



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL CONTRATO, POR PROCEDIMIENTO ABIERTO, ÚNICO CRITERIO DE ADJUDICACIÓN, DEL “SUMINISTRO, POR EL SISTEMA DE LOTES, DE MATERIAL DE OBRAS, FERRETERÍA, FONTANERÍA Y PINTURA PARA LA BRIGADA MUNICIPAL DE OBRAS DEL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CALLOSA DE SEGURA”**

**CLÁUSULA PRIMERA. Objeto del contrato**

Es objeto del presente contrato el suministro de productos y materiales que el Ayuntamiento de Callosa de Segura precisa para el desarrollo de labores de obras de competencia municipal, conforme a lo establecido en el pliego de cláusulas administrativas particulares y el presente pliego de prescripciones técnicas.

**Los bienes que integran esta contratación se ofertarán por lotes, debiendo especificarse claramente por los licitadores, los lotes a los que concurren.**

**Cada licitador podrá ofertar al número de lotes que desee, siendo cada uno de los mismos y sus correspondientes ofertas una unidad independiente de contratación.**

El contrato se divide en tres lotes:

**LOTE 1: Material de Obras.** (Anexo I del Pliego de Prescripciones Técnicas).

**LOTE 2: Material de Ferrería.** (Anexo II del Pliego de Prescripciones Técnicas).

**LOTE 3: Material de Fontanería.** (Anexo III del Pliego de Prescripciones Técnicas).

**LOTE 4. Material de Pintura.** (Anexo IV del Pliego de Prescripciones Técnicas).

Es objeto de este pliego fijar las condiciones de contratación del suministro de materiales de obras, fontanería, ferrería, pintura, etc, necesario para el mantenimiento y reposición de las obras de carácter público por la Brigada de Obras Municipal, así como establecer una tarificación de los suministros, un compromiso de disponibilidad y de entrega, y un servicio de atención al cliente que se adapte a las necesidades del Servicio.

**CLÁUSULA SEGUNDA. Presupuestos máximos y precios de los contratos**

La empresa adjudicataria designará un representante con facultades para recibir y ejecutar con



plena responsabilidad, cuantas órdenes e indicaciones reciba del personal designado por el Excmo. Ayuntamiento de Callosa de Segura en relación con las peticiones del suministro de los materiales y productos contratados.

#### **CLÁUSULA TERCERA. Horarios**

Compromiso de atención para resolver las peticiones de material y productos en horario comercial y en días laborales de lunes a viernes, preferentemente entre las 8:00 y las 14:00 horas de la mañana.

#### **CLÁUSULA CUARTA. Cantidad a suministrar**

La Brigada de Obras adquirirá, mediante pedidos, las cantidades que se soliciten en función de sus necesidades para su normal funcionamiento. La relación y cantidad de materiales a suministrar se indican en los Anexos I, II, III y IV. De igual manera, el adjudicatario está obligado a mantener durante toda la vigencia del contrato la presentación del producto indicado en su oferta, salvo fuerza mayor.

#### **CLÁUSULA QUINTA. Lugar de entrega**

El material será entregado en las dependencias de este Ayuntamiento o en el lugar que a tal fin se indiquen para cada suministro en la orden de pedido (siempre dentro del municipio de Callosa de Segura). Serán por cuenta del adjudicatario el total del transporte, incluidos los correspondientes permisos, licencias y/o tasas necesarias tanto para el transporte como descarga de los suministros.

El suministro se efectuará en un transporte adecuado al material, siendo responsable el proveedor de la mercancía hasta su entrega en el lugar indicado por el personal municipal, por lo que deberá disponer el adjudicatario los vehículos y útiles propios para su transporte y personal necesario para su descarga.

#### **CLÁUSULA SEXTA. Comprobación de los bienes suministrados**

La comprobación de las calidades de los bienes y el reconocimiento del material al tiempo de la entrega, se realizará por funcionario que, en todo caso, habrá de estar adscrito al Área o Servicio Municipal destinatario del suministro.

Todo el material y productos incluidos en el presente pliego deberán respetar los cánones de calidad para el uso destinado.



#### **CLÁUSULA SEPTIMA. Plazo de entrega**

El adjudicatario está obligado a la entrega del material solicitado en un plazo máximo de 5 días, a partir del día siguiente al de la petición realizada por el responsable designado por el Excmo. Ayuntamiento de Callosa de Segura. Podrán darse casos de urgencia, en la que el material o producto deberá ser suministrado en un plazo menor por necesidades del Ayuntamiento, por lo que el plazo de entrega será el indicado por el responsable del Ayuntamiento de Callosa de Segura.

#### **CLÁUSULA OCTAVA. Formalización de la entrega**

Se entenderá hecha la entrega cuando, depositada la mercancía en el lugar indicado por el responsable municipal y una vez examinada, se encuentre de conformidad con las prescripciones técnicas y administrativas aprobadas. Si en el momento de la entrega, se estima que el material no se encuentra en estado de ser recibido, se hará constar así en dicho acto y se darán las instrucciones precisas al suministrador para que remedie los defectos observados o proceda a nuevo suministro, de conformidad con lo pactado. El proveedor exigirá al personal municipal o al encargado de recibir los bienes objeto del suministro por parte del Ayuntamiento, la firma de un albarán de entrega, en el que se hará constar el tipo y cantidad de bienes entregados, la fecha y hora de entrega, y si se ha realizado o no comprobación material de los bienes. Dicho albarán deberá estar firmado, con DNI y nombre del que lo recibe.

#### **CLÁUSULA NOVENA. Penalizaciones por demora en la ejecución del contrato**

La demora en la entrega de los bienes por segunda y sucesivas veces en un año (demora que no requerirá de previa intimación por esta administración) dará lugar a la imposición de las penalidades previstas en el Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público. A efectos de determinación del precio del contrato, se tendrá en cuenta el precio del pedido concreto realizado.

El incumplimiento del plazo de entrega en cuatro ocasiones durante un año, podrá dar lugar a la resolución del contrato.

Se entenderá que existe demora en la ejecución tanto cuando no se entregue un pedido en plazo como cuando no esté completo, recibiendo en ambos supuestos el mismo tratamiento.



Las mismas penalidades se impondrán cuando las entregas sean defectuosas, entendiéndose no producida la entrega hasta la recepción del artículo que resulte correcto según el contrato.

Las penalidades se impondrán por acuerdo del órgano de contratación, adoptado a propuesta del Responsable de la ejecución del contrato, que será inmediatamente ejecutivo, y se harán efectivas mediante deducción de las cantidades que, en concepto de pago total o parcial, deban abonarse al contratista o sobre la garantía que, en su caso, se hubiese constituido, cuando no puedan deducirse de las mencionadas certificaciones.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA. Productos y materiales objeto de suministro**

El listado de los productos y materiales, así como el **precio estimado de suministro (sin IVA)**, son las que se encuentran recogidos en los Anexos I, II, III y IV del presente pliego.

Si el Ayuntamiento de Callosa de Segura se viera en la necesidad de adquirir algún producto que no se encuentre en los listados de los Anexos I, II, III y IV, el contratista adjudicatario podrá ofrecer precio de dicho producto pudiéndose aceptar o no dicho suministro de forma independiente, siempre y cuando el suministro se desarrollará en las mismas condiciones que el resto de productos objeto de contrato.

La cantidad estimada de suministro de productos y materiales que se indica en el pliego de prescripciones administrativas particulares se calcula a los solos efectos de determinar el valor estimado del contrato y de proporcionar información a los licitadores que les permita confeccionar su oferta económica. En ningún caso esta estimación vincula al Ayuntamiento de Callosa de Segura con un número mínimo o máximo de unidades o importe que deban ser suministradas o con un precio mínimo garantizado del contrato. Los pedidos de los productos se efectuarán en función de las necesidades municipales. Por tanto, el presupuesto de adjudicación tiene carácter indicativo, pudiendo la Administración reducirlos en función de las necesidades municipales sin que el contratista adquiera derecho a indemnización de ningún tipo; de igual modo, se mantendrá el precio unitario de cada uno de los productos ofertados en caso de que se adquiera un importe mayor al marcado en el pliego de prescripciones Administrativas particulares.

En la relación de productos aparecen unidades con el nombre de marcas comerciales



Excmo. Ayuntamiento  
de Callosa de Segura

determinadas; el adjudicatario estará obligado al suministro de dicha marca u otra de similar calidad, con el fin de lograr el respeto de los estándares marcados en los pliegos.

#### **CLÁUSULA UNDÉCIMA. Sustitución de artículos**

Cuando el adjudicatario no pueda suministrar un bien porque haya dejado de fabricarse, por obsolescencia u otro motivo debidamente justificado, éste remitirá a esta Administración una terna de productos susceptibles de sustituir al desaparecido, siempre respetando los cánones de calidad que se pretenden con el presente contrato.

En Callosa de Segura, febrero de 2017  
EL ALCALDE  
*(Documento firmado digitalmente)*



## Anexo I. DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS Y MATERIALES DE OBRAS

DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)
<b>AGLOMERANTES, MORTEROS Y HORMIGONES</b>		
Ud SACO DE CEMENTO COLA BLANCO (25 KG)	COMPUESTO DE CEMENTO DE ALTA RESISTENCIA, ARIDOS SELECCIONADOS Y ADITIVOS. ES UN ADHESIVO CEMENTOSO PARA COLOCACIÓN DE PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS INTERIORES Y PARA EL ENCOLADO DE PIEZAS CERAMICAS CON GRADO DE ABSORCIÓN MEDIO-ALTO. MARCADO CE. DENSIDAD APARENTE DEL POLVO: $1,6 \pm 0,5$ G/CM <sup>3</sup> . DENSIDAD PRODUCTO AMASADO: $1,8 \pm 0,2$ G/CM <sup>3</sup> . ADHRENCIA INICIAL: $> 0,5$ N/MM <sup>2</sup> . ADHERENCIA DESPUES DE INMERSION EN AGUA: $>0,5$ N/MM <sup>2</sup> .	4,19 €
Ud SACO DE CEMENTO GRIS 42.5 (25 KG)	SACO DE CEMENTO GRIS 42.5 (25 KG)	4,68 €
Ud SACO DE CEMENTO BLANCO P-450 (25KG)	CEMENTO BLANCO PORTLAND TIPO I BL 22,5 X. MARCADO CE. COMPONENTES: CLINKER $\geq 40\%$ . RECHAZO SOBRE TAMIZ 90 M. $\leq 15\%$ . AIRE OCULTO: $\leq 6\%$ . RETENCIÓN AGUA: 80-95%. BLANCURA: $\geq 85.0$ .	6,60 €
UD. SACO DE CEMENTO RAPIDO DE 25 KG.	MORTERO MINERAL ECO-COMPATIBLE, TIXOTROPICO, DE FRAGUADO Y ENDURECIMIENTO ULTRARAPIDOS. RECICLABLE. MARCADO CE. DENSIDAD APARENTE = 1,21 KG/DM <sup>3</sup> . NATURALEZA MINERALOGICA ARIDO: SILICATICA - CARBONATICA CRISTALINA. INTERVALO GRANULOMETRICO: 0-600 $\mu$ M.	8,53 €
UD. SACO DE PASTA LAVADA DE 25 KG.	MORTERO SECO. IMPERMEABLE AL AGUA DE LLUVIA Y PERMEABLE AL VAPOR DE AGUA. MARCADO CE. DENSIDAD PRODUCTO AMASADO: $1,95 \pm 0,5$ G/CM <sup>3</sup> . PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA: $\leq \mu 15$ . ADHESIÓN: $\geq 0,3$ N/MM <sup>2</sup> . CLASIFICACIÓN SEGÚN UNE EN 998-1: CR CSIV W2.	4,40 €
UD. SACO DE ESCAYOLA DE 25 KG.	CLASIFICADA COMO E-35. GRAN BLANCURA. MARCADO CE. INDICE DE PUREZA: $\geq 92\%$ . FINURA DE MOLIDO: $\leq 1\%$ . RESISTENCIA A FLEXIÓN: $\geq 3.5$ (N/MM <sup>2</sup> )	4,13 €
UD. SACO DE YESO MORENO DE 25 KG.	YESO DE APLICACIÓN MANUAL DE FRAGUADO RAPIDO. CLASIFICADO COMO YG. MARCADO CE. DUREZA SHORE C: $\geq 45$ . RESISTENCIA COMPRESIÓN: $\geq 2$ N/MM <sup>2</sup> . RESISTENCIA FLEXIÓN: $\geq 2$ N/MM <sup>2</sup> . COMIENZO FRAGUADO: $< 15$ MINUTOS. FINAL FRAGUADO: $> 20$ MINUTOS.	1,44 €
<b>ARIDOS</b>		
Ud SACA DE ARENA FINA	Ud SACA DE ARENA FINA	30,41 €
Ud SACA DE ARENA MEZCLADA CANTERA Y RiO	Ud SACA DE ARENA MEZCLADA CANTERA Y RiO	30,41 €
Ud SACA DE GRAVIN 3/4 M3	Ud SACA DE GRAVIN 3/4 M3	30,41 €
Ud SACA DE MEZCLA DE HORMIGON	Ud SACA DE MEZCLA DE HORMIGON	30,41 €
<b>HIERRO Y ACERO</b>		



Ud. MALLAZO 20X20X5 cm, de 6x2 m.	Ud. MALLAZO 20X20X5 cm, de 6x2 m.	29,33 €
Ud. BARRA ACERO CORRUGADO DE 1.25 MTS CORTADA DIAMETRO 12 MM	Ud. BARRA ACERO CORRUGADO DE 1.25 MTS CORTADA DIAMETRO 12 MM	2,44 €
<b>MATERIAL CERAMICO Y PREFABRICADO</b>		
UD. LADRILLO MACIZO DE 10	LADRILLO CERAMICO CATEGORÍA I. MARCADO CE. RESISTENCIA A COMPRESIÓN: 98,1 N/MM <sup>2</sup> . LIMITE DE SUCCIÓN DE AGUA: NO SUPERIOR A 0,45 G/CM <sup>2</sup> .	0,15 €
Ud BLOQUE DE HORMIGON 40x20x20 CM. GRIS	BLOQUE DE CEMENTO DE 400X200X200 MM., CATEGORÍA D1. MARCADO CE. COMPOSICIÓN: CEMENTO CEM II 42,5 R.	0,67 €
UD. BLOQUE CERAMICO DE 11	PIEZA DE ARCILLA COCIDA DE 240X40X120 MM. CATEGORÍA II, PIEZA LD. MARCADO CE. ESPESOR TABIQUILLOS INTERIORES: 6.5 MM. ±0,5 MM. EXPESOR TABIQUILLOS EXTERIORES: 8 MM. ±0,5 MM. PORCENTAJE DE HUECOS: 52% ±3%. RESISTENCIA A COMPRESIÓN MEDIA NORMALIZADA: 7,3 ± 0,5 N/MM <sup>2</sup> .	0,27 €
UD. BORDILLO ROMO GRIS	BORDILLO SOLIDO UN CANTO. DIMENSIONES 6X20X50 CM. MARCADO CE. CUMPLE UNE 41166-1-2:2000. RESISTENCIA A COMPRESIÓN: >=12. PESO: 11,7 KG	1,17 €
<b>PAVIMENTOS Y ALICATADOS</b>		
M2 AZULEJO 15x15CM. COLOR DE PRIMERA CALIDAD	M2 AZULEJO 15x15CM. COLOR DE PRIMERA CALIDAD	8,56 €
M2 AZULEJO 20x20CM. COLOR DE PRIMERA CALIDAD	M2 AZULEJO 20x20CM. COLOR DE PRIMERA CALIDAD	7,94 €
Ud. REVESTIMIENTO LISO VALSTONE	Ud. REVESTIMIENTO LISO VALSTONE	91,67 €
M <sup>2</sup> PLAQUETA BISELADA BLANCA 25x40	BALDOSA CERAMICA PRENSADA EN SECO. MARCADO CE. CUMPLE CON LOS REQUISITOS DEFINIDOS EN LA UNE-EN 14411 EN CUANTO A LONGITUD Y ANCHURA, ESPESOR, RECTITUD DE LADOS Y PLANITUD. REACCIÓN AL FUEGO: CLASE A1. RESISTENCIA A FLEXIÓN: ≥ 1300 NW. RESISTENCIA A LAS MANCHAS: CLASE 5.	11,98 €
50-PASTILLAS ROJO TERRAZO 40X40X3,5	50-PASTILLAS ROJO TERRAZO 40X40X3,5	8,25 €



## Anexo II. DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA

DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)
<b>BOTES SPRAY</b>		
Ud. BOTE SPRAY AFLOJATODO	DESPLAZA EL AGUA, PENETRA Y DESBLOQUEA PIEZAS MECÁNICAS BLOQUEADAS O SUCIAS. LUBRICA PARTES MÓVILES. PROTEGE PARTES MECÁNICAS FRENTE A CORROSIÓN. LIMPIA ARRASTRANDO EL POLVO. APROX: 500 ML.	6,47 €
Ud. AEROSOL BOTE LIMPIACONTACTOS 210 C.C.	LIMPIA CONTACTOS. NO DEJA NINGÚN RESIDUO. RÁPIDA Y TOTAL EVAPORACIÓN. PARA CONECTORES EN GENERAL. NETO 150 ml.	6,28 €
Ud. BOTE ESPUMA POLIURETANO 750 ML	BOTE ESPUMA POLIURETANO 750 ML	4,22 €
Ud. BOTE LUBRICANTE SPRAY PARA CADENAS 400 ML	BOTE LUBRICANTE SPRAY PARA CADENAS 400 ML	6,45 €
Ud. BOTE PINTURA NEGRA BRILLO 400 ml.	BOTE PINTURA NEGRA BRILLO 400 ml.	5,13 €
Ud. BOTE PINTURA NEGRO MATE 400 ML	BOTE PINTURA NEGRO MATE 400 ML	4,90 €
Ud. BOTE SPRAY NEGRO SATINADO 400 ML	BOTE SPRAY NEGRO SATINADO 400 ML	4,90 €
Ud. DESENGRASANTE PROFESIONAL 5L	DESENGRASANTE Y QUITAMANCHAS PARA APLICAR SOBRE SUPERFICIES LAVABLES.	6,35 €
Ud. GRASA SPRAY 650 ML	GRASA SPRAY 650 ML	11,73 €
Ud. GRASA UNIVERSAL DE LITIO TUBO 150 GRS	LUBRICACIÓN DE LARGA DURACIÓN, PREVIENE OXIDO Y LA CORROSIÓN. Tª -20°C A +140°C. CLASIFICACIÓN NLGI*: GRADO 2	5,06 €
Ud. PINTURA SPRAY INOXIDABLE 400 ML OSCURO	PINTURA SPRAY INOXIDABLE 400 ML OSCURO	9,31 €
Ud. SPRAY GALVANIZADO EN FRIO BRILLO 400 ML	SPRAY GALVANIZADO EN FRIO BRILLO 400 ML	3,33 €
Ud. SPRAY SINTETICO 400 ML RAL 9005	SPRAY SINTETICO 400 ML RAL 9005	5,13 €
<b>BRIDAS</b>		
UD BRIDA DE POLIAMIDA 6.6 ESTABILIZADA A LA INTEMPERIE 2,5X101 MM	BRIDA EN BASE POLIAMIDA 6.6 ESTABILIZADA A LA INTEMPERIE, PARA INSTALACIONES EXTERIORES E INTERIORES (EN 62275). MATERIAL AISLANTE LIBRE DE HALÓGENOS. ALTA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 8,16 Kgr, TEMPERATURA DE SERVICIO: +85°C A -40°C. DIMENSIONES: 2,5X101	0,01 €





UD BRIDA DE POLIAMIDA 6.6 ESTABILIZADA A LA INTEMPERIE 2,5X190 MM	BRIDA EN BASE POLIAMIDA 6.6 ESTABILIZADA A LA INTEMPERIE, PARA INSTALACIONES EXTERIORES E INTERIORES (EN 62275). MATERIAL AISLANTE LIBRE DE HALÓGENOS. ALTA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 8,16 Kgr, TEMPERATURA DE SERVICIO: +85°C A -40°C. DIMENSIONES: 2,5X190	0,01 €
UD BRIDA DE POLIAMIDA 6.6 ESTABILIZADA A LA INTEMPERIE 3,6X142 MM	BRIDA EN BASE POLIAMIDA 6.6 ESTABILIZADA A LA INTEMPERIE, PARA INSTALACIONES EXTERIORES E INTERIORES (EN 62275). MATERIAL AISLANTE LIBRE DE HALÓGENOS. ALTA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 13,6 Kgr, TEMPERATURA DE SERVICIO: +85°C A -40°C. DIMENSIONES: 3,6X142	0,01 €
UD BRIDA DE POLIAMIDA 6.6 ESTABILIZADA A LA INTEMPERIE 3,6X199 MM	BRIDA EN BASE POLIAMIDA 6.6 ESTABILIZADA A LA INTEMPERIE, PARA INSTALACIONES EXTERIORES E INTERIORES (EN 62275). MATERIAL AISLANTE LIBRE DE HALÓGENOS. ALTA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 13,6 Kgr, TEMPERATURA DE SERVICIO: +85°C A -40°C. DIMENSIONES: 3,6X199.	0,01 €
UD BRIDA DE POLIAMIDA 6.6 ESTABILIZADA A LA INTEMPERIE 3.6 X 279	BRIDA EN BASE POLIAMIDA 6.6 ESTABILIZADA A LA INTEMPERIE, PARA INSTALACIONES EXTERIORES E INTERIORES (EN 62275). MATERIAL AISLANTE LIBRE DE HALÓGENOS. ALTA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 13,6 Kgr, TEMPERATURA DE SERVICIO: +85°C A -40°C. DIMENSIONES: 1,2X3,6X279 DIÁMETRO MÁXIMO:76 MM DIÁMETRO MÍNIMO: 1,6 MM.	0,02 €
UD BRIDA DE POLIAMIDA 6.6 ESTABILIZADA A LA INTEMPERIE 4,8 X 287	BRIDA EN BASE POLIAMIDA 6.6 ESTABILIZADA A LA INTEMPERIE, PARA INSTALACIONES EXTERIORES E INTERIORES (EN 62275). MATERIAL AISLANTE LIBRE DE HALÓGENOS. ALTA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 13,6 Kgr, TEMPERATURA DE SERVICIO: +85°C A -40°C. DIMENSIONES: 4,8X287	0,03 €
UD BRIDA DE POLIAMIDA 6.6 ESTABILIZADA A LA INTEMPERIE 4,8 X 370	BRIDA EN BASE POLIAMIDA 6.6 ESTABILIZADA A LA INTEMPERIE, PARA INSTALACIONES EXTERIORES E INTERIORES (EN 62275). MATERIAL AISLANTE LIBRE DE HALÓGENOS. ALTA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 13,6 Kgr, TEMPERATURA DE SERVICIO: +85°C A -40°C. DIMENSIONES: 4,8X370	0,04 €
UD BRIDA DE POLIAMIDA 6.6 ESTABILIZADA A LA INTEMPERIE DE 7.6 X 376	BRIDA EN BASE POLIAMIDA 6.6 ESTABILIZADA A LA INTEMPERIE, PARA INSTALACIONES EXTERIORES E INTERIORES (EN 62275). MATERIAL AISLANTE LIBRE DE HALÓGENOS. ALTA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 54,4 Kgr, TEMPERATURA DE SERVICIO: +85°C A -40°C. DIMENSIONES: 1,8X7,6X376 DIÁMETRO MÁXIMO:102 MM DIÁMETRO MÍNIMO: 4,8 MM.	0,08 €
UD BRIDA DE POLIAMIDA 6.6 ESTABILIZADA A LA INTEMPERIE DE 7.6 X 709	BRIDA EN BASE POLIAMIDA 6.6 ESTABILIZADA A LA INTEMPERIE, PARA INSTALACIONES EXTERIORES E INTERIORES (EN 62275). MATERIAL AISLANTE LIBRE DE HALÓGENOS. ALTA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 54,4 Kgr, TEMPERATURA DE SERVICIO: +85°C A -40°C. DIMENSIONES: 1,8X7,6X709 DIÁMETRO MÁXIMO:203 MM DIÁMETRO MÍNIMO: 4,8 MM.	0,25 €



UD. BRIDA NYLON NEGRA 365 X 7,8 MM	BRIDA EN BASE POLIAMIDA 6.6 ESTABILIZADA A LA INTEMPERIE, PARA INSTALACIONES EXTERIORES E INTERIORES (EN 62275). MATERIAL AISLANTE LIBRE DE HALÓGENOS. ALTA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 54,4 Kgr, TEMPERATURA DE SERVICIO: +85°C A -40°C. DIMENSIONES: 365X7,8 .	0,10 €
UD. BRIDA NYLON BLANCA 540 X 7,8MM	BRIDA EN BASE POLIAMIDA 6.6 ESTABILIZADA A LA INTEMPERIE, PARA INSTALACIONES EXTERIORES E INTERIORES (EN 62275). MATERIAL AISLANTE LIBRE DE HALÓGENOS. ALTA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 54,4 Kgr, TEMPERATURA DE SERVICIO: +85°C A -40°C. DIMENSIONES: 540X7,8 .	0,19 €
<b>BROCAS</b>		
Ud. JUEGO BROCAS CILINDRICA HSS DIN 338	PARA ACERO ALEADO Y NO ALEADO. MATERIAL HSS. ANGULO PUNTA 135° 19 BROCAS. MEDIDAS 1.0 / 1.5 / 2.0 / 2.5 / 3.0 / 3.5 / 4.0 / 4.5 / 5.0 / 5.5 / 6.0 / 6.5 / 7.0 / 7.5 / 8.0 / 8.5 / 9.0 / 9.5 / 10.0	21,56 €
Ud. BROCA CILINDRICA HSS DIN 338 2,5 MM	PARA ACERO ALEADO Y NO ALEADO. MATERIALES NO FERREOS. MATERIAL HSS. ANGULO PUNTA 135°	0,45 €
Ud. BROCA CILINDRICA HSS DIN 338 3MM	PARA ACERO ALEADO Y NO ALEADO. MATERIALES NO FERREOS. MATERIAL HSS. ANGULO PUNTA 135°	0,41 €
Ud. BROCA CILINDRICA HSS DIN 338 4MM	PARA ACERO ALEADO Y NO ALEADO. MATERIALES NO FERREOS. MATERIAL HSS. ANGULO PUNTA 135°	0,56 €
Ud. BROCA CILINDRICA HSS DIN 338 5MM	PARA ACERO ALEADO Y NO ALEADO. MATERIALES NO FERREOS. MATERIAL HSS. ANGULO PUNTA 135°	0,73 €
Ud. BROCA CILINDRICA HSS DIN 338 6MM	PARA ACERO ALEADO Y NO ALEADO. MATERIALES NO FERREOS. MATERIAL HSS. ANGULO PUNTA 135°	1,01 €
Ud. BROCA CILINDRICA HSS DIN 338 13MM	PARA ACERO ALEADO Y NO ALEADO. MATERIALES NO FERREOS. MATERIAL HSS. ANGULO PUNTA 135°	5,53 €
Ud. JUEGO 7 BROCAS CONSTRUCCION	DIN 8039. Medidas incluidas: ø 4.0 / 5.0 / 6.0 / 6.0 / 8.0 / 10.0 / 12.0, LONGITUDES DE TRABAJO CORRESPONDIENTES: 40.0 / 50.0 / 60.0 / 60.0 / 80.0 / 80.0 / 90.0	8,74 €
Ud. BROCA CONSTRUCCION M-6	LONGITUD TOTAL: 100. DIN 8039	0,60 €
Ud. BROCA CONSTRUCCION M-8	LONGITUD TOTAL: 120. DIN 8039	0,75 €
Ud. BROCA CONSTRUCCION M-10	LONGITUD TOTAL: 120. DIN 8039	0,97 €
Ud. BROCA PLANA TALADRAR MADERA DE 20 MM DIAMETRO.	BROCA PLANA TALADRAR MADERA DE 20 MM DIAMETRO.	3,58 €
Ud. BROCA HORMIGON, GRANITO-6X50X100	<b>INDICADAS PARA</b> TALADRAR EN GRANITO, HORMIGÓN Y MAMPOSTERÍA, ASÍ COMO EN PIEDRA ARENISCA, NATURAL Y SINTÉTICA BROCAS DE ALTO RENDIMIENTO RESISTENTE A LA PERCUSIÓN, SEGÚN ISO 5468, PARA TODAS LAS TALADRADORAS DE PERCUSIÓN	3,34 €



<b>CINTAS</b>		
Ud. ROLLOS CINTA TEFLON 19 M x 20 MM x 0,1 MM 200	Ud. ROLLOS CINTA TEFLON 19 M x 20 MM x 0,1 MM 200	2,64 €
Ud. ROLLOS CINTA TEFLON 12 M x 12 MM x 0,076 MM	Ud. ROLLOS CINTA TEFLON 12 M x 12 MM x 0,076 MM	0,22 €
Ud. ROLLO CINTA AISLANTE DE PVC 1 KV/VUELTA, 19 MM x 20M; BLANCA	CINTA AISLANTE FABRICADA EN PVC, ADHESIVO EN BASE DE GOMA SENSIBLE A LA PRESIÓN, REISTENTE A RAYOS UV. RESISTENTE A ALTAS Y BAJAS TEMPERATURAS (-18 A 105°C). ESPESOR 0,15 ± 0.02mm A 0.18, DIMENSIONES 19MM X 20 M. ELONGACIÓN 250%. TENSIÓN DE ROTURA 2.67 KG/CM,	0,88 €
Ud. ROLLO CINTA VULCANIZANTE	LAS CINTAS DE ETILO-POLIPROPILENO(EPR) TIENEN UNA MUY ALTA RESISTENCIA ,DE COLOR NEGRO Y SUS DIMENSIONES SON 19 MM. X 5 Ó 9.2 MTS. AUTOFUNDENTE. PUEDE USARSE COMO AISLAMIENTO ELÉCTRICO PRIMARIO EN EMPALMES DE CABLES HASTA DE 69 KV Ó EN CABLES DE DIELECTRICO SÓLIDO CUYA TEMPERATURA DE SOBRECARGA ALCANCE HASTA 130° C. ESPESOR 0,76 MM MÁXIMA ELONGACIÓN 1000%	5,18 €
Ud CINTA CARROCERO ROLLO 24x45M	Ud CINTA CARROCERO ROLLO 24x45M	1,17 €
Ud. CINTA EMBALAJE 132X50 MM.	Ud. CINTA EMBALAJE 132X50 MM.	2,55 €
Ud. ROLLO CINTA SEÑALIZACION. BLANCA/ROJA 50 mm 33 mts.	Ud. ROLLO CINTA SEÑALIZACION. BLANCA/ROJA 50 mm 33 mts.	2,82 €
Ud. ROLLO CINTA SEÑALIZACION. NEGRA/AMARILLA 50 mm 33 mts.	Ud. ROLLO CINTA SEÑALIZACION. NEGRA/AMARILLA 50 mm 33 mts.	2,82 €
Ud. ROLLO CINTA MOQUETA DOBLE CARA TRANSPARENTE 25 MM 50 MTS	ROLLO CINTA MOQUETA DOBLE CARA TRANSPARENTE 25 MM 750 MTS	9,20 €
Ud. CINTA ADHESIVA DOBLE CARAS 19 MM X 5 MTS.	CINTA ADHESIVA DOBLE CARAS 19 MM X 5 MTS	12,42 €
Ud. ROLLO CINTA ANTIDESLIZANTE 40MM X 5 MTS NEGRA	ROLLO CINTA ANTIDESLIZANTE 40MM X 5 MTS NEGRA	9,53 €
Ud. ROLLOS CINTA ANTIDESLIZANTE NEGRO 25MM X 15 MTS.	ROLLOS CINTA ANTIDESLIZANTE NEGRO 25MM X 15 MTS.	9,68 €
<b>CONSUMIBLES</b>		
MTRS. BISAGRA PIANO LATD. 32 MM.	MTRS. BISAGRA PIANO LATD. 32 MM.	3,15 €
Ud. BISAGRA INOX. 100X100X2,5	BISAGRA INOX. MEDIDAS APROX. 100X100X2,5	3,24 €



Ud. BISAGRAS CON ARANDELA ACERO ZINC.	BISAGRA CON ARANDELA ACERO ZINC MEDIDAS APROX: 100X100X2,5	1,32 €
Ud. ESCUADRA ANGULO CANTO REDONDO	ACABADO ZINCADO 20X20X16	0,04 €
Ud. ESCUADRA ANGULO CANTO REDONDO	ACABADO ZINCADO 40X40	0,09 €
Ud. ESCUADRA ANGULO CANTO REDONDO	ACABADO ZINCADO 60X60	0,16 €
Ud. ESCUADRA PLANA CANTO REDONDO	ACABADO ZINCADO 40X40	0,05 €
Ud. ESCUADRA PLANA CANTO REDONDO	ACABADO ZINCADO 60X60	0,11 €
MI. CABLE ACERO INOX 7X19+0 DE 8 MM	CABLE ACERO INOX 7X19+0 DE 8 MM IS 10008	3,77 €
MI. CABLE ACERO GALVANIZADO 6X7+1 DE 6 MM	CABLE ACERO GALVANIZADO 6X7+1 DE 6 MM	0,55 €
Ud. SUJETACABLE INOX PARA CABLE 8 MM IS 10008	SUJETACABLE INOX PARA CABLE 8 MM IS 10008	1,53 €
Ud. SUJETACABLE GALVANIZADO PARA CABLE 6 MM	Ud. SUJETACABLE GALVANIZADO PARA CABLE 6 MM	0,18 €
Ud. TENSOR GALVANIZADO 3/8"	TENSOR GALVANIZADO 3/8"	1,10 €
Ud. ADHESIVO SELLADOR BLANCO	BLANCO, EVITA FILTRACIONES DE AGUA Y HUMEDAD, AIRE, POLUCIÓN. RESISTENCIA A LA TRACCIÓN MÍNIMO 250 Kg/10gm <sup>2</sup>	6,69 €
ML TELA NEGRA DE SOMBRAJE	TELA NEGRA DE SOMBRAJE	1,00 €
Ud. GOMA DE SUELO ANTIDESLIZANTE DE 1,00X1,20	GOMA DE SUELO ANTIDESLIZANTE DE 1,00X1,20	19,80 €
IMPRIMACIÓN SINTÉTICA ROJA 5kg (PYMA O EQUIVALENTE)	IMPRIMACIÓN SINTÉTICA ROJA 5kg.	17,40 €
Ud. ESMALTE SINTETICO VALREX 4L. OXIDO ROJO O EQUIVALENTE	ESMALTE SINTETICO VALREX 4L. OXIDO ROJO	52,68 €
Ud. MOCHO DE ESCOBA	Ud. MOCHO DE ESCOBA	1,53 €
Ud. MANGO ESCOBA	Ud. MANGO ESCOBA	2,01 €
Ud. BOTE DE AZULETE DE 1Kg	Ud. BOTE DE AZULETE DE 1Kg	7,16 €
ML. CUERDA NYLON VERDE	ML. CUERDA NYLON VERDE	0,24 €
Ud. OVILLO 200 M. DE TRAINA NEGRA	OVILLO 200 M. DE TRAINA NEGRA	15,00 €
KG DE ALAMBRE GALVANIZADO N°06	KG DE ALAMBRE GALVANIZADO N°06	4,11 €
Ud SILICONA BLANCA CARTUCHO	Ud SILICONA BLANCA CARTUCHO	1,76 €



Ud SILICONA TRANSPARENTE CARTUCHO	Ud SILICONA TRANSPARENTE CARTUCHO	1,76 €
Ud MINI RODILLO ESPUMA PORO 10 CM	Ud MINI RODILLO ESPUMA PORO 10 CM	0,46 €
Ud MANGO PARA RECAMBIO MINI RODILLO 10 CM	Ud MANGO PARA RECAMBIO MINI RODILLO 10 CM	0,63 €
Ud RODILLO ANTIGOTA 22CM	Ud RODILLO ANTIGOTA 22CM	4,16 €
Ud. DISOLVENTE UNIVERSAL 5 LT.	Ud. DISOLVENTE UNIVERSAL 5 LT.	12,41 €
Ud. BOTE DECAPANTE	Ud. BOTE DECAPANTE	20,61 €
Ud. RESINA DE POLIESTER 1KG	Ud. RESINA DE POLIESTER 1KG	11,66 €
Ud. RESINA DE POLIESTER 5KG	Ud. RESINA DE POLIESTER 5KG	46,14 €
MTS CADENA INOXIDABLE DE 06 MM	MTS CADENA INOXIDABLE DE 06 MM	10,44 €
<b>DISCOS DE CORTE</b>		
UD DISCO DE CORTE PARA METAL DE 115	EN 12413. MEDIDAS: 115 X 2,5 MM.	0,94 €
UD DISCO DE CORTE PARA HIERRO DE 230	EN 12413. MEDIDAS: 230X3 MM.	1,94 €
UD DISCO DE CORTE PARA TERRAZO DE 115	DISCO DE CORTE PARA TERRAZO DE 115	0,92 €
UD DISCO DE CORTE PARA TERRAZO DE 230	DISCO DE CORTE PARA TERRAZO DE 230	1,67 €
UD DISCO DE DIAMANTE DE 115. HORMIGON ARMADO.	MEDIDAS: 115 x 2,4 x 12. BOSCH CANTERO O ABSOLUTAMENTE SIMILAR	60,68 €
Ud. DISCO DE DIAMANTE DIAMETRO 230. HORMIGON ARMADO.	MEDIDAS APROX: 230 x 3,0 x 12. BOSCH CANTERO O ABSOLUTAMENTE SIMILAR	146,67 €
Ud. DISCO DE DIAMANTE DIAMETRO 115. GENERAL DE OBRA SEGMENTADO	MEDIDAS APROX: 115 x 2,1.	5,06 €
Ud. DISCO DE DIAMANTE DIAMETRO 230. GENERAL DE OBRA SEGMENTADO	MEDIDAS APROX: 230 x 2,6.	18,44 €
Ud. DISCO DESBASTE 115X7X22 INOX.	EXCELENTES RENDIMIENTO Y PRECISIÓN EN EL TRABAJO DESEMPEÑADO. POLIVALENCIA DE USO (PERFILERÍA FINA Y GRUESA; MATERIALES INOX Y METAL). HOMOGENEIDAD DE LOS DISCOS EN EL TIEMPO. CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EN-12413.	2,82 €



Ud. DISCO LAMINAS 115MM. GR-60	DISCOS DE LÁMINAS PROFESIONALES PARA REPASADO DE SUPERFICIES: TAREAS DE MANTENIMIENTO, TAREAS DE REPASADO, REPARACIÓN DE APEROS AGRÍCOLAS, SOLDADURAS, AJUSTAJES, ETC. <b>GRANOS AZ:</b> TRABAJOS EXIGENTES. ALTA CAPACIDAD DE ARRANQUE. IDEAL PARA ACERO INOX Y FUNDICIÓN. <b>TAMAÑO DE GRANO: 40-60:</b> GRANO MEDIO PARA ACABADOS SUPERFICIALES BASTOS.	5,06 €
<b>DRIZA</b>		
MT DRIZA 10MM	MT DRIZA 10MM	1,06 €
<b>ELECTRODOS, HILO SOLDADURA</b>		
Ud. ELECTRODO DE RUTILO DE 2.5 MM	Ud. ELECTRODO DE RUTILO DE 2.5 MM	0,06 €
Ud. ELECTRODO INOXIDABLE 1,6X300 MM	Ud. ELECTRODO INOXIDABLE 1,6X300 MM	0,21 €
<b>ELEMENTOS PARA MEDIR</b>		
Ud. FLEXOMETRO 3 MTS X 16 MM	Ud. FLEXOMETRO 3 MTS X 16 MM	1,42 €
Ud. CINTA METRICA 50 MTS 19 MM	Ud. CINTA METRICA 50 MTS 19 MM	42,03 €
<b>ESCALERAS</b>		
Ud. ESCALERA MADERA BARNIZADA CON TACOS 5 PELDAÑOS.	PELDAÑO DE 7 CM, BISAGRA ACERO CINCO. TORNILLOS SPAX HOMOLOGADO ANTIDESRROQUE (DIENTES DE SIERRA)	58,62 €
Ud. ESCALERA TELESCOPICA. 6+5 PELDAÑOS.	FABRICADO ALUMINIO SEGÚN NORMA UN-EN 131 1-2. TACOS ANTIDESLIZANTES, SECCIÓN MONTANTES: 60 X 22,5 MM. ALTURA PLEGADA APROX: 167 CM. ALTURA TIJERAS: 297 CM. ALTURA TOTAL: APROX:586 CM. PESO APROX: 17 Kg. PESO RESISTENTE: 150 Kg MINIMO.	183,04 €
Ud. ESCALERA ALUMINIO 4 PELDAÑOS	PERFIL ALUMINIO DE 40X20 Y 33X20 MM; PLATAFORMA DE PP CON RELIEVES ANTIDESLIZANTES. ASPA REFUERZO SOLDADA DE ACERO.	48,40 €
<b>HERRAMIENTAS CONSTRUCCION</b>		
Ud. ALARGADOR 25m 3 X 1,5	ALARGADOR 25m 3 X 1,5	27,65 €
Ud CARRETILLA MODELO EUROPA	CARRETILLA MODELO EUROPA	39,09 €
Ud. CAPAZO TERRERO	CAPAZO TERRERO	2,35 €
Ud. CALDERETA ITALIANA MODELO 600 DE GOMA	CALDERETA ITALIANA MODELO 600 DE GOMA	6,95 €
Ud. PISTOLA DE SILICONA PROFESIONAL	Ud. PISTOLA DE SILICONA PROFESIONAL	17,60 €
Ud. NIVEL FUNDIDO DE ALUMINIO DE 400 MM X 42 MM	ALTA PRECISION NIVELACIÓN, PRECISIÓN 0,5 MM/M, CUMPLE NORMA UNE 82/308/85	24,10 €



Ud. NIVEL FUNDIDO DE ALUMINIO DE 800 MM X 42 MM	ALTA PRECISION NIVELACIÓN, PRECISIÓN 0,5 MM/M, CUMPLE NORMA UNE 82/308/85	38,02 €
Ud. PALA DE ACERO DE PUNTA CON MANGO TIPO MULETA	LARGO TOTAL: 1020 MM, DIMENSIONES PALA: 265 X 325. PESO: 1800 Grs.	11,40 €
Ud. PALETA DE ALBAÑIL CUADRADA CON MANGO MADERA HAYA, FORJADA	LARGO 180 ANCHO 115, PESO 405 Grs. PALETA FORJADA EN UNA SOLA PIEZA, FIBRAS DE ACERO ORIENTADAS UNIDIRECCIONALMENTE	9,23 €
Ud. PALETA MADRILEÑA CON MANGO MADERA HAYA, FORJADA	LARGO 115 ANCHO 68, PESO 155 Grs. PALETA FORJADA EN UNA SOLA PIEZA, FIBRAS DE ACERO ORIENTADAS UNIDIRECCIONALMENTE	9,24 €
Ud. LLANA RECTA DE ACERO CON MANGO MADERA	LARGO 270 ANCHO 135, PESO 345 Grs. LLANA FORJADA EN UNA SOLA PIEZA, FIBRAS DE ACERO ORIENTADAS UNIDIRECCIONALMENTE	9,83 €
Ud. TALOCHA RECTANGULAR Y BASE ALMENADA	DIMENSIONES: 330X220 MM, PESO 380 Grs. POLIESTIRENO ACTO IMPACTO.	10,13 €
Ud. ESPATULA 30 MM	ACERO ESPECIAL DE MUELLE TRATADO TÉRMICAMENTE, HOJAS RECTIFICADAS CÓNICAMENTE. DIMENSIONES: 30X210. PESO: 60 Grs	0,53 €
Ud. ESPATULA 60 MM	ACERO ESPECIAL DE MUELLE TRATADO TÉRMICAMENTE, HOJAS RECTIFICADAS CÓNICAMENTE. DIMENSIONES: 60X210. PESO: 68 Grs	0,57 €
Ud. ESPATULA 100 MM	ACERO ESPECIAL DE MUELLE TRATADO TÉRMICAMENTE, HOJAS RECTIFICADAS CÓNICAMENTE. DIMENSIONES: 100X230. PESO: 88 Grs	0,76 €
Ud. TIRALINEAS DE ALBAÑILERIA DE 30 MTS	CUERDA DE 30 M CON ALTA RETENCIÓN DEL POLVO TRAZADOR, FABRICADO EN POLIPROPILENO. CON 113 Gr DE TRAZADOR AZUL.	9,91 €
Ud. MACETA ALBAÑIL MANGO MADERA HAYA	MEDIDAS: 280X123X39 PESO 1000 Grs. ACERO FORJADO DE MÁXIMA CALIDAD.	8,10 €
Ud. CINCEL CUERPO OCTOGONAL, CROMO VANADIO.	MEDIDAS: 300X16X23; PESO 470Grs. NORMATIVA DIN 7256, UNE 16579	8,98 €
Ud. MANGO MADERA AZADA M 1-900	MANGO MADERA AZADA M 1-900	3,12 €
Ud. GRAPADORA CLAVADORA	GRAPADORA CLAVADORA GRAPAS A16/A18. CARGADOR CAPACIDAD 36 GRAPAS PARA GRAPAR ALAMBRE ENTRE SÍ	38,00 €
Ud. GRAPADORA CLAVADORA.	GRAPADORA CLAVADORA. GRAPAS Nº 530/4, 530/6 Y 530/8. METÁLICA, CLAVADO POR IMPACTO. CLAVA ENTRE 4 MM Y 8 MM. CARGA 150 GRAPAS.	42,24 €



Ud. TIJERA PODA UNIVERSAL.	TIJERA PODA UNIVERSAL DE MANO. LONGITUD APROXIMADA 220 MM. DIAMETRO MÁXIMO DE CORTE 25 MM.	35,20 €
Ud BROCHA PENSADA 4	Ud BROCHA PENSADA 4	2,38 €
Ud BROCHA PENSADA 8	Ud BROCHA PENSADA 8	3,45 €
Ud BROCHA REDONDA 10	Ud BROCHA REDONDA 10	4,96 €
Ud. PALETINA TIPLE CERDA BLANCA 15	Ud. PALETINA TIPLE CERDA BLANCA 15	0,65 €
Ud. PINCEL CABO LATA REDONDO 2 BARNIZADO	Ud. PINCEL CABO LATA REDONDO 2 BARNIZADO	0,51 €
<b>HERRAMIENTAS DE CORTE</b>		
Ud. CUTTER BIMATERIAL, PLASTICO Y ELASTOMERO. 22 MM	DISEÑO ERGONÓMICO, EQUIPADO CON 8 CUCHILLAS CON UN GRUESO DE 0,6 MM.	1,61 €
Ud. PAQUETE DE 10 HOJAS DE RECAMBIO 0,6 X 22 MM	PAQUETE DE 10 HOJAS DE RECAMBIO 0,6 X 22 MM	0,60 €
Ud. HOJA DE SIERRA FLEXIBLE. ACERO AL CARBONO. L 300 MM.	UNE 16534. MEDIDAS: 300X13X0.65 MM. DIENTES POR PULGADA 18 O 24 O 32.	0,87 €
<b>HERRAMIENTAS ELECTRICAS</b>		
Ud. TALADRO ELECTRICO A BATERIA 18 V. DOS BATERIAS. CON PERCUTOR	POTENCIA EXTREMA DE 85 NM PARA LAS APLICACIONES DE ATORNILLADO Y TALADRADO, ASÍ COMO TALADRADO CON PERCUSIÓN HASTA 14 MM EN MAMPOSTERÍA. EL SISTEMA PROTECCIÓN DE MOTOR IMPIDE SOBRECARGAS DEL MOTOR Y PERMITE ASÍ ALARGAR SU VIDA ÚTIL. PORTABROCAS AUTO LOCK DE 13 MM. BATERÍAS DE LITIO 18V. PROTECCIÓN BATERÍA SOBRECARGA, CALENTAMIENTO Y DESCARGA TOTAL. FRENO MOTOR. EMPUÑADURA ERGONÓMICO. PAR DE GIRO, MÁX. (DURO/BLANDO) 85 / 38 NM.. Nº DE REVOLUCIONES DE LA MARCHA (1.ª/2.ª VELOCIDAD) 0 – 420 / 1.800 R.P.M.. NÚMERO DE PERCUSIONES, MÁX. 1,5 / 13 MM. ROSCA DEL HUSILLO DE TALADRAR 1/2", NIVELES DE PAR DE APRIETE 25+1. Ø DE PERFORACIÓN EN MADERA, MÁX. 45 MM. Ø DE PERFORACIÓN EN ACERO, MÁX 13 MM. Ø DE PERFORACIÓN EN MAMPOSTERÍA, MÁX. 16 MM. Ø DE ATORNILLADO, MÁX. 10 MM. VELOCIDAD MÚLTIPLE. MARCHA DERECHA-IZQUIERDA. CONTROL ELECTRÓNICO.	536,80 €





Ud. TALADRO CON PERCUSION PROFESIONAL. 230 VAC.	VELOCIDAD MÚLTIPLE. MARCHA DERECHAZQUIERDA.CONTROL ELECTRÓNICO. EMBRAGUE DE SEGURIDAD. POTENCIA ABSORBIDA 1.100 W. VELOCIDAD DE GIRO EN VACÍO 0 – 900 / 3.000 RPM. POTENCIA ÚTIL 630 W. VELOCIDAD NOMINAL DE ROTACIÓN 0 – 580 / 1.900 RPM. PAR DE GIRO (ATORNILLADO BLANDO) 40,0 / 14,5 NM. PAR DE GIRO NOMINAL 9,6 / 3,2 NM. ROSCA DE CONEXIÓN DEL HUSILLO DE TALADRAR 1/2" – 20 UNF. ZONA DE SUJECIÓN 1,5 – 13 MM. NÚMERO DE PERCUSIONES A VELOCIDAD DE GIRO EN VACÍO 0 – 15.300 / 51.000 RPM. PAR DE GIRO, MÁX 40,0 / 14,5 NM. Ø DE PERFORACIÓN EN HORMIGÓN 22 / 13 MM. Ø DE PERFORACIÓN EN MADERA 40 / 25 MM. Ø DE PERFORACIÓN EN ACERO 16 / 8 MM. Ø DE PERFORACIÓN EN MAMPOSTERÍA 24 / 16 MM	264,00 €
Ud AMOLADORA ANGULAR 230 VAC. 2400W.	POTENCIA ABSORBIDA 2.400 W. VELOCIDAD DE GIRO EN VACÍO 6.500 RPM. ROSCA DEL HUSILLO PORTAÑ. UELA M 14. EMPUÑADURA PRINCIPAL RECTO. Ø DEL DISCO 230 MM. PESO 5,1 KG. CUBIERTA PROTECTORA CON SEGURO CONTRA TORSIÓN. PROTECCIÓN CONTRA REARRANQUE IMPIDE EL REARRANQUE AUTOMÁTICO DE LA HERRAMIENTA TRAS UNA INTERRUPCIÓN DE CORRIENTE. BOBINADOS BLINDADOS PROTEGEN EL MOTOR DEL POLVO DE LIJAR FINO Y GARANTIZAN UNA LARGA VIDA ÚTIL. RODAMIENTO DE BOLAS DOBLEMENTE ESTANCO Y ENGRANAJE MUY ROBUSTO QUE GARANTIZAN UNA VIDA ÚTIL LARGA. TUERCA DE SUJECIÓN RÁPIDA.	253,73 €
Ud AMOLADORA ANGULAR 230 VAC. 115 MM. 900W	PROTECCIÓN DEL USUARIO: EL INTERRUPTOR PROTECCIÓN DESCONECTA LA MÁQUINA INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE SOLTARLO. CUBIERTA PROTECTORA CON SEGURO CONTRA TORSIÓN. MOTORES CON REFRIGERACIÓN DIRECTA DEL MOTOR Y LARGA DURACIÓN DE LAS ESCOBILLAS. CUBIERTA PROTECTORA AJUSTABLE SIN HERRAMIENTAS. EL CABEZAL DEL ENGRANAJE PUEDE GIRARSE EN PASOS DE 90°. POTENCIA ABSORBIDA 900 W. VELOCIDAD DE GIRO EN VACÍO 11.500 RPM. POTENCIA ÚTIL 530 W ROSCA DEL HUSILLO PORTAÑUELA M14. Ø DEL DISCO 115 MM. PLATO LIJADOR DE GOMA, Ø 115 MM. CEPILLO DE VASO, Ø 75 MM. LONGITUD 353 MM. ALTURA 102 MM.	121,73 €
Ud. MARTILLO DE PERCUSION DE 11 KG	UD MARTILLO DE PERCUSION DE 11 KG CON POTENCIA ABSORBIDA DE 1.500 W Y POTENCIA DE PERSUCION 6-25 J Y POTECIA UTIL 850 W. NUMERO DE PERCUSIONES A VELOCIDAD NOMINAL DE ROTACION :900-1890 RPM.	862,47 €
<b>HERRAMIENTAS MECANICAS</b>		
Ud. JUEGO DE LLAVES FIJAS PLANAS 6-7/20-22. 8 PIEZAS	UNE: 16521, ISO 10102, DIN 3110. DUREZA APROX.: 44-50 HRC. RECUBRIMIENTO CROMADO. ÁNGULO DE MANIOBRA 30°.	48,33 €
<b>PEGAMENTO</b>		
Ud. TUBO DE ADHESIVO CONTACTO 40 ml.	COLA DE CONTACTO PARA UNIONES RESISTENTES, FLEXIBLES Y DURADERAS RESISTE TEMPERATURAS DESDE -10°C A 110°C. FORMULADO CON DISOLVENTES ORGÁNICOS NO NOCIVOS. NO CONTIENE TOLUENO.	1,85 €



Ud. BOTE DE ADHESIVO CONTACTO 0,5Kg	COLA DE CONTACTO PARA UNIONES RESISTENTES, FLEXIBLES Y DURADERAS RESISTE TEMPERATURAS DESDE -10°C A 110°C. FORMULADO CON DISOLVENTES ORGÁNICOS NO NOCIVOS. NO CONTIENE TOLUENO.	5,40 €
Ud. BOTE DE ADHESIVO CONTACTO 1000 ml	COLA DE CONTACTO PARA UNIONES RESISTENTES, FLEXIBLES Y DURADERAS RESISTE TEMPERATURAS DESDE -10°C A 110°C. FORMULADO CON DISOLVENTES ORGÁNICOS NO NOCIVOS. NO CONTIENE TOLUENO.	9,27 €
Ud. PEGAMENTO DOS COMPONENTES 155 ml.	DOS COMPONENTES A BASE DE RESINAS SINTÉTICAS, DE COLOR GRIS CLARO, EXENTA DE SOLVENTES. ENDURECE QUÍMICAMENTE EN APROXIMADAMENTE 10 MINUTOS PUDIENDO LIMARSE, ASERRARSE O AGUJERARSE AL CABO DE 1 HORA. ES BUEN AISLANTE ELÉCTRICO. ADHIERE SOBRE SUPERFICIES LIMPIAS, DESENGRASADAS Y SECAS DE METALES, MATERIALES CERÁMICOS, VIDRIO, FIBROCEMENTO, MADERA, MATERIALES PLÁSTICOS (EXCEPTO POLIETILENO, POLIPROPILENO Y POLITETRAFLUORETILENO).	21,41 €
Ud. ADHESIVO EPOXICO 70 ml	ADHESIVO CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES ALAS SOLDADURAS METÁLICAS, SE APLICA EN FRÍA Y SE ENDURECE COMO METAL, NO CONTRAE DILATA NI DEFORMA. PUEDE TALADRARSE, LIMARSE Y ASERRARSE. RESISTENTE AL AGUA, ACEITE Y TEMPERATURA DE HASTA 120°C.	10,56 €
UD. COLA BLANCA CARPINTERO 0,5 Kg.	COLA BLANCA CARPINTERO 0,5 Kg.	3,29 €
Ud. ADHESIVO INSTANTANEO 20 Gr	COMPATIBILIDAD MATERIAL ELASTÓMERO, PLASTICO. COLOR TRANSPARENTE. LÍQUIDO. ETILCIANOCRILATO.	14,93 €
<b>PILAS</b>		
Ud. PAQUETES 4 PILAS LR6 ALCALINA	Ud. PAQUETES 4 PILAS LR6 ALCALINA	1,00 €
UD PAQUETE 4 PILAS ALCALINA AAA. LR03	UD PAQUETE 4 PILAS ALCALINA AAA. LR03	1,00 €
<b>REMACHES</b>		
Ud. REMACHES 3X8 MM	Ud. REMACHES 3X8 MM	0,01 €
Ud. REMACHES ALUMINIO 4X14 MM	Ud. REMACHES ALUMINIO 4X14 MM	0,02 €
Ud. REMACHES ALUMINIO 4,8X21 MM	Ud. REMACHES ALUMINIO 4,8X21 MM	0,03 €
Ud. REMACHE ALUMINIO 4X18 MM	Ud. REMACHE ALUMINIO 4X18 MM	0,02 €
Ud. REMACHE ALUMINIO 5X18 MM	Ud. REMACHE ALUMINIO 5X18 MM	0,03 €
<b>SEGURIDAD CERRAJERIA</b>		
Ud. CERRADURA TAQUILLA STANDARD	CROMADA. FIJACIÓN TUERCA DIÁMETRO 18 MM. GIRO LLAVE 180º	3,55 €
Ud. CERRADURA BUZON CON LENGÜETA LEVA RECTA	LLAVE RECTA 55. D-19 MM, L-18,5 MM	9,24 €



Ud. CERRADURA BUZON CON LENGÜETA. LEVA CURVA.	LEVA CURVA. D-19 MM, L-18,5 MM	4,55 €
Ud. CERRADURA EMBUTIR MADERA	ENTRADA DE 35 MM. ACABADO HIERRO LATONADO. CERRADURA PICAPORTE REVERSIBLE ACCIONABLE MEDIANTE MANILLA (8 MM). PALANCA DESLIZANTE DE 2 VUELTAS ACCIONABLE POR LLAVE. CILINDRO EUROPERFIL TRADICIONAL - SERIE CO (60=30+30).	31,68 €
Ud. CERRADURA EMBUTIR CON CILINDRO.	FRENTE ACERO INOXIDABLE AISI 304 Cr18/Ni10. PICAPORTE NIQUELADO. CILINDRO LATÓN PERFIL EUROPEO DE EXCENTRICA 13,2 MM TE5. DIMENSIONES: 20MMX33MMX174MM	31,68 €
Ud. BOCALLAVE ROSETA REDONDA DE 52 MM ACERO INOXIDABLE.	BOCALLAVE ROSETA REDONDA DE 52 MM ACERO INOXIDABLE.	2,64 €
Ud. MANILLON C/ROSETA INOX 18/8.	DIMENSIONES: 19X300	16,49 €
Ud. BATON CERRADURA INOX. 23MM. CILINDRO 60MM. L/CORTA	Ud. BATON CERRADURA INOX. 23MM. CILINDRO 60MM. L/CORTA	20,17 €
<b>TACOS</b>		
UD TACO 5 X 25MM;	UD TACO 5 X 25MM; PARA TORNILLO 4-5MM. FABRICADO EN POLIAMIDA 6.6 ( NYLON ), QUE EXPANDE EN 4 DIRECCIONES. TIENE UN CIERRE INTERNO QUE PERMITE LA COLOCACIÓN A TRAVÉS DEL OBJETO A FIJAR, CON EL TORNILLO PREMONTADO. LAS ALETAS Y CANTOS EVITAN EL GIRO DEL TACO DURANTE SU INSTALACIÓN.	0,03 €
UD TACO 6 X 30MM;	UD TACO 6 X 30MM; PARA TORNILLO 4-5MM. FABRICADO EN POLIAMIDA 6.6 ( NYLON ), QUE EXPANDE EN 4 DIRECCIONES. TIENE UN CIERRE INTERNO QUE PERMITE LA COLOCACIÓN A TRAVÉS DEL OBJETO A FIJAR, CON EL TORNILLO PREMONTADO. LAS ALETAS Y CANTOS EVITAN EL GIRO DEL TACO DURANTE SU INSTALACIÓN.	0,04 €
UD TACO 7 X 30MM;	UD TACO 7 X 30MM; PARA TORNILLO 4-5MM. FABRICADO EN POLIAMIDA 6.6 ( NYLON ), QUE EXPANDE EN 4 DIRECCIONES. TIENE UN CIERRE INTERNO QUE PERMITE LA COLOCACIÓN A TRAVÉS DEL OBJETO A FIJAR, CON EL TORNILLO PREMONTADO. LAS ALETAS Y CANTOS EVITAN EL GIRO DEL TACO DURANTE SU INSTALACIÓN.	0,04 €
UD TACO 08 X 40 MM.	UD TACO 8 X 40MM; FABRICADO EN POLIAMIDA 6.6 ( NYLON ), QUE EXPANDE EN 4 DIRECCIONES. TIENE UN CIERRE INTERNO QUE PERMITE LA COLOCACIÓN A TRAVÉS DEL OBJETO A FIJAR, CON EL TORNILLO PREMONTADO. LAS ALETAS Y CANTOS EVITAN EL GIRO DEL TACO DURANTE SU INSTALACIÓN.	0,05 €



UD TACO 10 X 50MM	UD TACO 10 X 50MM; PARA TORNILLO 6-8MM. FABRICADO EN POLIAMIDA 6.6 ( NYLON ), QUE EXPANDE EN 4 DIRECCIONES. TIENE UN CIERRE INTERNO QUE PERMITE LA COLOCACIÓN A TRAVÉS DEL OBJETO A FIJAR, CON EL TORNILLO PREMONTADO. LAS ALETAS Y CANTOS EVITAN EL GIRO DEL TACO DURANTE SU INSTALACIÓN.	0,09 €
Ud TACO 12X60MM	UD TACO 12 X 60MM; FABRICADO EN POLIAMIDA 6.6 ( NYLON ), QUE EXPANDE EN 4 DIRECCIONES. TIENE UN CIERRE INTERNO QUE PERMITE LA COLOCACIÓN A TRAVÉS DEL OBJETO A FIJAR, CON EL TORNILLO PREMONTADO. LAS ALETAS Y CANTOS EVITAN EL GIRO DEL TACO DURANTE SU INSTALACIÓN.	0,16 €
Ud TACO 14X70 MM	UD TACO 14 X 70MM; FABRICADO EN POLIAMIDA 6.6 ( NYLON ), QUE EXPANDE EN 4 DIRECCIONES. TIENE UN CIERRE INTERNO QUE PERMITE LA COLOCACIÓN A TRAVÉS DEL OBJETO A FIJAR, CON EL TORNILLO PREMONTADO. LAS ALETAS Y CANTOS EVITAN EL GIRO DEL TACO DURANTE SU INSTALACIÓN.	0,33 €
UD TACO 5X 25 MM CON TOPE;	UD TACO 5 X 25 MM; PARA TORNILLO 4-5MM. FABRICADO EN POLIAMIDA 6.6 ( NYLON ), QUE EXPANDE EN 4 DIRECCIONES. TIENE UN CIERRE INTERNO QUE PERMITE LA COLOCACIÓN A TRAVÉS DEL OBJETO A FIJAR, CON EL TORNILLO PREMONTADO Y UN TOPE PARA EVITAR LA INTRODUCCIÓN DEL TACO EN LA PERFORACIÓN. LAS ALETAS Y CANTOS EVITAN EL GIRO DEL TACO DURANTE SU INSTALACIÓN.	0,03 €
UD TACO 6 X 30MM CON TOPE;	UD TACO 6 X 30MM; PARA TORNILLO 4-5MM. FABRICADO EN POLIAMIDA 6.6 ( NYLON ), QUE EXPANDE EN 4 DIRECCIONES. TIENE UN CIERRE INTERNO QUE PERMITE LA COLOCACIÓN A TRAVÉS DEL OBJETO A FIJAR, CON EL TORNILLO PREMONTADO Y UN TOPE PARA EVITAR LA INTRODUCCIÓN DEL TACO EN LA PERFORACIÓN. LAS ALETAS Y CANTOS EVITAN EL GIRO DEL TACO DURANTE SU INSTALACIÓN.	0,03 €
UD TACO 07 X 30 MM CON TOPE.	UD TACO 7 X 30MM; FABRICADO EN POLIAMIDA 6.6 ( NYLON ), QUE EXPANDE EN 4 DIRECCIONES. TIENE UN CIERRE INTERNO QUE PERMITE LA COLOCACIÓN A TRAVÉS DEL OBJETO A FIJAR, CON EL TORNILLO PREMONTADO Y UN TOPE PARA EVITAR LA INTRODUCCIÓN DEL TACO EN LA PERFORACIÓN. LAS ALETAS Y CANTOS EVITAN EL GIRO DEL TACO DURANTE SU INSTALACIÓN.	0,04 €
UD TACO 08 X 40 MM CON TOPE.	UD TACO 8 X 40MM; FABRICADO EN POLIAMIDA 6.6 ( NYLON ), QUE EXPANDE EN 4 DIRECCIONES. TIENE UN CIERRE INTERNO QUE PERMITE LA COLOCACIÓN A TRAVÉS DEL OBJETO A FIJAR, CON EL TORNILLO PREMONTADO Y UN TOPE PARA EVITAR LA INTRODUCCIÓN DEL TACO EN LA PERFORACIÓN. LAS ALETAS Y CANTOS EVITAN EL GIRO DEL TACO DURANTE SU INSTALACIÓN.	0,05 €



UD TACO 10 X 50MM CON TOPE	UD TACO 10 X 50MM; PARA TORNILLO 6-8MM. FABRICADO EN POLIAMIDA 6.6 ( NYLON ), QUE EXPANDE EN 4 DIRECCIONES. TIENE UN CIERRE INTERNO QUE PERMITE LA COLOCACIÓN A TRAVÉS DEL OBJETO A FIJAR, CON EL TORNILLO PREMONTADO Y UN TOPE PARA EVITAR LA INTRODUCCIÓN DEL TACO EN LA PERFORACIÓN. LAS ALETAS Y CANTOS EVITAN EL GIRO DEL TACO DURANTE SU INSTALACIÓN.	0,09 €
Ud TACO 12X60MM CON TOPE.	UD TACO 12 X 60MM; FABRICADO EN POLIAMIDA 6.6 ( NYLON ), QUE EXPANDE EN 4 DIRECCIONES. TIENE UN CIERRE INTERNO QUE PERMITE LA COLOCACIÓN A TRAVÉS DEL OBJETO A FIJAR, CON EL TORNILLO PREMONTADO Y UN TOPE PARA EVITAR LA INTRODUCCIÓN DEL TACO EN LA PERFORACIÓN. LAS ALETAS Y CANTOS EVITAN EL GIRO DEL TACO DURANTE SU INSTALACIÓN.	0,16 €
Ud TACO 14X70 MM CON TOPE.	UD TACO 12 X 70 MM; FABRICADO EN POLIAMIDA 6.6 ( NYLON ), QUE EXPANDE EN 4 DIRECCIONES. TIENE UN CIERRE INTERNO QUE PERMITE LA COLOCACIÓN A TRAVÉS DEL OBJETO A FIJAR, CON EL TORNILLO PREMONTADO Y UN TOPE PARA EVITAR LA INTRODUCCIÓN DEL TACO EN LA PERFORACIÓN. LAS ALETAS Y CANTOS EVITAN EL GIRO DEL TACO DURANTE SU INSTALACIÓN.	0,33 €
<b>TORNILLERIA</b>		
Ud. TIRAFONDO ZINCADO 6 X 100	Ud. TIRAFONDO ZINCADO 6 X 100	0,07 €
Ud. TIRAFONDO HEXAGONAL ZINCADO 6 X 60	Ud. TIRAFONDO HEXAGONAL ZINCADO 6 X 60	0,03 €
Ud. TIRAFONDO HEXAGONAL ZINCADO 6 X 30	Ud. TIRAFONDO HEXAGONAL ZINCADO 6 X 30	0,02 €
Ud. TIRAFONDO ZINCADO 8 X 60	Ud. TIRAFONDO ZINCADO 8 X 60	0,05 €
Ud. TIRAFONDO ZINCADO 10 X 80 ZINCADO	Ud. TIRAFONDO ZINCADO 10 X 80 ZINCADO	0,13 €
Ud. TORNILLO M5X90	Ud. TORNILLO M5X90	0,35 €
Ud. TORNILLO M8x100	Ud. TORNILLO M8x100	0,11 €
Ud. TORNILLO M12x100	Ud. TORNILLO M12x100	0,23 €
Ud. TORNILLOS DIN 933 M10X30	Ud. TORNILLOS DIN 933 M10X30	0,06 €
Ud. TORNILLOS DIN 933 M10X40	Ud. TORNILLOS DIN 933 M10X40	0,10 €
Ud. TORNILLO DIN 931 M10X120	Ud. TORNILLO DIN 931 M10X120	0,27 €
Ud. TORNILLO DIN 931 M8X120	Ud. TORNILLO DIN 931 M8X120	0,17 €
Ud. TORNILLO 6X50 C/REDONDA C/C-DIN 603	Ud. TORNILLO 6X50 C/REDONDA C/C-DIN 603	0,04 €
Ud. TORNILLO 8X50 C/REDONDA C/C-DIN 603	Ud. TORNILLO 8X50 C/REDONDA C/C-DIN 603	0,08 €



Ud. TORNILLO 8X70 C/REDONDA C/C-DIN 603	Ud. TORNILLO 8X70 C/REDONDA C/C-DIN 603	0,11 €
Ud. TORNILLO 8X80 C/REDONDA C/C-DIN 603	Ud. TORNILLO 8X80 C/REDONDA C/C-DIN 603	0,11 €
Ud. TORNILLO 8X120 C/REDONDA C/C-DIN 603	Ud. TORNILLO 8X120 C/REDONDA C/C-DIN 603	0,14 €
Ud. TUERCA M-5 AUTOBLOCANTE	Ud. TUERCA M-5 AUTOBLOCANTE	0,01 €
Ud. TUERCA M-8 AUTOBLOCANTE	Ud. TUERCA M-8 AUTOBLOCANTE	0,01 €
Ud. TUERCA M-10 AUTOBLOCANTE	Ud. TUERCA M-10 AUTOBLOCANTE	0,03 €
Ud. TUERCA M-12 AUTOBLOCANTE	Ud. TUERCA M-12 AUTOBLOCANTE	0,04 €
Ud. TUERCA HEXAGONAL 934 M-6 ZINC	Ud. TUERCA HEXAGONAL 934 M-6 ZINC	0,00 €
Ud. TUERCA HEXAGONAL 934 M-8 ZINC	Ud. TUERCA HEXAGONAL 934 M-8 ZINC	0,01 €
Ud. TUERCA HEXAGONAL 934 M-10 ZINC	Ud. TUERCA HEXAGONAL 934 M-10 ZINC	0,01 €
Ud. TUERCA HEXAGONAL 934 M-12 ZINC	Ud. TUERCA HEXAGONAL 934 M-12 ZINC	0,03 €
Ud. TUERCA HEXAGONAL 934 M-20 ZINC	Ud. TUERCA HEXAGONAL 934 M-20 ZINC	0,10 €
Ud. ARANDELA DIN 9021 M- 06 ZINCADA	Ud. ARANDELA DIN 9021 M-06 ZINCADA	0,01 €
Ud. ARANDELA DIN 9021 M- 08 ZINCADA	Ud. ARANDELA DIN 9021 M-08 ZINCADA	0,01 €
Ud. ARANDELA DIN 9021 M- 12 ZINCADA	Ud. ARANDELA DIN 9021 M-12 ZINCADA	0,06 €
Ud. ARANDELA ALA ANCHA 26MM	Ud. ARANDELA ALA ANCHA 26MM	0,04 €
Ud. ARANDELA GROWER ACERO PAVONADO	DIAMETRO DE 4MM A 8 MM	0,00 €
Ud. ARANDELA PLANA 22 MM ZINC	Ud. ARANDELA PLANA 22 MM ZINC	0,06 €
Ud. ARANDELA PLANA 12 MM ZINC	Ud. ARANDELA PLANA 12 MM ZINC	0,02 €
Ud. ARANDELA PLANA 10 MM ZINC	Ud. ARANDELA PLANA 10 MM ZINC	0,01 €
Ud. ARANDELA PLANA ANCHA 9021 10 MM ZINC	Ud. ARANDELA PLANA ANCHA 9021 10 MM ZINC	0,04 €
Ud. TORNILLO AUTOTAL. 7504-N 4,2X16 ZINC	Ud. TORNILLO AUTOTAL. 7504-N 4,2X16 ZINC	0,01 €
Ud. TORNILLO AUTOTAL. 7504-N 4,2X19 ZINC	Ud. TORNILLO AUTOTAL. 7504-N 4,2X19 ZINC	0,01 €
Ud. TORNILLO AUTOTAL. 7504-N 4,8X25 ZINC	Ud. TORNILLO AUTOTAL. 7504-N 4,8X25 ZINC	0,15 €



Ud. TORNILLO AUTOTAL. 7504-N 4,8x16 ZINC	Ud. TORNILLO AUTOTAL. 7504-N 4,8x16 ZINC	0,01 €
Ud. TORNILLO AUTOTAL. 7504-P 4,8X38 ZINC	Ud. TORNILLO AUTOTAL. 7504-P 4,8X38 ZINC	0,02 €
Ud. TORNILLO AUTOTAL. 7504-P 4,8X50 ZINC	Ud. TORNILLO AUTOTAL. 7504-P 4,8X50 ZINC	0,02 €
Ud. TORNILLO AUTOTAL. 7504-P 4,8X50 ZINC	Ud. TORNILLO AUTOTAL. 7504-P 4,8X50 ZINC	0,02 €
Ud. TORNILLO AUTOTAL. 7504-K 6,3X80 ZINC	Ud. TORNILLO AUTOTAL. 7504-K 6,3X80 ZINC	0,07 €
Ud. ALCAYATA EN ANGULO RECTO.	ANCHURA APERTURA DEL GANCHO 13 MM.	0,07 €
VARILLA ROSCADA M-3	LONGITUD 1000 MM.	0,12 €
VARILLA ROSCADA M-8	LONGITUD 1000 MM.	0,51 €
VARILLA ROSCADA M-10	LONGITUD 1000 MM.	0,76 €
Ud. TORNILLO ANCLAJE 08X60 MM ZINC	Ud. TORNILLO ANCLAJE 08X60 MM ZINC	0,16 €
Ud. TORNILLO ANCLAJE 10X70 MM ZINC	Ud. TORNILLO ANCLAJE 10X70 MM ZINC	0,26 €
Ud. TORNILLO MADERA DE 5X40	Ud. TORNILLO MADERA DE 5X40	0,03 €
Ud. TORNILLO AGLOMERADO CABEZA PLANA	DIN-7505, MEDIDAS: 3x40	0,02 €
Ud. TORNILLO DIN7982 ROSCA UTS Nº10	ACERO GALVANIZADO, LONGITUD 20 MM	0,02 €
Ud. TORNILLO DIN7982 ROSCA UTS Nº10	ACERO GALVANIZADO, LONGITUD 25 MM	0,02 €
Ud. TORNILLO MADERA 4,5X40 MM	CABEZA AVELLANADA, ACERO GALVANIZADO.	0,02 €
Ud. TORNILLO MADERA 4X25 MM	CABEZA AVELLANADA, ACERO GALVANIZADO.	0,02 €
Ud. TORNILLO MADERA 4X35 MM	CABEZA AVELLANADA, ACERO GALVANIZADO.	0,02 €
Ud. TORNILLO MADERA 3,5X16 MM	CABEZA AVELLANADA, ACERO GALVANIZADO.	0,01 €
Ud. TORNILLO CHAPA CABEZA BAJA FS	TORNILLO CHAPA CABEZA BAJA FS, ACERO GALVANIZADO Ø4.2X9.5MM	0,01 €
Ud. TORNILLO CHAPA CABEZA BAJA FS	TORNILLO CHAPA CABEZA BAJA FS, ACERO GALVANIZADO Ø4.2X16MM	0,01 €
Ud. TORNILLO PARKER DIN-7971 Nº2	TORNILLO CHAPA CABEZA ACERO GALVANIZADO Ø2.2X6.5MM	0,01 €
Ud. TORNILLO PARKER DIN-7971 Nº2	TORNILLO CHAPA CABEZA ACERO GALVANIZADO Ø2.2X9.5MM	0,01 €
Ud. TORNILLO PARKER DIN-7971 Nº4	TORNILLO CHAPA CABEZA ACERO GALVANIZADO Ø2.9X16MM	0,01 €
Ud. TORNILLO PANEL 3.5X45	Ud. TORNILLO PANEL 3.5X45	0,01 €



Ud. TORNILLO PANEL 3.5X55 BICRO	Ud. TORNILLO PANEL 3.5X55 BICRO	0,01 €
Ud. TORNILLO PANEL 3.5X65 BICRO	Ud. TORNILLO PANEL 3.5X65 BICRO	0,08 €
Ud. TORNILLO PANEL 3.5X45 BICRO. COLOR BLANCO	Ud. TORNILLO PANEL 3.5X45 BICRO. COLOR BLANCO	0,04 €
Ud. TORNILLO PANEL 4X50 PHILIPS	Ud. TORNILLO PANEL 4X50 PHILIPS	0,03 €
Ud. TORNILLO PANEL 6X80 PHILIPS	Ud. TORNILLO PANEL 6X80 PHILIPS	0,10 €
Ud. TORNILLO PANEL 4X30 PHILIPS	Ud. TORNILLO PANEL 4X30 PHILIPS	0,02 €
<b>TORNILLERIA INOXIDABLE</b>		
Ud. TORNILLO INOX. A2 HEXAG,933 6X20	Ud. TORNILLO INOX. A2 HEXAG,933 6X20	0,04 €
Ud.TORNILLO INOX.A2 HEXAG.933 6X70	Ud.TORNILLO INOX.A2 HEXAG.933 6X70	0,09 €
Ud.TORNILLO INOX.A2 HEXAG.933 6X80	Ud.TORNILLO INOX.A2 HEXAG.933 6X80	0,12 €
Ud.TORNILLO INOX A2. HEXAG. 933 8X60	Ud.TORNILLO INOX A2. HEXAG. 933 8X60	0,24 €
Ud.TORNILLO INOX A2. HEXAG. 933 10X50	Ud.TORNILLO INOX A2. HEXAG. 933 10X50	0,24 €
Ud.TORNILLO INOX A2. HEXAG. 933 10X120	Ud.TORNILLO INOX A2. HEXAG. 933 10X120	0,43 €
Ud.TORNILLO INOX A2. HEXAG. 931 10X150	Ud.TORNILLO INOX A2. HEXAG. 931 10X150	0,59 €
Ud.TORNILLO INOXIDABLE A2. HEXAG.933 12X100	Ud.TORNILLO INOXIDABLE A2. HEXAG.933 12X100	0,57 €
Ud.TORNILLO INOX.A2 HEXAG.933 12X150	Ud.TORNILLO INOX.A2 HEXAG.933 12X150	1,14 €
Ud.TORNILLO INOX A2. ALLEN. AVELLA 7991 8X30	Ud.TORNILLO INOX A2. ALLEN. AVELLA 7991 8X30	0,09 €
Ud.TORNILLOS DIN 912 INOX 8X30	Ud.TORNILLOS DIN 912 INOX 8X30	0,12 €
Ud.TORNILLOS DIN 912 INOX 8X40	Ud.TORNILLOS DIN 912 INOX 8X40	0,09 €
Ud.TORNILLOS DIN 912 INOX 8X50	Ud.TORNILLOS DIN 912 INOX 8X50	0,17 €
Ud.TORNILLOS DIN 912 INOX 8X60	Ud.TORNILLOS DIN 912 INOX 8X60	0,18 €
Ud.TORNILLOS DIN 912 INOX 12X80	Ud.TORNILLOS DIN 912 INOX 12X80	1,14 €
Ud.TORNILLO INOX A2. ALLEN. 912 10X40	Ud.TORNILLO INOX A2. ALLEN. 912 10X40	0,21 €
Ud.TORNILLO INOX.A2 ALLEN 912 4X16	Ud.TORNILLO INOX.A2 ALLEN 912 4X16	0,03 €





Ud.TORNILLO INOX.A2 ALLEN 912 6X20	Ud.TORNILLO INOX.A2 ALLEN 912 6X20	0,05 €
Ud. TORNILLO 8X70 A2 7991	Ud. TORNILLO 8X70 A2 7991	0,20 €
Ud.TORNILLO INOX A2 ALLEN. AVELL 7991 6X40	Ud.TORNILLO INOX A2 ALLEN. AVELL 7991 6X40	0,07 €
Ud.TORNILLO INOX A2 ALLEN. AVELL 7991 6X30	Ud.TORNILLO INOX A2 ALLEN. AVELL 7991 6X30	0,05 €
TORNILLO INOX. A2 ALOMADA 85 6X25	TORNILLO INOX. A2 ALOMADA 85 6X25	0,05 €
Ud.TUERCA INOX.A2 EXAG.934 M-06	Ud.TUERCA INOX.A2 EXAG.934 M-06	0,01 €
Ud.TUERCA INOX.A2 EXAG.934 M-10	Ud.TUERCA INOX.A2 EXAG.934 M-10	0,06 €
Ud.TUERCA INOX A2 AUTOBLOCANTE 985 M-06	Ud.TUERCA INOX A2 AUTOBLOCANTE 985 M-06	0,02 €
Ud.TUERCA INOX.A2 EXAG.AUTOBLOCANTE 985 M-08	Ud.TUERCA INOX.A2 EXAG.AUTOBLOCANTE 985 M-08	0,03 €
Ud.TUERCA INOX.A2 EXAG.AUTOBLOCANTE 985 M-10	Ud.TUERCA INOX.A2 EXAG.AUTOBLOCANTE 985 M-10	0,10 €
UD TUERCA M12 ACERO INOXIDABLE	UD TUERCA M12 ACERO INOXIDABLE	0,16 €
Ud.TUERCA INOXIDABLE A2. EXAG.933 M12	Ud.TUERCA INOXIDABLE A2. EXAG.933 M12	0,10 €
Ud.TUERCA INOX A2. AUTOBLO 985 M-14	Ud.TUERCA INOX A2. AUTOBLO 985 M-14	0,16 €
Ud. ARANDELA INOX A2.DIN 9021 5MM	Ud. ARANDELA INOX A2.DIN 9021 5MM	0,01 €
Ud. ARANDELA INOX A2.DIN 9021 6MM	Ud. ARANDELA INOX A2.DIN 9021 6MM	0,01 €
Ud. ARANDELA INOX.A2 PLANA 125 06 MM	Ud. ARANDELA INOX.A2 PLANA 125 06 MM	0,01 €
Ud. ARANDELAS DIN 127 INOX.A2 M-8	Ud. ARANDELAS DIN 127 INOX.A2 M-8	0,01 €
UD. ARANDELA INOX A2.DIN 9021 8MM	UD. ARANDELA INOX A2.DIN 9021 8MM	0,03 €
Ud. ARANDELA INOX A2. PLANA 125 10 MM	Ud. ARANDELA INOX A2. PLANA 125 10 MM	0,03 €
Ud. ARANDELA INOX A2.DIN 9021 10MM	Ud. ARANDELA INOX A2.DIN 9021 10MM	0,07 €
Ud. ARANDELA INOX A2 PLANA 125 12 MM	Ud. ARANDELA INOX A2 PLANA 125 12 MM	0,04 €
ARANDELAS DIN 127 INOX A2 M-8	ARANDELAS DIN 127 INOX A2 M-8	0,01 €



### Anexo III. DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL DE FONTANERÍA

DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)
<b>MATERIAL</b>		
Ud. 48HX6/25 CODO 25X3/4 ROSCA HEMBRA	48HX6/25 CODO 25X3/4 ROSCA HEMBRA	9,69 €
Ud. ADHESIVO PVC THPLUS C/PCL 500 GRS.	ADHESIVO PVC THPLUS C/PCL 500 GRS.	7,54 €
Ud. CARTUCHO SILICONA THPLUS BLANCA	CARTUCHO SILICONA THPLUS BLANCA	1,72 €
Ud. CARTUCHO SILICONA THPLUS TRASLUC	CARTUCHO SILICONA THPLUS TRASLUC	1,72 €
Ud. CASQ. P/TUBO EST. C/B 25 MM HX60/25	CASQ. P/TUBO EST. C/B 25 MM HX60/25	0,47 €
Ud. CODO 15-15 PBPLUS	CODO 15-15 PBPLUS	1,64 €
Ud. CODO 22-22 PBPLUS	CODO 22-22 PBPLUS	2,07 €
Ud. CODO 90" 25 MM HD 5/25	CODO 90" 25 MM HD 5/25	3,60 €
Ud. CODO COBRE FIG. 40 15	CODO COBRE FIG. 40 15	0,93 €
Ud. CODO COBRE FIG. 41 15	CODO COBRE FIG. 41 15	1,02 €
Ud. CODO LATON FIG 90 1/2-15	CODO LATON FIG 90 1/2-15	0,88 €
Ud. CODO ROSCA HEMBRA 15-1/2 PBPLUS	CODO ROSCA HEMBRA 15-1/2 PBPLUS	4,07 €
Ud. CODO ROSCA HEMBRA 22-3/4 PBPLUS	CODO ROSCA HEMBRA 22-3/4 PBPLUS	4,88 €
Ud. DESATASCADOR "THISA" BOTELLA 750	DESATASCADOR "THISA" BOTELLA 750	4,86 €
Ud. FLOTADOR VASO 110X80MM TANQUE ALTO	FLOTADOR VASO 110X80MM TANQUE ALTO	1,81 €
Ud. GRIFO LAVABO ESE - 23 CR	GRIFO LAVABO ESE - 23 CR	22,80 €
Ud. GRIFO LAVABO ESE - 23 CR 1/2	GRIFO LAVABO ESE - 23 CR 1/2	22,80 €
Ud. GRIFO PRESTO 504 AZUL 1/2"	GRIFO PRESTO 504 AZUL 1/2"	39,17 €
JUEGO TORNILLO LAVABO M-8 402008	JUEGO TORNILLO LAVABO M-8 402008	2,17 €
JUEGO TORNILLO WC FIJ. LAT. 403003	JUEGO TORNILLO WC FIJ. LAT. 403003	1,94 €
JUEGO TORNILLO WC NIQUEL 403002	JUEGO TORNILLO WC NIQUEL 403002	3,17 €



Ud. MACHO LATON FIG 280 1/2	MACHO LATON FIG 280 1/2	0,63 €
Ud. MACHO LATON FIG 280 3/4	MACHO LATON FIG 280 3/4	1,13 €
Ud. MANGUITO COBRE FIG 270 15	MANGUITO COBRE FIG 270 15	0,40 €
Ud. MANGUITO COBRE FIG 270 18	MANGUITO COBRE FIG 270 18	0,62 €
Ud. MANGUITO LATON 270 3/4	MANGUITO LATON 270 3/4	1,86 €
Ud. OBTURADORES HIDROLS	OBTURADORES HIDROLS	1,56 €
Ud. OBTURADORES VICTORIA	OBTURADORES VICTORIA	1,56 €
Ud. PITORROS FUENTE	PITORROS FUENTE	7,25 €
Ud. RACOR MARSELLA FIG 246 3/4	RACOR MARSELLA FIG 246 3/4	1,30 €
Ud. SOLDADURA ESTAÑO 33%	SOLDADURA ESTAÑO 33%	27,20 €
Ud. TE IGUAL 15-1515 PBPLUS	TE IGUAL 15-1515 PBPLUS	2,40 €
Ud. TE IGUAL 22-22-22 PBPLUS	TE IGUAL 22-22-22 PBPLUS	3,00 €
Ud. TE IGUAL 25MM HD 10/25	TE IGUAL 25MM HD 10/25	5,17 €
Ud. TE P/T.H-H 25X1/2" HX108/15	TE P/T.H-H 25X1/2" HX108/15	11,40 €
Ud. TE SAL,HEMBRA 15-1/2-15 PBPLUS	TE SAL,HEMBRA 15-1/2-15 PBPLUS	5,59 €
Ud. TE SAL.HEMBRA 22-1/2-22 PBPLUS	TE SAL.HEMBRA 22-1/2-22 PBPLUS	6,68 €
Ud. TERMINALES MACHO 18 1/2	TERMINALES MACHO 18 1/2	0,98 €
Ud. TERMINALES HEMBRA 15 1/2	TERMINALES HEMBRA 15 1/2	0,88 €
Ud. TERMINALES HEMBRA 18 1/2	TERMINALES HEMBRA 18 1/2	0,98 €
Ud. TERMINALES HEMBRA 22 3/4	TERMINALES HEMBRA 22 3/4	1,86 €
Ud. TERMINALES MACHO 22 3/4	TERMINALES MACHO 22 3/4	1,86 €
Ud. TUB PVC-EV EN1329 SERIE B 50-5M	TUB PVC-EV EN1329 SERIE B 50-5M	9,53 €
Ud. TUB. PVC-EV EN1329 SERIE B 75-5M	TUB. PVC-EV EN1329 SERIE B 75-5M	8,96 €
Ud. TUB. PVC-EV EN1329 SERIE B 90-3M	TUB. PVC-EV EN1329 SERIE B 90-3M	10,51 €
Ud. TUBO COBRE DURO EN-1057 15X1T	TUBO COBRE DURO EN-1057 15X1T	4,24 €



Excmo. Ayuntamiento  
de Callosa de Segura

Ud. TUBO FLEXIBLE HIDROSANITARIO 32	TUBO FLEXIBLE HIDROSANITARIO 32	2,54 €
Ud. TUBO FLEXIBLE HIDROSANITARIO 40	TUBO FLEXIBLE HIDROSANITARIO 40	3,36 €
Ud. TUBO FLEXIBLE HIDROSANITARIO 50	TUBO FLEXIBLE HIDROSANITARIO 50	5,09 €



## Anexo IV. DESCRIPCIÓN DE MATERIAL DE PINTURA

	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	PRECIO UNITARIO
Ud.	ACEITE DE LINAZA 1L.	ACEITE DE LINAZA 1L.	2,62 €
Ud.	ACRITO CUBIERTAS NEGRO 4L.	ACRITO CUBIERTAS NEGRO 4L.	23,80 €
Ud.	ACRITON CUBIERTAS BLANCO 15L.	ACRITON CUBIERTAS BLANCO 15L.	49,75 €
Ud.	ACRITON CUBIERTAS GRIL CLARO 15L.	ACRITON CUBIERTAS GRIL CLARO 15L.	49,75 €
Ud.	AGUAPLAST STANDARD 1KG.	AGUAPLAST STANDARD 1KG.	2,83 €
Ud.	ALARGADOR ALUMINIO BRICO 2M.	ALARGADOR ALUMINIO BRICO 2M.	11,93 €
Ud.	ALARGADOR ALUMINIO EXT. PRO 6M	ALARGADOR ALUMINIO EXT. PRO 6M	30,90 €
Ud.	BROCHA OLIVA CERDA CHINA Nº8	BROCHA OLIVA CERDA CHINA Nº8	6,32 €
Ud.	BROCHA PRENSADA C. CHINA Nº 7	BROCHA PRENSADA C. CHINA Nº 7	3,00 €
Ud.	BROCHA PRENSADA C. CHINA Nº10	BROCHA PRENSADA C. CHINA Nº10	4,20 €
Ud.	BROCHA PRENSADA POP. Nº8	BROCHA PRENSADA POP. Nº8	3,19 €
Ud.	CARTON MINI ONDA 25 MTS.	CARTON MINI ONDA 25 MTS.	9,95 €
Ud.	CEPILLO METALICO PUA ACERO	CEPILLO METALICO PUA ACERO	2,28 €
Ud.	CINTA TAPAGRIETAS 15CMX25M	CINTA TAPAGRIETAS 15CMX25M	7,16 €
Ud.	COLORES MUNDO ESCAND. CONTRAST. 2,5L.	COLORES MUNDO ESCAND. CONTRAST. 2,5L.	16,95 €
Ud.	COLORES MUNDO ESCAND. INTERM. 4L	COLORES MUNDO ESCAND. INTERM. 4L	17,98 €
Ud.	COLORES MUNDO PATAG. CONTRAST. 2,5L.	COLORES MUNDO PATAG. CONTRAST. 2,5L.	16,95 €
Ud.	CORTADOR REFORZADO PLAST. 9002 BL	CORTADOR REFORZADO PLAST. 9002 BL	1,91 €
Ud.	CUBETA 2 ASAS 16L. + REJILLA	CUBETA 2 ASAS 16L. + REJILLA	3,56 €
Ud.	CUBETA PLASTICO 11CMS.	CUBETA PLASTICO 11CMS.	0,53 €
Ud.	CYMAELASTIC TERRAZS ROJO 15 L.	CYMAELASTIC TERRAZS ROJO 15 L. (Y OTROS COLORES)	32,95 €
Ud.	CYMAESPORT TENIS BLANCO 15L.	CYMAESPORT TENIS BLANCO 15L. (Y OTROS COLORES)	59,75 €
Ud.	DISOLVENTE CLOROCAUCHO 5L. PLASTIF.	DISOLVENTE CLOROCAUCHO 5L. PLASTIF.	14,60 €
Ud.	DISOLVENTE LIMPIEZA PYMA 5. PLAST.	DISOLVENTE LIMPIEZA PYMA 5. PLAST.	9,75 €
Ud.	DISOLVENTE UNIVERSAL PYMA 1L.	DISOLVENTE UNIVERSAL PYMA 1L.	2,90 €
Ud.	DISOLVENTE UNIVERSAL PYMA 25 LITROS	DISOLVENTE UNIVERSAL PYMA 25 LITROS	30,47 €



Ud.	DISOLVENTE UNIVERSAL PYMA 500CC.	DISOLVENTE UNIVERSAL PYMA 500CC.	2,10 €
Ud.	DISOLVENTE UNIVERSAL PYMA 5L. PLAS.	DISOLVENTE UNIVERSAL PYMA 5L. PLAS.	9,95 €
Ud.	DOSIS COLOR 520R90B	DOSIS COLOR 520R90B	2,83 €
Ud.	DOSIS COLOR J157	DOSIS COLOR J157	5,30 €
Ud.	DOSIS COLOR SALMON CLARO 250	DOSIS COLOR SALMON CLARO 250	4,31 €
Ud.	ENVASE PLASTICO 4L.	ENVASE PLASTICO 4L.	2,10 €
Ud.	ESMALTE ACRIL. MATE VERDE PIST 75	ESMALTE ACRIL. MATE VERDE PIST 75 (Y OTROS COLORES)	12,30 €
Ud.	ESMALTE ACRITON BR. BLANCO 4L.	ESMALTE ACRITON BR. BLANCO 4L. (Y OTROS COLORES)	47,18 €
Ud.	ESMALTE ACRITON BR. BLANCO 750CC	ESMALTE ACRITON BR. BLANCO 750CC	11,51 €
Ud.	ESPATULA ENCOLAR DENTADO FINO 20C,	ESPATULA ENCOLAR DENTADO FINO 20C,	4,55 €
Ud.	ESPONJA ALTA DENSIDAD	ESPONJA ALTA DENSIDAD	1,03 €
Ud.	ESPROTEC CLASSIC BR. AZUL LUM. 4LTS.	ESPROTEC CLASSIC BR. AZUL LUM. 4LTS.(Y OTROS COLORES)	36,19 €
Ud.	ESPROTEC CLASSIC BR. BLANCO 750ML.	ESPROTEC CLASSIC BR. BLANCO 750ML.	6,95 €
Ud.	ESPROTEC CLASSIC BR. MARFIL 750 ML.	ESPROTEC CLASSIC BR. MARFIL 750 ML.	8,44 €
Ud.	ESPROTEC CLASSIC BR. ROJO VER. 750 MM	ESPROTEC CLASSIC BR. ROJO VER. 750 MM (Y OTROS COLORES)	8,36 €
Ud.	ESPROTEC CLASSIC BR. VERDE PRIM. 4LTS.	ESPROTEC CLASSIC BR. VERDE PRIM. 4LTS.	36,19 €
Ud.	FORTILOP LISO Nº411	FORTILOP LISO Nº411	29,95 €
Ud.	GUANTE NEOPRENO TALLA L-9	GUANTE NEOPRENO TALLA L-9	3,20 €
Ud.	GUANTE NEOPRENO TALLA XL-10	GUANTE NEOPRENO TALLA XL-10	3,20 €
Ud.	GUANTE NITRILO T/EG (CAJA 100 UNIDADES)	GUANTE NITRILO T/EG (CAJA 100 UNIDADES)	8,16 €
Ud.	GUANTE PIEL VACUNO AMAR.	GUANTE PIEL VACUNO AMAR.	5,67 €
Ud.	GUANTE VINILO T/XL 100 U/C	GUANTE VINILO T/XL 100 U/C	0,16 €
Ud.	GUANTE VINILO T/XL 12 UNIDADES	GUANTE VINILO T/XL 12 UNIDADES	2,25 €
Ud.	HOJAS PARTIBLES 18MM	HOJAS PARTIBLES 18MM	0,83 €
Ud.	IMPRIMACIÓN ANTIOX. NARANJA 4 LITROS	IMPRIMACIÓN ANTIOX. NARANJA 4 LITROS	44,76 €
Ud.	INTACRIL ANTIMOHO BLANCO 15L.	INTACRIL ANTIMOHO BLANCO 15L.	67,66 €
Ud.	JUEGO 4 ESPATULAS CARROCERO INOX.	JUEGO 4 ESPATULAS CARROCERO INOX.	3,19 €
Ud.	KREPP ROLUX 48X45 MTS.	KREPP ROLUX 48X45 MTS.	1,31 €
Ud.	LAMINA CUBRIR FINA 4X5M. ROLUX	LAMINA CUBRIR FINA 4X5M. ROLUX	0,75 €



Ud.	LAMINA CUBRIR GRUESA 4X5M. ROLUX	LAMINA CUBRIR GRUESA 4X5M. ROLUX	3,00 €
Ud.	LIJA DS 400 SIF DELTA P150	LIJA DS 400 SIF DELTA P150	0,49 €
Ud.	LLANA INOX. 20X8 ESTUCO	LLANA INOX. 20X8 ESTUCO	10,61 €
Ud.	LLANA INOX. 24X11 ESTUCO	LLANA INOX. 24X11 ESTUCO	12,13 €
Ud.	MACKREPP 36X45	MACKREPP 36X45	1,19 €
Ud.	MACKREPP 48X45	MACKREPP 48X45	1,40 €
Ud.	MALLA REFORZAGLAS 60GR/M2 50 MTS.	MALLA REFORZAGLAS 60GR/M2 50 MTS.	1,11 €
Ud.	MASCARILLA DE PAPEL	MASCARILLA DE PAPEL	0,19 €
Ud.	MASCARILLA PINTOR C/RESP. 3M	MASCARILLA PINTOR C/RESP. 3M	28,50 €
Ud.	MASILLA STUC CAR ACCORD GRIS	MASILLA STUC CAR ACCORD GRIS	4,24 €
Ud.	MINI REC . NYLON R. AMAR. 12CM.	MINI REC . NYLON R. AMAR. 12CM.	1,55 €
Ud.	MINI REC NYLON R. AMAR. 12CM.	MINI REC NYLON R. AMAR. 12CM.	7,73 €
Ud.	MINI REC. ANTIGOTA 12 CM.	MINI REC. ANTIGOTA 12 CM.	5,06 €
Ud.	MINI REC. ANTIGOTA SUPER 10 CM.	MINI REC. ANTIGOTA SUPER 10 CM.	8,44 €
Ud.	MINI REC. ANTIGOTA SUPER 10 CM.	MINI REC. ANTIGOTA SUPER 10 CM.	0,56 €
Ud.	MINI REC. ANTIGOTA SUPER 6CM	MINI REC. ANTIGOTA SUPER 6CM	0,45 €
Ud.	MINI REC. NYLON R. AMAR. 12 CM.	MINI REC. NYLON R. AMAR. 12 CM.	12,36 €
Ud.	MINI REC. VELOURS 6CM	MINI REC. VELOURS 6CM	0,49 €
Ud.	MONO PINTOR PLASTIFICADO XL	MONO PINTOR PLASTIFICADO XL	3,15 €
Ud.	MONO PINTOR TALLA XXL	MONO PINTOR TALLA XXL	2,90 €
Ud.	NEOTON ANCLA BLANCO MULT. 750ML.	NEOTON ANCLA BLANCO MULT. 750ML.	6,60 €
Ud.	NEOTON SPORT VERDE TENIS 15L.	NEOTON SPORT VERDE TENIS 15L.	49,55 €
Ud.	NOVOPREN SUPER 5LT.	NOVOPREN SUPER 5LT.	28,44 €
Ud.	OXIRITE FORJA NEGRO 750ML.	OXIRITE FORJA NEGRO 750ML. (Y OTROS COLORES)	12,25 €
Ud.	OXIRITE LISO NEGRO 250 ML.	OXIRITE LISO NEGRO 250 ML. (Y OTROS COLORES)	5,75 €
Ud.	OXYTE ANTIOX. BLANCO STDO. 750ML.	OXYTE ANTIOX. BLANCO STDO. 750ML.	10,61 €
Ud.	PALETINA CANARIA FIBRA M/MAD. Nº4	PALETINA CANARIA FIBRA M/MAD. Nº4	2,48 €
Ud.	PALETINA DOBLE CABO LATA Nº 24	PALETINA DOBLE CABO LATA Nº 24	1,12 €
Ud.	PALETINA DOBLE CABO LATA Nº 27	PALETINA DOBLE CABO LATA Nº 27	1,28 €



Ud.	PALETINA DOBLE CABO LATA Nº12	PALETINA DOBLE CABO LATA Nº12	0,64 €
Ud.	PALETINA DOBLE CABO LATA Nº36	PALETINA DOBLE CABO LATA Nº36	2,20 €
Ud.	PALETINA DOBLE CABO LATA Nº9	PALETINA DOBLE CABO LATA Nº9	0,52 €
Ud.	PALETINA TRIP. ROLUX P. VERDE Nº27	PALETINA TRIP. ROLUX P. VERDE Nº27	2,40 €
Ud.	PALETINA TRIPLE C. B. Nº18	PALETINA TRIPLE C. B. Nº18	1,48 €
Ud.	PALETINA TRIPO C. B. Nº 39	PALETINA TRIPO C. B. Nº 39	4,28 €
Ud.	PALETINA TRIPO C.B.	PALETINA TRIPO C.B.	2,12 €
Ud.	PAPEL CARTONCILLO SUELOS 90 MTS.	PAPEL CARTONCILLO SUELOS 90 MTS.	9,50 €
Ud.	PINT. PISC. CLOROCAUCHO BL. 5KG.	PINT. PISC. CLOROCAUCHO BL. 5KG.	16,45 €
Ud.	PINTURA DEPORTIVA CESPED 15L.	PINTURA DEPORTIVA CESPED 15L.	38,35 €
Ud.	PINTURA TRAFICO AMARILLO 25 KG.	PINTURA TRAFICO AMARILLO 25 KG.	91,88 €
Ud.	PLIEGO LIJA HIERRO Nº1 EN15	PLIEGO LIJA HIERRO Nº1 EN15	0,68 €
Ud.	PYMA A-600 FENIX STDO. BLANCO 15L.	PYMA A-600 FENIX STDO. BLANCO 15L.	38,35 €
Ud.	PYMA B-200 MATE SUPER BLANCO 15L.	PYMA B-200 MATE SUPER BLANCO 15L.(Y OTROS COLORES)	26,94 €
Ud.	PYMA CYMA FAC. P-500 MARFIL 15L.	PYMA CYMA FACHADAS. P-500 MARFIL 15L.(Y OTROS COLORES)	33,00 €
Ud.	PYMA DECAPANTE DISOLVENTE 750CC.	PYMA DECAPANTE DISOLVENTE 750CC.	9,60 €
Ud.	PYMA MATE SUPER BLANCO 15L.	PYMA MATE SUPER BLANCO 15L.	26,94 €
Ud.	PYMA P-350 FENIX MATE BLANCO 15 L.	PYMA P-350 FENIX MATE BLANCO 15 L.	28,90 €
Ud.	PYMAPLAST AL USO 5KG.	PYMAPLAST AL USO 5KG.	8,14 €
Ud.	PYMAPLAST STANDARD 5KG.	PYMAPLAST STANDARD 5KG.	5,56 €
Ud.	QUITAPINTURAS FRIPEL 1L.	QUITAPINTURAS FRIPEL 1L.	7,84 €
Ud.	REC. LACAR-ESM. MADERA 15CM.	REC. LACAR-ESM. MADERA 15CM.	2,91 €
Ud.	REC. RUOTO BARNIZAR Y LACAR	REC. RUOTO BARNIZAR Y LACAR	1,59 €
Ud.	REPP ROLUX 48X45 MTS.	REPP ROLUX 48X45 MTS.	47,16 €
Ud.	ROD. VERDE FACH. D. 50 22CM.	ROD. VERDE FACH. D. 50 22CM.	2,45 €
Ud.	RODILLO ANTIGOTA 50 22CM.	RODILLO ANTIGOTA 50 22CM.	5,37 €
Ud.	RODILLO HILO BICOLOR 60 A-22CM	RODILLO HILO BICOLOR 60 A-22CM	6,68 €
Ud.	RODILLO LANA CORRIENTE 11CM.	RODILLO LANA CORRIENTE 11CM.	8,48 €
Ud.	ROTULADOR FINO PX21 (COLORES DIVERSOS)	ROTULADOR FINO PX21 (COLORES DIVERSOS)	3,12 €





Ud.	ROTULADOR PX20 (COLORES DIVERSOS)	ROTULADOR PX20 (COLORES DIVERSOS)	3,84 €
Ud.	RULOTO FACHADAS 15CM.	RULOTO FACHADAS 15CM.	3,14 €
Ud.	SIKAGUARD 711 ES 5KG.	SIKAGUARD 711 ES 5KG.	26,29 €
Ud.	SILICONA PYMA BLANCA CART. 280 ML.	SILICONA PYMA BLANCA CART. 280 ML.	1,75 €
Ud.	SPRAY LIMPIA GRAFFITI INC. 400 ML.	SPRAY LIMPIA GRAFFITI INC. 400 ML.	10,76 €
Ud.	SPRAY MARCALINEAS BLANCO 750 ML.	SPRAY MARCALINEAS BLANCO 750 ML.	15,75 €
Ud.	SPRAY MIN HD2BLANCO 400 ML.	SPRAY MIN HD2BLANCO 400 ML.	2,60 €
Ud.	SPRAY MIN. IND. ANTICORROSIVO BL.	SPRAY MIN. IND. ANTICORROSIVO BL.	8,05 €
Ud.	SPRAY MTN HD2 AZUL BABILONIA 400 ML.	SPRAY MTN HD2 AZUL BABILONIA 400 ML.(Y OTROS COLORES)	2,60 €
Ud.	SPRAY TRAFICO AZUL 500ML.	SPRAY TRAFICO AZUL 500ML.	10,50 €
Ud.	TACO ESPONJA LIJA FINA	TACO ESPONJA LIJA FINA	0,70 €
Ud.	TACO ESPONJA LIJA GRAN SUPERFICIE	TACO ESPONJA LIJA GRAN SUPERFICIE	1,52 €
Ud.	TACO ESPONJA LIJA MEDIANA	TACO ESPONJA LIJA MEDIANA	0,71 €
Ud.	TACO ESPONJA LIJA PLANA FINA	TACO ESPONJA LIJA PLANA FINA	0,70 €
Ud.	TACO ESPONJA LIJA PLANA MEDIA	TACO ESPONJA LIJA PLANA MEDIA	0,70 €
Ud.	TINTE UNIVERSAL NEGRO 250 ML.	TINTE UNIVERSAL NEGRO 250 ML.	10,24 €
Ud.	TREPA NOS 40 MM.	TREPA NOS 40 MM.	5,40 €
Ud.	VARILLA RADIADOR CORTA	VARILLA RADIADOR CORTA	1,42 €
Ud.	VARILLA RADIADOR MINI	VARILLA RADIADOR MINI	0,68 €
Ud.	VASO MEZCLA 1250ML	VASO MEZCLA 1250ML	1,26 €
Ud.	XYLAZEL MATE SAPEL 5L.	XYLAZEL MATE SAPEL 5L.	67,43 €
Ud.	XYLAZEL PROTECTOR ANTIMOHO 500CC	XYLAZEL PROTECTOR ANTIMOHO 500CC	4,73 €
Ud.	XYLAZEL S LASUR STDO. TECA 5L.	XYLAZEL S LASUR STDO. TECA 5L.	89,73 €
Ud.	XYLAZEL S. LASUR STDO. TECA 5L.	XYLAZEL S. LASUR STDO. TECA 5L.	97,21 €
Ud.	XYLAZEL STDO. TECA 4L.	XYLAZEL STDO. TECA 4L.	62,70 €