



**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-19/2021



SUMARI

- 1. OBJECTE**
- 2. ÀMBIT GEOGRÀFIC**
- 3. DIPÒSIT LOGÍSTIC DE MATERIAL D'ÚS HABITUAL**
- 4. CONDICIONS GENERALS DEL SUBMINISTRAMENT**
- 5. ACORDS I INDICADORS DE NIVELL DE SERVEI**
- 6. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA**
- 7. NORMATIVA APLICABLE 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 veïés ampliat per la incorporació d'algun nou dipòsit logístic a l'àmbit de gestió d'AIGÜES DE BLANES, SA, el proveïdor haurà de realitzar també els lliuraments corresponents a les noves ubicacions. No obstant, en el cas d'obres singulars, el proveïdor estarà obligat a realitzar els lliuraments a les localitzacions on tinguin lloc les esmentades obres. Per aquest motiu l'àmbit geogràfic de lliurament de material cobreix la totalitat del municipi de Blanes.

3. DIPÒSIT LOGÍSTIC DE MATERIAL D'ÚS HABITUAL

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

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

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

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

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

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

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

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

4.3. Subministrament de caràcter urgent.

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



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

- 2) Per a altres materials no inclosos a l'Annex I del Plec de Prescripcions Tècniques, el proveïdor NO tindrà compromís de lliurament urgent, sinó a 24h.

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

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

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

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

5. ACORDS I INDICADORS DE NIVELL DE SERVEI

5.1. Termini de lliurament.

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

5.2. Horari de lliurament.

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

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

5.3. Indicadors de nivell de servei

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

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

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

Tipologia de NO conformitats a considerar:

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

Objectiu indicador: < 1,00 %

5.4. Seguiment del contracte

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

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

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

6. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

El proveïdor es compromet a:

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

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

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

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

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

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

- Marcat de materials

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

- Canonada de 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: trepant 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 satisfer: assaig d'estanqueïtat, assaig d'amarratge del collarí, assaig de corrosió.

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

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

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

Revestiment: resina epoxi, espessor mínim 100 µm.

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

Junta: elastòmer EPDM o NBR.

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

➤ Accessoris de fosa dúctil

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

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

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

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

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

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

Revestiment exterior i interior: revestiment exterior de zinc metàl·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 metàl·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 especificats 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 especificats 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; recobriments: pintura bituminosa o resina epoxi.

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

8. ANNEXES

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

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

8.3 ANNEX III: Avaluació de proveïdors i subcontractistes.

8.4 ANNEX IV: Valoració de proveïdors.

8.5 ANNEX V: Fitxes d'homologació de materials.

Blanes, Agost de 2021



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

| CODI ARTICLE | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | PREU TARIFA | %DESCOMPTA | PREU NET | UNITATS | IMPORT | % ARTICLE/FAM. | %FAM./LOT | COMPRA 2019 | COMPRA 2020 |
|--------------------------|--|----------------|-------------|------------|----------|---------|-------------------|----------------|---------------|-------------|-------------|
| LOT-1 | | | | | | | | | | | |
| COM010500000000 | CANONADES DE FOSA DUCTIL | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 1.1 | | | | | | | | | | | |
| COM010510000000 | CANONADES DE FOSA DUCTIL C30 I C40 "NATURAL" AMB JUNTA AUTOMÀTICA FLEXIBLE | | | | | | | | | | |
| TFD100 | ML. TUB DE FOSA DUCTIL DN 100 | SAINT-GOBAIN | 34,150 | 15 | 29,028 | 180,00 | 5.224,950 | 32,65% | | 720,00 | 90,00 |
| TFD125 | ML. TUB DE FOSA DUCTIL DN 125 | SAINT-GOBAIN | 41,890 | 15 | 35,607 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 6,00 | |
| TFD150 | ML. TUB DE FOSA DUCTIL DN 150 | SAINT-GOBAIN | 47,240 | 15 | 40,154 | 108,00 | 4.336,632 | 27,10% | | | 0,00 |
| TFD200 | ML. TUB DE FOSA DUCTIL DN 200 | SAINT-GOBAIN | 65,050 | 15 | 55,293 | 36,00 | 1.990,530 | 12,44% | | | 216,00 |
| TFD250 | ML. TUB DE FOSA DUCTIL DN 250 | SAINT-GOBAIN | 82,480 | 15 | 70,108 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TFD300 | ML. TUB DE FOSA DUCTIL DN 300 | SAINT-GOBAIN | 109,060 | 15 | 92,701 | 48,00 | 4.449,648 | 27,81% | | 24,00 | |
| TFD350 | ML. TUB DE FOSA DUCTIL DN 350 | SAINT-GOBAIN | 139,600 | 15 | 118,660 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TFD400 | ML. TUB DE FOSA DUCTIL DN 400 | SAINT-GOBAIN | 163,760 | 15 | 139,196 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TFD450 | ML. TUB DE FOSA DUCTIL DN 450 | SAINT-GOBAIN | 192,260 | 15 | 163,421 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TFD500 | ML. TUB DE FOSA DUCTIL DN 500 | SAINT-GOBAIN | 222,850 | 15 | 189,423 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.1 | | | | | | | 16.001,760 | 100,00% | 40,10% | | |
| COM011500000000 | ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL | | | | | | | | | | |
| COM011510000000 | ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL EMBRIDATS | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 1.2 | | | | | | | | | | | |
| COM011510100000 | CARRETS | | | | | | | | | | |
| FDCR60 | UT. CARRET FD BB 0,5 MTS. 60 MM | SAINT-GOBAIN | 61,420 | 20 | 49,136 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDCR80 | UT. CARRET FD BB 0,5 MTS. 80 MM | SAINT-GOBAIN | 61,660 | 20 | 49,328 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDCR100 | UT. CARRET FD BB 0,5 MTS. 100 MM | SAINT-GOBAIN | 73,130 | 20 | 58,504 | 1,00 | 58,504 | 100,00% | | | |
| FDCR125 | UT. CARRET FD BB 0,5 MTS. 125 MM | SAINT-GOBAIN | 87,000 | 20 | 69,600 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDCR150 | UT. CARRET FD BB 0,5 MTS. 150 MM | SAINT-GOBAIN | 142,500 | 20 | 114,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDCR200 | UT. CARRET FD BB 0,5 MTS. 200 MM | SAINT-GOBAIN | 164,070 | 20 | 131,256 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDCR250 | UT. CARRET FD BB 0,5 MTS. 250 MM | SAINT-GOBAIN | 320,000 | 20 | 256,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDCR300 | UT. CARRET FD BB 0,5 MTS. 300 MM | SAINT-GOBAIN | 385,820 | 20 | 308,656 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDCR350 | UT. CARRET FD BB 0,5 MTS. 350 MM | SAINT-GOBAIN | 450,810 | 20 | 360,648 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDCR400 | UT. CARRET FD BB 0,5 MTS. 400 MM | SAINT-GOBAIN | 543,130 | 20 | 434,504 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.2 | | | | | | | 58,504 | 100,00% | 0,15% | | |
| COM011510200000 | COLZES | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 1.3 | | | | | | | | | | | |
| COM011510201000 | COLZES 11º 15' | | | | | | | | | | |
| CL11/60 | UT. COLZE FD BB 11º 60 MM | SAINT-GOBAIN | 35,820 | 20 | 28,656 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CL11/80 | UT. COLZE FD BB 11º 80 MM | SAINT-GOBAIN | 60,410 | 20 | 48,328 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CL11/100 | UT. COLZE FD BB 11º 100 MM | SAINT-GOBAIN | 61,100 | 20 | 48,880 | 10,00 | 488,800 | 46,72% | | 15,00 | 4,00 |
| CL11/125 | UT. COLZE FD BB 11º 125 MM | SAINT-GOBAIN | 69,900 | 20 | 55,920 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CL11/150 | UT. COLZE FD BB 11º 150 MM | SAINT-GOBAIN | 70,220 | 20 | 56,176 | 6,00 | 337,056 | 32,22% | | 2,00 | |
| CL11/200 | UT. COLZE FD BB 11º 200 MM | SAINT-GOBAIN | 137,740 | 20 | 110,192 | 2,00 | 220,384 | 21,06% | | | 4,00 |
| CL11/250 | UT. COLZE FD BB 11º 250 MM | SAINT-GOBAIN | 306,030 | 20 | 244,824 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CL11/300 | UT. COLZE FD BB 11º 300 MM | SAINT-GOBAIN | 382,000 | 20 | 305,600 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 3,00 | |
| CL11/500 | UT. COLZE FD BB 11º 500 MM | SAINT-GOBAIN | 1.029,610 | 20 | 823,688 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | 2,00 |
| TOTAL FAMILIA 1.3 | | | | | | | 1.046,240 | 100,00% | 2,62% | | |
| FAMILIA 1.4 | | | | | | | | | | | |
| COM011510202000 | COLZES 22º 30' | | | | | | | | | | |
| CL22/60 | UT. COLZE FD BB 22º 60 MM | SAINT-GOBAIN | 34,420 | 20 | 27,536 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CL22/80 | UT. COLZE FD BB 22º 80 MM | SAINT-GOBAIN | 60,600 | 20 | 48,480 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CL22/100 | UT. COLZE FD BB 22º 100 MM | SAINT-GOBAIN | 62,050 | 20 | 49,640 | 10,00 | 496,400 | 40,96% | | 21,00 | 8,00 |
| CL22/125 | UT. COLZE FD BB 22º 125 MM | SAINT-GOBAIN | 82,120 | 20 | 65,696 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CL22/150 | UT. COLZE FD BB 22º 150 MM | SAINT-GOBAIN | 102,770 | 20 | 82,216 | 6,00 | 493,296 | 40,70% | | | |
| CL22/200 | UT. COLZE FD BB 22º 200 MM | SAINT-GOBAIN | 138,940 | 20 | 111,152 | 2,00 | 222,304 | 18,34% | | | 3,00 |
| CL22/250 | UT. COLZE FD BB 22º 250 MM | SAINT-GOBAIN | 324,000 | 20 | 259,200 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CL22/300 | UT. COLZE FD BB 22º 300 MM | SAINT-GOBAIN | 384,700 | 20 | 307,760 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 6,00 | |
| CL22/350 | UT. COLZE FD BB 22º 350 MM | SAINT-GOBAIN | 447,060 | 20 | 357,648 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CL22/500 | UT. COLZE FD BB 22º 500 MM | SAINT-GOBAIN | 1.111,850 | 20 | 889,480 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | 2,00 |
| TOTAL FAMILIA 1.4 | | | | | | | 1.212,000 | 100,00% | 3,04% | | |

| CODI ARTICLE | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | PREU TARIFA | %DESCOMPTE | PREU NET | UNITATS | IMPORT | % ARTICLE/FAM. | %FAM./LOT | COMPRA 2019 | COMPRA 2020 |
|--------------------------|----------------------------|----------------|-------------|------------|-----------|---------|------------------|----------------|--------------|-------------|-------------|
| FAMILIA 1.5 | | | | | | | | | | | |
| COM011510203000 | COLZES 45º | | | | | | | | | | |
| CL45/60 | UT. COLZE FD BB 45º 60 MM | SAINT-GOBAIN | 37,510 | 20 | 30,008 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CL45/80 | UT. COLZE FD BB 45º 80 MM | SAINT-GOBAIN | 43,970 | 20 | 35,176 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CL45/100 | UT. COLZE FD BB 45º 100 MM | SAINT-GOBAIN | 51,780 | 20 | 41,424 | 10,00 | 414,240 | 21,20% | | 17,00 | 8,00 |
| CL45/125 | UT. COLZE FD BB 45º 125 MM | SAINT-GOBAIN | 87,280 | 20 | 69,824 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CL45/150 | UT. COLZE FD BB 45º 150 MM | SAINT-GOBAIN | 91,310 | 20 | 73,048 | 8,00 | 584,384 | 29,91% | | | |
| CL45/200 | UT. COLZE FD BB 45º 200 MM | SAINT-GOBAIN | 151,430 | 20 | 121,144 | 2,00 | 242,288 | 12,40% | | 5,00 | |
| CL45/250 | UT. COLZE FD BB 45º 250 MM | SAINT-GOBAIN | 346,360 | 20 | 277,088 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CL45/300 | UT. COLZE FD BB 45º 300 MM | SAINT-GOBAIN | 445,660 | 20 | 356,528 | 2,00 | 713,056 | 36,49% | | | |
| CL45/350 | UT. COLZE FD BB 45º 350 MM | SAINT-GOBAIN | 885,000 | 20 | 708,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CL45/500 | UT. COLZE FD BB 45º 500 MM | SAINT-GOBAIN | 1.249,030 | 20 | 999,224 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | 2,00 |
| TOTAL FAMILIA 1.5 | | | | | | | 1.953,968 | 100,00% | 4,90% | | |
| FAMILIA 1.6 | | | | | | | | | | | |
| COM011510204000 | COLZES 90º | | | | | | | | | | |
| CL90/60 | UT. COLZE FD BB 90º 60 MM | SAINT-GOBAIN | 39,070 | 20 | 31,256 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CL90/80 | UT. COLZE FD BB 90º 80 MM | SAINT-GOBAIN | 60,150 | 20 | 48,120 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CL90/100 | UT. COLZE FD BB 90º 100 MM | SAINT-GOBAIN | 62,910 | 20 | 50,328 | 12,00 | 603,936 | 27,12% | | 11,00 | 13,00 |
| CL90/125 | UT. COLZE FD BB 90º 125 MM | SAINT-GOBAIN | 92,170 | 20 | 73,736 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CL90/150 | UT. COLZE FD BB 90º 150 MM | SAINT-GOBAIN | 93,830 | 20 | 75,064 | 8,00 | 600,512 | 26,97% | | | |
| CL90/200 | UT. COLZE FD BB 90º 200 MM | SAINT-GOBAIN | 145,650 | 20 | 116,520 | 2,00 | 233,040 | 10,46% | | | |
| CL90/250 | UT. COLZE FD BB 90º 250 MM | SAINT-GOBAIN | 341,600 | 20 | 273,280 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CL90/300 | UT. COLZE FD BB 90º 300 MM | SAINT-GOBAIN | 493,430 | 20 | 394,744 | 2,00 | 789,488 | 35,45% | | | |
| CL90/350 | UT. COLZE FD BB 90º 350 MM | SAINT-GOBAIN | 690,690 | 20 | 552,552 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.6 | | | | | | | 2.226,976 | 100,00% | 5,58% | | |
| COM011510300000 | TES | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 1.7 | | | | | | | | | | | |
| COM011510301000 | TES NOMINALS | | | | | | | | | | |
| FDT60 | UT. TE FD. BBB 60 MM | SAINT-GOBAIN | 68,490 | 20 | 13,698 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDT65 | UT. TE FD. BBB 65 MM | SAINT-GOBAIN | 68,490 | 20 | 54,792 | 1,00 | 54,792 | 2,46% | | | |
| FDT80 | UT. TE FD. BBB 80 MM | SAINT-GOBAIN | 71,500 | 20 | 57,200 | 2,00 | 114,400 | 5,14% | | 4,00 | |
| FDT100 | UT. TE FD. BBB 100 MM | SAINT-GOBAIN | 77,000 | 20 | 61,600 | 15,00 | 924,000 | 41,54% | | 27,00 | 21,00 |
| FDT125 | UT. TE FD. BBB 125 MM | SAINT-GOBAIN | 110,440 | 20 | 88,352 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDT150 | UT. TE FD. BBB 150 MM | SAINT-GOBAIN | 118,420 | 20 | 94,736 | 5,00 | 473,680 | 21,29% | | | |
| FDT200 | UT. TE FD. BBB 200 MM | SAINT-GOBAIN | 187,000 | 20 | 149,600 | 1,00 | 149,600 | 6,73% | | | 5,00 |
| FDT250 | UT. TE FD. BBB 250 MM | SAINT-GOBAIN | 450,810 | 20 | 360,648 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDT300 | UT. TE FD. BBB 300 MM | SAINT-GOBAIN | 635,000 | 20 | 508,000 | 1,00 | 508,000 | 22,84% | | | |
| FDT350 | UT. TE FD. BBB 350 MM | SAINT-GOBAIN | 733,900 | 20 | 587,120 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDT400 | UT. TE FD. BBB 400 MM | SAINT-GOBAIN | 1.055,350 | 20 | 844,280 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDT500 | UT. TE FD. BBB 500 MM | SAINT-GOBAIN | 1.672,060 | 20 | 1.337,648 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.7 | | | | | | | 2.224,472 | 100,00% | 5,57% | | |

| CODI ARTICLE | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | PREU TARIFA | %DESCOMPTA | PREU NET | UNITATS | IMPORT | % ARTICLE/FAM. | %FAM./LOT | COMPRA 2019 | COMPRA 2020 |
|--------------------------|--------------------------|----------------|-------------|------------|----------|---------|------------------|----------------|--------------|-------------|-------------|
| FAMILIA 1.8 | | | | | | | | | | | |
| COM011510302000 | TES REDUÏDES | | | | | | | | | | |
| TE8050 | UT. TE FD BBB 80x50 MM | SAINT-GOBAIN | 70,340 | 20 | 56,272 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TE8060 | UT. TE FD BBB 80x60 MM | SAINT-GOBAIN | 70,340 | 20 | 56,272 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TE8065 | UT. TE FD BBB 80x65 MM | SAINT-GOBAIN | 70,340 | 20 | 56,272 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TE10050 | UT. TE FD BBB 100x50 MM | SAINT-GOBAIN | 77,000 | 20 | 61,600 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TE10060 | UT. TE FD BBB 100x60 MM | SAINT-GOBAIN | 77,000 | 20 | 61,600 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TE10065 | UT. TE FD BBB 100x65 MM | SAINT-GOBAIN | 77,000 | 20 | 61,600 | 1,00 | 61,600 | 2,99% | | 1,00 | 2,00 |
| TE10080 | UT. TE FD BBB 100x80 MM | SAINT-GOBAIN | 77,000 | 20 | 61,600 | 1,00 | 61,600 | 2,99% | | | 1,00 |
| TE12580 | UT. TE FD BBB 125x80 MM | SAINT-GOBAIN | 110,440 | 20 | 88,352 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TE125100 | UT. TE FD BBB 125x100 MM | SAINT-GOBAIN | 110,440 | 20 | 88,352 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TE15080 | UT. TE FD BBB 150x80 MM | SAINT-GOBAIN | 118,420 | 20 | 94,736 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TE150100 | UT. TE FD BBB 150x100 MM | SAINT-GOBAIN | 118,420 | 20 | 94,736 | 4,00 | 378,944 | 18,39% | | | 0,00 |
| TE150125 | UT. TE FD BBB 150x125 MM | SAINT-GOBAIN | 118,420 | 20 | 94,736 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TE20080 | UT. TE FD BBB 200x80 MM | SAINT-GOBAIN | 187,000 | 20 | 149,600 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TE200100 | UT. TE FD BBB 200x100 MM | SAINT-GOBAIN | 187,000 | 20 | 149,600 | 1,00 | 149,600 | 7,26% | | 5,00 | |
| TE200125 | UT. TE FD BBB 200x125 MM | SAINT-GOBAIN | 187,000 | 20 | 149,600 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TE200150 | UT. TE FD BBB 200x150 MM | SAINT-GOBAIN | 187,000 | 20 | 149,600 | 1,00 | 149,600 | 7,26% | | | |
| TE250100 | UT. TE FD BBB 250x100 MM | SAINT-GOBAIN | 390,000 | 20 | 312,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 1,00 | |
| TE250150 | UT. TE FD BBB 250x150 MM | SAINT-GOBAIN | 391,000 | 20 | 312,800 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TE250200 | UT. TE FD BBB 250x200 MM | SAINT-GOBAIN | 437,680 | 20 | 350,144 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TE300100 | UT. TE FD BBB 300x100 MM | SAINT-GOBAIN | 519,210 | 20 | 415,368 | 1,00 | 415,368 | 20,16% | | 2,00 | 1,00 |
| TE300150 | UT. TE FD BBB 300x150 MM | SAINT-GOBAIN | 525,000 | 20 | 420,000 | 1,00 | 420,000 | 20,39% | | | |
| TE300200 | UT. TE FD BBB 300x200 MM | SAINT-GOBAIN | 529,290 | 20 | 423,432 | 1,00 | 423,432 | 20,55% | | | |
| TE300250 | UT. TE FD BBB 300x250 MM | SAINT-GOBAIN | 620,000 | 20 | 496,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TE350100 | UT. TE FD BBB 350x100 MM | SAINT-GOBAIN | 497,990 | 20 | 398,392 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TE350150 | UT. TE FD BBB 350x150 MM | SAINT-GOBAIN | 521,540 | 20 | 417,232 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TE350200 | UT. TE FD BBB 350x200 MM | SAINT-GOBAIN | 567,680 | 20 | 454,144 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TE350250 | UT. TE FD BBB 350x250 MM | SAINT-GOBAIN | 1.211,620 | 20 | 969,296 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TE350300 | UT. TE FD BBB 350x300 MM | SAINT-GOBAIN | 570,960 | 20 | 456,768 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TE400100 | UT. TE FD BBB 500x100 MM | SAINT-GOBAIN | 634,800 | 20 | 507,840 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TE500100 | UT. TE FD BBB 500x100 MM | SAINT-GOBAIN | 906,000 | 20 | 724,800 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TE500150 | UT. TE FD BBB 500x150 MM | SAINT-GOBAIN | 908,140 | 20 | 726,512 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.8 | | | | | | | 2.060,144 | 100,00% | 5,16% | | |
| FAMILIA 1.9 | | | | | | | | | | | |
| COM011510500000 | REDUCCIONS | | | | | | | | | | |
| CN8050 | UT. CON FD BB 80x50 MM | SAINT-GOBAIN | 44,200 | 20 | 35,360 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CN8060 | UT. CON FD BB 80x60 MM | SAINT-GOBAIN | 44,200 | 20 | 35,360 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CN10050 | UT. CON FD BB 100x50 MM | SAINT-GOBAIN | 49,350 | 20 | 39,480 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | 2,00 |
| CN10060 | UT. CON FD BB 100x60 MM | SAINT-GOBAIN | 49,350 | 20 | 39,480 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CN10065 | UT. CON FD BB 100x65 MM | SAINT-GOBAIN | 49,350 | 20 | 39,480 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CN10080 | UT. CON FD BB 100x80 MM | SAINT-GOBAIN | 49,350 | 20 | 39,480 | 1,00 | 39,480 | 3,45% | | 3,00 | 1,00 |
| CN12580 | UT. CON FD BB 125x80 MM | SAINT-GOBAIN | 67,390 | 20 | 53,912 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CN125100 | UT. CON FD BB 125x100 MM | SAINT-GOBAIN | 67,390 | 20 | 53,912 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CN15050 | UT. CON FD BB 150x50 MM | SAINT-GOBAIN | 87,600 | 20 | 70,080 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CN15060 | UT. CON FD BB 150x60 MM | SAINT-GOBAIN | 87,600 | 20 | 70,080 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CN15080 | UT. CON FD BB 150x80 MM | SAINT-GOBAIN | 87,600 | 20 | 70,080 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CN150100 | UT. CON FD BB 150x100 MM | SAINT-GOBAIN | 87,600 | 20 | 70,080 | 4,00 | 280,320 | 24,48% | | 4,00 | |
| CN150125 | UT. CON FD BB 150x125 MM | SAINT-GOBAIN | 87,600 | 20 | 70,080 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CN200100 | UT. CON FD BB 200x100 MM | SAINT-GOBAIN | 119,880 | 20 | 95,904 | 2,00 | 191,808 | 16,75% | | 2,00 | 1,00 |
| CN200125 | UT. CON FD BB 200x125 MM | SAINT-GOBAIN | 119,880 | 20 | 95,904 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CN200150 | UT. CON FD BB 200x150 MM | SAINT-GOBAIN | 119,880 | 20 | 95,904 | 1,00 | 95,904 | 8,38% | | 1,00 | |
| CN250125 | UT. CON FD BB 250x125 MM | SAINT-GOBAIN | 245,820 | 20 | 196,656 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CN250150 | UT. CON FD BB 250x150 MM | SAINT-GOBAIN | 263,400 | 20 | 210,720 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CN250200 | UT. CON FD BB 250x200 MM | SAINT-GOBAIN | 265,000 | 20 | 212,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CN300150 | UT. CON FD BB 300x150 MM | SAINT-GOBAIN | 333,000 | 20 | 266,400 | 1,00 | 266,400 | 23,26% | | | |
| CN300200 | UT. CON FD BB 300x200 MM | SAINT-GOBAIN | 339,000 | 20 | 271,200 | 1,00 | 271,200 | 23,68% | | 2,00 | |
| CN300250 | UT. CON FD BB 300x250 MM | SAINT-GOBAIN | 353,690 | 20 | 282,952 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CN350200 | UT. CON FD BB 350x200 MM | SAINT-GOBAIN | 355,460 | 20 | 284,368 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CN350250 | UT. CON FD BB 350x250 MM | SAINT-GOBAIN | 357,240 | 20 | 285,792 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CN350300 | UT. CON FD BB 350x300 MM | SAINT-GOBAIN | 378,180 | 20 | 302,544 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CN400250 | UT. CON FD BB 400x250 MM | SAINT-GOBAIN | 382,000 | 20 | 305,600 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CN400300 | UT. CON FD BB 400x300 MM | SAINT-GOBAIN | 385,440 | 20 | 308,352 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CN500400 | UT. CON FD BB 500x400 MM | SAINT-GOBAIN | 832,380 | 20 | 665,904 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.9 | | | | | | | 1.145,112 | 100,00% | 2,87% | | |

| CODI ARTICLE | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | PREU TARIFA | %DESCOMPTA | PREU NET | UNITATS | IMPORT | % ARTICLE/FAM. | %FAM./LOT | COMPRA 2019 | COMPRA 2020 |
|---------------------------|---|----------------|-------------|------------|----------|---------|------------------|----------------|--------------|-------------|-------------|
| FAMILIA 1.10 | | | | | | | | | | | |
| COM011510600000 | BRIDES CEGUES | | | | | | | | | | |
| FDBC60 | UT. TAP FD EMBRIDAT 60 MM | SAINT-GOBAIN | 13,940 | 20 | 11,152 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDBC80 | UT. TAP FD EMBRIDAT 80 MM | SAINT-GOBAIN | 16,390 | 20 | 13,112 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDBC100 | UT. TAP FD EMBRIDAT 100 MM | SAINT-GOBAIN | 21,220 | 20 | 16,976 | 6,00 | 101,856 | 43,09% | | 9,00 | |
| FDBC125 | UT. TAP FD EMBRIDAT 125 MM | SAINT-GOBAIN | 26,260 | 20 | 21,008 | 1,00 | 21,008 | 8,89% | | | |
| FDBC150 | UT. TAP FD EMBRIDAT 150 MM | SAINT-GOBAIN | 31,310 | 20 | 25,048 | 2,00 | 50,096 | 21,19% | | | 2,00 |
| FDBC200 | UT. TAP FD EMBRIDAT 200 MM | SAINT-GOBAIN | 79,300 | 20 | 63,440 | 1,00 | 63,440 | 26,84% | | | |
| FDBC250 | UT. TAP FD EMBRIDAT 250 MM | SAINT-GOBAIN | 80,100 | 20 | 64,080 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDBC300 | UT. TAP FD EMBRIDAT 300 MM | SAINT-GOBAIN | 112,530 | 20 | 90,024 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDBC350 | UT. TAP FD EMBRIDAT 350 MM | SAINT-GOBAIN | 184,810 | 20 | 147,848 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDBC400 | UT. TAP FD EMBRIDAT 400 MM | SAINT-GOBAIN | 294,230 | 20 | 235,384 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDBC500 | UT. TAP FD EMBRIDAT 500 MM | SAINT-GOBAIN | 576,680 | 20 | 461,344 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.10 | | | | | | | 236,400 | 100,00% | 0,59% | | |
| COM011520000000 | ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL ENDOLLATS AMB JUNTA EXPRESS | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 1.11 | | | | | | | | | | | |
| COM011520100000 | BRIDES ENDOLL | | | | | | | | | | |
| FDFFE100 | UT. BRIDA-ENDOLL FD FUNDITUBO 100 | SAINT-GOBAIN | 69,400 | 20 | 55,520 | 20,00 | 1.110,400 | 35,46% | | 81,00 | 31,00 |
| FDFFE125 | UT. BRIDA-ENDOLL FD FUNDITUBO 125 | SAINT-GOBAIN | 87,870 | 20 | 70,296 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDFFE150 | UT. BRIDA-ENDOLL FD FUNDITUBO 150 | SAINT-GOBAIN | 96,210 | 20 | 76,968 | 15,00 | 1.154,520 | 36,87% | | 6,00 | 0,00 |
| FDFFE200 | UT. BRIDA-ENDOLL FD FUNDITUBO 200 | SAINT-GOBAIN | 134,710 | 20 | 107,768 | 4,00 | 431,072 | 13,77% | | 20,00 | 6,00 |
| FDFFE250 | UT. BRIDA-ENDOLL FD FUNDITUBO 250 | SAINT-GOBAIN | 199,720 | 20 | 159,776 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDFFE300 | UT. BRIDA-ENDOLL FD FUNDITUBO 300 | SAINT-GOBAIN | 271,870 | 20 | 217,496 | 2,00 | 434,992 | 13,89% | | 7,00 | |
| FDFFE350 | UT. BRIDA-ENDOLL FD FUNDITUBO 350 | SAINT-GOBAIN | 347,490 | 20 | 277,992 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDFFE400 | UT. BRIDA-ENDOLL FD FUNDITUBO 400 | SAINT-GOBAIN | 450,080 | 20 | 360,064 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDFFE450 | UT. BRIDA-ENDOLL FD FUNDITUBO 450 | SAINT-GOBAIN | 602,800 | 20 | 482,240 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDFFE500 | UT. BRIDA-ENDOLL FD FUNDITUBO 500 | SAINT-GOBAIN | 714,640 | 20 | 571,712 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 2,00 | |
| TOTAL FAMILIA 1.11 | | | | | | | 3.130,984 | 100,00% | 7,85% | | |
| FAMILIA 1.12 | | | | | | | | | | | |
| COM011520200000 | BRIDA LLIS | | | | | | | | | | |
| FDL125 | UT. BRIDA LLISA FD FUNDITUBO 125 | SAINT-GOBAIN | 57,660 | 20 | 46,128 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDL150 | UT. BRIDA LLISA FD FUNDITUBO 150 | SAINT-GOBAIN | 67,550 | 20 | 54,040 | 1,00 | 54,040 | 100,00% | | | |
| FDL200 | UT. BRIDA LLISA FD FUNDITUBO 200 | SAINT-GOBAIN | 97,660 | 20 | 78,128 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDL250 | UT. BRIDA LLISA FD FUNDITUBO 250 | SAINT-GOBAIN | 259,540 | 20 | 207,632 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDL300 | UT. BRIDA LLISA FD FUNDITUBO 300 | SAINT-GOBAIN | 322,560 | 20 | 258,048 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDL350 | UT. BRIDA LLISA FD FUNDITUBO 350 | SAINT-GOBAIN | 326,170 | 20 | 260,936 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDL400 | UT. BRIDA LLISA FD FUNDITUBO 400 | SAINT-GOBAIN | 448,790 | 20 | 359,032 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDL450 | UT. BRIDA LLISA FD FUNDITUBO 450 | SAINT-GOBAIN | 525,930 | 20 | 420,744 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDL500 | UT. BRIDA LLISA FD FUNDITUBO 500 | SAINT-GOBAIN | 693,150 | 20 | 554,520 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.12 | | | | | | | 54,040 | 100,00% | 0,14% | | |
| COM011520300000 | COLZES EE | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 1.13 | | | | | | | | | | | |
| COM011520301000 | COLZES EE 11º 15' | | | | | | | | | | |
| CE11/100 | UT. COLZE FD EE 11º 100 MM | SAINT-GOBAIN | 109,470 | 20 | 87,576 | 5,00 | 437,880 | 43,28% | | 11,00 | 6,00 |
| CE11/125 | UT. COLZE FD EE 11º 125 MM | SAINT-GOBAIN | 141,640 | 20 | 113,312 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CE11/150 | UT. COLZE FD EE 11º 150 MM | SAINT-GOBAIN | 152,150 | 20 | 121,720 | 2,00 | 243,440 | 24,06% | | | |
| CE11/200 | UT. COLZE FD EE 11º 200 MM | SAINT-GOBAIN | 206,540 | 20 | 165,232 | 2,00 | 330,464 | 32,66% | | 4,00 | |
| CE11/250 | UT. COLZE FD EE 11º 250 MM | SAINT-GOBAIN | 290,190 | 20 | 232,152 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CE11/300 | UT. COLZE FD EE 11º 300 MM | SAINT-GOBAIN | 439,680 | 20 | 351,744 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 1,00 | |
| CE11/350 | UT. COLZE FD EE 11º 350 MM | SAINT-GOBAIN | 478,250 | 20 | 382,600 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CE11/400 | UT. COLZE FD EE 11º 400 MM | SAINT-GOBAIN | 756,000 | 20 | 604,800 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CE11/450 | UT. COLZE FD EE 11º 450 MM | SAINT-GOBAIN | 855,420 | 20 | 684,336 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CE11/500 | UT. COLZE FD EE 11º 500 MM | SAINT-GOBAIN | 903,700 | 20 | 722,960 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.13 | | | | | | | 1.011,784 | 100,00% | 2,54% | | |

| CODI ARTICLE | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | PREU TARIFA | %DESCOMPTA | PREU NET | UNITATS | IMPORT | % ARTICLE/FAM. | %FAM./LOT | COMPRA 2019 | COMPRA 2020 |
|---------------------------|--------------------------------------|----------------|-------------|------------|-----------|---------|------------------|----------------|--------------|-------------|-------------|
| FAMILIA 1.14 | | | | | | | | | | | |
| COM011520302000 | COLZES EE 22º 30' | | | | | | | | | | |
| CE22/100 | UT. COLZE FD EE 22º 100 MM | SAINT-GOBAIN | 109,480 | 20 | 87,584 | 5,00 | 437,920 | 43,29% | | 10,00 | |
| CE22/125 | UT. COLZE FD EE 22º 125 MM | SAINT-GOBAIN | 141,410 | 20 | 113,128 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CE22/150 | UT. COLZE FD EE 22º 150 MM | SAINT-GOBAIN | 152,510 | 20 | 122,008 | 2,00 | 244,016 | 24,12% | | | |
| CE22/200 | UT. COLZE FD EE 22º 200 MM | SAINT-GOBAIN | 206,070 | 20 | 164,856 | 2,00 | 329,712 | 32,59% | | | |
| CE22/250 | UT. COLZE FD EE 22º 250 MM | SAINT-GOBAIN | 289,520 | 20 | 231,616 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CE22/300 | UT. COLZE FD EE 22º 300 MM | SAINT-GOBAIN | 438,030 | 20 | 350,424 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 8,00 | |
| CE22/350 | UT. COLZE FD EE 22º 350 MM | SAINT-GOBAIN | 489,800 | 20 | 391,840 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CE22/400 | UT. COLZE FD EE 22º 400 MM | SAINT-GOBAIN | 766,470 | 20 | 613,176 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CE22/450 | UT. COLZE FD EE 22º 450 MM | SAINT-GOBAIN | 860,050 | 20 | 688,040 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CE22/500 | UT. COLZE FD EE 22º 500 MM | SAINT-GOBAIN | 930,150 | 20 | 744,120 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.14 | | | | | | | 1.011,648 | 100,00% | 2,54% | | |
| FAMILIA 1.15 | | | | | | | | | | | |
| COM011520303000 | COLZES EE 45º | | | | | | | | | | |
| CE45/100 | UT. COLZE FD EE 45º 100 MM | SAINT-GOBAIN | 109,470 | 20 | 87,576 | 8,00 | 700,608 | 31,51% | | 8,00 | 14,00 |
| CE45/125 | UT. COLZE FD EE 45º 125 MM | SAINT-GOBAIN | 141,690 | 20 | 113,352 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CE45/150 | UT. COLZE FD EE 45º 150 MM | SAINT-GOBAIN | 152,580 | 20 | 122,064 | 4,00 | 488,256 | 21,96% | | | |
| CE45/200 | UT. COLZE FD EE 45º 200 MM | SAINT-GOBAIN | 206,660 | 20 | 165,328 | 2,00 | 330,656 | 14,87% | | | 2,00 |
| CE45/250 | UT. COLZE FD EE 45º 250 MM | SAINT-GOBAIN | 290,410 | 20 | 232,328 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CE45/300 | UT. COLZE FD EE 45º 300 MM | SAINT-GOBAIN | 440,130 | 20 | 352,104 | 2,00 | 704,208 | 31,67% | | | |
| CE45/350 | UT. COLZE FD EE 45º 350 MM | SAINT-GOBAIN | 701,140 | 20 | 560,912 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CE45/400 | UT. COLZE FD EE 45º 400 MM | SAINT-GOBAIN | 743,140 | 20 | 594,512 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CE45/450 | UT. COLZE FD EE 45º 450 MM | SAINT-GOBAIN | 909,340 | 20 | 727,472 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CE45/500 | UT. COLZE FD EE 45º 500 MM | SAINT-GOBAIN | 1.077,320 | 20 | 861,856 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.15 | | | | | | | 2.223,728 | 100,00% | 5,57% | | |
| FAMILIA 1.16 | | | | | | | | | | | |
| COM011520304000 | COLZES EE 90º | | | | | | | | | | |
| CE90/100 | UT. COLZE FD EE 90º 100 MM | SAINT-GOBAIN | 109,790 | 20 | 87,832 | 2,00 | 175,664 | 23,28% | | 2,00 | |
| CE90/125 | UT. COLZE FD EE 90º 125 MM | SAINT-GOBAIN | 154,080 | 20 | 123,264 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CE90/150 | UT. COLZE FD EE 90º 150 MM | SAINT-GOBAIN | 154,910 | 20 | 123,928 | 2,00 | 247,856 | 32,85% | | | |
| CE90/200 | UT. COLZE FD EE 90º 200 MM | SAINT-GOBAIN | 206,880 | 20 | 165,504 | 2,00 | 331,008 | 43,87% | | | |
| CE90/250 | UT. COLZE FD EE 90º 250 MM | SAINT-GOBAIN | 290,000 | 20 | 232,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CE90/300 | UT. COLZE FD EE 90º 300 MM | SAINT-GOBAIN | 438,730 | 20 | 350,984 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CE90/350 | UT. COLZE FD EE 90º 350 MM | SAINT-GOBAIN | 692,260 | 20 | 553,808 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CE90/400 | UT. COLZE FD EE 90º 400 MM | SAINT-GOBAIN | 947,960 | 20 | 758,368 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CE90/450 | UT. COLZE FD EE 90º 450 MM | SAINT-GOBAIN | 1.210,200 | 20 | 968,160 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CE90/500 | UT. COLZE FD EE 90º 500 MM | SAINT-GOBAIN | 1.491,880 | 20 | 1.193,504 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.16 | | | | | | | 754,528 | 100,00% | 1,89% | | |
| FAMILIA 1.17 | | | | | | | | | | | |
| COM011520400000 | MANIGUETS EE | | | | | | | | | | |
| FDMA100 | UT. MANGUITO ENDOLL FD FUNDITUBO 100 | SAINT-GOBAIN | 108,410 | 20 | 86,728 | 6,00 | 520,368 | 25,32% | | 19,00 | 4,00 |
| FDMA125 | UT. MANGUITO ENDOLL FD FUNDITUBO 125 | SAINT-GOBAIN | 138,730 | 20 | 110,984 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDMA150 | UT. MANGUITO ENDOLL FD FUNDITUBO 150 | SAINT-GOBAIN | 149,010 | 20 | 119,208 | 4,00 | 476,832 | 23,21% | | 2,00 | 4,00 |
| FDMA200 | UT. MANGUITO ENDOLL FD FUNDITUBO 200 | SAINT-GOBAIN | 201,930 | 20 | 161,544 | 2,00 | 323,088 | 15,72% | | 4,00 | 1,00 |
| FDMA250 | UT. MANGUITO ENDOLL FD FUNDITUBO 250 | SAINT-GOBAIN | 343,930 | 20 | 275,144 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDMA300 | UT. MANGUITO ENDOLL FD FUNDITUBO 300 | SAINT-GOBAIN | 459,060 | 20 | 367,248 | 2,00 | 734,496 | 35,75% | | 2,00 | |
| FDMA350 | UT. MANGUITO ENDOLL FD FUNDITUBO 350 | SAINT-GOBAIN | 493,550 | 20 | 394,840 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDMA400 | UT. MANGUITO ENDOLL FD FUNDITUBO 400 | SAINT-GOBAIN | 521,760 | 20 | 417,408 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDMA450 | UT. MANGUITO ENDOLL FD FUNDITUBO 450 | SAINT-GOBAIN | 706,000 | 20 | 564,800 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FDMA500 | UT. MANGUITO ENDOLL FD FUNDITUBO 500 | SAINT-GOBAIN | 791,250 | 20 | 633,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 1,00 | |
| TOTAL FAMILIA 1.17 | | | | | | | 2.054,784 | 100,00% | 5,15% | | |

| CODI ARTICLE | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | PREU TARIFA | %DESCOMPTE | PREU NET | UNITATS | IMPORT | % ARTICLE/FAM. | %FAM./LOT | COMPRA 2019 | COMPRA 2020 |
|---------------------------|--------------------------|----------------|-------------|------------|-----------|---------|----------------|----------------|--------------|-------------|-------------|
| COM011520500000 | TES EEE | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 1.18 | | | | | | | | | | | |
| COM011520501000 | TES EEE NOMINALS | | | | | | | | | | |
| TEEEE100 | UT. TE FD. EEE 100 MM | SAINT-GOBAIN | 199,200 | 20 | 159,360 | 1,00 | 159,360 | 100,00% | | | |
| TEEEE125 | UT. TE FD. EEE 125 MM | SAINT-GOBAIN | 231,000 | 20 | 184,800 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEEE150 | UT. TE FD. EEE 150 MM | SAINT-GOBAIN | 253,060 | 20 | 202,448 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEEE200 | UT. TE FD. EEE 200 MM | SAINT-GOBAIN | 343,660 | 20 | 274,928 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.18 | | | | | | | 159,360 | 100,00% | 0,40% | | |
| FAMILIA 1.19 | | | | | | | | | | | |
| COM011520502000 | TES EEE REDUÏDES | | | | | | | | | | |
| TEEEE150100 | UT. TE FD EEE 150x100 MM | SAINT-GOBAIN | 242,340 | 20 | 193,872 | 1,00 | 193,872 | 100,00% | | | |
| TEEEE200100 | UT. TE FD EEE 200x100 MM | SAINT-GOBAIN | 320,780 | 20 | 256,624 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEEE200150 | UT. TE FD EEE 200x150 MM | SAINT-GOBAIN | 331,500 | 20 | 265,200 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.19 | | | | | | | 193,872 | 100,00% | 0,49% | | |
| COM011520600000 | TES EEB | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 1.20 | | | | | | | | | | | |
| COM011520601000 | TES EEB NOMINALS | | | | | | | | | | |
| TEEBB100 | UT. TE FD. EEB 100 MM | SAINT-GOBAIN | 136,180 | 20 | 108,944 | 2,00 | 217,888 | 41,68% | | 2,00 | 2,00 |
| TEEBB125 | UT. TE FD. EEB 125 MM | SAINT-GOBAIN | 173,270 | 20 | 138,616 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB150 | UT. TE FD. EEB 150 MM | SAINT-GOBAIN | 190,530 | 20 | 152,424 | 2,00 | 304,848 | 58,32% | | | |
| TEEBB200 | UT. TE FD. EEB 200 MM | SAINT-GOBAIN | 268,820 | 20 | 215,056 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB250 | UT. TE FD. EEB 250 MM | SAINT-GOBAIN | 406,460 | 20 | 325,168 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB300 | UT. TE FD. EEB 300 MM | SAINT-GOBAIN | 927,070 | 20 | 741,656 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB350 | UT. TE FD. EEB 350 MM | SAINT-GOBAIN | 998,800 | 20 | 799,040 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB400 | UT. TE FD. EEB 400 MM | SAINT-GOBAIN | 944,500 | 20 | 755,600 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB450 | UT. TE FD. EEB 450 MM | SAINT-GOBAIN | 1.904,360 | 20 | 1.523,488 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB500 | UT. TE FD. EEB 500 MM | SAINT-GOBAIN | 1.955,360 | 20 | 1.564,288 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.20 | | | | | | | 522,736 | 100,00% | 1,31% | | |
| FAMILIA 1.21 | | | | | | | | | | | |
| COM011520602000 | TES EEB REDUÏDES | | | | | | | | | | |
| TEEBB125100 | UT. TE FD EEB 125x100 MM | SAINT-GOBAIN | 173,270 | 20 | 138,616 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB150100 | UT. TE FD EEB 150x100 MM | SAINT-GOBAIN | 190,530 | 20 | 152,424 | 2,00 | 304,848 | 100,00% | | | |
| TEEBB150125 | UT. TE FD EEB 150x125 MM | SAINT-GOBAIN | 190,530 | 20 | 152,424 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB200100 | UT. TE FD EEB 200x100 MM | SAINT-GOBAIN | 257,390 | 20 | 205,912 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB200125 | UT. TE FD EEB 200x125 MM | SAINT-GOBAIN | 257,390 | 20 | 205,912 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB200150 | UT. TE FD EEB 200x150 MM | SAINT-GOBAIN | 268,820 | 20 | 215,056 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB250100 | UT. TE FD EEB 250x100 MM | SAINT-GOBAIN | 391,860 | 20 | 313,488 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB250150 | UT. TE FD EEB 250x150 MM | SAINT-GOBAIN | 391,860 | 20 | 313,488 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB250200 | UT. TE FD EEB 250x200 MM | SAINT-GOBAIN | 406,460 | 20 | 325,168 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB300100 | UT. TE FD EEB 300x100 MM | SAINT-GOBAIN | 739,180 | 20 | 591,344 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB300150 | UT. TE FD EEB 300x150 MM | SAINT-GOBAIN | 801,160 | 20 | 640,928 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB300200 | UT. TE FD EEB 300x200 MM | SAINT-GOBAIN | 847,300 | 20 | 677,840 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB300250 | UT. TE FD EEB 300x250 MM | SAINT-GOBAIN | 900,530 | 20 | 720,424 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB350100 | UT. TE FD EEB 350x100 MM | SAINT-GOBAIN | 498,650 | 20 | 398,920 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB350150 | UT. TE FD EEB 350x150 MM | SAINT-GOBAIN | 538,360 | 20 | 430,688 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB350200 | UT. TE FD EEB 350x200 MM | SAINT-GOBAIN | 906,850 | 20 | 725,480 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB350250 | UT. TE FD EEB 350x250 MM | SAINT-GOBAIN | 969,170 | 20 | 775,336 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB400100 | UT. TE FD EEB 400x100 MM | SAINT-GOBAIN | 588,220 | 20 | 470,576 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB400150 | UT. TE FD EEB 400x150 MM | SAINT-GOBAIN | 613,710 | 20 | 490,968 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB400200 | UT. TE FD EEB 400x200 MM | SAINT-GOBAIN | 664,210 | 20 | 531,368 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB400250 | UT. TE FD EEB 400x250 MM | SAINT-GOBAIN | 743,420 | 20 | 594,736 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB400300 | UT. TE FD EEB 400x300 MM | SAINT-GOBAIN | 908,000 | 20 | 726,400 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB450100 | UT. TE FD EEB 450x100 MM | SAINT-GOBAIN | 1.227,980 | 20 | 982,384 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB450150 | UT. TE FD EEB 450x150 MM | SAINT-GOBAIN | 1.227,980 | 20 | 982,384 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB450200 | UT. TE FD EEB 450x200 MM | SAINT-GOBAIN | 1.227,980 | 20 | 982,384 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB450250 | UT. TE FD EEB 450x250 MM | SAINT-GOBAIN | 1.402,120 | 20 | 1.121,696 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB450300 | UT. TE FD EEB 450x300 MM | SAINT-GOBAIN | 1.402,120 | 20 | 1.121,696 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB450400 | UT. TE FD EEB 450x400 MM | SAINT-GOBAIN | 1.454,080 | 20 | 1.163,264 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB500100 | UT. TE FD EEB 500x100 MM | SAINT-GOBAIN | 863,520 | 20 | 690,816 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB500150 | UT. TE FD EEB 500x150 MM | SAINT-GOBAIN | 892,150 | 20 | 713,720 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB500200 | UT. TE FD EEB 500x200 MM | SAINT-GOBAIN | 1.780,380 | 20 | 1.424,304 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB500250 | UT. TE FD EEB 500x250 MM | SAINT-GOBAIN | 1.872,720 | 20 | 1.498,176 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB500300 | UT. TE FD EEB 500x300 MM | SAINT-GOBAIN | 1.872,720 | 20 | 1.498,176 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEEBB500400 | UT. TE FD EEB 500x400 MM | SAINT-GOBAIN | 1.947,340 | 20 | 1.557,872 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.21 | | | | | | | 304,848 | 100,00% | 0,76% | | |

| CODI ARTICLE | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | PREU TARIFA | %DESCOMPTA | PREU NET | UNITATS | IMPORT | % ARTICLE/FAM. | %FAM./LOT | COMPRA 2019 | COMPRA 2020 |
|---------------------------|--|----------------|-------------|------------|-----------|---------|-------------------|----------------|---------------|-------------|-------------|
| FAMILIA 1.22 | | | | | | | | | | | |
| COM011520700000 | REDUCCIONS EE | | | | | | | | | | |
| CNEE125100 | UT. CON FD EE 125x100 MM | SAINT-GOBAIN | 138,380 | 20 | 110,704 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CNEE150100 | UT. CON FD EE 150x100 MM | SAINT-GOBAIN | 156,070 | 20 | 124,856 | 1,00 | 124,856 | 100,00% | | | |
| CNEE150125 | UT. CON FD EE 150x125 MM | SAINT-GOBAIN | 166,670 | 20 | 133,336 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CNEE200100 | UT. CON FD EE 200x100 MM | SAINT-GOBAIN | 199,580 | 20 | 159,664 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CNEE200125 | UT. CON FD EE 200x125 MM | SAINT-GOBAIN | 210,180 | 20 | 168,144 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CNEE200150 | UT. CON FD EE 200x150 MM | SAINT-GOBAIN | 210,300 | 20 | 168,240 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CNEE250125 | UT. CON FD EE 250x125 MM | SAINT-GOBAIN | 306,010 | 20 | 244,808 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CNEE250150 | UT. CON FD EE 250x150 MM | SAINT-GOBAIN | 306,130 | 20 | 244,904 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CNEE250200 | UT. CON FD EE 250x200 MM | SAINT-GOBAIN | 318,290 | 20 | 254,632 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CNEE300150 | UT. CON FD EE 300x150 MM | SAINT-GOBAIN | 391,410 | 20 | 313,128 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CNEE300200 | UT. CON FD EE 300x200 MM | SAINT-GOBAIN | 403,570 | 20 | 322,856 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CNEE300250 | UT. CON FD EE 300x250 MM | SAINT-GOBAIN | 409,240 | 20 | 327,392 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CNEE350200 | UT. CON FD EE 350x200 MM | SAINT-GOBAIN | 421,170 | 20 | 336,936 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CNEE350250 | UT. CON FD EE 350x250 MM | SAINT-GOBAIN | 428,210 | 20 | 342,568 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CNEE350300 | UT. CON FD EE 350x300 MM | SAINT-GOBAIN | 522,780 | 20 | 418,224 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CNEE400250 | UT. CON FD EE 400x250 MM | SAINT-GOBAIN | 453,140 | 20 | 362,512 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CNEE400300 | UT. CON FD EE 400x300 MM | SAINT-GOBAIN | 491,410 | 20 | 393,128 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CNEE400350 | UT. CON FD EE 400x350 MM | SAINT-GOBAIN | 555,140 | 20 | 444,112 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CNEE450300 | UT. CON FD EE 450x300 MM | SAINT-GOBAIN | 637,260 | 20 | 509,808 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CNEE450350 | UT. CON FD EE 450x350 MM | SAINT-GOBAIN | 872,850 | 20 | 698,280 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CNEE450400 | UT. CON FD EE 450x400 MM | SAINT-GOBAIN | 670,310 | 20 | 536,248 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CNEE500350 | UT. CON FD EE 500x350 MM | SAINT-GOBAIN | 694,480 | 20 | 555,584 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CNEE500400 | UT. CON FD EE 500x400 MM | SAINT-GOBAIN | 710,740 | 20 | 568,592 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CNEE500450 | UT. CON FD EE 500x450 MM | SAINT-GOBAIN | 1.309,410 | 20 | 1.047,528 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.22 | | | | | | | 124,856 | 100,00% | 0,31% | | |
| FAMILIA 1.23 | | | | | | | | | | | |
| COM011523950000 | PASTA LUBRICANT | | | | | | | | | | |
| LUBRIFD | KG. LUBRICANT PER JUNTES AUTOMATIQUES. CANONADES FD | SAINT-GOBAIN | 12,960 | 0 | 12,960 | 15,00 | 194,400 | 100,00% | | 18,00 | 12,00 |
| TOTAL FAMILIA 1.23 | | | | | | | 194,400 | 100,00% | 0,49% | | |
| TOTAL LOT-1 | | | | | | | 39.907,144 | 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 | | | | | | | | | | |
| TPADPN1632B | ML. TUB DE POLIETILE A.D. PN 16 DE 32 MM. BARRA | FERROPLAST | 1,218 | 19 | 0,987 | 500,00 | 493,290 | 14,32% | | 552,00 | 468,00 |
| TPADPN1640B | ML. TUB DE POLIETILE A.D. PN 16 DE 40 MM. BARRA | FERROPLAST | 1,890 | 19 | 1,531 | 30,00 | 45,927 | 1,33% | | 66,00 | |
| TPADPN1650B | ML. TUB DE POLIETILE A.D. PN 16 DE 50 MM. BARRA | FERROPLAST | 2,898 | 19 | 2,347 | 300,00 | 704,214 | 20,44% | | 432,00 | 108,00 |
| TPADPN1663B | ML. TUB DE POLIETILE A.D. PN 16 DE 63 MM. BARRA | FERROPLAST | 4,592 | 19 | 3,720 | 60,00 | 223,171 | 6,48% | | 168,00 | 66,00 |
| TPADPN1675B | ML. TUB DE POLIETILE A.D. PN 16 DE 75 MM. BARRA | FERROPLAST | 6,398 | 19 | 5,182 | 30,00 | 155,471 | 4,51% | | 48,00 | 48,00 |
| TPADPN1690B | ML. TUB DE POLIETILE A.D. PN 16 DE 90 MM. BARRA | FERROPLAST | 9,268 | 19 | 7,507 | 30,00 | 225,212 | 6,54% | | 24,00 | 24,00 |
| TPADPN16110B | ML. TUB DE POLIETILE A.D. PN 16 DE 110 MM. BARRA | FERROPLAST | 13,146 | 19 | 10,648 | 150,00 | 1.597,239 | 46,37% | | 180,00 | 108,00 |
| TPADPN16125B | ML. TUB DE POLIETILE A.D. PN 16 DE 125 MM. BARRA | FERROPLAST | 16,982 | 19 | 13,755 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 2.1 | | | | | | | 3.444,525 | 100,00% | 66,16% | | |
| COM010540000000 | CANONADES DE POLIETILE DE BAIXA DENSITAT | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 2.2 | | | | | | | | | | | |
| COM010540100000 | CANONADES DE POLIETILE PE-40 EN ROTLLE PN 10 | | | | | | | | | | |
| TPBD20 | ML. TUB DE POLIETILE PE40 DE 20 MM. ROTLLE | FERROPLAST | 0,840 | 27 | 0,613 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TPBD25 | ML. TUB DE POLIETILE PE40 DE 25 MM. ROTLLE | FERROPLAST | 1,316 | 27 | 0,961 | 100,00 | 96,068 | 5,45% | | 100,00 | |
| TPBD32 | ML. TUB DE POLIETILE PE40 DE 32 MM. ROTLLE | FERROPLAST | 2,072 | 27 | 1,513 | 300,00 | 453,768 | 25,75% | | 500,00 | 400,00 |
| TPBD40 | ML. TUB DE POLIETILE PE40 DE 40 MM. ROTLLE | FERROPLAST | 3,262 | 27 | 2,381 | 200,00 | 476,252 | 27,03% | | 200,00 | 200,00 |
| TPBD50 | ML. TUB DE POLIETILE PE40 DE 50 MM. ROTLLE | FERROPLAST | 5,040 | 27 | 3,679 | 200,00 | 735,840 | 41,76% | | 400,00 | 200,00 |
| TPBD63 | ML. TUB DE POLIETILE PE40 DE 63 MM. ROTLLE | FERROPLAST | 7,924 | 27 | 5,785 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TPBD75 | ML. TUB DE POLIETILE PE40 DE 75 MM. ROTLLE | FERROPLAST | 11,270 | 27 | 8,227 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 2.2 | | | | | | | 1.761,928 | 100,00% | 33,84% | | |
| TOTAL LOT-2 | | | | | | | 5.206,453 | 100,00% | | | |

| CODI ARTICLE | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | PREU TARIFA | %DESCOMPTE | PREU NET | UNITATS | IMPORT | % ARTICLE/FAM. | %FAM./LOT | COMPRA 2019 | COMPRA 2020 |
|--------------------------|---|----------------|-------------|------------|----------|----------|-------------------|----------------|----------------|-------------|-------------|
| LOT-3 | | | | | | | | | | | |
| COM01055000000 | SENYALITZACIO DE CANONADES | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 3.1 | | | | | | | | | | | |
| COM010550100000 | SENYALITZACIO DE CANONADES D'AIGUA POTABLE | | | | | | | | | | |
| MALLA | ML. MALLA BLAVA PER SENYALITZACIO DE CANONADA D'AIGUA POTABLE | COLIPLEX | 0,300 | 25 | 0,225 | 3.600,00 | 810,000 | 100,00% | | 6.000,00 | 4.200,00 |
| TOTAL FAMILIA 3.1 | | | | | | | 810,000 | 100,00% | 100,00% | | |
| TOTAL LOT-3 | | | | | | | 810,000 | 100,00% | 100,00% | | |
| LOT-4 | | | | | | | | | | | |
| COM01100000000 | VALVULES | | | | | | | | | | |
| COM01101000000 | VALVULES DE COMPORTA | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 4.1 | | | | | | | | | | | |
| COM011010100000 | VALVULES DE COMPORTA AMB BRIDES | | | | | | | | | | |
| VC50AP | UT. VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 50 A-P | SAINT-GOBAIN | 98,550 | 24 | 74,898 | 15,00 | 1.123,470 | 9,09% | | | 20,00 |
| VC65AP65 | UT. VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 65 A-P 65 | SAINT-GOBAIN | 106,530 | 24 | 80,963 | 5,00 | 404,814 | 3,27% | | | 2,00 |
| VC80AP | UT. VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 80 A-P | SAINT-GOBAIN | 115,970 | 24 | 88,137 | 6,00 | 528,823 | 4,28% | | 6,00 | 8,00 |
| VC100AP | UT. VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 100 A-P | SAINT-GOBAIN | 130,840 | 24 | 99,438 | 55,00 | 5.469,112 | 44,24% | | 64,00 | 52,00 |
| VC125AP | UT. VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 125 A-P | SAINT-GOBAIN | 200,250 | 24 | 152,190 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| VC150AP | UT. VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 150 A-P | SAINT-GOBAIN | 203,820 | 24 | 154,903 | 13,00 | 2.013,742 | 16,29% | | 10,00 | 0,00 |
| VC200AP | UT. VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 200 A-P | SAINT-GOBAIN | 414,640 | 24 | 315,126 | 4,00 | 1.260,506 | 10,20% | | 4,00 | 12,00 |
| VC250AP | UT. VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 250 A-P | SAINT-GOBAIN | 768,280 | 24 | 583,893 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| VC300AP | UT. VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 300 A-P | SAINT-GOBAIN | 1.027,550 | 24 | 780,938 | 2,00 | 1.561,876 | 12,63% | | | 2,00 |
| TOTAL FAMILIA 4.1 | | | | | | | 12.362,342 | 100,00% | 100,00% | | |
| TOTAL LOT-4 | | | | | | | 12.362,342 | 100,00% | 100,00% | | |
| LOT-5 | | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 5.1 | | | | | | | | | | | |
| COM011010200000 | VALVULES DE COMPORTA DE COLL LLIS 32/70 | | | | | | | | | | |
| VC50SP | UT. VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 50 S-P | AVK | 187,000 | 35 | 121,550 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| VC60SP | UT. VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 60 S-P | AVK | 239,000 | 35 | 155,350 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| VC80SP | UT. VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 80 S-P | AVK | 205,000 | 35 | 133,250 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| VC100SP | UT. VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 100 S-P | AVK | 213,000 | 35 | 138,450 | 1,00 | 138,450 | 100,00% | | 1,00 | |
| VC125SP | UT. VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 125 S-P | AVK | 480,000 | 35 | 312,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| VC150SP | UT. VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 150 S-P | AVK | 479,000 | 35 | 311,350 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| VC200SP | UT. VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 200 S-P | AVK | 833,000 | 35 | 541,450 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| VC250SP | UT. VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 250 S-P | AVK | 1.074,000 | 35 | 698,100 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| VC300SP | UT. VALVULA COMPORTA FD SEIENT TOU 300 S-P | AVK | 1.519,000 | 35 | 987,350 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 5.1 | | | | | | | 138,450 | 100,00% | 1,28% | | |
| FAMILIA 5.2 | | | | | | | | | | | |
| COM011010300000 | VALVULES DE COMPORTA ROSCADES 03/00 | | | | | | | | | | |
| VCFD34 | UT. VALV. COMP. FD/ST PER ESCOMESA DE 3/4" | AVK | 71,000 | 35 | 46,150 | 8,00 | 369,200 | 3,47% | | 5,00 | 11,00 |
| VCFD1 | UT. VALV. COMP. FD/ST PER ESCOMESA DE 1" | AVK | 74,000 | 35 | 48,100 | 100,00 | 4.810,000 | 45,17% | | 100,00 | 170,00 |
| VCFD114 | UT. VALV. COMP. FD/ST PER ESCOMESA DE 11/4" | AVK | 87,000 | 35 | 56,550 | 12,00 | 678,600 | 6,37% | | 14,00 | 12,00 |
| VCFD112 | UT. VALV. COMP. FD/ST PER ESCOMESA DE 11/2" | AVK | 95,000 | 35 | 61,750 | 50,00 | 3.087,500 | 29,00% | | 50,00 | 52,00 |
| VCFD2 | UT. VALV. COMP. FD/ST PER ESCOMESA DE 2" | AVK | 131,000 | 35 | 85,150 | 20,00 | 1.703,000 | 15,99% | | 22,00 | 20,00 |
| TOTAL FAMILIA 5.2 | | | | | | | 10.648,300 | 100,00% | 98,72% | | |
| TOTAL LOT-5 | | | | | | | 10.786,750 | 100,00% | 100,00% | | |

| CODI ARTICLE | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | PREU TARIFA | %DESCOMPTE | PREU NET | UNITATS | IMPORT | % ARTICLE/FAM. | %FAM./LOT | COMPRA 2019 | COMPRA 2020 |
|--------------------------|---|---------------------|-------------|------------|----------|---------|------------------|----------------|----------------|-------------|-------------|
| LOT-6 | | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 6.1 | | | | | | | | | | | |
| COM011010400000 | VALVULES DE COMPORTA ROSCADES DE LLAUTO | | | | | | | | | | |
| VALES12 | UT. VALVULA DE LLAUTO PER ESCOMESA DE 1/2" | STANDARD HIDRAULICA | 11,490 | 40 | 6,894 | 3,00 | 20,682 | 3,59% | | 2,00 | 4,00 |
| VALES34 | UT. VALVULA DE LLAUTO PER ESCOMESA DE 3/4" | STANDARD HIDRAULICA | 14,180 | 40 | 8,508 | 8,00 | 68,064 | 11,83% | | 16,00 | |
| VALES1 | UT. VALVULA DE LLAUTO PER ESCOMESA DE 1" | STANDARD HIDRAULICA | 21,210 | 40 | 12,726 | 10,00 | 127,260 | 22,11% | | | |
| VALES114 | UT. VALVULA DE LLAUTO PER ESCOMESA DE 11/4" | STANDARD HIDRAULICA | 37,490 | 40 | 22,494 | 2,00 | 44,988 | 7,82% | | 2,00 | 2,00 |
| VALES112 | UT. VALVULA DE LLAUTO PER ESCOMESA DE 11/2" | STANDARD HIDRAULICA | 49,800 | 40 | 29,880 | 6,00 | 179,280 | 31,15% | | 6,00 | 6,00 |
| VALES2 | UT. VALVULA DE LLAUTO PER ESCOMESA DE 2" | STANDARD HIDRAULICA | 73,730 | 40 | 44,238 | 1,00 | 44,238 | 7,69% | | 1,00 | |
| VALES212 | UT. VALVULA DE LLAUTO PER ESCOMESA DE 21/2" | STANDARD HIDRAULICA | 151,790 | 40 | 91,074 | 1,00 | 91,074 | 15,82% | | 1,00 | |
| VALES3 | UT. VALVULA DE LLAUTO PER ESCOMESA DE 3" | STANDARD HIDRAULICA | 189,610 | 40 | 113,766 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 6.1 | | | | | | | 575,586 | 100,00% | 100,00% | | |
| TOTAL LOT-6 | | | | | | | 575,586 | | 100,00% | | |
| LOT-7 | | | | | | | | | | | |
| COM011030000000 | VALVULES DE RETENCIO | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 7.1 | | | | | | | | | | | |
| COM011030100000 | VALVULES DE RETENCIO DE PLAT PARTIT PN16 | | | | | | | | | | |
| VRCP50 | UT. VALVULA RETENCIO PLAT PARTIT DN 50 | BELGICAST | 92,560 | 15 | 78,676 | 4,00 | 314,704 | 100,00% | | 2,00 | 8,00 |
| VRCP65 | UT. VALVULA RETENCIO PLAT PARTIT DN 65 | BELGICAST | 99,280 | 15 | 84,388 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| VRCP80 | UT. VALVULA RETENCIO PLAT PARTIT DN 80 | BELGICAST | 109,520 | 15 | 93,092 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| VRCP100 | UT. VALVULA RETENCIO PLAT PARTIT DN 100 | BELGICAST | 120,180 | 15 | 102,153 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| VRCP125 | UT. VALVULA RETENCIO PLAT PARTIT DN 125 | BELGICAST | 220,280 | 15 | 187,238 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| VRCP150 | UT. VALVULA RETENCIO PLAT PARTIT DN 150 | BELGICAST | 202,180 | 15 | 171,853 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| VRCP200 | UT. VALVULA RETENCIO PLAT PARTIT DN 200 | BELGICAST | 318,840 | 15 | 271,014 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| VRCP250 | UT. VALVULA RETENCIO PLAT PARTIT DN 250 | BELGICAST | 497,110 | 15 | 422,544 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 7.1 | | | | | | | 314,704 | 100,00% | 23,42% | | |
| FAMILIA 7.2 | | | | | | | | | | | |
| COM011030200000 | VALVULES DE RETENCIO DE PLAT VERTICAL MOD. 286 | | | | | | | | | | |
| VRPVPV80 | UT. VALVULA RETENCIO PVC PLAT VERTICAL DN 80 | HIDROTEN | 144,960 | 15 | 123,216 | 4,00 | 492,864 | 47,89% | | | 4,00 |
| VRPVPV100 | UT. VALVULA RETENCIO PVC PLAT VERTICAL DN 100 | HIDROTEN | 157,730 | 15 | 134,071 | 4,00 | 536,282 | 52,11% | | | 2,00 |
| TOTAL FAMILIA 7.2 | | | | | | | 1.029,146 | 100,00% | 76,58% | | |
| TOTAL LOT-7 | | | | | | | 1.343,850 | | 100,00% | | |
| LOT-8 | | | | | | | | | | | |
| COM011050000000 | VALVULES PER COMPTADORS | | | | | | | | | | |
| COM011050100000 | VALVULES PER COMPTADORS EN BATERIA | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 8.1 | | | | | | | | | | | |
| COM011050101000 | VALVULES PER COMPTADORS EN BATERIA. ENTRADES | | | | | | | | | | |
| 10215 | UT. AIXETA ENTR. ORIENTABLE BATERIA COMP. 3/4". 0001360 | ACUSTER | 22,540 | 37 | 14,200 | 150,00 | 2.130,030 | 100,00% | | 132,00 | 132,00 |
| 10220 | UT. AIXETA ENTR. ORIENTABLE BATERIA COMP. 1" | ACUSTER | 30,760 | 37 | 19,379 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 8.1 | | | | | | | 2.130,030 | 100,00% | 31,87% | | |
| FAMILIA 8.2 | | | | | | | | | | | |
| COM011050102000 | VALVULES PER COMPTADORS EN BATERIA. SORTIDES | | | | | | | | | | |
| 20134 | UT. AIXETA SORT. IND-BAT. COMP. 3/4". 0000403 | ACUSTER | 12,860 | 37 | 8,102 | 240,00 | 1.944,432 | 100,00% | | 162,00 | 246,00 |
| 2011 | UT. AIXETA SORT. IND-BAT. COMP. 1" | ACUSTER | 19,360 | 37 | 12,197 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| 20534 | UT. AIXETA SORT. IND-BAT. PURGA COMP. 3/4" | ACUSTER | 22,140 | 37 | 13,948 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| 2051 | UT. AIXETA SORT. IND-BAT. PURGA COMP. 1" | ACUSTER | 32,680 | 37 | 20,588 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 8.2 | | | | | | | 1.944,432 | 100,00% | 29,09% | | |
| COM011050200000 | VALVULES PER COMPTADORS INDIVIDUALS | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 8.3 | | | | | | | | | | | |
| COM011050201000 | VALVULES PER COMPTADORS INDIVIDUALS. ENTRADES | | | | | | | | | | |
| 1053434 | UT. AIXETA ENTR. IND. ROSCADA 3/4" COMP. 3/4" | ACUSTER | 14,250 | 37 | 8,978 | 6,00 | 53,865 | 100,00% | | | 6,00 |
| TOTAL FAMILIA 8.3 | | | | | | | 53,865 | 100,00% | 0,81% | | |

| CODI ARTICLE | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | PREU TARIFA | %DESCOMPTE | PREU NET | UNITATS | IMPORT | % ARTICLE/FAM. | %FAM./LOT | COMPRA 2019 | COMPRA 2020 |
|--------------------------|---|----------------|-------------|------------|----------|----------|------------------|----------------|---------------|-------------|-------------|
| FAMILIA 8.4 | | | | | | | | | | | |
| COM011050202000 | VALVULES PER COMPTADORS INDIVIDUALS. SORTIDES | | | | | | | | | | |
| 20832 | UT. AIXETA SORT. IND. VERTICAL TUB PE 32 COMP. 1" | ACUSTER | 30,560 | 37 | 19,253 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| 20625 | UT. AIXETA SORT. IND. TUB PE 25 PURGA COMP. 3/4" | ACUSTER | 31,030 | 37 | 19,549 | 1,00 | 19,549 | 26,02% | | | |
| 20632 | UT. AIXETA SORT. IND. TUB PE 32 PURGA COMP. 1" | ACUSTER | 50,910 | 37 | 32,073 | 1,00 | 32,073 | 42,69% | | | |
| 213R34E1D | UT. AIXETA ESF.SORT.IND.VERT.PURGA+RETENCIO ROSCADA ROSCA 3/4" ESQUERRA CON. 1" | ACUSTER | 37,320 | 37 | 23,512 | 1,00 | 23,512 | 31,29% | | | |
| TOTAL FAMILIA 8.4 | | | | | | | 75,134 | 100,00% | 1,12% | | |
| FAMILIA 8.5 | | | | | | | | | | | |
| COM011050400000 | MANIGUETS DE CONNEXIO PER COMPTADORS/ACCESSORIS | | | | | | | | | | |
| MANCC12NE12 | UT. MANIGUET CONNEXIO 1/2" NAYADE ESQUERRA-1/2" | ACUSTER | 4,180 | 37 | 2,633 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| MANCC12NE34 | UT. MANIGUET CONNEXIO 1/2" NAYADE ESQUERRA-3/4" PER COMPTADOR DE 15 MM. 0000355 | ACUSTER | 2,780 | 37 | 1,751 | 900,00 | 1.576,260 | 63,57% | | 701,00 | 924,00 |
| MANCC12NE78 | UT. MANIGUET CONNEXIO 1/2" NAYADE ESQUERRA-7/8" | ACUSTER | 3,580 | 37 | 2,255 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| MANCC12NE1 | UT. MANIGUET CONNEXIO 1/2" NAYADE ESQUERRA-1" PER COMPTADOR DE 20 MM. | ACUSTER | 3,650 | 37 | 2,300 | 12,00 | 27,594 | 1,11% | | | |
| MANCC34E34 | UT. MANIGUET CONNEXIO 3/4" ESQUERRA-3/4" PER COMPTADOR DE 15 MM. | ACUSTER | 2,850 | 37 | 1,796 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| MANCC34E1 | UT. MANIGUET CONNEXIO 3/4" ESQUERRA-1" PER COMPTADOR DE 20 MM. 0000572 | ACUSTER | 3,580 | 37 | 2,255 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| MANCC1E34 | UT. MANIGUET CONNEXIO 1" ESQUERRA-3/4" PER COMPTADOR DE 15 MM. 0000412 | ACUSTER | 3,510 | 37 | 2,211 | 15,00 | 33,170 | 1,34% | | 5,00 | 24,00 |
| MANCC1E1 | UT. MANIGUET CONNEXIO 1" ESQUERRA-1" PER COMPTADOR DE 20 MM | ACUSTER | 3,450 | 37 | 2,174 | 6,00 | 13,041 | 0,53% | | | 6,00 |
| PURGAVERSORT15 | UT. ACCESSORI DE PURGA VALVULES DE SORTIDA 15 MM | ACUSTER | 9,350 | 37 | 5,891 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| PURGAVERSORT20 | UT. ACCESSORI DE PURGA VALVULES DE SORTIDA 20 MM | ACUSTER | 13,130 | 37 | 8,272 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FILPRECI | UT. RÖTLLO FIL PRECINTE | ACUSTER | 133,780 | 37 | 84,281 | 5,00 | 421,407 | 16,99% | | | |
| ALUPRECI | UT. ALUMINI DE PRECINTE | ACUSTER | 0,270 | 37 | 0,170 | 2.400,00 | 408,240 | 16,46% | | | |
| TOTAL FAMILIA 8.5 | | | | | | | 2.479,712 | 100,00% | 37,10% | | |
| TOTAL LOT-8 | | | | | | | 6.683,172 | 100,00% | | | |
| LOT-9 | | | | | | | | | | | |
| COM011530000000 | ACCESSORI DE FOSA DUCTIL UNIVERSALS | | | | | | | | | | |
| COM011530100000 | MANIGUETS | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 9.1 | | | | | | | | | | | |
| COM011530101000 | MANIGUETS UNIVERSALS | | | | | | | | | | |
| MUNI72 | UT. MANGUITO UNIVERSAL 72-78 | BELGICAST | 23,400 | 15 | 19,890 | 20,00 | 397,800 | 100,00% | | 13,00 | 26,00 |
| MUNI89 | UT. MANGUITO UNIVERSAL 89-96 | BELGICAST | 34,230 | 15 | 29,096 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| MUNI98 | UT. MANGUITO UNIVERSAL 98-104 | BELGICAST | 34,230 | 15 | 29,096 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| MUNI110 | UT. MANGUITO UNIVERSAL 110-116 | BELGICAST | 45,760 | 15 | 38,896 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| MUNI118 | UT. MANGUITO UNIVERSAL 118-125 | BELGICAST | 48,900 | 15 | 41,565 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| MUNI124 | UT. MANGUITO UNIVERSAL 124-130 | BELGICAST | 47,500 | 15 | 40,375 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| MUNI144 | UT. MANGUITO UNIVERSAL 144-152 | BELGICAST | 57,270 | 15 | 48,680 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 9.1 | | | | | | | 397,800 | 100,00% | 9,84% | | |
| FAMILIA 9.2 | | | | | | | | | | | |
| COM011530102000 | MANIGUETS UNIVERSALS GRAN TOLERANCIA | | | | | | | | | | |
| LEYA50 | UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 57-72 | BELGICAST | 40,270 | 15 | 34,230 | 4,00 | 136,918 | 5,49% | | 6,00 | |
| LEYA65 | UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 68-85 | BELGICAST | 42,980 | 15 | 36,533 | 6,00 | 219,198 | 8,80% | | 2,00 | 8,00 |
| LEYA80 | UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 85-102,4 | BELGICAST | 49,460 | 15 | 42,041 | 12,00 | 504,492 | 20,25% | | 12,00 | 11,00 |
| LEYA100A | UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 103-116 | BELGICAST | 48,710 | 15 | 41,404 | 2,00 | 82,807 | 3,32% | | | 2,00 |
| LEYA100B | UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 108-128 | BELGICAST | 58,500 | 15 | 49,725 | 12,00 | 596,700 | 23,95% | | 17,00 | 5,00 |
| LEYA125A | UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 128-146 | BELGICAST | 69,350 | 15 | 58,948 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| LEYA125B | UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 134-154 | BELGICAST | 73,670 | 15 | 62,620 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| LEYA150 | UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 154-170 | BELGICAST | 80,690 | 15 | 68,587 | 4,00 | 274,346 | 11,01% | | 10,00 | 3,00 |
| LEYA175 | UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 165-182 | BELGICAST | 80,690 | 15 | 68,587 | 2,00 | 137,173 | 5,50% | | | |
| LEYA200A | UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 185-207 | BELGICAST | 135,020 | 15 | 114,767 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 6,00 | |
| LEYA200B | UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 208-225 | BELGICAST | 136,620 | 15 | 116,127 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| LEYA200C | UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 218-236 | BELGICAST | 141,420 | 15 | 120,207 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| LEYA250A | UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 225-250 | BELGICAST | 141,240 | 15 | 120,054 | 2,00 | 240,108 | 9,64% | | 2,00 | |
| LEYA250B | UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 246-266 | BELGICAST | 167,780 | 15 | 142,613 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| LEYA250C | UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 264-284 | BELGICAST | 176,560 | 15 | 150,076 | 2,00 | 300,152 | 12,05% | | | |
| LEYA250D | UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 282-302 | BELGICAST | 176,560 | 15 | 150,076 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| LEYA300A | UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 305-326 | BELGICAST | 183,760 | 15 | 156,196 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| LEYA300B | UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 315-336 | BELGICAST | 203,730 | 15 | 173,171 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| LEYA300C | UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 334-355 | BELGICAST | 224,500 | 15 | 190,825 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| LEYA350 | UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 360-386 | BELGICAST | 224,500 | 15 | 190,825 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| LEYA400A | UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 386-410 | BELGICAST | 231,670 | 15 | 196,920 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| LEYA400B | UT. MANGUITO UNIVERSAL FD 408-435 | BELGICAST | 244,540 | 15 | 207,859 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 9.2 | | | | | | | 2.491,894 | 100,00% | 61,65% | | |

| CODI ARTICLE | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | PREU TARIFA | %DESCOMPTE | PREU NET | UNITATS | IMPORT | % ARTICLE/FAM. | %FAM./LOT | COMPRA 2019 | COMPRA 2020 |
|---------------------------|--|----------------|-------------|------------|----------|---------|------------------|----------------|----------------|-------------|-------------|
| FAMILIA 9.3 | | | | | | | | | | | |
| COM011530103000 | MANIGUETS UNIVERSALS GRAN TOLERANCIA REDUITS | | | | | | | | | | |
| LMRU1501 | UT. MANIGUET UNI. RED. LEYA 57-72/84-106 | BELGICAST | 81,540 | 15 | 69,309 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| LMRU1502 | UT. MANIGUET UNI. RED. LEYA 68-85/85-102 | BELGICAST | 88,250 | 15 | 75,013 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| LMRU1503 | UT. MANIGUET UNI. RED. LEYA 68-85/103-116 | BELGICAST | 109,090 | 15 | 92,727 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| LMRU1505 | UT. MANIGUET UNI. RED. LEYA 85-102/108-128 | BELGICAST | 122,480 | 15 | 104,108 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| LMRU1504 | UT. MANIGUET UNI. RED. LEYA 85-102/103-116 | BELGICAST | 109,810 | 15 | 93,339 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| LMRU1511 | UT. MANIGUET UNI. RED. LEYA 108-128/136-154 | BELGICAST | 134,250 | 15 | 114,113 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| LMRU1513 | UT. MANIGUET UNI. RED. LEYA 128-146/134-154 | BELGICAST | 139,230 | 15 | 118,346 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| LMRU1515 | UT. MANIGUET UNI. RED. LEYA 128-146/162-185 | BELGICAST | 159,510 | 15 | 135,584 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| LMRU1516 | UT. MANIGUET UNI. RED. LEYA 134-154/162-185 | BELGICAST | 160,750 | 15 | 136,638 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| LMRU1522 | UT. MANIGUET UNI. RED. LEYA 184-207/207-225 | BELGICAST | 221,240 | 15 | 188,054 | 1,00 | 188,054 | 100,00% | | | |
| LMRU1531 | UT. MANIGUET UNI. RED. LEYA 264-284/282-302 | BELGICAST | 336,440 | 15 | 285,974 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| LMRU1538 | UT. MANIGUET UNI. RED. LEYA 305-326/334-352 | BELGICAST | 355,320 | 15 | 302,022 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| LMRU1540 | UT. MANIGUET UNI. RED. LEYA 315-335/334-352 | BELGICAST | 361,280 | 15 | 307,088 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 9.3 | | | | | | | 188,054 | 100,00% | 4,65% | | |
| COM011530200000 | RACORDS BRIDA | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 9.4 | | | | | | | | | | | |
| COM011530201000 | RACORDS BRIDA UNIVERSALS GRAN TOLERANCIA | | | | | | | | | | |
| BRIUN57 | UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 57-72 | BELGICAST | 38,270 | 15 | 32,530 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| BRIUN68 | UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 68-85 | BELGICAST | 45,050 | 15 | 38,293 | 2,00 | 76,585 | 7,94% | | | |
| BRIUN85 | UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 85-103 | BELGICAST | 47,540 | 15 | 40,409 | 4,00 | 161,636 | 16,76% | | 2,00 | |
| BRIUN103 | UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 103-116 | BELGICAST | 57,040 | 15 | 48,484 | 2,00 | 96,968 | 10,05% | | 1,00 | |
| BRIUN108 | UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 108-128 | BELGICAST | 57,040 | 15 | 48,484 | 2,00 | 96,968 | 10,05% | | | 2,00 |
| BRIUN134 | UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 134-154 | BELGICAST | 77,900 | 15 | 66,215 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| BRIUN153 | UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 153-175 | BELGICAST | 82,290 | 15 | 69,947 | 2,00 | 139,893 | 14,50% | | | 2,00 |
| BRIUN165 | UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 165-182 | BELGICAST | 82,290 | 15 | 69,947 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| BRIUN185 | UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 185-207 | BELGICAST | 127,030 | 15 | 107,976 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| BRIUN208 | UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 208-225 | BELGICAST | 130,220 | 15 | 110,687 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| BRIUN218 | UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 218-236 | BELGICAST | 138,200 | 15 | 117,470 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| BRIUN225 | UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 225-250 | BELGICAST | 138,200 | 15 | 117,470 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| BRIUN246 | UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 246-270 | BELGICAST | 163,770 | 15 | 139,205 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| BRIUN264 | UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 264-284 | BELGICAST | 174,940 | 15 | 148,699 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| BRIUN282 | UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 282-302 | BELGICAST | 174,940 | 15 | 148,699 | 2,00 | 297,398 | 30,83% | | 3,00 | |
| BRIUN305 | UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 305-326 | BELGICAST | 181,350 | 15 | 154,148 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| BRIUN315 | UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 315-335 | BELGICAST | 198,910 | 15 | 169,074 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| BRIUN334 | UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 334-352 | BELGICAST | 223,680 | 15 | 190,128 | 0,50 | 95,064 | 9,86% | | | |
| BRIUN360 | UT. RACORD-BRIDA UNIVERSAL FD 360-386 | BELGICAST | 258,700 | 15 | 219,895 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 9.4 | | | | | | | 964,512 | 100,00% | 23,86% | | |
| TOTAL LOT-9 | | | | | | | 4.042,260 | | 100,00% | | |
| LOT-10 | | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 10.1 | | | | | | | | | | | |
| COM011510400000 | BRIDES ROSCADES | | | | | | | | | | |
| BR502 | UT. BRIDA ROSCADA FD DN 50 A 2" | HUOT | 55,300 | 20 | 44,240 | 10,00 | 442,400 | 41,62% | | 3,00 | 16,00 |
| BR65212 | UT. BRIDA ROSCADA FD DN 65 A 2 1/2" | HUOT | 62,900 | 20 | 50,320 | 2,00 | 100,640 | 9,47% | | | 2,00 |
| BR803 | UT. BRIDA ROSCADA FD DN 80 A 3" | HUOT | 75,500 | 20 | 60,400 | 4,00 | 241,600 | 22,73% | | 2,00 | 5,00 |
| BR1004 | UT. BRIDA ROSCADA FD DN 100 A 4" | HUOT | 87,000 | 20 | 69,600 | 4,00 | 278,400 | 26,19% | | 10,00 | |
| TOTAL FAMILIA 10.1 | | | | | | | 1.063,040 | 100,00% | 100,00% | | |
| TOTAL LOT-10 | | | | | | | 1.063,040 | | 100,00% | | |

| CODI ARTICLE | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | PREU TARIFA | %DESCOMPTA | PREU NET | UNITATS | IMPORT | % ARTICLE/FAM. | %FAM./LOT | COMPRA 2019 | COMPRA 2020 |
|---------------------------|--|----------------|-------------|------------|----------|---------|------------------|----------------|----------------|-------------|-------------|
| LOT-11 | | | | | | | | | | | |
| COM01154000000 | ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL PER A CANONADES PLASTIQUES | | | | | | | | | | |
| COM011540100000 | BRIDES | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 11.1 | | | | | | | | | | | |
| COM011540102000 | BRIDES DOBLE CAMARA PER PE | | | | | | | | | | |
| PEB275 | UT. BRIDA DOBLE CAMARA PER TUB PE 75 MM. | BELGICAST | 22,810 | 15 | 19,389 | 4,00 | 77,554 | 4,75% | | | |
| PEB290 | UT. BRIDA DOBLE CAMARA PER TUB PE 90 MM. | BELGICAST | 26,060 | 15 | 22,151 | 8,00 | 177,208 | 10,85% | | 11,00 | 6,00 |
| PEB2110 | UT. BRIDA DOBLE CAMARA PER TUB PE 110 MM. | BELGICAST | 32,430 | 15 | 27,566 | 50,00 | 1.378,275 | 84,40% | | 77,00 | 76,00 |
| PEB2125 | UT. BRIDA DOBLE CAMARA PER TUB PE 125 MM. | BELGICAST | 38,850 | 15 | 33,023 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| PEB2200 | UT. BRIDA DOBLE CAMARA PER TUB PE 200 MM. | BELGICAST | 79,820 | 15 | 67,847 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 11.1 | | | | | | | 1.633,037 | 100,00% | 75,14% | | |
| FAMILIA 11.2 | | | | | | | | | | | |
| COM011540103000 | RACORDS BRIDA PER PE | | | | | | | | | | |
| PERB50 | UT. RACORD-BRIDA PER PE 50 MM | HUOT | 37,200 | 20 | 29,760 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| PERB63 | UT. RACORD-BRIDA PER PE 63 MM | HUOT | 43,600 | 20 | 34,880 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| PERB75 | UT. RACORD-BRIDA PER PE 75 MM | HUOT | 51,700 | 20 | 41,360 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| PERB90 | UT. RACORD-BRIDA PER PE 90 MM | HUOT | 56,100 | 20 | 44,880 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| PERB110 | UT. RACORD-BRIDA PER PE 110 MM | HUOT | 62,300 | 20 | 49,840 | 2,00 | 99,680 | 100,00% | | 2,00 | |
| PERB125 | UT. RACORD-BRIDA PER PE 125 MM | HUOT | 103,000 | 20 | 82,400 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| PERB140 | UT. RACORD-BRIDA PER PE 140 MM | HUOT | 102,000 | 20 | 81,600 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| PERB160 | UT. RACORD-BRIDA PER PE 160 MM | HUOT | 177,000 | 20 | 141,600 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 11.2 | | | | | | | 99,680 | 100,00% | 4,59% | | |
| COM011540200000 | UNIONS | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 11.3 | | | | | | | | | | | |
| COM011540201000 | UNIONS GIBALT PER PVC | | | | | | | | | | |
| PVCUG75 | UT. UNIO GIBALT PER PVC 75 | BELGICAST | 18,610 | 15 | 15,819 | 2,00 | 31,637 | 42,82% | | 2,00 | |
| PVCUG90 | UT. UNIO GIBALT PER PVC 90 | BELGICAST | 20,370 | 15 | 17,315 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| PVCUG110 | UT. UNIO GIBALT PER PVC 110 | BELGICAST | 24,850 | 15 | 21,123 | 2,00 | 42,245 | 57,18% | | | |
| PVCUG125 | UT. UNIO GIBALT PER PVC 125 | BELGICAST | 27,180 | 15 | 23,103 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| PVCUG140 | UT. UNIO GIBALT PER PVC 140 | BELGICAST | 39,100 | 15 | 33,235 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| PVCUG160 | UT. UNIO GIBALT PER PVC 160 | BELGICAST | 43,790 | 15 | 37,222 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| PVCUG180 | UT. UNIO GIBALT PER PVC 180 | BELGICAST | 47,220 | 15 | 40,137 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| PVCUG200 | UT. UNIO GIBALT PER PVC 200 | BELGICAST | 63,710 | 15 | 54,154 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 11.3 | | | | | | | 73,882 | 100,00% | 3,40% | | |
| FAMILIA 11.4 | | | | | | | | | | | |
| COM011540202000 | MANIGUETS PER PE | | | | | | | | | | |
| PEMU63 | UT. MANGUITO UNIO PER TUB DE PE DE 63 | HUOT | 46,900 | 20 | 37,520 | 8,00 | 300,160 | 81,83% | | 6,00 | 10,00 |
| PEMU75 | UT. MANGUITO UNIO PER TUB DE PE DE 75 | HUOT | 69,600 | 20 | 55,680 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| PEMU90 | UT. MANGUITO UNIO PER TUB DE PE DE 90 | HUOT | 76,300 | 20 | 61,040 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| PEMU110 | UT. MANGUITO UNIO PER TUB DE PE DE 110 | HUOT | 83,300 | 20 | 66,640 | 1,00 | 66,640 | 18,17% | | | |
| PEMU125 | UT. MANGUITO UNIO PER TUB DE PE DE 125 | HUOT | 130,000 | 20 | 104,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 11.4 | | | | | | | 366,800 | 100,00% | 16,88% | | |
| TOTAL LOT-11 | | | | | | | 2.173,399 | 100,00% | | | |
| LOT-12 | | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 12.1 | | | | | | | | | | | |
| COM011540203000 | ABRAÇADERES PER PE | | | | | | | | | | |
| PEAU75 | UT. ABRAÇADERA UNIO PER TUB DE PE-PVC 75 MM | HAWLE | 148,400 | 28 | 106,848 | 16,00 | 1.709,568 | 18,59% | | 22,00 | 10,00 |
| PEAU90 | UT. ABRAÇADERA UNIO PER TUB DE PE-PVC 90 MM | HAWLE | 155,500 | 28 | 111,960 | 8,00 | 895,680 | 9,74% | | 9,00 | 8,00 |
| PEAU110 | UT. ABRAÇADERA UNIO PER TUB DE PE-PVC 110 MM | HAWLE | 175,100 | 28 | 126,072 | 50,00 | 6.303,600 | 68,54% | | 46,00 | 63,00 |
| PEAU125 | UT. ABRAÇADERA UNIO PER TUB DE PE-PVC 125 MM | HAWLE | 199,700 | 28 | 143,784 | 2,00 | 287,568 | 3,13% | | | |
| PEAU160 | UT. ABRAÇADERA UNIO PER TUB DE PE-PVC 160 MM | HAWLE | 296,000 | 28 | 213,120 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| PEAU200 | UT. ABRAÇADERA UNIO PER TUB DE PE-PVC 200 MM | HAWLE | 493,000 | 28 | 354,960 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 12.1 | | | | | | | 9.196,416 | 100,00% | 100,00% | | |
| TOTAL LOT-12 | | | | | | | 9.196,416 | 100,00% | | | |

| CODI ARTICLE | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | PREU TARIFA | %DESCOMPT | PREU NET | UNITATS | IMPORT | % ARTICLE/FAM. | %FAM./LOT | COMPRA 2019 | COMPRA 2020 |
|---------------------------|---|----------------|-------------|-----------|----------|---------|------------------|----------------|---------------|-------------|-------------|
| LOT-13 | | | | | | | | | | | |
| COM01156000000 | COLLARINS DE PRESA | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 13.1 | | | | | | | | | | | |
| COM011560100000 | COLLARINS DE PRESA PER CANONADES PLASTIQUES | | | | | | | | | | |
| CP501 | UT. COLLARI PER PLASTIC DE 50 A 1" | BELGICAST | 17,700 | 15 | 15,045 | 1,00 | 15,045 | 0,96% | | 1,00 | |
| CP6334 | UT. COLLARI PER PLASTIC DE 63 A 3/4" | BELGICAST | 19,480 | 15 | 16,558 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CP631 | UT. COLLARI PER PLASTIC DE 63 A 1" | BELGICAST | 18,920 | 15 | 16,082 | 2,00 | 32,164 | 2,04% | | 6,00 | |
| CP63114 | UT. COLLARI PER PLASTIC DE 63 A 11/4" | BELGICAST | 20,050 | 15 | 17,043 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CP751 | UT. COLLARI PER PLASTIC DE 75 A 1" | BELGICAST | 22,470 | 15 | 19,100 | 6,00 | 114,597 | 7,29% | | 14,00 | 16,00 |
| CP75114 | UT. COLLARI PER PLASTIC DE 75 A 11/4" | BELGICAST | 23,820 | 15 | 20,247 | 2,00 | 40,494 | 2,57% | | | 4,00 |
| CP75112 | UT. COLLARI PER PLASTIC DE 75 A 11/2" | BELGICAST | 24,750 | 15 | 21,038 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CP901 | UT. COLLARI PER PLASTIC DE 90 A 1" | BELGICAST | 25,850 | 15 | 21,973 | 2,00 | 43,945 | 2,79% | | 5,00 | |
| CP90114 | UT. COLLARI PER PLASTIC DE 90 A 11/4" | BELGICAST | 27,120 | 15 | 23,052 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CP90112 | UT. COLLARI PER PLASTIC DE 90 A 11/2" | BELGICAST | 28,130 | 15 | 23,911 | 4,00 | 95,642 | 6,08% | | 1,00 | 4,00 |
| CP902 | UT. COLLARI PER PLASTIC DE 90 A 2" | BELGICAST | 29,070 | 15 | 24,710 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CP1101 | UT. COLLARI PER PLASTIC DE 110 A 1" | BELGICAST | 29,030 | 15 | 24,676 | 20,00 | 493,510 | 31,38% | | 21,00 | 13,00 |
| CP110114 | UT. COLLARI PER PLASTIC DE 110 A 11/4" | BELGICAST | 30,780 | 15 | 26,163 | 4,00 | 104,652 | 6,65% | | 6,00 | |
| CP110112 | UT. COLLARI PER PLASTIC DE 110 A 11/2" | BELGICAST | 31,490 | 15 | 26,767 | 15,00 | 401,498 | 25,53% | | 20,00 | |
| CP1102 | UT. COLLARI PER PLASTIC DE 110 A 2" | BELGICAST | 33,290 | 15 | 28,297 | 2,00 | 56,593 | 3,60% | | | 2,00 |
| CP1251 | UT. COLLARI PER PLASTIC DE 125 A 1" | BELGICAST | 49,050 | 15 | 41,693 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CP125114 | UT. COLLARI PER PLASTIC DE 125 A 11/4" | BELGICAST | 52,280 | 15 | 44,438 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CP125112 | UT. COLLARI PER PLASTIC DE 125 A 11/2" | BELGICAST | 52,460 | 15 | 44,591 | 1,00 | 44,591 | 2,84% | | | |
| CP1252 | UT. COLLARI PER PLASTIC DE 125 A 2" | BELGICAST | 53,900 | 15 | 45,815 | 1,00 | 45,815 | 2,91% | | | |
| CP1401 | UT. COLLARI PER PLASTIC DE 140 A 1" | BELGICAST | 54,710 | 15 | 46,504 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CP140114 | UT. COLLARI PER PLASTIC DE 140 A 11/4" | BELGICAST | 57,010 | 15 | 48,459 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CP140112 | UT. COLLARI PER PLASTIC DE 140 A 11/2" | BELGICAST | 57,630 | 15 | 48,986 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CP1402 | UT. COLLARI PER PLASTIC DE 140 A 2" | BELGICAST | 56,930 | 15 | 48,391 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CP160114 | UT. COLLARI PER PLASTIC DE 160 A 11/4" | BELGICAST | 48,590 | 15 | 41,302 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CP160112 | UT. COLLARI PER PLASTIC DE 160 A 11/2" | BELGICAST | 49,210 | 15 | 41,829 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CP1602 | UT. COLLARI PER PLASTIC DE 160 A 2" | BELGICAST | 49,580 | 15 | 42,143 | 2,00 | 84,286 | 5,36% | | | 3,00 |
| CP200112 | UT. COLLARI PER PLASTIC DE 200 A 11/2" | BELGICAST | 80,980 | 15 | 68,833 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CP2002 | UT. COLLARI PER PLASTIC DE 200 A 2" | BELGICAST | 82,800 | 15 | 70,380 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 13.1 | | | | | | | 1.572,832 | 100,00% | 35,92% | | |
| FAMILIA 13.2 | | | | | | | | | | | |
| COM011560200000 | COLLARINS DE PRESA PER CANONADES DE FC | | | | | | | | | | |
| CL601 | UT. COLLARI LEYA FD DN 60 A 1" | BELGICAST | 14,780 | 15 | 12,563 | 15,00 | 188,445 | 37,45% | | 8,00 | 16,00 |
| CL60112 | UT. COLLARI LEYA FD DN 60 A 1 1/2" | BELGICAST | 14,780 | 15 | 12,563 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CL80114 | UT. COLLARI LEYA FD DN 80 A 11/4" | BELGICAST | 17,090 | 15 | 14,527 | 9,00 | 130,739 | 25,98% | | 8,00 | 13,00 |
| CL100112 | UT. COLLARI LEYA FD DN 100 A 11/2" | BELGICAST | 21,650 | 15 | 18,403 | 10,00 | 184,025 | 36,57% | | 14,00 | 6,00 |
| CL125114 | UT. COLLARI LEYA FD DN 125 A 11/4" | BELGICAST | 25,060 | 15 | 21,301 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 13.2 | | | | | | | 503,209 | 100,00% | 11,49% | | |
| FAMILIA 13.3 | | | | | | | | | | | |
| COM011560250000 | COLLARINS DE PRESA PER CANONADA DE FD | | | | | | | | | | |
| CH1001 | UT. COLLARI HUOT FD DN 100 A 1" | HUOT | 38,600 | 20 | 30,880 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CH100112 | UT. COLLARI HUOT FD DN 100 A 1 1/2" | HUOT | 44,400 | 20 | 35,520 | 1,00 | 35,520 | 100,00% | | | |
| CH150112 | UT. COLLARI HUOT FD DN 150 A 1 1/2" | HUOT | 48,700 | 20 | 38,960 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 13.3 | | | | | | | 35,520 | 100,00% | 0,81% | | |

| CODI ARTICLE | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | PREU TARIFA | %DESCOMPTE | PREU NET | UNITATS | IMPORT | % ARTICLE/FAM. | %FAM./LOT | COMPRA 2019 | COMPRA 2020 |
|---------------------------|--|----------------|-------------|------------|----------|---------|------------------|----------------|---------------|-------------|-------------|
| COM01156030000 | COLLARINS DE PRESA UNIVERSALS | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 13.4 | | | | | | | | | | | |
| COM011560301000 | BANDES D'INOX | | | | | | | | | | |
| CLBD1450 | UT. COLLARI LEYA BANDA 55/80 MM.1400/1401A,1410/1412 | BELGICAST | 17,360 | 15 | 14,756 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CLBD1451 | UT. COLLARI LEYA BANDA 80/105 MM.1400/1401A,1410/1412,1425/1426 | BELGICAST | 18,350 | 15 | 15,598 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CLBD1452 | UT. COLLARI LEYA BANDA 105/130 MM.1400/1401A,1410/1412,1425/1427 | BELGICAST | 19,760 | 15 | 16,796 | 25,00 | 419,900 | 45,53% | | 60,00 | 60,00 |
| CLBD1453 | UT. COLLARI LEYA BANDA 130/155 MM.1400/1401A,1410/1412,1425/1428 | BELGICAST | 20,390 | 15 | 17,332 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CLBD1454 | UT. COLLARI LEYA BANDA 155/180 MM.1400/1402A,1410/1412,1425/1429 | BELGICAST | 21,260 | 15 | 18,071 | 25,00 | 451,775 | 48,99% | | 30,00 | 30,00 |
| CLBD1455 | UT. COLLARI LEYA BANDA 180/200 MM.1400/1402A,1410/1412,1425/1429 | BELGICAST | 22,590 | 15 | 19,202 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 3,00 | |
| CLBD1456 | UT. COLLARI LEYA BANDA 200/220 MM.1400/1401A,1410/1412 | BELGICAST | 23,220 | 15 | 19,737 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | 7,00 |
| CLBD1456B | UT. COLLARI LEYA BANDA 200/220 MM.1402/1402A,1425/1429 | BELGICAST | 23,220 | 15 | 19,737 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CLBD1457 | UT. COLLARI LEYA BANDA 220/240 MM.1400/1401A,1410/1412 | BELGICAST | 23,840 | 15 | 20,264 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | 9,00 |
| CLBD1457B | UT. COLLARI LEYA BANDA 220/240 MM.1402/1402A,1425/1429 | BELGICAST | 23,840 | 15 | 20,264 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CLBD1458 | UT. COLLARI LEYA BANDA 240/260 MM.1400/1401A,1410/1412 | BELGICAST | 25,650 | 15 | 21,803 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CLBD1458B | UT. COLLARI LEYA BANDA 240/260 MM.1402/1402A,1425/1429 | BELGICAST | 25,650 | 15 | 21,803 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CLBD1459 | UT. COLLARI LEYA BANDA 260/280 MM.1400/1401A,1410/1412 | BELGICAST | 26,650 | 15 | 22,653 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CLBD1459B | UT. COLLARI LEYA BANDA 260/280 MM.1402/1402A,1425/1429 | BELGICAST | 26,650 | 15 | 22,653 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CLBD1460 | UT. COLLARI LEYA BANDA 280/300 MM.1400/1401A,1410/1412 | BELGICAST | 27,760 | 15 | 23,596 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CLBD1460B | UT. COLLARI LEYA BANDA 280/300 MM.1402/1402A,1425/1429 | BELGICAST | 27,760 | 15 | 23,596 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CLBD1461 | UT. COLLARI LEYA BANDA 300/320 MM.1400/1401A,1410/1412 | BELGICAST | 28,760 | 15 | 24,446 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CLBD1461B | UT. COLLARI LEYA BANDA 300/320 MM.1402/1402A,1425/1429 | BELGICAST | 28,760 | 15 | 24,446 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CLBD1462 | UT. COLLARI LEYA BANDA 320/340 MM.1400/1401A,1410/1412 | BELGICAST | 29,710 | 15 | 25,254 | 2,00 | 50,507 | 5,48% | | 3,00 | |
| CLBD1462B | UT. COLLARI LEYA BANDA 320/340 MM.1402/1402A,1425/1429 | BELGICAST | 29,710 | 15 | 25,254 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CLBD1463 | UT. COLLARI LEYA BANDA 340/360 MM.1400/1401A,1410/1412 | BELGICAST | 30,650 | 15 | 26,053 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CLBD1463B | UT. COLLARI LEYA BANDA 340/360 MM.1402/1402A,1425/1429 | BELGICAST | 30,650 | 15 | 26,053 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CLBD1464 | UT. COLLARI LEYA BANDA 360/380 MM.1400/1401A,1410/1412 | BELGICAST | 31,570 | 15 | 26,835 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CLBD1464B | UT. COLLARI LEYA BANDA 360/380 MM.1402/1402A,1425/1429 | BELGICAST | 31,570 | 15 | 26,835 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CLBD14641A | UT. COLLARI LEYA BANDA 380/400 MM.1401/1401A,1410/1412 | BELGICAST | 38,910 | 15 | 33,074 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CLBD14641B | UT. COLLARI LEYA BANDA 380/400 MM.1402/1402A,1425/1429 | BELGICAST | 38,910 | 15 | 33,074 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CLBD14642A | UT. COLLARI LEYA BANDA 400/420 MM.1400/1401A,1410/1412 | BELGICAST | 41,280 | 15 | 35,088 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CLBD14642B | UT. COLLARI LEYA BANDA 400/420 MM.1402/1402A,1425/1429 | BELGICAST | 41,280 | 15 | 35,088 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CLBD1465 | UT. COLLARI LEYA BANDA 420/440 MM.1400/1401A,1410/1412,1425/1429 | BELGICAST | 43,450 | 15 | 36,933 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CLBD1465C | UT. COLLARI LEYA BANDA 420/440 MM.1402/1402A | BELGICAST | 43,450 | 15 | 36,933 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CLBD1467 | UT. COLLARI LEYA BANDA 525/545 MM.1400,1410 | BELGICAST | 55,510 | 15 | 47,184 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CLBD1467B | UT. COLLARI LEYA BANDA 525/545 MM.1400/1401A,1410/1412 | BELGICAST | 55,510 | 15 | 47,184 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 2,00 | |
| CLBD1467C | UT. COLLARI LEYA BANDA 525/545 MM.1402A,1425/1429 | BELGICAST | 55,510 | 15 | 47,184 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 13.4 | | | | | | | 922,182 | 100,00% | 21,06% | | |
| FAMILIA 13.5 | | | | | | | | | | | |
| COM011560302000 | COLLARINS DE PRESA UNIVERSALS SORTIDA EMBRIDADA | | | | | | | | | | |
| CLCB40 | UT. COLLARI LEYA SORTIDA BRIDA 40 MM | BELGICAST | 48,480 | 15 | 41,208 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CLCB50 | UT. COLLARI LEYA SORTIDA BRIDA 50 MM | BELGICAST | 57,760 | 15 | 49,096 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CLCB60 | UT. COLLARI LEYA SORTIDA BRIDA 60/65 MM | BELGICAST | 65,860 | 15 | 55,981 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CLCB80 | UT. COLLARI LEYA SORTIDA BRIDA 80 MM | BELGICAST | 96,060 | 15 | 81,651 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CLCB100 | UT. COLLARI LEYA SORTIDA BRIDA 100 MM | BELGICAST | 115,090 | 15 | 97,827 | 1,00 | 97,827 | 100,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 13.5 | | | | | | | 97,827 | 100,00% | 2,23% | | |
| FAMILIA 13.6 | | | | | | | | | | | |
| COM011560304000 | COLLARINS DE PRESA UNIVERSALS MITJANS SORTIDA ROSCADA | | | | | | | | | | |
| CLCM1 | UT. COLLARI LEYA CAPSAL MITJA 1" | BELGICAST | 19,850 | 15 | 16,873 | 30,00 | 506,175 | 42,63% | | 11,00 | 75,00 |
| CLCM114 | UT. COLLARI LEYA CAPSAL MITJA 11/4" | BELGICAST | 19,670 | 15 | 16,720 | 5,00 | 83,598 | 7,04% | | 11,00 | |
| CLCM112 | UT. COLLARI LEYA CAPSAL MITJA 11/2" | BELGICAST | 19,850 | 15 | 16,873 | 25,00 | 421,813 | 35,53% | | 21,00 | 21,00 |
| CLCM2 | UT. COLLARI LEYA CAPSAL MITJA 2" | BELGICAST | 20,670 | 15 | 17,570 | 10,00 | 175,695 | 14,80% | | 11,00 | 10,00 |
| TOTAL FAMILIA 13.6 | | | | | | | 1.187,280 | 100,00% | 27,12% | | |
| FAMILIA 13.7 | | | | | | | | | | | |
| COM011560305000 | COLLARINS DE PRESA UNIVERSALS GROSSOS SORTIDA ROSCADA | | | | | | | | | | |
| CLCG212 | UT. COLLARI LEYA CAPSAL GROS 21/2" | BELGICAST | 30,980 | 15 | 26,333 | 1,00 | 26,333 | 100,00% | | | |
| CLCG3 | UT. COLLARI LEYA CAPSAL GROS 3" | BELGICAST | 41,350 | 15 | 35,148 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 13.7 | | | | | | | 26,333 | 100,00% | 0,60% | | |

| CODI ARTICLE | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | PREU TARIFA | %DESCOMPTA | PREU NET | UNITATS | IMPORT | % ARTICLE/FAM. | %FAM./LOT | COMPRA 2019 | COMPRA 2020 |
|---------------------------|---|----------------|-------------|------------|----------|---------|------------------|----------------|----------------|-------------|-------------|
| FAMILIA 13.8 | | | | | | | | | | | |
| COM011560307000 | COLLARINS DE PRESA UNIVERSALS MITJANS SORTIDA ROSCADA. EN CARREGA | | | | | | | | | | |
| CLCM1C | UT. COLLARI LEYA CAPSAL MITJA CARGA 1" | BELGICAST | 39,140 | 15 | 33,269 | 1,00 | 33,269 | 100,00% | | | |
| CLCM114C | UT. COLLARI LEYA CAPSAL MITJA CARGA 11/4" | BELGICAST | 38,750 | 15 | 32,938 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CLCM112C | UT. COLLARI LEYA CAPSAL MITJA CARGA 11/2" | BELGICAST | 38,750 | 15 | 32,938 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CLCM2C | UT. COLLARI LEYA CAPSAL MITJA CARGA 2" | BELGICAST | 40,760 | 15 | 34,646 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 13.8 | | | | | | | 33,269 | 100,00% | 0,76% | | |
| TOTAL LOT-13 | | | | | | | 4.378,451 | | 100,00% | | |
| LOT-14 | | | | | | | | | | | |
| COM012000000000 | ACESSORIS DE POLIETILE | | | | | | | | | | |
| COM012010000000 | ACESSORIS DE POLIETILE ELECTROSOLDABLES | | | | | | | | | | |
| COM012010100000 | COLZES | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 14.1 | | | | | | | | | | | |
| COM012010101000 | COLZES 45º | | | | | | | | | | |
| PEC4575 | UT. COLZE 45º S/ELECTRO. 75 MM | PLASSON | 35,710 | 66 | 12,141 | 2,00 | 24,283 | 3,81% | | 6,00 | |
| PEC4590 | UT. COLZE 45º S/ELECTRO. 90 MM | PLASSON | 43,220 | 66 | 14,695 | 4,00 | 58,779 | 9,21% | | | 6,00 |
| PEC45110 | UT. COLZE 45º S/ELECTRO. 110 MM | PLASSON | 65,110 | 66 | 22,137 | 15,00 | 332,061 | 52,05% | | 18,00 | 11,00 |
| PEC45125 | UT. COLZE 45º S/ELECTRO. 125 MM | PLASSON | 89,080 | 66 | 30,287 | 1,00 | 30,287 | 4,75% | | | |
| PEC45160 | UT. COLZE 45º S/ELECTRO. 160 MM | PLASSON | 149,140 | 66 | 50,708 | 1,00 | 50,708 | 7,95% | | | |
| PEC45200 | UT. COLZE 45º S/ELECTRO. 200 MM | PLASSON | 417,330 | 66 | 141,892 | 1,00 | 141,892 | 22,24% | | | |
| TOTAL FAMILIA 14.1 | | | | | | | 638,010 | 100,00% | 24,68% | | |
| FAMILIA 14.2 | | | | | | | | | | | |
| COM012010102000 | COLZES 90º | | | | | | | | | | |
| PEC9063 | UT. COLZE 90º S/ELECTRO. 63 MM | PLASSON | 24,260 | 66 | 8,248 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| PEC9075 | UT. COLZE 90º S/ELECTRO. 75 MM | PLASSON | 34,930 | 66 | 11,876 | 4,00 | 47,505 | 9,19% | | 5,00 | 4,00 |
| PEC9090 | UT. COLZE 90º S/ELECTRO. 90 MM | PLASSON | 41,570 | 66 | 14,134 | 6,00 | 84,803 | 16,40% | | 3,00 | 6,00 |
| PEC90110 | UT. COLZE 90º S/ELECTRO. 110 MM | PLASSON | 59,980 | 66 | 20,393 | 15,00 | 305,898 | 59,15% | | | 12,00 |
| PEC90125 | UT. COLZE 90º S/ELECTRO. 125 MM | PLASSON | 83,140 | 66 | 28,268 | 1,00 | 28,268 | 5,47% | | | |
| PEC90160 | UT. COLZE 90º S/ELECTRO. 160 MM | PLASSON | 149,140 | 66 | 50,708 | 1,00 | 50,708 | 9,80% | | | |
| PEC90200 | UT. COLZE 90º S/ELECTRO. 200 MM | PLASSON | 417,330 | 66 | 141,892 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 14.2 | | | | | | | 517,181 | 100,00% | 20,01% | | |
| FAMILIA 14.3 | | | | | | | | | | | |
| COM012010200000 | MANIGUETS | | | | | | | | | | |
| PEM63 | UT. MANIGUET S/ELECTRO. 63 MM | PLASSON | 8,620 | 66 | 2,931 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| PEM75 | UT. MANIGUET S/ELECTRO. 75 MM | PLASSON | 14,950 | 66 | 5,083 | 6,00 | 30,498 | 16,46% | | | |
| PEM90 | UT. MANIGUET S/ELECTRO. 90 MM | PLASSON | 17,470 | 66 | 5,940 | 4,00 | 23,759 | 12,82% | | 2,00 | |
| PEM110 | UT. MANIGUET S/ELECTRO. 110 MM | PLASSON | 20,530 | 66 | 6,980 | 15,00 | 104,703 | 56,50% | | 10,00 | |
| PEM125 | UT. MANIGUET S/ELECTRO. 125 MM | PLASSON | 33,870 | 66 | 11,516 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| PEM160 | UT. MANIGUET S/ELECTRO. 160 MM | PLASSON | 38,780 | 66 | 13,185 | 2,00 | 26,370 | 14,23% | | | |
| PEM200 | UT. MANIGUET S/ELECTRO. 200 MM | PLASSON | 68,900 | 66 | 23,426 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 14.3 | | | | | | | 185,331 | 100,00% | 7,17% | | |
| FAMILIA 14.4 | | | | | | | | | | | |
| COM012010300000 | REDUCCIONS | | | | | | | | | | |
| PE7563 | UT. REDUCCIO S/ELECTRO. 75x63 MM. | PLASSON | 29,010 | 66 | 9,863 | 2,00 | 19,727 | 7,64% | | | 2,00 |
| PE9075 | UT. REDUCCIO S/ELECTRO. 90x75 MM. | PLASSON | 38,690 | 66 | 13,155 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| PE11090 | UT. REDUCCIO S/ELECTRO. 110x90 MM. | PLASSON | 42,450 | 66 | 14,433 | 6,00 | 86,598 | 33,53% | | | 5,00 |
| PE125110 | UT. REDUCCIO S/ELECTRO. 125x110 MM. | PLASSON | 74,490 | 66 | 25,327 | 6,00 | 151,960 | 58,83% | | | 6,00 |
| TOTAL FAMILIA 14.4 | | | | | | | 258,284 | 100,00% | 9,99% | | |
| FAMILIA 14.5 | | | | | | | | | | | |
| COM012010400000 | TAPS | | | | | | | | | | |
| PETAP75 | UT. TAP FINAL S/ELECTRO. 75 MM | PLASSON | 35,010 | 66 | 11,903 | 1,00 | 11,903 | 9,81% | | | |
| PETAP90 | UT. TAP FINAL S/ELECTRO. 90 MM | PLASSON | 35,010 | 66 | 11,903 | 1,00 | 11,903 | 9,81% | | | |
| PETAP110 | UT. TAP FINAL S/ELECTRO. 110 MM | PLASSON | 47,820 | 66 | 16,259 | 6,00 | 97,553 | 80,38% | | 3,00 | |
| PETAP125 | UT. TAP FINAL S/ELECTRO. 125 MM | PLASSON | 79,010 | 66 | 26,863 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| PETAP160 | UT. TAP FINAL S/ELECTRO. 160 MM | PLASSON | 124,100 | 66 | 42,194 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| PETAP200 | UT. TAP FINAL S/ELECTRO. 200 MM | PLASSON | 226,040 | 66 | 76,854 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 14.5 | | | | | | | 121,360 | 100,00% | 4,69% | | |

| CODI ARTICLE | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | PREU TARIFA | %DESCOMPTA | PREU NET | UNITATS | IMPORT | % ARTICLE/FAM. | %FAM./LOT | COMPRA 2019 | COMPRA 2020 |
|---------------------------|---|-----------------|-------------|------------|----------|---------|------------------|----------------|----------------|-------------|-------------|
| FAMILIA 14.6 | | | | | | | | | | | |
| COM012010500000 | TES | | | | | | | | | | |
| PETE63 | UT. TE S/ELECTRO. 63 MM | PLASSON | 25,300 | 66 | 8,602 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| PETE75 | UT. TE S/ELECTRO. 75 MM | PLASSON | 40,260 | 66 | 13,688 | 1,00 | 13,688 | 11,03% | | | |
| PETE90 | UT. TE S/ELECTRO. 90 MM | PLASSON | 42,640 | 66 | 14,498 | 1,00 | 14,498 | 11,68% | | | |
| PETE110 | UT. TE S/ELECTRO. 110 MM | PLASSON | 70,550 | 66 | 23,987 | 4,00 | 95,948 | 77,29% | | | 5,00 |
| PETE125 | UT. TE S/ELECTRO. 125 MM | PLASSON | 93,140 | 66 | 31,668 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| PETE160 | UT. TE S/ELECTRO. 160 MM | PLASSON | 160,130 | 66 | 54,444 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| PETE200 | UT. TE S/ELECTRO. 200 MM | PLASSON | 504,110 | 66 | 171,397 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 14.6 | | | | | | | 124,134 | 100,00% | 4,80% | | |
| COM012020000000 | ACCESORIS DE POLIETILE SOLDATS A TESTA | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 14.7 | | | | | | | | | | | |
| COM012020100000 | PORTABRIDES | | | | | | | | | | |
| PTMPB75 | UT. MANIGUET PORTABRIDA S/TESTA 75 MM+BRIDA ACER | PLASSON | 30,230 | 55 | 13,604 | 2,00 | 27,207 | 4,60% | | | |
| PTMPB90 | UT. MANIGUET PORTABRIDA S/TESTA 90 MM+BRIDA ACER | PLASSON | 36,090 | 55 | 16,241 | 8,00 | 129,924 | 21,96% | | | 5,00 |
| PTMPB110 | UT. MANIGUET PORTABRIDA S/TESTA 110 MM+BRIDA ACER | PLASSON | 41,830 | 55 | 18,824 | 20,00 | 376,470 | 63,64% | | 24,00 | 16,00 |
| PTMPB125 | UT. MANIGUET PORTABRIDA S/TESTA 125 MM+BRIDA ACER | PLASSON | 59,660 | 55 | 26,847 | 1,00 | 26,847 | 4,54% | | | |
| PTMPB160 | UT. MANIGUET PORTABRIDA S/TESTA 160 MM+BRIDA ACER | PLASSON | 69,040 | 55 | 31,068 | 1,00 | 31,068 | 5,25% | | | |
| PTMPB200 | UT. MANIGUET PORTABRIDA S/TESTA 200 MM+BRIDA ACER | PLASSON | 120,120 | 55 | 54,054 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 14.7 | | | | | | | 591,516 | 100,00% | 22,88% | | |
| FAMILIA 14.8 | | | | | | | | | | | |
| COM012020200000 | REDUCCIONS | | | | | | | | | | |
| PT9075 | UT. REDUCCIO S/TESTA 90x75 MM. | PLASSON | 15,780 | 55 | 7,101 | 2,00 | 14,202 | 15,47% | | | |
| PT11075 | UT. REDUCCIO S/TESTA 110x75 MM. | PLASSON | 21,730 | 55 | 9,779 | 6,00 | 58,671 | 63,91% | | 2,00 | 3,00 |
| PT11090 | UT. REDUCCIO S/TESTA 110x90 MM. | PLASSON | 21,030 | 55 | 9,464 | 2,00 | 18,927 | 20,62% | | | 2,00 |
| PT125110 | UT. REDUCCIO S/TESTA 125x110 MM | PLASSON | 26,130 | 55 | 11,759 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 14.8 | | | | | | | 91,800 | 100,00% | 3,55% | | |
| FAMILIA 14.9 | | | | | | | | | | | |
| COM012020300000 | TAPS | | | | | | | | | | |
| PTTAP75 | UT. TAP FINAL S/TESTA 75 MM | PLASSON | 11,880 | 55 | 5,346 | 1,00 | 5,346 | 9,30% | | 2,00 | |
| PTTAP90 | UT. TAP FINAL S/TESTA 90 MM | PLASSON | 18,030 | 55 | 8,114 | 1,00 | 8,114 | 14,11% | | | |
| PTTAP110 | UT. TAP FINAL S/TESTA 110 MM | PLASSON | 24,460 | 55 | 11,007 | 4,00 | 44,028 | 76,59% | | 3,00 | |
| PTTAP125 | UT. TAP FINAL S/TESTA 125 MM | PLASSON | 26,430 | 55 | 11,894 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| PTTAP200 | UT. TAP FINAL S/TESTA 200 MM | PLASSON | 60,000 | 55 | 27,000 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 14.9 | | | | | | | 57,488 | 100,00% | 2,22% | | |
| TOTAL LOT-14 | | | | | | | 2.585,103 | | 100,00% | | |
| LOT-15 | | | | | | | | | | | |
| COM012500000000 | ACCESORIS METAL.LICS | | | | | | | | | | |
| COM012510000000 | ACCESORIS DE LLAUTO ROSCATS | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 15.1 | | | | | | | | | | | |
| COM012510100000 | AROS EXAGONALS | | | | | | | | | | |
| AE3412 | UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 3/4"*1/2" | MT BUSINESS KEY | 1,800 | 45 | 0,990 | 22,00 | 21,780 | 2,70% | | 16,00 | 36,00 |
| AE112 | UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 1"*1/2" | MT BUSINESS KEY | 3,540 | 45 | 1,947 | 30,00 | 58,410 | 7,24% | | 30,00 | 60,00 |
| AE134 | UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 1"*3/4" | MT BUSINESS KEY | 3,000 | 45 | 1,650 | 90,00 | 148,500 | 18,40% | | 103,00 | 85,00 |
| AE11434 | UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 11/4"*3/4" | MT BUSINESS KEY | 6,250 | 45 | 3,438 | 4,00 | 13,750 | 1,70% | | 6,00 | 3,00 |
| AE1141 | UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 11/4"*1" | MT BUSINESS KEY | 4,850 | 45 | 2,668 | 16,00 | 42,680 | 5,29% | | 25,00 | 10,00 |
| AE1121 | UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 11/2"*1" | MT BUSINESS KEY | 8,630 | 45 | 4,747 | 24,00 | 113,916 | 14,12% | | 20,00 | 25,00 |
| AE112114 | UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 11/2"*11/4" | MT BUSINESS KEY | 5,470 | 45 | 3,009 | 25,00 | 75,213 | 9,32% | | 40,00 | 10,00 |
| AE2114 | UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 2"*11/4" | MT BUSINESS KEY | 14,930 | 45 | 8,212 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| AE21 | UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 2"*1" | MT BUSINESS KEY | 15,070 | 45 | 8,289 | 3,00 | 24,866 | 3,08% | | | 7,00 |
| AE2112 | UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 2"*11/2" | MT BUSINESS KEY | 12,130 | 45 | 6,672 | 8,00 | 53,372 | 6,61% | | 5,00 | 10,00 |
| AE2122 | UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 21/2"*2" | MT BUSINESS KEY | 23,380 | 45 | 12,859 | 2,00 | 25,718 | 3,19% | | | |
| AE32 | UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 3"*2" | MT BUSINESS KEY | 48,830 | 45 | 26,857 | 2,00 | 53,713 | 6,66% | | | 2,00 |
| AE3212 | UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 3"*21/2" | MT BUSINESS KEY | 31,750 | 45 | 17,463 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| AE42 | UT. ARO EXAGONAL LLAUTO 4*2 | MT BUSINESS KEY | 79,600 | 45 | 43,780 | 4,00 | 175,120 | 21,70% | | 7,00 | |
| TOTAL FAMILIA 15.1 | | | | | | | 807,037 | 100,00% | 39,42% | | |

| CODI ARTICLE | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | PREU TARIFA | %DESCOMPTE | PREU NET | UNITATS | IMPORT | % ARTICLE/FAM. | %FAM./LOT | COMPRA 2019 | COMPRA 2020 |
|---------------------------|---------------------------------------|-----------------|-------------|------------|----------|---------|----------------|----------------|--------------|-------------|-------------|
| COM012510200000 | COLZES 90º | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 15.2 | | | | | | | | | | | |
| COM012510201000 | COLZES 90º FEMELLA-FEMELLA | | | | | | | | | | |
| C90FF12 | UT. COLZE DE LLAUTO 90 FF. DE 1/2" | MT BUSINESS KEY | 3,100 | 45 | 1,705 | 2,00 | 3,410 | 19,94% | | 2,00 | |
| C90FF34 | UT. COLZE DE LLAUTO 90 FF. DE 3/4" | MT BUSINESS KEY | 4,820 | 45 | 2,651 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| C90FF1 | UT. COLZE DE LLAUTO 90 FF. DE 1" | MT BUSINESS KEY | 7,640 | 45 | 4,202 | 1,00 | 4,202 | 24,57% | | | |
| C90FF114 | UT. COLZE DE LLAUTO 90 FF. DE 11/4" | MT BUSINESS KEY | 12,400 | 45 | 6,820 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| C90FF112 | UT. COLZE DE LLAUTO 90 FF. DE 11/2" | MT BUSINESS KEY | 17,250 | 45 | 9,488 | 1,00 | 9,488 | 55,48% | | | |
| C90FF2 | UT. COLZE DE LLAUTO 90 FF. DE 2" | MT BUSINESS KEY | 27,580 | 45 | 15,169 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| C90FF212 | UT. COLZE DE LLAUTO 90 FF. DE 21/2" | MT BUSINESS KEY | 60,710 | 45 | 33,391 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| C90FF3 | UT. COLZE DE LLAUTO 90 FF. DE 3" | MT BUSINESS KEY | 80,020 | 45 | 44,011 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 15.2 | | | | | | | 17,100 | 100,00% | 0,84% | | |
| FAMILIA 15.3 | | | | | | | | | | | |
| COM012510202000 | COLZES 90º MASCLE-FEMELLA | | | | | | | | | | |
| C90MF12 | UT. COLZE DE LLAUTO 90 MF. DE 1/2" | MT BUSINESS KEY | 3,330 | 45 | 1,832 | 5,00 | 9,158 | 5,36% | | | 8,00 |
| C90MF34 | UT. COLZE DE LLAUTO 90 MF. DE 3/4" | MT BUSINESS KEY | 4,980 | 45 | 2,739 | 6,00 | 16,434 | 9,62% | | 3,00 | 8,00 |
| C90MF1 | UT. COLZE DE LLAUTO 90 MF. DE 1" | MT BUSINESS KEY | 8,150 | 45 | 4,483 | 8,00 | 35,860 | 20,99% | | 17,00 | |
| C90MF114 | UT. COLZE DE LLAUTO 90 MF. DE 11/4" | MT BUSINESS KEY | 13,030 | 45 | 7,167 | 2,00 | 14,333 | 8,39% | | | |
| C90MF112 | UT. COLZE DE LLAUTO 90 MF. DE 11/2" | MT BUSINESS KEY | 17,940 | 45 | 9,867 | 5,00 | 49,335 | 28,87% | | 4,00 | 5,00 |
| C90MF2 | UT. COLZE DE LLAUTO 90 MF. DE 2" | MT BUSINESS KEY | 27,720 | 45 | 15,246 | 3,00 | 45,738 | 26,77% | | 6,00 | |
| C90MF212 | UT. COLZE DE LLAUTO 90 MF. DE 2 1/2" | MT BUSINESS KEY | 69,200 | 45 | 38,060 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 15.3 | | | | | | | 170,858 | 100,00% | 8,35% | | |
| FAMILIA 15.4 | | | | | | | | | | | |
| COM012510300000 | CREUS | | | | | | | | | | |
| CREUF12 | UT. CREU DE LLAUTO F. DE 1/2" | MT BUSINESS KEY | 4,890 | 45 | 2,690 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CREUF34 | UT. CREU DE LLAUTO F. DE 3/4" | MT BUSINESS KEY | 8,480 | 45 | 4,664 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CREUF1 | UT. CREU DE LLAUTO F. DE 1" | MT BUSINESS KEY | 14,090 | 45 | 7,750 | 1,00 | 7,750 | 100,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 15.4 | | | | | | | 7,750 | 100,00% | 0,38% | | |
| COM012510400000 | CURVES | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 15.5 | | | | | | | | | | | |
| COM012510401000 | CURVES FEMELLA-FEMELLA | | | | | | | | | | |
| CURFF12 | UT. CURVA DE LLAUTO F. DE 1/2" | MT BUSINESS KEY | 5,100 | 45 | 2,805 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CURFF34 | UT. CURVA DE LLAUTO F. DE 3/4" | MT BUSINESS KEY | 7,970 | 45 | 4,384 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CURFF1 | UT. CURVA DE LLAUTO F. DE 1" | MT BUSINESS KEY | 13,880 | 45 | 7,634 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CURFF114 | UT. CURVA DE LLAUTO F. DE 11/4" | MT BUSINESS KEY | 25,570 | 45 | 14,064 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CURFF112 | UT. CURVA DE LLAUTO F. DE 11/2" | MT BUSINESS KEY | 37,110 | 45 | 20,411 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CURFF2 | UT. CURVA DE LLAUTO F. DE 2" | MT BUSINESS KEY | 60,020 | 45 | 33,011 | 1,00 | 33,011 | 100,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 15.5 | | | | | | | 33,011 | 100,00% | 1,61% | | |
| FAMILIA 15.6 | | | | | | | | | | | |
| COM012510402000 | CURVES MASCLE-FEMELLA | | | | | | | | | | |
| CURMF12 | UT. CURVA DE LLAUTO MF. DE 1/2" | MT BUSINESS KEY | 5,670 | 45 | 3,119 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CURMF34 | UT. CURVA DE LLAUTO MF. DE 3/4" | MT BUSINESS KEY | 8,250 | 45 | 4,538 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CURMF1 | UT. CURVA DE LLAUTO MF. DE 1" | MT BUSINESS KEY | 13,760 | 45 | 7,568 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CURMF114 | UT. CURVA DE LLAUTO MF. DE 11/4" | MT BUSINESS KEY | 22,640 | 45 | 12,452 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CURMF112 | UT. CURVA DE LLAUTO MF. DE 11/2" | MT BUSINESS KEY | 31,460 | 45 | 17,303 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| CURMF2 | UT. CURVA DE LLAUTO MF. DE 2" | MT BUSINESS KEY | 51,930 | 45 | 28,562 | 1,00 | 28,562 | 100,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 15.6 | | | | | | | 28,562 | 100,00% | 1,40% | | |
| FAMILIA 15.7 | | | | | | | | | | | |
| COM012510500000 | ENLLAÇOS TRES PECES | | | | | | | | | | |
| ENL3P12 | UT. ENLLAC DE LLAUTO 3 PECES DE 1/2" | INYECTOMETAL | 6,621 | 30 | 4,634 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| ENL3P34 | UT. ENLLAC DE LLAUTO 3 PECES DE 3/4" | INYECTOMETAL | 9,910 | 30 | 6,937 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| ENL3P1 | UT. ENLLAC DE LLAUTO 3 PECES DE 1" | INYECTOMETAL | 13,523 | 30 | 9,466 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| ENL3P114 | UT. ENLLAC DE LLAUTO 3 PECES DE 11/4" | INYECTOMETAL | 22,610 | 30 | 15,827 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| ENL3P112 | UT. ENLLAC DE LLAUTO 3 PECES DE 11/2" | INYECTOMETAL | 27,911 | 30 | 19,538 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | 3,00 |
| ENL3P2 | UT. ENLLAC DE LLAUTO 3 PECES DE 2" | INYECTOMETAL | 36,349 | 30 | 25,444 | 1,00 | 25,444 | 100,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 15.7 | | | | | | | 25,444 | 100,00% | 1,24% | | |

| CODI ARTICLE | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | PREU TARIFA | %DESCOMPTE | PREU NET | UNITATS | IMPORT | % ARTICLE/FAM. | %FAM./LOT | COMPRA 2019 | COMPRA 2020 |
|----------------------------|--|-----------------|-------------|------------|----------|---------|----------------|----------------|--------------|-------------|-------------|
| COM012510600000 | MANIGUETS | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 15.8 | | | | | | | | | | | |
| COM012510601000 | MANIGUETS NOMINALS | | | | | | | | | | |
| MANGF12 | UT. MANGUITO DE LLAUTO F. DE 1/2" | MT BUSINESS KEY | 2,330 | 45 | 1,282 | 2,00 | 2,563 | 14,13% | | | |
| MANGF34 | UT. MANGUITO DE LLAUTO F. DE 3/4" | MT BUSINESS KEY | 3,470 | 45 | 1,909 | 5,00 | 9,543 | 52,59% | | 5,00 | |
| MANGF1 | UT. MANGUITO DE LLAUTO F. DE 1" | MT BUSINESS KEY | 5,490 | 45 | 3,020 | 2,00 | 6,039 | 33,28% | | | |
| MANGF114 | UT. MANGUITO DE LLAUTO F. DE 11/4" | MT BUSINESS KEY | 7,520 | 45 | 4,136 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| MANGF112 | UT. MANGUITO DE LLAUTO F. DE 11/2" | MT BUSINESS KEY | 11,860 | 45 | 6,523 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| MANGF2 | UT. MANGUITO DE LLAUTO F. DE 2" | MT BUSINESS KEY | 17,820 | 45 | 9,801 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| MANGF212 | UT. MANGUITO DE LLAUTO F. DE 21/2" | MT BUSINESS KEY | 35,290 | 45 | 19,410 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| MANGF3 | UT. MANGUITO DE LLAUTO F. DE 3" | MT BUSINESS KEY | 53,090 | 45 | 29,200 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 15.8 | | | | | | | 18,145 | 100,00% | 0,89% | | |
| FAMILIA 15.9 | | | | | | | | | | | |
| COM012510602000 | MANIGUETS REDUÏTS | | | | | | | | | | |
| RB3412 | UT. REDUCCIO BOTELLA LLAUTO 3/4"*1/2" | MT BUSINESS KEY | 2,970 | 45 | 1,634 | 2,00 | 3,267 | 40,97% | | | 2,00 |
| RB134 | UT. REDUCCIO BOTELLA LLAUTO 1"*3/4" | MT BUSINESS KEY | 4,280 | 45 | 2,354 | 2,00 | 4,708 | 59,03% | | | |
| RB1141 | UT. REDUCCIO BOTELLA LLAUTO 11/4"*1" | MT BUSINESS KEY | 6,850 | 45 | 3,768 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| RB112114 | UT. REDUCCIO BOTELLA LLAUTO 11/2"*11/4" | MT BUSINESS KEY | 8,640 | 45 | 4,752 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| RB21 | UT. REDUCCIO BOTELLA LLAUTO 2"*1" | MT BUSINESS KEY | 12,430 | 45 | 6,837 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| RB2114 | UT. REDUCCIO BOTELLA LLAUTO 2"*11/4" | MT BUSINESS KEY | 12,800 | 45 | 7,040 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| RB2112 | UT. REDUCCIO BOTELLA LLAUTO 2"*11/2" | MT BUSINESS KEY | 13,360 | 45 | 7,348 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 15.9 | | | | | | | 7,975 | 100,00% | 0,39% | | |
| COM012510700000 | MARSELLAS | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 15.10 | | | | | | | | | | | |
| COM012510701000 | MARSELLAS NOMINALS | | | | | | | | | | |
| MARS12 | UT. MARSELLA DE LLAUTO DE 1/2" | MT BUSINESS KEY | 1,760 | 45 | 0,968 | 5,00 | 4,840 | 8,37% | | | 8,00 |
| MARS34 | UT. MARSELLA DE LLAUTO DE 3/4" | MT BUSINESS KEY | 2,720 | 45 | 1,496 | 20,00 | 29,920 | 51,71% | | 10,00 | 30,00 |
| MARS1 | UT. MARSELLA DE LLAUTO DE 1" | MT BUSINESS KEY | 4,400 | 45 | 2,420 | 5,00 | 12,100 | 20,91% | | 10,00 | |
| MARS114 | UT. MARSELLA DE LLAUTO DE 11/4" | MT BUSINESS KEY | 6,940 | 45 | 3,817 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| MARS112 | UT. MARSELLA DE LLAUTO DE 11/2" | MT BUSINESS KEY | 10,000 | 45 | 5,500 | 2,00 | 11,000 | 19,01% | | | 3,00 |
| MARS2 | UT. MARSELLA DE LLAUTO DE 2" | MT BUSINESS KEY | 15,740 | 45 | 8,657 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 15.10 | | | | | | | 57,860 | 100,00% | 2,83% | | |
| FAMILIA 15.11 | | | | | | | | | | | |
| COM012510702000 | MARSELLAS REDUÏTS | | | | | | | | | | |
| M12F34 | UT. MARSELLA LLAUTO REDUIT M1/2"*F3/4" | MT BUSINESS KEY | 2,750 | 45 | 1,513 | 18,00 | 27,225 | 15,29% | | 3,00 | 32,00 |
| M12F1 | UT. MARSELLA LLAUTO REDUIT M1/2"*F1" | MT BUSINESS KEY | 4,430 | 45 | 2,437 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| M34F12 | UT. MARSELLA LLAUTO REDUIT M3/4"*F1/2" | MT BUSINESS KEY | 2,560 | 45 | 1,408 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| M34F1 | UT. MARSELLA LLAUTO REDUIT M3/4"*F1" | MT BUSINESS KEY | 4,430 | 45 | 2,437 | 7,00 | 17,056 | 9,58% | | 4,00 | 10,00 |
| M1F34 | UT. MARSELLA LLAUTO REDUIT M1"*F3/4" | MT BUSINESS KEY | 4,430 | 45 | 2,437 | 5,00 | 12,183 | 6,84% | | | 10,00 |
| M1F114 | UT. MARSELLA LLAUTO REDUIT M1"*F11/4" | MT BUSINESS KEY | 7,340 | 45 | 4,037 | 5,00 | 20,185 | 11,34% | | 3,00 | |
| M1F112 | UT. MARSELLA LLAUTO REDUIT M1"*F11/2" | MT BUSINESS KEY | 12,040 | 45 | 6,622 | 5,00 | 33,110 | 18,60% | | 4,00 | 2,00 |
| M1F2 | UT. MARSELLA LLAUTO REDUIT M1"*F2" | MT BUSINESS KEY | 14,320 | 45 | 7,876 | 1,00 | 7,876 | 4,42% | | 1,00 | 1,00 |
| M114F112 | UT. MARSELLA LLAUTO REDUIT M11/4"*F11/2" | MT BUSINESS KEY | 13,250 | 45 | 7,288 | 2,00 | 14,575 | 8,19% | | 3,00 | |
| M114F2 | UT. MARSELLA LLAUTO REDUIT M11/4"*F2" | MT BUSINESS KEY | 14,450 | 45 | 7,948 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | 1,00 |
| M112F2 | UT. MARSELLA LLAUTO REDUIT M11/2"*F2" | MT BUSINESS KEY | 13,880 | 45 | 7,634 | 6,00 | 45,804 | 25,73% | | 5,00 | 6,00 |
| TOTAL FAMILIA 15.11 | | | | | | | 178,013 | 100,00% | 8,70% | | |
| COM012510800000 | MATXONS | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 15.12 | | | | | | | | | | | |
| COM012510801000 | MATXONS NOMINALS | | | | | | | | | | |
| MAXO12 | UT. MATXO DE LLAUTO DE 1/2" | MT BUSINESS KEY | 1,740 | 45 | 0,957 | 8,00 | 7,656 | 6,00% | | 4,00 | 10,00 |
| MAXO34 | UT. MATXO DE LLAUTO DE 3/4" | MT BUSINESS KEY | 2,290 | 45 | 1,260 | 5,00 | 6,298 | 4,94% | | | 10,00 |
| MAXO1 | UT. MATXO DE LLAUTO DE 1" | MT BUSINESS KEY | 3,470 | 45 | 1,909 | 9,00 | 17,177 | 13,47% | | 17,00 | |
| MAXO114 | UT. MATXO DE LLAUTO DE 11/4" | MT BUSINESS KEY | 6,340 | 45 | 3,487 | 4,00 | 13,948 | 10,94% | | 3,00 | |
| MAXO112 | UT. MATXO DE LLAUTO DE 11/2" | MT BUSINESS KEY | 8,630 | 45 | 4,747 | 10,00 | 47,465 | 37,22% | | 2,00 | 7,00 |
| MAXO2 | UT. MATXO DE LLAUTO DE 2" | MT BUSINESS KEY | 12,720 | 45 | 6,996 | 5,00 | 34,980 | 27,43% | | 8,00 | 2,00 |
| MAXO212 | UT. MATXO DE LLAUTO DE 21/2" | MT BUSINESS KEY | 34,550 | 45 | 19,003 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 15.12 | | | | | | | 127,523 | 100,00% | 6,23% | | |

| CODI ARTICLE | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | PREU TARIFA | %DESCOMPTE | PREU NET | UNITATS | IMPORT | % ARTICLE/FAM. | %FAM./LOT | COMPRA 2019 | COMPRA 2020 |
|----------------------------|--|-----------------|-------------|------------|----------|---------|------------------|----------------|----------------|-------------|-------------|
| FAMILIA 15.13 | | | | | | | | | | | |
| COM012510802000 | MATXONS REDUÏTS | | | | | | | | | | |
| MR3412 | UT. MATXO LLAUTO REDUIT 3/4"*1/2" | MT BUSINESS KEY | 2,300 | 45 | 1,265 | 5,00 | 6,325 | 4,58% | | 4,00 | |
| MR112 | UT. MATXO LLAUTO REDUIT 1"*1/2" | MT BUSINESS KEY | 3,250 | 45 | 1,788 | 5,00 | 8,938 | 6,47% | | 10,00 | |
| MR134 | UT. MATXO LLAUTO REDUIT 1"*3/4" | MT BUSINESS KEY | 3,380 | 45 | 1,859 | 8,00 | 14,872 | 10,76% | | 8,00 | |
| MR11434 | UT. MATXO LLAUTO REDUIT 11/4"*3/4" | MT BUSINESS KEY | 5,400 | 45 | 2,970 | 1,00 | 2,970 | 2,15% | | | |
| MR1141 | UT. MATXO LLAUTO REDUIT 11/4"*1" | MT BUSINESS KEY | 5,920 | 45 | 3,256 | 6,00 | 19,536 | 14,14% | | 10,00 | 5,00 |
| MR112114 | UT. MATXO LLAUTO REDUIT 11/2"*11/4" | MT BUSINESS KEY | 8,520 | 45 | 4,686 | 6,00 | 28,116 | 20,35% | | 6,00 | |
| MR21 | UT. MATXO LLAUTO REDUIT 2"*1" | MT BUSINESS KEY | 10,640 | 45 | 5,852 | 1,00 | 5,852 | 4,23% | | | |
| MR2114 | UT. MATXO LLAUTO REDUIT 2"*11/4" | MT BUSINESS KEY | 10,610 | 45 | 5,836 | 3,00 | 17,507 | 12,67% | | | 5,00 |
| MR2112 | UT. MATXO LLAUTO REDUIT 2"*11/2" | MT BUSINESS KEY | 12,390 | 45 | 6,815 | 5,00 | 34,073 | 24,66% | | 4,00 | 5,00 |
| TOTAL FAMILIA 15.13 | | | | | | | 138,188 | 100,00% | 6,75% | | |
| COM012510900000 | TAPS | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 15.14 | | | | | | | | | | | |
| COM012510901000 | TAPS FEMELLES | | | | | | | | | | |
| TAPF12 | UT. TAP DE LLAUTO F. DE 1/2" | MT BUSINESS KEY | 1,440 | 45 | 0,792 | 5,00 | 3,960 | 42,11% | | | |
| TAPF34 | UT. TAP DE LLAUTO F. DE 3/4" | MT BUSINESS KEY | 1,980 | 45 | 1,089 | 5,00 | 5,445 | 57,89% | | 5,00 | |
| TAPF1 | UT. TAP DE LLAUTO F. DE 1" | MT BUSINESS KEY | 3,110 | 45 | 1,711 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TAPF114 | UT. TAP DE LLAUTO F. DE 11/4" | MT BUSINESS KEY | 3,840 | 45 | 2,112 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TAPF112 | UT. TAP DE LLAUTO F. DE 11/2" | MT BUSINESS KEY | 5,200 | 45 | 2,860 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TAPF2 | UT. TAP DE LLAUTO F. DE 2" | MT BUSINESS KEY | 8,640 | 45 | 4,752 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 15.14 | | | | | | | 9,405 | 100,00% | 0,46% | | |
| FAMILIA 15.15 | | | | | | | | | | | |
| COM012510902000 | TAPS MASCLES | | | | | | | | | | |
| TAPM12 | UT. TAP DE LLAUTO M. DE 1/2" | MT BUSINESS KEY | 1,270 | 45 | 0,699 | 10,00 | 6,985 | 4,36% | | | |
| TAPM34 | UT. TAP DE LLAUTO M. DE 3/4" | MT BUSINESS KEY | 2,040 | 45 | 1,122 | 10,00 | 11,220 | 7,01% | | 10,00 | |
| TAPM1 | UT. TAP DE LLAUTO M. DE 1" | MT BUSINESS KEY | 3,030 | 45 | 1,667 | 25,00 | 41,663 | 26,02% | | 35,00 | 20,00 |
| TAPM114 | UT. TAP DE LLAUTO M. DE 11/4" | MT BUSINESS KEY | 4,820 | 45 | 2,651 | 5,00 | 13,255 | 8,28% | | 5,00 | 5,00 |
| TAPM112 | UT. TAP DE LLAUTO M. DE 11/2" | MT BUSINESS KEY | 7,060 | 45 | 3,883 | 12,00 | 46,596 | 29,10% | | 15,00 | 5,00 |
| TAPM2 | UT. TAP DE LLAUTO M. DE 2" | MT BUSINESS KEY | 12,250 | 45 | 6,738 | 6,00 | 40,425 | 25,24% | | | 8,00 |
| TAPM212 | UT. TAP DE LLAUTO M. DE 21/2" | MT BUSINESS KEY | 29,180 | 45 | 16,049 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 15.15 | | | | | | | 160,144 | 100,00% | 7,82% | | |
| FAMILIA 15.16 | | | | | | | | | | | |
| COM012510950000 | TES | | | | | | | | | | |
| TEF12 | UT. TE DE LLAUTO F. DE 1/2" | MT BUSINESS KEY | 3,600 | 45 | 1,980 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | 4,00 |
| TEF34 | UT. TE DE LLAUTO F. DE 3/4" | MT BUSINESS KEY | 6,450 | 45 | 3,548 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEF1 | UT. TE DE LLAUTO F. DE 1" | MT BUSINESS KEY | 9,270 | 45 | 5,099 | 2,00 | 10,197 | 100,00% | | 2,00 | |
| TEF114 | UT. TE DE LLAUTO F. DE 11/4" | MT BUSINESS KEY | 15,470 | 45 | 8,509 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEF112 | UT. TE DE LLAUTO F. DE 11/2" | MT BUSINESS KEY | 20,550 | 45 | 11,303 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEF2 | UT. TE DE LLAUTO F. DE 2" | MT BUSINESS KEY | 35,060 | 45 | 19,283 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEF212 | UT. TE DE LLAUTO F. DE 21/2" | MT BUSINESS KEY | 85,270 | 45 | 46,899 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TEF3 | UT. TE DE LLAUTO F. DE 3" | MT BUSINESS KEY | 97,420 | 45 | 53,581 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 15.16 | | | | | | | 10,197 | 100,00% | 0,50% | | |
| FAMILIA 15.17 | | | | | | | | | | | |
| COM012510950000 | RACORDS DE CONNEXIÓ PER COMPTADORS | | | | | | | | | | |
| RC2P12M12F | UT. RACORD DE CONNEXIO 2 PECES PER COMPTADOR 1/2" M-1/2" F | INYECTOMETAL | 5,409 | 30 | 3,786 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| RC2P12M34F | UT. RACORD DE CONNEXIO 2 PECES PER COMPTADOR 1/2" M-3/4" F | INYECTOMETAL | 4,912 | 30 | 3,438 | 40,00 | 137,522 | 55,02% | | 30,00 | 50,00 |
| RC2P34M1F | UT. RACORD DE CONNEXIO 2 PECES PER COMPTADOR 3/4" M-1" F | INYECTOMETAL | 7,400 | 30 | 5,180 | 14,00 | 72,517 | 29,01% | | 17,00 | 10,00 |
| RC2P1M114F | UT. RACORD DE CONNEXIO 2 PECES PER COMPTADOR 1" F-1 1/4" M | INYECTOMETAL | 11,402 | 30 | 7,982 | 5,00 | 39,908 | 15,97% | | 12,00 | 6,00 |
| RC2P114M112F | UT. RACORD DE CONNEXIO 2 PECES PER COMPTADOR 1 1/4" M-1 1/2" F | INYECTOMETAL | 19,538 | 30 | 13,676 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 15.17 | | | | | | | 249,947 | 100,00% | 12,21% | | |
| TOTAL LOT-15 | | | | | | | 2.047,156 | | 100,00% | | |

| CODI ARTICLE | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | PREU TARIFA | %DESCOMPTE | PREU NET | UNITATS | IMPORT | % ARTICLE/FAM. | %FAM./LOT | COMPRA 2019 | COMPRA 2020 |
|---------------------------|---|----------------|-------------|------------|----------|---------|------------------|----------------|---------------|-------------|-------------|
| LOT-16 | | | | | | | | | | | |
| COM01252000000 | ACCESSORIS DE LLAUTO FITTING | | | | | | | | | | |
| COM01252010000 | COLZES | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 16.1 | | | | | | | | | | | |
| COM012520101000 | COLZES 90° TUB-TUB | | | | | | | | | | |
| 86620 | UT. COLZE DE LLAUTO TUB-TUB DE 20 | CALEFFI-DECA | 13,800 | 40 | 8,280 | 10,00 | 82,800 | 2,53% | | 12,00 | 10,00 |
| 86625 | UT. COLZE DE LLAUTO TUB-TUB DE 25 | CALEFFI-DECA | 17,400 | 40 | 10,440 | 25,00 | 261,000 | 7,97% | | 26,00 | 17,00 |
| 86632 | UT. COLZE DE LLAUTO TUB-TUB DE 32 | CALEFFI-DECA | 24,400 | 40 | 14,640 | 60,00 | 878,400 | 26,84% | | 100,00 | 85,00 |
| 86640 | UT. COLZE DE LLAUTO TUB-TUB DE 40 | CALEFFI-DECA | 35,500 | 40 | 21,300 | 15,00 | 319,500 | 9,76% | | 18,00 | 9,00 |
| 86650 | UT. COLZE DE LLAUTO TUB-TUB DE 50 | CALEFFI-DECA | 57,000 | 40 | 34,200 | 30,00 | 1.026,000 | 31,34% | | 47,00 | 30,00 |
| 86663 | UT. COLZE DE LLAUTO TUB-TUB DE 63 | CALEFFI-DECA | 98,000 | 40 | 58,800 | 12,00 | 705,600 | 21,56% | | 19,00 | 13,00 |
| TOTAL FAMILIA 16.1 | | | | | | | 3.273,300 | 100,00% | 17,74% | | |
| FAMILIA 16.2 | | | | | | | | | | | |
| COM012520102000 | COLZES 90° ROSCA MASCLE-TUB | | | | | | | | | | |
| 86720 | UT. COLZE LLAUTO MASCLE-TUB DE 20 MM | CALEFFI-DECA | 10,000 | 40 | 6,000 | 6,00 | 36,000 | 1,37% | | 5,00 | 6,00 |
| 86725 | UT. COLZE LLAUTO MASCLE-TUB DE 25 MM | CALEFFI-DECA | 12,000 | 40 | 7,200 | 15,00 | 108,000 | 4,12% | | 20,00 | 14,00 |
| 86732 | UT. COLZE LLAUTO MASCLE-TUB DE 32 MM. | CALEFFI-DECA | 17,000 | 40 | 10,200 | 100,00 | 1.020,000 | 38,93% | | 243,00 | 105,00 |
| 86740 | UT. COLZE LLAUTO MASCLE-TUB DE 40 MM | CALEFFI-DECA | 31,200 | 40 | 18,720 | 12,00 | 224,640 | 8,57% | | 18,00 | 4,00 |
| 86750 | UT. COLZE LLAUTO MASCLE-TUB DE 50 MM | CALEFFI-DECA | 40,100 | 40 | 24,060 | 25,00 | 601,500 | 22,96% | | 56,00 | 30,00 |
| 86763 | UT. COLZE LLAUTO MASCLE-TUB DE 63 MM | CALEFFI-DECA | 70,000 | 40 | 42,000 | 15,00 | 630,000 | 24,04% | | 19,00 | 14,00 |
| TOTAL FAMILIA 16.2 | | | | | | | 2.620,140 | 100,00% | 14,20% | | |
| FAMILIA 16.3 | | | | | | | | | | | |
| COM012520103000 | COLZES 90° ROSCA FEMELLA-TUB | | | | | | | | | | |
| 86820 | UT. COLZE LLAUTO FEMELLA-TUB DE 20 MM | CALEFFI-DECA | 9,450 | 40 | 5,670 | 10,00 | 56,700 | 6,12% | | | 9,00 |
| 86825 | UT. COLZE LLAUTO FEMELLA-TUB DE 25 MM | CALEFFI-DECA | 12,100 | 40 | 7,260 | 6,00 | 43,560 | 4,70% | | 4,00 | 6,00 |
| 86832 | UT. COLZE LLAUTO FEMELLA-TUB DE 32 MM | CALEFFI-DECA | 16,800 | 40 | 10,080 | 12,00 | 120,960 | 13,05% | | 16,00 | 6,00 |
| 86840 | UT. COLZE LLAUTO FEMELLA-TUB DE 40 MM | CALEFFI-DECA | 27,900 | 40 | 16,740 | 10,00 | 167,400 | 18,06% | | 24,00 | |
| 86850 | UT. COLZE LLAUTO FEMELLA-TUB DE 50 MM | CALEFFI-DECA | 37,100 | 40 | 22,260 | 8,00 | 178,080 | 19,22% | | 24,00 | 5,00 |
| 86863 | UT. COLZE LLAUTO FEMELLA-TUB DE 63 MM | CALEFFI-DECA | 75,000 | 40 | 45,000 | 8,00 | 360,000 | 38,85% | | 9,00 | 6,00 |
| TOTAL FAMILIA 16.3 | | | | | | | 926,700 | 100,00% | 5,02% | | |
| FAMILIA 16.4 | | | | | | | | | | | |
| COM012520104000 | COLZES 45° ROSCA MASCLE-TUB | | | | | | | | | | |
| 86920 | UT. COLZE 45 LLAUTO ROSCA M I F-TUB DE 20 | GREINER | 7,380 | 10 | 6,642 | 10,00 | 66,420 | 2,39% | | 12,00 | 8,00 |
| 86925 | UT. COLZE 45 LLAUTO ROSCA M I F-TUB DE 25 | GREINER | 9,910 | 10 | 8,919 | 50,00 | 445,950 | 16,04% | | 50,00 | 62,00 |
| 86932 | UT. COLZE 45 LLAUTO ROSCA M I F-TUB DE 32 | GREINER | 14,480 | 10 | 13,032 | 50,00 | 651,600 | 23,44% | | 45,00 | 50,00 |
| 86940 | UT. COLZE 45 LLAUTO ROSCA M I F-TUB DE 40 | GREINER | 24,770 | 10 | 22,293 | 8,00 | 178,344 | 6,41% | | 11,00 | 6,00 |
| 86950 | UT. COLZE 45 LLAUTO ROSCA M I F-TUB DE 50 | GREINER | 41,080 | 10 | 36,972 | 20,00 | 739,440 | 26,59% | | 35,00 | 10,00 |
| 86963 | UT. COLZE 45 LLAUTO ROSCA M I F-TUB DE 63 | GREINER | 77,630 | 10 | 69,867 | 10,00 | 698,670 | 25,13% | | 11,00 | 5,00 |
| TOTAL FAMILIA 16.4 | | | | | | | 2.780,424 | 100,00% | 15,07% | | |
| COM012520200000 | MANIGUETS | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 16.5 | | | | | | | | | | | |
| COM012520201000 | MANIGUETS TUB-TUB | | | | | | | | | | |
| 86320 | UT. MANGUITO DE LLAUTO TUB-TUB DE 20 | CALEFFI-DECA | 10,700 | 40 | 6,420 | 10,00 | 64,200 | 3,70% | | 8,00 | 5,00 |
| 86325 | UT. MANGUITO DE LLAUTO TUB-TUB DE 25 | CALEFFI-DECA | 12,300 | 40 | 7,380 | 25,00 | 184,500 | 10,63% | | 39,00 | 29,00 |
| 86332 | UT. MANGUITO DE LLAUTO TUB-TUB DE 32 | CALEFFI-DECA | 17,900 | 40 | 10,740 | 40,00 | 429,600 | 24,75% | | 63,00 | 30,00 |
| 86340 | UT. MANGUITO DE LLAUTO TUB-TUB DE 40 | CALEFFI-DECA | 29,800 | 40 | 17,880 | 10,00 | 178,800 | 10,30% | | 9,00 | 8,00 |
| 86350 | UT. MANGUITO DE LLAUTO TUB-TUB DE 50 | CALEFFI-DECA | 43,000 | 40 | 25,800 | 10,00 | 258,000 | 14,86% | | 10,00 | 10,00 |
| 86363 | UT. MANGUITO DE LLAUTO TUB-TUB DE 63 | CALEFFI-DECA | 69,000 | 40 | 41,400 | 15,00 | 621,000 | 35,77% | | 16,00 | 14,00 |
| TOTAL FAMILIA 16.5 | | | | | | | 1.736,100 | 100,00% | 9,41% | | |
| FAMILIA 16.6 | | | | | | | | | | | |
| COM012520202000 | MANIGUETS REPARACIO TUB-TUB | | | | | | | | | | |
| 87025 | UT. MANGUITO LLAUTO REPARACIO TUB-TUB DE 25 | CALEFFI-DECA | 24,900 | 40 | 14,940 | 3,00 | 44,820 | 2,69% | | | 2,00 |
| 87032 | UT. MANGUITO LLAUTO REPARACIO TUB-TUB DE 32 | CALEFFI-DECA | 36,400 | 40 | 21,840 | 8,00 | 174,720 | 10,49% | | 13,00 | 8,00 |
| 87040 | UT. MANGUITO LLAUTO REPARACIO TUB-TUB DE 40 | CALEFFI-DECA | 53,000 | 40 | 31,800 | 12,00 | 381,600 | 22,90% | | 18,00 | 10,00 |
| 87050 | UT. MANGUITO LLAUTO REPARACIO TUB-TUB DE 50 | CALEFFI-DECA | 71,000 | 40 | 42,600 | 25,00 | 1.065,000 | 63,92% | | 49,00 | 23,00 |
| TOTAL FAMILIA 16.6 | | | | | | | 1.666,140 | 100,00% | 9,03% | | |

| CODI ARTICLE | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | PREU TARIFA | %DESCOMPTA | PREU NET | UNITATS | IMPORT | % ARTICLE/FAM. | %FAM./LOT | COMPRA 2019 | COMPRA 2020 |
|----------------------------|--|----------------|-------------|------------|----------|---------|-------------------|----------------|----------------|-------------|-------------|
| COM012520300000 | ENLLAÇOS | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 16.7 | | | | | | | | | | | |
| COM012520301000 | ENLLAÇOS ROSCA MASCLE-TUB | | | | | | | | | | |
| 86120 | UT. RACORD LLAUTO MASCLE-TUB DE 20 MM | CALEFFI-DECA | 6,850 | 40 | 4,110 | 10,00 | 41,100 | 1,40% | | 20,00 | 8,00 |
| 86125 | UT. RACORD LLAUTO MASCLE-TUB DE 25 MM | CALEFFI-DECA | 7,850 | 40 | 4,710 | 25,00 | 117,750 | 4,00% | | 36,00 | 32,00 |
| 86132 | UT. RACORD LLAUTO MASCLE-TUB DE 32 MM | CALEFFI-DECA | 11,500 | 40 | 6,900 | 120,00 | 828,000 | 28,14% | | 43,00 | 245,00 |
| 86140 | UT. RACORD LLAUTO MASCLE-TUB DE 40 MM | CALEFFI-DECA | 18,100 | 40 | 10,860 | 25,00 | 271,500 | 9,23% | | 37,00 | 11,00 |
| 86150 | UT. RACORD LLAUTO MASCLE-TUB DE 50 MM | CALEFFI-DECA | 24,900 | 40 | 14,940 | 80,00 | 1.195,200 | 40,63% | | 88,00 | 75,00 |
| 86163 | UT. RACORD LLAUTO MASCLE-TUB DE 63 MM | CALEFFI-DECA | 40,700 | 40 | 24,420 | 20,00 | 488,400 | 16,60% | | 20,00 | 36,00 |
| TOTAL FAMILIA 16.7 | | | | | | | 2.941,950 | 100,00% | 15,94% | | |
| FAMILIA 16.8 | | | | | | | | | | | |
| COM012520302000 | ENLLAÇOS ROSCA FEMELLA-TUB | | | | | | | | | | |
| 86020 | UT. RACORD LLAUTO FEMELLA-TUB DE 20 MM | CALEFFI-DECA | 6,680 | 40 | 4,008 | 6,00 | 24,048 | 2,06% | | 5,00 | |
| 86025 | UT. RACORD LLAUTO FEMELLA-TUB DE 25 MM | CALEFFI-DECA | 7,940 | 40 | 4,764 | 15,00 | 71,460 | 6,11% | | 5,00 | 20,00 |
| 86032 | UT. RACORD LLAUTO FEMELLA-TUB DE 32 MM | CALEFFI-DECA | 11,200 | 40 | 6,720 | 60,00 | 403,200 | 34,49% | | 83,00 | 70,00 |
| 86040 | UT. RACORD LLAUTO FEMELLA-TUB DE 40 MM | CALEFFI-DECA | 18,300 | 40 | 10,980 | 10,00 | 109,800 | 9,39% | | 6,00 | 6,00 |
| 86050 | UT. RACORD LLAUTO FEMELLA-TUB DE 50 MM | CALEFFI-DECA | 25,600 | 40 | 15,360 | 20,00 | 307,200 | 26,28% | | 5,00 | |
| 86063 | UT. RACORD LLAUTO FEMELLA-TUB DE 63 MM | CALEFFI-DECA | 42,200 | 40 | 25,320 | 10,00 | 253,200 | 21,66% | | 11,00 | 4,00 |
| TOTAL FAMILIA 16.8 | | | | | | | 1.168,908 | 100,00% | 6,33% | | |
| FAMILIA 16.9 | | | | | | | | | | | |
| COM012520303000 | ENLLAÇOS REDUÏTS ROSCA MASCLE-TUB | | | | | | | | | | |
| 862R25 | UT. RACORD LLAUTO REDUIT ROSCA M-TUB 25 A 1/2" | CALEFFI-DECA | 8,020 | 40 | 4,812 | 4,00 | 19,248 | 5,33% | | 4,00 | |
| 862R32 | UT. RACORD LLAUTO REDUIT ROSCA M-TUB 32 A 3/4" | CALEFFI-DECA | 11,300 | 40 | 6,780 | 10,00 | 67,800 | 18,77% | | 6,00 | 12,00 |
| 862R40 | UT. RACORD LLAUTO REDUIT ROSCA M-TUB 40 A 1" | CALEFFI-DECA | 17,900 | 40 | 10,740 | 6,00 | 64,440 | 17,84% | | 7,00 | 3,00 |
| 862R50 | UT. RACORD LLAUTO REDUIT ROSCA M-TUB 50 A 1 1/4" | CALEFFI-DECA | 23,900 | 40 | 14,340 | 6,00 | 86,040 | 23,83% | | 6,00 | |
| 862R63 | UT. RACORD LLAUTO REDUIT ROSCA M-TUB 63 A 1 1/2" | CALEFFI-DECA | 41,200 | 40 | 24,720 | 5,00 | 123,600 | 34,23% | | 8,00 | |
| TOTAL FAMILIA 16.9 | | | | | | | 361,128 | 100,00% | 1,96% | | |
| COM012520400000 | TES | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 16.10 | | | | | | | | | | | |
| COM012520401000 | TES TUB-TUB | | | | | | | | | | |
| 86420 | UT. TE DE LLAUTO TUB-TUB DE 20 | CALEFFI-DECA | 17,500 | 40 | 10,500 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| 86425 | UT. TE DE LLAUTO TUB-TUB DE 25 | CALEFFI-DECA | 21,000 | 40 | 12,600 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| 86432 | UT. TE DE LLAUTO TUB-TUB DE 32 | CALEFFI-DECA | 32,100 | 40 | 19,260 | 8,00 | 154,080 | 58,66% | | 6,00 | 7,00 |
| 86440 | UT. TE DE LLAUTO TUB-TUB DE 40 | CALEFFI-DECA | 53,000 | 40 | 31,800 | 1,00 | 31,800 | 12,11% | | | |
| 86450 | UT. TE DE LLAUTO TUB-TUB DE 50 | CALEFFI-DECA | 76,000 | 40 | 45,600 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| 86463 | UT. TE DE LLAUTO TUB-TUB DE 63 | CALEFFI-DECA | 128,000 | 40 | 76,800 | 1,00 | 76,800 | 29,24% | | | |
| TOTAL FAMILIA 16.10 | | | | | | | 262,680 | 100,00% | 1,42% | | |
| FAMILIA 16.11 | | | | | | | | | | | |
| COM012520402000 | TES ROSCA-TUB | | | | | | | | | | |
| 86520 | UT. TE DE LLAUTO ROSCA-TUB DE 20 | CALEFFI-DECA | 13,700 | 40 | 8,220 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| 86525 | UT. TE DE LLAUTO ROSCA-TUB DE 25 | CALEFFI-DECA | 16,300 | 40 | 9,780 | 2,00 | 19,560 | 2,73% | | | 2,00 |
| 86532 | UT. TE DE LLAUTO ROSCA-TUB DE 32 | CALEFFI-DECA | 25,100 | 40 | 15,060 | 5,00 | 75,300 | 10,49% | | 6,00 | 3,00 |
| 86540 | UT. TE DE LLAUTO ROSCA-TUB DE 40 | CALEFFI-DECA | 42,000 | 40 | 25,200 | 6,00 | 151,200 | 21,07% | | | 4,00 |
| 86550 | UT. TE DE LLAUTO ROSCA-TUB DE 50 | CALEFFI-DECA | 57,000 | 40 | 34,200 | 6,00 | 205,200 | 28,59% | | 3,00 | 7,00 |
| 86563 | UT. TE DE LLAUTO ROSCA-TUB DE 63 | CALEFFI-DECA | 111,000 | 40 | 66,600 | 4,00 | 266,400 | 37,12% | | 3,00 | |
| TOTAL FAMILIA 16.11 | | | | | | | 717,660 | 100,00% | 3,89% | | |
| TOTAL LOT-16 | | | | | | | 18.455,130 | | 100,00% | | |

| CODI ARTICLE | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | PREU TARIFA | %DESCOMPTE | PREU NET | UNITATS | IMPORT | % ARTICLE/FAM. | %FAM./LOT | COMPRA 2019 | COMPRA 2020 |
|---------------------------|--|----------------|-------------|------------|----------|---------|----------------|----------------|---------------|-------------|-------------|
| LOT-17 | | | | | | | | | | | |
| COM01253000000 | ACCESSORIS DE FOSA MAL-LEABLE PER A CANONADES METÀL-LIQUES | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 17.1 | | | | | | | | | | | |
| COM012530100000 | ENLLAÇOS ROSCA MASCLE-TUB | | | | | | | | | | |
| GEBOA12 | UT. FITTING PER FERRO ROSCA M 1/2" - TUB | GEBO | 9,480 | 25 | 7,110 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| GEBOA34 | UT. FITTING PER FERRO ROSCA M 3/4" - TUB | GEBO | 10,620 | 25 | 7,965 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| GEBOA1 | UT. FITTING PER FERRO ROSCA M 1" - TUB | GEBO | 11,990 | 25 | 8,993 | 2,00 | 17,985 | 26,72% | | 2,00 | |
| GEBOA114 | UT. FITTING PER FERRO ROSCA M 1 1/4" - TUB | GEBO | 16,780 | 25 | 12,585 | 1,00 | 12,585 | 18,70% | | | 4,00 |
| GEBOA112 | UT. FITTING PER FERRO ROSCA M 1 1/2" - TUB | GEBO | 20,380 | 25 | 15,285 | 1,00 | 15,285 | 22,71% | | | 1,00 |
| GEBOA2 | UT. FITTING PER FERRO ROSCA M 2" - TUB | GEBO | 28,600 | 25 | 21,450 | 1,00 | 21,450 | 31,87% | | 1,00 | |
| TOTAL FAMILIA 17.1 | | | | | | | 67,305 | 100,00% | 10,32% | | |
| FAMILIA 17.2 | | | | | | | | | | | |
| COM012530110000 | ENLLAÇOS ROSCA MASCLE-TUB BRIDA | | | | | | | | | | |
| GEBOAF212 | UT. FITTING PER FERRO ROSCA M 2 1/2" - TUB BRIDA | GEBO | 56,050 | 25 | 42,038 | 1,00 | 42,038 | 100,00% | | | |
| GEBOAF3 | UT. FITTING PER FERRO ROSCA M 3" - TUB BRIDA | GEBO | 73,370 | 25 | 55,028 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| GEBOAF4 | UT. FITTING PER FERRO ROSCA M 4" - TUB BRIDA | GEBO | 154,550 | 25 | 115,913 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 17.2 | | | | | | | 42,038 | 100,00% | 6,44% | | |
| FAMILIA 17.3 | | | | | | | | | | | |
| COM012530150000 | ENLLAÇOS ROSCA FEMELLA-TUB | | | | | | | | | | |
| GEBOI12 | UT. FITTING PER FERRO ROSCA F 1/2" - TUB | GEBO | 9,590 | 25 | 7,193 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| GEBOI34 | UT. FITTING PER FERRO ROSCA F 3/4" - TUB | GEBO | 10,790 | 25 | 8,093 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| GEBOI1 | UT. FITTING PER FERRO ROSCA F 1" - TUB | GEBO | 12,050 | 25 | 9,038 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| GEBOI114 | UT. FITTING PER FERRO ROSCA F 1 1/4" - TUB | GEBO | 17,130 | 25 | 12,848 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| GEBOI112 | UT. FITTING PER FERRO ROSCA F 1 1/2" - TUB | GEBO | 20,500 | 25 | 15,375 | 1,00 | 15,375 | 40,52% | | | |
| GEBOI2 | UT. FITTING PER FERRO ROSCA F 2" - TUB | GEBO | 30,090 | 25 | 22,568 | 1,00 | 22,568 | 59,48% | | | |
| TOTAL FAMILIA 17.3 | | | | | | | 37,943 | 100,00% | 5,82% | | |
| FAMILIA 17.4 | | | | | | | | | | | |
| COM012530160000 | ENLLAÇOS ROSCA FEMELLA-TUB BRIDA | | | | | | | | | | |
| GEBOIF212 | UT. FITTING PER FERRO ROSCA F 2 1/2" - TUB BRIDA | GEBO | 59,380 | 25 | 44,535 | 1,00 | 44,535 | 100,00% | | | |
| GEBOIF3 | UT. FITTING PER FERRO ROSCA F 3" - TUB BRIDA | GEBO | 76,930 | 25 | 57,698 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| GEBOIF4 | UT. FITTING PER FERRO ROSCA F 4" - TUB BRIDA | GEBO | 157,070 | 25 | 117,803 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 17.4 | | | | | | | 44,535 | 100,00% | 6,83% | | |
| FAMILIA 17.5 | | | | | | | | | | | |
| COM012530200000 | MANIGUETS TUB-TUB | | | | | | | | | | |
| GEBOO12 | UT. MANGUITO UNIO PER FERRO 1/2" | GEBO | 12,390 | 25 | 9,293 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| GEBOO34 | UT. MANGUITO UNIO PER FERRO 3/4" | GEBO | 15,590 | 25 | 11,693 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| GEBOO1 | UT. MANGUITO UNIO PER FERRO 1" | GEBO | 17,930 | 25 | 13,448 | 4,00 | 53,790 | 100,00% | | | |
| GEBOO114 | UT. MANGUITO UNIO PER FERRO 1 1/4" | GEBO | 22,490 | 25 | 16,868 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| GEBOO112 | UT. MANGUITO UNIO PER FERRO 1 1/2" | GEBO | 29,630 | 25 | 22,223 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| GEBOO2 | UT. MANGUITO UNIO PER FERRO 2" | GEBO | 45,160 | 25 | 33,870 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 17.5 | | | | | | | 53,790 | 100,00% | 8,24% | | |
| COM012530300000 | ABRAÇADERES TAPAPOROS | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 17.6 | | | | | | | | | | | |
| COM012530301000 | ABRAÇADERES TAPAPOROS CURTES | | | | | | | | | | |
| GEBODC12 | UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS CURTA 1/2" | GEBO | 5,910 | 25 | 4,433 | 4,00 | 17,730 | 5,08% | | 3,00 | |
| GEBODC34 | UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS CURTA 3/4" | GEBO | 6,440 | 25 | 4,830 | 6,00 | 28,980 | 8,30% | | 3,00 | 8,00 |
| GEBODC1 | UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS CURTA 1" | GEBO | 8,560 | 25 | 6,420 | 15,00 | 96,300 | 27,58% | | 17,00 | 15,00 |
| GEBODC114 | UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS CURTA 1 1/4" | GEBO | 10,750 | 25 | 8,063 | 10,00 | 80,625 | 23,09% | | 7,00 | 9,00 |
| GEBODC112 | UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS CURTA 1 1/2" | GEBO | 13,170 | 25 | 9,878 | 8,00 | 79,020 | 22,63% | | 1,00 | 7,00 |
| GEBODC2 | UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS CURTA 2" | GEBO | 17,420 | 25 | 13,065 | 2,00 | 26,130 | 7,48% | | | 2,00 |
| GEBODC212 | UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS CURTA 2 1/2" | GEBO | 27,220 | 25 | 20,415 | 1,00 | 20,415 | 5,85% | | | |
| GEBODC3 | UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS CURTA 3" | GEBO | 31,770 | 25 | 23,828 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| GEBODC4 | UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS CURTA 4" | GEBO | 44,940 | 25 | 33,705 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 17.6 | | | | | | | 349,200 | 100,00% | 53,52% | | |

| CODI ARTICLE | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | PREU TARIFA | %DESCOMPTE | PREU NET | UNITATS | IMPORT | % ARTICLE/FAM. | %FAM./LOT | COMPRA 2019 | COMPRA 2020 |
|---------------------------|--|-------------------|-------------|------------|-----------|---------|------------------|----------------|----------------|-------------|-------------|
| FAMILIA 17.7 | | | | | | | | | | | |
| COM012530302000 | ABRAÇADERES TAPAPOROS LLARGUES | | | | | | | | | | |
| GEBODS12 | UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS LLARGA 1/2" | GEBO | 12,640 | 25 | 9,480 | 4,00 | 37,920 | 65,75% | | | |
| GEBODS34 | UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS LLARGA 3/4" | GEBO | 13,410 | 25 | 10,058 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| GEBODS1 | UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS LLARGA 1" | GEBO | 16,180 | 25 | 12,135 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| GEBODS114 | UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS LLARGA 11/4" | GEBO | 19,840 | 25 | 14,880 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| GEBODS112 | UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS LLARGA 11/2" | GEBO | 22,320 | 25 | 16,740 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| GEBODS2 | UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS LLARGA 2" | GEBO | 26,340 | 25 | 19,755 | 1,00 | 19,755 | 34,25% | | | |
| GEBODS212 | UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS LLARGA 21/2" | GEBO | 32,540 | 25 | 24,405 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| GEBODS3 | UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS LLARGA 3" | GEBO | 37,440 | 25 | 28,080 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| GEBODS4 | UT. ABRAÇADERA TAPAPOROS LLARGA 4" | GEBO | 54,920 | 25 | 41,190 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 17.7 | | | | | | | 57,675 | 100,00% | 8,84% | | |
| TOTAL LOT-17 | | | | | | | 652,485 | | 100,00% | | |
| LOT-18 | | | | | | | | | | | |
| COM013000000000 | ELEMENTS DE PROTECCIO DE LA XARXA | | | | | | | | | | |
| COM013010000000 | VENTOSES | | | | | | | | | | |
| COM013010100000 | VENTOSES ROSCADES | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 18.1 | | | | | | | | | | | |
| COM013010101000 | VENTOSES ROSCADES DE BASE METALICA | | | | | | | | | | |
| VENTARI1 | UT. VENTOSA A.R.I. DE 1" | ARI | 95,630 | 25 | 71,723 | 20,00 | 1.434,450 | 59,11% | | 14,00 | 15,00 |
| VENTARI2 | UT. VENTOSA A.R.I. DE 2" | ARI | 220,480 | 25 | 165,360 | 6,00 | 992,160 | 40,89% | | 2,00 | 4,00 |
| TOTAL FAMILIA 18.1 | | | | | | | 2.426,610 | 100,00% | 100,00% | | |
| TOTAL LOT-18 | | | | | | | 2.426,610 | | 100,00% | | |
| LOT-19 | | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 19.1 | | | | | | | | | | | |
| COM013010200000 | VENTOSES EMBRIDADES | | | | | | | | | | |
| VENBG50 | UT. VENTOSA BELGICAST TRIFUNCIONAL DE 50 | BELGICAST | 386,390 | 15 | 328,432 | 1,00 | 328,432 | 34,12% | | | 1,00 |
| VENBG80 | UT. VENTOSA BELGICAST TRIFUNCIONAL 80 | BELGICAST | 428,840 | 15 | 364,514 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| VENBG100 | UT. VENTOSA BELGICAST TRIFUNCIONAL 100 | SAINT-GOBAIN | 745,980 | 15 | 634,083 | 1,00 | 634,083 | 65,88% | | | |
| TOTAL FAMILIA 19.1 | | | | | | | 962,515 | 100,00% | 100,00% | | |
| TOTAL LOT-19 | | | | | | | 962,515 | | 100,00% | | |
| LOT-20 | | | | | | | | | | | |
| COM013020000000 | FILTRES | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 20.1 | | | | | | | | | | | |
| COM013020100000 | FILTRES EMBRIDATS DE MALLA | | | | | | | | | | |
| FILTR50 | UT. FILTRE DE MALLA AMB PURGA FD/INOX DN 50 | BELGICAST | 241,830 | 15 | 205,556 | 3,00 | 616,667 | 29,46% | | 1,00 | 5,00 |
| FILTR65 | UT. FILTRE DE MALLA AMB PURGA FD/INOX DN 65 | BELGICAST | 246,280 | 15 | 209,338 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FILTR80 | UT. FILTRE DE MALLA AMB PURGA FD/INOX DN 80 | BELGICAST | 282,250 | 15 | 239,913 | 2,00 | 479,825 | 22,92% | | 2,00 | 3,00 |
| FILTR100 | UT. FILTRE DE MALLA AMB PURGA FD/INOX DN 100 | BELGICAST | 293,140 | 15 | 249,169 | 4,00 | 996,676 | 47,62% | | 4,00 | |
| FILTR125 | UT. FILTRE DE MALLA AMB PURGA FD/INOX DN 125 | BELGICAST | 425,940 | 15 | 362,049 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FILTR150 | UT. FILTRE DE MALLA AMB PURGA FD/INOX DN 150 | BELGICAST | 437,480 | 15 | 371,858 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FILTR200 | UT. FILTRE DE MALLA AMB PURGA FD/INOX DN 200 | BELGICAST | 975,030 | 15 | 828,776 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| FILTR250 | UT. FILTRE DE MALLA AMB PURGA FD/INOX DN 250 | BELGICAST | 1.308,580 | 15 | 1.112,293 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 20.1 | | | | | | | 2.093,168 | 100,00% | 100,00% | | |
| TOTAL LOT-20 | | | | | | | 2.093,168 | | 100,00% | | |
| LOT-21 | | | | | | | | | | | |
| COM013500000000 | HIDRANTS I BOQUES DE REG | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 21.1 | | | | | | | | | | | |
| COM013510000000 | HIDRANTS AMB ARQUETA | | | | | | | | | | |
| HIDRANTP | UT. HIDRANT DE 100 AMB ARQUETA HOMOLOGAT | TALLERS LLOBREGAT | 514,400 | 5 | 488,680 | 8,00 | 3.909,440 | 100,00% | | 8,00 | 14,00 |
| TOTAL FAMILIA 21.1 | | | | | | | 3.909,440 | 100,00% | 74,48% | | |

| CODI ARTICLE | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | PREU TARIFA | %DESCOMPTE | PREU NET | UNITATS | IMPORT | % ARTICLE/FAM. | %FAM./LOT | COMPRA 2019 | COMPRA 2020 |
|---------------------------|---|-------------------|-------------|------------|----------|----------|------------------|----------------|---------------|-------------|-------------|
| FAMILIA 21.2 | | | | | | | | | | | |
| COM01353000000 | BOQUES DE REG | | | | | | | | | | |
| BOCAREG | UT. BOCA DE REG DE 45 MM HOMOLOGADA | TALLERS LLOBREGAT | 235,000 | 5 | 223,250 | 6,00 | 1.339,500 | 100,00% | | 6,00 | |
| TOTAL FAMILIA 21.2 | | | | | | | 1.339,500 | 100,00% | 25,52% | | |
| TOTAL LOT-21 | | | | | | | 5.248,940 | 100,00% | | | |
| LOT-22 | | | | | | | | | | | |
| COM01403000000 | ACCESSORIS PER INSTAL.LACIO DE COMPTADORS | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 22.1 | | | | | | | | | | | |
| COM014030100000 | JUNTES | | | | | | | | | | |
| JC12 | UT. JUNTA DE 1/2" PER COMPTADOR | TEIDE INDUSTRIAL | 0,032 | 25 | 0,024 | 250,00 | 5,973 | 10,56% | | 200,00 | |
| JC34 | UT. JUNTA DE 3/4" PER COMPTADOR | TEIDE INDUSTRIAL | 0,044 | 25 | 0,033 | 900,00 | 30,021 | 53,09% | | 200,00 | 1.200,00 |
| JC78 | UT. JUNTA DE 7/8" PER COMPTADOR | TEIDE INDUSTRIAL | 0,056 | 25 | 0,042 | 200,00 | 8,474 | 14,99% | | 200,00 | |
| JC1 | UT. JUNTA DE 1" PER COMPTADOR | TEIDE INDUSTRIAL | 0,081 | 25 | 0,060 | 200,00 | 12,080 | 21,36% | | 350,00 | |
| JC114 | UT. JUNTA DE 1 1/4" PER COMPTADOR | TEIDE INDUSTRIAL | 0,081 | 25 | 0,060 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| JC112 | UT. JUNTA DE 1 1/2" PER COMPTADOR | TEIDE INDUSTRIAL | 0,094 | 25 | 0,070 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| JC2 | UT. JUNTA DE 2" PER COMPTADOR | TEIDE INDUSTRIAL | 0,132 | 25 | 0,099 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 22.1 | | | | | | | 56,548 | 100,00% | 1,65% | | |
| FAMILIA 22.2 | | | | | | | | | | | |
| COM014030200000 | PRECINTES | | | | | | | | | | |
| CPAFDN15 | UT. COFRE PRECINTE ANTIFRAU DN 15 PER A RACORD DE COMPTADOR | SOLCO | 1,000 | 10 | 0,900 | 2.500,00 | 2.250,000 | 66,67% | | 0,00 | |
| BNACFA1520 | UT. BRIDA NYLON AJUSTABLE PER COFRE PRECINTE ANTIFRAU DN 15 I DN 20 | SOLCO | 0,500 | 10 | 0,450 | 2.500,00 | 1.125,000 | 33,33% | | | |
| TOTAL FAMILIA 22.2 | | | | | | | 3.375,000 | 100,00% | 98,35% | | |
| TOTAL LOT-22 | | | | | | | 3.431,548 | 100,00% | | | |
| LOT-23 | | | | | | | | | | | |
| COM015000000000 | SELLANTS DE ROSQUES/JUNTES | | | | | | | | | | |
| COM015030000000 | UNIONS ROSCADES | | | | | | | | | | |
| COM015030100000 | SELLANTS PER UNIONS ROSCADES | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 23.1 | | | | | | | | | | | |
| COM015030101000 | TEFLON | | | | | | | | | | |
| TEFLONGR | UT. ROTLLO DE TEFLON GROS HD 19 MM X 15 MTS X 0,2 MM EN 751-3/G 80 GR/M2 | GEB | 2,250 | 25 | 1,688 | 20,00 | 33,750 | 26,63% | | 20,00 | |
| TEFLONPE | UT. ROTLLO DE TEFLON PETIT HD 12 MM X 12 MTS X 0,1 MM EN 751-3/G 80 GR/M2 | GEB | 1,240 | 25 | 0,930 | 100,00 | 93,000 | 73,37% | | 115,00 | 30,00 |
| TOTAL FAMILIA 23.1 | | | | | | | 126,750 | 100,00% | 12,00% | | |
| FAMILIA 23.2 | | | | | | | | | | | |
| COM015030102000 | ESTOPA I PASTA | | | | | | | | | | |
| GEBATOUT2125 | UT. PASTA SELLANT DE JUNTES ROSCADES GEBATOUT2 TUB 125 ML. | GEB | 6,800 | 25 | 5,100 | 25,00 | 127,500 | 37,41% | | 30,00 | 10,00 |
| ESTOPALLIF5180 | UT. ESTOPA DE LLI PER JUNTES ROSCADES F51 BOBINA 80 GR. | GEB | 4,740 | 25 | 3,555 | 60,00 | 213,300 | 62,59% | | 58,00 | 30,00 |
| TOTAL FAMILIA 23.2 | | | | | | | 340,800 | 100,00% | 32,27% | | |
| COM015040000000 | UNIONS EMBRIDADES | | | | | | | | | | |
| COM015040100000 | JUNTES PER UNIONS EMBRIDADES | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 23.3 | | | | | | | | | | | |
| COM015040101000 | JUNTES E.P.D.M. | | | | | | | | | | |
| JP50 | UT. JUNTA PLANA 50 MM. | ESSELLE-ALGAHER | 0,880 | 20 | 0,704 | 30,00 | 21,120 | 3,59% | | | 43,00 |
| JP60 | UT. JUNTA PLANA 60 MM. | ESSELLE-ALGAHER | 0,910 | 20 | 0,728 | 10,00 | 7,280 | 1,24% | | 12,00 | |
| JP65 | UT. JUNTA PLANA 65 MM. | ESSELLE-ALGAHER | 1,020 | 20 | 0,816 | 10,00 | 8,160 | 1,39% | | 7,00 | 8,00 |
| JP80 | UT. JUNTA PLANA 80 MM. | ESSELLE-ALGAHER | 1,200 | 20 | 0,960 | 25,00 | 24,000 | 4,08% | | 21,00 | 25,00 |
| JP100 | UT. JUNTA PLANA 100 MM. | ESSELLE-ALGAHER | 1,420 | 20 | 1,136 | 225,00 | 255,600 | 43,42% | | 314,00 | 140,00 |
| JP125 | UT. JUNTA PLANA 125 MM. | ESSELLE-ALGAHER | 1,600 | 20 | 1,280 | 2,00 | 2,560 | 0,43% | | | |
| JP150 | UT. JUNTA PLANA 150 MM. | ESSELLE-ALGAHER | 1,870 | 20 | 1,496 | 50,00 | 74,800 | 12,71% | | 27,00 | 25,00 |
| JP200 | UT. JUNTA PLANA 200 MM. | ESSELLE-ALGAHER | 3,770 | 20 | 3,016 | 20,00 | 60,320 | 10,25% | | 25,00 | 20,00 |
| JP250 | UT. JUNTA PLANA 250 MM. | ESSELLE-ALGAHER | 4,300 | 20 | 3,440 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| JP300 | UT. JUNTA PLANA 300 MM. | ESSELLE-ALGAHER | 6,740 | 20 | 5,392 | 25,00 | 134,800 | 22,90% | | 10,00 | 10,00 |
| JP350 | UT. JUNTA PLANA 350 MM. | ESSELLE-ALGAHER | 9,580 | 20 | 7,664 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| JP400 | UT. JUNTA PLANA 400 MM. | ESSELLE-ALGAHER | 11,150 | 20 | 8,920 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| JP500 | UT. JUNTA PLANA 500 MM | ESSELLE-ALGAHER | 12,210 | 20 | 9,768 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 23.3 | | | | | | | 588,640 | 100,00% | 55,73% | | |

| CODI ARTICLE | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | PREU TARIFA | %DESCOMPTA | PREU NET | UNITATS | IMPORT | % ARTICLE/FAM. | %FAM./LOT | COMPRA 2019 | COMPRA 2020 |
|---------------------------|--|----------------|-------------|------------|----------|---------|------------------|----------------|----------------|-------------|-------------|
| TOTAL LOT-23 | | | | | | | 1.056,190 | | 100,00% | | |
| LOT-24 | | | | | | | | | | | |
| COM016000000000 | ALLOTJAMENT I COBRIMENT D'ELEMENTS | | | | | | | | | | |
| COM016010000000 | ALLOTJAMENT A FAÇANA | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 24.1 | | | | | | | | | | | |
| COM016010100000 | ARMARIS | | | | | | | | | | |
| ARMARIPE | UT. ARMARI DE POLIESTER PER COMPUTADOR DE 25x35 | ACCYSA | 38,340 | 40 | 23,004 | 2,00 | 46,008 | 19,61% | | 3,00 | |
| ARMARIGR | UT. ARMARI DE POLIESTER PER COMPUTADOR DE 30x45 | ACCYSA | 39,290 | 40 | 23,574 | 8,00 | 188,592 | 80,39% | | 2,00 | 6,00 |
| TOTAL FAMILIA 24.1 | | | | | | | 234,600 | 100,00% | 11,13% | | |
| COM016010200000 | MARCS I PORTES | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 24.2 | | | | | | | | | | | |
| COM016010201000 | MARCS I PORTES DE POLIESTER | | | | | | | | | | |
| PPO25*35 | UT. PORTELLA DE POLIESTER DE 25x35 PER FACANA | ACCYSA | 27,700 | 25 | 20,775 | 2,00 | 41,550 | 24,48% | | 1,00 | |
| PPO30*35 | UT. PORTELLA DE POLIESTER DE 30x45 PER FACANA | ACCYSA | 28,490 | 25 | 21,368 | 6,00 | 128,205 | 75,52% | | 4,00 | 4,00 |
| TOTAL FAMILIA 24.2 | | | | | | | 169,755 | 100,00% | 8,05% | | |
| FAMILIA 24.3 | | | | | | | | | | | |
| COM016010300000 | ARQUETES | | | | | | | | | | |
| ARQUEP-O | UT. ARQUETA MONOBLOC DE FORMIGO, COMP. P-O 25x35 | ACCYSA | 121,470 | 20 | 97,176 | 2,00 | 194,352 | 48,23% | | 2,00 | |
| ARQUEPOG | UT. ARQUETA MONOBLOC DE FORMIGO, COMP. P-O 30x45 | ACCYSA | 130,360 | 20 | 104,288 | 2,00 | 208,576 | 51,77% | | 1,00 | |
| TOTAL FAMILIA 24.3 | | | | | | | 402,928 | 100,00% | 19,12% | | |
| COM016020000000 | ALLOTJAMENT A VORERA | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 24.4 | | | | | | | | | | | |
| COM016020100000 | ARQUETES | | | | | | | | | | |
| ARMARPL | UT. ARMARI PEAD PER COMP.7-20 A VORERA 400x215x220 | ACCYSA | 72,240 | 10 | 65,016 | 20,00 | 1.300,320 | 100,00% | | 9,00 | 23,00 |
| TOTAL FAMILIA 24.4 | | | | | | | 1.300,320 | 100,00% | 61,70% | | |
| TOTAL LOT-24 | | | | | | | 2.107,603 | | 100,00% | | |
| LOT-25 | | | | | | | | | | | |
| COM016030000000 | COBRIMENT A VORERA | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 25.1 | | | | | | | | | | | |
| COM016030100000 | BOQUES DE CLAU | | | | | | | | | | |
| CLAPETAFA | UT. BOCA CLAU PEAD/FG "PURDIE" PER VORERA | AVK | 37,000 | 35 | 24,050 | 125,00 | 3.006,250 | 89,03% | | 76,00 | 175,00 |
| CLAPETAPERA | UT. BOCA CLAU PEAD/FG "PERA" PER VORERA | AVK | 57,000 | 35 | 37,050 | 10,00 | 370,500 | 10,97% | | 10,00 | 8,00 |
| TOTAL FAMILIA 25.1 | | | | | | | 3.376,750 | 100,00% | 100,00% | | |
| TOTAL LOT-25 | | | | | | | 3.376,750 | | 100,00% | | |
| LOT-26 | | | | | | | | | | | |
| COM016030200000 | TAPES | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 26.1 | | | | | | | | | | | |
| COM016030202000 | TAPES DE FOSA DUCTIL B125 | | | | | | | | | | |
| TFD40A | UT. TAPA FD DE 40x40 CM "AIGUA" | EJ (NORINCO) | 40,810 | 15 | 34,689 | 15,00 | 520,328 | 100,00% | | | 15,00 |
| TOTAL FAMILIA 26.1 | | | | | | | 520,328 | 100,00% | 100,00% | | |
| TOTAL LOT-26 | | | | | | | 520,328 | | 100,00% | | |
| LOT-27 | | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 27.1 | | | | | | | | | | | |
| COM016040203000 | MARC I TAPA RODONS | | | | | | | | | | |
| TFD60A | UT. TAPA FD DE 60 CM "AIGUA" REXESS 2 D 400 | SAINT-GOBAIN | 152,570 | 20 | 122,056 | 30,00 | 3.661,680 | 100,00% | | 75,00 | 42,00 |
| TOTAL FAMILIA 27.1 | | | | | | | 3.661,680 | 100,00% | 100,00% | | |
| TOTAL LOT-27 | | | | | | | 3.661,680 | | 100,00% | | |

| CODI ARTICLE | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | PREU TARIFA | %DESCOMPTE | PREU NET | UNITATS | IMPORT | % ARTICLE/FAM. | %FAM./LOT | COMPRA 2019 | COMPRA 2020 |
|---------------------------|--|----------------|-------------|------------|----------|---------|-------------------|----------------|----------------|-------------|-------------|
| LOT-28 | | | | | | | | | | | |
| COM02000000000 | XARXA DE SANEJAMENT | | | | | | | | | | |
| COM02050000000 | CANONADES | | | | | | | | | | |
| COM02051000000 | CANONADES DE PVC | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 28.1 | | | | | | | | | | | |
| COM02051010000 | CANONADES DE PVC DE PARET COMPACTA | | | | | | | | | | |
| PVCS110 | ML. TUB DE PVC SANEJAMENT 110 MM UNE 1456-1 | FERROPLAST | 5,320 | 22 | 4,150 | 24,00 | 99,590 | 0,98% | | 12,00 | 24,00 |
| PVCS125 | ML. TUB DE PVC SANEJAMENT 125 MM UNE 1456-1 | FERROPLAST | 6,062 | 22 | 4,728 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 210,00 | |
| PVCS160 | ML. TUB DE PVC SANEJAMENT 160 MM UNE 1456-1 | FERROPLAST | 8,302 | 22 | 6,476 | 180,00 | 1.165,601 | 11,50% | | 288,00 | 204,00 |
| PVCS200 | ML. TUB DE PVC SANEJAMENT 200 MM UNE 1456-1 | FERROPLAST | 12,670 | 22 | 9,883 | 60,00 | 592,956 | 5,85% | | 72,00 | 0,00 |
| PVCS250 | ML. TUB DE PVC SANEJAMENT 250 MM UNE 1456-1 | FERROPLAST | 20,048 | 22 | 15,637 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| PVCS315 | ML. TUB DE PVC SANEJAMENT 315 MM UNE 1456-1 | FERROPLAST | 31,178 | 22 | 24,319 | 120,00 | 2.918,261 | 28,80% | | 168,00 | 156,00 |
| PVCS400 | ML. TUB DE PVC SANEJAMENT 400 MM UNE 1456-1 | FERROPLAST | 50,204 | 22 | 39,159 | 42,00 | 1.644,683 | 16,23% | | 78,00 | 48,00 |
| PVCS500 | ML. TUB DE PVC SANEJAMENT 500 MM UNE 1456-1 | FERROPLAST | 86,618 | 22 | 67,562 | 12,00 | 810,744 | 8,00% | | 12,00 | |
| PVCS630 | ML. TUB DE PVC SANEJAMENT 630 MM UNE 1456-1 | FERROPLAST | 154,938 | 22 | 120,852 | 24,00 | 2.900,439 | 28,63% | | 24,00 | 24,00 |
| PVCS800 | ML. TUB DE PVC SANEJAMENT 800 MM UNE 1456-1 | FERROPLAST | 295,260 | 22 | 230,303 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 28.1 | | | | | | | 10.132,275 | 100,00% | 100,00% | | |
| TOTAL LOT-28 | | | | | | | 10.132,275 | | 100,00% | | |
| LOT-29 | | | | | | | | | | | |
| COM02100000000 | ACCESSORIS DE PVC ENDOLLATS | | | | | | | | | | |
| COM02101000000 | COLZES | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 29.1 | | | | | | | | | | | |
| COM02101030000 | COLZES 45º | | | | | | | | | | |
| C45MF160 | UT. COLZE 45º MF 160 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 8,232 | 25 | 6,174 | 35,00 | 216,090 | 33,08% | | | 13,00 |
| C45MF200 | UT. COLZE 45º MF 200 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 12,852 | 25 | 9,639 | 20,00 | 192,780 | 29,51% | | | 9,00 |
| C45MF250 | UT. COLZE 45º MF 250 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 37,170 | 25 | 27,878 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| C45MF315 | UT. COLZE 45º MF 315 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 65,184 | 25 | 48,888 | 5,00 | 244,440 | 37,42% | | | 1,00 |
| C45MF400 | UT. COLZE 45º MF 400 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 199,444 | 25 | 149,583 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 1,00 | 2,00 |
| C45MF500 | UT. COLZE 45º MF 500 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 293,972 | 25 | 220,479 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 29.1 | | | | | | | 653,310 | 100,00% | 14,40% | | |
| FAMILIA 29.2 | | | | | | | | | | | |
| COM02101050000 | COLZES 87º | | | | | | | | | | |
| C87MF160 | UT. COLZE 87º MF 160 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 9,884 | 25 | 7,413 | 15,00 | 111,195 | 64,28% | | | 10,00 |
| C87MF200 | UT. COLZE 87º MF 200 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 16,478 | 25 | 12,359 | 5,00 | 61,793 | 35,72% | | | 4,00 |
| C87MF250 | UT. COLZE 87º MF 250 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 46,158 | 25 | 34,619 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| C87MF315 | UT. COLZE 87º MF 315 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 92,218 | 25 | 69,164 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| C87MF400 | UT. COLZE 87º MF 400 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 266,476 | 25 | 199,857 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| C87MF500 | UT. COLZE 87º MF 500 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 635,782 | 25 | 476,837 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 29.2 | | | | | | | 172,988 | 100,00% | 3,81% | | |
| FAMILIA 29.3 | | | | | | | | | | | |
| COM02102000000 | INJERT CLIC | | | | | | | | | | |
| IC250160 | UT. INJERT CLIC 250/160 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 40,012 | 7 | 37,211 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| IC315160 | UT. INJERT CLIC 315/160 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 45,038 | 7 | 41,885 | 20,00 | 837,707 | 48,71% | | 53,00 | 6,00 |
| IC315200 | UT. INJERT CLIC 315/200 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 51,926 | 7 | 48,291 | 10,00 | 482,912 | 28,08% | | 9,00 | 10,00 |
| IC400160 | UT. INJERT CLIC 400/160 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 49,560 | 7 | 46,091 | 2,00 | 92,182 | 5,36% | | 10,00 | |
| IC400200 | UT. INJERT CLIC 400/200 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 54,544 | 7 | 50,726 | 2,00 | 101,452 | 5,90% | | | 4,00 |
| IC500160 | UT. INJERT CLIC 500/160 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 53,228 | 7 | 49,502 | 2,00 | 99,004 | 5,76% | | | |
| IC500200 | UT. INJERT CLIC 500/200 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 57,246 | 7 | 53,239 | 2,00 | 106,478 | 6,19% | | | |
| TOTAL FAMILIA 29.3 | | | | | | | 1.719,734 | 100,00% | 37,90% | | |

| CODI ARTICLE | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | PREU TARIFA | %DESCOMPTA | PREU NET | UNITATS | IMPORT | % ARTICLE/FAM. | %FAM./LOT | COMPRA 2019 | COMPRA 2020 |
|---------------------------|--|----------------|-------------|------------|----------|---------|------------------|----------------|---------------|-------------|-------------|
| FAMILIA 29.4 | | | | | | | | | | | |
| COM021040000000 | MANIGUET | | | | | | | | | | |
| MANFF160 | UT. MANIGUET FF 160 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 7,770 | 25 | 5,828 | 50,00 | 291,375 | 37,46% | | | 27,00 |
| MANFF200 | UT. MANIGUET FF 200 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 15,022 | 25 | 11,267 | 20,00 | 225,330 | 28,97% | | | 12,00 |
| MANFF250 | UT. MANIGUET FF 250 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 34,202 | 25 | 25,652 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| MANFF315 | UT. MANIGUET FF 315 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 69,636 | 25 | 52,227 | 5,00 | 261,135 | 33,57% | | | 6,00 |
| MANFF400 | UT. MANIGUET FF 400 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 117,390 | 25 | 88,043 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 2,00 | 2,00 |
| MANFF500 | UT. MANIGUET FF 500 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 230,356 | 25 | 172,767 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 29.4 | | | | | | | 777,840 | 100,00% | 17,14% | | |
| FAMILIA 29.5 | | | | | | | | | | | |
| COM021050000000 | REDUCCIONS | | | | | | | | | | |
| RD160110 | UT. REDUCCIO 160/110 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 5,852 | 25 | 4,389 | 2,00 | 8,778 | 3,20% | | | |
| RD200160 | UT. REDUCCIO 200/160 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 20,426 | 25 | 15,320 | 15,00 | 229,793 | 83,65% | | | 13,00 |
| RD250200 | UT. REDUCCIO 250/200 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 24,094 | 25 | 18,071 | 2,00 | 36,141 | 13,16% | | | |
| TOTAL FAMILIA 29.5 | | | | | | | 274,712 | 100,00% | 6,05% | | |
| COM021070000000 | TES | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 29.6 | | | | | | | | | | | |
| COM021070100000 | TES 45º | | | | | | | | | | |
| T45MF160 | UT. TE 45º MF 160 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 18,634 | 25 | 13,976 | 1,00 | 13,976 | 100,00% | | | |
| T45MF200 | UT. TE 45º MF 200 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 32,746 | 25 | 24,560 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| T45MF250 | UT. TE 45º MF 250 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 83,370 | 25 | 62,528 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| T45MF315 | UT. TE 45º MF 315 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 237,272 | 25 | 177,954 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| T45MF400 | UT. TE 45º MF 400 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 339,584 | 25 | 254,688 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| T45MF500 | UT. TE 45º MF 500 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 670,726 | 25 | 503,045 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 29.6 | | | | | | | 13,976 | 100,00% | 0,31% | | |
| FAMILIA 29.7 | | | | | | | | | | | |
| COM021070200000 | TES 87º | | | | | | | | | | |
| T87MF160 | UT. TE 87º MF 160 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 15,078 | 25 | 11,309 | 40,00 | 452,340 | 60,49% | | | 25,00 |
| T87MF200 | UT. TE 87º MF 200 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 20,566 | 25 | 15,425 | 10,00 | 154,245 | 20,63% | | | 9,00 |
| T87MF250 | UT. TE 87º MF 250 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 54,600 | 25 | 40,950 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| T87MF315 | UT. TE 87º MF 315 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 188,202 | 25 | 141,152 | 1,00 | 141,152 | 18,88% | | | |
| T87MF400 | UT. TE 87º MF 400 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 301,840 | 25 | 226,380 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | 1,00 |
| T87MF500 | UT. TE 87º MF 500 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 670,810 | 25 | 503,108 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 29.7 | | | | | | | 747,737 | 100,00% | 16,48% | | |
| COM021550000000 | TAPS | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 29.8 | | | | | | | | | | | |
| COM021550100000 | TAPS COLOR TEULA NO REGISTRABLES | | | | | | | | | | |
| TC160 | UT. TAP CEG 160 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 3,290 | 25 | 2,468 | 1,00 | 2,468 | 100,00% | | | 2,00 |
| TC200 | UT. TAP CEG 200 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 5,614 | 25 | 4,211 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 29.8 | | | | | | | 2,468 | 100,00% | 0,05% | | |
| FAMILIA 29.9 | | | | | | | | | | | |
| COM021080200000 | TAPS COLOR TEULA REGISTRABLES | | | | | | | | | | |
| TR160 | UT. TAP REGISTRABLE 160 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 6,174 | 25 | 4,631 | 25,00 | 115,763 | 66,36% | | 14,00 | 28,00 |
| TR200 | UT. TAP REGISTRABLE 200 COLOR TEULA SANEJAMENT | FERROPLAST | 7,826 | 25 | 5,870 | 10,00 | 58,695 | 33,64% | | 4,00 | 6,00 |
| TOTAL FAMILIA 29.9 | | | | | | | 174,458 | 100,00% | 3,85% | | |
| TOTAL LOT-29 | | | | | | | 4.537,220 | 100,00% | | | |

| CODI ARTICLE | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | PREU TARIFA | %DESCOMPTA | PREU NET | UNITATS | IMPORT | % ARTICLE/FAM. | %FAM./LOT | COMPRA 2019 | COMPRA 2020 |
|---------------------------|---|----------------|-------------|------------|----------|---------|----------------|----------------|---------------|-------------|-------------|
| LOT-30 | | | | | | | | | | | |
| COM02150000000 | ACESSORIS DE PVC ENCOLATS | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 30.1 | | | | | | | | | | | |
| COM02150500000 | CASQUETS REDUÏTS | | | | | | | | | | |
| ASCR12575 | UT. CASQUET REDUÏT 125 A 75 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 4,102 | 25 | 3,077 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 30,00 | |
| ASCR12590 | UT. CASQUET REDUÏT 125 A 90 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 4,452 | 25 | 3,339 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 25,00 | |
| ASCR125110 | UT. CASQUET REDUÏT 125 A 110 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 4,284 | 25 | 3,213 | 2,00 | 6,426 | 6,02% | | 16,00 | |
| ASCR160110 | UT. CASQUET REDUÏT 160 A 110 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 7,364 | 25 | 5,523 | 15,00 | 82,845 | 77,55% | | | 2,00 |
| ASCR160125 | UT. CASQUET REDUÏT 160 A 125 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 7,308 | 25 | 5,481 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 73,00 | |
| ASCR200125 | UT. CASQUET REDUÏT 200 A 125 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 12,012 | 25 | 9,009 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 7,00 | |
| ASCR200160 | UT. CASQUET REDUÏT 200 A 160 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 11,704 | 25 | 8,778 | 2,00 | 17,556 | 16,43% | | 29,00 | |
| TOTAL FAMILIA 30.1 | | | | | | | 106,827 | 100,00% | 7,17% | | |
| COM02151000000 | COLZES | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 30.2 | | | | | | | | | | | |
| COM021510100000 | COLZES 45º | | | | | | | | | | |
| AS4575 | UT. COLZE 45º 75 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 2,450 | 25 | 1,838 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 15,00 | |
| AS4590 | UT. COLZE 45º 90 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 3,094 | 25 | 2,321 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 10,00 | |
| AS45110 | UT. COLZE 45º 110 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 3,066 | 25 | 2,300 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| AS45125 | UT. COLZE 45º 125 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 5,572 | 25 | 4,179 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 53,00 | |
| AS45160 | UT. COLZE 45º 160 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 10,290 | 25 | 7,718 | 10,00 | 77,175 | 46,55% | | 166,00 | 23,00 |
| AS45200 | UT. COLZE 45º 200 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 23,632 | 25 | 17,724 | 5,00 | 88,620 | 53,45% | | 10,00 | |
| AS45250 | UT. COLZE 45º 250 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 54,404 | 25 | 40,803 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 1,00 | |
| AS45315 | UT. COLZE 45º 315 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 93,176 | 25 | 69,882 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 17,00 | |
| TOTAL FAMILIA 30.2 | | | | | | | 165,795 | 100,00% | 11,12% | | |
| FAMILIA 30.3 | | | | | | | | | | | |
| COM021510200000 | COLZES 67º | | | | | | | | | | |
| AS6775 | UT. COLZE 67º 75 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 2,730 | 25 | 2,048 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 5,00 | |
| AS6790 | UT. COLZE 67º 90 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 3,584 | 25 | 2,688 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 10,00 | |
| AS67110 | UT. COLZE 67º 110 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 3,976 | 25 | 2,982 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| AS67125 | UT. COLZE 67º 125 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 6,958 | 25 | 5,219 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| AS67160 | UT. COLZE 67º 160 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 13,832 | 25 | 10,374 | 2,00 | 20,748 | 100,00% | | 44,00 | 6,00 |
| TOTAL FAMILIA 30.3 | | | | | | | 20,748 | 100,00% | 1,39% | | |
| FAMILIA 30.4 | | | | | | | | | | | |
| COM021510300000 | COLZES 87º | | | | | | | | | | |
| AS8775 | UT. COLZE 87º 75 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 2,184 | 25 | 1,638 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 35,00 | |
| AS8790 | UT. COLZE 87º 90 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 2,996 | 25 | 2,247 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 20,00 | |
| AS87110 | UT. COLZE 87º 110 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 3,192 | 25 | 2,394 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 49,00 | |
| AS87125 | UT. COLZE 87º 125 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 5,488 | 25 | 4,116 | 5,00 | 20,580 | 34,57% | | 115,00 | |
| AS87160 | UT. COLZE 87º 160 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 10,388 | 25 | 7,791 | 5,00 | 38,955 | 65,43% | | 97,00 | |
| AS87200 | UT. COLZE 87º 200 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 26,922 | 25 | 20,192 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 11,00 | |
| AS87250 | UT. COLZE 87º 250 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 68,474 | 25 | 51,356 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| AS87315 | UT. COLZE 87º 315 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 138,446 | 25 | 103,835 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 8,00 | |
| TOTAL FAMILIA 30.4 | | | | | | | 59,535 | 100,00% | 3,99% | | |
| FAMILIA 30.5 | | | | | | | | | | | |
| COM021520000000 | MANIGUETS | | | | | | | | | | |
| ASMAN75 | UT. MANIGUET 75 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 2,940 | 25 | 2,205 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 20,00 | |
| ASMAN90 | UT. MANIGUET 90 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 4,130 | 25 | 3,098 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 10,00 | |
| ASMAN110 | UT. MANIGUET 110 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 4,858 | 25 | 3,644 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 17,00 | |
| ASMAN125 | UT. MANIGUET 125 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 5,908 | 25 | 4,431 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 72,00 | |
| ASMAN160 | UT. MANIGUET 160 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 10,066 | 25 | 7,550 | 10,00 | 75,495 | 19,30% | | 230,00 | 17,00 |
| ASMAN200 | UT. MANIGUET 200 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 18,284 | 25 | 13,713 | 6,00 | 82,278 | 21,04% | | 25,00 | 4,00 |
| ASMAN250 | UT. MANIGUET 250 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 47,488 | 25 | 35,616 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| ASMAN315 | UT. MANIGUET 315 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 77,770 | 25 | 58,328 | 4,00 | 233,310 | 59,66% | | 20,00 | 4,00 |
| TOTAL FAMILIA 30.5 | | | | | | | 391,083 | 100,00% | 26,24% | | |

| CODI ARTICLE | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | PREU TARIFA | %DESCOMPTE | PREU NET | UNITATS | IMPORT | % ARTICLE/FAM. | %FAM./LOT | COMPRA 2019 | COMPRA 2020 |
|----------------------------|--|----------------|-------------|------------|----------|---------|------------------|----------------|---------------|-------------|-------------|
| FAMILIA 30.6 | | | | | | | | | | | |
| COM02153000000 | REDUCCIONS EXCENTRIQUES | | | | | | | | | | |
| ASRD9075 | UT. REDUCCIO DE 90 A 75 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 2,856 | 25 | 2,142 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 1,00 | |
| ASRD1190 | UT. REDUCCIO DE 110 A 90 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 3,556 | 25 | 2,667 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| ASRD1175 | UT. REDUCCIO DE 110 A 75 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 3,556 | 25 | 2,667 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| ASRD1275 | UT. REDUCCIO DE 125 A 75 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 4,858 | 25 | 3,644 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 6,00 | |
| ASRD1211 | UT. REDUCCIO DE 125 A 110 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 4,172 | 25 | 3,129 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 15,00 | |
| ASRD1611 | UT. REDUCCIO DE 160 A 110 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 8,148 | 25 | 6,111 | 10,00 | 61,110 | 29,85% | | 8,00 | |
| ASRD1612 | UT. REDUCCIO DE 160 A 125 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 8,148 | 25 | 6,111 | 5,00 | 30,555 | 14,92% | | 78,00 | |
| ASRD2016 | UT. REDUCCIO DE 200 A 160 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 30,156 | 25 | 22,617 | 5,00 | 113,085 | 55,23% | | 72,00 | |
| ASRD2520 | UT. REDUCCIO DE 250 A 200 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 40,642 | 25 | 30,482 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 1,00 | 3,00 |
| ASRD3125 | UT. REDUCCIO DE 315 A 250 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 71,946 | 25 | 53,960 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 12,00 | |
| TOTAL FAMILIA 30.6 | | | | | | | 204,750 | 100,00% | 13,74% | | |
| COM02154000000 | TES | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 30.7 | | | | | | | | | | | |
| COM021540100000 | TES 45 ° | | | | | | | | | | |
| AST4575 | UT. TE 45º 75 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 4,172 | 25 | 3,129 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| AST4590 | UT. TE 45º 90 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 5,726 | 25 | 4,295 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| AST45110 | UT. TE 45º 110 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 7,042 | 25 | 5,282 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| AST45125 | UT. TE 45º 125 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 9,884 | 25 | 7,413 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| AST45160 | UT. TE 45º 160 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 21,014 | 25 | 15,761 | 2,00 | 31,521 | 45,33% | | | |
| AST45200 | UT. TE 45º 200 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 50,680 | 25 | 38,010 | 1,00 | 38,010 | 54,67% | | | |
| AST45250 | UT. TE 45º 250 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 144,662 | 25 | 108,497 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| AST45315 | UT. TE 45º 315 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 264,264 | 25 | 198,198 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 30.7 | | | | | | | 69,531 | 100,00% | 4,67% | | |
| FAMILIA 30.8 | | | | | | | | | | | |
| COM021540200000 | TES 87º | | | | | | | | | | |
| AST8775 | UT. TE 87º 75 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 3,654 | 25 | 2,741 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| AST8790 | UT. TE 87º 90 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 4,858 | 25 | 3,644 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| AST87110 | UT. TE 87º 110 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 4,956 | 25 | 3,717 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| AST87125 | UT. TE 87º 125 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 8,512 | 25 | 6,384 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 117,00 | |
| AST87160 | UT. TE 87º 160 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 18,830 | 25 | 14,123 | 10,00 | 141,225 | 44,74% | | 233,00 | 22,00 |
| AST87200 | UT. TE 87º 200 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 46,508 | 25 | 34,881 | 5,00 | 174,405 | 55,26% | | 23,00 | 5,00 |
| AST87250 | UT. TE 87º 250 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 91,840 | 25 | 68,880 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| AST87315 | UT. TE 87º 315 GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 191,128 | 25 | 143,346 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 2,00 | |
| TOTAL FAMILIA 30.8 | | | | | | | 315,630 | 100,00% | 21,18% | | |
| COM02155000000 | TAPS | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 30.9 | | | | | | | | | | | |
| COM021550200000 | TAPS COLOR GRIS NO REGISTRABLES | | | | | | | | | | |
| ASTAP75 | UT. TAP SANEJAMENT 75 NO REGISTRABLE GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 1,624 | 25 | 1,218 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| ASTAP90 | UT. TAP SANEJAMENT 90 NO REGISTRABLE GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 2,184 | 25 | 1,638 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| ASTAP110 | UT. TAP SANEJAMENT 110 NO REGISTRABLE GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 2,506 | 25 | 1,880 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| ASTAP125 | UT. TAP SANEJAMENT 125 NO REGISTRABLE GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 3,290 | 25 | 2,468 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| ASTAP160 | UT. TAP SANEJAMENT 160 NO REGISTRABLE GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 5,460 | 25 | 4,095 | 2,00 | 8,190 | 36,52% | | 5,00 | |
| ASTAP200 | UT. TAP SANEJAMENT 200 NO REGISTRABLE GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 9,492 | 25 | 7,119 | 2,00 | 14,238 | 63,48% | | 6,00 | |
| ASTAP250 | UT. TAP SANEJAMENT 250 NO REGISTRABLE GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 27,202 | 25 | 20,402 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| ASTAP315 | UT. TAP SANEJAMENT 315 NO REGISTRABLE GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 52,710 | 25 | 39,533 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 30.9 | | | | | | | 22,428 | 100,00% | 1,50% | | |
| FAMILIA 30.10 | | | | | | | | | | | |
| COM021550300000 | TAPS COLOR GRIS REGISTRABLES | | | | | | | | | | |
| ASTAPR75 | UT. TAP SANEJAMENT 75 REGISTRABLE GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 5,642 | 25 | 4,232 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| ASTAPR90 | UT. TAP SANEJAMENT 90 REGISTRABLE GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 6,916 | 25 | 5,187 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| ASTAPR110 | UT. TAP SANEJAMENT 110 REGISTRABLE GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 4,676 | 25 | 3,507 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| ASTAPR125 | UT. TAP SANEJAMENT 125 REGISTRABLE GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 6,286 | 25 | 4,715 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | 100,00 | |
| ASTAPR160 | UT. TAP SANEJAMENT 160 REGISTRABLE GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 10,696 | 25 | 8,022 | 10,00 | 80,220 | 59,87% | | 226,00 | 22,00 |
| ASTAPR200 | UT. TAP SANEJAMENT 200 REGISTRABLE GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 14,336 | 25 | 10,752 | 5,00 | 53,760 | 40,13% | | | |
| ASTAPR250 | UT. TAP SANEJAMENT 250 REGISTRABLE GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 47,460 | 25 | 35,595 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| ASTAPR315 | UT. TAP SANEJAMENT 315 REGISTRABLE GRIS ENCOLAR | FERROPLAST | 90,216 | 25 | 67,662 | 0,00 | 0,000 | 0,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 30.10 | | | | | | | 133,980 | 100,00% | 8,99% | | |
| TOTAL LOT-30 | | | | | | | 1.490,307 | 100,00% | | | |

| CODI ARTICLE | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | PREU TARIFA | %DESCOMPTE | PREU NET | UNITATS | IMPORT | % ARTICLE/FAM. | %FAM./LOT | COMPRA 2019 | COMPRA 2020 |
|---------------------------|--|----------------|-------------|------------|----------|---------|------------------|----------------|----------------|-------------|-------------|
| LOT-31 | | | | | | | | | | | |
| COM02200000000 | LUBRICANTS / DISOLVENTS / ADHESIUS | | | | | | | | | | |
| COM02201000000 | UNIONS ENDOLLADES | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 31.1 | | | | | | | | | | | |
| COM022010100000 | LUBRICANTS | | | | | | | | | | |
| LUBRICAN | KG. LUBRICANT PER TUB DE PVC. POT DE 750 GR. | COLLAK | 7,820 | 25 | 5,865 | 2,00 | 11,730 | 100,00% | | | |
| TOTAL FAMILIA 31.1 | | | | | | | 11,730 | 100,00% | 1,51% | | |
| COM02202000000 | UNIONS ENCOLADES | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 31.2 | | | | | | | | | | | |
| COM022020100000 | DISOLVENTS | | | | | | | | | | |
| ISOPROPA | LT. NETEJADOR PER TUB DE POLIETILE. ISOPROPANOL | COLLAK | 7,610 | 25 | 5,708 | 15,00 | 85,613 | 39,41% | | 12,00 | 12,00 |
| DISOLVEN | KG. DISOLVENT PER TUB DE PVC | COLLAK | 7,020 | 25 | 5,265 | 25,00 | 131,625 | 60,59% | | 20,00 | 27,00 |
| TOTAL FAMILIA 31.2 | | | | | | | 217,238 | 100,00% | 27,98% | | |
| FAMILIA 31.3 | | | | | | | | | | | |
| COM022020200000 | ADHESIUS | | | | | | | | | | |
| COLA | KG. ADHESIU PER TUB DE PVC. POT 1/2 KG PINZELL | COLLAK | 14,600 | 25 | 10,950 | 50,00 | 547,500 | 100,00% | | 198,00 | 45,00 |
| TOTAL FAMILIA 31.3 | | | | | | | 547,500 | 100,00% | 70,51% | | |
| TOTAL LOT-31 | | | | | | | 776,468 | 100,00% | | | |
| LOT-32 | | | | | | | | | | | |
| COM02250000000 | ELEMENTS DE RECOLLIDA D'AIGUA PLUVIAL | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 32.1 | | | | | | | | | | | |
| COM02251000000 | CANALS DE DESGUAS | | | | | | | | | | |
| CFP100RFD | ML. CANAL DESGUAS FORMIGO POLIMER LLUM 100 MM REIXA FD F100MF00R | ULMA | 144,800 | 30 | 101,360 | 15,00 | 1.520,400 | 52,45% | | 15,00 | 15,00 |
| CFP150MFRFD | ML. CANAL DESGUAS FORMIGO POLIMER LLUM 150 MM REIXA FD F150MF00R | ULMA | 181,140 | 30 | 126,798 | 5,00 | 633,990 | 21,87% | | | |
| CFP150MFRFDA | ML. CANAL DESGUAS FORMIGO POLIMER LLUM 150 MM REIXA FD ABATIBLE F150MF00R | ULMA | 212,660 | 30 | 148,862 | 5,00 | 744,310 | 25,68% | | | |
| TOTAL FAMILIA 32.1 | | | | | | | 2.898,700 | 100,00% | 100,00% | | |
| TOTAL LOT-32 | | | | | | | 2.898,700 | 100,00% | | | |
| LOT-33 | | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 33.1 | | | | | | | | | | | |
| COM02254000000 | MARC I REIXA PER EMBORNALS FD C250 | | | | | | | | | | |
| RMEFD25X70 | UT. REIXA I MARC D'EMBORNAL DE FOSA DUCTIL DE 250x700 MM DE LLUM | COFUNCO | 182,000 | 0 | 182,000 | 15,00 | 2.730,000 | 100,00% | | | 31,00 |
| TOTAL FAMILIA 33.1 | | | | | | | 2.730,000 | 100,00% | 100,00% | | |
| TOTAL LOT-33 | | | | | | | 2.730,000 | 100,00% | | | |
| LOT-34 | | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 34.1 | | | | | | | | | | | |
| COM02255000000 | MARC I REIXA PER INTERCEPTORS FD D400 | | | | | | | | | | |
| RMEFD91X40 | UT. REIXA I MARC D'EMBORNAL DE FOSA DUCTIL DE 910x408 MM DE LLUM CLASSE D400 "AENOR" | EJ (NORINCO) | 533,360 | 20 | 426,688 | 16,00 | 6.827,008 | 100,00% | | | 16,00 |
| TOTAL FAMILIA 34.1 | | | | | | | 6.827,008 | 100,00% | 96,55% | | |
| FAMILIA 34.2 | | | | | | | | | | | |
| COM022540100000 | POTES PER EMBORNALS DE FD | | | | | | | | | | |
| POTAEMBSOT | UT. POTA PASAMA D'ACER PER MARC EMBORNAL | EJ (NORINCO) | 4,760 | 20 | 3,808 | 64,00 | 243,712 | 100,00% | | 96,00 | 64,00 |
| TOTAL FAMILIA 34.2 | | | | | | | 243,712 | 100,00% | 3,45% | | |
| TOTAL LOT-34 | | | | | | | 7.070,720 | 100,00% | | | |

| CODI ARTICLE | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | PREU TARIFA | %DESCOMPTE | PREU NET | UNITATS | IMPORT | % ARTICLE/FAM. | %FAM./LOT | COMPRA 2019 | COMPRA 2020 | |
|---------------------------|--|----------------|-------------|------------|--|----------|---------------------|----------------|----------------|-------------|-------------|--|
| LOT-35 | | | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 35.1 | | | | | | | | | | | | |
| COM022560000000 | MARC I REIXA PER EMBORNAL RODO FD D400 | | | | | | | | | | | |
| RMERFDØ60 | UT. REIXA I MARC RODO D'EMBORNAL DE FOSA DUCTILDE 60 CM DE LLUM CLASSE D400 | SAINT-GOBAIN | 191,320 | 15 | 162,622 | 5,00 | 813,110 | 100,00% | | | | |
| TOTAL FAMILIA 35.1 | | | | | | | 813,110 | 100,00% | 100,00% | | | |
| TOTAL LOT-35 | | | | | | | 813,110 | | 100,00% | | | |
| LOT-36 | | | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 36.1 | | | | | | | | | | | | |
| COM023010000000 | COBRIMENT A VORERA B125 | | | | | | | | | | | |
| TFD40C | UT. TAPA FD DE 40x40 CM "CLAVEGUERAM" | EJ (NORINCO) | 40,810 | 15 | 34,689 | 50,00 | 1.734,425 | 100,00% | | | 50,00 | |
| TOTAL FAMILIA 36.1 | | | | | | | 1.734,425 | 100,00% | 100,00% | | | |
| TOTAL LOT-36 | | | | | | | 1.734,425 | | 100,00% | | | |
| LOT-37 | | | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 37.1 | | | | | | | | | | | | |
| COM023020000000 | COBRIMENT A CALÇADA D400 | | | | | | | | | | | |
| TFD60C | UT. TAPA FD DE 60 CM "CLAVEGUERAM" REXESS 2 D400 | SAINT-GOBAIN | 152,570 | 20 | 122,056 | 30,00 | 3.661,680 | 62,50% | | 50,00 | 10,00 | |
| TFD60P | UT. TAPA FD DE 60 CM "PLUVIALS" REXESS 2 D400 | SAINT-GOBAIN | 152,570 | 20 | 122,056 | 18,00 | 2.197,008 | 37,50% | | 21,00 | 28,00 | |
| TOTAL FAMILIA 37.1 | | | | | | | 5.858,688 | 100,00% | 100,00% | | | |
| TOTAL LOT-37 | | | | | | | 5.858,688 | | 100,00% | | | |
| LOT-38 | | | | | | | | | | | | |
| FAMILIA 38.1 | | | | | | | | | | | | |
| COM020530000000 | SENYALITZACIO DE CANONADES DE SANEJAMENT | | | | | | | | | | | |
| MALLASAN | ML. MALLA MARRON PER SENYALITZACIO DE CANONADA DE SANEJAMENT | COLIPLEX | 0,300 | 25 | 0,225 | 3.600,00 | 810,000 | 100,00% | | 3.600,00 | | |
| TOTAL FAMILIA 38.1 | | | | | | | 810,000 | 100,00% | 100,00% | | | |
| TOTAL LOT-38 | | | | | | | 810,000 | | 100,00% | | | |
| TOTAL LOTS | | | | | | | 186.005,98 € | | | | | |
| LLEGENDA | | | | | | | | | | | | |
| CODI ARTICLE | Codi que té l'article a la base de dades d'Aigües de Blanes. | | | | | | | | | | | |
| DESCRIPCIÓ ARTICLE | Descripció que té l'article a la base de dades d'Aigües de Blanes. | | | | | | | | | | | |
| MARCA PRODUCTE | Marca de l'article que es licita. | | | | | | | | | | | |
| PREU TARIFA | Preu tarifa oficial del fabricant al redactar el present Plec de Condicions Tècniques. | | | | Article sense tarifa oficial del fabricant | | | | | | | |
| % DESCOMPTE | % de descompte estimat per calcular el valor de l'article / familia/ lot. | | | | | | | | | | | |
| PREU NET | Preu resultant d'aplicar el descompte al preu tarifa. | | | | | | | | | | | |
| UNITATS | Unitats anuals estimades de consúm de l'article licitat. | | | | | | | | | | | |
| IMPORT | Preu resultant de multiplicar el preu net per les unitats. | | | | | | | | | | | |
| % ARTICLE/FAMILIA | % de valor de l'article sobre el total de la familia. | | | | | | | | | | | |
| %FAMILIA/LOT | % de valor de la familia sobre el total del lot. | | | | | | | | | | | |
| COMPRA 2019 | Unitats comprades el 2019. | | | | | | | | | | | |
| COMPRA 2020 | Unitats comprades el 2020. | | | | | | | | | | | |



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 | | | 16.001,760 | 40,10% | 15,00 | |
| COM011500000000 | ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL | | | | | |
| COM011510000000 | ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL EMBRIDATS | | | | | |
| FAMILIA 1.2 | | | | | | |
| COM011510100000 | CARRETS | SAINT-GOBAIN | | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.2 | | | 58,504 | 0,15% | 20,00 | |
| COM011510200000 | COLZES | | | | | |
| FAMILIA 1.3 | | | | | | |
| COM011510201000 | COLZES 11º 15' | SAINT-GOBAIN | | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.3 | | | 1.046,240 | 2,62% | 20,00 | |
| FAMILIA 1.4 | | | | | | |
| COM011510202000 | COLZES 22º 30' | SAINT-GOBAIN | | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.4 | | | 1.212,000 | 3,04% | 20,00 | |
| FAMILIA 1.5 | | | | | | |
| COM011510203000 | COLZES 45º | SAINT-GOBAIN | | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.5 | | | 1.953,968 | 4,90% | 20,00 | |
| FAMILIA 1.6 | | | | | | |
| COM011510204000 | COLZES 90º | SAINT-GOBAIN | | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.6 | | | 2.226,976 | 5,58% | 20,00 | |
| COM011510300000 | TES | | | | | |
| FAMILIA 1.7 | | | | | | |
| COM011510301000 | TES NOMINALS | SAINT-GOBAIN | | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.7 | | | 2.224,472 | 5,57% | 20,00 | |
| FAMILIA 1.8 | | | | | | |
| COM011510302000 | TES REDUÏDES | SAINT-GOBAIN | | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.8 | | | 2.060,144 | 5,16% | 20,00 | |
| FAMILIA 1.9 | | | | | | |
| COM011510500000 | REDUCCIONS | SAINT-GOBAIN | | | | |
| 1,9 | | | 1.145,112 | 2,87% | 20,00 | |
| FAMILIA 1.10 | | | | | | |
| COM011510600000 | BRIDES CEGUES | SAINT-GOBAIN | | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.10 | | | 236,400 | 0,59% | 20,00 | |
| COM011520000000 | ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL ENDOLLATS AMB JUNTA EXPRESS | | | | | |
| FAMILIA 1.11 | | | | | | |
| COM011520100000 | BRIDES ENDOLL | SAINT-GOBAIN | | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.11 | | | 3.130,984 | 7,85% | 20,00 | |
| FAMILIA 1.12 | | | | | | |
| COM011520200000 | BRIDA LLIS | SAINT-GOBAIN | | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.12 | | | 54,040 | 0,14% | 20,00 | |
| COM011520300000 | COLZES EE | | | | | |
| FAMILIA 1.13 | | | | | | |
| COM011520301000 | COLZES EE 11º 15' | SAINT-GOBAIN | | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.13 | | | 1.011,784 | 2,54% | 20,00 | |
| FAMILIA 1.14 | | | | | | |
| COM011520302000 | COLZES EE 22º 30' | SAINT-GOBAIN | | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.14 | | | 1.011,648 | 2,54% | 20,00 | |
| FAMILIA 1.15 | | | | | | |
| COM011520303000 | COLZES EE 45º | SAINT-GOBAIN | | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.15 | | | 2.223,728 | 5,57% | 20,00 | |
| FAMILIA 1.16 | | | | | | |
| COM011520304000 | COLZES EE 90º | SAINT-GOBAIN | | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.16 | | | 754,528 | 1,89% | 20,00 | |
| FAMILIA 1.17 | | | | | | |
| COM011520400000 | MANIGUETS EE | SAINT-GOBAIN | | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.17 | | | 2.054,784 | 5,15% | 20,00 | |
| COM011520500000 | TES EEE | | | | | |
| FAMILIA 1.18 | | | | | | |
| COM011520501000 | TES EEE NOMINALS | SAINT-GOBAIN | | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.18 | | | 159,360 | 0,40% | 20,00 | |
| FAMILIA 1.19 | | | | | | |
| COM011520502000 | TES EEE REDUÏDES | SAINT-GOBAIN | | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.19 | | | 193,872 | 0,49% | 20,00 | |
| COM011520600000 | TES EEB | | | | | |
| FAMILIA 1.20 | | | | | | |
| COM011520601000 | TES EEB NOMINALS | SAINT-GOBAIN | | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.20 | | | 522,736 | 1,31% | 20,00 | |

| LOT / FAMILIA | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | IMPORT | %FAM./LOT | % DESCOMPTE MÍNIM | % DESCOMPTE OFERTA |
|--------------------|--|---------------------|------------|-----------|-------------------|--------------------|
| FAMILIA 1.21 | | | | | | |
| COM011520602000 | TES EEB REDUÏDES | SAINT-GOBAIN | | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.21 | | | 304,848 | 0,76% | 20,00 | |
| FAMILIA 1.22 | | | | | | |
| COM011520700000 | REDUCCIONS EE | SAINT-GOBAIN | | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.22 | | | 124,856 | 0,31% | 20,00 | |
| FAMILIA 1.23 | | | | | | |
| COM011523950000 | PASTA LUBRICANT | SAINT-GOBAIN | | | | |
| TOTAL FAMILIA 1.23 | | | 194,400 | 0,49% | 0,00 | |
| TOTAL LOT-1 | | | 39.907,144 | 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 | | | 3.444,525 | 66,16% | 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 | | | 1.761,926 | 33,84% | 27,00 | |
| TOTAL LOT-2 | | | 5.206,451 | 100,00% | | |
| LOT-3 | | | | | | |
| COM010550000000 | SENYALITZACIO DE CANONADES | | | | | |
| FAMILIA 3.1 | | | | | | |
| COM010550100000 | SENYALITZACIO DE CANONADES D'AIGUA POTABLE | COLIPLIX | | | | |
| TOTAL FAMILIA 3.1 | | | 810,000 | 100,00% | 25,00 | |
| TOTAL LOT-3 | | | 810,000 | 100,00% | | |
| LOT-4 | | | | | | |
| COM011000000000 | VALVULES | | | | | |
| COM011010000000 | VALVULES DE COMPORTA | | | | | |
| FAMILIA 4.1 | | | | | | |
| COM011010100000 | VALVULES DE COMPORTA AMB BRIDES | SAINT-GOBAIN | | | | |
| TOTAL FAMILIA 4.1 | | | 12.362,342 | 100,00% | 24,00 | |
| TOTAL LOT-4 | | | 12.362,342 | 100,00% | | |
| LOT-5 | | | | | | |
| FAMILIA 5.1 | | | | | | |
| COM011010200000 | VALVULES DE COMPORTA DE COLL LLIS 32/70 | AVK | | | | |
| TOTAL FAMILIA 5.1 | | | 138,450 | 1,28% | 35,00 | |
| FAMILIA 5.2 | | | | | | |
| COM011010300000 | VALVULES DE COMPORTA ROSCADES 03/00 | AVK | | | | |
| TOTAL FAMILIA 5.2 | | | 10.648,300 | 98,72% | 35,00 | |
| TOTAL LOT-5 | | | 10.786,750 | 100,00% | | |
| LOT-6 | | | | | | |
| FAMILIA 6.1 | | | | | | |
| COM011010400000 | VALVULES DE COMPORTA ROSCADES DE LLAUTO | STANDARD HIDRAULICA | | | | |
| TOTAL FAMILIA 6.1 | | | 575,586 | 100,00% | 40,00 | |
| TOTAL LOT-6 | | | 575,586 | 100,00% | | |
| LOT-7 | | | | | | |
| COM011030000000 | VALVULES DE RETENCIO | | | | | |
| FAMILIA 7.1 | | | | | | |
| COM011030100000 | VALVULES DE RETENCIO DE PLAT PARTIT PN16 | BELGICAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 7.1 | | | 314,704 | 20,72% | 15,00 | |
| FAMILIA 7.2 | | | | | | |
| COM011030200000 | VALVULES DE RETENCIO DE PLAT VERTICAL MOD. 286 | HIDROTEN | | | | |
| TOTAL FAMILIA 7.2 | | | 1.029,146 | 79,28% | 15,00 | |
| TOTAL LOT-7 | | | 1.343,850 | 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 | | | 2.130,030 | 31,87% | 37,00 | |
| FAMILIA 8.2 | | | | | | |
| COM011050102000 | VALVULES PER COMPTADORS EN BATERIA. SORTIDES | ACUSTER | | | | |
| TOTAL FAMILIA 8.2 | | | 1.944,432 | 29,09% | 37,00 | |
| COM011050200000 | VALVULES PER COMPTADORS INDIVIDUALS | | | | | |
| FAMILIA 8.3 | | | | | | |
| COM011050201000 | VALVULES PER COMPTADORS INDIVIDUALS. ENTRADES | ACUSTER | | | | |
| TOTAL FAMILIA 8.3 | | | 53,865 | 0,81% | 37,00 | |
| FAMILIA 8.4 | | | | | | |
| COM011050202000 | VALVULES PER COMPTADORS INDIVIDUALS. SORTIDES | ACUSTER | | | | |
| TOTAL FAMILIA 8.4 | | | 75,134 | 1,12% | 37,00 | |

| LOT / FAMILIA | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | IMPORT | %FAM./LOT | % DESCOMPTE MÍNIM | % DESCOMPTE OFERTA |
|---------------------------|---|----------------|------------------|----------------|-------------------|--------------------|
| FAMILIA 8.5 | | | | | | |
| COM011050400000 | MANIGUETS DE CONNEXIO PER COMPUTADORS/ACCESSORIS | ACUSTER | | | | |
| TOTAL FAMILIA 8.5 | | | 2.479,712 | 37,10% | 37,00 | |
| TOTAL LOT-8 | | | 6.683,172 | 100,00% | | |
| LOT-9 | | | | | | |
| COM011530000000 | ACCESSORIS DE FOSA DUCTIL UNIVERSALS | | | | | |
| COM011530100000 | MANIGUETS | | | | | |
| FAMILIA 9.1 | | | | | | |
| COM011530101000 | MANIGUETS UNIVERSALS | BELGICAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 9.1 | | | 397,800 | 9,84% | 15,00 | |
| FAMILIA 9.2 | | | | | | |
| COM011530102000 | MANIGUETS UNIVERSALS GRAN TOLERANCIA | BELGICAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 9.2 | | | 2.491,894 | 61,65% | 15,00 | |
| FAMILIA 9.3 | | | | | | |
| COM011530103000 | MANIGUETS UNIVERSALS GRAN TOLERANCIA REDUITS | BELGICAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 9.3 | | | 188,054 | 4,65% | 15,00 | |
| COM011530200000 | RACORDS BRIDA | | | | | |
| FAMILIA 9.4 | | | | | | |
| COM011530201000 | RACORDS BRIDA UNIVERSALS GRAN TOLERANCIA | BELGICAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 9.4 | | | 964,512 | 23,86% | 15,00 | |
| TOTAL LOT-9 | | | 4.042,260 | 100,00% | | |
| LOT-10 | | | | | | |
| FAMILIA 10.1 | | | | | | |
| COM011510400000 | BRIDES ROSCADES | HUOT | | | | |
| TOTAL FAMILIA 10.1 | | | 1.063,040 | 100,00% | 20,00 | |
| TOTAL LOT-10 | | | 1.063,040 | 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 | | | 1.633,037 | 75,14% | 15,00 | |
| FAMILIA 11.2 | | | | | | |
| COM011540103000 | RACORDS BRIDA PER PE | HUOT | | | | |
| TOTAL FAMILIA 11.2 | | | 99,680 | 4,59% | 20,00 | |
| COM011540200000 | UNIONS | | | | | |
| FAMILIA 11.3 | | | | | | |
| COM011540201000 | UNIONS GIBAUT PER PVC | BELGICAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 11.3 | | | 73,882 | 3,40% | 15,00 | |
| FAMILIA 11.4 | | | | | | |
| COM011540202000 | MANIGUETS PER PE | HUOT | | | | |
| TOTAL FAMILIA 11.4 | | | 366,800 | 16,88% | 20,00 | |
| TOTAL LOT-11 | | | 2.173,399 | 100,00% | | |
| LOT-12 | | | | | | |
| FAMILIA 12.1 | | | | | | |
| COM011540203000 | ABRAÇADERES PER PE | HAWLE | | | | |
| TOTAL FAMILIA 12.1 | | | 9.196,416 | 100,00% | 28,00 | |
| TOTAL LOT-12 | | | 9.196,416 | 100,00% | | |
| LOT-13 | | | | | | |
| COM011560000000 | COLLARINS DE PRESA | | | | | |
| FAMILIA 13.1 | | | | | | |
| COM011560100000 | COLLARINS DE PRESA PER CANONADES PLASTIQUES | BELGICAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 13.1 | | | 1.572,832 | 35,92% | 15,00 | |
| FAMILIA 13.2 | | | | | | |
| COM011560200000 | COLLARINS DE PRESA PER CANONADES DE FC | BELGICAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 13.2 | | | 503,209 | 11,49% | 15,00 | |
| FAMILIA 13.3 | | | | | | |
| COM011560250000 | COLLARINS DE PRESA PER CANONADA DE FD | HUOT | | | | |
| TOTAL FAMILIA 13.3 | | | 35,520 | 0,81% | 20,00 | |
| COM011560300000 | COLLARINS DE PRESA UNIVERSALS | | | | | |
| FAMILIA 13.4 | | | | | | |
| COM011560301000 | BANDES D'INOX | BELGICAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 13.4 | | | 922,182 | 21,06% | 15,00 | |
| FAMILIA 13.5 | | | | | | |
| COM011560302000 | COLLARINS DE PRESA UNIVERSALS SORTIDA EMBRIDADA | BELGICAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 13.5 | | | 97,827 | 2,23% | 15,00 | |
| FAMILIA 13.6 | | | | | | |
| COM011560304000 | COLLARINS DE PRESA UNIVERSALS MITJANS SORTIDA ROSCADA | BELGICAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 13.6 | | | 1.187,280 | 27,12% | 15,00 | |

| LOT / FAMILIA | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | IMPORT | %FAM./LOT | % DESCOMPTE MÍNIM | % DESCOMPTE OFERTA |
|--------------------|---|-----------------|-----------|-----------|-------------------|--------------------|
| FAMILIA 13.7 | | | | | | |
| COM011560305000 | COLLARINS DE PRESA UNIVERSALS GROSSOS SORTIDA ROSCADA | BELGICAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 13.7 | | | 26,333 | 0,60% | 15,00 | |
| FAMILIA 13.8 | | | | | | |
| COM011560307000 | COLLARINS DE PRESA UNIVERSALS MITJANS SORTIDA ROSCADA. EN CARREGA | BELGICAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 13.8 | | | 33,269 | 0,76% | 15,00 | |
| TOTAL LOT-13 | | | 4.378,451 | 100,00% | | |
| LOT-14 | | | | | | |
| COM012000000000 | ACCESSORIS DE POLIETILE | | | | | |
| COM012010000000 | ACCESSORIS DE POLIETILE ELECTROSOLDABLES | | | | | |
| COM012010100000 | COLZES | | | | | |
| FAMILIA 14.1 | | | | | | |
| COM012010101000 | COLZES 45º | PLASSON | | | | |
| TOTAL FAMILIA 14.1 | | | 638,010 | 24,68% | 66,00 | |
| FAMILIA 14.2 | | | | | | |
| COM012010102000 | COLZES 90º | PLASSON | | | | |
| TOTAL FAMILIA 14.2 | | | 517,181 | 20,01% | 66,00 | |
| FAMILIA 14.3 | | | | | | |
| COM012010200000 | MANIGUETS | PLASSON | | | | |
| TOTAL FAMILIA 14.3 | | | 185,331 | 7,17% | 66,00 | |
| FAMILIA 14.4 | | | | | | |
| COM012010300000 | REDUCCIONS | PLASSON | | | | |
| TOTAL FAMILIA 14.4 | | | 258,284 | 9,99% | 66,00 | |
| FAMILIA 14.5 | | | | | | |
| COM012010400000 | TAPS | PLASSON | | | | |
| TOTAL FAMILIA 14.5 | | | 121,360 | 4,69% | 66,00 | |
| FAMILIA 14.6 | | | | | | |
| COM012010500000 | TES | PLASSON | | | | |
| TOTAL FAMILIA 14.6 | | | 124,134 | 4,80% | 66,00 | |
| COM012020000000 | ACCESSORIS DE POLIETILE SOLDATS A TESTA | | | | | |
| FAMILIA 14.7 | | | | | | |
| COM012020100000 | PORTABRIDES | PLASSON | | | | |
| TOTAL FAMILIA 14.7 | | | 591,516 | 22,88% | 55,00 | |
| FAMILIA 14.8 | | | | | | |
| COM012020200000 | REDUCCIONS | PLASSON | | | | |
| TOTAL FAMILIA 14.8 | | | 91,800 | 3,55% | 55,00 | |
| FAMILIA 14.9 | | | | | | |
| COM012020300000 | TAPS | PLASSON | | | | |
| TOTAL FAMILIA 14.9 | | | 57,488 | 2,22% | 55,00 | |
| TOTAL LOT-14 | | | 2.585,103 | 100,00% | | |
| LOT-15 | | | | | | |
| COM012500000000 | ACCESSORIS METAL·LICS | | | | | |
| COM012510000000 | ACCESSORIS DE LLAUTO ROSCATS | | | | | |
| FAMILIA 15.1 | | | | | | |
| COM012510100000 | AROS EXAGONALS | MT BUSINESS KEY | | | | |
| TOTAL FAMILIA 15.1 | | | 807,037 | 39,42% | 45,00 | |
| COM012510200000 | COLZES 90º | | | | | |
| FAMILIA 15.2 | | | | | | |
| COM012510201000 | COLZES 90º FEMELLA-FEMELLA | MT BUSINESS KEY | | | | |
| TOTAL FAMILIA 15.2 | | | 17,100 | 0,84% | 45,00 | |
| FAMILIA 15.3 | | | | | | |
| COM012510202000 | COLZES 90º MASCLE-FEMELLA | MT BUSINESS KEY | | | | |
| TOTAL FAMILIA 15.3 | | | 170,858 | 8,35% | 45,00 | |
| FAMILIA 15.4 | | | | | | |
| COM012510300000 | CREUS | MT BUSINESS KEY | | | | |
| TOTAL FAMILIA 15.4 | | | 7,750 | 0,38% | 45,00 | |
| COM012510400000 | CURVES | | | | | |
| FAMILIA 15.5 | | | | | | |
| COM012510401000 | CURVES FEMELLA-FEMELLA | MT BUSINESS KEY | | | | |
| TOTAL FAMILIA 15.5 | | | 33,011 | 1,61% | 45,00 | |
| FAMILIA 15.6 | | | | | | |
| COM012510402000 | CURVES MASCLE-FEMELLA | MT BUSINESS KEY | | | | |
| TOTAL FAMILIA 15.6 | | | 28,562 | 1,40% | 45,00 | |
| FAMILIA 15.7 | | | | | | |
| COM012510500000 | ENLLAÇOS TRES PECES | INYECTOMETAL | | | | |
| TOTAL FAMILIA 15.7 | | | 25,444 | 1,24% | 30,00 | |
| COM012510600000 | MANIGUETS | | | | | |
| FAMILIA 15.8 | | | | | | |
| COM012510601000 | MANIGUETS NOMINALS | MT BUSINESS KEY | | | | |
| TOTAL FAMILIA 15.8 | | | 18,145 | 0,89% | 45,00 | |

| LOT / FAMILIA | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | IMPORT | %FAM./LOT | % DESCOMPTE MÍNIM | % DESCOMPTE OFERTA |
|----------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------------|
| FAMILIA 15.9 | | | | | | |
| COM012510602000 | MANIGUETS REDUÏTS | MT BUSINESS KEY | | | | |
| TOTAL FAMILIA 15.9 | | | 7,975 | 0,39% | 45,00 | |
| FAMILIA 15.10 | | | | | | |
| COM012510700000 | MARSELLAS | | | | | |
| COM012510701000 | MARSELLAS NOMINALS | MT BUSINESS KEY | | | | |
| TOTAL FAMILIA 15.10 | | | 57,860 | 2,83% | 45,00 | |
| FAMILIA 15.11 | | | | | | |
| COM012510702000 | MARSELLAS REDUÏTS | MT BUSINESS KEY | | | | |
| TOTAL FAMILIA 15.11 | | | 178,013 | 8,70% | 45,00 | |
| FAMILIA 15.12 | | | | | | |
| COM012510800000 | MATXONS | | | | | |
| COM012510801000 | MATXONS NOMINALS | MT BUSINESS KEY | | | | |
| TOTAL FAMILIA 15.12 | | | 127,523 | 6,23% | 45,00 | |
| FAMILIA 15.13 | | | | | | |
| COM012510802000 | MATXONS REDUÏTS | MT BUSINESS KEY | | | | |
| TOTAL FAMILIA 15.13 | | | 138,188 | 6,75% | 45,00 | |
| FAMILIA 15.14 | | | | | | |
| COM012510900000 | TAPS | | | | | |
| COM012510901000 | TAPS FEMELLES | MT BUSINESS KEY | | | | |
| TOTAL FAMILIA 15.14 | | | 9,405 | 0,46% | 45,00 | |
| FAMILIA 15.15 | | | | | | |
| COM012510902000 | TAPS MASCLES | MT BUSINESS KEY | | | | |
| TOTAL FAMILIA 15.15 | | | 160,144 | 7,82% | 45,00 | |
| FAMILIA 15.16 | | | | | | |
| COM012510950000 | TES | MT BUSINESS KEY | | | | |
| TOTAL FAMILIA 15.16 | | | 10,197 | 0,50% | 45,00 | |
| FAMILIA 15.17 | | | | | | |
| COM012510950000 | RACORDS DE CONNEXIÓ PER COMPTADORS | INJECTOMETAL | | | | |
| TOTAL FAMILIA 15.17 | | | 249,947 | 12,21% | 30,00 | |
| TOTAL LOT-15 | | | 2.047,156 | 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 | | | 3.273,300 | 17,74% | 40,00 | |
| FAMILIA 16.2 | | | | | | |
| COM012520102000 | COLZES 90º ROSCA MASCLE-TUB | CALEFFI-DECA | | | | |
| TOTAL FAMILIA 16.2 | | | 2.620,140 | 14,20% | 40,00 | |
| FAMILIA 16.3 | | | | | | |
| COM012520103000 | COLZES 90º ROSCA FEMELLA-TUB | CALEFFI-DECA | | | | |
| TOTAL FAMILIA 16.3 | | | 926,700 | 5,02% | 40,00 | |
| FAMILIA 16.4 | | | | | | |
| COM012520104000 | COLZES 45º ROSCA MASCLE-TUB | GREINER | | | | |
| TOTAL FAMILIA 16.4 | | | 2.780,424 | 15,07% | 10,00 | |
| FAMILIA 16.5 | | | | | | |
| COM012520200000 | MANIGUETS | | | | | |
| COM012520201000 | MANIGUETS TUB-TUB | CALEFFI-DECA | | | | |
| TOTAL FAMILIA 16.5 | | | 1.736,100 | 9,41% | 40,00 | |
| FAMILIA 16.6 | | | | | | |
| COM012520202000 | MANIGUETS REPARACIO TUB-TUB | CALEFFI-DECA | | | | |
| TOTAL FAMILIA 16.6 | | | 1.666,140 | 9,03% | 40,00 | |
| FAMILIA 16.7 | | | | | | |
| COM012520300000 | ENLLAÇOS | | | | | |
| COM012520301000 | ENLLAÇOS ROSCA MASCLE-TUB | CALEFFI-DECA | | | | |
| TOTAL FAMILIA 16.7 | | | 2.941,950 | 15,94% | 40,00 | |
| FAMILIA 16.8 | | | | | | |
| COM012520302000 | ENLLAÇOS ROSCA FEMELLA-TUB | CALEFFI-DECA | | | | |
| TOTAL FAMILIA 16.8 | | | 1.168,908 | 6,33% | 40,00 | |
| FAMILIA 16.9 | | | | | | |
| COM012520303000 | ENLLAÇOS REDUÏTS ROSCA MASCLE-TUB | CALEFFI-DECA | | | | |
| TOTAL FAMILIA 16.9 | | | 361,128 | 1,96% | 40,00 | |
| FAMILIA 16.10 | | | | | | |
| COM012520400000 | TES | | | | | |
| COM012520401000 | TES TUB-TUB | CALEFFI-DECA | | | | |
| TOTAL FAMILIA 16.10 | | | 262,680 | 1,42% | 40,00 | |
| FAMILIA 16.11 | | | | | | |
| COM012520402000 | TES ROSCA-TUB | CALEFFI-DECA | | | | |
| TOTAL FAMILIA 16.11 | | | 717,660 | 3,89% | 40,00 | |
| TOTAL LOT-16 | | | 18.455,130 | 100,00% | | |

| LOT / FAMILIA | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | IMPORT | %FAM./LOT | % DESCOMPTE MÍNIM | % DESCOMPTE OFERTA |
|--------------------|--|------------------------|-----------|-----------|-------------------|--------------------|
| 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 | | | 67,305 | 10,32% | 25,00 | |
| FAMILIA 17.2 | | | | | | |
| COM012530110000 | ENLLAÇOS ROSCA MASCLE-TUB BRIDA | GEBO | | | | |
| TOTAL FAMILIA 17.2 | | | 42,038 | 6,44% | 25,00 | |
| FAMILIA 17.3 | | | | | | |
| COM012530150000 | ENLLAÇOS ROSCA FEMELLA-TUB | GEBO | | | | |
| TOTAL FAMILIA 17.3 | | | 37,943 | 5,82% | 25,00 | |
| FAMILIA 17.4 | | | | | | |
| COM012530160000 | ENLLAÇOS ROSCA FEMELLA-TUB BRIDA | GEBO | | | | |
| TOTAL FAMILIA 17.4 | | | 44,535 | 6,83% | 25,00 | |
| FAMILIA 17.5 | | | | | | |
| COM012530200000 | MANIGUETS TUB-TUB | GEBO | | | | |
| TOTAL FAMILIA 17.5 | | | 53,790 | 8,24% | 25,00 | |
| COM012530300000 | ABRAÇADERES TAPAPOROS | | | | | |
| FAMILIA 17.6 | | | | | | |
| COM012530301000 | ABRAÇADERES TAPAPOROS CURTES | GEBO | | | | |
| TOTAL FAMILIA 17.6 | | | 349,200 | 53,52% | 25,00 | |
| FAMILIA 17.7 | | | | | | |
| COM012530302000 | ABRAÇADERES TAPAPOROS LLARGUES | GEBO | | | | |
| TOTAL FAMILIA 17.7 | | | 57,675 | 8,84% | 25,00 | |
| TOTAL LOT-17 | | | 652,485 | 100,00% | | |
| LOT-18 | | | | | | |
| COM013000000000 | ELEMENTS DE PROTECCIO DE LA XARXA | | | | | |
| COM013010000000 | VENTOSES | | | | | |
| COM013010100000 | VENTOSES ROSCADES | | | | | |
| FAMILIA 18.1 | | | | | | |
| COM013010101000 | VENTOSES ROSCADES DE BASE METALICA | ARI | | | | |
| TOTAL FAMILIA 18.1 | | | 2.426,610 | 100,00% | 25,00 | |
| TOTAL LOT-18 | | | 2.426,610 | 100,00% | | |
| LOT-19 | | | | | | |
| FAMILIA 19.1 | | | | | | |
| COM013010200000 | VENTOSES EMBRIDADES | BELGICAST/SAINT-GOBAIN | | | | |
| TOTAL FAMILIA 19.1 | | | 962,515 | 100,00% | 15,00 | |
| TOTAL LOT-19 | | | 962,515 | 100,00% | | |
| LOT-20 | | | | | | |
| COM013020000000 | FILTRES | | | | | |
| FAMILIA 20.1 | | | | | | |
| COM013020100000 | FILTRES EMBRIDATS DE MALLA | BELGICAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 20.1 | | | 2.093,168 | 100,00% | 15,00 | |
| TOTAL LOT-20 | | | 2.093,168 | 100,00% | | |
| LOT-21 | | | | | | |
| COM013500000000 | HIDRANTS I BOQUES DE REG | | | | | |
| FAMILIA 21.1 | | | | | | |
| COM013510000000 | HIDRANTS AMB ARQUETA | TALLERS LLOBREGAT | | | | |
| TOTAL FAMILIA 21.1 | | | 3.909,440 | 74,48% | 5,00 | |
| FAMILIA 21.2 | | | | | | |
| COM013530000000 | BOQUES DE REG | TALLERS LLOBREGAT | | | | |
| TOTAL FAMILIA 21.2 | | | 1.339,500 | 25,52% | 5,00 | |
| TOTAL LOT-21 | | | 5.248,940 | 100,00% | | |
| LOT-22 | | | | | | |
| COM014030000000 | ACCESSORIS PER INSTAL·LACIO DE COMPTADORS | | | | | |
| FAMILIA 22.1 | | | | | | |
| COM014030100000 | JUNTES | TEIDE INDUSTRIAL | | | | |
| TOTAL FAMILIA 22.1 | | | 56,548 | 1,65% | 25,00 | |
| FAMILIA 22.2 | | | | | | |
| COM014030200000 | PRÉCINTES | SOLCO | | | | |
| TOTAL FAMILIA 22.2 | | | 3.375,000 | 98,35% | 10,00 | |
| TOTAL LOT-22 | | | 3.431,548 | 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 | | | 126,750 | 12,00% | 25,00 | |
| FAMILIA 23.2 | | | | | | |
| COM015030102000 | ESTOPA I PASTA | GEB | | | | |
| TOTAL FAMILIA 23.2 | | | 340,800 | 32,27% | 25,00 | |

| LOT / FAMILIA | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | IMPORT | %FAM./LOT | % DESCOMPTE MÍNIM | % DESCOMPTE OFERTA |
|--------------------|------------------------------------|-----------------|------------|-----------|-------------------|--------------------|
| COM015040000000 | UNIONS EMBRIDADES | | | | | |
| COM015040100000 | JUNTES PER UNIONS EMBRIDADES | | | | | |
| FAMILIA 23.3 | | | | | | |
| COM015040101000 | JUNTES E.P.D.M. | ESSELLE-ALGAHER | | | | |
| TOTAL FAMILIA 23.3 | | | 588,640 | 55,73% | 20,00 | |
| TOTAL LOT-23 | | | 1.056,190 | 100,00% | | |
| LOT-24 | | | | | | |
| COM016000000000 | ALLOTJAMENT I COBRIMENT D'ELEMENTS | | | | | |
| COM016010000000 | ALLOTJAMENT A FAÇANA | | | | | |
| FAMILIA 24.1 | | | | | | |
| COM016010100000 | ARMARIS | ACCYSA | | | | |
| TOTAL FAMILIA 24.1 | | | 234,600 | 11,13% | 40,00 | |
| COM016010200000 | MARCS I PORTES | | | | | |
| FAMILIA 24.2 | | | | | | |
| COM016010201000 | MARCS I PORTES DE POLIESTER | ACCYSA | | | | |
| TOTAL FAMILIA 24.2 | | | 169,755 | 8,05% | 25,00 | |
| FAMILIA 24.3 | | | | | | |
| COM016010300000 | ARQUETES | ACCYSA | | | | |
| TOTAL FAMILIA 24.3 | | | 402,928 | 19,12% | 20,00 | |
| COM016020000000 | ALLOTJAMENT A VORERA | | | | | |
| FAMILIA 24.4 | | | | | | |
| COM016020100000 | ARQUETES | ACCYSA | | | | |
| TOTAL FAMILIA 24.4 | | | 1.300,320 | 61,70% | 10,00 | |
| TOTAL LOT-24 | | | 2.107,603 | 100,00% | | |
| LOT-25 | | | | | | |
| COM016030000000 | COBRIMENT A VORERA | | | | | |
| FAMILIA 25.1 | | | | | | |
| COM016030100000 | BOQUES DE CLAU | AVK | | | | |
| TOTAL FAMILIA 25.1 | | | 3.376,750 | 100,00% | 35,00 | |
| TOTAL LOT-25 | | | 3.376,750 | 100,00% | | |
| LOT-26 | | | | | | |
| COM016030200000 | TAPES | | | | | |
| FAMILIA 26.1 | | | | | | |
| COM016030202000 | TAPES DE FOSA DUCTIL B125 | EJ (NORINCO) | | | | |
| TOTAL FAMILIA 26.1 | | | 520,328 | 100,00% | 15,00 | |
| TOTAL LOT-26 | | | 520,328 | 100,00% | | |
| LOT-27 | | | | | | |
| COM016040000000 | COBRIMENT A CALÇADA | | | | | |
| FAMILIA 27.1 | | | | | | |
| COM016040203000 | MARC I TAPA RODONS | SAINT-GOBAIN | | | | |
| TOTAL FAMILIA 27.1 | | | 3.661,680 | 100,00% | 20,00 | |
| TOTAL LOT-27 | | | 3.661,680 | 100,00% | | |
| LOT-28 | | | | | | |
| COM020000000000 | XARXA DE SANEJAMENT | | | | | |
| COM020500000000 | CANONADES | | | | | |
| COM020510000000 | CANONADES DE PVC | | | | | |
| FAMILIA 28.1 | | | | | | |
| COM020510100000 | CANONADES DE PVC DE PARET COMPACTA | FERROPLAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 28.1 | | | 10.132,275 | 100,00% | 22,00 | |
| TOTAL LOT-28 | | | 10.132,275 | 100,00% | | |
| LOT-29 | | | | | | |
| COM021000000000 | ACCESSORIS DE PVC ENDOLLATS | | | | | |
| COM021010000000 | COLZES | | | | | |
| FAMILIA 29.1 | | | | | | |
| COM021010300000 | COLZES 45º | FERROPLAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 29.1 | | | 653,310 | 14,40% | 25,00 | |
| FAMILIA 29.2 | | | | | | |
| COM021010500000 | COLZES 87º | FERROPLAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 29.2 | | | 172,988 | 3,81% | 25,00 | |
| FAMILIA 29.3 | | | | | | |
| COM021020000000 | INJERT CLIC | FERROPLAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 29.3 | | | 1.719,734 | 37,90% | 7,00 | |
| FAMILIA 29.4 | | | | | | |
| COM021040000000 | MANIGUET | FERROPLAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 29.4 | | | 777,840 | 17,14% | 25,00 | |
| FAMILIA 29.5 | | | | | | |
| COM021050000000 | REDUCCIONS | FERROPLAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 29.5 | | | 274,712 | 6,05% | 25,00 | |
| COM021070000000 | TES | | | | | |
| FAMILIA 29.6 | | | | | | |
| COM021070100000 | TES 45º | FERROPLAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 29.6 | | | 13,976 | 0,31% | 25,00 | |

| LOT / FAMILIA | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | IMPORT | %FAM./LOT | % DESCOMPTE MÍNIM | % DESCOMPTE OFERTA |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-------------------|--------------------|
| FAMILIA 29.7 | | | | | | |
| COM021070200000 | TES 87º | FERROPLAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 29.7 | | | 747,737 | 16,48% | 25,00 | |
| COM021550000000 | TAPS | | | | | |
| FAMILIA 29.8 | | | | | | |
| COM021550100000 | TAPS COLOR TEULA NO REGISTRABLES | FERROPLAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 29.8 | | | 2,468 | 0,05% | 25,00 | |
| FAMILIA 29.9 | | | | | | |
| COM021550100000 | TAPS COLOR TEULA REGISTRABLES | FERROPLAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 29.9 | | | 174,458 | 3,85% | 25,00 | |
| TOTAL LOT-29 | | | 4.537,220 | 100,00% | | |
| LOT-30 | | | | | | |
| COM021500000000 | ACCESSORIS DE PVC ENCOLATS | | | | | |
| FAMILIA 30.1 | | | | | | |
| COM021505000000 | CASQUETS REDUÏTS | FERROPLAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 30.1 | | | 106,827 | 7,17% | 25,00 | |
| COM021510000000 | COLZES | | | | | |
| FAMILIA 30.2 | | | | | | |
| COM021510100000 | COLZES 45º | FERROPLAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 30.2 | | | 165,795 | 11,12% | 25,00 | |
| FAMILIA 30.3 | | | | | | |
| COM021510200000 | COLZES 67º | FERROPLAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 30.3 | | | 20,748 | 1,39% | 25,00 | |
| FAMILIA 30.4 | | | | | | |
| COM021510300000 | COLZES 87º | FERROPLAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 30.4 | | | 59,535 | 3,99% | 25,00 | |
| FAMILIA 30.5 | | | | | | |
| COM021520000000 | MANIGUETS | FERROPLAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 30.5 | | | 391,083 | 26,24% | 25,00 | |
| FAMILIA 30.6 | | | | | | |
| COM021530000000 | REDUCCIONS EXCENTRIQUES | FERROPLAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 30.6 | | | 204,750 | 13,74% | 25,00 | |
| COM021540000000 | TES | | | | | |
| FAMILIA 30.7 | | | | | | |
| COM021540100000 | TES 45 º | FERROPLAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 30.7 | | | 69,531 | 4,67% | 25,00 | |
| FAMILIA 30.8 | | | | | | |
| COM021540200000 | TES 87º | FERROPLAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 30.8 | | | 315,630 | 21,18% | 25,00 | |
| COM021550000000 | TAPS | | | | | |
| FAMILIA 30.9 | | | | | | |
| COM021550200000 | TAPS COLOR GRIS NO REGISTRABLES | FERROPLAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 30.9 | | | 22,428 | 1,50% | 25,00 | |
| FAMILIA 30.10 | | | | | | |
| COM021550300000 | TAPS COLOR GRIS REGISTRABLES | FERROPLAST | | | | |
| TOTAL FAMILIA 30.10 | | | 133,980 | 8,99% | 25,00 | |
| TOTAL LOT-30 | | | 1.490,307 | 100,00% | | |
| LOT-31 | | | | | | |
| COM022000000000 | LUBRICANTS / DISOLVENTS / ADHESIUS | | | | | |
| COM022010000000 | UNIONS ENDOLLADES | | | | | |
| FAMILIA 31.1 | | | | | | |
| COM022010100000 | LUBRICANTS | COLLAK | | | | |
| TOTAL FAMILIA 31.1 | | | 11,730 | 1,51% | 25,00 | |
| COM022020000000 | UNIONS ENCOLADES | | | | | |
| FAMILIA 31.2 | | | | | | |
| COM022020100000 | DISOLVENTS | COLLAK | | | | |
| TOTAL FAMILIA 31.2 | | | 217,238 | 27,98% | 25,00 | |
| FAMILIA 31.3 | | | | | | |
| COM022020200000 | ADHESIUS | COLLAK | | | | |
| TOTAL FAMILIA 31.3 | | | 547,500 | 70,51% | 25,00 | |
| TOTAL LOT-31 | | | 776,468 | 100,00% | | |
| LOT-32 | | | | | | |
| COM022500000000 | ELEMENTS DE RECOLLIDA D'AIGUA PLUVIAL | | | | | |
| FAMILIA 32.1 | | | | | | |
| COM022510000000 | CANALS DE DESGUAS | ULMA | | | | |
| TOTAL FAMILIA 32.1 | | | 2.898,700 | 100,00% | 30,00 | |
| TOTAL LOT-32 | | | 2.898,700 | 100,00% | | |
| LOT-33 | | | | | | |
| FAMILIA 33.1 | | | | | | |
| COM022540000000 | MARC I REIXA PER EMBORNALS FD C250 | COFUNCO | | | | |
| TOTAL FAMILIA 33.1 | | | 2.730,000 | 100,00% | 0,00 | |
| TOTAL LOT-33 | | | 2.730,000 | 100,00% | | |

| LOT / FAMILIA | DESCRIPCIÓ ARTICLE | MARCA PRODUCTE | IMPORT | %FAM./LOT | % DESCOMPTE MÍNIM | % DESCOMPTE OFERTA |
|---------------------------|--|----------------|---------------------|----------------|-------------------|--------------------|
| LOT-34 | | | | | | |
| FAMILIA 34.1 | | | | | | |
| COM022550000000 | MARC I REIXA PER INTERCEPTORS FD D400 | EJ (NORINCO) | | | | |
| TOTAL FAMILIA 34.1 | | | 6.827,008 | 96,55% | 20,00 | |
| FAMILIA 34.2 | | | | | | |
| COM022540100000 | POTES PER EMBORNALS DE FD | EJ (NORINCO) | | | | |
| TOTAL FAMILIA 34.2 | | | 243,712 | 3,45% | 20,00 | |
| TOTAL LOT-34 | | | 7.070,720 | 100,00% | | |
| LOT-35 | | | | | | |
| FAMILIA 35.1 | | | | | | |
| COM022560000000 | MARC I REIXA PER EMBORNAL RODO FD D400 | SAINT-GOBAIN | | | | |
| TOTAL FAMILIA 35.1 | | | 813,110 | 100,00% | 15,00 | |
| TOTAL LOT-35 | | | 813,110 | 100,00% | | |
| LOT-36 | | | | | | |
| FAMILIA 36.1 | | | | | | |
| COM023000000000 | COBRIMENT D'ELEMENTS | | | | | |
| COM023010000000 | COBRIMENT A VORERA B125 | EJ (NORINCO) | | | | |
| TOTAL FAMILIA 36.1 | | | 1.734,425 | 100,00% | 15,00 | |
| TOTAL LOT-36 | | | 1.734,425 | 100,00% | | |
| LOT-37 | | | | | | |
| FAMILIA 37.1 | | | | | | |
| COM023020000000 | COBRIMENT A CALÇADA D400 | SAINT-GOBAIN | | | | |
| TOTAL FAMILIA 37.1 | | | 5.858,688 | 100,00% | 20,00 | |
| TOTAL LOT-37 | | | 5.858,688 | 100,00% | | |
| LOT-38 | | | | | | |
| FAMILIA 38.1 | | | | | | |
| COM010550000000 | SENYALITZACIO DE CANONADES | | | | | |
| COM020530000000 | SENYALITZACIO DE CANONADES DE SANEJAMENT | COLIPLEX | | | | |
| TOTAL FAMILIA 38.1 | | | 810,000 | 100,00% | 25,00 | |
| TOTAL LOT-38 | | | 810,000 | 100,00% | | |
| TOTAL LOTS | | | 186.005,98 € | | | |
| 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 licita. | | | | | |
| IMPORT | Import dels lots i de les famílies que els componen. Calculat aplicant el % de descompte a la tarifa del fabricant i multiplicant el resultat per les unitats previstes. | | | | | |
| %FAMILIA/LOT | % de valor de la família sobre el total del lot. Servirà per fer la ponderació del mateix. | | | | | |
| % DESCOMPTE MÍNIM | % de descompte mínim que ha d'ofertar el licitador per cada família. Correspon al descompte aplicat a l'annex I per obtenir l'import dels lots i de les famílies que els componen. | | | | | |
| % DESCOMPTE OFERTA | % de descompte que ofereix el licitador sobre la tarifa oficial del fabricant. A d'ésser igual o superior que el % DESCOMPTE MINIM. | | | | | |



8.3 ANNEX III: AVALUACIÓ DE PROVEÏDORS I SUBCONTRACTISTES

| | | |
|--|--|--|
|  AIGÜES DE BLANES, S.A. | PROCEDIMENT | 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 | Codi: PG 7.4-02 Rev.: 5 Data: 08/05/2018 Pàg.: 2 de 6 |
| | AVALUACIÓ DE PROVEÏDORS I SUBCONTRACTISTES Aigües de Blanes | |

1. OBJECTE

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

2. ABAST

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

3. DESENVOLUPAMENT

L'avaluació de proveïdors es realitzarà tenint en compte l'**històric**: a data del procediment els nostres proveïdors quedaran tots avaluats, 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 proveeixen 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 | Codi: PG 7.4-02 Rev.: 5 Data: 08/05/2018 Pàg.: 3 de 6 |
| | AVALUACIÓ DE PROVEÏDORS I SUBCONTRACTISTES Aigües de Blanes | |

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

La suma de la puntuació obtinguda dels paràmetres avaluats, 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 **llistat 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 | Codi: PG 7.4-02 Rev.: 5 Data: 08/05/2018 Pàg.: 4 de 6 |
| | AVALUACIÓ DE PROVEÏDORS I SUBCONTRACTISTES Aigües de Blanes | |

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:

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

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 | Codi: PG 7.4-02 Rev.: 5 Data: 08/05/2018 Pàg.: 5 de 6 |
| | AVALUACIÓ DE PROVEÏDORS I SUBCONTRACTISTES Aigües de Blanes | |

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 avaluació.

3.2.3. Requalificació dels proveïdors

Anualment, el Responsable del Sistema de Gestió, conjuntament amb els caps de departament, avaluen 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 | Codi: PG 7.4-02 Rev.: 5 Data: 08/05/2018 Pàg.: 6 de 6 |
| | AVALUACIÓ DE PROVEÏDORS I SUBCONTRACTISTES Aigües de Blanes | |

- El cap de laboratori registrarà 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 | Codi: R 7.1.4-01 Rev.: 0 Data: 25/04/2016 Pàg.: 1 de 1 |
| | VALORACIÓ DE PROVEÏDORS Aigües de Blanes | |

| |
|--------------------------------|
| 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 competitiu? <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 compleixen amb els requisits de qualitat d'Aigües de Blanes? Bons acabats i zona d'obra neta en finalitzar? Correcta gestió dels residus? <i>Puntuació màxima: 15</i> | |
| Presenta ofertes clares i correctes? <i>Puntuació màxima: 10</i> | |
| Els seus preus són competitiu? <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: _____ |