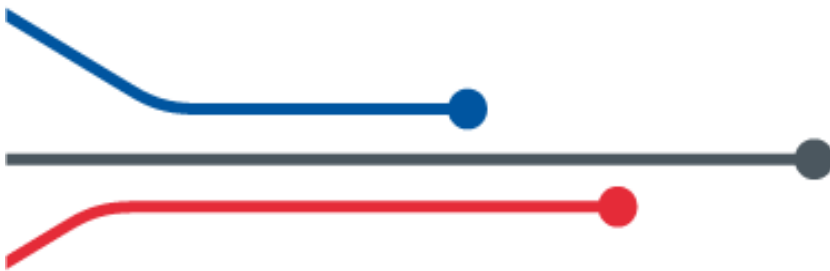


PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA, PINTURAS,
CONSTRUCCION Y FONTANERIA



Servicio de Infraestructuras y Estaciones

Área de Obra Civil

Dirección General de Explotación Ferroviaria

Mayo de 2021



Metro de Madrid

ÍNDICE

1.	OBJETO DEL PLIEGO.....	1
2.	DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD	1
3.	DIVISIÓN EN LOTES Y AGRUPAMIENTO DE PRODUCTOS	1
4.	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SUMINISTRO.....	2
5.	CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS DEL SUMINISTRO.....	3
6.	DISPOSICIONES Y NORMAS DE APLICACIÓN	5
7.	DURACIÓN DEL CONTRATO	¡Error! Marcador no definido.
8.	PRESUPUESTO ESTIMADO	5
9.	PRESENTACION DE LA OFERTA.....	5
10.	FACTURACIÓN.....	6

1. OBJETO DEL PLIEGO

El presente Pliego tiene por objeto la descripción de las condiciones técnicas por las que ha de regularse el suministro de materiales de construcción habitualmente utilizados en el Mantenimiento de Infraestructuras en la red de Metro de Madrid, con una duración de CUATRO (4) AÑOS, estableciendo tarifas de los suministros, un compromiso de disponibilidad y de entrega y un servicio de atención al cliente que se adapte a las necesidades de Metro de Madrid.

2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

El Servicio de Infraestructuras y estaciones dispone de medios humanos para planificar y ejecutar trabajos de mantenimiento y conservación de la infraestructura con medios propios, 24h al día, los 365 días del año. De este modo, se necesita disponer de medios materiales para realizar estas tareas de mantenimiento y conservación.

Por la tipología de los productos, la frecuencia en el suministro y su disponibilidad, se requiere de un contrato específico, no siendo de aplicación otros contratos de suministros gestionados por otros Servicios.

La infraestructura a mantener comprende, en líneas generales:

- 251 estaciones
- 324 kms. de túnel
- 14 Depósitos
- 8 Cocheras
- Instalaciones auxiliares: salidas de emergencia, pozos de ventilación, pozos de bombeo, etc.
- Subestaciones
- Otras dependencias.

3. DIVISIÓN EN LOTES Y AGRUPAMIENTO DE PRODUCTOS

El suministro se encuentra dividido en cuatro lotes:

LOTE	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN	IMPORTE (PE)
1	Ferretería. Objetos de metal o de otros materiales, herramientas de pequeño tamaño, clavos, tornillos, etc.	84.000,00€
2	Pinturas y derivados. Materiales fluidos con pigmentos, resinas, solventes, aditivos, etc. que recubren, protege y/o decoran el elemento sobre el que se ha aplicado y herramientas asociadas.	72.000,00€
3	Materiales de Construcción. Materiales empleados en la construcción y el mantenimiento de edificios u obras, y herramientas asociadas.	64.000,00€
4	Fontanería. Materiales para la instalación y mantenimiento de redes de tuberías para el abastecimiento de agua potable y evacuación de aguas residuales, y herramientas asociadas.	60.000,00€

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SUMINISTRO

Todos los materiales suministrados serán nuevos y, aquellos con fecha de caducidad, deberán suministrarse con más del 85% de su vida útil aprovechable, y estar fabricados conforme a la normativa aplicable vigente en la fecha final de presentación de las ofertas.

Todos aquellos materiales, productos, sistemas y equipos dentro del presente pliego de prescripciones técnicas serán de marcas de calidad y cumplirán la normativa aplicable UNE, EN, CEI, CE, AENOR, etc. o equivalente, y dispondrán de documentación que lo acredite. Sus características se ajustarán a la normativa vigente.

El responsable del contrato podrá solicitar muestras de los materiales a emplear y sus certificados de calidad, ensayos y pruebas de laboratorios, rechazando, retirando y solicitando

su reemplazo, aunque hayan sido servidos previamente, y que a su parecer perjudiquen en cualquier grado el aspecto, seguridad o bondad del elemento.

En el Anexo 1, se enumera el material que la Sección de Conservación de Obra Civil de Metro de Madrid necesita para su actividad y que deberá ser ofertado según las características y marcas indicadas o sus equivalentes en el mercado, siempre que se garantice que la alternativa propuesta satisface los requerimientos del material solicitado, para lo cual se deberá aportar en su caso, copia del documento técnico editado por el fabricante del mismo en el cual se define el material y será aprobado en última instancia por Metro de Madrid S.A. Cuando no se indica marca y referencia, los materiales ofertados deberán igualar como mínimo a las características del producto que en algunos casos se indican en las unidades de los Preciarios del Anejo 1. Como medio de prueba se deberá aportar copia del documento técnico editado por el fabricante del mismo, en el cual se define el material.

5. CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS DEL SUMINISTRO

El contratista estará obligado a cumplir los procedimientos que Metro de Madrid, S.A. tiene establecidos, o pueda establecer en el futuro, para los suministros que se realicen en sus instalaciones durante la vigencia del presente contrato, de los que será cumplidamente informado antes del inicio de los mismos, con objeto de que pueda trasladar dicha información a sus trabajadores, quienes deberán cumplirla.

Solicitud

Los materiales se solicitarán por correo electrónico, contando este como inicio de plazo de entrega.

Forma, plazo y lugar de entrega

El adjudicatario vendrá obligado a suministrar los materiales solicitados en un plazo no superior a 48 horas (dos días hábiles) a contar desde la fecha en que se efectúe el pedido correspondiente, salvo causa de fuerza mayor suficientemente acreditada. El incumplimiento de este supuesto será objeto de penalidad.

El lugar de entrega será cualquier punto de la red de Metro de Madrid dentro de la Comunidad de Madrid, aunque de forma habitual se realizará el centro logístico de Conservación de Obra

Civil, actualmente ubicado en el Depósito 4 de Metro de Madrid situado en la calle Néctar s/n (Canillejas).

Recepción, garantías y Control de calidad

El material se entregará con su correspondiente albarán, en el que deberá constar el número del pedido, el código de referencia del precario correspondiente y la descripción del artículo entregado, siempre coincidente con la petición previa efectuada por Metro de Madrid. Igualmente, deberá hacerse constar necesariamente el precio unitario y las cantidades suministradas.

La empresa adjudicataria responderá por los daños y desperfectos que pudiera sufrir el material solicitado hasta el momento de la entrega.

El material deberá entregarse en su embalaje original de fábrica, sin abrir y con las etiquetas identificativas del nombre del fabricante y del producto. En caso de existir defectos en los embalajes o daños en los productos suministrados se realizarán devoluciones que siempre correrán por cuenta del contratista.

La aceptación por parte de Metro de Madrid, S.A. de los materiales solicitados no excluye la responsabilidad del contratista sobre la calidad de los mismos, asumiendo la reposición de aquellos materiales que hayan sufrido desperfectos o resulten dañados. El contratista deberá poner a disposición de Metro de Madrid, S.A. un servicio de atención técnica telefónica en donde se dará asistencia técnica a la solicitud de suministro y en su caso, a posibles incidencias o devoluciones.

Metro de Madrid S.A. podrá realizar cuantas pruebas estime necesarias para verificar la calidad de los materiales. Además, el adjudicatario atenderá todas las reclamaciones que se produzcan en relación con la no recepción correcta y en las fechas estipuladas de los diversos materiales.

Si una vez realizada la entrega de los materiales, se encontrasen unidades defectuosas, el adjudicatario dispondrá de un máximo de cinco días naturales, a contar desde la fecha que se le notifique dicho extremo para la retirada de dichas unidades y su reposición por otras sin defecto alguno. Dicha obligación de sustitución persistirá durante todo el tiempo de vida útil del material, hasta el momento de su uso.

Todos los productos deberán estar garantizados durante todo el tiempo de vida útil del producto. Adicionalmente todos los artículos deben disponer de garantía estándar y oficial del fabricante, que sea válida en el territorio nacional.

6. DISPOSICIONES Y NORMAS DE APLICACIÓN

Los suministros objeto del contrato se llevarán a efecto mediante la plena observancia y cumplimiento de todas las disposiciones legales vigentes, actuales y futuras, que afecten a dichos suministros, ya se trate de leyes, reglamentos, ordenanzas, instrucciones o normas de cualquier otro rango que resulten obligatorias, ya sean de ámbito comunitario, nacional, autonómico o local.

7. PRESUPUESTO ESTIMADO

280.000€, DOSCIENTOS OCHENTA MIL EUROS, Base imponible (sin IVA)

8. PRESENTACION DE LA OFERTA

Los licitadores en su oferta económica deberán rellenar la columna de precios ofertados con importes sin IVA. Además, deberán indicar en la oferta, un porcentaje de descuento para el resto de productos de su catálogo con tarifas que pudieran ser susceptibles de solicitud. Se solicitará el catálogo con tarifas en la oferta económica, en formato electrónico Excel con el descuento ofertado aplicado. El catálogo deberá contener productos no incluidos en los Preciarios, de aquellos lotes para los que presenten oferta.

Para los productos incluidos en los listados de referencias, se mantendrán a lo largo del contrato los precios y descuentos que, para estos productos, figuren en su oferta. Igualmente, para el resto de productos del catálogo con tarifas del contratista, se mantendrá a lo largo del contrato el porcentaje de descuento que, para estos productos, figure en su oferta.

Debido al elevado número de referencias que figuran en el listado resulta imposible dar una descripción detallada de los mismos a través de especificaciones técnicas que resulten lo suficientemente precisas e inteligibles para todos los potenciales licitadores, aunque en algunos casos específicos si se detallan las especificaciones técnicas. En algunas referencias se mencionan marcas comerciales, admitiéndose la posibilidad de presentar la oferta por marcas equivalentes a la mencionada, cumpliendo las especificaciones técnicas determinadas si es que se especifican.

A lo largo de la vigencia del contrato, por causas propias o ajenas al contratista, se pueden producir situaciones tales como discontinuidades en el suministro, obsolescencia, alteraciones en los empaquetados, evoluciones en los materiales o componentes de los productos incluidos en los listados de referencias. En estos casos, el contratista siempre deberá proponer un producto sustitutivo de similares características e igual precio, que pasará el correspondiente análisis por parte de los técnicos de Metro de Madrid. Si, por incumplimiento de los estándares legales de calidad y seguridad, este análisis del producto sustitutivo fuera negativo, Metro podrá resolver el contrato.

9. FACTURACIÓN

El servicio solicitado por Metro debe ser presupuestado tomando como referencia los precarios específicos para cada Lote que se oferten en el Anexo I de este documento así como el anexo de repuestos/materiales con sus costes unitarios entregado por el adjudicatario con su oferta, en el caso en el que el servicio solicitado requiera la utilización de alguno de los repuestos/materiales contemplados en dicho anexo.

Cada vez que se produzca un pedido de material, el contratista deberá:

- Adjuntar al suministro un albarán de entrega, en el que figurará necesariamente:
 - La fecha de solicitud,
 - La fecha de entrega,
 - Referencias, cantidades y coste del suministro entregado,
 - Referencia del número de pedido asignado por Metro de Madrid. S.A.

- Agente y Servicio de Metro de Madrid, S.A. peticionario, así como el centro de coste.
- Emitir una proforma de factura mensual con el formato y detalle que la Sección de Conservación de Obras le indicará al inicio de la relación contractual. Esta proforma se enviará a dicha sección, por correo electrónico, para proceder a su revisión y comprobación. Una vez revisada dará el visto bueno para proceder a la emisión de la correspondiente factura.



Metro de Madrid

ANEJO 1. PRECIARIOS

LOTE 1. FERRETERIA				
Código	Descripción del Artículo	PLIEGO		
		Cantidad	Ud.	Precio
FE.01	ADAPTADOR EXA. KMR 150 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	5,21 €
FE.02	ADAPTADOR PORTABROCAS SDS 1/2	1	Ud.	9,46 €
FE.03	ALICATE ARANDELA EXT P/CURVA 2990-180 19-60 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	13,31 €
FE.04	ALICATE ARANDELA EXT P/RECTA 2900-180 19-60 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	13,31 €
FE.05	ALICATE BOCA PLANA IRIMO BH601-180-1, 28x200x75 O EQUIVALENTE	1	Ud.	7,26 €
FE.06	ALICATE DE CORTE BOSCH PROFESIONAL 160MM CROMO VANADIO O EQUIVALENTE	1	Ud.	23,00 €
FE.07	ALICATE DE CORTE LATERAL 629-180-1-180 IRIMO O EQUIVALENTE	1	Ud.	5,23 €
FE.08	ALICATE PUNTA REDONDA 180MM LASG 476/1BI BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	3,13 €
FE.09	ALICATE UNIVERSAL 180MM 406/1BI BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	3,39 €
FE.10	ALICATE UNIVERSAL 8" (200MM) IRIMO 601-200-1 O EQUIVALENTE	1	Ud.	8,08 €
FE.11	ALYCO ARCO DE SIERRA CUERPO DE ALUMINIO 144004 400 MMO EQUIVALENTE	1	Ud.	11,85 €
FE.12	AMOLADORA BOSCH CONSTRUCCION GWS 17-150 MM o EQUIVALENTE Características Técnicas Potencia absorbida 1.700 W Velocidad de giro en vacío 9.300 r. p. m. Potencia útil 1.010 W Rosca del husillo portamuela M14 Ø del disco 150 mm Plato lijador de goma, Ø 125 mm cepillo de vaso, Ø 75 mm Peso 2,5 kg Interruptor bloqueable Tensión, eléctrica 230 V Información sobre ruido/vibraciones: Nivel total de vibraciones (suma vectorial de tres direcciones) Nivel de intensidad acústica 92 dB(A) Nivel de potencia acústica 103 dB(A) Tolerancia K3 dB Amolado superficial (desbastado) Valor de vibraciones generadas ah 7 m/s² Tolerancia K1,5 m/s² Lijado con hojas lijadoras Valor de vibraciones generadas ah 2,5 m/s² Tolerancia K1,5 m/s²	1	Ud.	169,86 €
FE.13	AMOLADORA BOSCH CONSTRUCCION GWS 20-230 MM O EQUIVALENTE Características Técnicas Potencia absorbida 2.000 W Velocidad de giro en vacío 6.600 r. p. m. Rosca del husillo portamuela M14 Empuñadura principal Tambor Ø del disco 230 mm Peso 5,1 kg Información sobre ruido/vibraciones Nivel total de vibraciones (suma vectorial de tres direcciones) Nivel de intensidad acústica 92 dB(A) Nivel de potencia acústica 103 dB(A) Tolerancia K3 dB Amolado superficial (desbastado) Valor de vibraciones generadas ah 7,5 m/s² Tolerancia K1,5 m/s² Lijado con hojas lijadoras Valor de vibraciones generadas ah 3,5 m/s² Tolerancia K1,5 m/s²	1	Ud.	105,23 €

LOTE 1. FERRETERIA				
Código	Descripción del Artículo	PLIEGO		
		Cantidad	Ud.	Precio
FE.14	AMOLADORA BOSCH GWS 18V-10 + 2 ProCORE 18V 4.0Ah + Gal 18-V40 + L-Boxx o EQUIVALENTE Características Técnicas Potencia absorbida 1.700 W Velocidad de giro en vacío 9.300 r. p. m. Potencia útil 1.010 W Rosca del husillo portamolino M14 Ø del disco 150 mm Plato lijador de goma, Ø125 mm Cepillo de vaso, Ø75 mm Dimensiones de herramienta (longitud) 311 mm Dimensiones de herramienta (altura) 104 mm Peso 2,5 kg Interruptor Interruptor bloqueable Dimensiones del embalaje (anchura x longitud x altura) 160 x 390 x 135 mm Tensión, eléctrica 230 V Información sobre ruido/vibraciones Nivel total de vibraciones (suma vectorial de tres direcciones) Nivel de intensidad acústica 92 dB(A) Nivel de potencia acústica 103 dB(A) Tolerancia K3 dB Amolado superficial (desbastado) Valor de vibraciones generadas ah 7 m/s² Tolerancia K1,5 m/s² Lijado con hojas lijadoras Valor de vibraciones generadas ah 2,5 m/s² Tolerancia K1,5 m/s²	1	Ud.	341,55 €
FE.15	AMOLADORA MAKITA 150MM 1050W MAKTEC MT905 O EQUIVALENTE Características Técnicas Potencia 1.050 W R.p.m 10.000 Rpm Diámetro exterior del disco 150 mm Diámetro interior de disco 22,23 mm Peso 2,8 Kg Longitud del cable 2,0 m	1	Ud.	83,72 €
FE.16	AMORTIGUADOR S/M128,280 400N	1	Ud.	28,39 €
FE.17	AMORTIGUADOR TERMINAL OJO DE 8 MM METRICA 6	1	Ud.	2,46 €
FE.18	AMORTIGUADOR UNI 410650 F1 650N	1	Ud.	28,54 €
FE.19	AMORTIGUADOR MONTCADA 08550150 150N O EQUIVALENTE	1	Ud.	25,79 €
FE.20	AMORTIGUADOR MONTCADA 430 N 37,5 cm O EQUIVALENTE	1	Ud.	24,50 €
FE.21	AMORTIGUADOR MONTCADA 500 N 37,5 cm O EQUIVALENTE	1	Ud.	24,99 €
FE.22	ANCLAJE METÁLICO DE EXPANSIÓN CON ROSCA EXTERNA 10*120	1	Ud.	3,25 €
FE.23	ANCLAJE METÁLICO DE EXPANSIÓN CON ROSCA EXTERNA 10*70	1	Ud.	2,23 €
FE.24	ANCLAJE METÁLICO DE EXPANSIÓN CON ROSCA EXTERNA 10*90	1	Ud.	2,37 €
FE.25	ANCLAJE METÁLICO DE EXPANSIÓN CON ROSCA EXTERNA 12*110	1	Ud.	3,45 €
FE.26	ANCLAJE METÁLICO DE EXPANSIÓN CON ROSCA EXTERNA 8*75	1	Ud.	1,61 €
FE.27	ANCLAJE METÁLICO DE EXPANSIÓN CON ROSCA EXTERNA 8*90	1	Ud.	1,73 €
FE.28	ANCLAJES ARPA 4*32	1	Ud.	0,10 €
FE.29	ANCLAJES ARPA 4*38	1	Ud.	0,12 €
FE.30	ANCLAJES ARPA 4*45	1	Ud.	0,13 €
FE.31	ANCLAJES ARPA 5*37	1	Ud.	0,15 €
FE.32	ANCLAJES ARPA 5*50	1	Ud.	0,18 €
FE.33	ANCLAJES ARPA 5*60	1	Ud.	0,22 €
FE.34	ANCLAJES ARPA 6*32	1	Ud.	0,22 €
FE.35	ANCLAJES ARPA 6*37	1	Ud.	0,20 €
FE.36	ANCLAJES DE CAMISA CON ARGOLLA 8MM	1	Ud.	0,36 €
FE.37	ANCLAJES DE CAMISA CON GANCHO 8MM	1	Ud.	0,56 €
FE.38	ANTIPÁNICO DORLAK 7001 O EQUIVALENTE	1	Ud.	166,75 €
FE.39	ANTIPÁNICO DORLAK 7000 O EQUIVALENTE	1	Ud.	172,50 €
FE.40	ANTIPÁNICO DORLAK 7000 SRNR O EQUIVALENTE	1	Ud.	169,05 €
FE.41	ANTIPANICO TELESCO B 110DNR DERECHA O EQUIVALENTE	1	Ud.	80,66 €
FE.42	ANTIPANICO TELESCO B 110INR IZQUIERDA O EQUIVALENTE	1	Ud.	80,66 €
FE.43	ANTIPANICO TELESCO B 112DNR DERECHA O EQUIVALENTE	1	Ud.	109,03 €
FE.44	ANTIPANICO TELESCO B 112INR IZQUIERDA O EQUIVALENTE	1	Ud.	109,03 €
FE.45	ARANDELA DIN 125 CINCADO M10	1	Ud.	0,01 €
FE.46	ARANDELA DIN 125 CINCADO M12	1	Ud.	0,02 €
FE.47	ARANDELA DIN 125 CINCADO M14	1	Ud.	0,04 €
FE.48	ARANDELA DIN 125 CINCADO M16	1	Ud.	0,04 €
FE.49	ARANDELA DIN 125 CINCADO M18	1	Ud.	0,07 €
FE.50	ARANDELA DIN 125 CINCADO M2	1	Ud.	0,01 €
FE.51	ARANDELA DIN 125 CINCADO M20	1	Ud.	0,06 €
FE.52	ARANDELA DIN 125 CINCADO M22	1	Ud.	0,07 €
FE.53	ARANDELA DIN 125 CINCADO M24	1	Ud.	0,12 €
FE.54	ARANDELA DIN 125 CINCADO M4	1	Ud.	0,01 €
FE.55	ARANDELA DIN 125 CINCADO M5	1	Ud.	0,01 €
FE.56	ARANDELA DIN 125 CINCADO M6	1	Ud.	0,01 €
FE.57	ARANDELA DIN 125 CINCADO M8	1	Ud.	0,01 €
FE.58	ARANDELA DIN 9021 CINCADO M10	1	Ud.	0,06 €
FE.59	ARANDELA DIN 9021 CINCADO M12	1	Ud.	0,10 €
FE.60	ARANDELA DIN 9021 CINCADO M14	1	Ud.	0,13 €

LOTE 1. FERRETERIA

Código	Descripción del Artículo	PLIEGO		
		Cantidad	Ud.	Precio
FE.61	ARANDELA DIN 9021 CINCADO M16	1	Ud.	0,17 €
FE.62	ARANDELA DIN 9021 CINCADO M18	1	Ud.	0,22 €
FE.63	ARANDELA DIN 9021 CINCADO M2	1	Ud.	0,01 €
FE.64	ARANDELA DIN 9021 CINCADO M20	1	Ud.	0,30 €
FE.65	ARANDELA DIN 9021 CINCADO M22	1	Ud.	0,31 €
FE.66	ARANDELA DIN 9021 CINCADO M24	1	Ud.	0,48 €
FE.67	ARANDELA DIN 9021 CINCADO M4	1	Ud.	0,01 €
FE.68	ARANDELA DIN 9021 CINCADO M5	1	Ud.	0,01 €
FE.69	ARANDELA DIN 9021 CINCADO M6	1	Ud.	0,01 €
FE.70	ARANDELA DIN 9021 CINCADO M8	1	Ud.	0,03 €
FE.71	ARANDELA PLANA ZINCADA ALA ANCHA 125/10 REGAS	1	Ud.	0,05 €
FE.72	ARANDELA PLANA ZINCADA ALA ANCHA 125/12 REGAS	1	Ud.	0,07 €
FE.73	ARANDELA PLANA ZINCADA ALA ANCHA 125/14 REGAS	1	Ud.	0,06 €
FE.74	ARANDELA PLANA ZINCADA ALA ANCHA 125/6 REGAS	1	Ud.	0,02 €
FE.75	ARANDELA PLANA ZINCADA ALA ANCHA 125/8 REGAS	1	Ud.	0,03 €
FE.76	ARANDELA PLANA ZINCADA CON BISEL 125/10 REGAS	1	Ud.	0,06 €
FE.77	ARANDELA PLANA ZINCADA CON BISEL 125/12 REGAS	1	Ud.	0,07 €
FE.78	ARANDELA PLANA ZINCADA CON BISEL 125/14 REGAS	1	Ud.	0,07 €
FE.79	ARANDELA PLANA ZINCADA CON BISEL 125/4 REGAS	1	Ud.	0,02 €
FE.80	ARANDELA PLANA ZINCADA CON BISEL 125/6 REGAS	1	Ud.	0,03 €
FE.81	ARANDELA PLANA ZINCADA CON BISEL 125/8 REGAS	1	Ud.	0,05 €
FE.82	ARCO SIERRA Nº 19 ALUMINIO URKO O EQUIVALENTE	1	Ud.	4,31 €
FE.83	ARCO SIERRA EXTENS 71206 8-12 ROTHENBERGER O EQUIVALENTE	1	Ud.	7,89 €
FE.84	BARRA OVAL CERRADURA ANTIPANICO CISA ROJA 1,07007,130 O EQUIVALENTE	1	Ud.	9,72 €
FE.85	BARRA OVAL ROJA ACONDICIONADA S*59000 900 MM CISA O EQUIVALENTE	1	Ud.	13,00 €
FE.86	BATERIA BOSCH 18V 4.0AH LI-LON O EQUIVALENTE	1	Ud.	71,30 €
FE.87	BISAGRA BASYS PIVOTA DX 61 3-D DESIGN O EQUIVALENTE	1	Ud.	49,74 €
FE.88	BISAGRA ALUMINIO BLANCO EU 6813 DER-IZQ	1	Ud.	11,57 €
FE.89	BISAGRA D/ACCION 989/100 HL UCEM O EQUIVALENTE	1	Ud.	14,86 €
FE.90	BISAGRA D/ACCION PLATA 180X133,5 UCEM O EQUIVALENTE	1	Ud.	12,42 €
FE.91	BISAGRA ESCAMOTEABLE AISI 1520 INOX 90º A PARED UN LADO 8-10MM BRILLO	1	Ud.	32,14 €
FE.92	BISAGRA JNF IN.05.051.118 mm 4 TORNILLOS O EQUIVALENTE	1	Ud.	12,27 €
FE.93	BISAGRA JNF IN.05.051.118 mm 8 TORNILLOS O EQUIVALENTE	1	Ud.	12,27 €
FE.94	BISAGRA JNF IN.05.051.139 mm 4 TORNILLOS O EQUIVALENTE	1	Ud.	13,67 €
FE.95	BISAGRA JNF IN.05.051.139 mm 8 TORNILLOS O EQUIVALENTE	1	Ud.	13,88 €
FE.96	BISAGRA SOBREPONER KRIPLI ZN MICEL REF 10092 O EQUIVALENTE	1	Ud.	3,45 €
FE.97	BISAGRA TECHNALT 1632 ALUMINIO O EQUIVALENTE	1	Ud.	14,72 €
FE.98	BLISTER BISAGRA 2 UND 15221231	1	Ud.	7,51 €
FE.99	BOBINA HILO SOLDADURA 5 KG 0,8 REF SE1101011	1	Ud.	2,17 €
FE.100	BOBINA HILO SOLDAR 0,8MM SG2 C/PLASTICO GRUPO PORTATIL	1	Ud.	2,42 €
FE.101	BOINA ABRASADORA LANA CON VELCRO Ø125MM	1	Ud.	3,45 €
FE.102	BOLSA PORTA HERRAMIENTAS TAPA PLANA 16"STANLEY447X262X251 O EQUIVALENTE	1	Ud.	27,60 €
FE.103	BOLSA PORTAHERRAMIENTAS 18"	1	Ud.	23,00 €
FE.104	BOMBA DE SOPLADO 660 DESA O EQUIVALENTE	1	Ud.	16,00 €
FE.105	BOQUILLA REMACHADORA NTS-NTX-FLIP 10/18 GESIPA O EQUIVALENTE	1	Ud.	6,42 €
FE.106	BOQUILLA REMACHADORA NTS-NTX-FLIP 10/29 GESIPA O EQUIVALENTE	1	Ud.	6,38 €
FE.107	BOQUILLA REMACHADORA NTS-NTX-FLIP 10/32 GESIPA O EQUIVALENTE	1	Ud.	8,23 €
FE.108	BROCA MARTILLO SDS PLUS 7X 10X215 BOSCH O EQUIVALENTE	1	Ud.	7,88 €
FE.109	BROCA MARTILLO SDS PLUS 7X 14X215 BOSCH O EQUIVALENTE	1	Ud.	10,64 €
FE.110	BROCA MARTILLO SDS PLUS 7X 16X215 BOSCH O EQUIVALENTE	1	Ud.	17,83 €
FE.111	BROCA MARTILLO SDS PLUS 7X 18X215 BOSCH O EQUIVALENTE	1	Ud.	20,93 €
FE.112	BROCA MARTILLO SDS PLUS 7X 20X215 BOSCH O EQUIVALENTE	1	Ud.	22,31 €
FE.113	BROCA MARTILLO SDS PLUS 7X 22X215 BOSCH O EQUIVALENTE	1	Ud.	24,32 €
FE.114	BROCA MARTILLO SDS PLUS 7X 6X215 BOSCH O EQUIVALENTE	1	Ud.	7,02 €
FE.115	BROCA MARTILLO SDS PLUS 7X 10X165 BOSCH O EQUIVALENTE	1	Ud.	4,39 €
FE.116	BROCA MARTILLO SDS PLUS 7X 12X165 BOSCH O EQUIVALENTE	1	Ud.	6,53 €
FE.117	BROCA MARTILLO SDS PLUS 7X 14X165 BOSCH O EQUIVALENTE	1	Ud.	7,73 €
FE.118	BROCA MARTILLO SDS PLUS 7X 8X215 BOSCH O EQUIVALENTE	1	Ud.	5,89 €
FE.119	BROCA MARTILLO SDS PLUS 7X12X215 BOSCH O EQUIVALENTE	1	Ud.	9,07 €
FE.120	BROCA MARTILLO SDS PLUS7X 8X165 BOSCH O EQUIVALENTE	1	Ud.	3,86 €
FE.121	BROCA MARTILLO SDS PLUS7X 6X165 BOSCH O EQUIVALENTE	1	Ud.	5,75 €
FE.122	BROCA DIAMANTADA CORTE SECO 10MM	1	Ud.	13,80 €
FE.123	BROCA DIAMANTADA CORTE SECO 6MM	1	Ud.	12,65 €
FE.124	BROCA DIAMANTADA CORTE SECO 8MM	1	Ud.	13,23 €
FE.125	BROCA HSS COBALTO DIN 338N 10,00 R-1105	1	Ud.	2,74 €
FE.126	BROCA HSS COBALTO DIN 338N 10,50 R-1105	1	Ud.	3,61 €
FE.127	BROCA HSS COBALTO DIN 338N 11,00 R-1105	1	Ud.	4,16 €
FE.128	BROCA HSS COBALTO DIN 338N 11,50 R-1105	1	Ud.	4,37 €
FE.129	BROCA HSS COBALTO DIN 338N 12,00 R-1105	1	Ud.	5,11 €
FE.130	BROCA HSS COBALTO DIN 338N 12,50 R-1105	1	Ud.	5,32 €
FE.131	BROCA HSS COBALTO DIN 338N 13,00 R-1105	1	Ud.	5,42 €
FE.132	BROCA HSS COBALTO DIN 338N 13,50 R-1105	1	Ud.	7,75 €
FE.133	BROCA HSS COBALTO DIN 338N 15,00 R-1105	1	Ud.	19,45 €
FE.134	BROCA HSS COBALTO DIN 338N 2,00 R-1105	1	Ud.	0,51 €
FE.135	BROCA HSS COBALTO DIN 338N 2,50 R-1105	1	Ud.	0,56 €
FE.136	BROCA HSS COBALTO DIN 338N 3,00 R-1105	1	Ud.	0,51 €
FE.137	BROCA HSS COBALTO DIN 338N 3,25 R-1106	1	Ud.	0,58 €
FE.138	BROCA HSS COBALTO DIN 338N 3,50 R-1105	1	Ud.	0,56 €
FE.139	BROCA HSS COBALTO DIN 338N 4,00 R-1105	1	Ud.	0,66 €
FE.140	BROCA HSS COBALTO DIN 338N 4,25 R-1105	1	Ud.	0,72 €

LOTE 1. FERRETERIA

Código	Descripción del Artículo	PLIEGO		
		Cantidad	Ud.	Precio
FE.141	BROCA HSS COBALTO DIN 338N 4,50 R-1105	1	Ud.	0,74 €
FE.142	BROCA HSS COBALTO DIN 338N 5,00 R-1105	1	Ud.	0,77 €
FE.143	BROCA HSS COBALTO DIN 338N 5,25 R-1105	1	Ud.	1,00 €
FE.144	BROCA HSS COBALTO DIN 338N 5,50 R-1105	1	Ud.	1,02 €
FE.145	BROCA HSS COBALTO DIN 338N 5,75 R-1105	1	Ud.	1,04 €
FE.146	BROCA HSS COBALTO DIN 338N 6,00 R-1105	1	Ud.	1,05 €
FE.147	BROCA HSS COBALTO DIN 338N 6,50 R-1105	1	Ud.	1,28 €
FE.148	BROCA HSS COBALTO DIN 338N 7,00 R-1105	1	Ud.	1,44 €
FE.149	BROCA HSS COBALTO DIN 338N 7,50 R-1105	1	Ud.	1,64 €
FE.150	BROCA HSS COBALTO DIN 338N 8,00 R-1105	1	Ud.	1,77 €
FE.151	BROCA HSS COBALTO DIN 338N 8,50 R-1105	1	Ud.	1,87 €
FE.152	BROCA HSS COBALTO DIN 338N 9,00 R-1105	1	Ud.	2,46 €
FE.153	BROCA HSS COBALTO DIN 338N 9,50 R-1105	1	Ud.	2,62 €
FE.154	BROCA HSS COBALTO DIN 338N14,00 R-1105	1	Ud.	8,49 €
FE.155	BROCA PLANA MADERA 18MM TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	2,19 €
FE.156	BROCA PLANA MADERA 20MM TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	2,40 €
FE.157	BROCA PLANA MADERA 25MM TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	2,53 €
FE.158	BROCA PLANA MADERA 28MM TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	2,69 €
FE.159	BROCA PLANA MADERA 30MM TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	2,83 €
FE.160	BROCA PLANA MADERA 38MM TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	3,26 €
FE.161	BROCA WIDIA DIAMOND 4X70 R-1208	1	Ud.	0,81 €
FE.162	BROCA WIDIA DIAMOND 5X80 R-1208	1	Ud.	0,83 €
FE.163	BROCA WIDIA DIAMOND 6X100 R-1208	1	Ud.	0,62 €
FE.164	BROCA WIDIA DIAMOND 8X120 R-1208	1	Ud.	0,64 €
FE.165	BROCA WIDIA SDS PLUS AZUL 4X110 MM	1	Ud.	2,40 €
FE.166	BROCA WIDIA SDS PLUS AZUL 5X110 MM	1	Ud.	1,70 €
FE.167	BROCA WIDIA SDS PLUS AZUL 6X110 MM	1	Ud.	1,82 €
FE.168	BROCA WIDIA PARED PROFES 3X60X35	1	Ud.	0,81 €
FE.169	CABLE ACERO GALVANIZADO 6X7+1 3 mm BEAZLA O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,23 €
FE.170	CABLE ACERO GALVANIZADO 6X7+1 6 mm BEZALA O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,63 €
FE.171	CADENA ESLA. RECTO KG C.54MT 5MM	1	Ud.	1,41 €
FE.172	CADENA GALVANIZADA 6 MM 1 METRO	1	Ud.	4,59 €
FE.173	CADENA WIDIA 66 ESLAVONES STIHL O EQUIVALENTE	1	Ud.	14,42 €
FE.174	CAJA DE HERRAMIENTAS METALICA HECO 40X24,5X23 O EQUIVALENTE	1	Ud.	40,25 €
FE.175	CAJA METALICA HERRAMIENTAS 400X210X190 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	39,42 €
FE.176	CALIBRE DIGITAL ESTÁNDAR 150 KALKUN O EQUIVALENTE	1	Ud.	55,95 €
FE.177	CANDADO LINCE 300/40 CON LLAVE 12069 O EQUIVALENTE	1	Ud.	22,89 €
FE.178	CANDADO LINCE 300/40 CON LLAVE 12070 O EQUIVALENTE	1	Ud.	22,89 €
FE.179	CARGADOR PARA BATERIA BOSCH 18V O EQUIVALENTE	1	Ud.	126,50 €
FE.180	CARRO TRANSPORTADOR 300KG IRIMO O EQUIVALENTE	1	Ud.	57,48 €
FE.181	CARTABÓN MEDICIÓN CERRAJERO	1	Ud.	28,75 €
FE.182	CEPILLO BARRENDERO MANGO 1500 UNIVERSAL	1	Ud.	1,15 €
FE.183	CEPILLO ALAMBRE CIRCULAR 200MM 152005 CGM	1	Ud.	3,05 €
FE.184	CEPILLO BARRENDERO SUELTO 1416 4X22 UNIVERSAL	1	Ud.	3,39 €
FE.185	CEPILLO MANUAL PARA CARTÓN YESO	1	Ud.	13,80 €
FE.186	CERRADURA BOMB. SOBREPONER RESV LARGO 23R 25 URKO	1	Ud.	10,90 €
FE.187	CERRADURA ANTIPANICO CT 7000 D/I S/FUNC. EXT.	1	Ud.	87,63 €
FE.188	CERRADURA ANTIPANICO CT 7001 D/I S/FUNC. EXT.	1	Ud.	87,49 €
FE.189	CERRADURA ANTIPANICO CF NY A/B CIEGO S/ACCES 565596470 CISA O EQUIVALENTE	1	Ud.	101,82 €
FE.190	CERRADURA CISA 43020 65 00 O EQUIVALENTE	1	Ud.	12,42 €
FE.191	CERRADURA CISA 43110 65 00 O EQUIVALENTE	1	Ud.	25,13 €
FE.192	CERRADURA CISA 43120 65 00 O EQUIVALENTE	1	Ud.	34,04 €
FE.193	CERRADURA CISA 43130 65 00 O EQUIVALENTE	1	Ud.	35,97 €
FE.194	CERRADURA CISA 43160 65 12 O EQUIVALENTE	1	Ud.	37,61 €
FE.195	CERRADURA CR 3450 PINTADA	1	Ud.	128,92 €
FE.196	CERRADURA CVL 1985 3P O EQUIVALENTE	1	Ud.	41,58 €
FE.197	CERRADURA CVL EMB MET HN/CN 20 MM 1964/0 O EQUIVALENTE	1	Ud.	27,70 €
FE.198	CERRADURA DORLAK 7003I/D O EQUIVALENTE	1	Ud.	105,49 €
FE.199	CERRADURA DORLAK 910 NR I/D O EQUIVALENTE	1	Ud.	97,93 €
FE.200	CERRADURA DORLAK 912 NR I/D O EQUIVALENTE	1	Ud.	125,41 €
FE.201	CERRADURA DORLAK 930 NR I/D O EQUIVALENTE	1	Ud.	131,94 €
FE.202	CERRADURA DORLAK 931 NR I/D O EQUIVALENTE	1	Ud.	132,30 €
FE.203	CERRADURA DORLAK ANTIPAN. 3P SOR.PICAPORT. S/FUN.XT CT950 I O EQUIVALENTE	1	Ud.	156,76 €
FE.204	CERRADURA DORLAK ANTIPANICO LLAVE Y MANETA EXT. CT 7004 D/I O EQUIVALENTE	1	Ud.	111,57 €
FE.205	CERRADURA DORLAK ANTIPANICO MAN+CIL D57004 I/D NR O EQUIVALENTE	1	Ud.	112,09 €
FE.206	CERRADURA DORLAK CERRADURA ANTIPANICO 7000S/R CT 80001 O EQUIVALENTE	1	Ud.	86,03 €
FE.207	CERRADURA DORLAK FALLEBA 12X1400 NG MATE AC3555 O EQUIVALENTE	1	Ud.	17,08 €
FE.208	CERRADURA EMBUTIR 1501-2-35 MCM	1	Ud.	21,17 €
FE.209	CERRADURA EMBUTIR 1501-2-45 MCM	1	Ud.	21,21 €
FE.210	CERRADURA EMBUTIR PALN RESB 600-HL 60X35 AZBE O EQUIVALENTE	1	Ud.	7,53 €
FE.211	CERRADURA C FUEGO C/ RESBALON 43020 D65 EMBUTIR CISA O EQUIVALENTE	1	Ud.	16,01 €
FE.212	CERRADURA C FUEGO C/ RESBALON 43110 D65 CISA O EQUIVALENTE	1	Ud.	24,94 €
FE.213	CERRADURA C FUEGO C/ RESBALON 43110 D65 EMBUTIR CISA O EQUIVALENTE	1	Ud.	27,66 €
FE.214	CERRADURA C FUEGO C/ RESBALON 43120 D65 EMBUTIR CISA O EQUIVALENTE	1	Ud.	41,10 €
FE.215	CERRADURA C FUEGO C/ RESBALON 43130 D65 EMBUTIR CISA O EQUIVALENTE	1	Ud.	29,53 €
FE.216	CERRADURA C FUEGO C/ RESBALON 43160 D65 EMBUTIR CISA O EQUIVALENTE	1	Ud.	23,14 €
FE.217	CERRADURA EMBUTIR MADERA 2031-HL-40HL TESA O EQUIVALENTE	1	Ud.	34,10 €
FE.218	CERRADURA EMBUTIR MADERA 2031-HL-60-HL+ TESA O EQUIVALENTE	1	Ud.	38,24 €
FE.219	CERRADURA LATONADA EZCURRA 3100/70 O EQUIVALENTE	1	Ud.	19,07 €
FE.220	CERRADURA MADERA EMBUTIR 20106PRHN 60 TESA O EQUIVALENTE	1	Ud.	49,16 €

LOTE 1. FERRETERIA				
Código	Descripción del Artículo	PLIEGO		
		Cantidad	Ud.	Precio
FE.221	CERRADURA MADERA EMBUTIR 2031-HL 50-HL TESA O EQUIVALENTE	1	Ud.	34,09 €
FE.222	CERRADURA MCM EMBUTIR PUERTA METALICA HN 1963/0 C-7245 O EQUIVALENTE	1	Ud.	43,70 €
FE.223	CERRADURA MCM 1501/2-35FHL O EQUIVALENTE	1	Ud.	21,17 €
FE.224	CERRADURA MCM 1501/2-45FHL O EQUIVALENTE	1	Ud.	21,17 €
FE.225	CERRADURA MCM EMBUTIR 1301 -240A311 O EQUIVALENTE	1	Ud.	33,39 €
FE.226	CERRADURA MCM EMBUTIR CON CILINDRO 1512-2-45 O EQUIVALENTE	1	Ud.	19,67 €
FE.227	CERRADURA METALICA GANCHO 2240/25/3AI 25/R13AAI TESA O EQUIVALENTE	1	Ud.	47,20 €
FE.228	CERRADURA METALICA PALANCA BASC 2219-AI 25 TESA O EQUIVALENTE	1	Ud.	32,75 €
FE.229	CERRADURA METALICA PALANCA BASC 2219-AI 30 TESA O EQUIVALENTE	1	Ud.	32,75 €
FE.230	CERRADURA Nº 23 R DE 25MM B/LARGO.URKO O EQUIVALENTE	1	Ud.	11,16 €
FE.231	CERRADURA TESA 221028 AI O EQUIVALENTE	1	Ud.	28,78 €
FE.232	CERRADURA TESA 221038 AI O EQUIVALENTE	1	Ud.	29,04 €
FE.233	CERRADURA TESA 4210203AI O EQUIVALENTE	1	Ud.	33,01 €
FE.234	CERRADURA TESA 4210253AI O EQUIVALENTE	1	Ud.	33,12 €
FE.235	CERRADURA TESA 4210303AI O EQUIVALENTE	1	Ud.	33,12 €
FE.236	CERRADURA TESA 4210353AI O EQUIVALENTE	1	Ud.	33,44 €
FE.237	CERROJO FAC 300R-80 NIQUELADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	30,80 €
FE.238	CERROJO FAC ANTIBUMPING 946 RP 80 UVE O EQUIVALENTE	1	Ud.	67,88 €
FE.239	CERROJO FAC NIQUEL 80 946-RP O EQUIVALENTE	1	Ud.	54,49 €
FE.240	CERROJO FAC PINTADO CANAL ISABEL II 80 MM 201R/80 O EQUIVALENTE	1	Ud.	50,47 €
FE.241	CIERRE CUADRADILLO DE 8 REF 197M CON MUELLE 29MM LENGÜETA C-55-2 AGA	1	Ud.	5,98 €
FE.242	CILINDRO CR 20/80 MM	1	Ud.	75,38 €
FE.243	CILINDRO EZCURRA ALTA SEGURIDAD DESCENTRADO DS-10 70 O EQUIVALENTE	1	Ud.	28,88 €
FE.244	CILINDRO FAC 80F 40X40 LEVA 15MM PARA UNION FENOSA LATONADO 7540 O EQUIVALENTE	1	Ud.	21,28 €
FE.245	CILINDRO FAC AMAESTRADO CANAL ISABEL II7030 40X30 O EQUIVALENTE	1	Ud.	34,94 €
FE.246	CILINDRO TRADICIONAL EUROPERFIL CO 80 MM IBERDROLA LINCE O EQUIVALENTE	1	Ud.	31,51 €
FE.247	CINCEL ELECTRICISTA 250X 8 MM BELLOTA O EQUIVALENTE	1	Ud.	14,15 €
FE.248	CISA NEW EUROPA 5900 O EQUIVALENTE	1	Ud.	124,27 €
FE.249	CISA NEW EUROPA 5910 O EQUIVALENTE	1	Ud.	130,53 €
FE.250	CISA NEW EUROPA 5915 O EQUIVALENTE	1	Ud.	133,11 €
FE.251	CISA SBLOCK 59800 1200 O EQUIVALENTE	1	Ud.	136,97 €
FE.252	CISA SBLOCK 59800 840 O EQUIVALENTE	1	Ud.	112,16 €
FE.253	CISA SBLOCK 59810 1200 O EQUIVALENTE	1	Ud.	134,78 €
FE.254	CISA SBLOCK 59810 840 O EQUIVALENTE	1	Ud.	114,37 €
FE.255	CISA SBLOCK 59815 1200 O EQUIVALENTE	1	Ud.	134,78 €
FE.256	CISA SBLOCK 59815 840 O EQUIVALENTE	1	Ud.	114,34 €
FE.257	CISA SERIE 1260 O EQUIVALENTE	1	Ud.	118,57 €
FE.258	CISA SERIE 1261 O EQUIVALENTE	1	Ud.	123,40 €
FE.259	CISA SERIE 1262 O EQUIVALENTE	1	Ud.	142,95 €
FE.260	CISA SERIE 1263 O EQUIVALENTE	1	Ud.	142,95 €
FE.261	CISA SERIE 1560 O EQUIVALENTE	1	Ud.	119,66 €
FE.262	CISA SERIE 59606 O EQUIVALENTE	1	Ud.	92,62 €
FE.263	CISA SERIE 59615 O EQUIVALENTE	1	Ud.	114,20 €
FE.264	CISA SERIE 59646 O EQUIVALENTE	1	Ud.	125,70 €
FE.265	CLAVADORA ELECTRICA STARLEY 15-20-25-30-32 TRE650 O EQUIVALENTE -mecanismo antibloqueo y ventana de visualización - Ajuste de potencia según el tipo de material - Empeñadura ergonómica - El gatillo de seguridad - Para 5 tamaños de llaves Longitud de los clavos: 15-19-25-30-32 mm Longitud del cable: 1,4 m	1	Ud.	64,40 €
FE.266	CLAVADORA NEUMATICA 4 - 8bar 15-50MM 100pcs.MAKITA AF506 - O EQUIVALENTE	1	Ud.	104,36 €
FE.267	CONEXIÓN RAPIDA AGUA -AIRE IMOPAC ACOPLAMIENT 12 MM 1/4 O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,97 €
FE.268	CORONA BROCA WIDIA Ø35	1	Ud.	8,69 €
FE.269	CORONA BROCA WIDIA Ø45	1	Ud.	10,49 €
FE.270	CORONA BROCA WIDIA Ø55	1	Ud.	13,80 €
FE.271	CORONA HUECA MURO PLUS 9 Ø40	1	Ud.	46,00 €
FE.272	CORONA HUECA MURO PLUS 9 Ø50	1	Ud.	57,50 €
FE.273	CORONA HUECA MURO PLUS 9 Ø68	1	Ud.	63,25 €
FE.274	CORONA HUECA MURO PLUS 9 Ø82	1	Ud.	69,00 €
FE.275	CORONA STARRET Ø50 O EQUIVALENTE	1	Ud.	13,81 €
FE.276	CORONA STARRET Ø60 O EQUIVALENTE	1	Ud.	16,19 €
FE.277	CORONA STARRET 110 14440321 O EQUIVALENTE	1	Ud.	29,11 €
FE.278	CORONA STARRET 14 14440301 O EQUIVALENTE	1	Ud.	8,10 €
FE.279	CORONA STARRET 140 14440322 O EQUIVALENTE	1	Ud.	53,85 €
FE.280	CORONA STARRET 152 14440323 O EQUIVALENTE	1	Ud.	59,65 €
FE.281	CORONA STARRET 16 14440302 O EQUIVALENTE	1	Ud.	8,10 €
FE.282	CORONA STARRET 17 14440303 O EQUIVALENTE	1	Ud.	8,10 €
FE.283	CORONA STARRET 19 14440304 O EQUIVALENTE	1	Ud.	7,84 €
FE.284	CORONA STARRET 20 14440305 O EQUIVALENTE	1	Ud.	7,84 €
FE.285	CORONA STARRET 21 14440306 O EQUIVALENTE	1	Ud.	8,10 €
FE.286	CORONA STARRET 22 14440307 O EQUIVALENTE	1	Ud.	7,84 €
FE.287	CORONA STARRET 25 14440309 O EQUIVALENTE	1	Ud.	8,07 €
FE.288	CORONA STARRET 27 14440310 O EQUIVALENTE	1	Ud.	8,73 €
FE.289	CORONA STARRET 29 14440311 O EQUIVALENTE	1	Ud.	8,73 €
FE.290	CORONA STARRET 32 14440312 O EQUIVALENTE	1	Ud.	8,73 €
FE.291	CORONA STARRET 35 14440315 O EQUIVALENTE	1	Ud.	9,20 €
FE.292	CORONA STARRET 40 14440316 O EQUIVALENTE	1	Ud.	9,65 €

LOTE 1. FERRETERIA				
Código	Descripción del Artículo	PLIEGO		
		Cantidad	Ud.	Precio
FE.293	CORONA STARRET 44 14440317 O EQUIVALENTE	1	Ud.	11,25 €
FE.294	CORONA STARRET 54 144403 O EQUIVALENTE	1	Ud.	13,35 €
FE.295	CORONA STARRET 56 14440318 O EQUIVALENTE	1	Ud.	14,54 €
FE.296	CORONA STARRET 57 14440319 O EQUIVALENTE	1	Ud.	13,65 €
FE.297	CORONA STARRET 89 14440320 O EQUIVALENTE	1	Ud.	15,30 €
FE.298	CORTAFRIOS PLANO DIN 7255 BELLOTA 200X22MM O EQUIVALENTE	1	Ud.	11,50 €
FE.299	CORTAFRIOS PLANO DIN 7255 BELLOTA 250X25MM O EQUIVALENTE	1	Ud.	14,06 €
FE.300	CORTAFRIOS PLANO DIN 7255 BELLOTA 300X25MM O EQUIVALENTE	1	Ud.	15,62 €
FE.301	CORTAFRIOS 825 I-250MM BELLOTA O EQUIVALENTE	1	Ud.	3,66 €
FE.302	CORTAFRIOS ELECTRICISTA 8225-300 MM	1	Ud.	3,68 €
FE.303	CORTAFRIOS ESCARPA RENNSEIG 340-300 O O EQUIVALENTE	1	Ud.	8,54 €
FE.304	CORTAFRIOS EXTRAPLANO 381240D	1	Ud.	5,59 €
FE.305	CORTAFRIOS EXTRAPLANO IRIMO 502,230-1 O EQUIVALENTE	1	Ud.	6,27 €
FE.306	CORTAVARILLA PROFESIONAL 750MM IRIMO O EQUIVALENTE	1	Ud.	75,10 €
FE.307	CUADRADILLO 61+40 PARA CERRADURA ANTIPANICO CISA SERIE 5000 O EQUIVALENTE	1	Ud.	3,48 €
FE.308	CUADRADILLO ANTIPANICO 9+9 SECCIONADO	1	Ud.	8,53 €
FE.309	CUADRADILLO P/MANUB.8x8x90 mm	1	Ud.	0,68 €
FE.310	CUCHILLAS DE CEPILLO SET 82,4 x 5,5 mm 2609256648 BOSCH O EQUIVALENTE	1	Ud.	8,84 €
FE.311	CUCHILLO ELECTRICO CON FUNDA	1	Ud.	3,76 €
FE.312	CUERDA CABLEADA SISAL 4 CABOS 10 MM 1 METRO	1	Ud.	0,35 €
FE.313	CUERDA CABLEADA SISAL 4 CABOS 14 MM 1 METRO	1	Ud.	0,75 €
FE.314	CUHILLA CUTER TRAPEZOIDALES	1	Ud.	1,40 €
FE.315	CUTER OLFA CON BLOQUEO O EQUIVALENTE	1	Ud.	10,35 €
FE.316	CUTTER RETRACTIL KGRU-01 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	3,93 €
FE.317	DESTORNILLADOR GOLPE BAHCO 5521 12,5 O EQUIVALENTE	1	Ud.	26,80 €
FE.318	DESTORNILLADOR BAHCO PUNTA PH 0X75 O EQUIVALENTE	1	Ud.	2,40 €
FE.319	DESTORNILLADOR BAHCO PUNTA PH 1X100 O EQUIVALENTE	1	Ud.	2,62 €
FE.320	DESTORNILLADOR BAHCO PUNTA PH 1X25 O EQUIVALENTE	1	Ud.	3,99 €
FE.321	DESTORNILLADOR BAHCO PUNTA PH 2X125 O EQUIVALENTE	1	Ud.	3,27 €
FE.322	DESTORNILLADOR BAHCO PUNTA PH 3X150 O EQUIVALENTE	1	Ud.	5,06 €
FE.323	DESTORNILLADOR BAHCO PUNTA PH 4X200 O EQUIVALENTE	1	Ud.	6,98 €
FE.324	DESTORNILLADOR BAHCO PUNTA PLANA 3X0,75 O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,77 €
FE.325	DESTORNILLADOR BAHCO PUNTA PLANA 4X100 O EQUIVALENTE	1	Ud.	2,21 €
FE.326	DESTORNILLADOR BAHCO PUNTA PLANA 5X125 O EQUIVALENTE	1	Ud.	2,86 €
FE.327	DESTORNILLADOR BAHCO PUNTA PLANA 5X150 O EQUIVALENTE	1	Ud.	3,61 €
FE.328	DESTORNILLADOR BAHCO PUNTA PZ 0 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,77 €
FE.329	DESTORNILLADOR BAHCO PUNTA PZ 1 O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,00 €
FE.330	DESTORNILLADOR BAHCO PUNTA PZ 2 O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,10 €
FE.331	DESTORNILLADOR BAHCO PUNTA PZ 3 O EQUIVALENTE	1	Ud.	2,25 €
FE.332	DESTORNILLADOR BAHCO PUNTA T10 O EQUIVALENTE	1	Ud.	2,52 €
FE.333	DESTORNILLADOR BAHCO PUNTA T20 O EQUIVALENTE	1	Ud.	2,94 €
FE.334	DESTORNILLADOR BAHCO PUNTA T25 O EQUIVALENTE	1	Ud.	3,09 €
FE.335	DESTORNILLADOR BAHCO PUNTA T35 O EQUIVALENTE	1	Ud.	3,73 €
FE.336	DESTORNILLADOR BAHCO PUNTA T40 O EQUIVALENTE	1	Ud.	4,09 €
FE.337	DESTORNILLADOR BAHCO PUNTAT15 O EQUIVALENTE	1	Ud.	2,70 €
FE.338	DESTORNILLADOR BAHCO PUNTAT30 O EQUIVALENTE	1	Ud.	3,46 €
FE.339	DETECTOR DE METAL BOSCH GMS120 O EQUIVALENTE Características técnicas Objetos detectablesmetales magnéticos (p. ej., hierro), metales no magnéticos (p. ej., cobre), cables condctores de corriente, sðbestriðctðras de madera Profðindidad máx. de detección120 mm Profðindidad de detección, metal magnético, máx.120 mm Profðindidad de detección, metal no magnético, máx.80 mm Profðindidad de detección, cables con tensión, máx.50 mm Profðindidad de detección, sðbestriðctðras de madera, máx.38 mm Tipos de paredConstrðcción en seco Protección contra polvo y salpicadðras de agðalP 54 Identificación de materialesCable bajo tensión, Metal Alimentación de tensión1 x 9 V 6LR61 Desconexión alðtomática, aprox.5 minðtos Peso, aprox.0,27 kg	1	Ud.	149,50 €
FE.340	DeWalt DT71572-QZ JUEGO De 45 piezas o EQUIVALENTE Inc. portapðntas magnético Inc. gððiar la manga Inc. Socket límite magnética	1	Ud.	23,00 €
FE.341	DISCO CORTE 150X 1X22,3	1	Ud.	1,75 €
FE.342	DISCO CORTE ACERO 230X3,0X22,23 FTK 33	1	Ud.	1,64 €
FE.343	DISCO CORTE ACERO INOX 115X1X22,2 A46B	1	Ud.	0,56 €
FE.344	DISCO CORTE ACERO INOX 125X1X22,2 A60ST	1	Ud.	1,38 €
FE.345	DISCO CORTE ACERO INOX 150X1X22,2 A60ST	1	Ud.	1,76 €
FE.346	DISCO CORTE INOX 1150 A 4	1	Ud.	0,56 €
FE.347	DISCO CORTE INOX 115X1,6X22,23 EHT A46	1	Ud.	0,56 €
FE.348	DISCO CORTE MAKITA 150 MM PORCELANICO O EQUIVALENTE	1	Ud.	24,50 €
FE.349	DISCO CORTE METAL 230X2,5X22,23 EH A24	1	Ud.	1,56 €
FE.350	DISCO DE CORTE SOLGA SECTURS CONSTUC ROJO 125X2,2 PORCELANICO O EQUIVALENTE	1	Ud.	16,93 €
FE.351	DISCO DE CORTE SOLGA SEC LAS CONSTUC AZUL 125X2,2 HORMIGON O EQUIVALENTE	1	Ud.	15,30 €
FE.352	DISCO DIAMANTE MAKITA DIAMAT SEGMENTADO 150 MM O EQUIVALENTE	1	Ud.	20,64 €
FE.353	DISCO WIDIA CORTE MADERA 230X2.8X30 MM. 24 DIENTES. OPTILINE WOOD O EQUIVALENTE	1	Ud.	32,03 €
FE.354	DISPOSITIVO ANTIPANICO 15961600 CADO 59600 CISA O EQUIVALENTE	1	Ud.	117,60 €

LOTE 1. FERRETERIA

Código	Descripción del Artículo	PLIEGO		
		Cantidad	Ud.	Precio
FE.355	DOBLE CUADRADILLO 8/8 MM ANTIPANICO TESA O EQUIVALENTE	1	Ud.	7,65 €
FE.356	ELECTRODO SOLDADURA FUNDIDO 2,5 X300 MM LINCOLN O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,48 €
FE.357	ELECTRODO SOLDADURA FUNDIDO 3,25 X300 MM LINCOLN O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,59 €
FE.358	ELECTRODO SOLDADURA TIG 2% TO 2.0MM 2435020 PRAXAIR O EQUIVALENTE	1	Ud.	2,17 €
FE.359	ESCALERA PLEGABLE DE TIJERA COAMER O EQUIVALENTE	1	Ud.	55,14 €
FE.360	ESCALERA TELESCÓPICA DE ALUMINIO	1	Ud.	113,85 €
FE.361	ESCALERA TELESCOPICA MULTIUSOS 4+4 PELDAÑOS ALUMINIO	1	Ud.	171,35 €
FE.362	ESCOFINA REDONDA BASTA 6-345-10-1-2-250MM BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	9,40 €
FE.363	ESCUADRA DE ENSAMBLAR IMANTADA	1	Ud.	16,10 €
FE.364	ESCUADRA DE ENSAMBLAR LIJERA	1	Ud.	6,90 €
FE.365	ESCUADRA MEDICIÓN CERRAJERO	1	Ud.	26,45 €
FE.366	ESPUERTA GOMA 4 ASAS RUBI 37L O EQUIVALENTE	1	Ud.	18,23 €
FE.367	ESPUERTA GOMA RUBI 11L O EQUIVALENTE	1	Ud.	9,91 €
FE.368	ESTUCHE FLASHCUT+BROCAS FURIUS 371 HSS TIN +338 7 MACHOS +7 BROCAS TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	102,15 €
FE.369	EXTENSIBLE ELECTRICO 25 MTRS 3X 1,5mm D SEGURIDAD TAYG O EQUIVALENTE	1	Ud.	24,14 €
FE.370	EXTENSIBLE ELECTRICO 50 MTRS 3X 1,5mm D SEGURIDAD TAYG O EQUIVALENTE	1	Ud.	38,24 €
FE.371	FALSA ESCUADRA METÁLICA CERRAJERO	1	Ud.	34,50 €
FE.372	FLEXOMETRO STANLEY 3 METROS O EQUIVALENTE	1	Ud.	4,37 €
FE.373	FLEXOMETRO STANLEY 5X25 O EQUIVALENTE	1	Ud.	7,52 €
FE.374	FRESA PARA METAL BROCA ESCALONADA HSS	1	Ud.	37,95 €
FE.375	GARRA GUARDACABO CORAZON 1/2" 410 3/4	1	Ud.	0,09 €
FE.376	GARRA GUARDACABO CORAZON 410 1"	1	Ud.	0,13 €
FE.377	GARRA SUJETACABLE TORNILLO 212 3	1	Ud.	0,10 €
FE.378	GARRA SUJETACABLES 1 TORNILLO212 3	1	Ud.	0,09 €
FE.379	GARRA TENSOR ABIERTO GANCHO ANILLA 101 3/16	1	Ud.	0,83 €
FE.380	GIRAMACHO ROSCAR MANO BSP GAS 1/2X14 TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	45,89 €
FE.381	HACHA TIPO ALEMAN 80CM 2400 GM BHACO O EQUIVALENTE	1	Ud.	54,40 €
FE.382	HERRAMIENTA DREMEL 130W O EQUIVALENTE	1	Ud.	51,75 €
FE.383	Hiiti TE 6-A36 O EQUIVALENTE Perforadora inalámbrica de 36 V . Características: 2 baterías de iones de litio de 36 V. Peso según la norma EPTA: 3,7 kg. Rango de perforación de impacto óptimo: 6 – 16 mm. Rango de diámetros de taladro de percusión: 4 – 20 mm.	1	Ud.	1.465,10 €
FE.384	HOJA DE SIERRA BIMETAL STARRET BS1224BGT O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,93 €
FE.385	HOJA SIERRA ACERO CARBONO 2 CORTES KAPITAL O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,75 €
FE.386	HOJA SIERRA CALAR HIERRO BLANDA 3-30MM 5PZ T101B	1	Ud.	3,39 €
FE.387	HOJA SIERRA CALAR MADERA BLANDA 3-30MM 5PZ T101B	1	Ud.	3,39 €
FE.388	HOJAS DE SIERRA DE CALAR HCS CORTE CURVO LIMPIOPARA MADERA	1	Ud.	3,22 €
FE.389	HOJAS DE SIERRA DE CALAR HCS CORTE INVERTIDO PARA MADERA	1	Ud.	3,45 €
FE.390	HOJAS DE SIERRA DE CALAR HCS CORTE RAPIDO PARA MADERA	1	Ud.	2,88 €
FE.391	HOJAS DE SIERRA DE CALAR HSS CORTE RECTO PARA METAL	1	Ud.	3,20 €
FE.392	JUEGO 6 FORMONES 424P-S6-PP BHACO O EQUIVALENTE	1	Ud.	86,26 €
FE.393	JUEGO BARRAS EUROPA PARA S/59647 CISA O EQUIVALENTE	1	Ud.	22,94 €
FE.394	JUEGO CARRACA STANLEY 40 PIEZAS 1/2" O EQUIVALENTE	1	Ud.	51,89 €
FE.395	JUEGO LLAVE ALLEN 10 PIEZAS LARGAS C/BOLA OREWORK O EQUIVALENTE	1	Ud.	10,42 €
FE.396	JUEGO LLAVE ALLEN 11 PIEZAS PALMERA O EQUIVALENTE	1	Ud.	10,93 €
FE.397	JUEGO LLAVE BAHCO TOR BE. 8976B O EQUIVALENTE	1	Ud.	13,32 €
FE.398	JUEGO LLAVE DE VASO 1/425 PIEZAS SL25 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	28,99 €
FE.399	JUEGO LLAVE TORX 9 PZS. BEARGRIP 2690 R O EQUIVALENTE	1	Ud.	22,17 €
FE.400	JUEGO LLAVES TUBO HEXAGONAL 8 PZS 6X7-20X22	1	Ud.	83,17 €
FE.401	JUEGO LLAVES TUBO HEX 8 PZA 6-7 20-22	1	Ud.	83,90 €
FE.402	JUEGO MIXTO DE LLAVES Y VASOS 1/2 129-33W-433P IRIMO O EQUIVALENTE	1	Ud.	69,69 €
FE.403	Kit HDM 330 + HIT-CR(B) 330 1x Aplicador HDM 330 cpl O EQUIVALENTE 1x Maletín HDM 330 cpl 1x Cepillo circular de alambre HIT-RB 12 1x Cepillo circular de alambre HIT-RB 14 1x Cepillo circular de alambre HIT-RB 18 1x Casete 330ml rojo 1x Casete 330ml negro 1x Bomba 1x Extensión del cepillo GA	1	Ud.	172,50 €
FE.404	LEVA CORTA 30+30 TESA TK100 O EQUIVALENTE	1	Ud.	118,45 €
FE.405	LEVA CORTA 30+35 TESA TK100 O EQUIVALENTE	1	Ud.	123,05 €
FE.406	LEVA CORTA 30+40 TESA TK100 O EQUIVALENTE	1	Ud.	127,65 €
FE.407	LEVA LARGA 30+30 TESA TK100 O EQUIVALENTE	1	Ud.	118,45 €
FE.408	LEVA LARGA 30+35 TESA TK100 O EQUIVALENTE	1	Ud.	123,05 €
FE.409	LEVA LARGA 30+40 TESA TK100 O EQUIVALENTE	1	Ud.	127,65 €
FE.410	LIJADORA ASPIRADOR MULTIFUNCION VENTARO BOSCH O EQUIVALENTE	1	Ud.	107,39 €
FE.411	LIJADORA MAKITA ROTORBITALB06050 750W 150MM C/MALETA O EQUIVALENTE	1	Ud.	53,16 €
FE.412	LIJADORA MOUSE KA2000-QS+ACCESORIOS BLACK + DECKER O EQUIVALENTE	1	Ud.	32,44 €
FE.413	LIMA REDONDA ENTRE 1-230-08-2-2-200 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	6,68 €
FE.414	LIMA CUADRADA ENTRE. CON MANGO 1,160-08-2-2 200MM	1	Ud.	7,04 €
FE.415	LIMA MEDIA CAÑA ENTRE 1-210-08-2-2-200 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	8,79 €
FE.416	LIMA PLANA PARAL ENTRE 1-100-08-2-2 8-200 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	6,99 €
FE.417	LLANA DE GOMA ESPECIAL JUNTAS RUBI O EQUIVALENTE	1	Ud.	13,80 €
FE.418	LLANA RECTA INOX BELLOTA AFILADA 300X150MM MANGO MADERA O EQUIVALENTE	1	Ud.	18,40 €
FE.419	LLAVE ACODADA ALLEN PAVONADA LARGA C/BOLA 1,5mm	1	Ud.	0,87 €
FE.420	LLAVE ACODADA ALLEN PAVONADA LARGA C/BOLA 10mm	1	Ud.	3,59 €
FE.421	LLAVE ACODADA ALLEN PAVONADA LARGA C/BOLA 12mm	1	Ud.	5,31 €
FE.422	LLAVE ACODADA ALLEN PAVONADA LARGA C/BOLA 14mm	1	Ud.	6,46 €
FE.423	LLAVE ACODADA ALLEN PAVONADA LARGA C/BOLA 2,5mm	1	Ud.	2,02 €

LOTE 1. FERRETERIA

Código	Descripción del Artículo	PLIEGO		
		Cantidad	Ud.	Precio
FE.424	LLAVE ACODADA ALLEN PAVONADA LARGA C/BOLA 2mm	1	Ud.	0,87 €
FE.425	LLAVE ACODADA ALLEN PAVONADA LARGA C/BOLA 3mm	1	Ud.	0,91 €
FE.426	LLAVE ACODADA ALLEN PAVONADA LARGA C/BOLA 4mm	1	Ud.	1,07 €
FE.427	LLAVE ACODADA ALLEN PAVONADA LARGA C/BOLA 5mm	1	Ud.	1,31 €
FE.428	LLAVE ACODADA ALLEN PAVONADA LARGA C/BOLA 6mm	1	Ud.	2,02 €
FE.429	LLAVE ACODADA ALLEN PAVONADA LARGA C/BOLA 7mm	1	Ud.	1,79 €
FE.430	LLAVE ACODADA ALLEN PAVONADA LARGA C/BOLA 8mm	1	Ud.	3,05 €
FE.431	LLAVE AJUSTABLE 10" BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	9,42 €
FE.432	LLAVE AJUSTABLE 12" BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	12,05 €
FE.433	LLAVE AJUSTABLE 15" BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	23,60 €
FE.434	LLAVE AJUSTABLE 18" BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	38,89 €
FE.435	LLAVE AJUSTABLE 6" BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	6,54 €
FE.436	LLAVE AJUSTABLE 8" BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	7,67 €
FE.437	LLAVE CABINA/ARMARIO 4 USOS	1	Ud.	14,54 €
FE.438	LLAVE CARRACA 1/4 DIN 3122 150 MM ALICO O EQUIVALENTE	1	Ud.	12,26 €
FE.439	LLAVE ESTRELLA ACODADA 2M 24-26 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	9,63 €
FE.440	LLAVE ESTRELLA ACODADA 2M 25-28 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	11,14 €
FE.441	LLAVE ESTRELLA ACODADA 2M 10-11 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	3,74 €
FE.442	LLAVE ESTRELLA ACODADA 2M 12-13 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	4,00 €
FE.443	LLAVE ESTRELLA ACODADA 2M 14-15 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	4,24 €
FE.444	LLAVE ESTRELLA ACODADA 2M 16-17 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	5,07 €
FE.445	LLAVE ESTRELLA ACODADA 2M 18-19 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	5,95 €
FE.446	LLAVE ESTRELLA ACODADA 2M 20-22 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	6,68 €
FE.447	LLAVE ESTRELLA ACODADA 2M 21-23 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	6,68 €
FE.448	LLAVE ESTRELLA ACODADA 2M 30-32 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	13,33 €
FE.449	LLAVE ESTRELLA ACODADA 2M 6-7 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	3,27 €
FE.450	LLAVE ESTRELLA ACODADA 2M 8-9 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	3,52 €
FE.451	LLAVE FIJA PLANA 6M 12-13 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	2,17 €
FE.452	LLAVE FIJA PLANA 6M 20-22 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	3,40 €
FE.453	LLAVE FIJA PLANA 6M 21-23 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	3,75 €
FE.454	LLAVE FIJA PLANA 6M 27-29 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	6,88 €
FE.455	LLAVE FIJA PLANA 6M 36-41 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	23,35 €
FE.456	LLAVE FIJA PLANA 6M 46-50 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	43,84 €
FE.457	LLAVE FIJA PLANA 6M 10-11 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,77 €
FE.458	LLAVE FIJA PLANA 6M 16-17 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	2,55 €
FE.459	LLAVE FIJA PLANA 6M 18-19 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	2,89 €
FE.460	LLAVE FIJA PLANA 6M 24-26 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	3,67 €
FE.461	LLAVE FIJA PLANA 6M 25-28 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	7,16 €
FE.462	LLAVE FIJA PLANA 6M 30-32 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	7,53 €
FE.463	LLAVE FIJA PLANA 6M 50-55 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	48,65 €
FE.464	LLAVE FIJA PLANA 6M 55-60 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	62,10 €
FE.465	LLAVE FIJA PLANA 6M 65-70 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	102,35 €
FE.466	LLAVE FIJA PLANA 6M 6-7 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,68 €
FE.467	LLAVE FIJA PLANA 6M 8-9 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,74 €
FE.468	LLAVE FIJA PLANA 6M 14-15 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	2,24 €
FE.469	LLAVE GRIFA 10" STILLSON STÁNDAR REFORZADA O EQUIVALENTE	1	Ud.	10,18 €
FE.470	LLAVE GRIFA 12" STILLSON STÁNDAR REFORZADA O EQUIVALENTE	1	Ud.	11,50 €
FE.471	LLAVE GRIFA 20" STILLSON STÁNDAR REFORZADA O EQUIVALENTE	1	Ud.	29,90 €
FE.472	LLAVE GRIFA 24" STILLSON STÁNDAR REFORZADA O EQUIVALENTE	1	Ud.	29,16 €
FE.473	LLAVE GRIFA 36" STILLSON STÁNDAR REFORZADA O EQUIVALENTE	1	Ud.	35,25 €
FE.474	LLAVE GRIFA 6" STILLSON STÁNDAR REFORZADA O EQUIVALENTE	1	Ud.	7,92 €
FE.475	LLAVE GRIFA 8" STILLSON STÁNDAR REFORZADA O EQUIVALENTE	1	Ud.	8,95 €
FE.476	LLAVE GRIFA STILLSON HEAVY DUTY 20" O EQUIVALENTE	1	Ud.	17,69 €
FE.477	LLAVE GRIFA STILLSON HEAVY DUTY 24" O EQUIVALENTE	1	Ud.	28,91 €
FE.478	LLAVE GRIFA STILLSON HEAVY DUTY 36" O EQUIVALENTE	1	Ud.	56,15 €
FE.479	LLAVE INGLESA CROMADA 10" ACESA O EQUIVALENTE	1	Ud.	9,28 €
FE.480	LLAVE STILLSON HEAVY DUTY ALUMINIO 12" O EQUIVALENTE	1	Ud.	9,07 €
FE.481	LLAVE STILLSON HEAVY DUTY ALUMINIO 8" O EQUIVALENTE	1	Ud.	10,12 €
FE.482	LLAVE STILLSON HEAVY DUTY ALUMINIO 10" O EQUIVALENTE	1	Ud.	10,42 €
FE.483	LLAVE TUBO M 27 14-15 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	9,58 €
FE.484	LLAVE TUBO M 27 16-17 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	11,14 €
FE.485	LLAVE TUBO M 27 18-19 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	13,33 €
FE.486	LLAVE TUBO M 27 20-22 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	15,28 €
FE.487	LLAVE TUBO M 27 25-28 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	21,17 €
FE.488	LLAVE TUBO M 27 10-11 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	7,16 €
FE.489	LLAVE TUBO M 27 12-13 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	8,65 €
FE.490	LLAVE TUBO M 27 21-23 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	16,61 €
FE.491	LLAVE TUBO M 27 24-26 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	17,80 €
FE.492	LLAVE TUBO M 27 30-32 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	25,38 €
FE.493	LLAVE TUBO M 27 8-9 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	6,95 €
FE.494	LLAVE TUBO M 27 6-7 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	6,66 €
FE.495	LLAVE TUBOS CORREA NYLON - SUPER EGO - 10802 - 8 " O EQUIVALENTE	1	Ud.	56,30 €
FE.496	LLAVE VASO EXAGONA 3/8 17MM BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,60 €
FE.497	LLAVE VASO EXAGONAL 10 MM1/4" BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,92 €
FE.498	LLAVE VASO EXAGONAL 10MM 1/4 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	3,08 €
FE.499	LLAVE VASO EXAGONAL 11MM 1/4 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	4,23 €
FE.500	LLAVE VASO EXAGONAL 11MM1/4" BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,92 €
FE.501	LLAVE VASO EXAGONAL 12 MM1/4" BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,92 €
FE.502	LLAVE VASO EXAGONAL 12MM 1/4 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	5,38 €
FE.503	LLAVE VASO EXAGONAL 13 MM1/4" BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,92 €

LOTE 1. FERRETERIA

Código	Descripción del Artículo	PLIEGO		
		Cantidad	Ud.	Precio
FE.504	LLAVE VASO EXAGONAL 13MM 1/4 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	6,53 €
FE.505	LLAVE VASO EXAGONAL 14 MM1/4" BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,92 €
FE.506	LLAVE VASO EXAGONAL 14MM 1/4 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	7,68 €
FE.507	LLAVE VASO EXAGONAL 3/8 10MM BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,20 €
FE.508	LLAVE VASO EXAGONAL 3/8 11MM BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,20 €
FE.509	LLAVE VASO EXAGONAL 3/8 12MM BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,20 €
FE.510	LLAVE VASO EXAGONAL 3/8 13MM BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,31 €
FE.511	LLAVE VASO EXAGONAL 3/8 14MM BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,31 €
FE.512	LLAVE VASO EXAGONAL 3/8 15MM BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,31 €
FE.513	LLAVE VASO EXAGONAL 3/8 16MM BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,54 €
FE.514	LLAVE VASO EXAGONAL 3/8 19MM BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,64 €
FE.515	LLAVE VASO EXAGONAL 3/8 20MM BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,64 €
FE.516	LLAVE VASO EXAGONAL 3/8 21MM BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,81 €
FE.517	LLAVE VASO EXAGONAL 3/8 22MM BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,81 €
FE.518	LLAVE VASO EXAGONAL 3/8 8MM BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,52 €
FE.519	LLAVE VASO EXAGONAL 6 MM1/4" BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,20 €
FE.520	LLAVE VASO EXAGONAL 6MM 1/4 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,93 €
FE.521	LLAVE VASO EXAGONAL 7 MM1/4" BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,29 €
FE.522	LLAVE VASO EXAGONAL 7MM 1/4 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,93 €
FE.523	LLAVE VASO EXAGONAL 8MM 1/4 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,93 €
FE.524	LLAVE VASO EXAGONAL 9 MM1/4" BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,82 €
FE.525	LLAVE VASO EXAGONAL 9MM 1/4 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,93 €
FE.526	LLAVE VASO EXAGONAL 3/8 18MM BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,64 €
FE.527	MACETA ALBAÑIL 5308-B N BELLOTA O EQUIVALENTE	1	Ud.	15,32 €
FE.528	MACETA ESPAÑOLA MANGO MADERA 1000GM BELLOTA O EQUIVALENTE	1	Ud.	9,35 €
FE.529	MACETA ESPAÑOLA MANGO MADERA 1400GM BELLOTA O EQUIVALENTE	1	Ud.	20,84 €
FE.530	MACETA ESPAÑOLA MANGO TRIMATERIA 1000GM BELLOTA O EQUIVALENTE	1	Ud.	18,40 €
FE.531	MACETA ESPAÑOLA MANGO TRIMATERIA 1400GM BELLOTA O EQUIVALENTE	1	Ud.	25,42 €
FE.532	MACHO ROSCAR METRICA 10 HSS 552 TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	17,37 €
FE.533	MACHO ROSCAR METRICA 11 HSS 552 TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	20,65 €
FE.534	MACHO ROSCAR METRICA 12 HSS 552 TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	24,36 €
FE.535	MACHO ROSCAR METRICA 13 HSS 552 TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	24,36 €
FE.536	MACHO ROSCAR METRICA 14 HSS 552 TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	26,77 €
FE.537	MACHO ROSCAR METRICA 15 HSS 552 TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	26,77 €
FE.538	MACHO ROSCAR METRICA 16 HSS 552 TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	31,25 €
FE.539	MACHO ROSCAR METRICA 17 HSS 552 TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	31,25 €
FE.540	MACHO ROSCAR METRICA 18 HSS 552 TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	35,51 €
FE.541	MACHO ROSCAR METRICA 19 HSS 552 TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	35,51 €
FE.542	MACHO ROSCAR METRICA 2 HSS 552 TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	21,22 €
FE.543	MACHO ROSCAR METRICA 2.5 HSS 552 TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	20,98 €
FE.544	MACHO ROSCAR METRICA 20 HSS 552 TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	38,89 €
FE.545	MACHO ROSCAR METRICA 3 HSS 553 TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	18,05 €
FE.546	MACHO ROSCAR METRICA 4 HSS 552 TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	12,51 €
FE.547	MACHO ROSCAR METRICA 5 HSS 552 TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	12,51 €
FE.548	MACHO ROSCAR METRICA 6 HSS 552 TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	12,51 €
FE.549	MACHO ROSCAR METRICA 7 HSS 552 TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	13,44 €
FE.550	MACHO ROSCAR METRICA 8 HSS 552 TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	14,26 €
FE.551	MACHO ROSCAR METRICA 9 HSS 552 TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	14,51 €
FE.552	MANERALGIRAMACHO CON CARRACA TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	18,80 €
FE.553	MANERALGIRAMACHO TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	10,78 €
FE.554	MANETA DORLAK CIEGA CORTA FUEGOS P- UND. MA-7070 D/I JUEGO O EQUIVALENTE	1	Ud.	49,71 €
FE.555	MANGO EN T HEXAGONAL 4X150MM BHACO O EQUIVALENTE	1	Ud.	4,51 €
FE.556	MANGO EN T HEXAGONAL 5X150MM BHACO O EQUIVALENTE	1	Ud.	4,96 €
FE.557	MANGO EN T HEXAGONAL 6X150MM BHACO O EQUIVALENTE	1	Ud.	7,36 €
FE.558	MANGO MAZA MALLO MADERA 5200 3KG-40X26 DARMAN O EQUIVALENTE	1	Ud.	4,36 €
FE.559	MANGO MAZA MALLO MADERA 5200 5KG 45X28 DARMAN O EQUIVALENTE	1	Ud.	4,50 €
FE.560	MANGO PICO CASTAÑO ESPEC ACCESA 32301 800X45 O EQUIVALENTE	1	Ud.	2,89 €
FE.561	MANGUITO UNION 08X20 DESA O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,16 €
FE.562	MANGUITO UNION 08X25 DESA O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,18 €
FE.563	MANGUITO UNION 08X30 DESA O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,20 €
FE.564	MANGUITO UNION 10X20 DESA O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,24 €
FE.565	MANGUITO UNION 10X25 DESA O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,24 €
FE.566	MANGUITO UNION 10X30 DESA O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,28 €
FE.567	MANGUITO UNION 10X40 DESA O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,25 €
FE.568	MANGUITO UNION 12X30 DESA O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,38 €
FE.569	MANILLA 6802 ALUMINIO NE 68010 MICEL JUEGO O EQUIVALENTE	1	Ud.	8,85 €
FE.570	MANILLA 704 C/BOCALLAVE NEGRO 00234 MICEL JUEGO O EQUIVALENTE	1	Ud.	7,53 €
FE.571	MANILLA ALUMINIO JGO PLATA O NEGRO EPSILON O EQUIVALENTE	1	Ud.	30,94 €
FE.572	MANILLA ALUMINIO PLATA 864011 CAMBESA O EQUIVALENTE	1	Ud.	34,18 €
FE.573	MANILLA ALUMINIO NEGRO EPSILON 19246 O EQUIVALENTE	1	Ud.	29,61 €
FE.574	MANIVELA JUEGO C/B NEGRA 07070.16 CISA O EQUIVALENTE	1	Ud.	32,05 €
FE.575	MANIVELA PUERTA PLACA LARGA FORMA U 226X42MM INOX 304 INOX UPL OCARIZ O EQUIVALENTE	1	Ud.	13,67 €
FE.576	MANGO LIMA 9-486-06-10 5 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	2,40 €
FE.577	MANGO LIMA 9-486-07-10-7 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	2,40 €
FE.578	MANGO LIMA 9-486-08-10-8 BAHCO O EQUIVALENTE	1	Ud.	3,15 €
FE.579	MARTILLO BOLA D 8011-D BELLOTA 1070G O EQUIVALENTE	1	Ud.	15,41 €
FE.580	MARTILLO BOLA D 8011-D BELLOTA 750 G O EQUIVALENTE	1	Ud.	13,44 €

LOTE 1. FERRETERIA				
Código	Descripción del Artículo	PLIEGO		
		Cantidad	Ud.	Precio
FE.581	MARTILLO PERFORADOR MAKITA CON ADAPTADOR O EQUIVALENTE Martillo ligero 24 mmHR2470 -Potencia780 WR.p.m - 1.100 RpmGolpes por minuto - 4.500 gpmCapacidad máx. en hormigón - 24 mmCapacidad de perforación ideal (de hormigón) - 14 mmCapacidad máx. en madera32 mmCapacidad máx en metal -13 mmCapacidad máx. broca de corona - 35 - 54 mmCapacidad máx. corona de diamante - 32 - 65 mmInserción SDS-PLUSVelocidad variable (interruptor) -Posiciones prefijadas de cincelado 40 posiciones -Embrague de seguridad -Jalisco según EPTA 2,40 J -Peso según EPTA2.6 Kg -Longitud del cable 4.0 m -Emisión de vibración 15.50 m/seg² Incertidumbre (K) de vibración1.50 m/seg² Incertidumbre (K) sonora3.00 dB(A) Presión sonora90.00 dB(A) Potencia sonora101.00 dB(A)	1	Ud.	137,04 €
FE.582	MARTILLO PEÑA MADERA 25 MM PROF PT0929 O EQUIVALENTE	1	Ud.	9,36 €
FE.583	MARTILLO PEÑA MADERA 28 MM PROF PT0930 O EQUIVALENTE	1	Ud.	10,61 €
FE.584	MARTILLO PERFORADOR HILTI TE2 O EQUIVALENTE Peso según procedimiento EPTA 01/20032.7 kg Rango de diámetro de taladro con percusión4 - 22 mm Rango de taladro con percusión óptimo4 - 12 mm Energía de impacto1.8 JRPM de taladrado con percusión 1200 rpmFrecuencia de impacto plena 4600 golpes/minutoFuncionalidadModo inverso, Tope de profundidadValor de vibración triaxial para taladrado con percusión en hormigón (ah, HD)13.5 m/s² Nivel de presión sonora emitida con ponderación A91 dB (A) 2 1) según EN 60745-2-6	1	Ud.	308,20 €
FE.585	MARTILLO PERFORADOR SDS-PLUS GBH 2,28DFU BOSCH PERRFORADOR SDS-PLUSGBH 2-28 O EQUIVALENTE Potencia absorbida880 W Energía de impacto3,2 J Número máx. de impactos con velocidad de giro nominal0 – 4.000 ipm Velocidad nominal de rotación0 – 900 rpm Peso3,1 kg Dimensiones de herramienta (longitud)402 mm Dimensiones de herramienta (altura)216 mm PortaherramientasSDS plus Dimensiones del embalaje (anchura x longitud x altura)360 x 446 x 113 mm Tensión, eléctrica230 V Ø de perforación de hormigón, brocas de martillos perforadores4 – 28 mm Ámbito de aplicación óptimo en hormigón, brocas de martillos perforadores8 – 16 mm Ø de perforación en hormigón con coronas perforadoras hiecas68 mm Ø máximo de perforación en mampostería, coronas perforadoras hiecas68 mm Diámetro de perforación máx. en metal13 mm Ø máx. de perforación en madera30 mm	1	Ud.	248,69 €
FE.586	MARTILLO PERFORADOR TE70-ATC/AVR O EQUIVALENTE Taladro con percusión en hormigón, mampostería y piedra natural con brocas con un diámetro de 12 a 150 mm Taladros para anclajes de grandes cargas entre 20 y 40 mm de diámetro Rotación y demolición con cinceles planos y pñteros Taladro con alto par en madera y acero Taladro con percusión en hormigón, mampostería y piedra natural con brocas con un diámetro de 1/2" a 6"	1	Ud.	2.285,05 €
FE.587	MAZA DE GOMA NEGRA BELLOTA 500 GM O EQUIVALENTE	1	Ud.	19,55 €
FE.588	MAZA GOMA 440 G BHACO O EQUIVALENTE	1	Ud.	10,70 €
FE.589	MAZA GOMA 250 GM BHACO O EQUIVALENTE	1	Ud.	9,43 €
FE.590	MEDIDOR LASER BOSCH GLM 50 CON CONECTIVIDAD 50M O EQUIVALENTE Diodo láser635 nm, < 1 mW Margen de medición0,05 – 50,00 m Clase de láser2 Exactitud de la medición habitual± 1,5 mm (con variaciones en función de las condiciones de uso) Margen de medición del inclinómetro0 – 360° (4 x 90°) Tiempo de medición habitual< 0,5 s Tiempo máx. de la medición4 s Alimentación de tensión2 x 1,5 V LR03 (AAA) Desconexión automática5 min Peso, aprox.0,1 kg Unidades de medida m/cm, ft/in Memoria30 Protección contra polvo y salpicaduras de aguaIP 54 Rosca de trípode1/4" Transmisión de datosBluetooth™ Smart, Bluetooth™ Classic Color del láserRojo	1	Ud.	157,81 €

LOTE 1. FERRETERIA				
Código	Descripción del Artículo	PLIEGO		
		Cantidad	Ud.	Precio
FE.591	<p>Milwaukee M12 BST-202X 12V litio-Ion Grapadora O EQUIVALENTE (2x baterías 2.0Ah)</p> <p>Sin tiempo de espera entre grapas</p> <p>Disparo simple o secuencial</p> <p>2000 grapas con una batería de 2.0Ah</p> <p>Grapas estándar T50 desde 6 a 14mm</p> <p>Bloqueo de disparo</p> <p>Gancho de cinturón ajustable</p>	1	Ud.	295,55 €
FE.592	MUELA RECTA 125X20X32 GRANO 80 C80V-TR	1	Ud.	26,69 €
FE.593	MUELA RECTA 125X25X42 GRANO 80 MD WIDIA C80V-TR	1	Ud.	16,04 €
FE.594	MUELLE CIERRA PUERTAS DORMA BTS-84 O EQUIVALENTE	1	Ud.	188,60 €
FE.595	MUELLE CIERRA PUERTAS ZINCADO 57206 N-2 MICEL O EQUIVALENTE	1	Ud.	10,88 €
FE.596	MUELLE CIERRAPUERTA PLATA BR TS-68 DORMA O EQUIVALENTE	1	Ud.	38,78 €
FE.597	MUELLE CIERRAPUERTA TELESKO PLATA 33AT-50 O EQUIVALENTE	1	Ud.	76,03 €
FE.598	MUELLE CIERRAPUERTA TELESKO PLATA 44AT-50 O EQUIVALENTE	1	Ud.	90,10 €
FE.599	MULETILLA DE ROSETA NIQUEL SATINADO 35 MM ORYX 3035015 O EQUIVALENTE	1	Ud.	8,28 €
FE.600	NIVEL ALUMINIO ANTICHOQUES STANLEY 120 CM O EQUIVALENTE	1	Ud.	57,17 €
FE.601	NIVEL ALUMINIO ANTICHOQUES STANLEY 200 CM O EQUIVALENTE	1	Ud.	73,60 €
FE.602	NIVEL ALUMINIO ANTICHOQUES STANLEY 60 CM O EQUIVALENTE	1	Ud.	26,45 €
FE.603	NIVEL PRECION IMANTADO 120CM STANLEY DOS BURBUJAS O EQUIVALENTE	1	Ud.	43,70 €
FE.604	NIVEL PRECISION IMANTADO 60CM STANLEY DOS BURBUJAS O EQUIVALENTE	1	Ud.	21,85 €
FE.605	OK ELECTRODO ACERO INOX VAC PAC 61,30 1,6X300	1	Ud.	0,28 €
FE.606	OK ELECTRODO ACERO INOX VAC PAC 61,30 2X300	1	Ud.	0,33 €
FE.607	PALA CUADRADA MANGO MULETA MADERA BELLOTA O EQUIVALENTE	1	Ud.	20,95 €
FE.608	PALA PUNTA MANGO MULETA MADERA BELLOTA O EQUIVALENTE	1	Ud.	27,60 €
FE.609	PALANCA DESENCOFADOR 1000MM BELLOTA O EQUIVALENTE	1	Ud.	37,95 €
FE.610	PALETA BELLOTA CATALANA 165MM MANGO MADERA O EQUIVALENTE	1	Ud.	21,62 €
FE.611	PALETA BELLOTA MADRID 165 MM MANGO MADERA O EQUIVALENTE	1	Ud.	21,55 €
FE.612	PALETA BELLOTA NORTE 180X125 MM MANGO MADERA O EQUIVALENTE	1	Ud.	23,15 €
FE.613	PALETA BELLOTA PUNTA CUADRADA MANGO MADERA 110MM O EQUIVALENTE	1	Ud.	22,11 €
FE.614	PALETA CATALANA CP35841-C COPRA O EQUIVALENTE	1	Ud.	9,20 €
FE.615	PALOTE MANGO RECTO BELLOTA O EQUIVALENTE	1	Ud.	10,49 €
FE.616	PANTALLA ELECTRONICA SOLDADURA EXPERT FLA 77500	1	Ud.	33,36 €
FE.617	PANTALLA SOLDAR ELECT REGULABLE 100- OPTI O EQUIVALENTE	1	Ud.	31,97 €
FE.618	PANTALLA SOLDAR PE 800 PRO CEVIK O EQUIVALENTE	1	Ud.	31,10 €
FE.619	PERNIO CROMO AYR 950/90DPA IZQU/ DER O EQUIVALENTE	1	Ud.	2,52 €
FE.620	PERNIO LATON CANTO CUADRADO DER/ IZQ 312-C/100 AZPIRI O EQUIVALENTE	1	Ud.	2,13 €
FE.621	PERNIO LATON CANTO CUADRADO DER/ IZQ 312-C/120 AZPIRI O EQUIVALENTE	1	Ud.	2,67 €
FE.622	PERNIO LATONADO DER/IZQ 403 11	1	Ud.	1,00 €
FE.623	PICAPORTE CVL 1964 R/O H.N	1	Ud.	8,59 €
FE.624	PINZA PARA ANCLAJE ARPA	1	Ud.	5,87 €
FE.625	<p>PISTOLA DE SILICONA BOSCH 06019C4001 GCG18V-600 o EQUIVALENTE</p> <p>Tensión de la batería 18 V</p> <p>Fuerza de empuje 3,5 kN</p> <p>Capacidad de los cartuchos 310 ml, 400 ml</p> <p>Capacidad de las bolsas 400 ml, 600 ml</p> <p>Velocidad de avance 8 mm/seg.</p> <p>Peso sin batería 2,2 kg</p> <p>Dimensiones del embalaje (anchura x longitud x altura) 355 x 730 x 90 mm</p> <p>Peso con batería incluida 3,6 kg</p>	1	Ud.	345,00 €
FE.626	PISTOLA PARA ANCLAJE ARPA	1	Ud.	13,80 €
FE.627	PISTOLA SILICONA SKLETON. TY568 O EQUIVALENTE	1	Ud.	11,09 €
FE.628	PISTOLA SILIKONA 10390044 PROFER	1	Ud.	2,05 €
FE.629	PISTOLA SILIKONA TUBULAR SIKA 310 MANUAL O EQUIVALENTE	1	Ud.	50,44 €
FE.630	PLATO GOMA PARA AMOLADORA CON VELCRO Ø125MM	1	Ud.	8,28 €
FE.631	PLATO LIJADOR GOMA CON VELCRO Ø125MM	1	Ud.	6,21 €
FE.632	PLIEGO DE PAPEL LATEX IMPER PA 891 230X280 HR 040 FLEXOVIT O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,56 €
FE.633	PLIEGO DE PAPEL LATEX IMPER PA 891 230X280 HR 080 FLEXOVIT O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,56 €
FE.634	PLIEGO DE PAPEL LATEX IMPER PA 891 230X280 HR 120 FLEXOVIT O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,56 €
FE.635	PLIEGO DE PAPEL LATEX IMPER PA 891 230X280 HR 240 FLEXOVIT O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,56 €
FE.636	PLIEGO DE PAPEL LATEX IMPER PA 891 230X280 HR 280 FLEXOVIT O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,56 €
FE.637	PLIEGO DE PAPEL LATEX IMPER PA 891 230X280 HR 400 FLEXOVIT O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,56 €
FE.638	POLIPASTO DE CADENA MANUAL	1	Ud.	80,50 €
FE.639	PORTA BROCAS SUJECCION RAPIDO BOSCH 2608572150 1,5 A 13 MM 1/2 O EQUIVALENTE	1	Ud.	40,53 €
FE.640	PORTA HERRAMIENTAS STANLEY 600X600 MM O EQUIVALENTE	1	Ud.	36,80 €
FE.641	PORTABROCAS OPTIMUM B16 3050626 O EQUIVALENTE	1	Ud.	51,61 €
FE.642	PORTACARTUCHO ANCLAJES QUIMICOS HILTI HIT-CB330 O EQUIVALENTE	1	Ud.	16,78 €
FE.643	PORTACARTUCHO ANCLAJES QUIMICOS HILTI HIT-CB500 O EQUIVALENTE	1	Ud.	18,40 €
FE.644	PORTACARTUCHO ANCLAJES QUIMICOS HILTI HIT-CR330 O EQUIVALENTE	1	Ud.	16,78 €
FE.645	PORTACARTUCHO ANCLAJES QUIMICOS HILTI HIT-CR500 O EQUIVALENTE	1	Ud.	18,40 €
FE.646	PUNTA EXTRADURA BOCA PHILLIPS BAHCO PH 25MM 1/4 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,24 €
FE.647	PUNTA EXTRADURA BOCA PHILLIPS BAHCO PH 25MM 5/16 O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,50 €
FE.648	PUNTA EXTRADURA BOCA PHILLIPS BAHCO PH 2 25MM 1/4 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,24 €

LOTE 1. FERRETERIA				
Código	Descripción del Artículo	PLIEGO		
		Cantidad	Ud.	Precio
FE.649	PUNTA EXTRADURA BOCA PHILLIPS BAHCO PH 2 25MM 5/16 O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,61 €
FE.650	PUNTA EXTRADURA BOCA PHILLIPS BAHCO PH 3 25MM 1/4 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,24 €
FE.651	PUNTA EXTRADURA BOCA PHILLIPS BAHCO PH 3 25MM 5/16 O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,61 €
FE.652	PUNTA EXTRADURA BOCA PHILLIPS BAHCO PH 4 25MM 1/4 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,24 €
FE.653	PUNTA EXTRADURA BOCA PHILLIPS BAHCO PH 4 25MM 5/16 O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,73 €
FE.654	PUNTA EXTRADURA BOCA POZIDRIV BAHCO PZ 1 25MM 1/4 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,24 €
FE.655	PUNTA EXTRADURA BOCA POZIDRIV BAHCO PZ 1 25MM 5/16 O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,73 €
FE.656	PUNTA EXTRADURA BOCA POZIDRIV BAHCO PZ 2 25MM 1/4 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,24 €
FE.657	PUNTA EXTRADURA BOCA POZIDRIV BAHCO PZ 2 25MM 5/16 O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,73 €
FE.658	PUNTA EXTRADURA BOCA POZIDRIV BAHCO PZ 3 25MM 1/4 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,24 €
FE.659	PUNTA EXTRADURA BOCA POZIDRIV BAHCO PZ 3 25MM 5/16 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,18 €
FE.660	PUNTA EXTRADURA BOCA POZIDRIV BAHCO PZ 4 25MM 1/4 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,24 €
FE.661	PUNTA EXTRADURA BOCA POZIDRIV BAHCO PZ 4 25MM 5/16 O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,84 €
FE.662	PUNTA EXTRADURA BOCA TORX T10 25 MM 1/4 O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,38 €
FE.663	PUNTA EXTRADURA BOCA TORX T10 25 MM 5/16 O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,96 €
FE.664	PUNTA EXTRADURA BOCA TORX T10 30 MM 1/4 O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,61 €
FE.665	PUNTA EXTRADURA BOCA TORX T10 30 MM 5/16 O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,77 €
FE.666	PUNTA EXTRADURA BOCA TORX T10 35 MM 1/4 O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,73 €
FE.667	PUNTA EXTRADURA BOCA TORX T10 35 MM 5/16 O EQUIVALENTE	1	Ud.	2,12 €
FE.668	PUNTA EXTRADURA BOCA TORX T10 40 MM 1/4 O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,84 €
FE.669	PUNTA EXTRADURA BOCA TORX T10 40 MM 5/16 O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,88 €
FE.670	PUNTA EXTRADURA BOCA TORX T15 25 MM 1/4 O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,44 €
FE.671	PUNTA EXTRADURA BOCA TORX T15 25 MM 5/16 O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,96 €
FE.672	PUNTA EXTRADURA BOCA TORX T20 25 MM 1/4 O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,50 €
FE.673	PUNTA EXTRADURA BOCA TORX T20 25 MM 5/16 O EQUIVALENTE	1	Ud.	2,07 €
FE.674	PUNTA EXTRADURA BOCA TORX T25 25 MM 1/4 O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,55 €
FE.675	PUNTA EXTRADURA BOCA TORX T25 25 MM 5/16 O EQUIVALENTE	1	Ud.	2,07 €
FE.676	PUNTA WHITE 27803 5/16 O EQUIVALENTE	1	Ud.	1,77 €
FE.677	PUNTA WHITE 27829 5/16 O EQUIVALENTE	1	Ud.	2,12 €
FE.678	PUNTERO PERFIL REDONDO 300X120MM BELLOTA O EQUIVALENTE	1	Ud.	10,63 €
FE.679	RASPADOR DE JUNTAS CON HOJA DE WIDIA	1	Ud.	16,10 €
FE.680	RECAMBIO HOJA CUTTER RECTAS PQ 10H 9MM	1	Ud.	1,88 €
FE.681	RECAMBIO HOJA CUTTER RECTAS PQ 10H 18MM	1	Ud.	1,64 €
FE.682	REMACHADORA 2 BRAZOS BM-90 BRALO O EQUIVALENTE	1	Ud.	61,43 €
FE.683	REMACHADORA DE BATERIA RT6-A22 HILTI O EQUIVALENTE Rango de diámetro de remache2.4 - 5 mm Material de remacheAluminio, Acero inoxidable, Acero Tamaños de pieza de punta2.4 mm, 3.2 mm, 4.0 mm, 4.8/5.0 mm Longitud de carrera25 mm Fuerza de tracción10000 N	1	Ud.	1.451,30 €
FE.684	REMACHADORA GESIPA 0007693090005 Remachadora manual, 3-6.4 mm O EQUIVALENTE	1	Ud.	30,82 €
FE.685	REMACHADORA GESIPA REMACHADORA GBM10 M4 O EQUIVALENTE	1	Ud.	88,64 €
FE.686	REMACHADORA GESIPA REMACHADORA GBM10 M5 O EQUIVALENTE	1	Ud.	89,79 €
FE.687	REMACHADORA GESIPA REMACHADORA GBM10 M6 O EQUIVALENTE	1	Ud.	90,94 €
FE.688	REMACHADORA GESIPA REMACHADORA MANUAL NTS O EQUIVALENTE	1	Ud.	28,47 €
FE.689	REMACHADORA GESIPA REMACHADORA MANUAL NTX O EQUIVALENTE	1	Ud.	30,82 €
FE.690	REMACHADORA METAL WORKS FUELLE RITC501 3,2/6,4 O EQUIVALENTE	1	Ud.	57,47 €
FE.691	REMACHE TUERCA ALUM. GBM PLANA M-4 6X11 GESIPA O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,05 €
FE.692	REMACHE TUERCA ALUM. GBM PLANA M-5 7X13,5 GESIPA O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,06 €
FE.693	REMACHE TUERCA ALUM. GBM PLANA M-6 7X13,6 GESIPA O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,07 €
FE.694	RODEL RUBI WIDIA 10MM 01946	1	Ud.	7,69 €
FE.695	RODEL RUBI WIDIA PLUS 10MM	1	Ud.	8,75 €
FE.696	RODEL RUBI WIDIA PLUS 18MM	1	Ud.	12,69 €
FE.697	ROLLO PAPEL KRAFFT 85GR.110 CM (62 KGS.)	1	Ud.	22,43 €
FE.698	RUEDA NEUMÁTICA PARA CARRETILLA Ø260 175 KG	1	Ud.	14,32 €
FE.699	SELECTOR DE PUERTAS ANTIPANICO 2 HOJAS CISA O EQUIVALENTE	1	Ud.	40,86 €
FE.700	SERRUCHO CARPINTERO BELLOTA 400MM MANGO BIMATERIA O EQUIVALENTE	1	Ud.	13,93 €
FE.701	SERRUCHO CARPINTERO BELLOTA 475MM MANGO BIMATERIA O EQUIVALENTE	1	Ud.	15,18 €
FE.702	SERRUCHO DE CALAR BHACO 3150 300 MM O EQUIVALENTE	1	Ud.	32,29 €
FE.703	SERRUCHO DE PUNTA BELLOTA 250MM O EQUIVALENTE	1	Ud.	11,64 €
FE.704	SERRUCHO DIENTE TEMPLADO PC-GT9 475MM	1	Ud.	26,44 €
FE.705	SERRUCHO EBANISTA PC-DTR 250 MM	1	Ud.	16,22 €
FE.706	SIERRA CALAR BOSCH DE 18V O EQUIVALENTE Número de carreras en vacío0 – 2.700 cpm Altura de carrera23 mm Cortes angulares0-45° Tensión de la batería18 V Dimensiones del embalaje (anchura x longitud x altura)340 x 420 x 120 mm Peso con batería incluida2,4 kg Profundidad de corte Profundidad de corte en madera120 mm Profundidad de corte en aluminio20 mm Profundidad de corte en metal8 mm	1	Ud.	235,75 €
FE.707	SIERRA CIRCULAR A BATERIA SCW 22-A HILTI O EQUIVALENTE Profundidad de corte máx.57 mm Diámetro de disco165 mm Material baseMadera, Panel sándwichRPM sin carga engranaje 1: 4000 rpm Compatibilidad con carril guía Profundidad de corte a 45 grados 42 mm	1	Ud.	511,75 €

LOTE 1. FERRETERIA				
Código	Descripción del Artículo	PLIEGO		
		Cantidad	Ud.	Precio
FE.708	SIERRA STARRET VERSATIX 6/10W 2450X27X0,9mm PAQ. 2 UNID O EQUIVALENTE	1	Ud.	24,71 €
FE.709	SODADURA INVERTER TITANIUM 200A CEVIK O EQUIVALENTE	1	Ud.	242,67 €
FE.710	TACO CLAVABLE FISHECH EXAGONAL FUR 10X80 SS 88 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,57 €
FE.711	TACO HEMBRA ANCLAJE METÁLICO DE EXPANSIÓN 10*40	1	Ud.	0,56 €
FE.712	TACO HEMBRA ANCLAJE METÁLICO DE EXPANSIÓN 6*25	1	Ud.	0,24 €
FE.713	TACO HEMBRA ANCLAJE METÁLICO DE EXPANSIÓN 8*30	1	Ud.	0,29 €
FE.714	TACO VUELCO CON ESPARRAGO M5	1	Ud.	0,55 €
FE.715	TACO VUELCO CON GANCHO M5	1	Ud.	0,70 €
FE.716	TACO VUELCO DUOTEC O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,76 €
FE.717	TALADRO BOSCH A BATERIA GSB 18V-28 3 BAT (2 DE 4 Ah Y 1 de 5 Ah) Y CARGADOR O EQUIVALENTE Características técnicas Par de giro (blando/duro/máx.)28/63/- Nm Velocidad de giro en vacío(1.ª/2.ª velocidad)0 – 500 / 0 – 1.900 rpm Tipo de bateríaLitio Número de impactos, máx.28.500 ipm Portabrocas de selección rápida, margen mín./máx.1,5 / 13 mm Tensión de la batería18 V Peso sin batería1,2 kg Niveles de par de giro20+2	1	Ud.	341,55 €
FE.718	TENAZA BAHCO AJUSTE RAPIDO 2949-240IP O EQUIVALENTE	1	Ud.	30,17 €
FE.719	TENAZA BAHCO ARTICULADA 250 7224 O EQUIVALENTE	1	Ud.	25,32 €
FE.720	TENAZA BAHCO ARTICULADA 300 7225 O EQUIVALENTE	1	Ud.	30,17 €
FE.721	TENAZA RUSA 220MM STANLEY O EQUIVALENTE	1	Ud.	3,27 €
FE.722	TERRAJA HEMBRA 4X1-25 TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	12,00 €
FE.723	TERRAJA HEMBRA 10X1-25 TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	15,57 €
FE.724	TERRAJA HEMBRA 12X1-25 TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	17,81 €
FE.725	TERRAJA HEMBRA 14X1-25 TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	19,88 €
FE.726	TERRAJA HEMBRA 16X1-25 TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	24,04 €
FE.727	TERRAJA HEMBRA 18X1-25 TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	26,55 €
FE.728	TERRAJA HEMBRA 20X1-25 TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	31,57 €
FE.729	TERRAJA HEMBRA 6X1-25 TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	14,13 €
FE.730	TERRAJA HEMBRA 8X1-25 TIVOLI O EQUIVALENTE	1	Ud.	14,42 €
FE.731	DOBLE CUADRADILLO POLIVALENTE CD 203058M 8-8 TESA O EQUIVALENTE	1	Ud.	4,64 €
FE.732	PICAPORTE REGULABLE CANTO CUADRADO P030UOLP 60/70 TESA O EQUIVALENTE	1	Ud.	37,82 €
FE.733	TIJERA P/TUBO PLASTICA- 2MM 5680200 SUPER EGO O EQUIVALENTE	1	Ud.	23,90 €
FE.734	TIJERAS ELECTRICISTA FACOM SC.841A3 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,01 €
FE.735	TORNILLO BARRAQUERO DIN 571 10X60	1	Ud.	0,07 €
FE.736	TORNILLO BARRAQUERO DIN 571 10X80	1	Ud.	0,09 €
FE.737	TORNILLO BARRAQUERO DIN 571 12X100	1	Ud.	0,15 €
FE.738	TORNILLO BARRAQUERO DIN 571 12X70	1	Ud.	0,11 €
FE.739	TORNILLO BARRAQUERO DIN 571 5X50	1	Ud.	0,01 €
FE.740	TORNILLO BARRAQUERO DIN 571 6X50	1	Ud.	0,02 €
FE.741	TORNILLO BARRAQUERO DIN 571 8X50	1	Ud.	0,04 €
FE.742	TORNILLO BARRAQUERO DIN 571 8X70	1	Ud.	0,05 €
FE.743	TORNILLO BROCA C/A GOMA P18 6,3X38 DIN 7504K	1	Ud.	0,04 €
FE.744	TORNILLO DIN 603 ZINC 10X100 (TIRADOR ARQUETA)	1	Ud.	0,15 €
FE.745	TORNILLO DIN 603 ZINC 10X80 (TIRADOR ARQUETA)	1	Ud.	0,16 €
FE.746	TORNILLO DIN 603 ZINC 6X30 (VALLA PANCER)	1	Ud.	0,05 €
FE.747	TORNILLO DIN 603 ZINC 6X50 (VALLA PANCER)	1	Ud.	0,05 €
FE.748	TORNILLO DIN 603 ZINC 8X30	1	Ud.	0,16 €
FE.749	TORNILLO DIN 603 ZINC 8X50	1	Ud.	0,22 €
FE.750	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M10 120 MM	1	Ud.	0,46 €
FE.751	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M10 25 MM	1	Ud.	0,14 €
FE.752	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M10 40 MM	1	Ud.	0,21 €
FE.753	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M10 60 MM	1	Ud.	0,28 €
FE.754	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M10 90 MM	1	Ud.	0,40 €
FE.755	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M11 40 MM	1	Ud.	0,18 €
FE.756	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M11 70 MM	1	Ud.	0,28 €
FE.757	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M12 100 MM	1	Ud.	0,37 €
FE.758	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M12 140 MM	1	Ud.	0,41 €
FE.759	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M12 40 MM	1	Ud.	0,20 €
FE.760	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M12 60 MM	1	Ud.	0,29 €
FE.761	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M12 80 MM	1	Ud.	0,31 €
FE.762	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M13 60MM	1	Ud.	0,25 €
FE.763	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M14 80 MM	1	Ud.	0,31 €
FE.764	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M15 80 MM	1	Ud.	0,36 €
FE.765	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M16 80 MM	1	Ud.	0,58 €
FE.766	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M18 80 MM	1	Ud.	0,68 €
FE.767	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M2 25 MM	1	Ud.	0,02 €
FE.768	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M2 40 MM	1	Ud.	0,02 €
FE.769	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M2 60 MM	1	Ud.	0,02 €
FE.770	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M20 80 MM	1	Ud.	0,84 €
FE.771	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M22 80 MM	1	Ud.	0,93 €
FE.772	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M24 100 MM	1	Ud.	1,38 €
FE.773	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M4 25 MM	1	Ud.	0,02 €
FE.774	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M4 35 MM	1	Ud.	0,03 €
FE.775	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M4 50 MM	1	Ud.	0,03 €
FE.776	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M4 80 MM	1	Ud.	0,05 €
FE.777	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M5 35 MM	1	Ud.	0,03 €
FE.778	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M5 60 MM	1	Ud.	0,05 €

LOTE 1. FERRETERIA

Código	Descripción del Artículo	PLIEGO		
		Cantidad	Ud.	Precio
FE.779	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M5 80 MM	1	Ud.	0,05 €
FE.780	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M6 100 MM	1	Ud.	0,23 €
FE.781	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M6 35 MM	1	Ud.	0,05 €
FE.782	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M6 50 MM	1	Ud.	0,13 €
FE.783	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M6 70 MM	1	Ud.	0,15 €
FE.784	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M7 100 MM	1	Ud.	0,05 €
FE.785	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M7 35 MM	1	Ud.	0,07 €
FE.786	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M7 50 MM	1	Ud.	0,08 €
FE.787	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M7 80 MM	1	Ud.	0,35 €
FE.788	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M8 100 MM	1	Ud.	0,17 €
FE.789	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M8 25 MM	1	Ud.	0,06 €
FE.790	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M8 40 MM	1	Ud.	0,07 €
FE.791	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M8 60 MM	1	Ud.	0,07 €
FE.792	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M8 80 MM	1	Ud.	0,13 €
FE.793	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M9 40 MM	1	Ud.	0,10 €
FE.794	TORNILLO ROSCA METRICA EXAGONAL DIN 933 M9 70 MM	1	Ud.	0,14 €
FE.795	TORNILLO SPAX C/P BICRO 2,5X16 ROSCA AGLOMERADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,01 €
FE.796	TORNILLO SPAX C/P BICRO 2,5X25 ROSCA AGLOMERADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,01 €
FE.797	TORNILLO SPAX C/P BICRO 3,5X16 ROSCA AGLOMERADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,01 €
FE.798	TORNILLO SPAX C/P BICRO 3,5X25 ROSCA AGLOMERADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,01 €
FE.799	TORNILLO SPAX C/P BICRO 3,5X40 ROSCA AGLOMERADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,02 €
FE.800	TORNILLO SPAX C/P BICRO 3,5X50 ROSCA AGLOMERADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,03 €
FE.801	TORNILLO SPAX C/P BICRO 3X16 ROSCA AGLOMERADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,01 €
FE.802	TORNILLO SPAX C/P BICRO 3X25 ROSCA AGLOMERADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,01 €
FE.803	TORNILLO SPAX C/P BICRO 3X40 ROSCA AGLOMERADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,02 €
FE.804	TORNILLO SPAX C/P BICRO 4,5X20 ROSCA AGLOMERADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,01 €
FE.805	TORNILLO SPAX C/P BICRO 4,5X35 ROSCA AGLOMERADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,02 €
FE.806	TORNILLO SPAX C/P BICRO 4,5X50 ROSCA AGLOMERADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,03 €
FE.807	TORNILLO SPAX C/P BICRO 4,5X70 ROSCA AGLOMERADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,05 €
FE.808	TORNILLO SPAX C/P BICRO 4X16 ROSCA AGLOMERADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,01 €
FE.809	TORNILLO SPAX C/P BICRO 4X30 ROSCA AGLOMERADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,02 €
FE.810	TORNILLO SPAX C/P BICRO 4X40 ROSCA AGLOMERADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,02 €
FE.811	TORNILLO SPAX C/P BICRO 4X50 ROSCA AGLOMERADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,02 €
FE.812	TORNILLO SPAX C/P BICRO 4X60 ROSCA AGLOMERADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,04 €
FE.813	TORNILLO SPAX C/P BICRO 5X100 ROSCA AGLOMERADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,08 €
FE.814	TORNILLO SPAX C/P BICRO 5X30 ROSCA AGLOMERADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,02 €
FE.815	TORNILLO SPAX C/P BICRO 5X40 ROSCA AGLOMERADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,03 €
FE.816	TORNILLO SPAX C/P BICRO 5X50 ROSCA AGLOMERADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,03 €
FE.817	TORNILLO SPAX C/P BICRO 5X60 ROSCA AGLOMERADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,04 €
FE.818	TORNILLO SPAX C/P BICRO 5X70 ROSCA AGLOMERADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,05 €
FE.819	TORNILLO SPAX C/P BICRO 6X100 ROSCA AGLOMERADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,08 €
FE.820	TORNILLO SPAX C/P BICRO 6X120 ROSCA AGLOMERADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,15 €
FE.821	TORNILLO SPAX C/P BICRO 6X120 ROSCA AGLOMERADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,09 €
FE.822	TORNILLO SPAX C/P BICRO 6X30 ROSCA AGLOMERADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,06 €
FE.823	TORNILLO SPAX C/P BICRO 6X40 ROSCA AGLOMERADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,06 €
FE.824	TORNILLO SPAX C/P BICRO 6X50 ROSCA AGLOMERADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,06 €
FE.825	TORNILLO SPAX C/P BICRO 6X70 ROSCA AGLOMERADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,08 €
FE.826	TORNILLO SPAX C/P BICRO 8X160 ROSCA AGLOMERADO O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,10 €
FE.827	TORNILLO TOR.ROS.CAP CAB.HEXA. AUTOTAL DIN 7504-P 3,5X25	1	Ud.	0,01 €
FE.828	TORNILLO TOR.ROS.CAP CAB.HEXA. AUTOTAL DIN 7504-P 4,2X25	1	Ud.	0,01 €
FE.829	TORNILLO TOR.ROS.CAP CAB.HEXA. AUTOTAL DIN 7504-P 4,2X38	1	Ud.	0,02 €
FE.830	TORNILLO TOR.ROS.CAP CAB.HEXA. AUTOTAL DIN 7504-P 4,8X32	1	Ud.	0,02 €
FE.831	TORNILLO TOR.ROS.CAP CAB.HEXA. AUTOTAL DIN 7504-P 5,5X38	1	Ud.	0,03 €
FE.832	TORNILLO TOR.ROS.CAP CAB.HEXA. AUTOTAL DIN 7504-P 5,5X63	1	Ud.	0,05 €
FE.833	TORNILLO TOR.ROS.CAP CAB.HEXA. AUTOTAL DIN 7504-P 6,3X110	1	Ud.	0,07 €
FE.834	TORNILLO TOR.ROS.CAP CAB.HEXA. AUTOTAL DIN 7504-P 6,3X38	1	Ud.	0,04 €
FE.835	TORNILLO TOR.ROS.CAP CAB.HEXA. AUTOTAL DIN 7504-P 6,3X50	1	Ud.	0,05 €
FE.836	TORNILLO TOR.ROS.CAP CAB.HEXA. AUTOTAL DIN 7504-P 6,3X63	1	Ud.	0,07 €
FE.837	TORNILLO TOR.ROS.CAP CAB.PLA PHIL. AUTOTAL DIN 7504-P 3,5X19	1	Ud.	0,01 €
FE.838	TORNILLO TOR.ROS.CAP CAB.PLA PHIL. AUTOTAL DIN 7504-P 3,5X25	1	Ud.	0,01 €
FE.839	TORNILLO TOR.ROS.CAP CAB.PLA PHIL. AUTOTAL DIN 7504-P 3,9X16	1	Ud.	0,01 €
FE.840	TORNILLO TOR.ROS.CAP CAB.PLA PHIL. AUTOTAL DIN 7504-P 3,9X25	1	Ud.	0,01 €
FE.841	TORNILLO TOR.ROS.CAP CAB.PLA PHIL. AUTOTAL DIN 7504-P 3,9X38	1	Ud.	0,01 €
FE.842	TORNILLO TOR.ROS.CAP CAB.PLA PHIL. AUTOTAL DIN 7504-P 4,2X19	1	Ud.	0,01 €
FE.843	TORNILLO TOR.ROS.CAP CAB.PLA PHIL. AUTOTAL DIN 7504-P 4,2X38	1	Ud.	0,01 €
FE.844	TORNILLO TOR.ROS.CAP CAB.PLA PHIL. AUTOTAL DIN 7504-P 4,8X25	1	Ud.	0,01 €
FE.845	TORNILLO TOR.ROS.CAP CAB.PLA PHIL. AUTOTAL DIN 7504-P 4,8X50	1	Ud.	0,03 €
FE.846	TORNILLO TOR.ROS.CAP CAB.PLA PHIL. AUTOTAL DIN 7504-P 5,5X25	1	Ud.	0,02 €
FE.847	TORNILLO TOR.ROS.CAP CAB.PLA PHIL. AUTOTAL DIN 7504-P 5,5X50	1	Ud.	0,05 €
FE.848	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB. PHILIPS DIN 7982 2,9X19 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,01 €
FE.849	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB. PHILIPS DIN 7982 2,9X25 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,01 €
FE.850	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB. PHILIPS DIN 7982 2,9X6,5 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,01 €
FE.851	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB. PHILIPS DIN 7982 3,5X19 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,01 €
FE.852	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB. PHILIPS DIN 7982 3,5X25 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,01 €
FE.853	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB. PHILIPS DIN 7982 3,5X38 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,02 €
FE.854	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB. PHILIPS DIN 7982 3,9X13 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,01 €
FE.855	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB. PHILIPS DIN 7982 3,9X19 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,01 €
FE.856	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB. PHILIPS DIN 7982 3,9X25 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,01 €
FE.857	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB. PHILIPS DIN 7982 3,9X38 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,02 €
FE.858	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB. PHILIPS DIN 7982 4,2X16 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,01 €

LOTE 1. FERRETERIA				
Código	Descripción del Artículo	PLIEGO		
		Cantidad	Ud.	Precio
FE.859	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB. PHILIPS DIN 7982 4,2X25 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,01 €
FE.860	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB. PHILIPS DIN 7982 4,2X38 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,02 €
FE.861	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB. PHILIPS DIN 7982 4,2X50 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,03 €
FE.862	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB. PHILIPS DIN 7982 4,8X19 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,02 €
FE.863	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB. PHILIPS DIN 7982 4,8X32 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,02 €
FE.864	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB. PHILIPS DIN 7982 4,8X50 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,04 €
FE.865	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB. PHILIPS DIN 7982 4,8X70 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,05 €
FE.866	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB. PHILIPS DIN 7982 5,5X25 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,04 €
FE.867	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB. PHILIPS DIN 7982 5,5X45 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,05 €
FE.868	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB. PHILIPS DIN 7982 5,5X70 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,06 €
FE.869	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB. PHILIPS DIN 7982 6,3X25 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,07 €
FE.870	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB. PHILIPS DIN 7982 6,3X45 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,07 €
FE.871	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB. PHILIPS DIN 7982 6,3X50 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,07 €
FE.872	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB.ALOMADA PHILIPS DIN 7981 2,9X16 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,01 €
FE.873	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB.ALOMADA PHILIPS DIN 7981 2,9X25 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,01 €
FE.874	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB.ALOMADA PHILIPS DIN 7981 3,5X25 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,01 €
FE.875	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB.ALOMADA PHILIPS DIN 7981 3,5X38 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,01 €
FE.876	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB.ALOMADA PHILIPS DIN 7981 3,9X19 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,01 €
FE.877	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB.ALOMADA PHILIPS DIN 7981 3,9X32 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,01 €
FE.878	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB.ALOMADA PHILIPS DIN 7981 3,9X38 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,01 €
FE.879	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB.ALOMADA PHILIPS DIN 7981 4,2X22 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,01 €
FE.880	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB.ALOMADA PHILIPS DIN 7981 4,2X22 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,01 €
FE.881	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB.ALOMADA PHILIPS DIN 7981 4,2X32 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,01 €
FE.882	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB.ALOMADA PHILIPS DIN 7981 4,2X50 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,02 €
FE.883	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB.ALOMADA PHILIPS DIN 7981 4,8X25 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,01 €
FE.884	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB.ALOMADA PHILIPS DIN 7981 4,8X45 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,02 €
FE.885	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB.ALOMADA PHILIPS DIN 7981 4,8X60 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,02 €
FE.886	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB.ALOMADA PHILIPS DIN 7981 5,5X38 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,02 €
FE.887	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB.ALOMADA PHILIPS DIN 7981 5,5X50 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,03 €
FE.888	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB.ALOMADA PHILIPS DIN 7981 5,5X70 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,04 €
FE.889	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB.ALOMADA PHILIPS DIN 7981 6,3X32 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,03 €
FE.890	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB.ALOMADA PHILIPS DIN 7981 6,3X50 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,04 €
FE.891	TORNILLO TOR.ROSC. CAP. CAB.ALOMADA PHILIPS DIN 7981 6,3X60 O EQUIVALENTE	1	Ud.	0,05 €
FE.892	TRASPALET 2.500 KG	1	Ud.	332,35 €
FE.893	TUERCA MARIPOSA DIN 315 10MM	1	Ud.	0,12 €
FE.894	TUERCA MARIPOSA DIN 315 4MM	1	Ud.	0,06 €
FE.895	TUERCA MARIPOSA DIN 315 6MM	1	Ud.	0,07 €
FE.896	TUERCA MARIPOSA DIN 315 8MM	1	Ud.	0,09 €
FE.897	TUERCA P/AMOLADORA SDS-CLIC M-14 BOSH	1	Ud.	28,79 €
FE.898	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 934 M 10	1	Ud.	0,04 €
FE.899	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 934 M 11	1	Ud.	0,05 €
FE.900	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 934 M 12	1	Ud.	0,05 €
FE.901	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 934 M 13	1	Ud.	0,06 €
FE.902	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 934 M 14	1	Ud.	0,07 €
FE.903	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 934 M 15	1	Ud.	0,08 €
FE.904	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 934 M 16	1	Ud.	0,13 €
FE.905	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 934 M 18	1	Ud.	0,18 €
FE.906	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 934 M 2	1	Ud.	0,01 €
FE.907	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 934 M 20	1	Ud.	0,23 €
FE.908	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 934 M 22	1	Ud.	0,29 €
FE.909	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 934 M 24	1	Ud.	0,35 €
FE.910	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 934 M 3	1	Ud.	0,01 €
FE.911	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 934 M 4	1	Ud.	0,01 €
FE.912	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 934 M 5	1	Ud.	0,01 €
FE.913	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 934 M 6	1	Ud.	0,01 €
FE.914	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 934 M 7	1	Ud.	0,02 €
FE.915	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 934 M 8	1	Ud.	0,02 €
FE.916	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 934 M 9	1	Ud.	0,02 €
FE.917	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 985 M 10	1	Ud.	0,19 €
FE.918	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 985 M 11	1	Ud.	0,21 €
FE.919	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 985 M 12	1	Ud.	0,24 €
FE.920	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 985 M 13	1	Ud.	0,30 €
FE.921	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 985 M 14	1	Ud.	0,37 €
FE.922	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 985 M 15	1	Ud.	0,49 €
FE.923	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 985 M 16	1	Ud.	0,60 €
FE.924	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 985 M 18	1	Ud.	1,15 €
FE.925	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 985 M 2	1	Ud.	0,01 €
FE.926	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 985 M 20	1	Ud.	1,09 €
FE.927	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 985 M 22	1	Ud.	1,18 €
FE.928	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 985 M 24	1	Ud.	1,17 €
FE.929	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 985 M 3	1	Ud.	0,02 €
FE.930	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 985 M 4	1	Ud.	0,02 €
FE.931	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 985 M 5	1	Ud.	0,03 €
FE.932	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 985 M 6	1	Ud.	0,04 €
FE.933	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 985 M 7	1	Ud.	0,05 €
FE.934	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 985 M 8	1	Ud.	0,08 €
FE.935	TUERCA ROSCA METRICA CINCADO DIN 985 M 9	1	Ud.	0,14 €
FE.936	USILLO BIMETAL A4QC 30-96 STARRET O EQUIVALENTE	1	Ud.	14,07 €
FE.937	USILLO BIMETAL A4QC 14-30 STARRET O EQUIVALENTE	1	Ud.	7,84 €
FE.938	USILLO SIN MUELLE 14440393 14-30	1	Ud.	8,10 €

LOTE 1. FERRETERIA				
		PLIEGO		
Código	Descripción del Artículo	Cantidad	Ud.	Precio
FE.939	USILLO SIN MUELLE 14440394 32-210	1	Ud.	16,43 €
FE.940	VARILLA ROSCADA ZINCADA DIN 975 M10	1	Ud.	1,44 €
FE.941	VARILLA ROSCADA ZINCADA DIN 975 M12	1	Ud.	1,44 €
FE.942	VARILLA ROSCADA ZINCADA DIN 975 M14	1	Ud.	1,52 €
FE.943	VARILLA ROSCADA ZINCADA DIN 975 M16	1	Ud.	1,68 €
FE.944	VARILLA ROSCADA ZINCADA DIN 975 M18	1	Ud.	2,17 €
FE.945	VARILLA ROSCADA ZINCADA DIN 975 M20	1	Ud.	2,59 €
FE.946	VARILLA ROSCADA ZINCADA DIN 975 M4	1	Ud.	0,63 €
FE.947	VARILLA ROSCADA ZINCADA DIN 975 M5	1	Ud.	0,75 €
FE.948	VARILLA ROSCADA ZINCADA DIN 975 M6	1	Ud.	0,83 €
FE.949	VARILLA ROSCADA ZINCADA DIN 975 M7	1	Ud.	1,44 €
FE.950	VARILLA ROSCADA ZINCADA DIN 975 M8	1	Ud.	1,07 €
FE.951	VARILLA ROSCADA ZINCADA DIN 975 M9	1	Ud.	1,38 €
				25.055,17 €

LOTE 2. PINTURAS Y DERIVADOS

				PLIEGO
Código	Descripción del Artículo	Cantidad	Ud.	PRECIO
PIN.01	ACRIL CIUDAD AMARILLO AL DISOL 750 ml O EQUIVALENTE	1	UD	17,60 €
PIN.02	ACRIL CIUDAD AMARILLO AL DISOL 4LT O EQUIVALENTE	1	UD	35,08 €
PIN.03	ACRIL CIUDAD BLANCO AL AGUA 750 ML	1	UD	17,37 €
PIN.04	ACRIL CIUDAD BLANCO AL AGUA 4 L	1	UD	31,50 €
PIN.05	AGUARRAS. 25LT	1	UD	65,88 €
PIN.06	ANTIGOTERAS BLANCA 0,750 L CAUCHO	1	UD	13,77 €
PIN.07	ANTIGOTERAS (gama de colores) 0,750 LTS CAUCHO	1	UD	13,77 €
PIN.08	ANTIGOTERAS BLANCA 4 L CAUCHO	1	UD	24,93 €
PIN.09	ANTIGOTERAS (gama de colores) 4 LTS CAUCHO	1	UD	24,93 €
PIN.10	ANTIGOTERAS BLANCA 15 L CAUCHO	1	UD	46,87 €
PIN.11	ANTIGOTERAS (gama de colores) 15 LTS CAUCHO	1	UD	46,87 €
PIN.12	ANTIGOTERAS BLANCA 0,750 L CLORO CAUCHO	1	UD	19,50 €
PIN.13	ANTIGOTERAS (gama de colores) 0,750 LTS CLORO CAUCHO	1	UD	19,50 €
PIN.14	ANTIGOTERAS BLANCA 4 L CLORO CAUCHO	1	UD	35,78 €
PIN.15	ANTIGOTERAS (gama de colores) 4 LTS CLORO CAUCHO	1	UD	35,78 €
PIN.16	ANTIGOTERAS BLANCA 15 L CLORO CAUCHO	1	UD	57,64 €
PIN.17	ANTIGOTERAS (gama de colores) 15 LTS CLORO CAUCHO	1	UD	57,64 €
PIN.18	ANTIGOTERAS TRANSPARENTE 0,750 L CLORO CAUCHO	1	UD	16,84 €
PIN.19	ANTIGOTERAS TRANSPARENTE 4 L CLORO CAUCHO	1	UD	32,03 €
PIN.20	ANTIGOTERAS TRANSPARENTE 15 L CLORO CAUCHO	1	UD	50,99 €
PIN.21	ANTIGRAFITTI COLORES	1	UD	43,13 €
PIN.22	ANTIGRAFITTI TRASPARENTE 4 L	1	UD	40,03 €
PIN.23	BALDOSA LOSETA TECNICA LD 30W PRINT 576	1	UD	26,08 €
PIN.24	BALDOSA LOSETA TECNICA LD 30W PRINT 577	1	UD	26,08 €
PIN.25	BALDOSA LOSETA TECNICA LD 40W PRINT 576	1	UD	28,96 €
PIN.26	BALDOSA LOSETA TECNICA LD 40W PRINT 577	1	UD	28,96 €
PIN.27	BOBINA PLASTICO GRANDE 300 GALGA 50x4 metros	1	UD	153,18 €
PIN.28	BROCHA MADERA N50	1	UD	3,86 €
PIN.29	BROCHA MADERA N60	1	UD	4,84 €
PIN.30	BROCHA MADERA N70	1	UD	5,54 €
PIN.31	BROCHA PRENSADA N°10	1	UD	7,48 €
PIN.32	BROCHA PRENSADA N°14	1	UD	10,52 €
PIN.33	BROCHA ROJA N50	1	UD	2,24 €
PIN.34	CARBURO SILICIO N°16 2x25 0.6 MM EN POLVO CARBORUNDO	1	UD	13,57 €
PIN.35	CATALIZADOR BZ ACABADO PARA ACEROS EXTERIORES	1	UD	18,93 €
PIN.36	CATALIZADOR PEROXIDO RESINA	1	UD	11,09 €
PIN.37	CINTA CARROCERO 25 ATASA 25 MM 72 R	1	UD	0,89 €
PIN.38	CINTA CARROCERO 30 ATASA 30 MM 60 R	1	UD	1,07 €
PIN.39	CINTA CARROCERO 30 ATASA 36 MM 48 R	1	UD	1,24 €
PIN.40	CINTA CARROCERO 30 ATASA 48 MM 36 R	1	UD	1,41 €
PIN.41	CINTA ANTIDESLIZANTE 3 M 25 MM	1	UD	13,01 €
PIN.42	CINTA SAFETY WORLD LUMINESCENT 5X25MM	1	UD	8,34 €
PIN.43	CONOS SEÑALIZACION 30 cm DE ALTO	1	UD	3,29 €
PIN.44	COMPRESOR Einhell TH-AC 190/6 OF O EQUIVALENTE	1	UD	142,95 €
PIN.45	COMPRESOR Cevik CA-PRO24SILENT O EQUIVALENTE	1	UD	219,27 €
PIN.46	COMPRESOR CEVIK PRO 50VX de 340L 3CV 50L DE DEPOSITO O EQUIVALENTE	1	UD	298,33 €
PIN.47	CUTTER OLFA GRANDE O EQUIVALENTE	1	UD	16,94 €
PIN.48	COLA BLANCA PARA MADERA 1 KG	1	UD	7,91 €
PIN.49	COLA DE CONTACTO 1 KG	1	UD	14,92 €
PIN.50	DECAPADOR DE AIRE CALIENTE BOSCH GHG 2366 PROFESIONAL O EQUIVALENTE	1	UD	191,45 €
PIN.51	DECAPANTE PARA PINTURAS AL GUA 750 ML	1	UD	18,14 €
PIN.52	DECAPANTE PARA PINTURAS AL GUA 4 L	1	UD	49,96 €
PIN.53	DEGADUR 112 C/CATALIZADOR O EQUIVALENTE	1	UD	7,48 €
PIN.54	DEGADUR 151 RESINA O EQUIVALENTE	1	UD	20,48 €
PIN.55	DEGADUR 165 BZ ACABADO O EQUIVALENTE	1	UD	14,94 €
PIN.56	DISCO LIJA 6 AG BELCRO 150MM CAJA DE 60 UND TODOS LOS GRANOS	1	UD	18,48 €
PIN.57	DISOLVENTE PARA PINTURA EPOXI 25 L	1	UD	54,74 €
PIN.58	DISOLVENTE NITRO ESPECIAL 25LT	1	UD	55,29 €
PIN.59	DISOLVENTE ESPUMA POLIURETANO PISTOLEABLE	1	UD	6,60 €

LOTE 2. PINTURAS Y DERIVADOS

				PLIEGO
Código	Descripción del Artículo	Cantidad	Ud.	PRECIO
PIN.60	ESCALERA TELESOPICA MULTIUSOS 4+4 PELDAÑOS ALUMINIO	1	Ud.	204,18 €
PIN.61	ESMALTE BRILLO GAMA COLORES 750 ML	1	UD	11,45 €
PIN.62	ESMALTE BRILLO GAMA COLORES 4 L	1	UD	40,12 €
PIN.63	ESMALTE SATINADO GAMA COLORES 750 ML	1	UD	11,45 €
PIN.64	ESMALTE SATINADO GAMA COLORES 4 L	1	UD	40,12 €
PIN.65	ESMALTE MATE GAMA COLORES 750 ML	1	UD	11,45 €
PIN.66	ESMALTE MATE GAMA COLORES 4 L	1	UD	40,12 €
PIN.67	ESMALTE BRILLO BLANCO750 ML	1	UD	10,09 €
PIN.68	ESMALTE BRILLO BLANCO 4 L	1	UD	36,13 €
PIN.69	ESMALTE SATINADO BLANCO750 ML	1	UD	10,09 €
PIN.70	ESMALTE SATINADO BLANCO 4 L	1	UD	36,13 €
PIN.71	ESMALTE MATE BLANCO750 ML	1	UD	50,21 €
PIN.72	ESMALTE MATE BLANCO 4 L	1	UD	15,10 €
PIN.73	ESMALTE BRILLO GAMA COLORES 750 ML AL AGUA	1	UD	11,45 €
PIN.74	ESMALTE BRILLO GAMA COLORES 4 L AL AGUA	1	UD	40,12 €
PIN.75	ESMALTE SATINADO GAMA COLORES 750 ML AL AGUA	1	UD	11,45 €
PIN.76	ESMALTE SATINADO GAMA COLORES 4 L AL AGUA	1	UD	40,12 €
PIN.77	ESMALTE MATE GAMA COLORES 750 ML AL AGUA	1	UD	11,45 €
PIN.78	ESMALTE MATE GAMA COLORES 4 L AL AGUA	1	UD	40,12 €
PIN.79	ESMALTE BRILLO BLANCO750 ML AL AGUA	1	UD	10,09 €
PIN.80	ESMALTE BRILLO BLANCO 4 L AL AGUA	1	UD	36,13 €
PIN.81	ESMALTE SATINADO BLANCO750 ML AL AGUA	1	UD	10,09 €
PIN.82	ESMALTE SATINADO BLANCO 4 L AL AGUA	1	UD	36,13 €
PIN.83	ESMALTE MATE BLANCO750 ML AL AGUA	1	UD	50,21 €
PIN.84	ESMALTE MATE BLANCO 4 L AL AGUA	1	UD	15,10 €
PIN.85	ESPATULA ACERO FRAMPIN N 3	1	UD	6,35 €
PIN.86	ESPATULA CASTOR Nº 5	1	UD	6,35 €
PIN.87	ESMALTE POLIURETANO DOS COMPONENTES RAL METRO 1KG BRILLO	1	UD	26,42 €
PIN.88	ESMALTE POLIURETANO DOS COMPONENTES RAL METRO 4KG BRILLO	1	UD	92,24 €
PIN.89	ESMALTE POLIURETANO DOS COMPONENTES RAL METRO 15KG BRILLO	1	UD	175,17 €
PIN.90	ESMALTE POLIURETANO DOS COMPONENTES BLANCO 1KG BRILLO	1	UD	20,84 €
PIN.91	ESMALTE POLIURETANO DOS COMPONENTES BLANCO 4KG BRILLO	1	UD	66,50 €
PIN.92	ESMALTE POLIURETANO DOS COMPONENTES BLANCO 15KG BRILLO	1	UD	154,16 €
PIN.93	ESMALTE POLIURETANO DOS COMPONENTES GAMA COLORES 1KG BRILLO	1	UD	22,31 €
PIN.94	ESMALTE POLIURETANO DOS COMPONENTES GAMA COLORES 4KG BRILLO	1	UD	68,77 €
PIN.95	ESMALTE POLIURETANO DOS COMPONENTES GAMA COLORES 15KG BRILLO	1	UD	162,64 €
PIN.96	ESPEJO PARA PIÑON DE ANDEN 897X797X3MM	1	UD	63,51 €
PIN.97	ESPUMA POLIURETANO CANULA	1	UD	9,96 €
PIN.98	ESPUMA POLIURETANO IGNIFUGA (ROSA)PISTOLEABLE	1	UD	12,45 €
PIN.99	ESPUMA POLIURETANO PISTOLEABLE	1	UD	9,00 €
PIN.100	ESPUMA POLIURETANO IGNIFUGA (ROSA) CANULA	1	UD	11,72 €
PIN.101	IMPRIMACION ANTIOXIDANTE 750 ML	1	UD	13,37 €
PIN.102	IMPRIMACION MULTIUSO 4LT	1	UD	59,78 €
PIN.103	IMPRIMACION EPOXI BICOMPONENTE 1+3 AL AGUA	1	UD	47,41 €
PIN.104	JUNTAS ANTIPINZAMIENTOS 2200 (INOX) DE GRUPSA O EQUIVALENTE	1	UD	31,20 €
PIN.105	LIJA AGUA GRANO 400	1	UD	0,46 €
PIN.106	LIJA AGUA GRANO 800	1	UD	0,49 €
PIN.107	LIJA AGUA GRANO 1500	1	UD	0,55 €
PIN.108	LIJA AGUA GRANO 2000	1	UD	0,52 €
PIN.109	LIJADORA ROTOORBITAL MAKITA 150 MM BO 7030 O EQUIVALENTE	1	UD	206,99 €
PIN.110	LIJADORA MIRKA DEROS 650CV O EQUIVALENTE	1	UD	253,00 €
PIN.111	LIJADORA ORBITAL BOSCH GEX 150 AC 150 MM 340 W O EQUIVALENTE	1	UD	306,54 €
PIN.112	OXIRON MARTELE GAMA COLORES 750ML ANTIOXIDANTE	1	UD	19,57 €
PIN.113	OXIRON MARTELE GAMA COLORES 4 L ANTIOXIDANTE	1	UD	74,18 €
PIN.114	OXIRON FORJA GAMA COLORES 750 ML	1	UD	19,50 €
PIN.115	OXIRON FORJA GAMA COLORES 4 L	1	UD	73,08 €
PIN.116	OXIRON FORJA GAMA COLORES 750ML	1	UD	15,80 €
PIN.117	OXIRON FORJA GAMA COLORES 4 L	1	UD	74,18 €
PIN.118	OXIRON FORJA GAMA COLORES 750ML LISO SATINADO Y LISO EFEC. FORJA	1	UD	16,35 €

LOTE 2. PINTURAS Y DERIVADOS

				PLIEGO
Código	Descripción del Artículo	Cantidad	Ud.	PRECIO
PIN.119	OXIRON FORJA GAMA COLORES 4 L LISO SATINADO Y LISO EFEC. FORJA	1	UD	75,20 €
PIN.120	PALETINA PLANA N18 CASTOR N 18 O EQUIVALENTE	1	UD	74,18 €
PIN.121	PALETINA PLANA N28 CASTOR N 28 O EQUIVALENTE	1	UD	5,54 €
PIN.122	PAPEL MECCHA 130 M DOBLE CAPA	1	UD	5,75 €
PIN.123	PAPEL PINTOR 15 CM	1	UD	0,95 €
PIN.124	PAPEL PINTOR 30 CM	1	UD	1,85 €
PIN.125	PAPEL PINTOR 100 CM	1	UD	5,13 €
PIN.126	PASTA NIVELADORA 10MM 25 KG.	1	UD	16,86 €
PIN.127	PENTOL ACTIVADOR OXIDO 500ML	1	UD	29,53 €
PIN.128	PENTOL IMPRIMACION BLOQUEANTE 473 ML	1	UD	34,85 €
PIN.129	PENTOL EFECTO HIERRO 473 ML	1	UD	46,69 €
PIN.130	PENTOL EFECTO COBRE Y BRONCE 473 ML	1	UD	46,69 €
PIN.131	PINCEL REDOND N18 CASTOR N 18 O EQUIVALENTE	1	UD	2,90 €
PIN.132	PINCEL REDONDO N 28 CASTOR N 28 O EQUIVALENTE	1	UD	5,54 €
PIN.133	PISTOLA PINTAR GRAVEDAD 600MI JUNIOR G SAGOLA O EQUIVALENTE	1	UD	47,90 €
PIN.134	PISTOLA SAGOLA 4600 XTREME REGULADOR INTERNO O EQUIVALENTE	1	UD	437,92 €
PIN.135	PISTOLA SILICONA WOLFCRAFT 4353000 O EQUIVALENTE	1	UD	16,42 €
PIN.136	PISTOLA SILICONA ALYCO 198810 APLICADOR MORTERO O EQUIVALENTE	1	UD	15,49 €
PIN.137	PISTOLA SILICONA SIKA O EQUIVALENTE	1	UD	14,38 €
PIN.138	PINTIRA EPOXI DOS COMPONENTES TRANSPARENTE 750 ML AL AGUA	1	UD	21,62 €
PIN.139	PINTIRA EPOXI DOS COMPONENTES TRANSPARENTE 4 L AL AGUA	1	UD	86,22 €
PIN.140	PINTIRA EPOXI DOS COMPONENTES TRANSPARENTE 16 L AL AGUA	1	UD	172,85 €
PIN.141	PINTIRA EPOXI DOS COMPONENTES GAMA COLORES 750 ML AL AGUA	1	UD	21,62 €
PIN.142	PINTIRA EPOXI DOS COMPONENTES GAMA COLORES 4 L AL AGUA	1	UD	84,57 €
PIN.143	PINTIRA EPOXI DOS COMPONENTES GAMA COLORES 16 L AL AGUA	1	UD	172,85 €
PIN.144	PINTIRA EPOXI DOS COMPONENTES TRANSPARENTE 750 ML AL DISOLVENTE	1	UD	10,13 €
PIN.145	PINTIRA EPOXI DOS COMPONENTES TRANSPARENTE 4 L AL DISOLVENTE	1	UD	54,76 €
PIN.146	PINTIRA EPOXI DOS COMPONENTES TRANSPARENTE 16 L AL DISOLVENTE	1	UD	132,60 €
PIN.147	PINTIRA EPOXI DOS COMPONENTES GAMA COLORES 750 M L ALDISOLVENTE	1	UD	9,37 €
PIN.148	PINTIRA EPOXI DOS COMPONENTES GAMA COLORES 4 L ALDISOLVENTE	1	UD	46,81 €
PIN.149	PINTIRA EPOXI DOS COMPONENTES GAMA COLORES 16 L AL DISOLVENTE	1	UD	177,68 €
PIN.150	PINTURA PLASTICO HUESO METRO SATINADO 750 ML AL AGUA ext	1	UD	9,72 €
PIN.151	PINTURA PLASTICO HUESO METRO SATINADO 4 L AL AGUA ext	1	UD	37,24 €
PIN.152	PINTURA PLASTICO HUESO METRO SATINADO 15 L AL AGUA ext	1	UD	74,23 €
PIN.153	PINTURA PLASTICO HUESO METRO MATE 750 ML AL AGUA ext	1	UD	9,72 €
PIN.154	PINTURA PLASTICO HUESO METRO MATE 4 L AL AGUA ext	1	UD	20,87 €
PIN.155	PINTURA PLASTICO HUESO METRO MATE 15 L AL AGUA ext	1	UD	59,01 €
PIN.156	PINTURA PLASTICO BLANCO SATINADO 750 ML AL AGUA ext	1	UD	9,37 €
PIN.157	PINTURA PLASTICO BLANCO SATINADO 4 L AL AGUA ext	1	UD	19,44 €
PIN.158	PINTURA PLASTICO BLANCO SATINADO 15 L AL AGUA ext	1	UD	56,38 €
PIN.159	PINTURA PLASTICO BLANCO MATE 750 ML AL AGUA ext	1	UD	9,30 €
PIN.160	PINTURA PLASTICO BLANCO MATE 4 L AL AGUA ext	1	UD	19,09 €
PIN.161	PINTURA PLASTICO BLANCO MATE 15 L AL AGUA ext	1	UD	55,90 €
PIN.162	PINTURA PLASTICO MATE EXTRA 750 ML GAMA COLORES	1	UD	10,20 €
PIN.163	PINTURA PLASTICO MATE EXTRA 4 l GAMA COLORES	1	UD	24,08 €
PIN.164	PINTURA PLASTICO SATINADO EXTRA 750 ML GAMA COLORES	1	UD	10,74 €
PIN.165	PINTURA PLASTICO SATINADO EXTRA 4 l GAMA COLORES	1	UD	24,91 €
PIN.166	PINTURA SEÑALIZACION VIAL AL GUA 4 L BLANCO	1	UD	54,46 €
PIN.167	PINTURA SEÑALIZACION VIAL AL GUA 15 L BLANCO	1	UD	62,95 €
PIN.168	PINTURA SEÑALIZACION VIAL AL GUA 4 L AMARILLO	1	UD	62,95 €
PIN.169	PINTURA SEÑALIZACION VIAL AL GUA15 L AMARILLO	1	UD	210,75 €
PIN.170	PINTURA SEÑALIZACION VIAL AL GUA 4 L ROJO-NEGRO	1	UD	49,96 €
PIN.171	PINTURA SEÑALIZACION VIAL AL GUA 15 L ROJO-NEGRO	1	UD	175,44 €
PIN.172	PINTURA SEÑALIZACION VIAL AL GUA 4 L AZUL-VERDE	1	UD	55,15 €
PIN.173	PINTURA SEÑALIZACION VIAL AL GUA 15 L AZUL-VERDE	1	UD	190,47 €
PIN.174	PINTURA ESPECIAL TECHOS PARA LAMA PRFV TIPO BREMEN 4 L	1	UD	65,69 €
PIN.175	PINTURA TIXOTOPICA AISLANTE AL AGUA (QUITA MANCHAS) 750 ML	1	UD	18,95 €
PIN.176	PINTURA TIXOTOPICA AISLANTE AL AGUA (QUITA MANCHAS) 4 L	1	UD	72,32 €
PIN.177	PISTOLA AEROGRAFICA SAGOLA CLASIC PRO XD O EQUIVALENTE	1	UD	147,80 €

LOTE 2. PINTURAS Y DERIVADOS

				PLIEGO
Código	Descripción del Artículo	Cantidad	Ud.	PRECIO
PIN.178	PISTOLA KKMOOM 1,0 Mm Hvlp O EQUIVALENTE	1	UD	32,57 €
PIN.179	PLASTICO CUBRETODO 100M 2X50	1	UD	5,91 €
PIN.180	PRIMACOLA C-10 1KG PEGAMENTO UNILATELAR PLAQUETAS	1	UD	6,72 €
PIN.181	PULIDORA 180MM TP1141806 TOTAL	1	UD	144,11 €
PIN.182	REPUESTO ANTIGOTA 11 CM	1	UD	1,04 €
PIN.183	REPUESTO ANTIGOTA 6 CM	1	UD	0,79 €
PIN.184	REPUESTO ESPUMA PORO 10 CM	1	UD	1,04 €
PIN.185	REPUESTO ESPUMA PORO 6 CM	1	UD	0,79 €
PIN.186	REPUESTO VELOUR 11 CM PARA ESMALTES	1	UD	1,04 €
PIN.187	REPUESTO VELOUR 6 CM PARA ESMALTES	1	UD	0,79 €
PIN.188	RESINA TRANSLUX D151 FAST -Epoxi Transparente Rápida 1.5KG O EQUIVALENTE	1	UD	38,12 €
PIN.189	RESINA TRANSLUX D151 FAST -Epoxi Transparente Rápida 7.5KG O EQUIVALENTE	1	UD	134,02 €
PIN.190	REYTON CUBIERTAS NEGRO 4LT O EQUIVALENTE	1	UD	54,31 €
PIN.191	RODILLO LANA 22 PELO CORTO	1	UD	9,51 €
PIN.192	RODILLO LANA 22 PELO LARGO	1	UD	9,74 €
PIN.193	RODILLO LANA 22 ESPUMA	1	UD	7,00 €
PIN.194	RODILLO SINTETICO 22 PELO CORTO	1	UD	8,65 €
PIN.195	RODILLO SINTETICO 22 PELO LARGO	1	UD	9,43 €
PIN.196	SACOS ESCOMBROS PLASTICO	1	UD	0,45 €
PIN.197	SACOS ESCOMBROS RAFIA	1	UD	0,33 €
PIN.198	SELLADOR ADHESIVO CT1 290 ML COLORES	1	UD	16,20 €
PIN.199	SELLADOR ADHESIVO OB 1 MULTISUPERFICIES 290 ML COLORES	1	UD	16,01 €
PIN.200	SIKAFLEX 11 FC CARTUCHO BLANCO O EQUIVALENTE	1	UD	9,36 €
PIN.201	SIKAFLEX 11 FC CARTUCHO COLORES O EQUIVALENTE	1	UD	9,44 €
PIN.202	SILICONA TRANSPARENTE ANTINOHO 280 ML	1	UD	5,41 €
PIN.203	SILICONA BLANCA ANTINOHO 280 ML	1	UD	6,36 €
PIN.204	SPRAY OXIRON FORJA O 400 ML GAMA COLORES	1	UD	13,97 €
PIN.205	SPRAY OXIRON LISO SATINADO 400 ML GAMA COLORES	1	UD	15,36 €
PIN.206	SPRAY 400ML (gama de colores)	1	UD	11,76 €
PIN.207	SPRAY 400ML (ral colores metro)	1	UD	12,80 €
PIN.208	SPRAY ZINC - ALU CRC 400 ML	1	UD	17,19 €
PIN.209	SPRAY TERMINACION TRANSPARENTE 400 ML	1	UD	15,33 €
PIN.210	SPRAY COLA DE CONTACTO	1	UD	16,40 €
PIN.211	TAPABACHES AGLOMERADO EN FRIO 25KG. TWENGA O EQUIVALENTE	1	UD	17,07 €
PIN.212	TAPABACHES AGLOMERADO EN FRIO SIKA BITUMIX 25KG. O EQUIVALENTE	1	UD	48,74 €
PIN.213	TINTE AZUL 1 L	1	UD	13,51 €
PIN.214	TINTE BERMELLON 1 L	1	UD	13,51 €
PIN.215	TINTE VERDE BRILLANTE 1L	1	UD	13,51 €
PIN.216	TINTE NEGRO 1 L	1	UD	9,92 €
PIN.217	TINTE ROJO 1 L	1	UD	13,51 €
PIN.218	TINTE MARRON 1 L	1	UD	13,51 €
PIN.219	TINTE AMARILLO 1 L	1	UD	13,51 €
PIN.220	TINTE OCRE 1 L	1	UD	12,19 €
PIN.221	VARILLA 10 CM	1	UD	1,45 €
PIN.222	VARILLA 10 CM LARGA	1	UD	2,43 €
PIN.223	XILENO DISOLVENTE 5 L	1	UD	8,65 €
				9.511,75 €

LOTE 3. MATERIALES DE CONSTRUCCION				
Código	Descripción del Artículo	CANTIDAD	Ud	PLIEGO
				Precio
CON.01	ACERO CORRUGADO ZUNCHO 20X20 CM 10 MM TRAMOS DE 3M	1	Ud	23,58€
CON.02	ACERO REDONDO CORRUGADO D10 BARRA 3M	1	Ud	1,00€
CON.03	ACERO REDONDO CORRUGADO D12 BARRA 3M	1	Ud	3,36€
CON.04	ACERO REDONDO CORRUGADO D6 BARRA 3M	1	Ud	1,47€
CON.05	ACERO REDONDO CORRUGADO D8 BARRA 3M	1	Ud	1,22€
CON.06	ADHESIVO CARTUCHO SELLANTE CT-1 "GAMA COLORES Y TRANSPARENTE"	1	Ud	11,49€
CON.07	ALAMBRE Ø 1,1 MM 50M GALVANIZADA	1	Ud	3,16€
CON.08	ALAMBRE Ø 1,8 MM 50M GALVANIZADA	1	Ud	7,19€
CON.09	ALAMBRE Ø 2,7 MM 112M GALVANIZADA	1	Ud	11,44€
CON.10	ANDAMIO ALUMINIO CON RUEDAS ALTURA TRABAJO 3,8 M ALTURA ANDAMIO 2,94 M	1	Ud	171,35€
CON.11	ARENA FINA SACO 15 KG	1	Ud	0,53€
CON.12	ARENA MIGA SACO DE 15 KG	1	Ud	0,35€
CON.13	ARENA RIO SACO DE 15 KG	1	Ud	0,35€
CON.14	ASFALTO EN FRIO 25KG "TAPABACHES" DENSIDAD APARENTE : ~ 1,7 kg/l a + 20°C PRODUCTO COMPACTADO: ~ 2.1 k	1	Ud	42,55€
CON.15	AZULEJO M2 AZULEJO MARRON BRILLO 20X20 (M2)	1	m2	10,93€
CON.16	AZULEJO M2 BLANCO BISELADO 10x20 (M2)	1	m2	9,20€
CON.17	AZULEJO M2 BLANCO BRILLO 15x15 (M2)	1	m2	8,05€
CON.18	AZULEJO M2 BLANCO BRILLO 20x20 (M2)	1	m2	8,05€
CON.19	AZULEJO M2 BLANCO MATE 20x20 (M2)	1	m2	8,05€
CON.20	AZULEJO M2 MONOCOLOR MATE 20x20 (M2)	1	m2	8,05€
CON.21	AZULEJO M2 OCRE BRILLO 20x20 (M2)	1	m2	8,05€
CON.22	BIDON PLASTICO GASOLINA CON CANULA 10 LITROS	1	Ud	10,01€
CON.23	BIDON PLASTICO GASOLINA CON CANULA 20 LITROS	1	Ud	16,04€
CON.24	BOBINA IGNIFUGA NEGRA Y AMARILLA 10M2 700X10 MM	1	Ud	680,80€
CON.25	BOLARDO 100X25X3,5 (PASTRANA)	1	Ud	73,60€
CON.26	BOLARDO 80X25X3,5 (PASTRANA)	1	Ud	64,40€
CON.27	BOLARDO MODELO MADRID	1	Ud	71,36€
CON.28	BOMBA DE AGUAS SUCIAS 20.000 LITROS/HORA	1	Ud	316,25€
CON.29	BOTE IMPRIMACION ADHERENCIA DE 5 KG. ECOPRIM GRIS TIEMPO DE ESPERA PARA APLICAR EL REVOQUE: 15-20 minutos. TIEMPO DE ESPERA PARA APLICAR EL ENLUCIDO: 30 minutos. EMICODE: EC1 - CON BAJISIMA EMISION.	1	Ud	42,55€
CON.30	BOTE RESINA PUENTE DE UNION 5KG DENSIDAD MINIMA ~ 1,02 kg/l	1	Ud	33,35€
CON.31	BOTELLA ACETILENO INDUSTRIAL (BOTELLA GRANDE)	1	Ud	322,00€
CON.32	BOTELLA ACETILENO INDUSTRIAL (BOTELLA PEQUEÑA)	1	Ud	180,55€
CON.33	BOTELLA DE OXIGENO (BOTELLA GRANDE)	1	Ud	134,55€
CON.34	BOTELLA GRANDE C15 (AR+CO2)	1	Ud	187,45€
CON.35	BOTELLA OXIGENO S1 (PEQUEÑA)	1	Ud	150,65€
CON.36	CABALLETE ACERO 0,8 M	1	Ud	16,68€
CON.37	CABALLETE ACERO 1 M	1	Ud	18,98€
CON.38	CANAleta POLIMERO EUROSELF 100*13 (H=9,5)FUNDICION	1	Ud	12,65€
CON.39	CANALÓN CIRCULAR GRIS D125 CONEXIÓN BAJANTE	1	Ud	8,05€
CON.40	CANALÓN CIRCULAR GRIS D125 L=4M	1	Ud	17,25€
CON.41	CANALÓN CIRCULAR GRIS D125 TAPÓN	1	Ud	2,30€
CON.42	CARRETILLA ACERO RUEDAS NEUMATICAS	1	Ud	43,70€
CON.43	CARRETILLA GALVANIZADA REFUERZO FRONTAL RUEDA HINCHABLE HINCHABLE BASTIDOR Ø32 70 LITROS	1	Ud	29,33€
CON.44	CARRETILLA PINTADA REFUERZO FRONTAL RUEDA HINCHABLE HINCHABLE BASTIDOR Ø32 90 LITROS	1	Ud	36,74€
CON.45	CARRETILLA RUEDA NEUMATICA IMPINCHABLE Ø 350 MM 100 KG LLANTA PLASTICO Y CUBIERTA MACIZA	1	Ud	17,14€
CON.46	CARRETILLA RUEDA NEUMATICA IMPINCHABLE Ø 260 MM 100 KG LLANTA PLASTICO Y CUBIERTA MACIZA	1	Ud	10,81€
CON.47	CARRETILLA RUEDA RECAMBIO MACIZA	1	Ud	17,19€
CON.48	CARRETILLA RUEDA RECAMBIO NEUMATICA	1	Ud	14,89€
CON.49	CARRETILLA TRANSPORTE PLATAFORMA CARGA 150KG	1	Ud	25,88€
CON.50	CARRETILLA TRANSPORTE PLATAFORMA CARGA 300KG	1	Ud	57,50€
CON.51	CEMENTO BLANCO SACO 25 KG CEMII/A-L42,5 R	1	Ud	8,05€
CON.52	CEMENTO FRAGUADO RAPIDO SACO 25 KG	1	Ud	9,20€
CON.53	CEMENTO GRIS SACO 25 KG CEMIV/P-V 32,5 N	1	Ud	2,88€
CON.54	CEMENTO GRIS SACO 35 KG CEMII/B-L 32,5 N	1	Ud	4,03€
CON.55	CHAPA ACERO INOX DE 2 MM (2X1)	1	Ud	232,30€
CON.56	CHAPA ACERO INOX DE 3 MM (2X1)	1	Ud	244,95€
CON.57	CHAPA ACERO INOX DE 4 MM (2X1)	1	Ud	259,90€
CON.58	CHAPA ACERO INOX DE 5 MM (2X1)	1	Ud	265,65€
CON.59	CHAPA ACERO INOX ESTRIADO 2X1 DE 3 MM	1	Ud	325,45€
CON.60	CHAPA ACERO INOX ESTRIADO 2X1 DE 4 MM	1	Ud	346,15€
CON.61	CHAPA DE ALUMINIO BLANCO 2X1 DE 1 MM 2 CARAS	1	Ud	43,70€
CON.62	CHAPA DE ALUMINIO DE 2X1 DE 3MM	1	Ud	97,75€
CON.63	CHAPA DE ALUMINIO NATURAL 2X1 DE 1 MM 2 CARAS	1	Ud	71,30€
CON.64	CHAPA TRAPEZOIDAL H32 GALVANIZADA DE 0,5MM 6X1 (M2)	1	m2	9,20€
CON.65	CODO ACERO INOXIDABLE BRILLANTE DE 40	1	Ud	8,05€
CON.66	CODO ACERO INOXIDABLE BRILLANTE DE 50	1	Ud	9,20€
CON.67	CORREA ESTIBA CON TENSOR 25 MM X 5 M	1	Ud	4,31€
CON.68	CRISTAL CON ALAMBRE INTERIOR M2 DE 3 MM	1	Ud	66,70€
CON.69	CRISTAL TRANSPARENTE M2 DE 3 MM	1	Ud	33,35€
CON.70	CUBO ITALIANO	1	Ud	8,05€
CON.71	DISCO DIAMANTE CPX 300 MM PRO	1	Ud	101,20€
CON.72	EMBUDO LIQUIDOS	1	Ud	1,83€
CON.73	ESCALERA MULTIPOSICION TELESCOPICA 2 TRAMOS 7 PELDAÑOS ALTURA EN UN TRAMO 4,38 M ALTURA EN DOS TRAMOS 2,67 M PESO 14 KG	1	Ud	51,69€
CON.74	ESCALERA MULTIPOSICION TELESCOPICA 2 TRAMOS 7+7 PELDAÑOS ALTURA EN UN TRAMO 4,49 M ALTURA EN DOS TRAMOS 2,73 M PESO 10,5 KG	1	Ud	109,25€
CON.75	ESCAyOLA EN SACO DE 17 KG	1	Ud	1,96€
CON.76	ESCAyOLA EN SACO DE 5 KG	1	Ud	0,92€
CON.77	ESCAyOLA PEGAMENTO DE ESCAYOLA SACO 10 KG	1	Ud	3,74€

LOTE 3. MATERIALES DE CONSTRUCCION				
Código	Descripción del Artículo	CANTIDAD	Ud	PLIEGO
				Precio
CON.78	ESLINGA PLANA POLIESTER 2M FLEXIBLE Y MUY LIGERAS 1000 KG	1	Ud	5,52€
CON.79	ESLINGA PLANA POLIESTER 2M FLEXIBLE Y MUY LIGERAS 2000 KG	1	Ud	9,78€
CON.80	ESLINGA PLANA POLIESTER 2M FLEXIBLE Y MUY LIGERAS 3000 KG	1	Ud	13,80€
CON.81	ESLINGA PLANA POLIESTER 4M FLEXIBLE Y MUY LIGERAS 1000 KG	1	Ud	9,49€
CON.82	ESLINGA PLANA POLIESTER 4M FLEXIBLE Y MUY LIGERAS 2000 KG	1	Ud	17,42€
CON.83	ESLINGA PLANA POLIESTER 4M FLEXIBLE Y MUY LIGERAS 3000 KG	1	Ud	24,04€
CON.84	ESPARTO ROLLO GRANDE	1	Ud	10,35€
CON.85	ESPEJO CONVEXO PARKING Ø 45	1	Ud	44,85€
CON.86	ESPEJO CONVEXO PARKING Ø 60	1	Ud	64,40€
CON.87	ESPEJO PLATA DE 3MM (109,7X89,7 CM)	1	Ud	43,70€
CON.88	ESPEJO PLATA DE 3MM (79,7X89,7 CM)	1	Ud	32,20€
CON.89	ESPORTONES 4 ASAS	1	Ud	22,43€
CON.90	ESPUMA POLIURETANO EXPANSIVA SIKA BOOM-122 PRO	1	Ud	5,92€
CON.91	ESPUMA POLIURETANO EXPANSIVA SIKA BOOM-T	1	Ud	7,48€
CON.92	ESTACA PINO NACIONAL TRATADO TORNEADO CON PUNTA 5X150CM	1	Ud	3,80€
CON.93	ESTACA PINO NACIONAL TRATADO TORNEADO CON PUNTA 6X200CM	1	Ud	5,41€
CON.94	ESTANTERIA ESCALERA RACK ALTO 200 X ANCHO 100 CM	1	Ud	62,10€
CON.95	ESTANTERIA ESCALERA RACK ALTO 300 X ANCHO 100 CM	1	Ud	85,10€
CON.96	ESTANTERIA GRAN CARGA ESTRUCTURA ESCALERA RACK DE 2M 2 PACK DE VIGAS 1,8 M Y 2 REJILLAS	1	Ud	213,90€
CON.97	ESTANTERIA VIGA RACK LARGO 180 2 UNIDADES	1	Ud	48,30€
CON.98	ESTANTERIA VIGA RACK LARGO 270 2 UNIDADES	1	Ud	82,80€
CON.99	GAVETAS REFERENCIA 88929	1	Ud	12,10€
CON.100	GRANITO GRIS QUINTANA FLAMEADO (60X40X2)	1	Ud	12,82€
CON.101	GRANITO GRIS QUINTANA PULIDO (100X100X2)	1	Ud	55,20€
CON.102	GRAVA BLANCA SACO 20 KG GRANO 12/18 MM	1	Ud	4,54€
CON.103	GRAVA SACO DE 25 KG	1	Ud	0,52€
CON.104	GRES ARAGON 33X33CM M2	1	Ud	13,80€
CON.105	HORMIGON BLOQUE ALBARDILLA BLANCA 25X20 CM	1	Ud	0,69€
CON.106	HORMIGON BLOQUE ALBARDILLA GRIS 25X20 CM	1	Ud	0,59€
CON.107	HORMIGON BLOQUE BLANCO LISO 39X19X19 CM	1	Ud	1,21€
CON.108	HORMIGON BLOQUE BLANCO LISO 40X20X15 CM	1	Ud	1,02€
CON.109	HORMIGON BLOQUE BLANCO SPLIT 39X19X19 CM	1	Ud	1,55€
CON.110	HORMIGON BLOQUE CUBREMUIROS BLANCO DOS AGUAS 50X28X4,5 CM	1	Ud	5,90€
CON.111	HORMIGON BLOQUE CUBREMUIROS BLANCO PLANO 50X16X2,5 CM	1	Ud	3,30€
CON.112	HORMIGON BLOQUE GRIS 39X19X19 CM	1	Ud	0,56€
CON.113	HORMIGON BLOQUE GRIS 40X20X15 CM	1	Ud	0,52€
CON.114	HORMIGON BORDILLO ONDULADO BLANCO 20X6X50 CM	1	Ud	1,96€
CON.115	HORMIGON BORDILLO REDONDEADO BLANCO 20X6X50 CM	1	Ud	1,96€
CON.116	HORMIGON VIGUETA SIMPLE T 1,20 METROS	1	Ud	4,77€
CON.117	HORMIGON VIGUETA SIMPLE T 1,60 METROS	1	Ud	6,21€
CON.118	HUEVERA DANODREN M2 H - 15 (2,10*20)	1	Ud	1,78€
CON.119	LADRILLO HUECO DOBLE 24X11X8 CM	1	Ud	0,08€
CON.120	LADRILLO HUECO TERMOBRICK	1	Ud	0,75€
CON.121	LADRILLO MACIZO PERFORADO DE 24X11X10	1	Ud	0,12€
CON.122	LADRILLO MACIZO PERFORADO DE 24X11X7	1	Ud	0,07€
CON.123	LADRILLO RASILLON HUECO 40X20X4 CM	1	Ud	0,18€
CON.124	LADRILLO RASILLON HUECO DOBLE 40X20X7 CM	1	Ud	0,24€
CON.125	LADRILLO RASILLON HUECO MACHIHEMBRADO 100X25X4 CM	1	Ud	1,04€
CON.126	LADRILLO RASILLON HUECO MACHIHEMBRADO 80X25X4 CM	1	Ud	0,81€
CON.127	MADERA TABLERO DM 2440X1220X10 59,54 M2	1	m2	7,50€
CON.128	MADERA TABLERO DM 2440X1220X16 29,77 M2	1	m2	11,06€
CON.129	MALLA ABRAZADERA 4 UNIDADES	1	Ud	4,54€
CON.130	MALLA GRAPAS PARA POSTE 100 UNIDADES	1	Ud	4,58€
CON.131	MALLA HEXAGONAL METALICA GALVANIZADA SIMPLE TORSION 1,5X25	1	Ud	67,85€
CON.132	MALLA HEXAGONAL METALICA GALVANIZADA SIMPLE TORSION 2X25	1	Ud	90,85€
CON.133	MALLA HEXAGONAL METALICA GALVANIZADA SIMPLE TORSION 1X25	1	Ud	44,79€
CON.134	MALLA HEXAGONAL METALICA GALVANIZADA TRIPLE TORSION 1X10 M 13 MM	1	Ud	42,44€
CON.135	MALLA HEXAGONAL METALICA GALVANIZADA TRIPLE TORSION 1X10 M 51 MM	1	Ud	12,59€
CON.136	MALLA HEXAGONAL METALICA GALVANIZADA TRIPLE TORSION 1X25 M 51 MM	1	Ud	23,58€
CON.137	MALLA TENSOR GALVANIZADO	1	Ud	0,38€
CON.138	MALLAZO 3X220 DIMENSION CUADRADO 20X30 MM Ø 5MM	1	Ud	12,59€
CON.139	MARMOL CREMA M2 MARFIL 60X40X2 CM	1	Ud	50,60€
CON.140	MARMOL NEGRO M2 MARQUINA PULIDO 40X60	1	Ud	59,80€
CON.141	MASILLA PARA JUNTAS SIKAFLEX11 FC COLOR BLANCO CARTUCHO 300G O EQUIVALENTE	1	Ud	6,79€
CON.142	MASILLA PARA JUNTAS SIKAFLEX11 FC COLOR GRIS CARTUCHO 300G O EQUIVALENTE	1	Ud	6,79€
CON.143	MORTERO AUTONIVELANTES IMPRIMACION	1	Ud	5,46€
CON.144	MORTERO AUTONIVELANTES MORTERO 25 KG ESPESOR APLICACIÓN 2CM	1	Ud	14,38€
CON.145	MORTERO COLA 25 KG BLANCO PORCELANICO	1	Ud	6,56€
CON.146	MORTERO COLA SACO 25 KG BLANCO (INTERIOR)	1	Ud	3,39€
CON.147	MORTERO M-5 BLANCO 25 KG	1	Ud	1,27€
CON.148	MORTERO M-5 GRIS 25 KG	1	Ud	1,27€
CON.149	MORTERO M-7.5 BLANCO-BEIGE 25 KG	1	Ud	1,32€
CON.150	MORTERO M-7.5 GRIS 25 KG	1	Ud	1,83€
CON.151	MORTERO REPARADOR HORMIPLUS INTERIOR/EXTERIOR 25KG ESPESOR APLICACIÓN 10 Y 50 MM O EQUIVALENTE	1	Ud	17,83€

LOTE 3. MATERIALES DE CONSTRUCCION				
Código	Descripción del Artículo	CANTIDAD	Ud	PLIEGO
				Precio
CON.152	MORTERO REPARADOR SIKA 5KG	1	Ud	9,66€
CON.153	MORTERO REVESTIMIENTO HIDRÓFUGO BLANCO 25KG	1	Ud	3,68€
CON.154	MORTERO REVESTIMIENTO HIDRÓFUGO GRIS 25KG	1	Ud	3,45€
CON.155	PALAS ALUMINIO CUADRADAS	1	Ud	39,10€
CON.156	PANEL NERVADO 250X60 CM GROSOR 0,5 MM	1	Ud	8,34€
CON.157	PEGAMENTO ESCAYOLA 10kg	1	Ud	3,68€
CON.158	PELDAÑO GRES ARAGON UNIDAD	1	Ud	5,69€
CON.159	PERFILERIA PLACAS FALSO TECHO CONTINUO ACABADO FISURADO 60X60 CM ESPESOR 2CM ESCAYOLA CANTO ESCALONADO PAQUETE 6 UNIDADES	1	Ud	8,20€
CON.160	PERFILERIA PLACAS FALSO TECHO REGISTRABLE CONTINUO ACABADO FISURADO 60X60 CM ESPESOR 2CM ESCAYOLA CANTO LISO RECTO A PAQUETE 6 UNIDADES	1	Ud	8,20€
CON.161	PERFILERIA PLACAS FALSO TECHO REGISTRABLE CONTINUO ACABADO VINILO 120X60 CM ESPESOR 0,9 CM A PAQUETE 6 UNIDADES	1	Ud	19,46€
CON.162	PERFILERIA PLACAS FALSO TECHO REGISTRABLE CONTINUO ACABADO VINILO 60X60 CM ESPESOR 0,9 M2 CM PAQUETE 8 UNIDADES	1	Ud	12,97€
CON.163	PLACA METACRILATO 2050X1520 DE 2MM 2000X115	1	Ud	92,00€
CON.164	PLACA METACRILATO 2050X1520 DE 3MM 2000X115	1	Ud	133,40€
CON.165	PLADUR CINTA JUNTAS PLACAS YESO LAMINADO 23 METROS O EQUIVALENTE	1	Ud	2,30€
CON.166	PLADUR PERFILERIA PERFIL EN U 30MM 3M O EQUIVALENTE	1	Ud	1,78€
CON.167	PLADUR PERFILERIA TABIQUES CANAL 36 MM 3M O EQUIVALENTE	1	Ud	2,07€
CON.168	PLADUR PERFILERIA TABIQUES CANAL 46 MM 3M O EQUIVALENTE	1	Ud	1,97€
CON.169	PLADUR PERFILERIA TABIQUES CANAL 73 MM 3M O EQUIVALENTE	1	Ud	2,45€
CON.170	PLADUR PERFILERIA TABIQUES CANAL R48 36 MM 3M O EQUIVALENTE	1	Ud	2,65€
CON.171	PLADUR PERFILERIA TABIQUES MAESTRA OMEGA 70/30 3M O EQUIVALENTE	1	Ud	2,21€
CON.172	PLADUR PERFILERIA TABIQUES MAESTRA OMEGA 80/15 3M O EQUIVALENTE	1	Ud	3,52€
CON.173	PLADUR PERFILERIA TABIQUES MONTANTE 36 MM 3M O EQUIVALENTE	1	Ud	2,68€
CON.174	PLADUR PERFILERIA TABIQUES MONTANTE 46 MM 2,5M O EQUIVALENTE	1	Ud	2,28€
CON.175	PLADUR PERFILERIA TABIQUES MONTANTE 46 MM 3M O EQUIVALENTE	1	Ud	2,38€
CON.176	PLADUR PERFILERIA TABIQUES MONTANTE 70 MM 3M O EQUIVALENTE	1	Ud	3,02€
CON.177	PLADUR PERFILERIA TABIQUES MONTANTE M48 46 MM 2,69 M O EQUIVALENTE	1	Ud	2,88€
CON.178	PLADUR PLACA YESO LAMINADO HIDROFUGADA FK PPM 13X1200X2000 MM 3,12 M2 O EQUIVALENTE	1	Ud	4,12€
CON.179	PLADUR PLACA YESO LAMINADO HIDROFUGADA 4 PRO PPM 13X1200X2000 MM 2,40 M2 O EQUIVALENTE	1	Ud	6,12€
CON.180	PLADUR SACO PASTA AGARRE PARA YESO LAMINADO 25 KG O EQUIVALENTE	1	Ud	9,20€
CON.181	PLADUR SACO PASTA JUNTA PLADUR 25 KG O EQUIVALENTE	1	Ud	17,54€
CON.182	PLADUR TORNILLOS AUTOROSCANTE PLACA/CHAPA 3,5x25 MM PARA TABIQUES YESO LAMINADO O EQUIVALENTE	1	Ud	6,33€
CON.183	PLADUR TORNILLOS AUTOROSCANTE PLACA/CHAPA 3,5x35 MM PARA TABIQUES YESO LAMINADO O EQUIVALENTE	1	Ud	8,63€
CON.184	PLADUR TORNILLOS AUTOROSCANTE PLACA/CHAPA 3,5x55 MM PARA TABIQUES YESO LAMINADO O EQUIVALENTE	1	Ud	13,80€
CON.185	PLANCHA ALUMINIO PAUILLADO DAMERO 2000X1000X2	1	Ud	70,04€
CON.186	PLANCHA DE ACERO INOX 2X1 DE 1MM PERFORADO 10MM	1	Ud	198,41€
CON.187	PLANCHA DE ACERO INOX 2X1 DE 2MM PERFORADO 5MM	1	Ud	317,70€
CON.188	PLANCHA DE MINIONDA TRANSPARENTE DE 250X115	1	Ud	41,72€
CON.189	PLANCHA DE MINIONDA TRANSPARENTE DE 300X115	1	Ud	51,18€
CON.190	PLATAFORMA DE MADERA CON RUEDAS TABLA 16 MM ESPESOR RUEDAS 60 MM DIAMETRO RECTANGULAR 29 X 57,5 CM	1	Ud	10,93€
CON.191	PLETINA ACERO INOX PULIDA 30X3 MM TIRA 6 M	1	Ud	37,38€
CON.192	PLETINA ACERO INOXIDABLE 30X3mm	1	Ud	21,33€
CON.193	PLETINA DE ACERO INOXIDABLE BRILLANTE DE (40X8)	1	Ud	100,08€
CON.194	PLETINA DE ACERO INOXIDABLE BRILLANTE DE (60X10)	1	Ud	173,88€
CON.195	PLETINA DE ACERO INOXIDABLE BRILLANTE DE (60X8)	1	Ud	158,72€
CON.196	PLETINA DE INOXIDABLE DE (30X3x6m)	1	Ud	37,38€
CON.197	PLETINA INOXIDABLE 50X5mm	1	Ud	97,75€
CON.198	PLETINA INOXIDABLE DE 40X5mm	1	Ud	72,45€
CON.199	POLIPASTO DE CADENA PROFESIONAL EN ACERO ALTURA CON PERDIDA REDUCIDA CADENA CALIBRADA Y PAVONADA EN NEGRO 100KG ALTURA ELEVACION 6 M DIAMETRO DE CADENA Ø 6 MM PESO 12 KG ESFUERZO ELEVACION 309 NW	1	Ud	133,40€
CON.200	PORCELANICO M2 AREIA 40X40 CM	1	m2	14,95€
CON.201	PORCELANICO CASCAIS MATE 40X40 CM	1	m2	14,95€
CON.202	PORCELANICO M2 BLANCO NIEVE 40X40 CM	1	m2	14,95€
CON.203	POSTE REDONDO PINO TRATADO Ø 6 CM 150 CM	1	Ud	4,93€
CON.204	POSTE REDONDO PINO TRATADO Ø 6 CM 200 CM	1	Ud	6,31€
CON.205	PROYECTOR LED PORTATIL 10 W ALUMINIO NEGRO IP65	1	Ud	19,55€
CON.206	PROYECTOR LED PORTATIL 10 W ALUMINIO NEGRO IP65 CON BATERIA AUTONOMIA 4H	1	Ud	27,60€
CON.207	PROYECTOR LED PORTATIL 20 W ALUMINIO NEGRO IP65 CON BATERIA AUTONOMIA 4H	1	Ud	36,80€
CON.208	PROYECTOR TRIPODE LED 10 W	1	Ud	33,35€
CON.209	PROYECTOR TRIPODE LED 20 W	1	Ud	43,70€
CON.210	PUNTALES TELESCOPICOS 1,6 - 3M	1	Ud	18,40€
CON.211	PUNTALES TELESCOPICOS 2 - 4M	1	Ud	25,30€
CON.212	RAMPA ALUMINIO FIJA 200 X 2000 MM	1	Ud	67,85€
CON.213	RAMPA ALUMINIO PLEGABLE 200 X 2500 MM	1	Ud	113,85€
CON.214	REGISTRO DE 60X60 CON TAPA DE 56mm	1	Ud	65,55€
CON.215	REGISTRO DE CALZADA CON TAPA DE 62mm	1	Ud	88,55€
CON.216	REGISTRO EN ACERA HIERRO FUNDIDO MODELO AYUNTAMIENTO MADRID CERCO 256 T/B CLASE B-125 MATERIAL GGG LXB 796X796 P 596 D625 H/h38 TAPA 209 BD / TAPA 209 BD1 d 625 H/h 25	1	Ud	92,00€
CON.217	REGISTRO EN CALZADA HIERRO FUNDIDO MODELO AYUNTAMIENTO MADRID CERCO 204 B CLASE D 400 MATERIAL GGGØD850 Ø580 H165 TAPA 204 BS D 400 GGG Ø625 h25	1	Ud	149,50€
CON.218	REJILLA HAURATON FUNDICION C- 250 (50X13,7) O EQUIVALENTE	1	Ud	19,55€
CON.219	REJILLA HAURATON FUNDICION EN D-400 (50X14,7) O EQUIVALENTE	1	Ud	23,00€
CON.220	REJILLA HAURATON GALVANIZADO (100X13,5) O EQUIVALENTE	1	Ud	11,50€
CON.221	REJILLA POLI ALFA GALVANIZADO A - 15 (100X12) O EQUIVALENTE	1	Ud	7,48€
CON.222	REJILLA ULMA GALVANIZADO P - 15 (100X12,8) O EQUIVALENTE	1	Ud	5,75€
CON.223	RUEDA DE MEDICION 250 MM MW250	1	Ud	90,85€
CON.224	SACO RAFIA	1	Ud	0,17€
CON.225	TENSOR CON GANCHO 50 MM X 6 M 5000 KG	1	Ud	18,29€
CON.226	TENSOR CON GANCHO 50 MM X 9 M 5000 KG	1	Ud	17,74€
CON.227	TRAMEX PLETINA/PLETINA DE 2000X1000x30mm 30x30x3mm	1	Ud	147,20€

LOTE 3. MATERIALES DE CONSTRUCCION				
Código	Descripción del Artículo	CANTIDAD	Ud	PLIEGO
				Precio
CON.228	TRANSPALET CARGA 2500 KG	1	Ud	332,35€
CON.229	TUBO DE ACERO INOXIDABLE BRILLANTE DE 20 6M	1	Ud	36,80€
CON.230	TUBO DE ACERO INOXIDABLE BRILLANTE DE 25 6M	1	Ud	42,55€
CON.231	TUBO DE ACERO INOXIDABLE BRILLANTE DE 40 6M	1	Ud	54,05€
CON.232	TUBO DE ACERO INOXIDABLE BRILLANTE DE 50 6M	1	Ud	71,30€
CON.233	TUBO PULIDO INOX BRILLO 25X1,5 MM TIRA 6 M	1	Ud	29,90€
CON.234	TUBO RECTANGULAR (70X20) DE 6M	1	Ud	17,25€
CON.235	TUBO RECTANGULAR DE HIERRO (50X10 MM) 6 M	1	Ud	10,93€
CON.236	TUBO RECTANGULAR DE HIERRO (60X40) DE 6m	1	Ud	21,85€
CON.237	VALLA MOVIL DE OBRA PEATONAL ACERO PINTADO 2,5 M X 1M	1	Ud	35,65€
CON.238	VALLA MOVIL DE OBRA TIPO JULPER BASE PARA VALLA 58X24 CM	1	Ud	4,43€
CON.239	VALLA MOVIL DE OBRA TIPO JULPER GALVANIZADA 3,500 MM X 1740 MM CUADRO MALLA 150 X 125 MM ALAMBRE Ø 3,4 MM 2 TUBOS Ø40 MM 2 ARGOLLAS	1	Ud	26,43€
CON.240	YESO FINO 17KG	1	Ud	1,66€
CON.241	YESO NEGRO CONTROLADO SACO 17 KG	1	Ud	1,24€
CON.242	YESO RÁPIDO 17KG	1	Ud	1,13€
				10.555,20 €

LOTE 4. FONTANERIA

Código	Descripción del Artículo	Cantidad	Ud.	PLIEGO
				Precio
FO.01	ATOMIZADOR M PARA GRIFOS	1	UD	2,90 €
FO.02	ABRAZADERA TAPAPOROS TIPO RD 15 TUBO DE COBRE	1	UD	13,34 €
FO.03	ABRAZADERA TAPAPOROS TIPO RD 18 TUBO DE COBRE	1	UD	13,86 €
FO.04	ABRAZADERA TAPAPOROS TIPO RD 22 TUBO DE COBRE	1	UD	16,10 €
FO.05	ABRAZADERA TAPAPOROS TIPO RD 28 TUBO DE COBRE	1	UD	18,40 €
FO.06	ABRAZADERA TAPAPOROS TIPO RD 35 TUBO DE COBRE	1	UD	22,43 €
FO.07	ABRAZADERA TAPAPOROS TIPO RD 42 TUBO DE COBRE	1	UD	28,81 €
FO.08	ABRAZADERA TAPAPOROS TIPO RD 54	1	UD	34,91 €
FO.09	ABRAZADERA TIPO DC 1/2	1	UD	5,76 €
FO.10	BORAX DECAPANTE	1	UD	2,86 €
FO.11	BOTELLA MULTIGAS 600 ML BUTANO	1	UD	3,22 €
FO.12	CARTUCHO GAS BUTANO SOLDAR 190 GR	1	UD	1,29 €
FO.13	CARTUCHOS HILO BOBINADO 10" 20 MIC	1	UD	5,93 €
FO.14	COBRE/CODO (90 CU) 15MM	1	UD	0,35 €
FO.15	COBRE/CODO (90 CU) 18MM	1	UD	0,56 €
FO.16	COBRE/CODO (90 CU) 22MM	1	UD	1,12 €
FO.17	COBRE/CODO (90 CU) 28MM	1	UD	1,82 €
FO.18	COBRE/CODO (90 CU) 35MM	1	UD	3,83 €
FO.19	COBRE/CODO (90 CU) 42MM	1	UD	5,64 €
FO.20	COBRE/CODO (90 CU) 54MM	1	UD	14,70 €
FO.21	COBRE/MANGUITO (270CU) 15MM	1	UD	0,17 €
FO.22	COBRE/MANGUITO (270CU) 18MM	1	UD	0,28 €
FO.23	COBRE/MANGUITO (270CU) 22MM	1	UD	0,45 €
FO.24	COBRE/MANGUITO (270CU) 28MM	1	UD	0,82 €
FO.25	COBRE/MANGUITO (270CU) 35MM	1	UD	1,76 €
FO.26	COBRE/MANGUITO (270CU) 42MM	1	UD	3,00 €
FO.27	COBRE/MANGUITO (270CU) 54MM	1	UD	6,49 €
FO.28	COBRE/REDUCCION (243CU) 18/15	1	UD	0,52 €
FO.29	COBRE/REDUCCION (243CU) 22/15	1	UD	1,27 €
FO.30	COBRE/REDUCCION (243CU) 28/22	1	UD	1,33 €
FO.31	COBRE/REDUCCION (243CU) 35/22	1	UD	4,91 €
FO.32	COBRE/REDUCCION (243CU) 42/35	1	UD	6,84 €
FO.33	COBRE/REDUCCION (243CU) 54/42	1	UD	12,77 €
FO.34	COBRE/TE IGUAL (130CU) 15MM	1	UD	0,48 €
FO.35	COBRE/TE IGUAL (130CU) 18MM	1	UD	0,76 €
FO.36	COBRE/TE IGUAL (130CU) 22MM	1	UD	1,31 €
FO.37	COBRE/TE IGUAL (130CU) 28MM	1	UD	2,30 €
FO.38	COBRE/TE IGUAL (130CU) 35MM	1	UD	6,87 €
FO.39	COBRE/TE IGUAL (130CU) 42MM	1	UD	13,34 €
FO.40	COBRE/TE IGUAL (130CU) 54MM	1	UD	38,76 €
FO.41	CODO 90º 20 MM PPR	1	UD	0,15 €
FO.42	CODO 90º 25 MM PPR	1	UD	0,24 €
FO.43	CODO 90º 32 MM PPR	1	UD	0,44 €
FO.44	CODO 90º 40 MM PPR	1	UD	0,79 €
FO.45	CODO 90º 50 MM PPR	1	UD	1,41 €
FO.46	CODO 90º 63 MM PPR	1	UD	2,79 €
FO.47	CODO 90º R/H MIXTO 20 MM PPR	1	UD	1,15 €
FO.48	CODO 90º R/H MIXTO 25 MM PPR	1	UD	1,21 €
FO.49	CODO 90º R/H MIXTO 32 MM PPR	1	UD	1,27 €
FO.50	CODO 90º R/H MIXTO 63 MM PPR	1	UD	4,26 €
FO.51	CODO 90º R/M MIXTO 20 MM PPR	1	UD	1,15 €
FO.52	CODO 90º R/M MIXTO 25 MM PPR	1	UD	1,55 €
FO.53	CODO 90º R/M MIXTO 32 MM PPR	1	UD	2,74 €
FO.54	CODO LATON 90º 110 MM PARA POLIETILENO	1	UD	178,17 €
FO.55	CODO LATON 90º 20 MM PARA POLIETILENO	1	UD	5,20 €
FO.56	CODO LATON 90º 25 MM PARA POLIETILENO	1	UD	7,62 €
FO.57	CODO LATON 90º 32 MM PARA POLIETILENO	1	UD	12,19 €
FO.58	CODO LATON 90º 40 MM PARA POLIETILENO	1	UD	20,21 €
FO.59	CODO LATON 90º 50 MM PARA POLIETILENO	1	UD	28,64 €
FO.60	CODO LATON 90º 63 MM PARA POLIETILENO	1	UD	52,79 €
FO.61	CODO LATON 90º 75 MM PARA POLIETILENO	1	UD	94,12 €

LOTE 4. FONTANERIA

				PLIEGO
Código	Descripción del Artículo	Cantidad	Ud.	Precio
FO.62	CODO LATON 90º 90 MM PARA POLIETILENO	1	UD	147,45 €
FO.63	CODO LATON 90º R/H 110 MM PARA POLIETILENO	1	UD	253,58 €
FO.64	CODO LATON 90º R/H 20 MM PARA POLIETILENO	1	UD	6,41 €
FO.65	CODO LATON 90º R/H 25 MM PARA POLIETILENO	1	UD	6,57 €
FO.66	CODO LATON 90º R/H 32 MM PARA POLIETILENO	1	UD	8,29 €
FO.67	CODO LATON 90º R/H 40 MM PARA POLIETILENO	1	UD	17,84 €
FO.68	CODO LATON 90º R/H 50 MM PARA POLIETILENO	1	UD	27,55 €
FO.69	CODO LATON 90º R/H 63 MM PARA POLIETILENO	1	UD	51,75 €
FO.70	CODO LATON 90º R/H 75 MM PARA POLIETILENO	1	UD	66,41 €
FO.71	CODO LATON 90º R/H 90 MM PARA POLIETILENO	1	UD	147,45 €
FO.72	CODO LATON 90º R/M 110 MM PARA POLIETILENO	1	UD	147,20 €
FO.73	CODO LATON 90º R/M 20 MM PARA POLIETILENO	1	UD	4,43 €
FO.74	CODO LATON 90º R/M 25 MMV PARA POLIETILENO	1	UD	4,92 €
FO.75	CODO LATON 90º R/M 32 MM PARA POLIETILENO	1	UD	12,19 €
FO.76	CODO LATON 90º R/M 40 MM PARA POLIETILENO	1	UD	20,13 €
FO.77	CODO LATON 90º R/M 50 MM PARA POLIETILENO	1	UD	28,41 €
FO.78	CODO LATON 90º R/M 63 MM PARA POLIETILENO	1	UD	52,56 €
FO.79	CODO LATON 90º R/M 75 MM PARA POLIETILENO	1	UD	62,17 €
FO.80	CODO LATON 90º R/M 90 MM PARA POLIETILENO	1	UD	66,13 €
FO.81	CONJUNTO PULSADOR CORTO VARILLA	1	UD	10,52 €
FO.82	CONJUNTO PULSADOR ENRAS. TAPA D.40 D1P	1	UD	12,18 €
FO.83	CONJUNTO TIRADOR DESCARGA D3T	1	UD	28,50 €
FO.84	CONTADORES DE AGUA 13 MM	1	UD	43,41 €
FO.85	CONTADORES DE AGUA 15 MM	1	UD	46,00 €
FO.86	CONTADORES DE AGUA 40 MM	1	UD	74,69 €
FO.87	CONTADORES DE AGUA 20 MM	1	UD	51,75 €
FO.88	CORTATUBOS COBRE 30 MM	1	UD	20,63 €
FO.89	CUNA TC-PRESS UNIVERSAL REMS 16 MM	1	UD	27,60 €
FO.90	CUNA TC-PRESS UNIVERSAL REMS 20 MM	1	UD	27,60 €
FO.91	CUNA TC-PRESS UNIVERSAL REMS 25 MM	1	UD	27,60 €
FO.92	CUNA TC-PRESS UNIVERSAL REMS 32 MM	1	UD	27,60 €
FO.93	CURVA 90º 16 MM PEX	1	UD	1,60 €
FO.94	CURVA 90º 20MM PEX	1	UD	1,94 €
FO.95	CURVA 90º 25 MM PEX	1	UD	2,92 €
FO.96	CURVA 90º 32 MM PEX	1	UD	5,43 €
FO.97	CURVA 90º R/H 20 MM POLIETILENO	1	UD	1,20 €
FO.98	CURVA 90º R/H 25 MM POLIETILENO	1	UD	3,09 €
FO.99	CURVA 90º R/H 32 MM POLIETILENO	1	UD	4,68 €
FO.100	CURVA 90º R/H 40 MM POLIETILENO	1	UD	6,18 €
FO.101	CURVA 90º R/H 50 MM POLIETILENO	1	UD	8,17 €
FO.102	CURVA 90º R/H 63 MM POLIETILENO	1	UD	10,82 €
FO.103	CURVA 90º R/H 75 MM POLIETILENO	1	UD	15,39 €
FO.104	CURVA 90º R/H MIXTA 16 MM PEX	1	UD	1,60 €
FO.105	CURVA 90º R/H MIXTA 20 MM PEX	1	UD	1,94 €
FO.106	CURVA 90º R/H MIXTA 25 MM PEX	1	UD	2,92 €
FO.107	CURVA 90º R/H MIXTA 32 MM PEX	1	UD	5,43 €
FO.108	CURVA 90º R/M 20 MM POLIETILENO	1	UD	1,20 €
FO.109	CURVA 90º R/M 25 MM POLIETILENO	1	UD	3,09 €
FO.110	CURVA 90º R/M 32 MM POLIETILENO	1	UD	4,68 €
FO.111	CURVA 90º R/M 40 MM POLIETILENO	1	UD	6,18 €
FO.112	CURVA 90º R/M 50 MM POLIETILENO	1	UD	8,17 €
FO.113	CURVA 90º R/M 63 MM POLIETILENO	1	UD	10,82 €
FO.114	CURVA 90º R/M 75 MM POLIETILENO	1	UD	15,39 €
FO.115	CURVA 90º R/M MIXTA 16 MM PEX	1	UD	6,79 €
FO.116	CURVA 90º R/M MIXTA 20MM PEX	1	UD	9,09 €
FO.117	DECAPANTE LIQUIDO 500 GR	1	UD	17,68 €
FO.118	DERIVACION SIMPLE PVC 110	1	UD	2,17 €
FO.119	DERIVACION SIMPLE PVC 125	1	UD	2,52 €
FO.120	DERIVACION SIMPLE PVC 90	1	UD	1,53 €
FO.121	DESATASCADOR DESA-TOT CONCEPT	1	UD	8,29 €
FO.122	ENLACE RECTO 50 MM	1	UD	4,51 €

LOTE 4. FONTANERIA

				PLIEGO
Código	Descripción del Artículo	Cantidad	Ud.	Precio
FO.123	ENLACE RECTO 63 MM	1	UD	7,36 €
FO.124	ENLACE RECTO 75 MM	1	UD	15,25 €
FO.125	ENLACE RECTO R/H 110 MM POLIETILENO	1	UD	24,50 €
FO.126	ENLACE RECTO R/H 20 MM POLIETILENO	1	UD	2,28 €
FO.127	ENLACE RECTO R/H 20 MM PPR	1	UD	0,99 €
FO.128	ENLACE RECTO R/H 25 MM POLIETILENO	1	UD	2,81 €
FO.129	ENLACE RECTO R/H 25 MM PPR	1	UD	1,79 €
FO.130	ENLACE RECTO R/H 32 MM POLIETILENO	1	UD	3,25 €
FO.131	ENLACE RECTO R/H 32 MM PPR	1	UD	4,65 €
FO.132	ENLACE RECTO R/H 40 MM POLIETILENO	1	UD	5,12 €
FO.133	ENLACE RECTO R/H 40 MM PPR	1	UD	6,41 €
FO.134	ENLACE RECTO R/H 50 MM POLIETILENO	1	UD	7,03 €
FO.135	ENLACE RECTO R/H 50 MM PPR	1	UD	7,57 €
FO.136	ENLACE RECTO R/H 63 MM POLIETILENO	1	UD	10,05 €
FO.137	ENLACE RECTO R/H 63 MM PPR	1	UD	9,78 €
FO.138	ENLACE RECTO R/H 75 MM POLIETILENO	1	UD	14,94 €
FO.139	ENLACE RECTO R/H 90 MM POLIETILENO	1	UD	20,18 €
FO.140	ENLACE RECTO R/H LATON 110 MM PARA POLIETILENO	1	UD	66,13 €
FO.141	ENLACE RECTO R/H LATON 20 MM PARA POLIETILENO	1	UD	2,40 €
FO.142	ENLACE RECTO R/H LATON 25 MM PARA POLIETILENO	1	UD	3,78 €
FO.143	ENLACE RECTO R/H LATON 32 MM PARA POLIETILENO	1	UD	6,39 €
FO.144	ENLACE RECTO R/H LATON 40 MM PARA POLIETILENO	1	UD	12,08 €
FO.145	ENLACE RECTO R/H LATON 50 MM PARA POLIETILENO	1	UD	21,13 €
FO.146	ENLACE RECTO R/H LATON 63 MM PARA POLIETILENO	1	UD	26,23 €
FO.147	ENLACE RECTO R/H LATON 75 MM PARA POLIETILENO	1	UD	45,20 €
FO.148	ENLACE RECTO R/H LATON 90 MM PARA POLIETILENO	1	UD	56,34 €
FO.149	ENLACE RECTO R/H MIXTO 16 MM PEX	1	UD	2,44 €
FO.150	ENLACE RECTO R/H MIXTO 25 MM PEX	1	UD	4,38 €
FO.151	ENLACE RECTO R/H MIXTO 32 MM PEX	1	UD	8,21 €
FO.152	ENLACE RECTO R/H MIXTO 20 MM PEX	1	UD	2,71 €
FO.153	ENLACE RECTO R/M 110 MM POLIETILENO	1	UD	24,38 €
FO.154	ENLACE RECTO R/M 20 MM POLIETILENO	1	UD	1,43 €
FO.155	ENLACE RECTO R/M 20 MM PPR	1	UD	1,01 €
FO.156	ENLACE RECTO R/M 25 MM POLIETILENO	1	UD	1,87 €
FO.157	ENLACE RECTO R/M 25 MM PPR	1	UD	1,79 €
FO.158	ENLACE RECTO R/M 32 MM PPR	1	UD	4,65 €
FO.159	ENLACE RECTO R/M 32 MM POLIETILENO	1	UD	2,74 €
FO.160	ENLACE RECTO R/M 40 MM PPR	1	UD	6,41 €
FO.161	ENLACE RECTO R/M 40 MM POLIETILENO	1	UD	3,73 €
FO.162	ENLACE RECTO R/M 50 MM PPR	1	UD	7,57 €
FO.163	ENLACE RECTO R/M 50 MM POLIETILENO	1	UD	5,91 €
FO.164	ENLACE RECTO R/M 63 MM PPR	1	UD	9,78 €
FO.165	ENLACE RECTO R/M 63 MM POLIETILENO	1	UD	9,35 €
FO.166	ENLACE RECTO R/M 75 MM POLIETILENO	1	UD	14,02 €
FO.167	ENLACE RECTO R/M 90 MM POLIETILENO	1	UD	20,18 €
FO.168	ENLACE RECTO R/M LATON 110 MM PARA POLIETILENO	1	UD	66,13 €
FO.169	ENLACE RECTO R/M LATON 20 MM PARA POLIETILENO	1	UD	3,29 €
FO.170	ENLACE RECTO R/M LATON 25 MM PARA POLIETILENO	1	UD	5,29 €
FO.171	ENLACE RECTO R/M LATON 32 MM PARA POLIETILENO	1	UD	9,10 €
FO.172	ENLACE RECTO R/M LATON 40 MM PARA POLIETILENO	1	UD	12,08 €
FO.173	ENLACE RECTO R/M LATON 50 MM PARA POLIETILENO	1	UD	21,13 €
FO.174	ENLACE RECTO R/M LATON 63 MM PARA POLIETILENO	1	UD	40,54 €
FO.175	ENLACE RECTO R/M LATON 75 MM PARA POLIETILENO	1	UD	55,20 €
FO.176	ENLACE RECTO R/M LATON 90 MM PARA POLIETILENO	1	UD	59,69 €
FO.177	ENLACE RECTO R/M MIXTO 20 MM PEX	1	UD	2,44 €
FO.178	ENLACE RECTO R/M MIXTO 25 MM PEX	1	UD	3,40 €
FO.179	ENLACE RECTO R/M MIXTO 32 MM PEX	1	UD	5,70 €
FO.180	ENLACE RECTO R/MM MIXTO 16 MM PEX	1	UD	1,98 €
FO.181	ESTAÑO-PLATA 3% AG	1	UD	12,39 €
FO.182	FLEXIBLE CONEXIÓN M/H 3/8"-1/2" 25 CM	1	UD	5,30 €
FO.183	FLEXIBLE CONEXIÓN M/H 3/8"-1/2" 30 CM	1	UD	4,08 €

LOTE 4. FONTANERIA

				PLIEGO
Código	Descripción del Artículo	Cantidad	Ud.	Precio
FO.184	FLEXIBLE CONEXIÓN H/H 1/2" 30 CM	1	UD	5,12 €
FO.185	FLEXIBLE CONEXIÓN H/H 1/2" 15 CM	1	UD	4,49 €
FO.186	FLEXIBLE CONEXIÓN H/H 1/2" 20 CM	1	UD	6,41 €
FO.187	FLEXIBLE CONEXIÓN H/H 1/2" 25 CM	1	UD	5,30 €
FO.188	FLEXIBLE CONEXIÓN H/H 1/2"-3/8" 30 CM	1	UD	4,07 €
FO.189	FLEXIBLE CONEXIÓN H/H 1/2"-3/8" 20 CM	1	UD	6,41 €
FO.190	FLEXIBLE CONEXIÓN H/H 1/2"-3/8" 25 CM	1	UD	5,30 €
FO.191	FLEXIBLE CONEXIÓN H/H 1/2"-3/8" 15 CM	1	UD	6,79 €
FO.192	FLEXIBLE CONEXIÓN H/H 3/8" 30 CM	1	UD	5,50 €
FO.193	FLEXIBLE CONEXIÓN H/H 3/8" 15 CM	1	UD	1,56 €
FO.194	FLEXIBLE CONEXIÓN H/H 3/8" 20 CM	1	UD	5,64 €
FO.195	FLEXIBLE CONEXIÓN H/H 3/8" 25 CM	1	UD	5,30 €
FO.196	FLEXIBLE CONEXIÓN M/H 1/2" 30 CM	1	UD	4,08 €
FO.197	FLEXIBLE CONEXIÓN M/H 1/2" 15 CM	1	UD	6,76 €
FO.198	FLEXIBLE CONEXIÓN M/H 1/2" 20 CM	1	UD	6,76 €
FO.199	FLEXIBLE CONEXIÓN M/H 1/2" 25 CM	1	UD	3,90 €
FO.200	FLEXIBLE CONEXIÓN M/H 3/8 2-1/2" 15 CM	1	UD	6,46 €
FO.201	FLEXIBLE CONEXIÓN M/H 3/8" 30 CM	1	UD	4,08 €
FO.202	FLEXIBLE CONEXIÓN M/H 3/8" 15 CM	1	UD	4,03 €
FO.203	FLEXIBLE CONEXIÓN M/H 3/8" 20 CM	1	UD	1,59 €
FO.204	FLEXIBLE CONEXIÓN M/H 3/8" 25 CM	1	UD	5,30 €
FO.205	FLEXIBLE CONEXIÓN M/H 3/8"-1/2" 15 CM	1	UD	4,03 €
FO.206	FLEXIBLE CONEXIÓN M/H 3/8"-1/2" 20 CM	1	UD	6,46 €
FO.207	FLEXO DUCHA INOX 1,7 METROS	1	UD	5,53 €
FO.208	FLOTADOR SILENCIOSO 3/8 "	1	UD	7,37 €
FO.209	FLOXÓMETRO INODORO PRESTO	1	UD	81,48 €
FO.210	FLUXOMETRO CARTUCHO/CABEZA INTERCAMBIABLE PRESTO	1	UD	36,05 €
FO.211	FLUXOMETRO PRESTO DESCARGADORES URINARIOS	1	UD	44,84 €
FO.212	FLUXÓMETRO RONDO INODORO	1	UD	240,12 €
FO.213	FLUXÓMETRO RONDO URINARIO	1	UD	105,52 €
FO.214	GRIFO FLOTADOR DUAL WC	1	UD	14,97 €
FO.215	GRIFO MONOMANDO ENCIMERA	1	UD	113,85 €
FO.216	GRIFO MONOMANDO PARED	1	UD	57,73 €
FO.217	GRIFOS MONOMANDOS DUCHA CON KIT	1	UD	31,03 €
FO.218	HILO SELLADOR TUBERIAS (LOCTITE) O EQUIVALENTE	1	UD	42,04 €
FO.219	JUNTA GOMA PLANA 1"	1	UD	0,33 €
FO.220	JUNTA GOMA PLANA 1/2 "	1	UD	0,17 €
FO.221	JUNTA GOMA PLANA 3/4 "	1	UD	0,25 €
FO.222	JUNTA GOMA PLANA 3/8 "	1	UD	0,23 €
FO.223	LATÓN/ REDUCCIÓN 1" 1/2	1	UD	3,30 €
FO.224	LATÓN/ALARGADERA 1"	1	UD	2,69 €
FO.225	LATÓN/ALARGADERA 1" 1/4	1	UD	2,81 €
FO.226	LATÓN/ALARGADERA 1"* 1" 1/4 H/M	1	UD	2,90 €
FO.227	LATÓN/ALARGADERA 1"*3/4 H/M	1	UD	2,90 €
FO.228	LATÓN/ALARGADERA 1/2" REFORZADA	1	UD	2,23 €
FO.229	LATÓN/ALARGADERA 3/4"	1	UD	1,61 €
FO.230	LATÓN/ALARGADERA 3/4* 1/2" H/M	1	UD	2,90 €
FO.231	LATÓN/MACHÓN 1"	1	UD	2,10 €
FO.232	LATÓN/MACHÓN 1" 1/2	1	UD	4,81 €
FO.233	LATÓN/MACHÓN 1" 1/4	1	UD	3,52 €
FO.234	LATÓN/MACHÓN 2"	1	UD	10,82 €
FO.235	LATÓN/MACHÓN 2" 1/2	1	UD	11,07 €
FO.236	LATÓN/MACHÓN 3"	1	UD	21,05 €
FO.237	LATÓN/MACHÓN 3/4"	1	UD	1,05 €
FO.238	LATÓN/MACHÓN 3/8"	1	UD	0,64 €
FO.239	LATÓN/MACHÓN RED. 1" -1" 1/2	1	UD	1,82 €
FO.240	LATÓN/MACHÓN RED. 1" 1/4-3/4	1	UD	1,61 €
FO.241	LATÓN/MACHÓN RED. 1"-1 1/4	1	UD	3,35 €
FO.242	LATÓN/MACHÓN RED. 1"-1/2	1	UD	7,31 €
FO.243	LATÓN/MACHÓN RED. 1/2"-3/8"	1	UD	1,00 €
FO.244	LATÓN/MACHÓN RED. 1/2-3/4"	1	UD	1,23 €

LOTE 4. FONTANERIA

				PLIEGO
Código	Descripción del Artículo	Cantidad	Ud.	Precio
FO.245	LATÓN/MACHÓN RED. 2"1/2--2	1	UD	12,18 €
FO.246	LATÓN/MACHÓN RED. 3"-2"1/2	1	UD	27,66 €
FO.247	LATÓN/MACHÓN RED. 3/4-1/2"	1	UD	0,83 €
FO.248	LATÓN/MANGUITO 1"	1	UD	2,10 €
FO.249	LATÓN/MANGUITO 1" 1/2	1	UD	4,81 €
FO.250	LATÓN/MANGUITO 1" 1/4	1	UD	3,52 €
FO.251	LATÓN/MANGUITO 1/2"	1	UD	0,69 €
FO.252	LATÓN/MANGUITO 2"	1	UD	9,56 €
FO.253	LATÓN/MANGUITO 2-1/2"	1	UD	22,95 €
FO.254	LATÓN/MANGUITO 3"	1	UD	44,80 €
FO.255	LATÓN/MANGUITO 3/4"	1	UD	1,05 €
FO.256	LATÓN/MANGUITO 3/8"	1	UD	0,64 €
FO.257	LATÓN/REDUCCIÓN 1" 1/4-3/4	1	UD	3,46 €
FO.258	LATÓN/REDUCCIÓN 1"-3/4	1	UD	1,86 €
FO.259	LATÓN/REDUCCIÓN 3/4-1/2"	1	UD	1,16 €
FO.260	LATÓN/REDUCCIÓN VALONA 1"- 1" 1/4	1	UD	14,95 €
FO.261	LATÓN/REDUCCIÓN VALONA 1"-3/4	1	UD	19,14 €
FO.262	LATÓN/REDUCCIÓN VALONA 1/2-3/4"	1	UD	19,83 €
FO.263	LATÓN/REDUCCIÓN VALONA 1/2-3/8"	1	UD	27,77 €
FO.264	LATÓN/TAPÓN 1" 1/4	1	UD	3,81 €
FO.265	LATÓN/TAPÓN H. 1"	1	UD	1,47 €
FO.266	LATÓN/TAPÓN H. 1/2"	1	UD	0,53 €
FO.267	LATÓN/TAPÓN H. 3/4"	1	UD	0,89 €
FO.268	LATÓN/TAPÓN M. 1"	1	UD	1,53 €
FO.269	LATÓN/TAPÓN M. 1/2"	1	UD	1,76 €
FO.270	LATÓN/TAPÓN M. 2"	1	UD	4,95 €
FO.271	LATÓN/TAPÓN M. 2-1/2"	1	UD	8,38 €
FO.272	LATÓN/TAPÓN M. 3	1	UD	22,61 €
FO.273	LATÓN/TAPÓN M. 3/4"	1	UD	1,05 €
FO.274	LATÓN/TE 1"	1	UD	2,99 €
FO.275	LATÓN/TE 1" 1/2	1	UD	11,52 €
FO.276	LATÓN/TE 1" 1/4	1	UD	9,61 €
FO.277	LATÓN/TE 1/2"	1	UD	2,19 €
FO.278	LATON/TE 2"	1	UD	25,31 €
FO.279	LATON/TE 2"1/2"	1	UD	41,99 €
FO.280	LATON/TE 3"	1	UD	48,19 €
FO.281	LATÓN/TE 3/4"	1	UD	3,23 €
FO.282	LATON/TE 3/8"	1	UD	1,47 €
FO.283	LIMPIADOR PVC	1	UD	6,39 €
FO.284	LLAVE BOLA PALANCA 1/4	1	UD	10,79 €
FO.285	LLAVE BOLA PALANCA 1-1/2	1	UD	22,87 €
FO.286	LLAVE BOLA PALANCA 1-1/4	1	UD	10,79 €
FO.287	LLAVE BOLA PALANCA 4	1	UD	112,65 €
FO.288	LLAVE BOLA PALANCA SOLDAR 1/2	1	UD	7,99 €
FO.289	LLAVE BOLA PALANCA SOLDAR 28 MM	1	UD	8,29 €
FO.290	LLAVE BOLA PALANCA SOLDAR 3/8	1	UD	6,89 €
FO.291	LLAVE BOLA PALANCA SOLDAR 35 MM	1	UD	11,50 €
FO.292	LLAVE DE CINTA 140 MM	1	UD	19,83 €
FO.293	LLAVE DE CINTA 200 MM	1	UD	22,13 €
FO.294	LLAVE GRIFA STILLSON 10"	1	UD	14,95 €
FO.295	LLAVE GRIFA STILLSON 12"	1	UD	17,25 €
FO.296	LLAVE GRIFA STILLSON 14"	1	UD	22,09 €
FO.297	LLAVE GRIFA STILLSON 16"	1	UD	29,90 €
FO.298	LLAVE GRIFA STILLSON 8"	1	UD	14,43 €
FO.299	LLAVE GRIFO CURVO ESFERA 1/2	1	UD	2,46 €
FO.300	LLAVE GRIFO CURVO ESFERA 3/4	1	UD	3,74 €
FO.301	LLAVE UNIVERSAL CON CADENA 100 MM	1	UD	33,24 €
FO.302	LLAVE UNIVERSAL CON CADENA 115 MM	1	UD	49,28 €
FO.303	LLAVE UNIVERSAL CON CADENA 280 MM	1	UD	64,96 €
FO.304	LOZA CISTERNA DE WC ROCA VICTORIA O EQUIVALENTE	1	UD	91,37 €
FO.305	LOZA INODORO WC VICTORIA SALIDA HORIZONTAL O EQUIVALENTE	1	UD	104,42 €

LOTE 4. FONTANERIA

				PLIEGO
Código	Descripción del Artículo	Cantidad	Ud.	Precio
FO.306	LOZA INODORO WC VICTORIA SALIDA VERTICAL O EQUIVALENTE	1	UD	115,84 €
FO.307	LOZA PACK DE WC ROCA VICTORIA HORIZ O EQUIVALENTE	1	UD	171,45 €
FO.308	LOZA PACK DE WC ROCA VICTORIA VERT O EQUIVALENTE	1	UD	171,45 €
FO.309	LOZA TAPA DE WC ROCA VICTORIA O EQUIVALENTE	1	UD	45,94 €
FO.310	MANGUERA AQUAPRESS CRISTAL 10 MM (ROLLO 25 METROS)	1	UD	7,65 €
FO.311	MANGUERA AQUAPRESS CRISTAL 14 MM (ROLLO 25 METROS)	1	UD	10,41 €
FO.312	MANGUERA AQUAPRESS CRISTAL 16 MM (ROLLO 25 METROS)	1	UD	17,19 €
FO.313	MANGUERA ESPIRAL ALIFLEX 25MM (ROLLO 25 METROS) O EQUIVALENTE	1	UD	42,49 €
FO.314	MANGUITO 110 MM POLIETILENO	1	UD	71,77 €
FO.315	MANGUITO 16 MM PEX	1	UD	1,37 €
FO.316	MANGUITO 20 MM PEX	1	UD	1,94 €
FO.317	MANGUITO 20 MM POLIETILENO	1	UD	2,44 €
FO.318	MANGUITO 20 MM PPR	1	UD	0,10 €
FO.319	MANGUITO 25 MM PEX	1	UD	2,51 €
FO.320	MANGUITO 25 MM PPR	1	UD	0,20 €
FO.321	MANGUITO 25 MM POLIETILENO	1	UD	2,99 €
FO.322	MANGUITO 32 MM PEX	1	UD	3,13 €
FO.323	MANGUITO 32 MM POLIETILENO	1	UD	4,45 €
FO.324	MANGUITO 32 MM PPR	1	UD	0,35 €
FO.325	MANGUITO 40 MM POLIETILENO	1	UD	6,04 €
FO.326	MANGUITO 40 MM PPR	1	UD	0,48 €
FO.327	MANGUITO 50 MM POLIETILENO	1	UD	9,58 €
FO.328	MANGUITO 50 MM PPR	1	UD	0,84 €
FO.329	MANGUITO 63 MM POLIETILENO	1	UD	14,77 €
FO.330	MANGUITO 63 MM PPR	1	UD	1,52 €
FO.331	MANGUITO 75 MM POLIETILENO	1	UD	23,74 €
FO.332	MANGUITO 90 MM POLIETILENO	1	UD	39,17 €
FO.333	MANGUITO ELECTROLÍTICO 1	1	UD	5,19 €
FO.334	MANGUITO ELECTROLÍTICO 1/2	1	UD	2,66 €
FO.335	MANGUITO ELECTROLÍTICO 1-1/2	1	UD	26,66 €
FO.336	MANGUITO ELECTROLÍTICO 1-1/4	1	UD	18,15 €
FO.337	MANGUITO ELECTROLÍTICO 2	1	UD	38,80 €
FO.338	MANGUITO ELECTROLÍTICO 3/4	1	UD	3,48 €
FO.339	MANGUITO LATON 20 MM PARA POLIETILENO	1	UD	8,96 €
FO.340	MANGUITO LATON 25 MM PARA POLIETILENO	1	UD	9,03 €
FO.341	MANGUITO LATON 32 MM PARA POLIETILENO	1	UD	9,10 €
FO.342	MANGUITO LATON 40 MM PARA POLIETILENO	1	UD	12,08 €
FO.343	MANGUITO LATON 50 MM PARA POLIETILENO	1	UD	21,39 €
FO.344	MANGUITO LATON 63 MM PARA POLIETILENO	1	UD	40,25 €
FO.345	MANGUITO REDUCIDO 16-20 MM PEX	1	UD	1,67 €
FO.346	MANGUITO REDUCIDO 16-25 MM PEX	1	UD	4,52 €
FO.347	MANGUITO REDUCIDO 20-25 MM PEX	1	UD	2,44 €
FO.348	MANGUITO UNION PVC 110 MM	1	UD	2,82 €
FO.349	MANGUITO UNION PVC 125 MM	1	UD	3,11 €
FO.350	MANGUITO UNION PVC 90 MM	1	UD	2,54 €
FO.351	MAQUINA FITING MULTICAPA REMS CON CABLE O EQUIVALENTE	1	UD	736,00 €
FO.352	MAQUINA FITING MULTICAPA REMS INALAMBRICA O EQUIVALENTE	1	UD	1.127,00 €
FO.353	MAQUINA REMS POWER PRESS XL ACC UNIVERSAL O EQUIVALENTE	1	UD	1.952,70 €
FO.354	MASILLA BICOMPONENTE PLUMBER SEAL 80 GR O EQUIVALENTE	1	UD	13,44 €
FO.355	MECANISMO UNIVERSAL TAZA WC	1	UD	21,06 €
FO.356	PINZA DE PRENSADO ESTANDAR REMS M16 O EQUIVALENTE	1	UD	133,40 €
FO.357	PINZA DE PRENSADO ESTANDAR REMS M18 O EQUIVALENTE	1	UD	133,40 €
FO.358	PINZA DE PRENSADO ESTANDAR REMS M25 O EQUIVALENTE	1	UD	133,40 €
FO.359	PINZA DE PRENSADO ESTANDAR REMS M28 O EQUIVALENTE	1	UD	133,40 €
FO.360	PINZAS PRENSADO ESTANDAR REMS V18 O EQUIVALENTE	1	UD	133,40 €
FO.361	PINZAS PRENSADO ESTANDAR REMS V22 O EQUIVALENTE	1	UD	133,40 €
FO.362	PORTA CARTUCHOS 3P 10" CONEXION 1	1	UD	14,04 €
FO.363	PRENSADORA RADIAL REMS (16,20,25)	1	UD	1.526,48 €
FO.364	PVC ADHESIVO PVC 1 kg	1	UD	34,56 €
FO.365	PVC CODOS PVC 110 45 GRADOS	1	UD	13,28 €
FO.366	PVC CODOS PVC 110 87 GRADOS	1	UD	3,67 €

LOTE 4. FONTANERIA

				PLIEGO
Código	Descripción del Artículo	Cantidad	Ud.	Precio
FO.367	PVC CODOS PVC 125 45 GRADOS	1	UD	12,78 €
FO.368	PVC CODOS PVC 125 87 GRADOS	1	UD	21,36 €
FO.369	PVC CODOS PVC 90 45 GRADOS	1	UD	1,87 €
FO.370	PVC CODOS PVC 90 87 GRADOS	1	UD	1,94 €
FO.371	RACOR TIPO A MACHO 1 GEBO	1	UD	11,25 €
FO.372	RACOR TIPO A MACHO 1/-1/2 GEBO	1	UD	27,74 €
FO.373	RACOR TIPO A MACHO 1/2 GEBO	1	UD	9,02 €
FO.374	RACOR TIPO A MACHO 1-1/4 GEBO	1	UD	19,19 €
FO.375	RACOR TIPO A MACHO 2 GEBO	1	UD	60,43 €
FO.376	RACOR TIPO A MACHO 3/4 GEBO	1	UD	10,14 €
FO.377	RACOR TIPO A MACHO 3/8 GEBO	1	UD	9,03 €
FO.378	RACOR TIPO I HEMBRA 1 GEBO	1	UD	11,25 €
FO.379	RACOR TIPO I HEMBRA 1/-1/2 GEBO	1	UD	23,85 €
FO.380	RACOR TIPO I HEMBRA 1/2 GEBO	1	UD	20,13 €
FO.381	RACOR TIPO I HEMBRA 1-1/4 GEBO	1	UD	19,19 €
FO.382	RACOR TIPO I HEMBRA 2 GEBO	1	UD	29,13 €
FO.383	RACOR TIPO I HEMBRA 3/4 GEBO	1	UD	10,14 €
FO.384	RACOR TIPO I HEMBRA 3/8 GEBO	1	UD	17,14 €
FO.385	RACOR TIPO O MANGUITO 1 GEBO	1	UD	22,54 €
FO.386	RACOR TIPO O MANGUITO 1/-1/2 GEBO	1	UD	23,85 €
FO.387	RACOR TIPO O MANGUITO 1/2 GEBO	1	UD	18,17 €
FO.388	RACOR TIPO O MANGUITO 1-1/4 GEBO	1	UD	22,54 €
FO.389	RACOR TIPO O MANGUITO 2 GEBO	1	UD	27,03 €
FO.390	RACOR TIPO O MANGUITO 3/4 GEBO	1	UD	20,59 €
FO.391	RACOR TIPO O MANGUITO 3/8 GEBO	1	UD	18,17 €
FO.392	RACOR UNION TRES PIEZAS 20 MM PPR	1	UD	3,24 €
FO.393	RACOR UNION TRES PIEZAS 25 MM PPR	1	UD	4,89 €
FO.394	RACOR UNION TRES PIEZAS 32 MM PPR	1	UD	6,69 €
FO.395	RACOR UNION TRES PIEZAS 40 MM PPR	1	UD	14,80 €
FO.396	RACOR UNION TRES PIEZAS 50 MM PPR	1	UD	22,70 €
FO.397	RACOR UNION TRES PIEZAS 63 MM PPR	1	UD	39,42 €
FO.398	REMS PULL PUSH O EQUIVALENTE	1	UD	121,38 €
FO.399	SEAPLEN/POLIETILENO TUBO 1" 32MM (ROLLO 50 METROS)	1	UD	83,77 €
FO.400	SEAPLEN/POLIETILENO TUBO 1"/1/2 50MM (ROLLO 50 METROS)	1	UD	191,88 €
FO.401	SEAPLEN/POLIETILENO TUBO 1"/1/4 40MM (ROLLO 50 METROS)	1	UD	92,97 €
FO.402	SEAPLEN/POLIETILENO TUBO 1/2" 20 MM (ROLLO 50 METROS)	1	UD	68,89 €
FO.403	SEAPLEN/POLIETILENO TUBO 2" 63MM (ROLLO 50 METROS)	1	UD	265,65 €
FO.404	SEAPLEN/POLIETILENO TUBO 3/4" 25 MM (ROLLO 50 METROS)	1	UD	69,98 €
FO.405	SIFON BIDET1-1/2 S84	1	UD	11,22 €
FO.406	SIFON BIDET1-1/4 S84	1	UD	11,25 €
FO.407	SIFON CURVO DE FREGADERO 1-1/2 S 31	1	UD	5,35 €
FO.408	SIFON CURVO DE FREGADERO 1-1/4 S 31	1	UD	4,66 €
FO.409	SOPLATE POWERFIRE COMPACT	1	UD	57,29 €
FO.410	SOPORTE TELEFONO DUCHA 90º	1	UD	19,53 €
FO.411	TAPA WC UNIVERSAL BLANCA	1	UD	10,94 €
FO.412	TAPON 20 MM PPR	1	UD	0,55 €
FO.413	TAPON 25 MM PPR	1	UD	0,71 €
FO.414	TAPON 32 MM PPR	1	UD	1,01 €
FO.415	TAPON 40 MM PPR	1	UD	1,71 €
FO.416	TAPON 50 MM PPR	1	UD	2,37 €
FO.417	TAPON 63 MM PPR	1	UD	4,76 €
FO.418	TAPON LATON H 1" 1/4	1	UD	3,81 €
FO.419	TAPÓN LATON HEMBRA 20 MM PARA POLIETILENO	1	UD	5,59 €
FO.420	TAPÓN LATON HEMBRA 25 MM PARA POLIETILENO	1	UD	6,06 €
FO.421	TAPÓN LATON HEMBRA 32 MM PARA POLIETILENO	1	UD	7,91 €
FO.422	TAPÓN LATON HEMBRA 40 MM PARA POLIETILENO	1	UD	9,94 €
FO.423	TAPÓN LATON HEMBRA 50 MM PARA POLIETILENO	1	UD	11,75 €
FO.424	TAPÓN LATON HEMBRA 63 MM PARA POLIETILENO	1	UD	14,03 €
FO.425	TAPON LATON MACHO 20 MM PARA POLIETILENO	1	UD	6,54 €
FO.426	TAPON LATON MACHO 25 MM PARA POLIETILENO	1	UD	9,52 €
FO.427	TAPON LATON MACHO 32 MM PARA POLIETILENO	1	UD	11,11 €

LOTE 4. FONTANERIA

				PLIEGO
Código	Descripción del Artículo	Cantidad	Ud.	Precio
FO.428	TAPON LATON MACHO 40 MM PARA POLIETILENO	1	UD	12,20 €
FO.429	TAPON LATON MACHO 50 MM PARA POLIETILENO	1	UD	15,36 €
FO.430	TAPON LATON MACHO 63 MM PARA POLIETILENO	1	UD	14,03 €
FO.431	TE 16 MM PEX	1	UD	2,23 €
FO.432	TE 20 MM PEX	1	UD	3,13 €
FO.433	TE 20 MM POLIETILENO	1	UD	1,47 €
FO.434	TE 20 MM PPR	1	UD	0,22 €
FO.435	TE 25 MM PEX	1	UD	4,80 €
FO.436	TE 25 MM POLIETILENO	1	UD	1,93 €
FO.437	TE 25 MM PPR	1	UD	0,29 €
FO.438	TE 32 MM PEX	1	UD	4,80 €
FO.439	TE 32 MM POLIETILENO	1	UD	2,74 €
FO.440	TE 32 MM PPR	1	UD	0,61 €
FO.441	TE 40 MM POLIETILENO	1	UD	4,01 €
FO.442	TE 40 MM PPR	1	UD	0,95 €
FO.443	TE 50 MM POLIETILENO	1	UD	6,59 €
FO.444	TE 50 MM PPR	1	UD	1,75 €
FO.445	TE 63 MM POLIETILENO	1	UD	11,67 €
FO.446	TE 63 MM PPR	1	UD	3,83 €
FO.447	TE 75 MM POLIETILENO	1	UD	52,03 €
FO.448	TE ROSCA HEMBRA 20 MM POLIETILENO	1	UD	1,27 €
FO.449	TE ROSCA HEMBRA 25 MM POLIETILENO	1	UD	1,38 €
FO.450	TE ROSCA HEMBRA 32 MM POLIETILENO	1	UD	2,42 €
FO.451	TE ROSCA HEMBRA 40 MM POLIETILENO	1	UD	3,28 €
FO.452	TE ROSCA HEMBRA 50 MM POLIETILENO	1	UD	5,78 €
FO.453	TE ROSCA HEMBRA 63 MM POLIETILENO	1	UD	8,42 €
FO.454	TE ROSCA HEMBRA 75 MM POLIETILENO	1	UD	24,10 €
FO.455	TE ROSCA HEMBRA MIXTA 16 MM PEX	1	UD	4,30 €
FO.456	TE ROSCA HEMBRA MIXTA 20 MM PEX	1	UD	5,92 €
FO.457	TE ROSCA HEMBRA MIXTA 25 MM PEX	1	UD	6,84 €
FO.458	TE ROSCA HEMBRA MIXTA 32 MM PEX	1	UD	8,71 €
FO.459	TE ROSCA HEMBRA MIXTO 3/4 20 MM PPR	1	UD	1,69 €
FO.460	TE ROSCA HEMBRA MIXTO 3/4 25 MM PPR	1	UD	1,93 €
FO.461	TE ROSCA HEMBRA MIXTO 3/4 32 MM PPR	1	UD	2,60 €
FO.462	TE ROSCA MACHO 20 MM POLIETILENO	1	UD	1,79 €
FO.463	TE ROSCA MACHO 25 MM POLIETILENO	1	UD	2,01 €
FO.464	TE ROSCA MACHO 32 MM POLIETILENO	1	UD	2,88 €
FO.465	TE ROSCA MACHO 40 MM POLIETILENO	1	UD	3,39 €
FO.466	TE ROSCA MACHO 50 MM POLIETILENO	1	UD	17,54 €
FO.467	TE ROSCA MACHO 63 MM POLIETILENO	1	UD	24,78 €
FO.468	TE ROSCA MACHO 75 MM POLIETILENO	1	UD	48,88 €
FO.469	TE ROSCA MACHO MIXTA 16 MM PEX	1	UD	4,73 €
FO.470	TE ROSCA MACHO MIXTA 20 MM PEX	1	UD	5,22 €
FO.471	TE ROSCA MACHO MIXTA 25 MM PEX	1	UD	6,38 €
FO.472	TE ROSCA MACHO MIXTA 32 MM PEX	1	UD	8,67 €
FO.473	TE "Y" PVC 45 H-H 32	1	UD	0,69 €
FO.474	TE "Y" PVC 45 H-H 40	1	UD	0,69 €
FO.475	TE "Y" PVC 45 H-H 50	1	UD	1,08 €
FO.476	TE "Y" PVC 45 M-H 110	1	UD	1,98 €
FO.477	TE "Y" PVC 45 M-H 125	1	UD	3,22 €
FO.478	TE "Y" PVC 45 M-H 75	1	UD	0,85 €
FO.479	TE "Y" PVC 45 M-H 90	1	UD	2,21 €
FO.480	TE "Y" PVC 67 H-H 32	1	UD	0,69 €
FO.481	TE "Y" PVC 67 H-H 40	1	UD	0,69 €
FO.482	TE "Y" PVC 67 H-H 50	1	UD	0,74 €
FO.483	TE "Y" PVC 67 M-H 110	1	UD	1,98 €
FO.484	TE "Y" PVC 67 M-H 125	1	UD	3,22 €
FO.485	TE "Y" PVC 67 M-H 75	1	UD	3,97 €
FO.486	TE "Y" PVC 67 M-H 90	1	UD	5,49 €
FO.487	TE BOCAS IGUALES 50 MM	1	UD	2,04 €
FO.488	TE BOCAS IGUALES 63 MM	1	UD	2,23 €

LOTE 4. FONTANERIA

				PLIEGO
Código	Descripción del Artículo	Cantidad	Ud.	Precio
FO.489	TE BOCAS IGUALES 75 MM	1	UD	2,59 €
FO.490	TE LATON 110 MM PARA POLIETILENO	1	UD	190,33 €
FO.491	TE LATON 20 MM PARA POLIETILENO	1	UD	6,54 €
FO.492	TE LATON 25 MM PARA POLIETILENO	1	UD	10,71 €
FO.493	TE LATON 32 MM PARA POLIETILENO	1	UD	16,32 €
FO.494	TE LATON 40 MM PARA POLIETILENO	1	UD	23,83 €
FO.495	TE LATON 50 MM PARA POLIETILENO	1	UD	39,24 €
FO.496	TE LATON 63 MM PARA POLIETILENO	1	UD	75,45 €
FO.497	TE LATON 75 MMV PARA POLIETILENO	1	UD	107,36 €
FO.498	TE LATON 90 MM PARA POLIETILENO	1	UD	156,78 €
FO.499	TE LATON ROSCA HEMBRA 20 MM PARA POLIETILENO	1	UD	6,54 €
FO.500	TE LATON ROSCA HEMBRA 25 MM PARA POLIETILENO	1	UD	10,71 €
FO.501	TE LATON ROSCA HEMBRA 32 MM PARA POLIETILENO	1	UD	13,26 €
FO.502	TE LATON ROSCA HEMBRA 40 MM PARA POLIETILENO	1	UD	23,23 €
FO.503	TE LATON ROSCA HEMBRA 50 MM PARA POLIETILENO	1	UD	34,70 €
FO.504	TE LATON ROSCA HEMBRA 63 MM PARA POLIETILENO	1	UD	60,29 €
FO.505	TE LATON ROSCA MACHO 20 MM PARA POLIETILENO	1	UD	6,35 €
FO.506	TE LATON ROSCA MACHO 25 MM PARA POLIETILENO	1	UD	8,71 €
FO.507	TE LATON ROSCA MACHO 32 MM PARA POLIETILENO	1	UD	10,53 €
FO.508	TE LATON ROSCA MACHO 40 MM PARA POLIETILENO	1	UD	22,29 €
FO.509	TE LATON ROSCA MACHO 50 MM PARA POLIETILENO	1	UD	28,62 €
FO.510	TE LATON ROSCA MACHO 63 MM PARA POLIETILENO	1	UD	62,96 €
FO.511	TE PVC H.H 16mm	1	UD	0,44 €
FO.512	TE PVC H.H 20mm	1	UD	0,64 €
FO.513	TE PVC H.H 25mm	1	UD	0,44 €
FO.514	TE PVC H.H 32mm	1	UD	0,86 €
FO.515	TE PVC H.H 40mm	1	UD	0,90 €
FO.516	TE PVC H.H 50mm	1	UD	2,04 €
FO.517	TE PVC M-H 110	1	UD	6,75 €
FO.518	TE PVC M-H 125	1	UD	8,28 €
FO.519	TE PVC M-H 75	1	UD	5,37 €
FO.520	TE PVC M-H 90	1	UD	6,08 €
FO.521	TELEFONO DUCHA	1	UD	5,74 €
FO.522	TENAZA DE PRENSAR REMS M15 O EQUIVALENTE	1	UD	142,60 €
FO.523	TENAZA PICO LORO 10"	1	UD	14,40 €
FO.524	TENAZA PICO LORO 250 MM	1	UD	32,32 €
FO.525	TENAZA PICO LORO 300 MM	1	UD	41,65 €
FO.526	TENAZA PRENSADO CRIMPADORA PUNZONADORA	1	UD	45,94 €
FO.527	TIJERA CORTE PVC	1	UD	12,21 €
FO.528	TIJERA TUBOS PVC 16/75	1	UD	8,04 €
FO.529	TORNILLOS FIJACIÓN INODORO	1	UD	3,30 €
FO.530	TUBO COBRE RECOCIDO ROLLO 12MM ML	1	ML	4,73 €
FO.531	TUBO COBRE RECOCIDO ROLLO 15MM ML	1	ML	4,80 €
FO.532	TUBO COBRE RECOCIDO ROLLO 18MM ML	1	ML	5,77 €
FO.533	TUBO COBRE TIRA 12 MM ML	1	ML	3,71 €
FO.534	TUBO COBRE TIRA 14 MM ML	1	ML	4,89 €
FO.535	TUBO COBRE TIRA 15 MM ML	1	ML	5,42 €
FO.536	TUBO COBRE TIRA 18 MM ML	1	ML	6,19 €
FO.537	TUBO COBRE TIRA 22 MM ML	1	ML	7,51 €
FO.538	TUBO COBRE TIRA 28 MM ML	1	ML	8,57 €
FO.539	TUBO COBRE TIRA 35 MM ML	1	ML	11,52 €
FO.540	TUBO COBRE TIRA 42 MM ML	1	ML	14,12 €
FO.541	TUBO COBRE TIRA 54 MM ML	1	ML	21,78 €
FO.542	TUBO COBRE TIRA 63 MM ML	1	ML	43,14 €
FO.543	TUBO PEX EN ROLLO 16 MM ML	1	ML	0,71 €
FO.544	TUBO PEX EN ROLLO 20 MM ML	1	ML	1,05 €
FO.545	TUBO PEX EN TIRA 16 MM ML	1	ML	0,85 €
FO.546	TUBO PEX EN TIRA 20 MM ML	1	ML	1,13 €
FO.547	TUBO PEX EN TIRA 25 MM ML	1	ML	1,12 €
FO.548	TUBO POLIETILENO TIRA 110 MM ML	1	ML	4,54 €
FO.549	TUBO POLIETILENO TIRA 32 MM ML	1	ML	1,13 €

LOTE 4. FONTANERIA

				PLIEGO
Código	Descripción del Artículo	Cantidad	Ud.	Precio
FO.550	TUBO POLIETILENO TIRA 40 MM ML	1	ML	1,27 €
FO.551	TUBO POLIETILENO TIRA 50 MM ML	1	ML	2,16 €
FO.552	TUBO POLIETILENO TIRA 63 MM ML	1	ML	2,68 €
FO.553	TUBO POLIETILENO TIRA 75 MM ML	1	ML	2,82 €
FO.554	TUBO POLIETILENO TIRA 90 MM ML	1	ML	3,06 €
FO.555	TUBO PPR TIRA 110 MM ML	1	ML	33,52 €
FO.556	TUBO PPR TIRA 20 MM ML	1	ML	0,86 €
FO.557	TUBO PPR TIRA 25 MM ML	1	ML	1,38 €
FO.558	TUBO PPR TIRA 32 MM ML	1	ML	2,28 €
FO.559	TUBO PPR TIRA 40 MM ML	1	ML	3,55 €
FO.560	TUBO PPR TIRA 50 MM ML	1	ML	5,19 €
FO.561	TUBO PPR TIRA 63 MM ML	1	ML	8,15 €
FO.562	TUBO PPR TIRA 75 MM ML	1	ML	14,27 €
FO.563	TUBO PPR TIRA 90 MM ML	1	ML	22,41 €
FO.564	TUBO PVC FLEXIBLE EN ROLLO 32 MM ML	1	ML	1,75 €
FO.565	TUBO PVC FLEXIBLE EN ROLLO 40 MM ML	1	ML	2,19 €
FO.566	TUBO PVC FLEXIBLE EN ROLLO 50 MM ML	1	ML	3,28 €
FO.567	TUBO PVC PRESIÓN TIRA 110 MM ML PN 16BAR	1	ML	18,94 €
FO.568	TUBO PVC TIRA 140 MM ML	1	ML	16,36 €
FO.569	TUBO PVC TIRA 160 MM ML	1	ML	23,07 €
FO.570	TUBO PVC TIRA 180 MM ML	1	ML	28,22 €
FO.571	TUBO PVC TIRA 200 MM ML	1	ML	34,28 €
FO.572	TUBO PVC TIRA 250 MM ML	1	ML	1,56 €
FO.573	TUBO PVC TIRA 315 MM ML	1	ML	1,44 €
FO.574	VALVULA LAVABO O BIDET 1-1/2 S 35	1	UD	4,80 €
FO.575	VALVULA LAVABO O BIDET 1-1/4 S 35	1	UD	3,90 €
FO.576	VALVULA LAVABO O BIDET 50 mm	1	UD	7,07 €
FO.577	VALVULA REDUCTORA DE PRESION 1/2 CON MANOMETRO	1	UD	28,16 €
FO.578	VALVULA REDUCTORA DE PRESION 3/4 CON MANOMETRO	1	UD	31,02 €
FO.579	VALVULA SEGURIDAD WATER BLOCK	1	UD	43,92 €
FO.580	VALVULAS DE CORTE 16 MM PEX	1	UD	7,25 €
FO.581	VALVULAS DE CORTE 20 MM PEX	1	UD	7,59 €
FO.582	VALVULAS DE CORTE 20 MM PPR	1	UD	3,71 €
FO.583	VALVULAS DE CORTE 25 MM PEX	1	UD	10,93 €
FO.584	VALVULAS DE CORTE 25 MM PPR	1	UD	5,19 €
FO.585	VALVULAS DE CORTE 32 MM PEX	1	UD	12,54 €
FO.586	VALVULAS DE CORTE 32 MM PPR	1	UD	7,88 €
FO.587	VALVULAS DE CORTE 40 MM PPR	1	UD	17,05 €
FO.588	VALVULAS DE CORTE 50 MM PPR	1	UD	19,29 €
FO.589	VALVULAS DE CORTE 63 MM PPR	1	UD	33,40 €
FO.590	VARILLA BORAX PLATA 20 %	1	UD	8,04 €

16.512,85 €