

**SG-PPT-007-2018**

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL  
SUMINISTRO DE MATERIAL DE FERRETERÍA Y  
HERRAMIENTAS PARA METRO DE  
MADRID, S.A.**



**SECRETARÍA GENERAL**

**DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN Y SERVICIOS CORPORATIVOS**

**AREA DE CONTRATACIÓN Y CONTRATOS CORPORATIVOS**

**SERVICIO DE SERVICIOS GENERALES**

## INDICE

1. OBJETO .....	3
1.1. Ámbito de aplicación y alcance técnico .....	3
2. DISPOSICIONES LEGALES Y NORMAS DE APLICACIÓN .....	4
3. CONDICIONES DEL SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.....	4
3.1. Condiciones de entrega .....	4
3.2. Lugares de entrega.....	5
3.3. Recepción de los suministros .....	5
3.4. Plazos del suministro .....	5
3.4.1. Material dentro de la lista de referencia.....	5
3.4.2. Material fuera de la lista de referencia .....	6
3.4.3. Mejoras en los tiempos de suministros de urgencia.....	6
4. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA .....	6
4.1. Fichero RFQ / listado de referencias .....	6
4.2. Descripción del servicio web personalizado para la solicitud de pedidos.....	7
4.3. Descripción del servicio de entrega urgente. ....	7
4.4. Descripción de almacén, tienda o taller para probar materiales. ....	7
4.5. Descripción del servicio de atención telefónica. ....	7
5. CONDICIONES GENERALES DEL SUMINISTRO.....	8
6. PROCESO DE FACTURACIÓN DE LOS SUMINISTROS.....	8
7. ANEXO I: LISTADO DE REFERENCIAS (RFQ) .....	9
7.1. Lote I – Herramienta Manual.....	9
7.2. Lote II – Herramientas Eléctricas. ....	23
7.3. – Lote III Ferretería. ....	25
7.4. Lote IV – Tornillería.....	36

## 1. OBJETO

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas tiene por objeto establecer las condiciones técnicas que servirán de base para la contratación, por parte de Metro de Madrid, S.A., del SUMINISTRO DE MATERIAL DE FERRETERÍA Y HERRAMIENTAS para los distintos recintos y dependencias donde prestan su actividad los trabajadores de la misma.

### 1.1. Ámbito de aplicación y alcance técnico

El material de ferretería y las herramientas de mano, no matriculados, necesarios para la realización de dicho suministro, se han dividido en cuatro lotes:

- **LOTE I – HERRAMIENTAS DE MANO:** considerado como el instrumental necesario para las labores de mantenimiento realizadas por los diferentes servicios de Metro de Madrid. S.A. y que tras su uso, permanecen en el almacén.
- **LOTE II – HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS:** entendido como todas las herramientas de pequeñas dimensiones que requieren para su uso energía eléctrica, directamente a la red o a través de la recarga de baterías de litio. También, se incluyen pequeñas herramientas que utilicen pilas como fuente de alimentación.
- **LOTE III – FERRETERÍA:** entendido como todos los consumibles que no permanecen en el almacén tras su utilización, excluida la tornillería.
- **LOTE IV – TORNILLERÍA:** tornillos, clavos, puntas, roscas, tuercas, arandelas y otros.

El alcance técnico de la presente licitación es el suministro de material de ferretería diverso y herramientas que utiliza el personal de las distintas áreas de la compañía.

Se distinguen los siguientes grupos o familias de materiales dentro de cada lote, en función a su tipología de esta manera:

#### **LOTE I – HERRAMIENTAS DE MANO:**

1. Herramientas de apriete.
2. Herramientas de corte.
3. Herramientas para fijación.
4. Herramientas de medición.
5. Herramientas para tubos.
6. Herramientas dinamométricas.
7. Herramientas de impacto.
8. Herramientas eléctricas y neumáticas.
9. Herramientas de albañilería.
10. Otros: cualquier otra herramienta, no incluida en los apartados anteriores, que fuera necesaria para los trabajos de mantenimiento realizados por Metro.

## LOTE II – HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

1. Amoladoras.
2. Aspiradoras.
3. Sierras de calar.
4. Taladros.
5. Multímetros.
6. Otros: cualquier otra pequeña herramienta eléctrica, a batería de litio, o a pilas, que no estuviera incluida en los apartados anteriores y que fuera necesaria para los trabajos que se realizan en Metro.

## LOTE III – FERRETERÍA:

1. Consumibles para las herramientas de mano y eléctricas.
2. Elementos de ordenación de herramientas.
3. Cerrajería.
4. Otros: cualquier otro elementos que no estuviera incluido en los apartados anteriores que fuera necesario para los trabajos que se realizan en Metro.

## LOTE IV – TORNILLERÍA:

1. Tornillos: clasificados en función de su métrica.
2. Clavos y puntas.
3. Roscas, Tuercas y Arandelas.
4. Pasadores, remaches, hembrillas, alcayatas, escarpas, etc...
5. Otros: cualquier material de ferretería, no incluido en los apartados anteriores, que fuera necesario para los trabajos de mantenimiento realizados por Metro.

## 2. DISPOSICIONES LEGALES Y NORMAS DE APLICACIÓN

Los trabajos 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 trabajos, 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.

## 3. CONDICIONES DEL SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

El contratista estará obligado a cumplir los procedimientos que Metro de Madrid, S.A. tiene establecidos, o pueda establecer en el futuro, para los trabajos 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 debidamente.

Los licitadores deberán de asumir las siguientes condiciones:

### 3.1. Condiciones de entrega

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. El cumplimiento de las normas requeridas para cada uno de los productos se acreditará mediante mención expresa en el manual o en el etiquetado del producto según proceda. De igual manera, todo el material que se suministre será compatible con el equipamiento existente en Metro de Madrid, S.A.

Las entregas de material por parte del contratista, se efectuarán una vez se reciba la petición formal previamente acordada entre el suministrador y Metro de Madrid, generalmente a través de la aplicación web que el suministrador destine al efecto para el personal de Metro de Madrid. A esta aplicación web del contratista tendrán acceso los agentes que, Metro de Madrid, S.A. le especifique para ello.

### 3.2. Lugares de entrega

Estas entregas de materiales se realizarán en los recintos e instalaciones que el Servicio solicitante de Metro de Madrid, S.A. indique al suministrador en su petición. La empresa suministradora deberá transportar, descargar y trasladar, los materiales hasta las dependencias donde deban ser suministrados, que estarán siempre dentro de la Comunidad Autónoma de Madrid.

### 3.3. Recepción de los suministros

El material deberá entregarse en su embalaje original de fábrica, sin abrir y con las etiquetas identificativas del nombre del fabricante y del producto, así como su ficha técnica. Con ello, se pretende evitar en los transportes y almacenamientos, los daños por radiación solar, humedad, etc., que pudiera sufrir el material debido a un embalaje deficiente. Estos daños motivarán 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 suministrador sobre la calidad de los mismos, asumiendo la reposición de aquellos materiales que hayan sufrido desperfectos o resulten dañados. El suministrador 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.

### 3.4. Plazos del suministro

Dependiendo de la naturaleza del material se establecen los siguientes plazos de entrega:

#### 3.4.1. Material dentro de la lista de referencia

La entrega de todo el material contenido en la lista de referencias del Anexo I se realizará en un **tiempo inferior a 48 horas**, a contar desde la petición formal de Metro de Madrid a través de la aplicación web destinada al efecto; en días laborables (de lunes a viernes) y en horario de trabajo entre las 08:00 y las 20:00 horas, en las instalaciones de Metro de Madrid, S.A.

En el caso de que la petición se realizara fuera del referido horario, el tiempo de entrega se contará desde las 08:00 horas del día laboral siguiente a la recepción de la solicitud.

Si el plazo de entrega supera las 48 horas, en el caso del material recogido en la lista de referencia, se aplicará la correspondiente penalidad indicada en el Pliego de Condiciones Particulares (PCP).

### **3.4.2. Material fuera de la lista de referencia**

Para todo aquel material que no estuviera en la lista de referencias del Anexo I que, por necesidad expresa de Metro de Madrid, S.A. se solicite, el plazo máximo de entrega será de una semana a partir de la fecha de solicitud.

Si el plazo de entrega supera la semana para este tipo de pedidos se aplicará la correspondiente penalidad indicada en el PCP.

Si el suministrador adjudicatario no puede entregar dicho suministro procederá a justificar debidamente por escrito dicha imposibilidad.

La falta de esta justificación reiterada en el incumplimiento de los plazos (más de dos veces en un mismo mes), podrá ser motivo de penalidad según lo indicado en el PCP.

### **3.4.3. Mejoras en los tiempos de suministros de urgencia**

Los licitadores detallarán en su oferta las alternativas o mejoras propuestas con las que cuentan a la hora de requerirse que las entregas del suministro se realicen con carácter de urgencia y este aspecto, será uno de los criterios de valoración técnica de las ofertas.

## **4. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA**

Los licitadores entregaran la documentación que consideren relevante para la mejor comprensión de la misma y como mínimo, la documentación a entregar deberá incluir:

### **4.1. Fichero RFQ / listado de referencias**

Atendiendo a la gran variedad de suministros que se pueden solicitar y con el fin de establecer un criterio objetivo de valoración económica, se han confeccionado cuatro hojas de cálculo en formato Excel, una para cada lote, con las referencias contenidas en el listado de referencias RFQ del Anexo I. Las empresas licitadoras en su oferta económica deberán rellenar sólo la columna de precios ofertados con importes sin IVA.

Este listado de referencias contiene una estimación de los materiales necesarios para el tiempo de vigencia del contrato basándose en el consumo de las distintas áreas de Metro de Madrid, S.A. durante los últimos ejercicios.

Los consumos determinadas en el listado de referencias son estimados, pudiendo variar a lo largo del contrato respecto a los consumos indicados, por lo que no compromete una cantidad cerrada de materiales a suministrar. Se facturará conforme a los suministros realmente efectuados.

Para los productos incluidos en el listado de referencias se mantendrán a lo largo del contrato, los precios y descuentos que, para estos productos figuren en la oferta.

Debido al elevado número de referencias que figuran en el listado resulta imposible dar una descripción detallada de las mismas a través de especificaciones técnicas. Por este motivo, en algunas referencias se mencionan marcas comerciales, admitiéndose la posibilidad de presentar la oferta por marcas similares o equivalentes a la mencionada. Todas las marcas admiten un suministro equivalente, siempre que se aporte un certificado de garantía o dictamen pericial que acredite que reúne las características requeridas y que, por tanto, resulta efectivamente

equivalente.

Asimismo, y hasta completar ese máximo, también se podrá solicitar puntualmente material relacionado con el ámbito de aplicación objeto del contrato, pero que no figure en la lista de referencia, en tal caso los precios se fijarán según lo especificado en el presente pliego.

En el caso de que sea necesario un material no incluido en el listado de referencias del Anexo I de forma explícita, el suministrador deberá enviar a Metro una valoración técnica y económica del mismo e indicar, un plazo de entrega vinculante. Metro de Madrid, S.A. a través de sus técnicos podrá aceptar dicha valoración o rechazarla, y en el caso que la acepte, siempre se hará por escrito, procediéndose en este caso al suministro.

A lo largo de la vigencia del contrato, por causas propias o ajenas al contratista, se podrán producir modificaciones en los productos de la lista de referencias RFQ. 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, éste análisis del producto sustitutivo fuera negativo, Metro resolvería el presente contrato.

#### **4.2. Descripción del servicio web personalizado para la solicitud de pedidos.**

Se detallarán las condiciones del servicio de suministro, indicando los medios técnicos disponibles y procedimientos de gestión de pedidos: teléfonos, fax, correos electrónicos y el servicio web o portal personalizado para la solicitud de pedidos de los usuarios autorizados por METRO.

El suministrador adjudicatario del suministro deberá facilitar acceso a través de su página web a una base de datos informática que contenga las referencias y características técnicas en detalle del material suministrado, así como las referencias internas que, en su caso Metro haya asignado a cada uno de las referencias del listado a ofertar.

Asimismo, se comprometerá a facilitar un servicio de actualización de catálogo por si fuera necesaria la modificación de algún material de los suministros de la lista de referencias RFQ, debiendo contener igualmente las referencias internas y denominaciones asignadas en el presente pliego por parte de Metro.

#### **4.3. Descripción del servicio de entrega urgente.**

Los licitadores deberán facilitar un servicio de entrega urgente de suministros, detallando en su oferta técnica las condiciones.

#### **4.4. Descripción de almacén, tienda o taller para probar materiales.**

Los licitadores deberán facilitar una breve descripción del lugar (almacén, tienda o taller) que disponen para realizar pruebas de funcionamiento de las distintas máquinas y herramientas, objeto del contrato.

#### **4.5. Descripción del servicio de atención telefónica.**

Se detallaran en la oferta técnica las características del servicio de atención telefónica que se dispone, indicando como mínimo, su horario y días de atención, de lunes a viernes.

## 5. CONDICIONES GENERALES DEL SUMINISTRO

Todos los materiales suministrados serán nuevos y estarán en perfectas condiciones de uso, además de cumplir la normativa nacional y europea exigida en su ámbito de aplicación. Además, deberán responder a las características técnicas del servicio que aplica dentro del entorno ferroviario, subterráneo y de alto tráfico; debiendo ser aceptados por Metro a través de sus técnicos del departamento peticionario del suministro, pudiendo ser rechazados en caso de que se encuentren defectos de calidad o en el caso de que el material servido no aplique para la utilidad solicitada.

## 6. PROCESO DE FACTURACIÓN DE LOS SUMINISTROS

Cada vez que se produzca un pedido de material, el suministrador 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,
  - Persona y Servicio de Metro de Madrid, S.A. peticionario.
- ✓ Una **proforma de factura** con el formato y detalle que, el Servicio de Servicios Generales de Metro de Madrid. S.A., le indicará al inicio de la relación contractual. Esta proforma se enviará a dicho servicio, 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.

Tras cada suministro de material y después de la aprobación de la proforma de factura por parte del Servicio de Servicios Generales, la factura resultante, se enviará física o electrónicamente con firma digital, al Servicio de Contabilidad ubicado en la 5ª Planta del Edificio Social de Metro de Madrid sito en la calle Cavanilles nº 58.



## 7. ANEXO I: LISTADO DE REFERENCIAS (RFQ)

### 7.1. Lote I – Herramienta Manual.

DENOMINACIÓN	CONSUMO METRO
ALICATE RECTO CERRAR MEDIANO (19-60) G1 1405 (J2)	20
ACOPLAMIENTO ACD25E 8MM (UNIÓN DE VARILLAS DE 8 M/M)	8
ALICATE ARANDELA EXT PUNTA 261300 3-10	4
ALICATE ARANDELA EXT PUNTA RECTA 2900 150-10-25	4
ALICATE ARANDELA EXT PUNTA RECTA 2900-150 150 10-25 BAHCO	53
ALICATE ESPECIAL PARA ARANDELAS CIEGAS PALMERA 25.180	22
ALICATE PARA ARANDELAS EXTERIORES 180MM	1
ALICATE PARA ARANDELAS INTERIORES 180MM	1
ALICATE PARA ARANDELAS EXTERIORES DE PUNTA RECTA PALMERA 26.130	22
ALICATE ARANDELA INT PUNT 281400 12-25	61
ALICATE BOCA PLANA DE MANGO AISLADO PALMERA CÓD.: 602660	22
ALICATE BOCA REDONDA 1000V 2521V-160 1 BAHCO	28
ALICATE BOCA REDONDA MANGO AISLADO PALMERA 604660	22
ALICATE BOCA SEMIREDONDA 2430D-160IP 160 BAHCO	5
ALICATE BOCA SEMIREDONDA 2430V-160 160	32
ALICATE BOCA SEMIREDONDA Pun 202600 160	4
ALICATE BOCA SEMIREDONDA Pun 203600 160	32
ALICATE BOCA SEMIREDONDA Pun 203800 200	66
ALICATE BOCA SEMIREDONDA Pun 212800 200	36
ALICATE BOCA I SEMI-CIR CR GC-200	1
ALICATE BOCA SEMIREDONDA 160 MM BAHCO	13
ALICATE CORTE DIAGONAL 2191D-180IP 180	48
ALICATE CORTE DIAGONAL 21HDD-200IP 200 BAHCO	4
ALICATE CORTE DIAGONAL NWS-137-69-200	20
ALICATE CORTE DIAGONAL REF. 62270 160	8
ALICATE CORTE DIAGONAL REF. 62770 200	17
ALICATE CORTE DIAGONAL REF. 64570 180	31
ALICATE CORTE DIAGONAL REF. 64770 200	36
ALICATE CORTE DIAGONAL REFOR 6066800 200	4
ALICATE CORTA ALAMBRES DE CORTE DIAGONAL Y MANGO AISLADO PALMERA CÓD.: 605.680	22
ALICATE CORTA ALAMBRES DE CORTE FRONTAL Y MANGO AISLADO PALMERA CÓD.: 608.660	22
ALICATE CORTE LATERAL 160MM IP	1
ALICATE DE CORTE LATERAL CON FILOS PROGRESIVOS 180 MM. BAHCO	13
ALICATE CORTE LATERAL AISLADO 1000V 2171V-160 160 BAHCO	28
ALICATE CORTE LATERAL AISLADO 1000V 2171V-180 180 BAHCO	158
ALICATE CORTE LATERAL AISLADO 1000V 2191V-180 180 BAHCO	4
ALICATE CORTE LATERAL AISLADO 1000V 2191V-200 200 BAHCO	4
ALICATES CRIMPAR CONECTORES MODULARES RJ11-RJ45	1
ALICATE DE ENTALLAJE CON MORDAZAS INTERCAMBIABLES KNIPEX 97 43 200	6
ALICATE PELACABLE 123600 160	8

ALICATE PELACABLES DE MANGO AISLADO PALMERA 612.660	22
ALICATE DE PUNTA CURVA Y MANGO AISLADO PALMERA CÓD.: 621680	22
ALICATE RECTO ABRIR GRANDE (40-100) G1 1425 (A3)	12
ALICATE RECTO ABRIR MEDIANO (19-60) G1 1425 (A2)	28
ALICATE RECTO ABRIR PEQUEÑO (10-25) G1 1420 (A1)	18
ALICATE RECTO CERRAR GRANDE (40-100) G1 1405 (J3)	6
ALICATE RECTO CERRAR PEQUEÑO (12-25) G1 1400 (J1)	25
ALICATE SEGUER EXTERIORES PUNTA CURVA 165MM. BAHCO Ref. 2890-180	20
ALICATE SEGUER EXTERIORES PUNTA CURVA 165MM. BAHCO Ref. 2990-180	20
ALICATE SEGURIDAD CORTE LATERAL 1000V	4
ALICATE SEGURIDAD CORTE LATERAL 1000V 1600 MM BAHCO	13
ALICATES PARA TERMINALES AISLADOS BAHCO CR B 01	3
ALICATE TERMINAL TUB 7910960 0,5-16	8
ALICATE UNIVERSAL 170520 200 HR	8
ALICATE UNIVERSAL 2630GC-200IP 200 BAHCO	25
ALICATE UNIVERSAL 6096700 180	32
ALICATE UNIVERSAL AISLADO 1000V BAHCO Ref. 2678V-200	60
ALICATE UNIVERSAL AISLADO 6096700 180	28
ALICATE UNIVERSAL CON CAPILLA 182670 160	13
ALICATE UNIVERSAL CON CAPILLA 182670 200	12
ALICATE UNIVERSAL CON CAPILLA 182770 180	60
ALICATE UNIVERSAL CON CAPILLA 184770 180	4
ALICATE UNIVERSAL 180 MM BAHCO	13
ALICATE UNIVERSAL BIMATERIAL CROMADO 180 MM	1
ALICATE UNIVERSAL PLANO DE MANGO AISLADO PALMERA 609770	22
ALICATE UNIVERSAL DE SEGURIDAD 1000V	24
ALICATE UNIVERSAL SEGURIDAD CORTE LATERAL 1000V 160 MM BAHCO	13
APRIETA TUERCAS SW 10MM	8
APRIETO EMBOLO FLLA35X9 35	12
ARCO SIERRA 304	44
ARCO SIERRA MANGO PLÁSTICO 3940120 430	4
ARCO SIERRA METAL COMPACTO 306 300 BAHCO	136
ARCO DE SIERRA 517 MM BAHCO	13
BARRA DE LEVAR F2 2215	16
BARRA DE MANDRINAR 25 1942 32/08	5
BARRA DESENCOFRAR HEXAG NUSAC 18105 20X500	4
BELLOTA CORTAFRIO 8251 200	13
BOMBA DE ENGRASE MANUAL 500 RÍGIDO 12AN	4
BOTADOR CILÍNDRICO CROMADO 10 Ref. 3734N-10-150 BAHCO	20
BOTADOR CILÍNDRICO CROMADO 7 Ref. 3734N-7-150 BAHCO	16
BOTADOR CILÍNDRICO S/NORMAL 515031 3	8
BOTADOR CILÍNDRICO S/NORMAL 515041 4	74
BOTADOR CILINDRICO MANGO HEXAGONAL 4-150 BAHCO	13
BOTADOR CÓNICO CROMADO PALMERA CÓD.: 309.102	22
CALIBRE 2016 150	11
CALIBRE PIÉ DE REY 1511800 180	4
CEPILLO MANUAL ACE SPID 260X130X16	12

CEPILLO METÁLICO CON MANGO DE MADERA	22
CEPILLO PUAS ACERO 4 HILER. C/MANGO R.3	46
CEPILLO VELLÓN FINO DE 80X50, MANGO 6 M/M, MAX. 7000 R.P.M.	125
CINCEL AZULEJOS SDS PLUS METABO 250MM	10
CINTA PASAHILO ATM ACE NYL PUNT IN 760025 25	4
CINTA PASAHILO ATM ACE VYL PUNT IN 76001010	4
CINTA PASAHILO NYLON PUNT 710020 20	36
COMPOSICIÓN + PUNTAS R.2A (CARRACA 1/4" + JUEGO DE PUNTAS)	8
COMPOSICIÓN R.2A (CARRACA 1/4" )	8
CONEXIÓN RÁPIDA ENCHUFE CD25 1/4	8
CONEXIÓN RÁPIDA ENCHUFE CD50 3/8	24
CORTA PERNOS DE PALANCA 450MM	8
CORTAFRÍO 3112000 22x200	26
CORTAFRÍO CON PROTECCIÓN BAHCO REF. 8741-250	50
CORTAFRÍO REF. 8251 200 BELLOTA	52
CORTAFRÍO REF. 8251 250 BELLOTA	76
CORTAFRÍO REF. 8251 300 BELLOTA	12
CORTATUBOS P/TUBO KEBLAR PIRAINA 42	12
CUCHILLA DE TORNEAR HOFFMANN 29 6825 16 MM	50
CUCHILLAS FEIN 6 39 03 216 01 7	15
CUCHILLAS LB-10B 100x18x0,5 (10 UDS)	200
CUCHILLO ELECTRICISTA 277100 8,5CM	8
CUCHILLO ELECTRICISTA FORMAT 3054330195	95
CUCHILLO ELECTRICISTA P 277100 90MM	37
CUCHILLO HOJA RETRÁCTIL	12
CUCHILLO RECTO 6501000 180	12
CUCHILLO RECTO AISLADO 1000V	8
CUCHILLO RECTO AISLADO 1000V BAHCO REF. 2820VP 180	33
CUCHILLO RECTO AISLADO 1000V PALMERA REF. 650.100	24
CUCHILLO RECTO PELACABLES DE MANGO AISLADO PALMERA CÓD.: 650.200.	22
CUTTER 010095 9	60
CUTTER AMARILLO G 010151 160X18	32
CUTTER AMARILLO GRIS S 010150 130X9	4
CUTTER DE SEGURIDAD	30
CUTTER GRIS INTER 010018 165X18	40
CUTTER HOJA RETRACT 2100933 155	8
CUTTER METÁLICOS 18 MM-9MM	84
CUTTER OLFA PROF. BOQU/RUEDA CU 18X05	32
DESTORNILLADOR ALLEN LARGA 1995LM 5	382
DESTORNILLADOR BOCA ESTAMPADA 50601540 1X5,5X100	22
DESTORNILLADOR BOCA ESTAMPADA 50601920 2X12X250	20
DESTORNILLADOR BOCA ESTAMPADA 5061770 1,2x8x175	4
DESTORNILLADOR BOCA PLANA 1,6x8x175 BAHCO REF. 811-8-175	18
DESTORNILLADOR BOCA PLANA 1x5,5x125 BAHCO REF. 811-5,5-125	38
DESTORNILLADOR BOCA PLANA MAXXPRO VDE 53701 2,5X75	150
DESTORNILLADOR BOCA PLANA MAXXPRO VDE 53703 3,5X100	174
DESTORNILLADOR BOCA PLANA MAXXPRO VDE 53703 3X100	356

DESTORNILLADOR BOCA PLANA MAXXPRO VDE 53704 4X100	51
DESTORNILLADOR BOCA PLANA MAXXPRO VDE 53705 5,5X125	182
DESTORNILLADOR BOCA PLANA MAXXPRO VDE 53706 6,5x150	43
DESTORNILLADOR BOCA PLANA 10x200	1
DESTORNILLADOR BOCA PLANA MAXXPRO VDE 53711 1X80	14
DESTORNILLADOR BOCA PLANA PR 74105 5,5x125	8
DESTORNILLADOR BOCA RECTA PREMIUM 191040250 4X250 BAHCO	4
DESTORNILLADOR BOCA TORX SEG MAX 53311 30X115	8
DESTORNILLADOR BOCA VACI 5060230 0,4x2,5x75	4
DESTORNILLADOR BOCA VACI 5060350 0,6x3,5x100	8
DESTORNILLADOR BOCA VACI 5060660 1,2x6,5x150	50
DESTORNILLADOR BOCA VACI 6360230 0,42X2,5X100	4
DESTORNILLADOR BOCA VACI 6360340 0,5X3X100	186
DESTORNILLADOR BOCA VACI 6360440 0,8X4X100	26
DESTORNILLADOR BOCA VACI 6360550 1X505X125	28
DESTORNILLADOR BOCA VACI 636.023 0,4X2,5X100 PALMERA	22
DESTORNILLADOR BOCA VACI 636.055 1X5,5X125 PALMERA	22
DESTORNILLADOR BOCA VACI 636.087 1,2X8X175 PALMERA CÓD	22
DESTORNILLADOR BOCA VACI 636.108 1,6X10X250 PALMERA	22
DESTORNILLADOR BUSCAPOLO 5109300 100-250V	86
DESTORNILLADOR BUSCAPOLO CLIP 806-1-1	310
DESTORNILLADOR BUSCAPOLOS 5109300 100-250V	160
DESTORNILLADOR CARRACA 1/4 5303500 125	28
DESTORNILLADOR ELEC BOCA PLANA 53022 3,5X100	4
DESTORNILLADOR ELEC BOCA PLANA MAX 53021 3X75	4
DESTORNILLADOR ELEC MAXXPRO 53021 3x75	124
DESTORNILLADOR ELEC MAXXPRO 53022 3,5x100	12
DESTORNILLADOR ELEC MAXXPRO 53025 5,5X150	16
DESTORNILLADOR ELEC protop. 86504 4,0x300	4
DESTORNILLADOR ESTRELLA AISLADO 1000V PH-1x150 BAHCO Ref. 815VDE-1-150	42
DESTORNILLADOR ESTRELLA AISLADO 1000V PH-2x175 BAHCO REF. 815VDE-2-175	32
DESTORNILLADOR EXTRACTOR 5061050 1,2x5,5x25	40
DESTORNILLADOR FIT B.PH1x250 BAHCO	8
DESTORNILLADOR LLAVE T PROTOP 81605 5-200	12
DESTORNILLADOR LLAVE T PROTOP 81606 6-200	12
DESTORNILLADOR LLAVE T PROTOP 81608 8-200	4
DESTORNILLADOR M/MADERA REF. 96507 9X200	80
DESTORNILLADOR MECA MAXXPRO 53101 3,5X75	12
DESTORNILLADOR MECA MAXXPRO 53103 4X75	12
DESTORNILLADOR MECA MAXXPRO 53105 5,5X100	24
DESTORNILLADOR MECA MAXXPRO 53107 6,5X125	12
DESTORNILLADOR MECA MAXXPRO 53111 10X200	12
DESTORNILLADOR MECA PROTOP 86310 7-175	4
DESTORNILLADOR PALMERA 0-100	4
DESTORNILLADOR PALMERA 0-200	8
DESTORNILLADOR PHILLIPS 815-1-100 1x100	95
DESTORNILLADOR PHILLIPS 815-2-125 2X125	12

DESTORNILLADOR PHILLIPS EXTRALARGO 815-0-200 0X200	4
DESTORNILLADOR PHILLIPS EXTRALARGO 815-1-250 1X250 BAHCO	17
DESTORNILLADOR PHILLIPS MAXXPRO 53031 PH0-60	18
DESTORNILLADOR PHILLIPS MAXXPRO 53032 PH1X80	22
DESTORNILLADOR PHILLIPS MAXXPRO 53034 PH1X300	10
DESTORNILLADOR PHILLIPS MAXXPRO 53035 PH2X100	116
DESTORNILLADOR PHILLIPS MAXXPRO 53037 PH2X300	18
DESTORNILLADOR PHILLIPS PH2x200mm	16
DESTORNILLADOR PLANA 811-10-200 10X200	12
DESTORNILLADOR PLANA 811-4-100 4X100 BAHCO	12
DESTORNILLADOR PLANO AISLADO 1000V 0,5x3x100 BAHCO REF. 813VDE-3-100	47
DESTORNILLADOR PLANO AISLADO 1000V 1,2x8x175 BAHCO REF. 813VDE-8-175	47
DESTORNILLADOR PLANO AISLADO 1000V 1x5,5x125 BAHCO REF. 813VDE-5,5-125	47
DESTORNILLADOR PLANO MANGO DE MADERA 1,6x10x175 BAHCO REF. 9710-10-175	32
DESTORNILLADOR PLANO MANGO DE MADERA 1,6x10x200 BAHCO REF. 9710-10-200	32
DESTORNILLADOR PLUS ELEC PRO 86892 3,5X100	12
DESTORNILLADOR PLUS MECA PROTO 87208 6x150	18
DESTORNILLADOR PLUS MECA PROTO 87301 3,5x75	22
DESTORNILLADOR PLUS MECA PROTO 87301 3,5X75	12
DESTORNILLADOR PLUS MECA PROTO 87306 5X125	16
DESTORNILLADOR PLUS MECA PROTO 87308 6X150	12
DESTORNILLADOR PLUS POZIDRI PRO 99702 1x80	28
DESTORNILLADOR PORTAPUNTAS MAGNET MAXXP53091 1/4 WITTE	6
DESTORNILLADOR POZIDRIV 193-0-75 (CLEMAS)	80
DESTORNILLADOR POZIDRIV MAXXPRO 53041 0X60	28
DESTORNILLADOR POZIDRIV MAXXPRO 53042	100
DESTORNILLADOR POZIDRIV MAXXPRO 53045 2X100	24
DESTORNILLADOR PUNTA PLANA 1x5,5x125	116
DESTORNILLADOR PUNTA PLANA SERIE 600 AISLADOS 1000V	48
DESTORNILLADOR RECTA 813-2,5-75 2,5X75	40
DESTORNILLADOR RECTA 813-3-100 3X100 BAHCO	196
DESTORNILLADOR RECTA 813-3-200 3X200	38
DESTORNILLADOR RECTA 813-4-250 4X250 BAHCO	4
DESTORNILLADOR REVERSIBLE DOS 801800 1x6x70	38
DESTORNILLADOR REVERSIBLE EXTR. 800600 1x6PH2	14
DESTORNILLADOR TORX ANTIFO AG 97808 3x60-8	8
DESTORNILLADOR TORX INVIOLABLE TR 8x75	21
DESTORNILLADOR TORX SEGURIDAD MAXXPRO 53304 8x60	28
DESTORNILLADOR TORX SEGURIDAD MAXXPRO 53306 10X80	8
DESTORNILLADOR VASO HEXAGONAL 98307 7X125	4
DESTORNILLADOR VASO HEXAGONAL MAXXPRO 53408 8	8
DESTORNILLADOR VASO HEXAGONAL Prot 98306 6X125	4
DESTORNILLADOR WITTE 99205	80
DESTORNILLADOR B.PH 1X100	1
DESTORNILLADOR B.PH 2X125	1
DESTORNILLADOR ELECTRICISTA PARA TORNILLOS RANURADOS 0,5X3.0X200 BAHCO	13
DESTORNILLADOR EXTRA CORTO RANURADO 5,5X25 BAHCO	13

DESTORNILLADOR PARA TORNILLOS RANURADOS 1,6X8.0X175 BAHCO	13
DESTORNILLADOR PARA TORNILLOS RANURADOS 1X5,5X125 BAHCO	13
DESTORNILLADOR PARA TORNILLOS TORX 25-125 BAHCO	13
DESTORNILLADOR PARA TORNILLOS TORX T30X150 BAHCO LLAVE TORX AISLADA 30 P	13
DESTORNILLADOR PHILLIPS CON MANGO DE PLÁSTICO PALMERA CÓD.: 636.200.	22
DESTORNILLADOR PHILLIPS CON MANGO DE PLÁSTICO PALMERA CÓD.: 636.210.	22
DESTORNILLADOR PHILLIPS CON MANGO DE PLÁSTICO PALMERA CÓD.:636.220.	22
DESTORNILLADOR PLANO 1000 V SERIE 800 1.0*5.5*125 BAHCO	13
DESTORNILLADOR PLÁSTICO AJUSTE CVSJ ALSTOM	13
DESTORNILLADOR PORTAPUNTAS A CARRACA 1/4" BAHCO	13
DESTORNILLADOR RANURADO 0,5X3X100 BAHCO	13
DESTORNILLADOR REVERSIBLE PLANO 1019 6 BAHCO	13
DESTORNILLADOR STECKER ERGO, CON BOCA LARGA 10 BAHCO	13
DESTORNILLADOR STECKER ERGO, CON BOCA LARGA 7 BAHCO	13
DESTORNILLADOR STECKER ERGO, CON BOCA LARGA 8 BAHCO	13
DESTORNILLADOR STECKER ERGO, CON BOCA LARGA 9 BAHCO	13
ENGRASADORA PALANCA 300 SAMOA	13
ESCOFINA MEDIA CAÑA 8" BASTA ERIZO REF. M/CAÑA ENTRE 8-200	23
ESCUADRA 1801800 300	8
ESCUADRA HOKA GRADUADA 3081 250	8
ESTUCHE HERRAMIENTAS Nº 46 -26 146008 (COMPUESTOS POR JUEGOS DE DESTORNILLADORES VARIAS TALLAS)	16
EXTRACTOR DE ALARGADERAS UNCETA MODELO H5 5053	1
EXTRACTOR DE GUILLOTINA DE 25-155MM 88450 HOFFMANN	1
EXTRACTOR HIDRÁULICO MEGA BM-04	5
EXTRACTOR MECANICO 1805 173	8
EXTRACTOR OSCILANTE LIGERO 3 P IRIMO	3
EXTRACTOR TORNILLO 1/5 5P	12
EXTRACTOR DE PINES PARA CONECTORES REMOVAL TOOL 9081-0-0-0 REV. L (DE 12, 16 Y 20)	13
FLEJADORA MANUAL MARTINSA MCL13 13	4
FLEJADORA MANUAL PARA FLEJE DE 16 MM	2
FLEXÓMETRO 2 m UNIMATIC II UM2M 2	9
FLEXÓMETRO 3 m BAHCO MTG-3-16	32
FLEXÓMETRO 5 m BIMATE 8255B 5MX25MM	16
FLEXÓMETRO 5 m CON CLIP DE SUJECCIÓN BIG BT5M 5MX19MM FISCO	4
FLEXÓMETRO 5 m CON UÑA MAGNÉTICA 5425 5MX25MM	4
FLEXÓMETRO 5 m FISCO UNIMATIC II	16
FLEXÓMETRO 5 m FISCO UNIMATIC Ref. UNIMATIC UM5M	44
FLEXÓMETRO CROMADO CL12219 2MX19MM	4
FLEXÓMETRO DE NYLON 30M BAHCO	12
FLEXÓMETRO STANLEY 3M BIMATERIA TYLON BL	13
FLEXÓMETRO STANLEY 5M CON ANTICHOQUE Y AUTOFRENO	1
FLEXÓMETRO STAR 9012 2	4
FLEXÓMETRO TRILOK TL3M 3MX13MM FISCO	40
FLEXÓMETRO TYLON 130697 5METROS	160
FLEXÓMETRO UNIPLAX UP3M 3MX16MM FISCO	8
FRESA 54TC DE 0,35 y 54TC DE 0,38 MM	15



FRESA CONO EN REDONDA (KEL), DIÁMETRO MANGO 6M TIPO L1020 HOFFMAN REF.54 0750	20
GALGAS DE ESPESORES 0,05-1 (20) cód.190020 (JUEGO)	108
GALGAS DE ESPESORES 0,10-2,00 MM (JUEGO)	22
GALGAS DE ESPESORES DE 13 HOJAS 0,05 a 1 mm.	26
GALGAS 14-5-1 MM	13
GALGAS TRIANGULARES 15MM	4
GATO HIDRÁULICO 20 TON. MEGA B-20	5
GIRAMACHO 4209611 2 TIVOLY	4
GIRAMACHO AJUSTABLE 14 8100_1	12
GIRAMACHO REVERSIBLE A4 4300	12
GIRAMACHOS CON CARRACA REVERSIBLE A4 4200 M4,5-12	12
GRANETE 4MM	12
GRANETE CROMADO 100MM BAHCO Ref. 3735N-2-150	26
GUIA ACERO NYLON 10MTS XB GPR-10M	8
GUIA ACERO NYLON 15MTS XB GPR-15M	8
GUÍA ACERO NYLON NEWLEC 20mm.	30
JUEGO DE 3 CABEZAS INTERC. (14X18) 13, 17 Y 19 MM	6
JUEGO DE 4 CABEZAS INTERC. (9X12) 7, 8, 9 Y 10 MM	6
JUEGO DE 6 LLAVES ALLEN CON BOLA EN PETACA BAHCO Ref. 1998M/8T 8P	31
JUEGO DE 7 DESTORNILLADORES P/ELECTRICISTA	22
JUEGO DE 8 LLAVES DE TORX T-9 a T-42 BAHCO REF. BE9675	32
JUEGO DE 8 LLAVES DE TORX T-6 a T-25	1
JUEGO LLAVE TORX INVIOLEABLE BAHCO 1986TORX	3
JUEGO DE 9 LLAVES ALLEN BOLA WERA 950 PKL/9	15
JUEGO DE 9 LLAVES ALLEN CON BOLA 1-5-10MM	1
CONJUNTO DE 10 LLAVES HEXAGONALES NIQUELADAS 2-10	1
JUEGO DE LLAVES ACODADAS, METRICA, ACABADO NIQUELADO BAHCO	13
JUEGO DE LLAVES ALLEN PALMERA CÓD.: 228.811/J.	1
JUEGO DE LLAVES ALLEN 11 PIEZAS NIQUELADAS (DE 2 A 12) PALMERA 228.811/J.	22
JUEGO DE LLAVES FIJAS (6/7, 8/9, 10/11, 12/13, 14/15, 16/17, 18/19 Y 20/22) PALMERA 235.813/B	22
JUEGO DE LLAVES PLANAS 8 PIEZAS	1
JUEGO DE ALICATES BAHCO 6 PIEZAS	1
JUEGO DE DESTORNILLADORES PEQUEÑOS PARA REGLETEROS	1
JUEGO DE AUTOCLER REF. HOFFMANN 630020 (63 PIEZAS STAHLWILLE)	1
JUEGO DE CARRACA CUADRADILLO DE 1/2' UNCETA F4 4625	3
JUEGO DE CARRACA CUADRADILLO DE 1/4' UNCETA F3 265	3
JUEGO DE CARRACA PEQUEÑA CON PUNTAS PARA ATORNILLAR Y VASOS DE TUBO	1
JUEGO DE DESTORNILLADOR A GOLPE IRIMO 471011	4
JUEGO DE DESTORNILLADOR PLANOS Y DE ESTRELLAS REF. FACOM ANJ10	2
JUEGO DE EXTRACTORES 2 GARRAS DELGADAS KUKKO H5 5112, MODELO 1	4
JUEGO DE EXTRACTORES PATAS FINAS (FORZA) MODELO 9075	4
JUEGO DE LLAVE OFFSET KEYS SET 6 PIEZAS NICKEL	8
JUEGO DE MACHOS M-10	12
JUEGO DE MACHOS M-5	12
JUEGO DE MACHOS M-6	12
JUEGO DE MACHOS M-8	12
JUEGO DE MACHOS Y TERRAJAS MANNESMANN M53250	3

JUEGO DESTORNILLADOR BOSCH 38 PIEZAS	10
JUEGO DESTORNILLADOR MAXXPRO 653741 5 PIEZAS	24
JUEGO DESTORNILLADORES PRECISIÓN RELOJERO (MÍNIMO 24 PIEZAS)	1
JUEGO LIMA RELOJERO 4077 16	8
JUEGO LLAVE ALLEN NIQ 228810J 2-1010P	8
JUEGO LLAVE ALLEN NIQ 228811J 2-1211P	8
JUEGO LLAVE DE VASO AUTOMOCIÓN 172401 1/4- 31PZS	110
JUEGO LLAVE DE VASO AUTOMOCIÓN 192394 1/4-46 PZAS	8
JUEGO LLAVE DE VASO AUTOMOCION 192401 1/4-31PZS HR	40
JUEGO LLAVE DE VASO BIHEXAGONAL EN CAJA METÁLICA 3/8" BAHCO Ref. 7422MHR	28
JUEGO LLAVE FIJA DOS BOCAS 6M/8M SP	26
JUEGO LLAVE HEXAGONAL BOLA A1301 9 LLAVES	20
JUEGO LLAVE PUNTA BOLA 10999 1,5-10	70
JUEGO LLAVES MIXTAS CARRACA 9-19	2
JUEGO LLAVES DE ¼", CONTENIDO 48 PIEZAS ORION	22
JUEGO MACHOS A ROSCAR A MANO 3 PIEZAS DIN352 HSS RECTIFICADOS M6 PASO 1MM	8
JUEGO MACHOS A ROSCAR A MANO 3 PIEZAS DIN352 HSS RECTIFICADOS M8 PASO 1,25MM	8
JUEGO 4 PINZAS	3
JUEGOS DE MACHOS DE M6, 8, 10, 16 y 20 - A3 3040	3
JUEGOS PATAS EXTRACTOR 3 PATAS	10
LIMA CUADRADA ENTRE 12-300	22
LIMA PLANA 08" ENTREFINA CON MANGO	1
LIMA PLANA PUNTA ENTRE 12-300	15
LIMA PLANA PUNTA ENTRE 14-350	12
LIMA PLANA PUNTA ENTRE 8-200	11
LIMA PUNTA PLANA ENTRE 6-150	70
LIMA REDONDA BASTA 8" ERIZO 8-200 Ref. 8-200	88
LIMA REDONDA ENTRE 10-250	66
LIMA REDONDA ENTRE 6-150	71
LIMA REDONDA ENTRE 8-200	17
LLAVE ACODADA HEXAG BOLA LARGA 15756 3 BONDHUS	80
LLAVE ACODADA HEXAG CORTA 16256 3 BONDHUS	50
LLAVE ACODADA HEXAG CORTA 16264 5 BONDHUS	50
LLAVE ACODADA HEXAG CORTA 16276 10 BONDHUS	50
LLAVE ACODADA NIQU 1998M/11T 11	16
LLAVE AJUSTABLE CROMADA 92W 10 IREGA	52
LLAVE AJUSTABLE CROMADA 92W 12 IREGA	35
LLAVE AJUSTABLE CROMADA 92W 18 IREGA	32
LLAVE AJUSTABLE CROMADA 92W 6 IREGA	35
LLAVE AJUSTABLE CROMADA 92W 8 IREGA	47
LLAVE AJUSTABLE MOLETA CENTRAL 2714150 8	8
LLAVE AJUSTABLE MOLETA CENTRAL 170655 8	36
LLAVE AJUSTABLE MOLETA CENTRAL PALMERA 271420	22
LLAVE ALLEN 5 MANGO EN T BAHCO Ref. 900T-050-150	50
LLAVE ALLEN 6 MANGO EN T BAHCO Ref. 900T-060-200	50
LLAVE ALLEN ACODADA LARGA CON BOLA BAHCO 2,5	17
LLAVE ALLEN ACODADA LARGA CON BOLA BAHCO 3	14



LLAVE ALLEN ACODADA LARGA CON BOLA BAHCO 4	14
LLAVE ALLEN ACODADA LARGA CON BOLA BAHCO 5	204
LLAVE ALLEN LARGA CON BOLA 1,5	112
LLAVE ALLEN LARGA CON BOLA 2	112
LLAVE ALLEN LARGA CON BOLA 2,5	92
LLAVE ALLEN LARGA CON BOLA 3	108
LLAVE ALLEN LARGA CON BOLA 4	96
LLAVE CARRACA REVERSIBLE 1/4" COD.249080	15
LLAVE CARRACA REVERSIBLE 1/2 8150RN-1/2 270 BAHCO	19
LLAVE CARRACA REVERSIBLE 1/2" BAHCO	8
LLAVE CARRACA REVERSIBLE 125501 251	5
LLAVE CARRACA REVERSIBLE 3/4" BAHCO	5
LLAVE CARRACA REVERSIBLE CABEZA REDONDA 3/8" BAHCO	6
LLAVE COMBINADA 0-10 CON CARRACA ARTICULADA	60
LLAVE COMBINADA 2161170 17	32
LLAVE COMBINADA 2161190 19	30
LLAVE COMBINADA CON CARRACA 2097080 8	14
LLAVE COMBINADA CON CARRACA 2097130 13	14
LLAVE COMBINADA CON CARRACA 2097670 17	31
LLAVE COMBINADA CON CARRACA 2097690 19	18
LLAVE COMBINADA CON CARRACA 41RM-13-13	6
LLAVE COMBINADA CON CARRACA 41RM-17-17	22
LLAVE COMBINADA CON CARRACA 41RM-19 19	30
LLAVE COMBINADA CON CARRACA REVERSIBLE 1RM-13 13	28
LLAVE COMBINADA CON CARRACA REVERSIBLE 1RM-16 16	28
LLAVE COMBINADA CON CARRACA REVERSIBLE 1RM-17 17	28
LLAVE COMBINADA CON CARRACA REVERSIBLE 1RM-18 18	28
LLAVE COMBINADA CON CARRACA REVERSIBLE 1RM-19 19	30
LLAVE CORTA PUNTA PLANA 16268 6	20
LLAVE CUADRADILLO UWS ARMARIO	23
LLAVE DINAMOMÉTRICA 2010200 355X800	5
LLAVE DINAMOMÉTRICA CABEZAS INTERCAMBIABLES (9X12) 4-20NM	5
LLAVE ESTRELLA ACODADA DOS BOCAS BAHCO 10x11 Ref. 2M-10-11	42
LLAVE ESTRELLA ACODADA DOS BOCAS BAHCO 12x13 Ref. 2M-12-13	46
LLAVE ESTRELLA ACODADA DOS BOCAS BAHCO 14x15 Ref. 2M-14-15	46
LLAVE ESTRELLA ACODADA DOS BOCAS BAHCO 16x17 Ref. 2M-16-17	46
LLAVE ESTRELLA ACODADA DOS BOCAS BAHCO 17x19 Ref. 2M-17-19	7
LLAVE ESTRELLA ACODADA DOS BOCAS BAHCO 18x19 Ref. 2M-18-19	31
LLAVE ESTRELLA ACODADA DOS BOCAS BAHCO 20x22 Ref. 2M-20-22	20
LLAVE ESTRELLA ACODADA DOS BOCAS BAHCO 8x9 Ref. 2M-8-9	6
LLAVE FIJA DOS BOCAS BAHCO 10x11 Ref. 6M-10-11	215
LLAVE FIJA DOS BOCAS BAHCO 12x13 Ref. 6M-12-13	156
LLAVE FIJA DOS BOCAS BAHCO 14x15 Ref. 6M-14-15	106
LLAVE FIJA DOS BOCAS BAHCO 16x17 Ref. 6M-16-17	60
LLAVE FIJA DOS BOCAS BAHCO 18x19 Ref. 6M-18-19	87
LLAVE FIJA DOS BOCAS BAHCO 20x22 Ref. 6M-20-22	67
LLAVE FIJA DOS BOCAS BAHCO 21x23 Ref. 6M-21-23	26

LLAVE FIJA DOS BOCAS BAHCO 24X26 Ref. 6M-24-26	11
LLAVE FIJA DOS BOCAS BAHCO 25X28 Ref. 6M-25-28	6
LLAVE FIJA DOS BOCAS BAHCO 27X29 Ref. 6M-27-29	7
LLAVE FIJA DOS BOCAS BAHCO 30x32 Ref. 6M-30-32	50
LLAVE FIJA DOS BOCAS BAHCO 32x36 Ref. 6M-32-36	6
LLAVE FIJA DOS BOCAS BAHCO 34x36 Ref. 6M-34-36	6
LLAVE FIJA DOS BOCAS BAHCO 36x41 Ref. 6M-36-41	6
LLAVE FIJA DOS BOCAS BAHCO 6x7 Ref. 6M-6-7	84
LLAVE FIJA DOS BOCAS BAHCO 8x9 Ref. 6M-8-9	153
LLAVE FIJA UNA BOCA DIN 894 BAHCO 24 Ref. 894M-24	32
LLAVE FIJA UNA BOCA DIN 894 BAHCO 36 Ref. 894M-36	20
LLAVE FIJA UNA BOCA DIN 894 BAHCO 46 Ref. 894M-46	28
LLAVE FIJA DE UNA BOCA DE MANGO AISLADO DE 8 MM. PALMERA CÓD.: 635.108	22
LLAVE FIJA DE UNA BOCA DE MANGO AISLADO DE 9 MM. PALMERA CÓD.: 635.109	22
LLAVE FIJA DE UNA BOCA DE MANGO AISLADO DE 10 MM. PALMERA CÓD.: 635.110	22
LLAVE FIJA DE UNA BOCA DE MANGO AISLADO DE 11 MM. PALMERA CÓD.: 635.111	22
LLAVE FIJA DE UNA BOCA DE MANGO AISLADO DE 12 MM. PALMERA CÓD.: 635.112	22
LLAVE FIJA DE UNA BOCA DE MANGO AISLADO DE 13 MM. PALMERA CÓD.: 635.113	22
LLAVE FIJA DE UNA BOCA DE MANGO AISLADO DE 14 MM. PALMERA CÓD.: 635.114	22
LLAVE FIJA DE UNA BOCA DE MANGO AISLADO DE 15 MM. PALMERA CÓD.: 635.115	22
LLAVE FIJA DE UNA BOCA DE MANGO AISLADO DE 16 MM. PALMERA CÓD.: 635.116	22
LLAVE FIJA DE UNA BOCA DE MANGO AISLADO DE 17 MM. PALMERA CÓD.: 635.117	22
LLAVE FIJA DE UNA BOCA DE MANGO AISLADO DE 18 MM. PALMERA CÓD.: 635.118	22
LLAVE FIJA DE UNA BOCA DE MANGO AISLADO DE 19 MM. PALMERA CÓD.: 635.119	22
LLAVE FIJA DE UNA BOCA DE MANGO AISLADO DE 20 MM. PALMERA CÓD.: 635.120	22
LLAVE FIJA DE UNA BOCA DE MANGO AISLADO DE 21 MM. PALMERA CÓD.: 635.121	22
LLAVE FIJA DE UNA BOCA DE MANGO AISLADO DE 22 MM. PALMERA CÓD.: 635.122	22
LLAVE DE GANCHO ARTICULADA CON ESPIGA 90MM	1
LLAVE IMPACTO C/LLAVE YA-H-16-KIT	7
LLAVE INGLESA 10"	21
LLAVE INGLESA 15"	40
LLAVE INGLESA 18" USAG 294A 460	6
LLAVE INGLESA BAHCO 200MM-8" Ref. 8071 C IP	48
LLAVE INGLESA BAHCO 300MM-12" Ref. 8073 C IP	38
LLAVE LARGA L PUNTA BOLA 15760 4	460
LLAVE LARGA L PUNTA BOLA 15768 6	12
LLAVE LARGA PUNTA BOLA 10999 1,5-10	40
LLAVE MULTIFUNCIONAL CRUZ (CUADRADILLO, TRIÁNGULO...) EVANX 5 EN 1	3
LLAVE MÚLTIPLE EGA REF. 65867.	22
LLAVE PIPA DOS BOCAS HEXAGONAL BAHCO 17 Ref. 29M-17	12
LLAVE PIPA DOS BOCAS HEXAGONAL BAHCO 24 Ref. 29M-24	12
LLAVE PIPA DOS BOCAS HEXAGONAL BAHCO 7 Ref. 29M-7	10
LLAVE PIPA DOS BOCAS HEXAGONAL BAHCO 8 Ref. 29M-8	10
LLAVE PIPA UNA BOCA 6401170 17	8
LLAVE STILLSON 121180000 18	12
LLAVE TORX ACODADA T6 BAHCO	30
LLAVE TORX ACODADA T7 BAHCO	30

LLAVE TUBO CON MANGO EN "T" 1000 VDE Ref. 28MV-10	23
LLAVE TUBO CON MANGO EN "T" 1000 VDE Ref. 28MV-13	19
LLAVE DE TUBO STILLSON BAHCO 361	3
LLAVE TUBO DOS BOCAS BAHCO 10x11 Ref. 27M-10-11	73
LLAVE TUBO DOS BOCAS BAHCO 12x13 Ref. 27M-12-13	113
LLAVE TUBO DOS BOCAS BAHCO 14x15 Ref. 27M-14-15	40
LLAVE TUBO DOS BOCAS BAHCO 18x19 Ref. 27M-18-19	14
LLAVE TUBO DOS BOCAS BAHCO 20x22 Ref. 27M-20-22	20
LLAVE TUBO DOS BOCAS BAHCO 6x7 Ref. 27M-6-7	22
LLAVE TUBO DOS BOCAS BAHCO 8x9 Ref. 27M-8-9	22
LLAVE VASO 1/2 BIHEXAG 7800DM-14-14 BAHCO	12
LLAVE VASO 1/2 BIHEXAG 7800DM-17 17 BAHCO	8
LLAVE VASO 1/2 BIHEXAG 7800DM-19 19 BAHCO	22
LLAVE VASO 1/2 BIHEXAG BAHCO 10	12
LLAVE VASO 1/2 BIHEXAG BAHCO 24	34
LLAVE VASO 1/2 BIHEXAG BAHCO 30	18
LLAVE VASO 1/4 BIHEXAG A6700DM-5,5 5,5 BAHCO	400
LLAVE VASO 1/4 BIHEXAG A6800DM-7 7 BAHCO	4
LLAVE VASO 3/8 BIHEXAG LARGA -18 BAHCO	10
LLAVE VASO 3/8 BIHEXAG LARGA -21 BAHCO	8
LLAVE VASO 3/8 BIHEXAG LARGA -7 BAHCO	6
LLAVE VASO 3/8 BIHEXAG LARGA -8 BAHCO	6
LLAVE VASO 3/8 BIHEXAG LARGA -9 BAHCO	4
LLAVE VASO 3/8 BIHEXAG LARGA A7402DM-17 17	4
LLAVE VASO AISLADA 7.0X125	6
LLAVE VASO AISLADA 8.0X125	19
LLAVE VASO AISLADA 9.0X125	6
LLAVE VASO CON PUNTA HEXAGONAL 2581440 4	38
LLAVE VASO ESTRELLA 1/2 2562190 19	6
LLAVE VASO ESTRELLA 1/2 M 122171 17	24
LLAVE VASO ESTRELLA 1/2 M 122221 22	6
LLAVE VASO ESTRELLA 1/2 S 124101 10	6
LLAVE VASO ESTRELLA 1/2 S 124131 13	6
LLAVE VASO ESTRELLA 1/2 S 124181 18	6
LLAVE VASO ESTRELLA 1/2 S 124191 19	6
LLAVE VASO ESTRELLA 1/2 S 124221 22	6
LLAVE VASO ESTRELLA 1/4 2496090 9	6
LLAVE VASO ESTRELLA 1/4 MM 102071 7	6
LLAVE VASO HEXAGONAL 1/4 2490050 5,5	16
LLAVE VASO HEXAGONAL 1/4 2490060 6	20
LLAVE VASO HEXAGONAL 1/4 2490070 7	20
LLAVE VASO HEXAGONAL 1/4 2490080 8	20
LLAVE VASO HEXAGONAL 1/4 2490090 9	20
LLAVE VASO HEXAGONAL 1/4 2490100 10	20
LLAVE VASO HEXAGONAL 1/4 2490110 11	24
LLAVE VASO HEXAGONAL 1/4 2490120 12	20
LLAVE VASO HEXAGONAL 1/4 larg. 2493270 7	16

LLAVE VASO HEXAGONAL 1/4 larg. 2493280 8	16
LLAVE VASO HEXAGONAL 3/4" BAHCO 30	8
LLAVE VASO HEXAGONAL 3/8" BAHCO 10	12
LLAVE VASO HEXAGONAL 3/8" BAHCO 13	12
LLAVE VASO HEXAGONAL 3/8" BAHCO 17	10
LLAVE VASO HEXAGONAL 3/8" BAHCO 19	10
LLAVE VASO HEXAGONAL larga 103081 8	4
LLAVE VASO HEXAGONAL larga 103091 9	8
LLAVE VASO HEXAGONAL larga 103101 10	4
LLAVE VASO LARGA 3/4 16300M40 40 IREGA	4
LLAVE VASO LARGA 3/4 16300M42 42 IREGA	4
LLAVE VASO MAQUINA HEXAGONAL 167191 19	16
MACETA 5308-B M.P.F.V.T.	8
MACETA ALBAÑIL MANGO FIBRA VIDRIO 1110-A 1000GR ZUBIONDO	12
MACETA M/RUBIFLEX 71991 1400	8
MACHO ROSCAR MANO METR 101 3-0,5	24
MACHO ROSCAR MANO METR NOR HSS 151 10 -1,5 TIVOLY	4
MACHO ROSCAR MANO METR NOR HSS 151 6 -1 TIVOLY	4
MACHO ROSCAR MANO METR NOR HSS 151 8 -1,25 TIVOLY	4
MACHOS DE ROSCAR M-4	12
MACHOS DE ROSCAR M-5	12
MACHOS DE ROSCAR M-6	12
MACHOS DE ROSCAR M-8	12
MALETÍN VASO Y MANERALES 46 PIEZAS (HOLEX) 630002	5
MANERAL PEQUEÑO A4 4200 (85)	15
MAQUINA PRECINTAR C/FRENO UNIEMBALAJE	8
MARTILLO ANTI-REBOTE NYLON	13
MARTILLO ANTIRREBOTE BOCA DE 35 MM DIÁMETRO	6
MARTILLO ANTIRREBOTE BOCA DE 54 MM DIÁMETRO	6
MARTILLO ANTIRREBOTE G5 5370 CABEZA DE 50 MM DIÁMETRO	12
MARTILLO BOCA NYLON MANGO METÁLICO 35 REF. IRIMO 529031	48
MARTILLO BOLA 2870020 B	4
MARTILLO BOLA 16	1
MARTILLO DE BOLA DE 340 GRAMOS PALMERA CÓD.: 287.002	22
MARTILLO MEC.BOLA M/FIBRA BELLOTA	13
MARTILLO BOLA DARMAN MANGO MADERA 8011 350-25X18	8
MARTILLO BOLA DARMAN MANGO MADERA 8011 400-28X21	4
MARTILLO BOLA MANGO MADERA 8011 B	4
MARTILLO BOLA MANGO MADERA 8011 C	52
MARTILLO BOLA MANGO MADERA 8011 D	12
MARTILLO DE CARPINTERO G5 5000	11
MARTILLO DE EBANISTA G5 5420	15
MARTILLO DE EBANISTA PEQUEÑO DE 20MM	10
MARTILLO DE MECÁNICO PALMERA 287 904	10
MARTILLO DE NAILON HOFFMANN 75 4800_60	10
MARTILLO DE TEFLON DE 30mm	12
MARTILLO DE TEFLON DE 40mm	12

MARTILLO DE TEFLON DE 50mm	12
MARTILLO IRIMO CON MANGO DE FIBRA REF-527-63-2	48
MARTILLO MEC. BOLA MANGO DE FIBRA	8
MARTILLO NYLON MANGO MAD R-110 44MM	12
MARTILLO NYLON 275 MM BAHCO 3625W	3
MARTILLO PULIDO 8005 C	64
MATRIZ HEXAGONAL CEMBRE ME10-50 50MM	2
MATRIZ HEXAGONAL CEMBRE ME14-50 70MM	2
MATRIZ HEXAGONAL CEMBRE ME1-50 6MM	2
MATRIZ HEXAGONAL CEMBRE ME24-50 120MM	2
MATRIZ HEXAGONAL CEMBRE ME2-50 10MM	2
MATRIZ HEXAGONAL CEMBRE ME30-50 150MM	2
MATRIZ HEXAGONAL CEMBRE ME3-50 16MM	2
MATRIZ HEXAGONAL CEMBRE ME37-50 185MM	2
MATRIZ HEXAGONAL CEMBRE ME48-50 240MM	2
MATRIZ HEXAGONAL CEMBRE ME5-50 25MM	2
MATRIZ HEXAGONAL CEMBRE ME7-50 35MM	2
MAZA NYLON MANGO MADERA 28MM	2
MAZA NYLON MANGO MADERA 44MM	2
MORDAZA DE PRESIÓN HOFFMANN 70 8700_250	7
MORDAZA GRIP CON CORTANTE 250MM	1
MORDAZA GRIP BOCA CURVA 4700100 235	4
MORDAZA GRIP MULTIUSOS 10" BAHCO Ref. 2953-250	32
MORDAZA GRIP UNIVERSAL 250 M/M	7
MORDAZA INTERCAMBIABLE KNIPEX 97 49 05	6
MORDAZA INTERCAMBIABLE KNIPEX 97 49 06	6
MORDAZA INTERCAMBIABLE KNIPEX 97 49 54	6
MORDAZA INTERCAMBIABLE KNIPEX 97 49 60	6
MORDAZA INTERCAMBIABLE KNIPEX 97 49 61	6
MORDAZA MAGNÉTICA DE FIBRA PARA TORNILLO DE BANCO DE 125MM H4 4330 Tipo F	19
MORDAZA MAGNÉTICA DE FIBRA PARA TORNILLO DE BANCO DE 150 MM	4
MORDAZA MAGNÉTICA DE FIBRA PARA TORNILLO DE BANCO DE 150MM H4 4330 Tipo F	23
NIVEL DE ALUMINIO BAHCO 426TOR9	3
NIVEL DE BURBUJA UNCETA D6 6500 IROKO 300 mm	5
NIVEL MAGNETICO AZM60 600MM	20
NIVEL PRECISIÓN 1mm/m 500mm	1
NIVEL TUBULARES REF. IRIMO 982-40-1	3
PALANCA PARA DESENCOFRAR TIPO "PATA DE CABRA DE 80CM Y 2 CM GROSOR APROX.	1
PAREJA DE MORDAZAS MAGNÉTICAS DE POLIURETANO DE 125mm IRIMO 202671	15
PELACABLE AUTOMATICO 7900110 2	12
PELACABLE AUTÓNOMO 0,2-6mm	8
PELACABLE COAXIAL 7900100 4,8-7,5	10
PELAMANGUERA 7901300 4,5-28,5	8
PINZA PARA TERMINALES PALMERA 791.002	4
PINZA RECTA	60
PINZAS SMD REF. BAHCO 5590 AM	4
PINZAS UNIVERSALES REF. BAHCO 5471 F-145	4

PISTOLA MANUAL UNIVERSAL 26006 1/4x60 (PISTOLA DE SILICONA)	34
PISTOLA SILICONA CREMALLERA PF-11 faher	4
PISTOLA SILICONA REFORZADA	1
PISTOLA SOPLAR-63	7
PLOMADA TRAZADORA P 8152-1 30METROS	12
PORTA BITS MANGO PROT 26355 1/4x150	8
PORTA BITS UNIVERSAL 121067	4
PORTA BITS UNIVERSAL 26006 1/4 X 60 WITTE	16
PORTA COJINETE 11100410259 25 TIVOLY	4
PORTA COJINETE 4209621 45	12
PRENSA TERMINAL CR L01 600 BAHCO	10
PRENSA TERMINAL CRL-03 BAHCO	12
PRENSA HIDRÁULICA CEMBRE HT-51	2
RECTIFICADOR DE PIEDRA	5
REMACHADORA GESIPA HN2 ART. 143 4107	2
REMACHADORA MANUAL GESIPA NTX	27
REMACHADORA REF. IRIMO 546-265-1	3
REMACHADORA DE 275 MM CON CABEZAL INTERCAMBIABLE PARA REMACHES DE 4-5MM	0
REMACHADORAS DE TUPTARAS GRANDES GESIPA	1
REMACHADORAS DE TUPTARAS PEQUEÑAS GESIPA	1
TENAZA DE APERTURA MÚLTIPLE DE 300 MM	1
TENAZA DE CORTE 225MM	1
TENAZA ABERTURA MÚLTIPLE 250 MM BIMATERIAL	1
TENAZA ABERTURA MÚLTIPLE DE SEGURIDAD 250 MM BAHCO 2619V	3
TENAZA DE ABERTURA MÚLTIPLE DE CANALES Y MANGO AISLADO PALMERA CÓD.: 614.610	22
TIJERA DE CHAPA 200 MM	1
TIJERA ELECTRICISTA EXTRA FUERTE 6471240 6	32
TIJERA ELECTRICISTA SC 127 127 BAHCO	62
TIJERA ELECTRICISTA SC150NG 152	64
TIJERA ELECTRICISTA SE SC150NGV	32
TIJERA MODISTA 8701280 7 PALMERA SNA	14
TIJERA MULTIUSOS EXTRA FUERTE 7" BAHCO	8
TIJERA SASTRE 10" BAHCO	12
TIJERAS PARA CHAPA 280MM COD.9110280	6

## 7.2. Lote II – Herramientas Eléctricas.

DENOMINACIÓN	CONSUMO METRO
ACCESORIOS ASPIRADOR KARCHER BOLSAS FILTRO Ref. 6.959-130.0	3
ACCESORIOS ASPIRADOR KARCHER KIT CV/NT (PINCEL,RANURA,TAPICERIAS) Ref. 2.860-116.0	3
AMOLADORA ANGULAR BOSCH GWS 7-115	6
AMOLADORA BOSCH GWS 10-125 Z PROFESSIONAL	6
AMOLADORA C/2 BATERÍA GWS18V-LI 18V	8
ASPIRADOR PROFESIONAL SALTIX10	26
ASPIRADOR SECO HÚMEDO WD-3300M	18
ASPIRADOR SECO/HÚMEDO KARCHER NT 22/1 Ap L	6
ASPIRADOR SECO/HÚMEDO KARCHER WD3 PREMIUM 17 LT	5
ASPIRADORA POLVO AGUA NT-35-1 TACT	18
ATORNILLADOR 3 BATERÍAS GSR12-2 12V	17
ATORNILLADOR A BATERÍA BOSCH GSR 10,8-2-LI	22
ATORNILLADOR BDF343RHE 14,4 v	6
ATORNILLADOR BOSCH GSR 12V-15 2AH (CON CARGADOR Y 2 BATERÍAS) + BOLSA	3
ATORNILLADOR LITIO PUNTA Ix0,1V 3,6V.	8
ATORNILLADOR SIN CABLE KC36LN 3,6V.	6
ATORNILLADOR STAYER B48PRK 4,8V	5
ATORNILLADOR TALADRADOR DE PERCUSIÓN A BATERÍA GSB-18-2-LI PLUS PROFESSIONAL BOSCH 06019E7102	4
ATORNILLADORA TALADRO CON PERCUSIÓN A BATERÍA 22 V HILTI SF 6H-A22 + MALETIN, CARGADOR Y BATERIA HILTI CÓDIGO 2113445	2
BROCA CORONA PARA TALADRO HILTI TE Y BK 125/ 550	1
CALEFACTOR IR ASLAK 1300W MWEHWP2/7	2
CARRO DE TRANSPORTE SIMPLE HASTA 200 KG ADETEC S.L. HASTA 200 KG	1
COMPRESOR ABAC B5900B-90 CT5. 5 DISG. 15B ABAC	1
COMPRESOR PARA NEUMÁTICOS SUAOKI O SIMILAR RCP CON LUZ LED (12 V, 100 PSI)	1
DECAPADOR BOSCH PGH 630 DCE	2
DECAPADOR C/MALETIN PHG600-3-1800W	8
DESOLDADOR ELÉCTRICO BJC 1322040DST	4
DESTORNILLADOR ELÉCTRICO MAKITA KIT COMBO HP331D+TD110D	3
DETECTOR METAL GMS120	5
DREMEL MULTIHERRAMIENTA 3000LF 130W	26
DREMEL MULTIHERRAMIENTA 8100 Jc (8100-1/15)	2
DREMEL MULTIHERRAMIENTA PLATINUM EDITION 4000-6/128	2
ESTACION DE SOLDADURA DE PRECISION ATEN ST-60	2
EXPANDIDO DE TUBERÍAS MILWAUKEE M12	1
FOCO LED FENOPLASTICA FNP CON TRÍPODE FENOPLASTICA REF. 8165-1	2
FUNDA PARA LINTERNA FRONTAL LED LED LENSER FUNDA PARA LED LENSER H7.2, H7R.2 Y H8R	60
GRÚA HIDRÁULICA PLEGABLE WÜRTH 0997 360 007	1
LÁMPARA DE INSPECCIÓN LED RECARGABLE	14
LIJADORA DELTA TIPO BOSCH O SIMILAR DE 180W	1
LIMPIADORA KARCHER K3 PREMIUM FULL CONTROL (1.602-650.0)	2



LLAVE DE IMPACTO 18 V LITIO-ION, CON 2 BATERÍAS, CARGADOR RÁPIDO Y MALETÍN DE PVC. MAKITA DTW285RME	3
LUPA MULTIFUNCIONAL DE 3X/4.5X CON LUZ LED Y CLIP DE SUJECCIÓN PARA TRABAJOS DE REPARACIÓN	1
MEDIDOR LASER DW030	8
MEDIDOR LASER GLM80	9
MEDIDOR DIGITAL LASER MÍNIMO 100 METROS	1
MINI AMOLADORA C/DISCO GWS660 660W	11
MULTIMETRO DIGITAL UT33A	16
MULTIMETRO DIGITAL UT33C	102
MULTIMETRO DIGITAL UT33D	28
PINZA AMPERIMÉTRICA KOBAN KP-06	10
PORTATIL C/PANTALLA 1170705 60W-5M	7
PROYECTOR LED EXTRAPLANO LUZ NEUTRA DAYRON 9243 50W	7
SIERRA DE CALAR GST 140 BCE BOSCH Professional	7
SIERRA DE CALAR PST650 500W BOSCH	7
SIERRA DE CALAR PST800PEL 530W BOSCH	2
SIERRA DE SABLE DE 710W TIPO BOSCH O SIMILAR	1
SOLDADOR ELÉCTRICO BJC 1402040ST	3
SOLDADOR ELÉCTRICO DE 220 VOLT., 50 W, PUNTA 4,5 PALMERA CÓD.: 788.150	27
SOPLADOR/ASPIRADOR MAKITA UB1103Z	2
TALADRADORA CON PERCUSION 2 VELOCIDADES BOSCH GSB 20-2 RE	6
TALADRADORA CON PERCUSION GSB13RE 600W	18
TALADRADORA CON PERCUSIÓN PSB600RECTDU 650w	6
TALADRADORA MILWAUKEE M 18 GPS 502 X	2
TALADRO BOSCH GSB18-2-LI 3X1,5AH	3
TALADRO CON PERCUSIÓN A BATERÍA BOSCH GSB 14,4 VE-2-LI	6
TALADRO CON PERCUSIÓN A BATERÍA BOSCH GSB 18 VE-2-LI	40
TALADRO CON SOPORTE YAIM 16 CON DOBLE PROTECTOR Y MOR.	5
TALADRO DE COLUMNA OPTIMUM B20	1
TALADRO HILTI TE-50	2
TALADRO MARTILLO-PERFORADOR HILTI TE 6 - A36	2
TALADRO METABO SB660	12



### 7.3. – Lote III Ferretería.

DENOMINACIÓN	CONSUMO METRO
ABANICO LIJADOR CON MANGO F8030/6 A 60	70
ABANICO LIJADOR CON MANGO P120 F80*30/6	20
ABANICO LIJADOR CON MANGO P60 F80*30/6	20
ABANICO LIJADOR DE 120MM PFERD	20
ABANICO LIJADOR DE 30X10 E5 5290	20
ABANICO LIJADOR GRANO 40 (60x30) HOFFMANN REF. 554095	2
ABRAZADERA DIN 3017 INOX. L-W2 32-50MM (5 UNIDADES)	42
ABRAZADERA L-14 (5 UNIDADES)	39
ABRAZADERA MIKALOR 19-21 (10 UNIDADES)	25
ABRAZADERA MIKALOR ACERO INOX. 104-112	12
ABRAZADERA MIKALOR ACERO INOX. 79-85	21
ABRAZADERA MIKALOR CREMALLERA 16-27 (10 UNIDADES)	35
ABRAZADERA MIKALOR INOX. SUPRA 55-59 W2 (5 UNIDADES)	35
ABRAZADERA MIKALOR SINFIN 12-22MM (25 UNIDADES)	98
ADAPTADOR LLAVE VASO 1/ 7345 1/4x50	8
ADAPTADOR R/MACHO ACE AD2M2M 1/4 (ADAPTADOR REDUCIDO DE 2" A 1 1/4")	13
ALARGADERA DE 1/2" BAHCO ALARGADERA LLAVE CARRACA 125 MM	8
ALARGADERA DE 1/2" BAHCO ALARGADERA LLAVE CARRACA 250 MM	8
ALARGADERA ANGULAR PLUS 256820	26
ALARGADERA LLAVE VASO 3/8" DE 150 MM BAHCO	18
ALARGADERA LLAVE VASO 3/8" DE 75 MM BAHCO	14
ALARGADERA LLAVE VASO 1/ 125011 125	10
ALARGADERA LLAVE VASO 1/ 125021 250	8
ALARGADERA LLAVE VASO 1/2" DE 125 MM BAHCO	18
ALARGADERA LLAVE VASO 1/2" DE 250 MM BAHCO	18
ALDABILLA PLANA DE 3MM (5 UDS.)	8
ANCLAJE R.A.W.L ZAMAK CON TORNILLO BRICOMATADO M10x80 AZAMT10 (10 UDS.)	90
ANCLAJE R.A.W.L ZAMAK CON TORNILLO BRICOMATADO M6x50 AZAMT06 (10 UDS.)	90
ARTICULACION UNIVERSAL DE 1/2"	6
ARTICULACION UNIVERSAL DE 1/4"	6
ARTICULACION UNIVERSAL PARA LLAVE DE CARRACA BAHCO	13
ASA OCARIZ 975/75 CH F-6 ACABADO ANODIZADO	100
BARRA EXTENSIÓN 8162-1 2 250 (ALARGADERA DE 250MM PARA CARRACA DE 1/2")	16
BISAGRA ACERO 5005 1 1/4' (10 UNIDADES)	2
BISAGRA ACERO 5005 2' (12 UNIDADES)	2
BISAGRA ACERO 5005 2 1/4' (24 UNIDADES)	2
BISAGRA ACERO 5005 2 3/4' (24 UNIDADES)	3
BISAGRA ACERO 5005 3-1/2' (1 UNIDAD)	20
BISAGRA ACERO 5005 4' (25 UNIDADES)	2
BISAGRA OCULTA N832 NEXO 05 MODELO: 50.707 140X35X50MM INOX.	75
BOMBA DESOLDADORA MANUAL DU1191	6
BOMBILLO 45MM (AZBE F14013, YALE M4545LT O SIMILAR)	5
BOMBILLO 80MM LEVA LARGA TESA 50304040L	50
BOMBILLO TESA 30/50 503053LTKA Llave 76868A	17

BOMBILLO TESA 30/50 503053LTKA Llave 89936B	25
BOMBILLO TESA 30/50 LLAVES DIFERENTES CILINDRO TESA 503053LT	2
BRIDA FIJACION 2'5 MM.TUBO 1/4" (25 UNIDADES)	15
BROCA CIL COBALTO CORTA 338 3,25	130
BROCA CIL COBALTO CORTA 338 3,5	130
BROCA CIL HSCCO 5% CORTA 338 - 2	18
BROCA CIL HSCCO 5% CORTA 338 - 2,5	18
BROCA CIL HSCCO 5% CORTA 338 - 3	28
BROCA CIL HSCCO 5% CORTA 338 - 3,5	22
BROCA CIL HSCCO 5% CORTA 338 - 4	22
BROCA CIL HSCCO 5% CORTA 338 - 4,5	18
BROCA CIL HSCCO 5% CORTA 338 - 5	22
BROCA CIL HSS 5% CORTA 338 10	140
BROCA CIL HSS 5% CORTA 338 2,75	140
BROCA CIL HSS 5% CORTA 338 3	140
BROCA CIL HSS 5% CORTA 338 3,25	140
BROCA CIL HSS 5% CORTA 338 3,5	140
BROCA CIL HSS 5% CORTA 338 4	140
BROCA CIL HSS 5% CORTA 338 4,25	140
BROCA CIL HSS 5% CORTA 338 4,5	140
BROCA CIL HSS 5% CORTA 338 5	140
BROCA CIL HSS 5% CORTA 338 6	140
BROCA CIL HSS 5% CORTA 338 8	140
BROCA CIL HSSCO 5% CORTA 338 - 10	135
BROCA CIL HSSCO 5% CORTA 338 - 12	175
BROCA CIL HSSCO 5% CORTA 338 - 13	50
BROCA CIL HSSCO 5% CORTA 338 - 4	410
BROCA CIL HSSCO 5% CORTA 338 - 6	410
BROCA CIL HSSCO 5% CORTA 338 - 8	410
BROCA CIL HSSCO 5% CORTA 338 10 TIVOLY	8
BROCA CIL HSSCO 5% CORTA 338 2 TIVOLY	8
BROCA CIL HSSCO 5% CORTA 338 2,5	48
BROCA CIL HSSCO 5% CORTA 338 3 TIVOLY	8
BROCA CIL HSSCO 5% CORTA 338 4	160
BROCA CIL HSSCO 5% CORTA 338 4 TIVOLY	8
BROCA CIL HSSCO 5% CORTA 338 4,5	16
BROCA CIL HSSCO 5% CORTA 338 5	16
BROCA CIL HSSCO 5% CORTA 338 5 TIVOLY	8
BROCA CIL HSSCO 5% CORTA 338 6 TIVOLY	8
BROCA CIL HSSCO 5% CORTA 338 8	16
BROCA CIL HSSCO 5% CORTA 338 8 TIVOLY	8
BROCA CIL HSSCO 5% CORTA 338 8,5	16
BROCA CIL RECTIF HSS CORTA 338RN 3	140
BROCA CIL RECTIF HSS CORTA 338RN 3,5	140
BROCA CIL RECTIF HSS CORTA 338RN 4	140
BROCA CIL RECTIF HSS CORTA 338RN 4,25	140
BROCA CIL RECTIF HSS CORTA 338RN 4,5	140

BROCA CIL RECTIF HSS CORTA 338RN 5	140
BROCA CIL RECTIF HSS CORTA 338RN 5,5	140
BROCA CIL RECTIF HSS CORTA 338RN 6	140
BROCA COBALTO HSS DIN 338N 3,50MM	216
BROCA COBALTO HSS DIN 338N 3MM	212
BROCA COBALTO HSS DIN 338N 4,50MM	212
BROCA COBALTO HSS DIN 338N 4MM	212
BROCA HSS DIN 338N JGO 6 PZS. HEPYC 114401395	1
BROCA HELICOIDAL DIN338 TIPO HSSCO DIÁMETRO 1	212
BROCA HELICOIDAL DIN338 TIPO HSSCO DIÁMETRO 1,5	212
BROCA HELICOIDAL DIN338 TIPO HSSCO DIÁMETRO 3	212
BROCA HELICOIDAL DIN338 TIPO HSSCO DIÁMETRO 3,25	212
BROCA HELICOIDAL DIN338 TIPO HSSCO DIÁMETRO 3,5	212
BROCA HELICOIDAL DIN338 TIPO HSSCO DIÁMETRO 4	212
BROCA HELICOIDAL DIN338 TIPO HSSCO DIÁMETRO 4,25	212
BROCA HELICOIDAL DIN338 TIPO HSSCO DIÁMETRO 4,5	212
BROCA HHSS DIN 338N 12	14
BROCA MACHO MAN.D352HSS M10.0 FORMA	14
BROCA MACHO MAN.D352HSS M4.0 FORMA	14
BROCA MACHO MAN.D352HSS M5.0 FORMA	14
BROCA MACHO MAN.D352HSS M6.0 FORMA	14
BROCA MACHO MAN.D352HSS M8.0 FORMA	14
BROCA MARTILLO DIAGER SDS PLUS TWISTER 10X210	32
BROCA MARTILLO DIAGER SDS PLUS TWISTER 10X260	32
BROCA MARTILLO DIAGER SDS PLUS TWISTER 8X160	36
BROCA MARTILLO SDS MAX 18X540	24
BROCA MARTILLO SDS PLUS AZUL 14X460	12
BROCA MARTILLO SDS PLUS AZUL 8X110	20
BROCA MARTILLO SDS PLUS AZUL 8X160	20
BROCA PIEDRA DIAGER MASONRY 12	6
BROCA PIEDRA DIAGER OPTIMA 10	224
BROCA PIEDRA DIAGER OPTIMA 5	29
BROCA PIEDRA DIAGER OPTIMA 6	218
BROCA PIEDRA DIAGER OPTIMA 8	246
BROCA RO980201 YAIM PROTECTOR	6
BROCA SDS PLUS 10x100 /165mm	16
BROCA SDS PLUS 12x100 /165mm	16
BROCA SDS PLUS 6x100 /165mm	16
BROCA SDS PLUS 8x100 /165mm	24
BROCA SDS PLUS fasterplus 8x160	16
BROCA UNIPLUS PISTAC CORDLESS 3x110 (BROCAS DE WIDIA (DURAS- HSS) PARA HORMIGÓN, PORTABROCAS NORMAL)	8
BROCA UNIPLUS PISTAC CORDLESS 4x80 (BROCAS DE WIDIA (DURAS- HSS) PARA HORMIGÓN, PORTABROCAS NORMAL)	8
BROCA UNIPLUS PISTAC CORDLESS 5x90 (BROCAS DE WIDIA (DURAS- HSS) PARA HORMIGÓN, PORTABROCAS NORMAL)	8
BROCA UNIPLUS PISTAC CORDLESS 6x100 (BROCAS DE WIDIA (DURAS- HSS) PARA HORMIGÓN, PORTABROCAS NORMAL)	171

BROCA UNIPLUS PISTAC CORDLESS 8x120 (BROCAS DE WIDIA (DURAS- HSS) PARA HORMIGÓN, PORTABROCAS NORMAL)	109
BROCA UNIPLUS VISTAC CORDLESS 10X140	135
BROCA UNIPLUS VISTAC CORDLESS 6X140	135
BROCA UNIPLUS VISTAC CORDLESS 8X140	135
BROCA VIDRIO 338 6	16
BROCA WIDIA 6 MM.* REF.TE-CX 6/17" HILTI	41
CABEZA BASCULANTE ZI 0,6 (BOCA DE DESTORNILLADOR ARTICULADA)	16
CABEZA BASCULANTE ZI 0,8 (BOCA DE DESTORNILLADOR ARTICULADA)	16
CABEZA INTERCAMBIABLE ABIERTA 10 (9X12)	8
CABEZA INTERCAMBIABLE ABIERTA 7 (9X12)	8
CABEZA INTERCAMBIABLE ABIERTA 8 (9X12)	8
CABEZA INTERCAMBIABLE ABIERTA 9 (9X12)	8
CAH MULTI-270 ABRAZADERA 275X18	1250
CAJA 2 MANILLAS VARIETY PLUTON ROSET RED	102
CAJA 5 ADAPTADORES HEXAGONO Y CUADRADO, 50 MM. BAHCO	15
CAJA 5 PUNTAS HEXAGONALES 25 MM 10 BAHCO	15
CAJA 5 PUNTAS HEXAGONALES 25 MM 4 BAHCO	15
CAJA 5 PUNTAS HEXAGONALES 25 MM 5 BAHCO	15
CAJA 5 PUNTAS HEXAGONALES 25 MM 6 BAHCO	15
CAJA 5 PUNTAS HEXAGONALES 25 MM 8 BAHCO	15
CAJA DE HERRAMIENTAS DE CUERO DE APERTURA FRONTAL	3
CAJA HERRAMIENTAS CUERO BAHCO	15
CAJA HERRAMIENTAS CUERO	10
CAJA HERRAMIENTAS METÁLICA HECO TIPO 102.5	28
CAJA HERRAMIENTAS PTB252560 BAHCO 340X560X340MM	8
CANDADO IFAM ARC Z45AL LARGO 2 LLAVES 14245	167
CANDADO IFAM ARC Z45AL 45MM LARGO 2 LLAVES 10240/17126 (6 UNIDADES)	62
CANDADO IFAM SERIE100 N-140 C-41440 40MM	147
CANDADO IFAN DE 25 MM ARCO NORMAL (12 UNIDADES)	46
CANDADO IFAN DE 45 MM MOD.Z45	25
CANDADO IFAN NORMAL NIQUEL Z-15MM (5 UNIDADES)	29
CANDADO LAT ARC EXT LAR K40AAELN 40	94
CANDADO LAT ARC LAR LLAV K50ALIG 50	22
CANDADO LAT ARC LAR LLAVE K25ALIG 25	50
CANDADO LAT ARC NORM K20 20MM	122
CANDADO LAT ARC NORM K50 50MM	31
CANDADO LAT ARC NORM LLAV K20IG 20	18
CANDADO LAT ARC NORM LLAV K50IG 50	6
CANDADO LAT ARC NORM LLAVE K30IG 30	34
CANDADO LAT ARC NORM NUMERO K40N	242
CANDADO LAT ARC. LAR K25ALBT 25	6
CANDADO LINCE 301-25	90
CANDADO TIFON TF25 ARCO NORMAL 072507N252	169
CARRO PORTA-ROLLO DE 16MM	1
CARRO TALLER PARA HERRAMIENTAS (6 CAJONES PEQ, 2 CAJONES GRANDES Y RUEDAS CON FRENO)	5

CERRADURA 1265 BOMBILLO	19
CERRADURA AGA 135 50MM UNIFICACION C-922 (10 UNIDADES)	6
CERRADURA AZBE 67-E LLAVE UNIFICADA Nº 21655J	11
CERRADURA AZBE AF-30E 55mm ENTRADA DCHAS	10
CERRADURA AZBE AF-30E 55mm ENTRADA IZQDA	17
CERRADURA KEYA REF.435 A/G (10 UNIDADES)	254
CERRADURA LINCE NUM.5552	6
CERRADURA MCM 1501-2-35 CON CILINDRO	12
CERRADURA MCM 1512/2 F/LATONADO ENT.35MM	6
CERRADURA MCM 1512/2 F/LATONADO ENT.45MM	6
CERRADURA TESA 420115HZ	16
CERRADURA TIPO TESA O SIMILAR CON BOMBÍN UNIFICADO 30/30 LEVA CORTA	4
CERRADURA TIPO TESA O SIMILAR CON BOMBÍN UNIFICADO 30/30 LEVA LARGA	4
CERRADURAS DE SEGURIDAD AZBE600-60x35 HL	30
CERROJO BLOQUEO A SUELO	30
CERROJO FAC 300R80 DCHA. HIDROELECTRICA 40MM	37
CERROJO FAC 300R80 DCHA. UNION ELECTRICA 40MM	15
CERROJO FAC 300R80 IZQ. HIDROELECTRICA 40MM	9
CERROJO FAC 300R80 IZQ. UNION ELECTRICA 40MM	4
CERROJO NIQUEL 300R 80	34
CIERRE TRINQUETE TFT SOUTHCO REF. E5-1-125-110	85
CILINDRO AZBE 90X45X45 PC1801	12
CILINDRO AZBE MONOBLOC 80C L15 21655J (FU)	36
CILINDRO MCM 60 REF.4,CER.1512 UNIF172377	77
CILINDRO MCM EA:40-40 LLAVE 135424 (NE)	37
CILINDRO MCM EA:40-40 LLAVE 172377 (CT)	51
CILINDRO MCM REF.4 LLAVE UNIFICADA 135424 C30-30 60MM	30
CILINDRO MCM REF.4 LLAVE UNIFICADA 153462	2
CILINDRO NORMAL LATON PC1801 N9 70D 70X30X40	6
CILINDRO SEGURIDAD MX803030N LEVA CORTA TESA NIQUELADO LEVA13,2MM	9
CILINDRO SEGURIDAD MX8B3030N TESA NIQUELADO CON POMO	11
CILINDRO SEGURIDAD TX853030N LEVA LARGA TESA NIQUELADO, LN TX80 SE5 E12 LEVA 15MM	65
CILINDRO TESA 5030 40 40 L UNIF.89936 80MM	165
CILINDRO TESA 5200 40 40 NKA 89936B (CA)	52
CILINDRO TESA 520030 10N LLAVE UNIF.89936	42
CILINDRO TESA 52004040	16
CILINDRO TESA 520060 LN LLAVE UNIF.89936	32
CILINDRO TESA 520B4040NKA LLAVE 58556B	4
CILINDRO TESA 90 L CORTA 5204545LN KA LLAVE 76868A	17
CILINDRO TESA 90 L LARGA 50304545LT KA LLAVE 76868A	25
CILINDRO TESA C/POMO 503B4040L UNIF.58556B	25
CILINDRO TESA REF.50303030 L UNIF.89936	86
CINTA DOBLE CARA 557440000200 5x19	12
CINTA DOBLE CARA SCOTH 19MMX33M	12
CLAVIJA LARGA MADERA HAYA 2908000 8X40 WOLFCRAFT (ESPIGA)	6
COFRE VASOS 1/4" 6 CARAS MÉTRICAS - 5,5-14 - R2NANO FACOM R2NANO	1

COJINETE RED METR NOR 41011 10X1,5-25 TIVOLY	5
COJINETE RED METR NOR 41011 16X2-45	9
COJINETE RED METR NOR 41011 6X1-25 TIVOLY	5
COJINETE RED METR NOR 41011 8X1,25-25 TIVOLY	5
COLGADOR AMIG N.2 ZINCADO (5 UNIDADES)	58
CONJUNTO DE AMARRE COMPLETO 25 MM CON CARRACA PEQUEÑA DE GANCHO CERRADO	5
CONJUNTO DE AMARRE COMPLETO 50 MM CON CARRACA DE 1 GANCHO GIRATORIO, 27 CM DE CINTA Y LAS CINTAS DE AGARRE DE 1,5 MTS, TERMINADAS EN 1 GANCHO GIRATORIO	8
CONJUNTO DE AMARRE COMPLETO 50 MM CON CARRACA DE 1 GANCHO GIRATORIO, 27 CM DE CINTA Y LAS CINTAS DE AGARRE DE 8 MTS, TERMINADAS EN 1 GANCHO GIRATORIO	8
CONJUNTO DE AMARRE COMPLETO 50 MM CON CARRACA DE 2 GANCHOS ABIERTO, 27CM DE CINTA Y LAS CINTAS DE AGARRE DE 1,5 MTS, TERMINADAS EN 1 GANCHO GIRATORIO	8
CONJUNTO DE AMARRE COMPLETO 50 MM CON CARRACA DE 2 GANCHOS ABIERTO, 27CM DE CINTA Y LAS CINTAS DE AGARRE DE 8 MTS, TERMINADAS EN 2 GANCHOS ABIERTOS	8
CORONA BIMETAL D-27 MM BLISTER	24
CORONA PERFORADA BIMETAL DN 22	24
CORONA PERFORADORA BIMETAL DN 60	56
CORONA PERFORADORA BIMETAL DPP 35	24
CORREAS TENSORAS CON CIERRE RÁPIDO DE APRIETE 20X15MM	5
CUERDA DE PIANO DE 2MM (1KG)	2
CUERDA DE PIANO DE 3MM (1KG)	2
DISCO ABRASIVO CORTE 115x1x22,23	460
DISCO ABRASIVO CORTE 125x1x22,23	12
DISCO ABRASIVO CORTE 125x2x22,23	334
DISCO ABRASIVO CORTE 16100 115X2X22,2	360
DISCO ABRASIVO CORTE 16101 125x2x22,2	14
DISCO ABRASIVO CORTE 16728 115x2,5x22,2	10
DISCO ABRASIVO CORTE ACE 16186 115X1	528
DISCO ABRASIVO CORTE ACE 16187 125X1	42
DISCO ABRASIVO CORTE ACE INOX METABO 616186000 115X1	19
DISCO ABRASIVO DE DESBASTE 115x6x22,23	18
DISCO ABRASIVO DE DESBASTE 125x6x22,23	108
DISCO CORTE DE 125MM	2
DISCO CORTE FIN AS60INOX 115x1x22,2	24
DISCO CORTE INOX LATA 10 UNIDADES 2608603254 115MM BOSCH	12
DISCO CORTE LATA AS60TINOXPLU 115X1	24
DISCO DE FIBRA VULCANIZADA 115X22MM, GRANO P-60 REF. INTERFLEX AF581.115.60 (25 UNIDADES)	1
DISCO DE LIJA DE DIÁMETRO 125MM BOSCH 2 608 605 641 720	11
DISCO DE LIJA MIRKA ABRANET ACE "GRANO DE CARBURO DE TUSTENO" GRANO P - 120	300
DISCO DE LIJA MIRKA ABRANET ACE "GRANO DE CARBURO DE TUSTENO " GRANO P - 220	300
DISCO DE LIJA MIRKA ABRANET ACE "GRANO DE CARBURO DE TUSTENO" GRANO P - 150	400
DISCO DE LIJA MIRKA ABRANET ACE "GRANO DE CARBURO DE TUSTENO" GRANO P - 180	200
DISCO DE LIJA MIRKA ABRANET ACE "GRANO DE CARBURO DE TUSTENO" GRANO P - 80	200
DISCO DIAMANTE UNIVERSAL BÁSICO 115x7mm	28
DISCO LÁMINA MIL. HO G-SIC-60 115-22	24
DISCOS DE CORTE INOX RECTO 125X1X22,33 MM	50



DISCOS DE CORTE METAL Y SIERRA BIMETAL	12
DISCOS LÁMINAS LIJADORAS POLIFAN PFF EJECUCIÓN CÓNICA UNCETA E6 6620 GRANO 60	100
ESCALERA 3 PELDAÑOS UNE-EN 14183 o EN 131-1 MOD. Hailo K20 O SIMILAR	13
ESCALERA 7 PELDAÑOS Y PLATAFORMA EN ALUMINIO ZARGES REF. 41975	1
ESLINGA ACERO 3 RAMALES 1M y 1000 KG TERMINALES EN ANILLA	10
ESLINGA ACERO 4 RAMALES DE 1,5 M Y 2000 KGS TERMINALES GANCHO	2
ESLINGA POLIESTER BZ PLUS P50 2 MTS Y 2000 KGS	10
ESLINGA TEXTIL PLANA CON GAZAS 1000 KG 1,2M	18
ESLINGA TEXTIL PLANA CON GAZAS 1000 KG 1,5M	20
ESLINGA TEXTILES	32
ESPATULA MANGO BIMATERIAL-HOJA INOX 60 MM. BAHCO	13
ESPEJO TELESCÓPICO CABEZA GIRATORIA BAHCO 5515T-52	1
ESTROPAJO ROLLO 6 M SCOTCH BRITE	24
ESTUCHE DE BROCAS DIÁMETRO 2MM-10MM PARA METAL (ACERO INOX, ALUMINIO, HIERRO)	2
EXTENSIBLE ELÉCTRICO 25 m TAYG	5
EXTENSIBLE ELÉCTRICO 729218 10M3X1	8
EXTENSIBLE ELÉCTRICO 734007 15M3x1	4
EXTENSIBLE ELÉCTRICO 770005 25M3x1,5	4
FALTRIQUERA REL/SMED 14 HUECOS (EQUIPO DE TRABAJO)	26
FASTON HEMBRA 2,8 MM XB PVCC-15028-1	600
FASTON HEMBRA CEM REF-F408 (100 UNIDADES)	28
FASTON MACHO 2,8 MM XB PVCC-15628-1	800
FASTON MACHO 4,8 MM XB PVCC-15480-1	800
GRANETE CROMADO PALMERA CÓD.: 308.102	22
GRUPO SENCILLOS CON MAESTRAS (CERRAJERÍA)	6
GUIA DESLIZANTE HERRARKI H0003	10
HOJA CUTTER 0113001 9MM (10 UNIDADES)	12
HOJA CUTTER 011301 18MM (10 UNIDADES)	72
HOJA CUTTER 11300 9MM 10 UNIDAD 963 3X25 STANLEY	30
HOJA DE SIERRA BAHCO REF: 3809-450-38-2.00-4 (CAJA 10 UNIDADES)	4
HOJA DE SIERRA CALAR HCS T101AO 2608630031 5 UNI BOSCH	10
HOJA DE SIERRA CALAR HCS T101D 2608630032 5 UNI BOSCH	10
HOJA DE SIERRA CALAR HSS	10
HOJA DE SIERRA CALAR HSS T118B 2608631014 5 UNI BOSCH	10
HOJA DE SIERRA CALAR HSS T227D 2608631030 5 UNI BOSCH	10
HOJA DE SIERRA DE ARCO 300MM PARA HIERRO	5
HOJA DE SIERRA DE ARCO DOBLE 190120300 12	200
HOJA DE SIERRA DE CINTA FEMI 785 XL	10
HOJA DE SIERRA DE MANO HSS DE 24 DIENTES ISO 2336 DIN 6494	400
HOJA DE SIERRA HS CALAR T 2608630663 3	18
HOJA DE SIERRA HS CALAR T 2608630665 3	18
HOJA DE SIERRA HS CALAR T 2608631013 5	18
HOJA DE SIERRA HS CALAR T 2608631032 5	60
HOJA DE SIERRA MAN RS1224 12-24 DIENTES	244
HOJAS DE SIERRA BIMETAL 24 DIENTES	70
HOJA SIERRA STARRET HSS	13
HOJAS PARA SIERRA DE SABLE METABO PARA METAL Y MADERA SERIE FLEXIBLE	24

HUSILLO BIMETAL A2 32-210	24
HUSILLO SOPORTE 13MM	40
JUEGO ARALDIT RAPIDO 15+15 REF.510203	303
JUEGO DE BROCAS DE METAL DESDE 2MM HASTA 12MM	1
JUEGO DE BROCAS DE WIDIA DE 5MM, 6MM, 7MM Y 8MM	1
JUEGO DE MEDIA MANILLA MODELO 1971/60 TP-F1 OCARIZ	24
JUEGO MANILLA OCARIZ ESCUDO LARGO F-6 REF.: 1988/903TO	11
KIL AZULETE SUPER EXTRA 79SE00	4
KIT CERRADURA CARTERO BTV ORO-2 REF60004	119
LIJA MADERA GRANO 0	100
MALETÍN DE HERRAMIENTAS URTY RONCATO SENIOR 922R O EQUIVALENTE	20
MALETÍN DE HERRAMIENTAS URTY-RONCATO REF. 1002R O EQUIVALENTE	10
MALETÍN PORTAHERRAMIENTA BAHCO	40
MALETA DE HERRAMIENTAS STANLEY FATMAX	2
MALETÍN PARA HERRAMIENTA SAMSONITE	23
MALETÍN HERRAMIENTA GT LINE ATOMIK WHEELS	3
MALETÍN RÍGIDO E-VITTA EVLB000600 13,3"	2
MANGO CORREDIZO 3/8" BAHCO	20
MANGO CORTO LIMA	300
MANGO MADERA MACETA ALBAÑIL MA 21811 ARNAU	6
MANGO METALICO UNIVERSAL CEPILLO C/ROSCA 2008 1200X22	6
MANGO PARA LIMA REF. KAPPA PK-10	16
MANGO PORTAPUNTA CON CARRACA ESTANDAR PARA DESTORNILLADOR INTERCAMBIABLE CARRACA GIROBIT PALMERA 530.250/1 BAHCO 808050)	12
MANGUERA ROTHENBERGER SOLETE 251290216	4
MANGUITO DE TAMIZ HIT-SC 22X85 (10 UNIDADES)	2
MANGUITO ROSCA INT.HIT-IC M12X80 (10 UNIDADES)	3
MANILLA CORTAFUEGO M1 MAN/CIL	12
MANILLA ESCUDO EN PAREJA F-6 OCARIZ 1988/654TO (CAJA 2 UNIDADES)	61
MARCADOR ESPIGAR 2912000 8 WOLFCRAFT	12
METRO DE MADERA DE 2M	22
MINI TABURETE PLEGABLE (LEROY MERLIN) VIGAR ROCOCO 32 CM REF.15139215	2
MOSQUETÓN 4X40 (5 UNIDADES)	113
MOSQUETÓN DE SEGURIDAD EN362	24
MUELLE CIERRAPUERTA HERRARKI H5100	8
PALETINA TRIPLE NORMAL 24 PEMAR	13
PAPEL LIJA NÚM.0 (10 UNIDADES)	37
PAPEL LIJA NÚM.5 (10 UNIDADES)	17
PAPEL LIJA PARA DUCO NÚM.180 (5 UNIDADES)	17
PASTA DESOXIDANTE PARA SOLDAR FERDEX-G (BOTE 500 GRS)	15
PERNIO FIJO MOD.1260 8 CM DE PALA	20
PERNIO VENTANAL METALICO 80MM PLID (12 UNIDADES)	15
PLATO DE LIJAR CON AGUJEROS BOSCH PEX 125 CÓDIGO 2 608 601 062 00	6
POMO TESA 350070LM LLAVE UNIF. 89936	16
POMO TESA REF.250070 CM	2
POMO TESA REF.250070LM	9
POMO TESA REF.250570 LM	11



POMO TESA REF.350270 LM	4
PORTABROCA C/ADAPTAD SDS PLUS 2607000982 1,5-13 BOSCH	72
PORTA PRECINTO PARA ROLLOS DE 50MM	10
PORTA PUNTAS MAGNETICO 1/4 BAHCO	13
PROTECTOR BROCA YA-16	8
PROTECTOR PORTABROCAS TR-201M	16
PROTECTOR TRANSPARENTE SINTÉTICO DE SUELO. DIMENSIONES APROXIMADAS 1,3 X 1,2 M	1
PULPO EXTENSIBLE DE 1 METRO X 18MM DE GROSOR	5
PULPO EXTENSIBLE DE 1,5 METROS X 18MM DE GROSOR	5
PUNTA ATORNILLADOR PH2X70MM	16
PUNTA ATORNILLAR COMBIT BOX TORX 27630 WITTE	10
PUNTA DESTORNILLADOR ALLEN 27083 1/4-3X25	10
PUNTA DESTORNILLADOR ALLEN 27085 1/4-5,0x25	10
PUNTA DESTORNILLADOR ALLEN 27085 1/4-5X25	12
PUNTA DESTORNILLADOR ALLEN 27086 1/4 6-25 WITTE	73
PUNTA DESTORNILLADOR ALLEN 27086 1/4-6X25	10
PUNTA DESTORNILLADOR ALLEN 27087 1/4-7X25	10
PUNTA DESTORNILLADOR ALLEN 27087 1/4-8X25	10
PUNTA DESTORNILLADOR ALLEN 27193 1/4-3x50	10
PUNTA DESTORNILLADOR ALLEN 27194 1/4-4x50	10
PUNTA DESTORNILLADOR BOCA RECTA 25MM	108
PUNTA DESTORNILLADOR PHILLIPS 26319 1/4-4.5	8
PUNTA DESTORNILLADOR PHILLIPS 26329 1/4-5.5	10
PUNTA DESTORNILLADOR PHILLIPS 26349 1/4-6.5	10
PUNTA DESTORNILLADOR PHILLIPS 27021 2-1/4X25	24
PUNTA DESTORNILLADOR PHILLIPS 27022 3-1/4X25	24
PUNTA DESTORNILLADOR PHILLIPS 27520 1-1/4x50	8
PUNTA DESTORNILLADOR PHILLIPS 27521 2-1/4x50	8
PUNTA DESTORNILLADOR PHILLIPS 27551 1-1/4x50	24
PUNTA DESTORNILLADOR PHILLIPS 27552 2-1/4x50	24
PUNTA DESTORNILLADOR PHILLIPS 28421 1/4-1X25	12
PUNTA DESTORNILLADOR PHILLIPS 28422 1/4-2X25	10
PUNTA DESTORNILLADOR PHILLIPS 815VDE-2-175 2X175	36
PUNTA DESTORNILLADOR PHILLIPS 815VDE-3-200 3X200	36
PUNTA DESTORNILLADOR PLANO 26410 1/4-4x0,5	10
PUNTA DESTORNILLADOR PLANO 26412 1/4-5,5x25	10
PUNTA DESTORNILLADOR PLANO 26414 1/4-6,50-25	32
PUNTA DESTORNILLADOR PLANO 26415 1/4-8X25	32
PUNTA DESTORNILLADOR PLANO 813VDE-2,5-1 2,5X100	40
PUNTA DESTORNILLADOR PLANO 813VDE-5,5-1 5,5X125	50
PUNTA DESTORNILLADOR PLANO VD 813VDE-8-175 8X175	50
PUNTA DESTORNILLADOR POZIDR 27045 1-1/4X25	350
PUNTA DESTORNILLADOR POZIDR 27046 2-1/4X25	350
PUNTA DESTORNILLADOR TORX 29501	750
PUNTA DESTORNILLADOR TORX 29503 1/4-20X25 WITTE	50
PUNTA DESTORNILLADOR TORX 29505 1/4-20X25 WITTE	56
PUNTA DESTORNILLADOR TORX 29506 1/4-25X25 WITTE	130

PUNTA DESTORNILLADOR TORX SEG C/AGU 29480 1/4-10X25 WITTE	35
PUNTA DESTORNILLADOR TORX SEG C/AGU 29481 1/4-15X25 WITTE	36
PUNTA HEXAGONAL 25MM BAHCO PUNTA DESTORNILLADOR PLANO 3 PARA MANERAL 1/4"	17
PUNTA HEXAGONAL 25MM BAHCO PUNTA DESTORNILLADOR PLANO 4 PARA MANERAL 1/4"	17
PUNTA HEXAGONAL 25MM BAHCO PUNTA DESTORNILLADOR PLANO 5 PARA MANERAL 1/4"	17
PUNTA HEXAGONAL 25MM BAHCO PUNTA DESTORNILLADOR PLANO 6 PARA MANERAL 1/4"	17
PUNTA HEXAGONAL 25MM BAHCO PUNTA DESTORNILLADOR PLANO 8 PARA MANERAL 1/4"	17
PUNTA HEXAGONAL 25MM BAHCO PUNTA DESTORNILLADOR ESTRELLA 1 PARA MANERAL 1/4"	17
PUNTA HEXAGONAL 25MM BAHCO PUNTA DESTORNILLADOR ESTRELLA 2 PARA MANERAL 1/4"	17
PUNTA HEXAGONAL 25MM BAHCO PUNTA DESTORNILLADOR ESTRELLA 3 PARA MANERAL 1/4"	17
PUNTA HEXAGONAL 25MM BAHCO PUNTA DESTORNILLADOR ESTRELLA 4 PARA MANERAL 1/4"	17
PUNTA PRUEBA CATI 1000V/20A	82
PUNTA SOLDADOR JBCd 0,5mm	21
PUNTAS PARA POLÍMETRO	132
ROLLO DE MARCAJE EN PVC 50MMX33M (UNIDADES MONOCOLOR AMARILLO)	10
ROLLO DE MARCAJE EN PVC 50MMX33M (UNIDADES MONOCOLOR AZULES)	10
ROLLO DE MARCAJE EN PVC 50MMX33M (UNIDADES ROJO-BLANCO)	10
RUEDA 10511 260X85	10
RUEDA PLAT. GOMA. GRIS gris 220x35	12
SARGENTO DE FUNDICIÓN MALEABLE 100X50MM	1
SOLDADOR DE GAS C/PUNTA MK2 10-60w	8
SOLDADOR DE GAS SG-1070	33
SOLDADOR LÁPIZ PUNTA L/DUR 30S 230V JBC	42
SOLDADOR LÁPIZ PUNTA RECTA 30W	6
SOLDADOR LÁPIZ PUNTA TERMORRES 14ST 230V JBC	9
SOLDADOR LÁPIZ PUNTA TERMORRES 30ST 230W JBC	6
SOPORTE JBC IS 1100 PARA SOLDADOR 0290100	4
SOPORTE VITRINA GRANDE MARRON MICEL 99169 (8 UNIDADES)	8
SUJETACABLES DE 3/16' DIN-741 (10 UNIDADES)	12
TACO FISCHER FIJACIÓN RAP. TFR UX6x35 1N66473 (100 UNIDADES)	113
TACO FISCHER S-10 (25 UNIDADES)	42
TACO FISCHER S-12 (25 UNIDADES)	14
TACO FISCHER S-6 (CAJA 100 UNIDADES)	165
TACO FISCHER S-8 (CAJA 100 UNIDADES)	101
TACO METALICO HILTI HSA M-10X90 (50 UNIDADES)	1
TACO METALICO HILTI HSA M-6X65 (200 UNIDADES)	1
TACO METALICO HILTI HSA M-8X75 (100 UNIDADES)	1
TACO NYLON HILTI-HPS 6-25;UDAT MN6/25/55 (100 UNIDADES)	2
TACO PLÁSTICO SX 6X30	256
TACO PLÁSTICO SX 8X40	320
TACO QUIMICO HILTI VARILLA HAS-R M20X240 (10 UNIDADES)	2
TACO TIPO PERCHA 7002 2	300
TACO VUELCO METÁLICO VVRM6	56
TACOS PLÁSTICO HOPAMA NUM.6 (BOLSA 25 UNIDADES)	171

TACOS PLÁSTICO HOPAMA NUM.8 (BOLSA 25 UNIDADES)	208
TELA ESMERIL BASTA NÚM.3 (PAQUETE 10 UNIDADES)	77
TELA ESMERIL FINA NÚM.1 (PAQUETE 10 UNIDADES)	122
TELLE FLEJE PLÁSTICO BOBINA 10KG AG-1611 13X0,8	4
TELLE UNION FLEJE PLASTICO AJ-1911 13	280
TENSOR DOS PIEZAS NARANJA CTC-3000 5 MTS	6
TENSOR DOS PIEZAS NARANJA VERD CTA-6000 8,5MTS	6
TIRADOR METAL PUERTAS	63
TIRAS DE TEMPERATURA AUTOADHESIVAS TESTOTERM MOD. 0646 0108	142
TRAIL BOX Nº2 (CARRO DE HERRAMIENTAS CON COMPARTIMENTOS Y RUEDAS)	27
VASO HEXAGONAL 1/2 257114P 18P10-32	12
VASO HEXAGONAL 1/4 249213D 13P4-14	20
VASO HEXAGONAL 1/4" 11MM y 12MM	70
VASO LONGITUD ESTANDAR, CUADRADO 1/2" BIHEXAGONAL MÉTRICA 10 mm	8
VASO LONGITUD ESTANDAR, CUADRADO 1/2" BIHEXAGONAL MÉTRICA 11 mm	21
VASO LONGITUD ESTANDAR, CUADRADO 1/2" BIHEXAGONAL MÉTRICA 12 mm	10
VASO LONGITUD ESTANDAR, CUADRADO 1/2" BIHEXAGONAL MÉTRICA 13 mm	23
VASO LONGITUD ESTANDAR, CUADRADO 1/2" BIHEXAGONAL MÉTRICA 17 mm	23
VASO LONGITUD ESTANDAR, CUADRADO 1/2" BIHEXAGONAL MÉTRICA 19 mm	23
VASO LONGITUD ESTANDAR, CUADRADO 1/2" BIHEXAGONAL MÉTRICA 20 mm	10
VASO LONGITUD ESTANDAR, CUADRADO 1/2" BIHEXAGONAL MÉTRICA 22 mm	23
VASO LONGITUD ESTANDAR, CUADRADO 1/2" BIHEXAGONAL MÉTRICA 8 mm	10
VASO LONGITUD ESTANDAR, CUADRADO 1/2" BIHEXAGONAL MÉTRICA 9 mm	10
VASO SERIE LARGA, CUADRADO 1/2" HEXAGONAL, MÉTRICA 10	23
VASO SERIE LARGA, CUADRADO 1/2" HEXAGONAL, MÉTRICA 13	23
VASO SERIE LARGA, CUADRADO 1/2" HEXAGONAL, MÉTRICA 17	23
VASO SERIE LARGA, CUADRADO 1/2" HEXAGONAL, MÉTRICA 19	23
VASO SERIE LARGA, CUADRADO 1/2" HEXAGONAL, MÉTRICA 22	23
VASO SERIE LARGA, CUADRADO 1/4" BIHEXAGONAL, MÉTRICA 10	23
VASO SERIE LARGA, CUADRADO 1/4" BIHEXAGONAL, MÉTRICA 7	23
VASO SERIE LARGA, CUADRADO 1/4" BIHEXAGONAL, MÉTRICA 8	23
VASO SERIE LARGA, CUADRADO 1/4" BIHEXAGONAL, MÉTRICA 9	23
VENTOSA DOBLE PARA SUJECCIÓN DE CRISTALES	20
VENTOSA TRIPLE PARA SUJECCIÓN DE CRISTALES	18

#### 7.4. Lote IV – Tornillería.

DENOMINACIÓN	CONSUMO METRO
ARANDELA ALA ANCHA ZINCADA 9021 16	2000
ARANDELA ALA ANCHA ZINCADA 9021 18	100
CLAVO C8 1100022 22	100
CLAVO LM6 1408121 8X12	100
ESCARPIA PUNTA 18X40 (50 UNIDADES)	16
ESCARPIA PUNTA 18X60 (50 UNIDADES)	6
ESCARPIA PUNTA 20X80 (50 UNIDADES)	6
ESCARPIA ROSCA 19X50 (50 UNIDADES)	98
FASTON HEMBRA 2,8 MM XB PVCC-15028-1	420
FASTON HEMBRA CEM REF-F408 (100 UNID.)	10
FASTON MACHO 2,8 MM XB PVCC-15628-1	420
FASTON MACHO 4,8 MM XB PVCC-15480-1	420
HEMBRILLA CERRADA 18X40 (50 UNIDADES)	19
HEMBRILLA CERRADA 19X50 (25 UNIDADES)	8
HEMBRILLA CERRADA 20X60 (25 UNIDADES)	11
HEMBRILLA CERRADA 20X90 (25 UNIDADES)	22
HEMBRILLA CERRADA 22X120 (25 UNIDADES)	2
MANGUITO DE UNIÓN VARRILLA ROSCADA 6MM	10
MANGUITO DE UNIÓN VARRILLA ROSCADA 8MM	10
PASADOR ELASTICO MIKALOR 1481 6X60	10
PASADOR CONICO ESTRIADO 3X12 ST D-1471 (25 UNIDADES)	26
PASADOR CIL. DIN 7 Ø8X20 St50K DIN1652 (10 UNIDADES)	2
PASADOR 383 DE 50 MM CROMADO	35
PASADOR 384 DE 40 MM (5 UNIDADES)	35
PASADOR 384 DE 60 MM	107
PASADOR DE RABILLO DE 500 MM	6
PASADOR NIQUELADO 384 DE 30 MM	38
PUNTA ACE PLANA DESA 60503040 3X40	450
PUNTA ACE PLANA DESA 60503530 3,5X30	150
PUNTA ACE PLANA DESA 60503540 3,5X40	850
PUNTA REDONDA C/PLANA 3,4X80 MM BL (BOLSA DE 3KG)	33
PUNTA REDONDA C/PLANA 3X70 MM BL (BOLSA DE 3KG)	71
PUNTA REDONDA C/PLANA 1,5X20 MM BL (BOLSA DE 3KG)	2
PUNTA REDONDA C/PLANA 1,8X30 MM BL (BOLSA DE 3KG)	2
PUNTA REDONDA C/PLANA 2,2X40 MM BL (BOLSA DE 3KG)	2
PUNTA REDONDA C/PLANA 2,4X50 MM BL (BOLSA DE 3KG)	6
PUNTA REDONDA C/PLANA 2,7X60 MM BL (BOLSA DE 3KG)	2
PUNTA REDONDA C/PLANA 3,9X90 MM BL (BOLSA DE 3KG)	2
PUNTA REDONDA C/PLANA 4,4X100 MM BL (BOLSA DE 3KG)	12
PUNTA REDONDA C/PLANA 4,9X110 MM BL (BOLSA DE 3KG)	10
PUNTA REDONDA C/PLANA 6,5X140 MM BL (BOLSA DE 3KG)	10
REMACHE POP 3'2X8 ANODIZADO NEGRO (100 UNIDADES)	116
REMACHE BEAR-NUT M-4 SPH 430 F212 (25 UNIDADES)	32

REMACHE BEAR-NUT M-5 SFH 530 F212 (25 UNIDADES)	27
REMACHE BEAR-NUT M-6 REF SFH 630 (10 UNIDADES)	33
REMACHE BEAR-NUT M-6 SPH 630 F-212 (10 UNIDADES)	78
REMACHE BEAR-NUT M-8 RFSFH 845 F212 (25 UNIDADES)	37
REMACHE BEAR-NUT M-8 RSPH 830 F212 (10 UNIDADES)	17
REMACHE C/RED. 10X50 DIN-123 MU ST34 (5 UNIDADES)	8
REMACHE C/RED. 4X15 DIN-660 MU ST34 (50 UNIDADES)	7
REMACHE GESIPA DE 2,4X6 MM (100 UNIDADES)	46
REMACHE GESIPA DE 4X10 (100 UNIDADES)	271
REMACHE GESIPA DE 4x20 (50 UNIDADES)	247
REMACHE GESIPA DE 5X10 (50 UNIDADES)	137
REMACHE GESIPA DE 5X16 (50 UNIDADES)	232
REMACHE NYLON PLACA TOMAS USB ESSENTIA 093000200002 O EQUIVALENTE	360
REMACHE MINIPACK M6300456 4x10	8
REMACHE MINIPACK M6300472 4x14	8
TAMIZ DESA CHEM 12x80	300
TELLE UNION FLEJE PLASTICO AJ-1911 13	280
TERMINAL DESNUDO CEM A35-M12 150MM DIAM. 12	600
TIRAFONDOS CABEZA AVELLANADA.brec. 4,5x0,30	904
TONILLO ACERO INOXIDABLE DIN 931 M16X65	10
TONILLO ACERO INOXIDABLE DIN 931 M6X45	100
TONILLO ACERO INOXIDABLE DIN 931 M6X60	300
TORNILLO ALLEN M12 x 65 CALIDAD 10.9 DIN 912 PAVONADO	30
TORNILLO AUTOTALADRANTE CH 7504-K 6,3x25	904
TORNILLO AVELLANADO RANU 963 4X16-20UNID	4
TORNILLO AVELLANADO RANURADO ZINCADO 963 3X25 REGASA	88
TORNILLO BANCO SOBREMESA 7431H60 60	24
TORNILLO BARRAQUERO DIN 571 10 X 70	100
TORNILLO BARRAQUERO DIN 571 12 X 80	100
TORNILLO BARRAQUERO DIN 571 6 X 50	100
TORNILLO BARRAQUERO DIN 571 8 X 60	100
TORNILLO BR. CAB. ALOM. PH7504 nz3,9x0,13	1004
TORNILLO BR. CAB. ALOM. PH7504 nz4.2x19	1004
TORNILLO BR. CAB. ALOM. PH7504 nz4.8x19	1004
TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE M-10x50	200
TORNILLO CABEZA HEXAGONAL RANURADA IMPERDIBLE EN ACERO INOX.	100
TORNILLO CIL. HIERRO ZINCADO Met. 84 6x25	1000
TORNILLO CILÍNDRICO C/HEXÁGONO INTERIOR M10X60	60
TORNILLO DE FIJACIÓN A4, ISO 4026 M 6X12	4
TORNILLO DIN 6912 6X25	200
TORNILLO DIN 7991 10.9 M4X10	200
TORNILLO DIN 7991 8.8 M6X12	100
TORNILLO DIN 7991 8.8 M6X16	100
TORNILLO DIN 7991 8.8 M8X20	50
TORNILLO DIN 7991 A2 M10X40	100
TORNILLO DIN 7991 A2 M5X10	2500
TORNILLO DIN 7991 A2 M5X12	1500

TORNILLO DIN 7991 ACERO INOXIDABLE M6X15	100
TORNILLO DIN 7991 ACERO INOXIDABLE M6X16	50
TORNILLO DIN 7991 M6X35	24
TORNILLO DIN 7991 M8X50	100
TORNILLO DIN 7991 M8X60	50
TORNILLO DIN 84 A2 M4 X 10	100
TORNILLO DIN 912 10.9 M20X80 MECH.ZN8GLC	350
TORNILLO DIN 912 8.8 M10X35	50
TORNILLO DIN 912 8.8 M10X80	80
TORNILLO DIN 912 8.8 M3X10	30
TORNILLO DIN 912 8.8 M4X16	200
TORNILLO DIN 912 8.8 M4X50	40
TORNILLO DIN 912 8.8 M4X60	40
TORNILLO DIN 912 8.8 M4X8	100
TORNILLO DIN 912 8.8 M5X90	1750
TORNILLO DIN 912 8.8 M6X10	50
TORNILLO DIN 912 8.8 M8X65 Galvanizado	200
TORNILLO DIN 912 8.8 M8X80	25
TORNILLO DIN 912 A2L 8.8 M3X16	8
TORNILLO DIN 912 A2L 8.8 M6X16	2
TORNILLO DIN 912 A4-80 M10X25	16
TORNILLO DIN 912 A4-80 M12X100	8
TORNILLO DIN 912 A4-80 M12X25	2
TORNILLO DIN 912 A4-80 M12X30	8
TORNILLO DIN 912 A4-80 M12X50	2
TORNILLO DIN 912 ACERO INOXIDABLE M4X6	250
TORNILLO DIN 915 12X20	30
TORNILLO DIN 931 8.8 M10X200	10
TORNILLO DIN 931 8.8 M10X230	10
TORNILLO DIN 931 8.8 M10X40	100
TORNILLO DIN 931 8.8 M10X45	100
TORNILLO DIN 931 8.8 M12X120	55
TORNILLO DIN 931 8.8 M16X80	20
TORNILLO DIN 931 8.8 M8X40	700
TORNILLO DIN 931 8.8 M8X45	50
TORNILLO DIN 931 8.8 M8X90	50
TORNILLO DIN 933 24X90	300
TORNILLO DIN 933 8.8 M6X10	60
TORNILLO DIN 933 8.8 M6X16	50
TORNILLO DIN 933 8.8 M6X40	1000
TORNILLO DIN 933 8.8 M8X20	50
TORNILLO DIN 933 8.8 M8X45	600
TORNILLO DIN 933 8.8 M8X60	400
TORNILLO DIN 933 A4-80 M10X20	8
TORNILLO DIN 933 Acero Inoxidable 10X25	100
TORNILLO DIN 933 ACERO INOXIDABLE M 8X35	300
TORNILLO DIN 933 ACERO INOXIDABLE M6X10	300

TORNILLO DIN 933 ACERO INOXIDABLE M6X16	460
TORNILLO DIN 933 ACERO INOXIDABLE M6X20	600
TORNILLO DIN 933 ACERO INOXIDABLE M6X25	300
TORNILLO DIN 933 ACERO INOXIDABLE M6X30	100
TORNILLO DIN 933 ACERO INOXIDABLE M6X40	400
TORNILLO DIN 933 ACERO INOXIDABLE M6X65	300
TORNILLO DIN 933 ACERO INOXIDABLE M8X20	100
TORNILLO DIN 933 ACERO INOXIDABLE M8X25	400
TORNILLO DIN 933 ACERO INOXIDABLE M8X30	1000
TORNILLO DIN 933 ACERO INOXIDABLE M8X35	400
TORNILLO DIN 933 ACERO INOXIDABLE M8x50	200
TORNILLO DIN 933 LATÓN 10X50	50
TORNILLO DIN 933 M6X30	100
TORNILLO DIN 965 3X6	100
TORNILLO HEXAGONAL ZINCADO 5,6 931 12X50	1300
TORNILLO HEXAGONAL ZINCADO 8.8 931 6X70 REGASA	32
TORNILLO MADERA A4 DIN 9050 3X25	1000
TORNILLO MADERA A4 DIN 9050 5X60	500
TORNILLO MADERA A4 DIN 9050 6X50	500
TORNILLO MADERA DIN-7505A bicromatado 3,5X16	2000
TORNILLO MADERA DIN-7505A bicromatado 3,5X20	2000
TORNILLO MADERA DIN-7505A bicromatado 3,5X25	2000
TORNILLO MADERA DIN-7505A bicromatado 3,5X40	2000
TORNILLO MADERA DIN-7505A bicromatado 3,5X50	2000
TORNILLO MADERA DIN-7505A bicromatado 3X16	3000
TORNILLO MADERA DIN-7505A bicromatado 3X20	3000
TORNILLO MADERA DIN-7505A bicromatado 4,5X50	2000
TORNILLO MADERA DIN-7505A bicromatado 4X16	3000
TORNILLO MADERA DIN-7505A bicromatado 4X20	3000
TORNILLO MADERA DIN-7505A bicromatado 4X25	2000
TORNILLO MADERA DIN-7505A bicromatado 4X40	2000
TORNILLO MADERA DIN-7505A bicromatado 5X30	1000
TORNILLO MADERA DIN-7505A bicromatado 5X40	1000
TORNILLO MADERA DIN-7505A bicromatado 5X50	1000
TORNILLO MADERA DIN-7505A bicromatado 5X60	1000
TORNILLO PARA AGLOMERADO Y MEDERA CABEZA AVELLANADA DIN 9050	500
TORNILLO PUNTA BROCA CABEZA CILÍNDRICA PHILLIPS	500
TORNILLO PUNTA BROCA CABEZA CILÍNDRICA DIN 7504 N	400
TORNILLO PUNTA BROCA CABEZA CILÍNDRICA PHILLIPS	500
TORNILLO ROSCA CHAPA CINCADO DE 5,5 X 16	200
TORNILLO ROSCA CHAPA DE 5,5 X 16	200
TRACTEL TIRFOR T13	8
TRACTEL TIRFOR T7	8
TUERCA DE CANCAMO M12 DIN 582 GALVANIZADA	32
TUERCA DE CANCAMO M16 DIN 582 GALVANIZADA	15
TUERCA HEXAGONAL ACE ZIN 5,6 934 16-200	1200
TUERCA HEXAGONAL ACE ZIN 5,6 934 18-250	400



TUERCA HEXAGONAL ACE ZIN 5.6 934 6-100	1796
VARILLA ROSCADA 8.8 M10	15
VARILLA ROSCADA 8.8 M22	27
VARILLA ROSCADA 8.8 M8	10
VARILLA ROSCADA PRISIONERO M-4x5	100
VARILLA ROSCADA TIPO HAS. HILTI M10	20
VARILLA ROSCADA TIPO HAS. HILTI M6	60
VARILLA ROSCADA TIPO HAS. HILTI M8	60
VARILLA ROSCADA ZINCADA 8MM	18
VARILLA ROSCADA ZINCADA MET 5,6 975 6	42
VARILLA ROSCADA ZINCADA MET 5,6 975 16	120
VARILLA ROSCADA ZINCADA MET 5,6 975 18	42
VARILLA CASTOLIN 181 DE 1,5 MM (EN PAQUETE DE 1 KG)	1
VARILLA INOX.COMPLETA HILTI HASR M12X110 (10 UNIDADES)	5
VARILLA HAS-R M16X125 P/TACO QUIM. HILTI (5 UNIDADES)	3
VARILLA HIERRO 2 MM PARA SOLDAR (EN PAQUETE DE 1 KG)	1
VARILLA HIERRO 4 MM (EN PAQUETE DE 1 KG)	1
VARILLA LATON CLASE 2 MM (EN PAQUETE DE 1 KG)	2
VARILLA LATON CLASE 4 MM (EN PAQUETE DE 1 KG)	1
VARILLA ROSCADA ZINCADA MET 5,6 975 6	36
VARILLA SOLDADURA FUERTE CON COBRE (EN PAQUETE DE 1 KG)	2