIT ROSCA M-1"UB 32 A 3 1/4"	CALEFFI-DECA	16,95	40	10,17	4,00	40,68	14,61%	2,00	10,00	
865R40	UT. RACORD LLAUTO REDÙIT ROSCA M-1"UB 40 A 1"	CALEFFI-DECA	22,46	40	13,48	9,00	121,28	43,53%	7,00	10,00	
865R50	UT. RACORD LLAUTO REDÙIT ROSCA M-1"UB 50 A 1 1/4"	CALEFFI-DECA	38,48	40	23,09	3,00	69,26	24,87%	3,00	4,00	
865R63	UT. RACORD LLAUTO REDÙIT ROSCA M-1"UB 63 A 1 1/2"	CALEFFI-DECA									
TOTAL FAMILIA 16.9											
COM012504000000	TES										
FAMILIA 16.10											
TESTUB-TUB											
865Z20	UT. TE DE LLAUTOTUB-TUB DE 20	CALEFFI-DECA	16,54	40	9,92	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
865Z25	UT. TE DE LLAUTOTUB-TUB DE 25	CALEFFI-DECA	19,76	40	11,86	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
865Z32	UT. TE DE LLAUTOTUB-TUB DE 32	CALEFFI-DECA	30,36	40	18,16	3,00	54,47	29,13%	6,00	6,00	
865Z40	UT. TE DE LLAUTOTUB-TUB DE 40	CALEFFI-DECA	49,32	40	29,95	2,00	59,90	32,04%	3,00	3,00	
865Z50	UT. TE DE LLAUTOTUB-TUB DE 50	CALEFFI-DECA	71,76	40	43,06	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
865Z63	UT. TE DE LLAUTOTUB-TUB DE 63	CALEFFI-DECA	121,00	40	72,60	1,00	72,60	1,00	1,00	1,00	
TOTAL FAMILIA 16.10											
FAMILIA 16.11											
COM012504020000	TES ROSCA-TUB	CALEFFI-DECA	12,90	40	7,74	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
865Z20	UT. TE DE LLAUTOTROSCA-TUB DE 20	CALEFFI-DECA	15,59	40	9,23	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
865Z25	UT. TE DE LLAUTOTROSCA-TUB DE 25	CALEFFI-DECA	23,71	40	14,23	3,00	42,68	7,11%	2,00	2,00	
865Z32	UT. TE DE LLAUTOTROSCA-TUB DE 32	CALEFFI-DECA	39,52	40	23,71	10,00	237,12	39,57%	10,00	10,00	
865Z40	UT. TE DE LLAUTOTROSCA-TUB DE 40	CALEFFI-DECA	54,08	40	32,45	6,00	194,69	31,49%	7,00	6,00	
865Z50	UT. TE DE LLAUTOTROSCA-TUB DE 50	CALEFFI-DECA	104,00	40	62,40	2,00	124,80	20,82%	4,00	2,00	
865Z63	UT. TE DE LLAUTOTROSCA-TUB DE 63	CALEFFI-DECA									
TOTAL FAMILIA 16.11											
TOTAL LOT-16											
LOT-17											
COM012503000000	ACCESSORIS DE ROSA MALLABLE PER A CÀNONADES METALLÍQUES										
FAMILIA 17.1											
COM012501000000	ENLLACOS ROSCA MASCLE-TUB	GEBO	8,98	25	6,74	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
SEB0A12	UT. FITTING PER FERRO ROSCA M 1/2" - TUB	GEBO	10,06	25	7,55	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
SEB0A24	UT. FITTING PER FERRO ROSCA M 3/4" - TUB	GEBO	13,36	25	8,52	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
SEB0A31	UT. FITTING PER FERRO ROSCA M 1 1/4" - TUB	GEBO	15,90	25	11,93	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
SEB0A14	UT. FITTING PER FERRO ROSCA M 1 1/2" - TUB	GEBO	19,30	25	14,48	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
SEB0A12	UT. FITTING PER FERRO ROSCA M 1 1/2" - TUB	GEBO	27,09	25	20,32	2,00	40,64	100,00%	1,00	1,00	
SEB0A2	UT. FITTING PER FERRO ROSCA M 2" - TUB	GEBO									
TOTAL FAMILIA 17.1											
FAMILIA 17.2											
COM012501010000	ENLLACOS ROSCA MASCLE-TUB BRIDA	GEBO	52,83	25	39,62	1,00	39,62	100,00%	0,00	0,00%	
SEB0A12	UT. FITTING PER FERRO ROSCA M 2 1/2" - TUB BRIDA	GEBO	65,16	25	51,87	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
SEB0A3	UT. FITTING PER FERRO ROSCA M 3" - TUB BRIDA	GEBO	145,68	25	109,26	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
SEB0A4	UT. FITTING PER FERRO ROSCA M 4" - TUB BRIDA	GEBO									
TOTAL FAMILIA 17.2											
FAMILIA 17.3											
COM012501050000	ENLLACOS ROSCA FEMELLA-TUB	GEBO	9,08	25	6,61	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
SEB0112	UT. FITTING PER FERRO ROSCA F 1/2" - TUB	GEBO	10,22	25	7,67	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
SEB0134	UT. FITTING PER FERRO ROSCA F 3/4" - TUB	GEBO	11,41	25	8,56	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
SEB01	UT. FITTING PER FERRO ROSCA F 1"	GEBO	16,22	25	12,17	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
SEB0114	UT. FITTING PER FERRO ROSCA F 1 1/4" - TUB	GEBO	19,41	25	14,36	1,00	14,36	40,51%	59,49%	59,49%	
SEB0112	UT. FITTING PER FERRO ROSCA F 1 1/2" - TUB	GEBO	28,50	25	21,38	1,00	21,38	100,00%	5,78%	5,78%	
TOTAL FAMILIA 17.3											
FAMILIA 17.4											
COM012501060000	ENLLACOS ROSCA FEMELLA-TUB BRIDA	GEBO	55,97	25	41,98	1,00	41,98	100,00%	0,00	0,00%	
SEB0F12	UT. FITTING PER FERRO ROSCA F 2 1/2" - TUB BRIDA	GEBO	72,51	25	54,38	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
SEB0F3	UT. FITTING PER FERRO ROSCA F 3" - TUB BRIDA	GEBO	148,06	25	111,05	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
SEB0F4	UT. FITTING PER FERRO ROSCA F 4" - TUB BRIDA	GEBO									
TOTAL FAMILIA 17.4											

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	PREU TARIFA	% DESCONTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	% FAM./LOT	COMPRA 2017	COMPRA 2018
FAMILIA 17.5											
COM01253000000	MANGUETES TUB-TUB	GEBO	11,73	25	8,90	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
GEBC012	UT. MANGUITO UNID PER FERRO 1/2"	GEBO	14,76	25	11,07	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
GEBC024	UT. MANGUITO UNID PER FERRO 3/4"	GEBO	16,98	25	12,74	4,00	50,94	100,00%			
GEBC001	UT. MANGUITO UNID PER FERRO 1"	GEBO	21,31	25	15,98	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
GEBC0114	UT. MANGUITO UNID PER FERRO 11/14"	GEBO	28,06	25	21,05	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
GEBC0112	UT. MANGUITO UNID PER FERRO 11/2"	GEBO	42,77	25	32,08	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
GEBC02	UT. MANGUITO UNID PER FERRO 2"	GEBO									
TOTAL FAMILIA 17.5							50,94	100,00%	8,15%		
COM01253030000	ABRACADERES TAPAPOROS										
FAMILIA 17.6											
COM012530301000	ABRACADERES TAPAPOROS CURTES	GEBO	5,49	25	4,12	8,00	32,94	9,17%	9,00		
GEBD012	UT. ABRACADERA TAPAPOROS CURTA 1/2"	GEBO	5,98	25	4,49	6,00	26,91	7,45%	27,00		
GEBD034	UT. ABRACADERA TAPAPOROS CURTA 1/4"	GEBO	7,96	25	5,87	15,00	89,55	24,93%	7,00		
GEBD0C1	UT. ABRACADERA TAPAPOROS CURTA 1"	GEBO	9,98	25	7,49	10,00	74,85	20,84%	18,00		
GEBD0C14	UT. ABRACADERA TAPAPOROS CURTA 11/14"	GEBO	12,23	25	9,17	10,00	91,73	25,54%	20,00		
GEBD0C12	UT. ABRACADERA TAPAPOROS CURTA 11/2"	GEBO	16,18	25	12,14	2,00	24,27	6,76%	2,00	1,00	
GEBD0C2	UT. ABRACADERA TAPAPOROS CURTA 2"	GEBO	25,29	25	18,97	1,00	18,97	5,28%			
GEBD0C12	UT. ABRACADERA TAPAPOROS CURTA 21/2"	GEBO	29,52	25	22,14	0,00	0,00	0,00%			
GEBD0C3	UT. ABRACADERA TAPAPOROS CURTA 3"	GEBO	41,75	25	31,31	0,00	0,00	0,00%			
GEBD0C4	UT. ABRACADERA TAPAPOROS CURTA 4"	GEBO									
TOTAL FAMILIA 17.6							359,21	100,00%	57,76%		
FAMILIA 17.7											
COM012530302000	ABRACADERES TAPAPOROS LLARGUES	GEBO	11,74	25	8,31	4,00	35,22	65,74%	4,00		
GEBD0S12	UT. ABRACADERA TAPAPOROS LLARGA 1/2"	GEBO	12,45	25	9,34	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
GEBD0S34	UT. ABRACADERA TAPAPOROS LLARGA 3/4"	GEBO	15,03	25	11,27	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
GEBD0S1	UT. ABRACADERA TAPAPOROS LLARGA 1"	GEBO	18,43	25	13,82	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
GEBD0S14	UT. ABRACADERA TAPAPOROS LLARGA 11/4"	GEBO	20,74	25	15,56	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
GEBD0S12	UT. ABRACADERA TAPAPOROS LLARGA 11/2"	GEBO	24,47	25	18,35	1,00	18,35	34,26%	1,00		
GEBD0S22	UT. ABRACADERA TAPAPOROS LLARGA 2"	GEBO	30,23	25	22,67	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
GEBD0S3	UT. ABRACADERA TAPAPOROS LLARGA 3"	GEBO	34,78	25	26,09	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
GEBD0S4	UT. ABRACADERA TAPAPOROS LLARGA 4"	GEBO	51,02	25	38,27	0,00	0,00	0,00%	0,00%		
TOTAL FAMILIA 17.7							53,57	100,00%	8,61%		
TOTAL LOT-17							621,89		100,00%		
LOT-18											
COM01300000000	ELEMENTS DE PROTECCIÓ DE LA XARXA										
COM01301000000	VENTSES										
COM013010000000	VENTSES ROSQUADES										
FAMILIA 18.1											
COM013010100000	VENTOSSES ROSQUADES DE BASE METALLICA										
VENTAR1	UT. VENTOSA A.R.I. DE 1"	ARI	91,03	25	68,27	25,00	1,705,31	52,27%	33,00	22,00	
VENTAR2	UT. VENTOSA A.R.I. DE 2"	ARI	207,83	25	155,87	10,00	1,558,73	47,73%	10,00	9,00	
TOTAL FAMILIA 18.1							3,265,54	100,00%	100,00%		
TOTAL LOT-18											
LOT-19											
FAMILIA 19.1											
COM01301020000	VENTOSSES EMBRIDADES										
VENB050	UT. VENTOSA BELCAST TRIFUNCIONAL DE 50	BELCAST	468,53	15	398,25	1,00	398,25	100,00%			
VENB080	UT. VENTOSA BELCAST TRIFUNCIONAL 80	BELCAST	520,00	15	442,00	0,00	0,00	0,00%			
VENB5100	UT. VENTOSA BELCAST TRIFUNCIONAL 100	SAIN-TGOBAIN	720,55	15	612,37	0,00	0,00	0,00%			
TOTAL FAMILIA 19.1							398,25	100,00%	100,00%		
TOTAL LOT-19							398,25		100,00%		

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	PREU TARIFA	%DESCONPTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT	COMPRA 2017
LOT-20	FILTRES									
COM013020000000	FILTRES EMBRIDATS DE MALLA	BELGICAST	297,63	15	252,99	3.00	758,96	29,45%	1,00	4,00
FAMILIA 20.1		BELGICAST	303,11	15	257,64	0,00	0,00	0,00%		
FILTRSO	UT: FILTRE DE MALLA AMB PURGA ED/INOX DN 55	BELGICAST	347,39	15	295,28	2,00	590,56	22,93%		
FILTRES	UT: FILTRE DE MALLA AMB PURGA ED/INOX DN 80	BELGICAST	360,79	15	306,67	4,00	1.226,69	47,63%	5,00	1,00
FILTR60	UT: FILTRE DE MALLA AMB PURGA ED/INOX DN 100	BELGICAST	524,23	15	445,60	0,00	0,00	0,00%	3,00	5,00
FILTR100	UT: FILTRE DE MALLA AMB PURGA ED/INOX DN 125	BELGICAST	538,44	15	487,67	0,00	0,00	0,00%		
FILTR125	UT: FILTRE DE MALLA AMB PURGA ED/INOX DN 150	BELGICAST	1.200,04	15	1.020,03	0,00	0,00	0,00%		
FILTR150	UT: FILTRE DE MALLA AMB PURGA ED/INOX DN 200	BELGICAST	1.610,56	15	1.368,98	0,00	0,00	0,00%		
FILTR200	UT: FILTRE DE MALLA AMB PURGA ED/INOX DN 250	BELGICAST								
FILTR250										
TOTAL FAMILIA 20.1										
TOTAL LOT-20										
LOT-21	HIDRANTS I BOQUES DE REG									
COM013500000000	HIDRANTS I BOQUES DE REG	TALLERS LLIBRECAT	492,22	5	467,61	8,00	3.740,87	100,00%	10,00	7,00
FAMILIA 21.1		TALLERS LLIBRECAT								
FAMILIA 21.1	HIDRANT P	UT: HIDRANT DE 100 AMB ARQUETA HOMOLOGAT								
TOTAL FAMILIA 21.1										
FAMILIA 21.2	BOQUES DE REG									
COM013530000000	UT: BOCA DE REG DE 45 MM HOMOLOGADA	TALLERS LLIBRECAT	216,54	5	206,00	6,00	1.235,99	100,00%	6,00	6,00
FAMILIA 21.2	EIXARES									
TOTAL FAMILIA 21.2										
TOTAL LOT-21										
LOT-22	ACESSORIS PER INSTAL·LACIÓ DE COMPTADORS									
FAMILIA 22.1	JUNTES	TEIDE INDUSTRIAL	0,03	25	0,02	250,00	5,97	14,21%		
COM014030100000	UT: JUNTA DE 1/2" PER COMPTADOR	TEIDE INDUSTRIAL	0,04	25	0,03	900,00	30,02	71,42%	950,00	500,00
JC12	UT: JUNTA DE 3/4" PER COMPTADOR	TEIDE INDUSTRIAL	0,06	25	0,04	0,00	0,00	0,00%		850,00
JC78	UT: JUNTA DE 7/8" PER COMPTADOR	TEIDE INDUSTRIAL	0,08	25	0,06	100,00	6,04	14,37%		125,00
JC1	UT: JUNTA DE 1 1/4" PER COMPTADOR	TEIDE INDUSTRIAL	0,08	25	0,06	100,00	6,04	14,37%		
JC114	UT: JUNTA DE 1 1/4" PER COMPTADOR	TEIDE INDUSTRIAL	0,08	25	0,06	100,00	6,04	14,37%		
JC112	UT: JUNTA DE 1 1/2" PER COMPTADOR	TEIDE INDUSTRIAL	0,09	25	0,07	0,00	0,00	0,00%		
JC2	UT: JUNTA DE 2" PER COMPTADOR	TEIDE INDUSTRIAL	0,13	25	0,10	0,00	0,00	0,00%		
TOTAL FAMILIA 22.1										
FAMILIA 22.2	PRECINTES									
COM014030200000	UT: CORDE PRECINTE ANTIERRAU DN 15 PER A RÀCORD DE COMPTADOR	SOLCO	1,00	10	0,90	2.500,00	2.250,00	66,67%	2.750,00	2.000,00
CFAPEN15	UT: BRIDA NYLON AJUSTABLE PER COFRE PRECINTE ANTIERRAU DN 15 DN 20	SOLCO	0,50	10	0,45	2.500,00	1.125,00	33,33%	2.000,00	1.500,00
TOTAL FAMILIA 22.2										
TOTAL LOT-22										
LOT-23	SELLANTS DE ROSQUES/JUNTES									
COM015000000000	UNIONS ROSCADES									
BNACEFA520	SELLANTS PER UNIONS ROSCADES									
TOTAL FAMILIA 23.1										
FAMILIA 23.2	TEFILON									
COM015030100000	UT: ROTOLLO DE TEFILON GROS HD 19 MM MAX 15 MTS X 0,2 MM EN 751-3/G 80 GR/M2	GEB	2,50	25	1,88	20,00	37,50	28,25%	20,00	20,00
TEFLONPR	UT: ROTOLLO DE TEFILON PETIT HD 12 MM MAX 12 MTS X 0,1 MM EN 751-3/G 80 GR/M2	GEB	1,27	25	0,95	100,00	95,25	71,25%	100,00	90,00
TOTAL FAMILIA 23.1										
FAMILIA 23.2	ESTOPA A PASTA									
COM015030102000	UT: PASTA SELANT DE JUNTES ROSCADES GEBATOUT 2 TUB 125 ML	GEB	6,53	25	4,90	20,00	97,95	6,63%		21,00
SEBATOUT215	UT: PASTA SELANT DE JUNTES ROSCADES FS1 BOBINA 80 GR.	GEB	36,81	25	27,61	50,00	1.380,98	93,37%		55,00
ESTOPALUF5180	UT: ESTOPA DE LIU PER JUNTES ROSCADES FS1 BOBINA 80 GR.	GEB								42,00
TOTAL FAMILIA 23.2										

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCE	PREU NET	%DESCOMPT	PREU TARIFA	UNITATS	IMPORT	% ARTIC/FAM.	%FAM./LOT	COMPRA 2017	COMPRA 2018
COM015040000000	UNIONS EMBRIDADES										
COM015040100000	JUNTES PER UNIONES EMBRIDADES										
FAMILIA 23.3											
JP50	JUNTES E.P.D.M.										
JP50	UT.JUNTA PLANA 50 MM.	ESSELLE ALGAIER	0,97	20	0,78	15,00	11,64	1,56%			24,00
JP60	UT.JUNTA PLANA 60 MM.	ESSELLE ALGAIER	1,23	20	0,98	2,00	1,96	0,26%			7,00
JP65	UT.JUNTA PLANA 65 MM.	ESSELLE ALGAIER	1,37	20	1,10	10,00	10,98	1,47%			8,00
JP80	UT.JUNTA PLANA 80 MM.	ESSELLE ALGAIER	1,48	20	1,18	20,00	23,62	3,16%			30,00
JP100	UT.JUNTA PLANA 100 MM.	ESSELLE ALGAIER	1,80	20	1,44	22,00	32,36	43,37%			195,00
JP125	UT.JUNTA PLANA 125 MM.	ESSELLE ALGAIER	2,33	20	1,86	2,00	3,72	0,50%			5,00
JP150	UT.JUNTA PLANA 150 MM.	ESSELLE ALGAIER	2,74	20	2,19	25,00	164,52	22,00%			118,00
JP200	UT.JUNTA PLANA 200 MM.	ESSELLE ALGAIER	3,97	20	3,17	20,00	63,46	8,48%			10,00
JP250	UT.JUNTA PLANA 250 MM.	ESSELLE ALGAIER	4,95	20	3,36	0,00	0,00	0,00%			
JP300	UT.JUNTA PLANA 300 MM.	ESSELLE ALGAIER	7,19	20	5,75	25,00	143,72	19,21%			24,00
JP350	UT.JUNTA PLANA 350 MM.	ESSELLE ALGAIER	8,33	20	6,66	0,00	0,00	0,00%			
JP400	UT.JUNTA PLANA 400 MM.	ESSELLE ALGAIER	8,58	20	6,96	0,00	0,00	0,00%			10,00
JP500	UT.JUNTA PLANA 500 MM	ESSELLE ALGAIER	14,11	20	11,29	0,00	0,00	0,00%			
TOTAL FAMILIA 23.3							747,57	100,00%	31,71%		
TOTAL LOT-23							2.359,05	100,00%			
LOT-24											
COM0160000000	ALLOTJAMENT COBRIMENT ELEMENTS										
COM016010000000	ALLOTJAMENT A FACANA										
FAMILIA 24.1											
COM016010100000	ARMARIS	ACCSA	34,90	40	20,94	0,00	0,00	0,00%	1,00		
ARMARIRE	UT.ARMARI DE POLIESTER PER COMPUTADORE DE 25x35	ACCSA	36,20	40	21,72	12,00	260,64	100,00%	11,00		12,00
ARMARIR	UT.ARMARI DE POLIESTER PER COMPUTADORE DE 30x45	ACCSA									
TOTAL FAMILIA 24.1							260,64	100,00%	24,33%		
COM016010200000	MARCS I PORTES										
FAMILIA 24.2											
COM016010201000	MARCS I PORTES DE POLIESTER	ACCSA	27,70	25	20,78	1,00	20,78	16,28%	3,00		
PP025*35	UT.PORTELLA DE POLIESTER DE 25x35 PER FACANA	ACCSA	28,49	25	21,37	5,00	106,84	83,72%	8,00		3,00
PP030*35	UT.PORTELLA DE POLIESTER DE 30x45 PER FACANA	ACCSA									
TOTAL FAMILIA 24.2							127,61	100,00%	11,91%		
FAMILIA 24.3											
COM016010300000	ARQUITETES	ACCSA	112,30	20	89,84	0,00	0,00	0,00%	1,00		
ARGUEFO	UT.ARQUETA MONOBLOC DE FORMIGO, COMP. P-O 25x35	ACCSA	120,52	20	96,42	2,00	192,63	100,00%	1,00		2,00
ARGUEFO	UT.ARQUETA MONOBLOC DE FORMIGO, COMP. P-O 30x45	ACCSA									
TOTAL FAMILIA 24.3							192,63	100,00%	18,00%		
COM016020000000	ALLOTJAMENT A VORERA										
FAMILIA 24.4											
COM016020100000	ARQUITETES	ACCSA	68,11	10	61,30	8,00	490,39	100,00%	5,00		14,00
ARMARIL	UT.ARMARI PEAD PER COMP.7-20 A VORERA 400x215x220	ACCSA									
TOTAL FAMILIA 24.4							490,39	100,00%	45,77%		
TOTAL LOT-24							1.071,48	100,00%			
LOT-25											
COM016030000000	COBRIMENT A VORERA										
FAMILIA 25.1											
CON016030100000	BOQUES DE CLAU	AUK	32,00	35	20,80	100,00	2,080,00	32,67%			125,00
CLAPETAF	UT.BOCA CLAU PEAD/FG "PURDIE" PER VORERA	AUK	51,00	35	33,15	5,00	165,75	7,38%			100,00
CLAPETAPER	UT.BOCA CLAU PEAD/FG "PERA" PER VORERA	CLAPETAPER									
TOTAL FAMILIA 25.1							2.245,75	100,00%	100,00%		
TOTAL LOT-25							2.245,75	100,00%			

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	PREU TÀRIFA	%DESCOMPTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT	COMPRA 2017
LOT-26	TAPES									
CON016302000000	FAMILIA 26.1									
CON016302000000	TAPES DE FOSA DUCTIL B125									
TFD40A	UT. TAPA FD DE 40x40 CM "AIGUA"	EJ (NORINCO)	34,92	15	29,68	12,00	356,18	100,00%	23,00	
TOTAL FAMILIA 26.1							356,18		100,00%	
TOTAL LOT-26							356,18		100,00%	
LOT-27	CORRIMENT A CALCADA									
CON01630400000000	TAPES DE FOSA DUCTIL D400									
FAMILIA 27.1										
CON01630402010000	MARC ITAPA RECANGLULAR AMPLIADA INTERIOR LLUÏRE > 650 MM	EJ (NORINCO)	896,21	0	896,21	1,00	896,21	100,00%		
TFD101025	UT. MARC ITAPA FD D>400 70x1060 MM. INTERIOR MOD1451060700AV	EJ (NORINCO)	1.110,05	0	1.110,05	0,00	0,00	0,00%		
TFD11515080	UT. MARC ITAPA FD D>400 800x1300 MM. INTERIOR MOD. 145130080AV						896,21		100,00%	
TOTAL FAMILIA 27.1							896,21		100,00%	
TOTAL LOT-27							896,21		100,00%	
LOT-28	FAMILIA 28.1									
CON01630402020000	MARC ITAPA RECANGLULAR AMPLIADA INTERIOR LLUÏRE 650 MM	COFLUNCO	890,00	10	765,00	1,00	765,00	100,00%		
TFD101025	UT. MARC ITAPA FD D>400 650x1150 MM. INTERIOR MOD. 101025	COFLUNCO	890,00	10	801,00	0,00	0,00	0,00%		
TFD11515080	UT. MARC ITAPA FD D>400 650x1160 MM. INTERIOR MOD. 101035						765,00		100,00%	
TOTAL FAMILIA 28.1							765,00		100,00%	
TOTAL LOT-28							765,00		100,00%	
LOT-29	FAMILIA 29.1									
CON01630402030000	MARC ITAPA RODONS	SAINIT-COBAIN	147,37	20	117,90	25,00	2.947,40	100,00%		
TFD60A	UT. TAPA FD DE 60 CM "AIGUA" REKES 2 D 400						2.947,40		100,00%	
TOTAL FAMILIA 29.1							2.947,40		100,00%	
TOTAL LOT-29							2.947,40		100,00%	
LOT-30	XARXA DE SANEAMENT									
CON02020000000000	CANONADES									
CON02025000000000	CANONADES									
CON02025100000000	CANONADES DE PVC									
FAMILIA 30.1										
CON02025101000000	CANONADES DE PVC DE PARET COMPACTA									
PCN5110	ML. TUB DE PVC SANEAMENT 110 MM UNE 1456-1	FERROPLAST	3,80	22	2,96	24,00	71,14	0,96%	36,00	
PCN5125	ML. TUB DE PVC SANEAMENT 125 MM UNE 1456-1	FERROPLAST	4,33	22	3,38	24,00	81,06	1,09%	6,00	
PCN5150	ML. TUB DE PVC SANEAMENT 150 MM UNE 1456-1	FERROPLAST	5,93	22	4,63	180,00	82,57	11,25%	150,00	
PCN5200	ML. TUB DE PVC SANEAMENT 200 MM UNE 1456-1	FERROPLAST	9,05	22	7,06	126,00	89,43	10,80%	144,00	
PCN5250	ML. TUB DE PVC SANEAMENT 250 MM UNE 1456-1	FERROPLAST	14,32	22	11,17	12,00	134,04	1,81%	6,00	
PCN5315	ML. TUB DE PVC SANEAMENT 315 MM UNE 1456-1	FERROPLAST	22,27	22	17,37	15,00	260,59	35,95%	138,00	
PCN5400	ML. TUB DE PVC SANEAMENT 400 MM UNE 1456-1	FERROPLAST	35,86	22	27,97	43,00	1.174,77	18,75%	48,00	
PCN5500	ML. TUB DE PVC SANEAMENT 500 MM UNE 1456-1	FERROPLAST	61,87	22	48,26	12,00	579,10	7,82%	6,00	
PCN5630	ML. TUB DE PVC SANEAMENT 630 MM UNE 1456-1	FERROPLAST	110,67	22	86,32	12,00	1.035,87	13,99%	36,00	
PCN5800	ML. TUB DE PVC SANEAMENT 800 MM UNE 1456-1	FERROPLAST	185,25	22	144,50	0,00	0,00	0,00%		
TOTAL FAMILIA 30.1							7.403,57		100,00%	
TOTAL LOT-30							7.403,57		100,00%	
LOT-31	ACCESSORIES DE PVC ENDOLLATS									
CON021000000000	COIZES									
CON021010000000	FAMILIA 31.1									
CON021010100000	COIZES 159									
COIZE159	UT. COIZZE 159 MF 160 COLOR TEULÀ SANEAMENT	ITALSAN	9,18	40	5,51	1,00	5,51	100,00%		
C55MF160	UT. COIZZE 159 MF 200 COLOR TEULÀ SANEAMENT	ITALSAN	18,70	40	11,22	0,00	0,00	0,00%		
C55MF200	UT. COIZZE 159 MF 350 COLOR TEULÀ SANEAMENT	ITALSAN	49,35	40	29,61	0,00	0,00	0,00%		
C55MF350	UT. COIZZE 159 MF 315 COLOR TEULÀ SANEAMENT	ITALSAN	98,32	40	58,99	0,00	0,00	0,00%		
TOTAL FAMILIA 31.1							5,51		100,00%	0,45%

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	PREU TARIFA	%DESCONPTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT	COMPRA 2017	COMPRA 2018
FAMILIA 31.2											
COM021010200000	COLZES 30"	ITALSAN	9,57	40	5,74	1,00	5,74	100,00%			
C30MF160	UT. COLZE 30" MF 160 COLOR TEULÀ SANIAMENT	ITALSAN	20,19	40	12,47	0,00	0,00	0,00%			
C30MF200	UT. COLZE 30" MF 200 COLOR TEULÀ SANIAMENT	ITALSAN	68,34	40	41,00	0,00	0,00	0,00%			
C30MF250	UT. COLZE 30" MF 250 COLOR TEULÀ SANIAMENT	ITALSAN	97,61	40	58,57	0,00	0,00	0,00%			
C30MF315	UT. COLZE 30" MF 315 COLOR TEULÀ SANIAMENT	ITALSAN					5,74	100,00%	0,48%		
TOTAL FAMILIA 31.2											
FAMILIA 31.3											
COM021010300000	COLZES 45"	ITALSAN	8,29	40	4,97	0,00	0,00	0,00%			
C45MF160	UT. COLZE 45" MF 160 COLOR TEULÀ SANIAMENT	ITALSAN	13,91	40	8,35	0,00	0,00	0,00%			
C45MF200	UT. COLZE 45" MF 200 COLOR TEULÀ SANIAMENT	ITALSAN	44,80	40	26,48	0,00	0,00	0,00%			
C45MF315	UT. COLZE 45" MF 315 COLOR TEULÀ SANIAMENT	ITALSAN	82,12	40	49,27	1,00	49,27	100,00%			
C45MF400	UT. COLZE 45" MF 400 COLOR TEULÀ SANIAMENT	ITALSAN	206,33	40	123,40	0,00	0,00	0,00%			
C45MF500	UT. COLZE 45" MF 500 COLOR TEULÀ SANIAMENT	ITALSAN	522,11	40	313,27	0,00	0,00	0,00%			
TOTAL FAMILIA 31.3							49,27	100,00%	4,15%		
FAMILIA 31.4											
COM021010500000	COLZES 87"	ITALSAN	9,79	40	5,47	1,00	5,47	100,00%			
C87MF160	UT. COLZE 87" MF 160 COLOR TEULÀ SANIAMENT	ITALSAN	16,30	40	9,78	0,00	0,00	0,00%			
C87MF200	UT. COLZE 87" MF 200 COLOR TEULÀ SANIAMENT	ITALSAN	51,69	40	31,01	0,00	0,00	0,00%			
C87MF250	UT. COLZE 87" MF 250 COLOR TEULÀ SANIAMENT	ITALSAN	102,66	40	61,60	0,00	0,00	0,00%			
C87MF315	UT. COLZE 87" MF 315 COLOR TEULÀ SANIAMENT	ITALSAN	279,98	40	167,99	0,00	0,00	0,00%			
C87MF400	UT. COLZE 87" MF 400 COLOR TEULÀ SANIAMENT	ITALSAN					5,87	100,00%	0,50%		
TOTAL FAMILIA 31.4											
FAMILIA 31.5											
IC250160	INERT CLIC	FERROPLAST	28,58	7	26,58	0,00	0,00	0,00%			
IC250160	UT. INERT CLIC 250/160 COLOR TEULÀ SANIAMENT	FERROPLAST	31,54	7	29,33	20,00	586,64	56,67%	3,00	13,00	
I315160	UT. INERT CLIC 315/160 COLOR TEULÀ SANIAMENT	FERROPLAST	36,36	7	33,81	5,00	163,07	16,33%	5,00	5,00	
I315200	UT. INERT CLIC 315/200 COLOR TEULÀ SANIAMENT	FERROPLAST	34,71	7	33,28	2,00	64,56	6,24%	2,00	4,00	
I400160	UT. INERT CLIC 400/160 COLOR TEULÀ SANIAMENT	FERROPLAST	38,20	7	35,53	2,00	71,05	6,65%	1,00	13,00	
I400200	UT. INERT CLIC 400/200 COLOR TEULÀ SANIAMENT	FERROPLAST	37,27	7	34,66	2,00	69,32	6,70%	1,00	12,00	
I500160	UT. INERT CLIC 500/160 COLOR TEULÀ SANIAMENT	FERROPLAST	40,09	7	37,28	2,00	74,57	7,07%	1,00	12,00	
I500200	UT. INERT CLIC 500/200 COLOR TEULÀ SANIAMENT	FERROPLAST					1,035,22	100,00%	87,27%		
TOTAL FAMILIA 31.5											
FAMILIA 31.6											
COM021040000000	MANIGUET	ITALSAN	8,97	40	5,38	0,00	0,00	0,00%			
MANF160	UT. MANIGUET 160 COLOR TEULÀ SANIAMENT	ITALSAN	16,17	40	9,70	0,00	0,00	0,00%			
MANF200	UT. MANIGUET 200 COLOR TEULÀ SANIAMENT	ITALSAN	25,27	40	25,96	0,00	0,00	0,00%			
MANF250	UT. MANIGUET 250 COLOR TEULÀ SANIAMENT	ITALSAN	84,13	40	50,48	1,00	50,48	100,00%			
MANF315	UT. MANIGUET 315 COLOR TEULÀ SANIAMENT	ITALSAN	142,26	40	85,35	0,00	0,00	0,00%			
MANF400	UT. MANIGUET 400 COLOR TEULÀ SANIAMENT	ITALSAN	317,34	40	190,40	0,00	0,00	0,00%			
MANF500	UT. MANIGUET 500 COLOR TEULÀ SANIAMENT	ITALSAN					50,48	100,00%	4,26%		
TOTAL FAMILIA 31.6											
FAMILIA 31.7											
COM021050000000	REDUCCIONS	ITALSAN	8,23	40	4,94	0,00	0,00	0,00%			
RD160110	UT. REDUCCIO 160/110 COLOR TEULÀ SANIAMENT	ITALSAN	16,79	40	10,07	1,00	10,07	100,00%			
RD220150	UT. REDUCCIO 220/150 COLOR TEULÀ SANIAMENT	ITALSAN	38,91	40	23,35	0,00	0,00	0,00%			
RD250200	UT. REDUCCIO 250/200 COLOR TEULÀ SANIAMENT	ITALSAN					10,07	100,00%	0,85%		
TOTAL FAMILIA 31.7											
COM021070000000	TES	ITALSAN	19,40	40	11,64	1,00	11,64	100,00%			
FAMILIA 31.8											
COM021070100000	TES 45"	ITALSAN	30,35	40	18,21	0,00	0,00	0,00%			
T45MF200	UT. TE 45" MF 200 COLOR TEULÀ SANIAMENT	ITALSAN	91,33	40	54,80	0,00	0,00	0,00%			
T45MF250	UT. TE 45" MF 250 COLOR TEULÀ SANIAMENT	ITALSAN	203,98	40	122,39	0,00	0,00	0,00%			
T45MF315	UT. TE 45" MF 315 COLOR TEULÀ SANIAMENT	ITALSAN					11,64	100,00%	0,95%		
TOTAL FAMILIA 31.8											

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCE	PREU TARIFA	%DESCOMPTE	PREU NET	UNITS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT	COMPRA 2017	COMPRA 2018
FAMILIA 31.9											
COM021070200000	TES 878										
T87MF160	UT..TE 878 MF 160 COLOR TEULÀ SANEJAMENT	ITALSAN	16,78	40	10,07	1,00	10,07	100,00%			
T87MF200	UT..TE 878 MF 200 COLOR TEULÀ SANEJAMENT	ITALSAN	28,32	40	16,99	0,00	0,00	0,00%			
T87MF250	UT..TE 878 MF 250 COLOR TEULÀ SANEJAMENT	ITALSAN	91,33	40	54,80	0,00	0,00	0,00%			
T87MF315	UT..TE 878 MF 315 COLOR TEULÀ SANEJAMENT	ITALSAN	197,24	40	115,34	0,00	0,00	0,00%			
TOTAL FAMILIA 31.9											
COM021550000000	TAPS										
FAMILIA 31.10	TAPS COLOR TEULÀ										
COM021550100000	TAPS COLOR TEULÀ										
T87C00	UT..TAP CEG 160 COLOR TEULÀ SANEJAMENT	ITALSAN	3,99	40	2,39	1,00	2,39	100,00%			
T87C00	UT..TAP CEG 200 COLOR TEULÀ SANEJAMENT	ITALSAN	7,67	40	4,80	0,00	0,00	0,00%			
TOTAL LOT 31											
LOT 32											
COM021500000000	ACESSORIS DE PVC ENCOLATS										
FAMILIA 32.1											
COM021505000000	CASQUETS REDUÏTS										
ASCRB075	UT..CASQUET REDUÏT 90 A 75 GRIS ENCOLAR	IBIDE	1,47	45	0,81	0,00	0,00%	0,00%			
ASCR1075	UT..CASQUET REDUÏT 110 A 75 GRIS ENCOLAR	IBIDE	2,26	45	1,24	0,00	0,00%	0,00%			
ASCR1090	UT..CASQUET REDUÏT 110 A 90 GRIS ENCOLAR	IBIDE	2,26	45	1,24	0,00	0,00%	0,00%			
ASCR12575	UT..CASQUET REDUÏT 125 A 75 GRIS ENCOLAR	IBIDE	3,02	45	1,66	4,00	6,64	3,33%			
ASCR12590	UT..CASQUET REDUÏT 125 A 90 GRIS ENCOLAR	IBIDE	2,67	45	1,47	4,00	5,87	2,94%			
ASCR125110	UT..CASQUET REDUÏT 160 A 110 GRIS ENCOLAR	IBIDE	2,67	45	1,47	6,00	8,81	4,62%			
ASCR160110	UT..CASQUET REDUÏT 160 A 125 GRIS ENCOLAR	IBIDE	4,60	45	2,53	15,00	31,95	19,03%			
ASCR001225	UT..CASQUET REDUÏT 160 A 125 GRIS ENCOLAR	IBIDE	4,87	45	2,68	15,00	40,18	20,14%			
ASCR00160	UT..CASQUET REDUÏT 200 A 125 GRIS ENCOLAR	IBIDE	10,03	45	5,52	6,00	31,31	16,59%			
ASCR050160	UT..CASQUET REDUÏT 200 A 160 GRIS ENCOLAR	IBIDE	21,35	45	11,74	10,00	55,17	27,65%			
ASCR050200	UT..CASQUET REDUÏT 250 A 200 GRIS ENCOLAR	IBIDE	23,35	45	11,74	10,00	55,17	27,65%			
ASCR152500	UT..CASQUET REDUÏT 315 A 200 GRIS ENCOLAR	IBIDE	37,00	45	20,35	0,00	0,00	0,00%			
ASCR15250	UT..CASQUET REDUÏT 315 A 250 GRIS ENCOLAR	IBIDE	37,00	45	20,35	0,00	0,00	0,00%			
TOTAL FAMILIA 32.1											
COM021510000000	COIZES										
FAMILIA 32.2											
COIZES 459											
AS5575	UT..COIZZE 45° 75 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	1,72	40	1,03	0,00	0,00	0,00%			
AS5580	UT..COIZZE 45° 90 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	2,17	40	1,30	0,00	0,00	0,00%			
AS55120	UT..COIZZE 45° 110 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	2,28	40	1,37	10,00	15,68	4,37%			
AS55125	UT..COIZZE 45° 125 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	4,15	40	2,49	6,00	14,94	5,42%			
AS55160	UT..COIZZE 45° 160 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	4,33	40	2,50	10,00	30,15	9,06%			
AS55700	UT..COIZZE 45° 200 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	16,55	40	9,93	10,00	95,30	36,95%			
AS55150	UT..COIZZE 45° 250 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	36,10	40	22,86	0,00	0,00	0,00%			
AS55315	UT..COIZZE 45° 315 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	65,63	40	39,38	1,00	38,38	14,30%			
TOTAL FAMILIA 32.2											
FAMILIA 32.3											
COM021502000000	COIZES 678										
AS5775	UT..COIZZE 678 75 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	1,91	40	1,15	0,00	0,00	0,00%			
AS5790	UT..COIZZE 678 90 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	2,51	40	1,51	0,00	0,00	0,00%			
AS57110	UT..COIZZE 678 110 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	2,78	40	1,67	4,00	6,67	8,72%			
AS57125	UT..COIZZE 678 125 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	4,87	40	2,92	4,00	11,69	15,88%			
AS57160	UT..COIZZE 678 160 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	9,69	40	5,91	10,00	56,14	76,00%			
TOTAL FAMILIA 32.3											
FAMILIA 32.4											
COM021510300000	COIZES 872										
AS5775	UT..COIZZE 872 75 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	1,53	40	0,92	2,00	1,84	0,51%			
AS5790	UT..COIZZE 872 90 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	2,10	40	1,26	2,00	2,52	0,70%			
AS57110	UT..COIZZE 872 110 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	2,24	40	1,34	12,00	16,13	4,16%			
AS57125	UT..COIZZE 872 125 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	4,04	40	2,42	10,00	24,24	6,71%			
AS57160	UT..COIZZE 872 160 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	7,27	40	4,36	20,00	87,24	24,4%			
AS57200	UT..COIZZE 872 200 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	18,85	40	11,31	10,00	113,10	31,99%			
AS57250	UT..COIZZE 872 250 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	47,95	40	26,77	0,00	0,00	0,00%			
AS57315	UT..COIZZE 872 315 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	96,95	40	58,17	2,00	116,34	32,49%			
TOTAL FAMILIA 32.4											
FAMILIA 32.5											
COM021502000000	COIZES 876										
AS5775	UT..COIZZE 876 75 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	1,53	40	0,92	2,00	1,84	0,51%			
AS5790	UT..COIZZE 876 90 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	2,10	40	1,26	2,00	2,52	0,70%			
AS57110	UT..COIZZE 876 110 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	2,24	40	1,34	12,00	16,13	4,16%			
AS57125	UT..COIZZE 876 125 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	4,04	40	2,42	10,00	24,24	6,71%			
AS57160	UT..COIZZE 876 160 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	7,27	40	4,36	20,00	87,24	24,4%			
AS57200	UT..COIZZE 876 200 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	18,85	40	11,31	10,00	113,10	31,99%			
AS57250	UT..COIZZE 876 250 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	47,95	40	26,77	0,00	0,00	0,00%			
AS57315	UT..COIZZE 876 315 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	96,95	40	58,17	2,00	116,34	32,49%			
TOTAL FAMILIA 32.5											
FAMILIA 32.6											
COM021503000000	COIZES 878										
AS5775	UT..COIZZE 878 75 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	1,53	40	0,92	2,00	1,84	0,51%			
AS5790	UT..COIZZE 878 90 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	2,10	40	1,26	2,00	2,52	0,70%			
AS57110	UT..COIZZE 878 110 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	2,24	40	1,34	12,00	16,13	4,16%			
AS57125	UT..COIZZE 878 125 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	4,04	40	2,42	10,00	24,24	6,71%			
AS57160	UT..COIZZE 878 160 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	7,27	40	4,36	20,00	87,24	24,4%			
AS57200	UT..COIZZE 878 200 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	18,85	40	11,31	10,00	113,10	31,99%			
AS57250	UT..COIZZE 878 250 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	47,95	40	26,77	0,00	0,00	0,00%			
AS57315	UT..COIZZE 878 315 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	96,95	40	58,17	2,00	116,34	32,49%			
TOTAL FAMILIA 32.6											
FAMILIA 32.7											
COM021503000000	COIZES 879										
AS5775	UT..COIZZE 879 75 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	1,53	40	0,92	2,00	1,84	0,51%			
AS5790	UT..COIZZE 879 90 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	2,10	40	1,26	2,00	2,52	0,70%			
AS57110	UT..COIZZE 879 110 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	2,24	40	1,34	12,00	16,13	4,16%			
AS57125	UT..COIZZE 879 125 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	4,04	40	2,42	10,00	24,24	6,71%			
AS57160	UT..COIZZE 879 160 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	7,27	40	4,36	20,00	87,24	24,4%			
AS57200	UT..COIZZE 879 200 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	18,85	40	11,31	10,00	113,10	31,99%			
AS57250	UT..COIZZE 879 250 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	47,95	40	26,77	0,00	0,00	0,00%			
AS57315	UT..COIZZE 879 315 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	96,95	40	58,17	2,00	116,34	32,49%			
TOTAL FAMILIA 32.7											
FAMILIA 32.8											
COM021503000000	COIZES 880										
AS5775	UT..COIZZE 880 75 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	1,53	40	0,92	2,00	1,84	0,51%			
AS5790	UT..COIZZE 880 90 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	2,10	40	1,26	2,00	2,52	0,70%			
AS57110	UT..COIZZE 880 110 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	2,24	40	1,34	12,00	16,13	4,16%			
AS57125	UT..COIZZE 880 125 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	4,04	40	2,42	10,00	24,24	6,71%			
AS57160	UT..COIZZE 880 160 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	7,27	40	4,36	20,00	87,24	24,4%			
AS57200	UT..COIZZE 880 200 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	18,85	40	11,31	10,00	113,10	31,99%			
AS57250	UT..COIZZE 880 250 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	47,95	40	26,77	0,00	0,00	0,00%			
AS57315	UT..COIZZE 880 315 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	96,95	40	58,17	2,00	116,34	32,49%			
TOTAL FAMILIA 32.8											
FAMILIA 32.9											
COM021503000000	COIZES 881			</							

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	PREU TARRIFA	%DESCONPTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT	COMPRO 2017	COMPRO 2018
FAMILIA 32.5											
COM02150000000	MANIGUETS	FERROPLAST	2,06	40	1,74	2,00	2,47	0,70%			
ASMAN90	UT. MANIGUET 75 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	2,89	40	1,73	2,00	3,47	0,98%			
ASMAN110	UT. MANIGUET 90 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	3,40	40	2,04	6,00	12,24	3,45%			
ASMAN125	UT. MANIGUET 110 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	4,14	40	2,48	2,00	9,71	1,40%			
ASMAN160	UT. MANIGUET 160 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	7,05	40	4,23	25,00	105,75	29,84%			
ASMAN200	UT. MANIGUET 200 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	12,80	40	7,68	12,00	92,16	26,01%			
ASMAN250	UT. MANIGUET 250 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	19,95	40	12,00	0,00	0,00	1,00			
ASMAN315	UT. MANIGUET 315 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	55,55	40	33,33	4,00	133,32	37,62%			
TOTAL FAMILIA 32.5							354,38	10,00%	15,63%		
FAMILIA 32.6											
COM02153000000	REDUCCIONS ENCENTRÍQUES	FERROPLAST	2,00	40	1,20	0,00	0,00	0,00%			
ASRD1190	UT. REDUCCIO DE 90 A 75 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	2,49	40	1,49	2,00	2,99	1,11%			
ASRD1175	UT. REDUCCIO DE 110 A 75 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	2,49	40	1,49	0,00	0,00	0,00%			
ASRD1211	UT. REDUCCIO DE 125 A 75 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	3,40	40	2,04	0,00	0,00	0,00%			
ASRD1611	UT. REDUCCIO DE 160 A 110 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	2,92	40	1,75	4,00	7,01	2,61%			
ASRD1612	UT. REDUCCIO DE 160 A 120 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	3,43	40	2,41	8,00	27,41	10,22%			
ASRD2016	UT. REDUCCIO DE 200 A 160 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	5,71	40	3,43	40	34,26	12,28%			
ASRD2520	UT. REDUCCIO DE 250 A 200 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	21,12	40	12,07	10,00	126,72	47,27%			
ASRD3125	UT. REDUCCIO DE 315 A 250 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	29,03	40	17,42	4,00	69,67	25,99%			
TOTAL FAMILIA 32.6							30,83	0,00	0,00%		
COND21540000000	TES						268,06	100,00%	11,83%		
FAMILIA 32.7											
COM02154010000	TES 45 s	FERROPLAST	2,92	40	1,75	0,00	0,00	0,00%			
ASTH575	UT. TE 45s 75 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	4,01	40	2,41	0,00	0,00	0,00%			
ASTH4590	UT. TE 45s 90 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	4,93	40	2,96	0,00	0,00	0,00%			
ASTH45110	UT. TE 45s 110 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	7,28	40	4,37	0,00	0,00	0,00%			
ASTH45125	UT. TE 45s 125 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	14,72	40	8,83	2,00	17,66	45,34%			
ASTH45160	UT. TE 45s 160 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	35,49	40	21,29	1,00	21,29	54,65%			
ASTH45200	UT. TE 45s 200 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	103,33	40	63,00	0,00	0,00	0,00%			
ASTH45250	UT. TE 45s 250 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	188,76	40	113,26	0,00	0,00	0,00%			
ASTH45315	UT. TE 45s 315 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	136,52	40	81,91	1,00	81,91	18,27%			
TOTAL FAMILIA 32.7							38,96	100,00%	1,72%		
FAMILIA 32.8											
COND21540200000	TES 87%	FERROPLAST	2,56	40	1,54	0,00	0,00	0,00%			
ASTB775	UT. TE 87% 75 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	3,47	40	2,08	2,00	4,16	0,93%			
ASTB790	UT. TE 87% 90 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	6,27	40	3,76	2,00	7,52	1,68%			
ASTB7710	UT. TE 87% 110 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	13,19	40	7,91	30,00	231,42	52,66%			
ASTB7725	UT. TE 87% 125 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	32,57	40	19,54	6,00	117,25	26,16%			
ASTB77160	UT. TE 87% 160 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	64,31	40	38,59	0,00	0,00	0,00%			
ASTB77200	UT. TE 87% 200 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	136,52	40	81,91	1,00	81,91	18,27%			
ASTB77315	UT. TE 87% 315 GRIS ENCOLAR	FERROPLAST									
TOTAL FAMILIA 32.8							448,27	100,00%	19,75%		
COND21550000000	TAPS										
FAMILIA 32.9											
COND21550200000	TAPS COLOR GRIS NO REGISTRABLES	FERROPLAST	1,14	40	0,68	0,00	0,00	0,00%			
ASTAP75	UT. TAP SANEJAMENT 75 NO REGISTRABLE GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	1,53	40	0,92	0,00	0,00	0,00%			
ASTAP90	UT. TAP SANEJAMENT 90 NO REGISTRABLE GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	1,75	40	1,05	0,00	0,00	0,00%			
ASTAP110	UT. TAP SANEJAMENT 110 NO REGISTRABLE GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	2,30	40	1,38	0,00	0,00	0,00%			
ASTAP125	UT. TAP SANEJAMENT 125 NO REGISTRABLE GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	3,82	40	2,29	0,00	0,00	0,75%			
ASTAP160	UT. TAP SANEJAMENT 160 NO REGISTRABLE GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	6,65	40	3,99	2,00	7,98	17,05%			
ASTAP200	UT. TAP SANEJAMENT 200 NO REGISTRABLE GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	19,43	40	11,66	1,00	11,66	22,59			
ASTAP250	UT. TAP SANEJAMENT 250 NO REGISTRABLE GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	37,65	40	22,59	1,00	22,59	48,16%			
ASTAP315	UT. TAP SANEJAMENT 315 NO REGISTRABLE GRIS ENCOLAR	FERROPLAST									
TOTAL FAMILIA 32.9							46,81	100,00%	2,07%		

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCE	PREU TARIFA	%DESCOMPTE	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT	COMPRA 2017	COMPRA 2018
FAMILIA 32.10											
COM021550300000	TAPS COLOR GRIS REGISTRABLES										
ASTAPR75	UT. TAI SANEJAMENT 75 REGISTRABLE GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	4,03	40	2,42	0,00	0,00	0,00%			
ASTAPR90	UT. TAI SANEJAMENT 90 REGISTRABLE GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	4,94	40	2,96	0,00	0,00	0,00%			
ASTAPR110	UT. TAI SANEJAMENT 110 REGISTRABLE GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	3,27	40	1,96	4,00	7,65	3,95%	4,00	20,00	
ASTAPR125	UT. TAI SANEJAMENT 125 REGISTRABLE GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	4,40	40	2,64	4,00	10,56	5,35%		203,00	
ASTAPR160	UT. TAI SANEJAMENT 160 REGISTRABLE GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	7,49	40	4,49	20,00	89,88	45,55%	49,00	262,00	
ASTAPR200	UT. TAI SANEJAMENT 200 REGISTRABLE GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	10,04	40	6,02	5,00	30,12	15,25%	15,00	5,00	
ASTAPR250	UT. TAI SANEJAMENT 250 REGISTRABLE GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	33,90	40	20,34	1,00	80,34	10,30%	2,00	2,00	
ASTAPR315	UT. TAI SANEJAMENT 315 REGISTRABLE GRIS ENCOLAR	FERROPLAST	64,44	40	38,66	1,00	154,96	15,59%			
TOTAL FAMILIA 32.10											
TOTAL LOT-32											
LOT-33	LUBRICANTS / DISOLVENTS / ADHESIUS										
COM022000000000	UNIONS ENDOLLADES										
FAMILIA 33.1											
COM022010100000	LUBRICANTS										
LUBRICAN	KG. LUBRICANT PER TUB DE PVC. POT DE 750 GR.	COLAK	7,16	25	5,37	5,00	26,85	100,00%			
TOTAL FAMILIA 33.1											
COM022020000000	UNIONS ENCOLADES										
FAMILIA 33.2											
COM02202020100000	DISOLVENTS										
DISOLVEN	KG. DISOLVENT PER TUB DE PVC	COLAK	6,44	25	5,13	15,00	76,95	100,00%			
TOTAL FAMILIA 33.2											
FAMILIA 33.3											
COM022020200000	ADHESIU										
COLA	KG. ADHESIU PER TUB DE PVC. POT 1/2 KG PINZELL	COLAK	10,26	25	8,07	50,00	403,50	100,00%			
TOTAL FAMILIA 33.3											
TOTAL LOT-33											
LOT-34	ELEMENTS DE RECOLLIDA D'ÀIGUA PLUVIAL										
FAMILIA 34.1											
COM022500000000	CANALS DE DESGUAS										
CFP100REF	ML. CANAL DESGUAS FORMIGÓ POLÍMERIC LLUM 100 MM REIXA FD F100MFDOOR	ULMA	118,31	30	82,82	15,00	1,242,26	36,52%			
CFP150MFRED	ML. CANAL DESGUAS FORMIGÓ POLÍMERIC LLUM 150 MM REIXA FD F150MFDOOR	ULMA	163,52	30	114,46	5,00	57,22	16,83%		30,00	
CFP150MFREDA	ML. CANAL DESGUAS FORMIGÓ POLÍMERIC LLUM 150 MM REIXA FD ABATIBLE F150MFDOOR	ULMA	226,70	30	158,69	10,00	1,586,50	46,65%		10,00	
TOTAL FAMILIA 34.1											
TOTAL LOT-34											
LOT-35	FAMILIA 35.1	MARC REIXA PER EMBORNALS FD C2250	COFORCÓ	130,00	0	130,00	12,00	1,560,00	100,00%	25,00	12,00
COM022500000000	UT. REIXA I MARC D'EMBORNAL DE FOSA DUCTIL DE 250X700 MM DE LLUM										
RMED25X70											
TOTAL FAMILIA 35.1											
TOTAL LOT-35											
LOT-36	FAMILIA 36.1	MARC I REIXA PER INTERCEPTORS FD D400	EJ (NORINCO)	456,18	20	365,10	24,00	8,762,50	100,00%	56,00	16,00
COM022550000000	UT. REIXA I MARC D'EMBORNAL DE FOSA DUCTIL DE 910x408 MM DE LLUM CLASSE D400 "AENOR"										
RMED25X400											
TOTAL FAMILIA 36.1											
FAMILIA 36.2		POTES PER EMBORNALS DE FD									
COM022500000000	UT. POTA PASAMA D'ACER PER MARC EMBORNAL	EJ (NORINCO)	4,37	20	3,50	128,00	447,49	100,00%		32,00	
POTAMBSCOT											
TOTAL FAMILIA 36.2											

CODI ARTICLE	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	PREU TARIFA	%DESCOMpte	PREU NET	UNITATS	IMPORT	% ARTICLE/FAM.	%FAM./LOT	COMPRA 2017	COMPRA 2018
TOTAL LOT-36							9.209,98			100,00%	
LOT-37											
FAMILIA 37.1	MARC 1 REIXA PER EMBORNAL RODO FD D400 UT. REIXA 1 MARC RODO D'EMBORNAL DE ROSA D'USÍTIL DE 60 CM CLASSE D400	SAINt-GOBAIN	296,10	15	251,69	5,00	1.258,43	100,00%			
COM02560000000											
RNEREFD060											
TOTAL FAMILIA 37.1											
TOTAL LOT-37											
LOT-38	COBRIMENT D'ELEMENTS										
FAMILIA 38.1	COBRIMENT A VORERA B125										
COM02810000000											
TFD40C	UT. TAPA FD 40x40 CM "CLAVEGUERAM"	EJ (NORINCO)	34,32	15	29,68	40,00	1.187,28	100,00%			
TOTAL FAMILIA 38.1											
TOTAL LOT-38											
LOT-39	FAMILIA 39.1	COBRIMENT A CALÇADA D400									
COM02302000000	UT. TAPA FD DE 60 CM "CLAVEGUERAN" REYES 2 D400	SAINt-GOBAIN	147,37	20	117,90	40,00	4.715,84	65,67%			
TFD60C	UT. TAPA FD DE 60 CM "PLUVIALS" REYES 2 D400	SAINt-GOBAIN	147,37	20	117,90	20,00	2.357,92	33,33%			
TFD60P											
TOTAL FAMILIA 39.1											
TOTAL LOT-39											
LOT-40	SENYALITZACIÓ DE CANONADES										
FAMILIA 40.1	SENYALITZACIÓ DE CANONADES DE SANEAMENT										
COM02653000000											
MALASAN	MIL. MALLA MARRÓN PER SENYALITZACIÓ DE CANONADA DE SANEAMENT	COPLEX	0,25	25	0,19	1.200,00	225,00	100,00%			
TOTAL FAMILIA 40.1											
TOTAL LOT-40											
TOTAL LOTS							205.344,14 €				
LLEGENDA											
CODI ARTICLE	Codi que té l'article a la base de dades d'Algíries de Blanes.										
DESCRIPCIÓ ARTICLE	Descripció que té l'article a la base de dades d'Algíries de Blanes.										
MARCA PRODUCTE	Marca de l'article que es llicit.										
PREU TARIFA	Preu tarifa oficial del fabricant al redactar el present Plec de Condicions Tècniques.										
% DESCOMPTE	% de descompte estimativa basada en el valor de l'article / familia/lot.										
PREU NET	Preu resultant d'aplicar el descompte al preu tarifa.										
UNITATS	Unitats anuals estimades de consum de l'article llicit.										
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 familia sobre el total del lot.										
COMPRA 2017	Unitats comprades el 2017.										
COMPRA 2018	Unitats comprades el 2018.										

Article sense tarifa oficial del fabricant



8.2 ANNEX II: LLISTAT DE LOTS

LOT / FAMILIA	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	IMPORT	%FAM./LOT	% DESCOMPTE MÍNIM	% DESCOMPTE OFERTA
LOT-1						
COM010500000000	CANONADES DE FOSA DUCTIL					
FAMILIA 1.1						
COM010510000000	CANONADES DE FOSA DUCTIL C30 I C40 "NATURAL" AMB JUNTA AUTOMÀTICA FLEXIBLE	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.1			34.697,85	50,29%	15,00	
FAMILIA 1.2						
COM010510100000	CANONADES DE FOSA DUCTIL C25 "BLUTOP" AMB JUNTA AUTOMÀTICA FLEXIBLE	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.2			1.891,01	2,74%	2,00	
COM011500000000	ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL					
COM011510000000	ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL EMBRIDATS					
FAMILIA 1.3						
COM011510100000	CARRETS	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.3			55,40	0,08%	20,00	
COM011510200000	COLZES					
FAMILIA 1.4						
COM011510201000	COLZES 11º 15'	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.4			1.845,70	2,67%	20,00	
FAMILIA 1.5						
COM011510202000	COLZES 22º 30'	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.5			2.025,94	2,94%	20,00	
FAMILIA 1.6						
COM011510203000	COLZES 45º	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.6			1.957,01	2,84%	20,00	
FAMILIA 1.7						
COM011510204000	COLZES 90º	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.7			2.217,98	3,21%	20,00	
COM011510300000	TES					
FAMILIA 1.8						
COM011510301000	TES NOMINALS	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.8			2.752,66	3,99%	20,00	
FAMILIA 1.9						
COM011510302000	TES REDUÏDES	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.9			2.512,60	3,64%	20,00	
FAMILIA 1.10						
COM011510500000	REDUCCIONS	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.10			1.514,56	2,20%	20,00	
FAMILIA 1.11						
COM011510600000	BRIDES CEGUES	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.11			346,74	0,50%	20,00	
COM011520000000	ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL ENDOLLATS AMB JUNTA EXPRESS					
FAMILIA 1.12						
COM011520100000	BRIDES ENDOLL	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.12			5.503,15	7,98%	20,00	
FAMILIA 1.13						
COM011520200000	BRIDA LLIS	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.13			51,18	0,07%	20,00	
COM011520300000	COLZES EE					
FAMILIA 1.14						
COM011520301000	COLZES EE 11º 15'	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.14			1.684,32	2,44%	20,00	
FAMILIA 1.15						
COM011520302000	COLZES EE 22º 30'	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.15			1.681,63	2,44%	20,00	
FAMILIA 1.16						
COM011520303000	COLZES EE 45º	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.16			2.070,61	3,00%	20,00	
FAMILIA 1.17						
COM011520304000	COLZES EE 90º	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.17			1.362,77	1,98%	20,00	
FAMILIA 1.18						
COM011520400000	MANIGUETS EE	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.18			2.121,23	3,07%	20,00	
COM011520500000	TES EEE					
FAMILIA 1.19						
COM011520501000	TES EEE NOMINALS	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.19			147,75	0,21%	20,00	
FAMILIA 1.20						
COM011520502000	TES EEE REDUÏDES	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.20			179,21	0,26%	20,00	
COM011520600000	TES EEB					
FAMILIA 1.21						
COM011520601000	TES EEB NOMINALS	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.21			484,69	0,70%	20,00	

LOT / FAMILIA	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	IMPORT	%FAM./LOT	% DESCOMpte MÍNIM	% DESCOMpte OFERTA
FAMILIA 1.22						
COM011520602000	TES EEB REDUÏDES	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.22			1.090,25	1,58%	20,00	
FAMILIA 1.23						
COM011520700000	REDUCCIONS EE	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.23			115,54	0,17%	20,00	
COM011523000000	ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL "BLUTOP"					
FAMILIA 1.24						
COM011523100000	BRIDA ENDOLL	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.24			32,84	0,05%	2,00	
FAMILIA 1.25						
COM011523200000	BRIDA LLIS	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.25			29,18	0,04%	2,00	
COM011523300000	COLZES EE					
FAMILIA 1.26						
COM011523301000	COLZES EE 11° 15'	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.26			36,19	0,05%	2,00	
FAMILIA 1.27						
COM011523302000	COLZES EE 22° 30'	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.27			36,13	0,05%	2,00	
FAMILIA 1.28						
COM011523303000	COLZES EE 45°	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.28			36,27	0,05%	2,00	
FAMILIA 1.29						
COM011523304000	COLZES EE 90°	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.29			36,44	0,05%	2,00	
COM011523400000	MANIGUETS EE					
FAMILIA 1.30						
COM011523401000	MANIGUETS EE SEMIPASSANTS	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.30			40,32	0,06%	2,00	
FAMILIA 1.31						
COM011523402000	MANIGUETS EE NO PASSANTS	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.31			28,15	0,04%	2,00	
COM011523500000	TES EEE					
FAMILIA 1.32						
COM011523501000	TES EEE NOMINALS	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.32			58,97	0,09%	2,00	
FAMILIA 1.33						
COM011523502000	TES EEE REDUÏDES	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.33			100,05	0,14%	2,00	
COM011523600000	TES EEB					
FAMILIA 1.34						
COM011523601000	TES EEB NOMINALS	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.34			53,19	0,08%	2,00	
FAMILIA 1.35						
COM011523602000	TES EEB REDUÏDES	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.35			97,17	0,14%	2,00	
FAMILIA 1.36						
COM011523700000	REDUCCIONS EE	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.36			61,30	0,09%	2,00	
FAMILIA 1.37						
COM011523800000	TAPS	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.37			31,98	0,05%	2,00	
FAMILIA 1.38						
COM011523950000	PASTA LUBRICANT	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 1.38			12,17	0,02%	2,00	
TOTAL LOT-1			69.000,12	100,00%		
LOT-2						
COM010530000000	CANONADES DE POLIETILE D'ALTA DENSITAT					
FAMILIA 2.1						
COM010530200000	CANONADES DE POLIETILE PE-100 PER AIGUA POTABLE EN BARRA	FERROPLAST				
TOTAL FAMILIA 2.1			2.861,15	84,10%	19,00	
COM010540000000	CANONADES DE POLIETILE DE BAIXA DENSITAT					
FAMILIA 2.2						
COM010540100000	CANONADES DE POLIETILE PE-40 EN ROTLLE PN 10	FERROPLAST				
TOTAL FAMILIA 2.2			540,93	15,90%	27,00	
TOTAL LOT-2			3.402,08	100,00%		

LOT / FAMILIA	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	IMPORT	%FAM./LOT	% DESCOMpte MÍNIM	% DESCOMpte OFERTA
LOT-3						
COM010550000000	SENYALITZACIO DE CANONADES					
FAMILIA 3.1						
COM010550100000	SENYALITZACIO DE CANONADES D'AIGUA POTABLE	COLIPLEX				
TOTAL FAMILIA 3.1			450,00	100,00%	25,00	
TOTAL LOT-3			450,00	100,00%		
LOT-4						
COM011000000000	VALVULES					
COM011010000000	VALVULES DE COMPORTA					
FAMILIA 4.1						
COM011010100000	VALVULES DE COMPORTA AMB BRIDES	SAINTE-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 4.1			10.780,27	100,00%	24,00	
TOTAL LOT-4			10.780,27	100,00%		
LOT-5						
FAMILIA 5.1						
COM011010200000	VALVULES DE COMPORTA DE COLL LLIS 32/70	AVK				
TOTAL FAMILIA 5.1			271,70	2,51%	35,00	
FAMILIA 5.2						
COM011010300000	VALVULES DE COMPORTA ROSCADES 03/00	AVK				
TOTAL FAMILIA 5.2			10.548,85	97,49%	35,00	
TOTAL LOT-5			10.820,55	100,00%		
LOT-6						
FAMILIA 6.1						
COM011010400000	VALVULES DE COMPORTA ROSCADES DF LLAUTO	STANDARD HIDRAULICA				
TOTAL FAMILIA 6.1			562,68	100,00%	40,00	
TOTAL LOT-6			562,68	100,00%		
LOT-7						
COM011030000000	VALVULES DE RETENCIÓ					
FAMILIA 7.1						
COM011030100000	VALVULES DE RETENCIÓ DE PLAT PARTIT PN16	BELGICAST				
TOTAL FAMILIA 7.1			246,70	20,72%	15,00	
FAMILIA 7.2						
COM011030200000	VALVULES DE RETENCIÓ DE PLAT VERTICAL MOD. 286	HIDROTEX				
TOTAL FAMILIA 7.2			944,11	79,28%	15,00	
TOTAL LOT-7			1.190,82	100,00%		
LOT-8						
COM011050000000	VALVULES PER COMPTADORS					
COM011050100000	VALVULES PER COMPTADORS EN BATERIA					
FAMILIA 8.1						
COM011050101000	VALVULES PER COMPTADORS EN BATERIA. ENTRADES	ACUSTER				
TOTAL FAMILIA 8.1			1.761,98	32,58%	37,00	
FAMILIA 8.2						
COM011050102000	VALVULES PER COMPTADORS EN BATERIA. SORTIDES	ACUSTER				
TOTAL FAMILIA 8.2			1.556,10	28,77%	37,00	
COM011050200000	VALVULES PER COMPTADORS INDIVIDUALS					
FAMILIA 8.3						
COM011050201000	VALVULES PER COMPTADORS INDIVIDUALS. ENTRADES	ACUSTER				
TOTAL FAMILIA 8.3			39,92	0,74%	37,00	
FAMILIA 8.4						
COM011050202000	VALVULES PER COMPTADORS INDIVIDUALS. SORTIDES	ACUSTER				
TOTAL FAMILIA 8.4			94,65	1,75%	37,00	
FAMILIA 8.5						
COM011050400000	MANIGUETS DE CONNEXIO PER COMPTADORS/ACCESSORIS	ACUSTER				
TOTAL FAMILIA 8.5			1.955,84	36,16%	37,00	
TOTAL LOT-8			5.408,49	100,00%		
LOT-9						
COM011530000000	ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL UNIVERSALS					
COM011530100000	MANIGUETS					
FAMILIA 9.1						
COM011530101000	MANIGUETS UNIVERSALS	BELGICAST				
TOTAL FAMILIA 9.1			275,40	7,65%	15,00	
FAMILIA 9.2						
COM011530102000	MANIGUETS UNIVERSALS GRAN TOLERANCIA	BELGICAST				
TOTAL FAMILIA 9.2			1.980,29	54,99%	15,00	
FAMILIA 9.3						
COM011530103000	MANIGUETS UNIVERSALS GRAN TOLERANCIA REDUITS	BELGICAST				
TOTAL FAMILIA 9.3			347,17	9,64%	15,00	
COM011530200000	RACORDS BRIDA					
FAMILIA 9.4						
COM011530201000	RACORDS BRIDA UNIVERSALS GRAN TOLERANCIA	BELGICAST				
TOTAL FAMILIA 9.4			998,62	27,73%	15,00	
TOTAL LOT-9			3.601,48	100,00%		

LOT / FAMILIA	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	IMPORT	%FAM./LOT	% DESCOMPTE MÍNIM	% DESCOMPTE OFERTA
LOT-10						
FAMILIA 10.1						
COM011510400000	BRIDES ROSCADES	HUOT				
TOTAL FAMILIA 10.1			654,08	100,00%	20,00	
TOTAL LOT-10			654,08	100,00%		
LOT-11						
COM011540000000	ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL PER A CANONADES PLASTIQUES					
COM011540100000	BRIDES					
FAMILIA 11.1						
COM011540102000	BRIDES DOBLE CAMARA PER PE	BELGICAST				
TOTAL FAMILIA 11.1			2.444,14	82,86%	15,00	
FAMILIA 11.2						
COM011540103000	RACORDS BRIDA PER PE	HUOT				
TOTAL FAMILIA 11.2			97,76	3,31%	20,00	
COM011540200000	UNIONS					
FAMILIA 11.3						
COM011540201000	UNIONS GIBAULT PER PVC	BELGICAST				
TOTAL FAMILIA 11.3			134,13	4,55%	15,00	
FAMILIA 11.4						
COM011540202000	MANIGUETS PER PE	HUOT				
TOTAL FAMILIA 11.4			273,76	9,28%	20,00	
TOTAL LOT-11			2.949,79	100,00%		
LOT-12						
FAMILIA 12.1						
COM011540203000	ABRAÇADERES PER PE	HAWLE				
TOTAL FAMILIA 12.1			9.231,84	100,00%	28,00	
TOTAL LOT-12			9.231,84	100,00%		
LOT-13						
COM011560000000	COLLARINS DE PRESA					
FAMILIA 13.1						
COM011560100000	COLLARINS DE PRESA PER CANONADES PLASTIQUES	BELGICAST				
TOTAL FAMILIA 13.1			1.501,49	34,44%	15,00	
FAMILIA 13.2						
COM011560200000	COLLARINS DE PRESA PER CANONADES DE FC	BELGICAST				
TOTAL FAMILIA 13.2			719,81	16,51%	15,00	
FAMILIA 13.3						
COM011560250000	COLLARINS DE PRESA PER CANONADA DE FD	HUOT				
TOTAL FAMILIA 13.3			65,44	1,50%	20,00	
COM011560300000	COLLARINS DE PRESA UNIVERSALS					
FAMILIA 13.4						
COM011560301000	BANDES D'INOX	BELGICAST				
TOTAL FAMILIA 13.4			851,14	19,52%	15,00	
FAMILIA 13.5						
COM011560302000	COLLARINS DE PRESA UNIVERSALS SORTIDA EMBRIDADA	BELGICAST				
TOTAL FAMILIA 13.5			87,67	2,01%	15,00	
FAMILIA 13.6						
COM011560304000	COLLARINS DE PRESA UNIVERSALS MITJANS SORTIDA ROSCADA	BELGICAST				
TOTAL FAMILIA 13.6			1.049,28	24,07%	15,00	
FAMILIA 13.7						
COM011560305000	COLLARINS DE PRESA UNIVERSALS GROSSOS SORTIDA ROSCADA	BELGICAST				
TOTAL FAMILIA 13.7			23,46	0,54%	15,00	
FAMILIA 13.8						
COM011560307000	COLLARINS DE PRESA UNIVERSALS MITJANS SORTIDA ROSCADA. EN CARREGA	BELGICAST				
TOTAL FAMILIA 13.8			61,12	1,40%	15,00	
TOTAL LOT-13			4.359,41	100,00%		
LOT-14						
COM012000000000	ACCESSORIS DE POLIETILE					
COM012010000000	ACCESSORIS DE POLIETILE ELECTROSOLDABLES					
COM012010100000	COLZES					
FAMILIA 14.1						
COM012010101000	COLZES 45°	PLASSON				
TOTAL FAMILIA 14.1			709,40	27,35%	66,00	
FAMILIA 14.2						
COM012010102000	COLZES 90°	PLASSON				
TOTAL FAMILIA 14.2			551,22	21,25%	66,00	
FAMILIA 14.3						
COM012010200000	MANIGUETS	PLASSON				
TOTAL FAMILIA 14.3			238,15	9,18%	66,00	
FAMILIA 14.4						
COM012010300000	REDUCCIONS	PLASSON				
TOTAL FAMILIA 14.4			130,46	5,03%	66,00	

LOT / FAMILIA	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	IMPORT	%FAM./LOT	% DESCOMpte MÍNIM	% DESCOMpte OFERTA
FAMILIA 14.5						
COM012010400000	TAPS	PLASSON				
TOTAL FAMILIA 14.5			118,31	4,56%	66,00	
FAMILIA 14.6						
COM012010500000	TES	PLASSON				
TOTAL FAMILIA 14.6			120,68	4,65%	66,00	
COM012020000000	ACCESORIS DE POLIETILE SOLDATS A TESTA					
FAMILIA 14.7						
COM012020100000	PORTABRIDES	PLASSON				
TOTAL FAMILIA 14.7			588,54	22,69%	55,00	
FAMILIA 14.8						
COM012020200000	REDUCCIONS	PLASSON				
TOTAL FAMILIA 14.8			82,34	3,17%	55,00	
FAMILIA 14.9						
COM012020300000	TAPS	PLASSON				
TOTAL FAMILIA 14.9			54,36	2,10%	55,00	
TOTAL LOT-14			2.593,48	100,00%		
LOT-15						
COM012500000000	ACCESSORIS METALLICS					
COM012510000000	ACCESSORIS DE LLAUTO ROSCATS					
FAMILIA 15.1						
COM012510100000	AROS EXAGONALS	MT BUSINESS KEY				
TOTAL FAMILIA 15.1			594,31	35,09%	45,00	
COM012510200000	COLZES 90º					
FAMILIA 15.2						
COM012510201000	COLZES 90º FEMELLA-FEMELLA	MT BUSINESS KEY				
TOTAL FAMILIA 15.2			24,08	1,42%	45,00	
FAMILIA 15.3						
COM012510202000	COLZES 90º MASCLE-FEMELLA	MT BUSINESS KEY				
TOTAL FAMILIA 15.3			165,74	9,78%	45,00	
FAMILIA 15.4						
COM012510300000	CREUS	MT BUSINESS KEY				
TOTAL FAMILIA 15.4			6,81	0,40%	45,00	
COM012510400000	CURVES					
FAMILIA 15.5						
COM012510401000	CURVES FEMELLA-FEMELLA	MT BUSINESS KEY				
TOTAL FAMILIA 15.5			6,71	0,40%	45,00	
FAMILIA 15.6						
COM012510402000	CURVES MASCLE-FEMELLA	MT BUSINESS KEY				
TOTAL FAMILIA 15.6			6,66	0,39%	45,00	
FAMILIA 15.7						
COM012510500000	ENLLAÇOS TRES PESES	INJECTOMETAL				
TOTAL FAMILIA 15.7			25,44	1,50%	30,00	
COM012510600000	MANIGUETS					
FAMILIA 15.8						
COM012510601000	MANIGUETS NOMINALS	MT BUSINESS KEY				
TOTAL FAMILIA 15.8			19,34	1,14%	45,00	
FAMILIA 15.9						
COM012510602000	MANIGUETS REDUÏTS	MT BUSINESS KEY				
TOTAL FAMILIA 15.9			10,34	0,61%	45,00	
COM012510700000	MARSELLAS					
FAMILIA 15.10						
COM012510701000	MARSELLAS NOMINALS	MT BUSINESS KEY				
TOTAL FAMILIA 15.10			45,51	2,69%	45,00	
FAMILIA 15.11						
COM012510702000	MARSELLAS REDUÏTS	MT BUSINESS KEY				
TOTAL FAMILIA 15.11			132,97	7,85%	45,00	
COM012510800000	MATXONS					
FAMILIA 15.12						
COM012510801000	MATXONS NOMINALS	MT BUSINESS KEY				
TOTAL FAMILIA 15.12			145,34	8,58%	45,00	
FAMILIA 15.13						
COM012510802000	MATXONS REDUÏTS	MT BUSINESS KEY				
TOTAL FAMILIA 15.13			100,64	5,94%	45,00	
COM012510900000	TAPS					
FAMILIA 15.14						
COM012510901000	TAPS FEMELLES	MT BUSINESS KEY				
TOTAL FAMILIA 15.14			6,93	0,41%	45,00	
FAMILIA 15.15						
COM012510902000	TAPS MASCLES	MT BUSINESS KEY				
TOTAL FAMILIA 15.15			144,17	8,51%	45,00	

LOT / FAMILIA	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	IMPORT	%FAM./LOT	% DESCOMpte MÍNIM	% DESCOMpte OFERTA
FAMILIA 15.16						
COM012510950000	TES	MT BUSINESS KEY				
TOTAL FAMILIA 15.16			8,97	0,53%	45,00	
FAMILIA 15.17						
COM012510950000	RACORDS DE CONNEIXÓ PER COMPTADORS	INJECTOMETAL				
TOTAL FAMILIA 15.17			249,95	14,76%	30,00	
TOTAL LOT-15			1.693,90	100,00%		
LOT-16						
COM012520000000	ACCESSORIS DE LLAUTO FITTING					
COM012520100000	COLZES					
FAMILIA 16.1						
COM012520101000	COLZES 90º TUB-TUB	CALEFFI-DECA				
TOTAL FAMILIA 16.1			2.806,58	16,07%	40,00	
FAMILIA 16.2						
COM012520102000	COLZES 90º ROSCA MASCLE-TUB	CALEFFI-DECA				
TOTAL FAMILIA 16.2			2.492,98	14,27%	40,00	
FAMILIA 16.3						
COM012520103000	COLZES 90º ROSCA FEMELLA-TUB	CALEFFI-DECA				
TOTAL FAMILIA 16.3			660,53	3,78%	40,00	
FAMILIA 16.4						
COM012520104000	COLZES 45º ROSCA MASCLE-TUB	GREINER				
TOTAL FAMILIA 16.4			3.253,37	18,62%	10,00	
COM012520200000	MANIGUETS					
FAMILIA 16.5						
COM012520201000	MANIGUETS TUB-TUB	CALEFFI-DECA				
TOTAL FAMILIA 16.5			1.842,70	10,55%	40,00	
FAMILIA 16.6						
COM012520202000	MANIGUETS REPARACIÓ TUB-TUB	CALEFFI-DECA				
TOTAL FAMILIA 16.6			1.243,32	7,12%	40,00	
COM012520300000	ENLLAÇOS					
FAMILIA 16.7						
COM012520301000	ENLLAÇOS ROSCA MASCLE-TUB	CALEFFI-DECA				
TOTAL FAMILIA 16.7			2.811,90	16,10%	40,00	
FAMILIA 16.8						
COM012520302000	ENLLAÇOS ROSCA FEMELLA-TUB	CALEFFI-DECA				
TOTAL FAMILIA 16.8			1.292,41	7,40%	40,00	
FAMILIA 16.9						
COM012520303000	ENLLAÇOS REDUÏTS ROSCA MASCLE-TUB	CALEFFI-DECA				
TOTAL FAMILIA 16.9			278,51	1,59%	40,00	
COM012520400000	TES					
FAMILIA 16.10						
COM012520401000	TES TUB-TUB	CALEFFI-DECA				
TOTAL FAMILIA 16.10			186,97	1,07%	40,00	
FAMILIA 16.11						
COM012520402000	TES ROSCA-TUB	CALEFFI-DECA				
TOTAL FAMILIA 16.11			599,29	3,43%	40,00	
TOTAL LOT-16			17.468,54	100,00%		
LOT-17						
COM012530000000	ACCESSORIS DE FOSA MAL-LEABLE PER A CANONADES METÀL-LIQUES					
FAMILIA 17.1						
COM012530100000	ENLLAÇOS ROSCA MASCLE-TUB	GEBO				
TOTAL FAMILIA 17.1			40,64	6,53%	25,00	
FAMILIA 17.2						
COM012530110000	ENLLAÇOS ROSCA MASCLE-TUB BRIDA	GEBO				
TOTAL FAMILIA 17.2			39,62	6,37%	25,00	
FAMILIA 17.3						
COM012530150000	ENLLAÇOS ROSCA FEMELLA-TUB	GEBO				
TOTAL FAMILIA 17.3			35,93	5,78%	25,00	
FAMILIA 17.4						
COM012530160000	ENLLAÇOS ROSCA FEMELLA-TUB BRIDA	GEBO				
TOTAL FAMILIA 17.4			41,98	6,75%	25,00	
FAMILIA 17.5						
COM012530200000	MANIGUETS TUB-TUB	GEBO				
TOTAL FAMILIA 17.5			50,94	8,19%	25,00	
COM012530300000	ABRAÇADERES TAPAPOROS					
FAMILIA 17.6						
COM012530301000	ABRAÇADERES TAPAPOROS CURTES	GEBO				
TOTAL FAMILIA 17.6			359,21	57,76%	25,00	
FAMILIA 17.7						
COM012530302000	ABRAÇADERES TAPAPOROS LLARGUES	GEBO				
TOTAL FAMILIA 17.7			53,57	8,61%	25,00	
TOTAL LOT-17			621,89	100,00%		

LOT / FAMILIA	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	IMPORT	%FAM./LOT	% DESCOMpte MÍNIM	% DESCOMpte OFERTA
LOT-18						
COM013000000000	ELEMENTS DE PROTECCIÓ DE LA XARXA					
COM013010000000	VENTOSES					
COM013010100000	VENTOSES ROSCADES					
FAMILIA 18.1						
COM013010101000	VENTOSES ROSCADES DE BASE METALICA	ARI				
TOTAL FAMILIA 18.1			3.265,54	100,00%	25,00	
TOTAL LOT-18			3.265,54	100,00%		
LOT-19						
FAMILIA 19.1						
COM013010200000	VENTOSES EMBRIDADES	BELGICAST/SAIN-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 19.1			398,25	100,00%	15,00	
TOTAL LOT-19			398,25	100,00%		
LOT-20						
COM013020000000	FILTRES					
FAMILIA 20.1						
COM013020100000	FILTRES EMBRIDATS DE MALLA	BELGICAST				
TOTAL FAMILIA 20.1			2.576,21	100,00%	15,00	
TOTAL LOT-20			2.576,21	100,00%		
LOT-21						
COM013500000000	HIDRANTS I BOQUES DE REG					
FAMILIA 21.1						
COM013510000000	HIDRANTS AMB ARQUETA	TALLERS LLOBREGAT				
TOTAL FAMILIA 21.1			3.740,87	75,17%	5,00	
FAMILIA 21.2						
COM013530000000	BOQUES DE REG	TALLERS LLOBREGAT				
TOTAL FAMILIA 21.2			1.235,99	24,83%	5,00	
TOTAL LOT-21			4.976,86	100,00%		
LOT-22						
COM014030000000	ACCESSORIS PER INSTAL·LACIÓ DE COMPTADORS					
FAMILIA 22.1						
COM014030100000	JUNTES	TEIDE INDUSTRIAL				
TOTAL FAMILIA 22.1			42,03	1,23%	25,00	
FAMILIA 22.2						
COM014030200000	PRECINTES	SOLCO				
TOTAL FAMILIA 22.2			3.375,00	98,77%	10,00	
TOTAL LOT-22			3.417,03	100,00%		
LOT-23						
COM015000000000	SELLANTS DE ROSQUES/JUNTES					
COM015030000000	UNIONS ROSCADES					
COM015030100000	SELLANTS PER UNIONS ROSCADES					
FAMILIA 23.1						
COM015030101000	TEFLON	GEB				
TOTAL FAMILIA 23.1			132,75	5,63%	25,00	
FAMILIA 23.2						
COM015030102000	ESTOPA I PASTA	GEB				
TOTAL FAMILIA 23.2			1.478,33	62,67%	25,00	
COM015040000000	UNIONS EMBRIDADES					
COM015040100000	JUNTES PER UNIONS EMBRIDADES					
FAMILIA 23.3						
COM015040101000	JUNTES E.P.D.M.	ESSELLE-ALGAHER				
TOTAL FAMILIA 23.3			747,97	31,71%	20,00	
TOTAL LOT-23			2.359,05	100,00%		
LOT-24						
COM016000000000	ALLOTJAMENT I COBRIMENT D'ELEMENTS					
COM016010000000	ALLOTJAMENT A FAÇANA					
FAMILIA 24.1						
COM016010100000	ARMARIS	ACCYSA				
TOTAL FAMILIA 24.1			260,64	24,33%	40,00	
COM016010200000	MARCS I PORTES					
FAMILIA 24.2						
COM016010201000	MARCS I PORTES DE POLIESTER	ACCYSA				
TOTAL FAMILIA 24.2			127,61	11,91%	25,00	
FAMILIA 24.3						
COM016010300000	ARQUETES	ACCYSA				
TOTAL FAMILIA 24.3			192,83	18,00%	20,00	
COM016020000000	ALLOTJAMENT A VORERA					
FAMILIA 24.4						
COM016020100000	ARQUETES	ACCYSA				
TOTAL FAMILIA 24.4			490,39	45,77%	10,00	
TOTAL LOT-24			1.071,48	100,00%		

LOT / FAMILIA	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	IMPORT	%FAM./LOT	% DESCOMpte MÍNIM	% DESCOMpte OFERTA
LOT-25						
COM016030000000	COBRIMENT A VORERA					
FAMILIA 25.1						
COM016030100000	BOQUES DE CLAU	AVK				
TOTAL FAMILIA 25.1			2.245,75	100,00%	35,00	
TOTAL LOT-25			2.245,75	100,00%		
LOT-26						
COM016030200000	TAPES					
FAMILIA 26.1						
COM016030202000	TAPES DE FOSA DUCTIL B125	EJ (NORINCO)				
TOTAL FAMILIA 26.1			356,18	100,00%	15,00	
TOTAL LOT-26			356,18	100,00%		
LOT-27						
COM016040000000	COBRIMENT A CALÇADA					
COM016040200000	TAPES DE FOSA DUCTIL D400					
FAMILIA 27.1						
COM016040201000	MARC I TAPA RECANGULAR AMPLADA INTERIOR LLIURE > 650 MM	EJ (NORINCO)				
TOTAL FAMILIA 27.1			896,21	100,00%	0,00	
TOTAL LOT-27			896,21	100,00%		
LOT-28						
FAMILIA 28.1						
COM016040202000	MARC I TAPA RECANGULAR AMPLADA INTERIOR LLIURE 650 MM	COFUNCO				
TOTAL FAMILIA 28.1			765,00	100,00%	10,00	
TOTAL LOT-28			765,00	100,00%		
LOT-29						
FAMILIA 29.1						
COM016040203000	MARC I TAPA RODONS	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 29.1			2.947,40	100,00%	20,00	
TOTAL LOT-29			2.947,40	100,00%		
LOT-30						
COM020000000000	XARXA DE SANEJAMENT					
COM020500000000	CANONADES					
COM020510000000	CANONADES DE PVC					
FAMILIA 30.1						
COM020510100000	CANONADES DE PVC DE PARET COMPACTA	FERROPLAST				
TOTAL FAMILIA 30.1			7.403,57	100,00%	22,00	
TOTAL LOT-30			7.403,57	100,00%		
LOT-31						
COM021000000000	ACCESSORIS DE PVC ENDOLLATS					
COM021010000000	COLZES					
FAMILIA 31.1						
COM021010100000	COLZES 15º	ITALSAN				
TOTAL FAMILIA 31.1			5,51	0,46%	40,00	
FAMILIA 31.2						
COM021010200000	COLZES 30º	ITALSAN				
TOTAL FAMILIA 31.2			5,74	0,48%	40,00	
FAMILIA 31.3						
COM021010300000	COLZES 45º	ITALSAN				
TOTAL FAMILIA 31.3			49,27	4,15%	40,00	
FAMILIA 31.4						
COM021010500000	COLZES 87º	ITALSAN				
TOTAL FAMILIA 31.4			5,87	0,50%	40,00	
FAMILIA 31.5						
COM021020000000	INJERT CLIC	FERROPLAST				
TOTAL FAMILIA 31.5			1.035,22	87,27%	7,00	
FAMILIA 31.6						
COM021040000000	MANIGUET	ITALSAN				
TOTAL FAMILIA 31.6			50,48	4,26%	40,00	
FAMILIA 31.7						
COM021050000000	REDUCCIONS	ITALSAN				
TOTAL FAMILIA 31.7			10,07	0,85%	40,00	
COM021070000000	TES					
FAMILIA 31.8						
COM021070100000	TES 45º	ITALSAN				
TOTAL FAMILIA 31.8			11,64	0,98%	40,00	
FAMILIA 31.9						
COM021070200000	TES 87º	ITALSAN				
TOTAL FAMILIA 31.9			10,07	0,85%	40,00	
COM021550000000	TAPS					
FAMILIA 31.10						
COM021550100000	TAPS COLOR TEULA	ITALSAN				
TOTAL FAMILIA 31.10			2,39	0,20%	40,00	
TOTAL LOT-31			1.186,27	100,00%		

LOT / FAMILIA	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	IMPORT	%FAM./LOT	% DESCOMpte MÍNIM	% DESCOMpte OFERTA
LOT-32						
COM021500000000	ACESSORIS DE PVC ENCOLATS					
FAMILIA 32.1	CASQUETS REDUÏTS	IBIDE				
TOTAL FAMILIA 32.1			199,46	8,80%	45,00	
COM021510000000	COLZES					
FAMILIA 32.2	COLZES 45º	FERROPLAST				
TOTAL FAMILIA 32.2			275,45	12,15%	40,00	
FAMILIA 32.3	COLZES 67º	FERROPLAST				
TOTAL FAMILIA 32.3			76,50	3,37%	40,00	
FAMILIA 32.4	COLZES 87º	FERROPLAST				
TOTAL FAMILIA 32.4			361,40	15,94%	40,00	
FAMILIA 32.5	MANIGUETS	FERROPLAST				
TOTAL FAMILIA 32.5			354,38	15,63%	40,00	
FAMILIA 32.6	REDUCCIONS EXCENTRÍQUES	FERROPLAST				
TOTAL FAMILIA 32.6			268,06	11,83%	40,00	
COM021540000000	TES					
FAMILIA 32.7	TES 45 º	FERROPLAST				
TOTAL FAMILIA 32.7			38,96	1,72%	40,00	
FAMILIA 32.8	TES 87º	FERROPLAST				
TOTAL FAMILIA 32.8			448,27	19,78%	40,00	
COM021550000000	TAPS					
FAMILIA 32.9	TAPS COLOR GRIS NO REGISTRABLES	FERROPLAST				
TOTAL FAMILIA 32.9			46,81	2,07%	40,00	
FAMILIA 32.10	TAPS COLOR GRIS REGISTRABLES	FERROPLAST				
TOTAL FAMILIA 32.10			197,41	8,71%	40,00	
TOTAL LOT-32			2.266,70	100,00%		
LOT-33						
COM022000000000	LUBRICANTS / DISOLVENTS / ADHESIUS					
COM022010000000	UNIONS ENDOLLADES					
FAMILIA 33.1	LUBRICANTS	COLLAK				
TOTAL FAMILIA 33.1			26,85	5,29%	25,00	
COM022020000000	UNIONS ENCOLADES					
FAMILIA 33.2	DISOLVENTS	COLLAK				
TOTAL FAMILIA 33.2			76,95	15,17%	25,00	
FAMILIA 33.3	ADHESIUS	COLLAK				
TOTAL FAMILIA 33.3			403,50	79,54%	25,00	
TOTAL LOT-33			507,30	100,00%		
LOT-34						
COM022500000000	ELEMENTS DE RECOLLIDA D'AIGUA PLUVIAL					
FAMILIA 34.1	CANALS DE DESGUAS	ULMA				
TOTAL FAMILIA 34.1			3.401,48	100,00%	30,00	
TOTAL LOT-34			3.401,48	100,00%		
LOT-35						
FAMILIA 35.1	MARC I REIXA PER EMBORNALS FD C250	COFUNCO				
TOTAL FAMILIA 35.1			1.560,00	100,00%	0,00	
TOTAL LOT-35			1.560,00	100,00%		
LOT-36						
FAMILIA 36.1	MARC I REIXA PER INTERCEPTORS FD D400	EJ (NORINCO)				
TOTAL FAMILIA 36.1			8.762,50	95,14%	20,00	
FAMILIA 36.2	POTES PER EMBORNALS DE FD	EJ (NORINCO)				
TOTAL FAMILIA 36.2			447,49	4,86%	20,00	
TOTAL LOT-36			9.209,99	100,00%		
LOT-37						
FAMILIA 37.1	MARC I REIXA PER EMBORNAL RODO FD D400	SAINTE-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 37.1			1.258,43	100,00%	15,00	
TOTAL LOT-37			1.258,43	100,00%		

LOT / FAMILIA	DESCRIPCIÓ ARTICLE	MARCA PRODUCTE	IMPORT	%FAM./LOT	% DESCOMPTE MÍNIM	% DESCOMPTE OFERTA
LOT-38						
COM023000000000	COBRIMENT D'ELEMENTS					
FAMILIA 38.1						
COM023010000000	COBRIMENT A VORERA B125	EJ (NORINCO)				
TOTAL FAMILIA 38.1			1.187,28	100,00%	15,00	
TOTAL LOT-38			1.187,28	100,00%		
LOT-39						
FAMILIA 39.1						
COM023020000000	COBRIMENT A CALÇADA D400	SAINT-GOBAIN				
TOTAL FAMILIA 39.1			7.073,76	100,00%	20,00	
TOTAL LOT-39			7.073,76	100,00%		
LOT-40						
COM010550000000	SENYALITZACIÓ DE CANONADES					
FAMILIA 40.1						
COM020530000000	SENYALITZACIÓ DE CANONADES DE SANEJAMENT	COLIPLEX				
TOTAL FAMILIA 40.1			225,00	100,00%	25,00	
TOTAL LOT-40			225,00	100,00%		
TOTAL LOTS			205.344,14 €			
LLEGENDA						
LOT / FAMILIA	Lot i família/es que el 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 llicita.					
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	Codi: PG 7.4-02 Rev.: 5 Data: 18/04/2019 Pàg.: 1 de 6
AVALUACIÓ DE PROVEÏDORS I SUBCONTRACTISTES Aigües de Blanes		

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

Revisió i Aprovació
Director Xavier Solé Data: 08/05/18

 AIGÜES DE BLANES, S.A.	PROCEDIMENT	AVALUACIÓ DE PROVEÏDORS I SUBCONTRACTISTES Aigües de Blanes	Codi: PG 7.4-02 Rev.: 5 Data: 08/05/2018 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 quedarán 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.: 5 Data: 08/05/2018 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.

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
- Especialització.

3.1.2. Criteris d'acceptació

Proveïdors generals

 AIGÜES DE BLANES, S.A.	PROCEDIMENT	AVALUACIÓ DE PROVEÏDORS I SUBCONTRACTISTES Aigües de Blanes	Codi: PG 7.4-02 Rev.: 5 Data: 08/05/2018 Pàg.: 4 de 6
--	--------------------	--	--

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 conformes 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 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

 AIGÜES DE BLANES, S.A.	PROCEDIMENT	AVALUACIÓ DE PROVEÏDORS I SUBCONTRACTISTES Aigües de Blanes	Codi: PG 7.4-02 Rev.: 5 Data: 08/05/2018 Pàg.: 5 de 6
--	--------------------	--	--

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 repercuteix 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.

4. RESPONSABILITATS

Caps de Departament:

- Avaluar els proveïdors crítics segons la sistemàtica descrita
- Valorar les no conformitats generades per proveïdors

 AIGÜES DE BLANES, S.A.	PROCEDIMENT	AVALUACIÓ DE PROVEÏDORS I SUBCONTRACTISTES Aigües de Blanes	Codi: PG 7.4-02 Rev.: 5 Data: 08/05/2018 Pàg.: 6 de 6
--	--------------------	--	--

- 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

 AIGÜES DE BLANES, S.A.	REGISTRE VALORACIÓ DE PROVEÏDORS Aigües de Blanes	Codi: R 7.1.4-01 Rev.: 0 Data: 25/04/2016 Pàg.: 1 de 1
---	---	---

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 acompleixen 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: