

# ANEXO CONVOCATORIA

## 112/2022

### RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>TALADRO PERCUTOR INALAMBRICO tipo DEWALT o superior 20V CON MALETA Marca: Dewalt Modelo: DCD776C2 Doble Funcion</li> <li>Atornillador y Martillo percutor Mandril Autoajustable</li> <li>Dos Velocidades - 0-450 &amp; 1.500 rpm</li> <li>Luz Led</li> <li>Mango Ergonomico</li> <li>Entrega 300 (UWO) de poder Voltaje 20V MAX</li> <li>Velocidades 2 Maxima RPM 1500</li> <li>Posiciones de Embrague 16</li> <li>Mandril 13 mm</li> <li>Tipo de Mandril Autoajustable</li> <li>Velocidades sin carga 0-450 / 1500 rpm</li> <li>Golpes por minuto 0-7650 / 25500</li> <li>Cargador DCB107</li> <li>Bateria DCB207</li> </ul>	
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Potencia: 840 W</li> <li>Velocidad maxima de rotacion: 11000 rpm</li> <li>Diametro del disco: 115 mm aprox.</li> </ul>	
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Con funcion percutor</li> <li>Velocidad maxima de rotacion: 2900 rpm</li> <li>Tamaño del mandril: 13 mm aprox.</li> </ul>	
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Con velocidad variable</li> <li>Sistema de encastre: SDS Plus</li> <li>Modos de operacion: Taladrar con percusion, Taladrar sin percusion</li> <li>Cincelar</li> </ul>	
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tipos de puntas: Phillips</li> <li>Cantidad de puntas: 6</li> <li>Largo: 15 cm aprox.</li> <li>Materiales: Acero inoxidable</li> </ul>	
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Marca Fischer Modelo SX</li> <li>Tipo de tarugo Universal</li> <li>Diametro 10 mm aprox.</li> </ul>	
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>Largo: 40 mm aprox.</li> <li>Material: Nailon</li> <li>Tipo de uso: Fijacion</li> </ul>	
8	<ul style="list-style-type: none"> <li>Largo: 35 mm aprox.</li> <li>Material: ACERO PVC</li> <li>Tipo de uso: Placa de yeso tipo Durlock con tope Tornillo</li> </ul>	
9	<ul style="list-style-type: none"> <li>Largo: 20 mm aprox.</li> <li>Material: Poliamida Nylon</li> </ul>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
9	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo de uso: Ladrillo, pared, techo, durlock, ladrillo hueco</li> <li>Con tope</li> </ul>	
10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acero Forjado Cromo Vanadio.</li> <li>Llave de 6":</li> <li>Largo: 15.5 Cms. Aprox.</li> <li>Apertura: 20 mm. Aprox.</li> <li>Acero Forjado Cromo Vanadio. Aprox</li> <li>Llave de 8"</li> <li>Largo: 20.5 Cms. Aprox.</li> <li>Apertura: 27 mm. Aprox.</li> <li>Farbicada en acero al carbon.</li> <li>Dureza 38-48 HRC.</li> <li>Mordaza grabada en 2 escalas: milímetros y pulgadas.</li> <li>Largo 10".</li> <li>Apertura maxima 30mm. Aprox.</li> <li>Medida: 12" / 300mm aprox.</li> <li>Material: Cromo Vanadio</li> <li>Acabado fosfatado</li> </ul>	
11	<ul style="list-style-type: none"> <li>Largo: 30 mm aprox.</li> <li>Material: Nailon</li> <li>Tipo de uso: fijacion en mamposterias</li> <li>Con tope</li> </ul>	
12	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cinta de papel tipo Rapifix o superior</li> <li>Modelo Cinta Papel Negro Rapifix 48 Mm X 50m aprox.</li> <li>Largo x Ancho 50 m x 48 mm aprox.</li> </ul>	
13	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mecha de Widia Broca Para Muros Diametro: 4mm,6mm, 8mm, 10mm, 12mm (1/4")</li> <li>Largo: 10cm</li> </ul>	
14	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo de mecha HSS Mecha 4.00 mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, para uso general.</li> </ul>	
15	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mecha Sds Plus Venturo 4 mm y 6mm x 110mm aprox</li> </ul>	
16	<ul style="list-style-type: none"> <li>Color: Negro</li> <li>Medidas: 10 mts x 19 mm x 0,15 mm largo x ancho x espesor aprox.</li> </ul>	
17	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo de disco: De corte</li> <li>Diametro del disco de corte: 180 mm aprox.</li> <li>Espesor: 22.2 mm aprox.</li> </ul>	
18	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pinza pela cable auto ajustable para uso profesional</li> <li>Modelo: 96230</li> <li>El cortador de alambre debe cortar cables de cobre y de aluminio, asi como cables con multiples alambres de hasta 10 mm y cables con alambre individual de hasta 6 mm para 10-24AWG (02-60 mm)</li> <li>Herramienta aislada</li> <li>Para terminales aislados de 22-10AWG (05-60 mm)</li> <li>Para terminales no aislados de 22-10AWG (05-60 mm)</li> <li>Mango ergonomico y anti-deslizante</li> </ul>	
19	<ul style="list-style-type: none"> <li>TRAMO 3 ESCALONES PARA ESCALERA ARTICULADA MULTIFUNCION 3x4</li> <li>12 escalones</li> <li>Ancho 37 cm aprox.</li> <li>Perfil 2.4x6.3cm aprox.</li> </ul>	
20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Largo de la hoja: 5 m aprox.</li> <li>Ancho de la hoja: 24 mm aprox.</li> </ul>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
21	<ul style="list-style-type: none"> <li>PUNTA ATORNILLADOR 2 X 50 MM aprox.</li> <li>MODELO: PH2X50 ALEMAN.</li> <li>Punta Ph 2 x 50 mm. Aprox.</li> </ul>	
22	<ul style="list-style-type: none"> <li>Juego de destornilladores tipo Bahco</li> <li>Modelo 3000/12H o superior</li> <li>Cantidad de piezas 12 Tipos de puntas: Phillips PLANA, CONICA, PLANA PARALELA.</li> <li>Largo de los destornilladores: 12.5 cm aproximadamente.</li> <li>Punta Plana Cónica: 3230-75 / 3140-100 / 3140-125 / 3155-125 / 3165-125 / 3165-150</li> <li>Punta Phillips: 3300-75 / 3300-150 / 3301-100 / 3302-150 / 3303-150</li> <li>Punta Plana Paralela: 3240-125</li> <li>Tamaños de las puntas: 1</li> <li>Cantidad de puntas: 12 Largo: 1 cm aprox.</li> <li>Materiales: ACERO PLASTICO</li> </ul>	
23	<ul style="list-style-type: none"> <li>Color: Negro</li> <li>Longitud: 250 mm aprox.</li> <li>Ancho: 4.6 mm</li> <li>Marca: HELLERMANN</li> <li>Material: Poliamida SKU (Numero de Referencia): 01FNA00116</li> <li>Uso: Amarre Tipo: Sujecion</li> </ul>	
24	<ul style="list-style-type: none"> <li>Producto: T120I Precintos</li> <li>Color Negro Material / Nylon 6.6</li> <li>Medida : 300 x 7,6mm aprox</li> <li>Max: 80mm aprox.</li> <li>Temperatura de Trabajo -40°C a +85°C</li> <li>Inflamabilidad UL94 V2</li> </ul>	
25	<ul style="list-style-type: none"> <li>Producto: T50R HS NE Precintos</li> <li>Color Negro</li> <li>Material / Nylon 6.6HS</li> <li>Medida : 200 x 4,6mm aprox.</li> <li>Max: 50mm aprox.</li> <li>Temperatura de Trabajo -40°C a +105°C</li> <li>Inflamabilidad UL94 V2</li> </ul>	
26	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pico para garrafa map tipo Norfrig o superior</li> <li>Modelo Giratorio 360°</li> <li>Tipos de gases: Propano</li> <li>Tipo de encendido: Manual</li> <li>Con llama ajustable</li> <li>Temperatura maxima de la llama: 360°C aprox.</li> </ul>	
27	<ul style="list-style-type: none"> <li>Material: Polipropileno Largo: 100 m aprox.</li> <li>Diametro: 18 mm aprox.</li> </ul>	
28	<ul style="list-style-type: none"> <li>Material de la cabeza: Acero</li> <li>Material del mango: PVC</li> <li>Cantidad de posiciones de ajuste: 7</li> <li>Largo: 300 mm aprox.</li> <li>Apertura maxima de la cabeza: 58 mm aprox.</li> </ul>	
29	<ul style="list-style-type: none"> <li>Material: Plastico</li> <li>Profundidad: 130 mm aprox.</li> <li>Ancho: 178 mm aprox.</li> <li>Largo: 318 mm aprox.</li> <li>Cantidad de compartimentos: 2</li> <li>Tipo de cierre: Traba de metal</li> <li>Con bandeja desmontable</li> <li>Con manija</li> </ul>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
30	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo de mecha Sierra Aplicacion de la mecha: Metal, Madera, Plastico</li> <li>Juego de Sierra Copa 5 Sierras copa: 19, 22, 25, 29 y 32 mm 1 Soporte SY5100 con adaptador para 14 a 32 mm aprox.</li> </ul>	
31	<ul style="list-style-type: none"> <li>PISTOLA APLICADORA DE SILICONA PROFESIONAL</li> <li>MATERIAL: CHAPA REFORZADO CON CREMALLERA. AMARILLA</li> <li>9" Pulgadas DE LARGO. PARA CARTUCHO DE HASTA 300CC.</li> </ul>	
32	<ul style="list-style-type: none"> <li>Marca Stanley Modelo STXH2000</li> <li>Color Amarillo</li> <li>Voltaje 220V</li> <li>Otros Temperatura minima - Temperatura maxima: 50°C - 600°C aprox.</li> <li>Potencia: 1800 W</li> </ul>	
33	<ul style="list-style-type: none"> <li>SERRUCHO PARA DURLOCK HOJA DE ACERO 65Mn aprox.</li> <li>DIENTES DOBLE FILO 7 DIENTES POR PULGADA</li> <li>LARGO HOJA 160MM aprox.</li> <li>MANGO ANATOMICO</li> </ul>	
34	<ul style="list-style-type: none"> <li>Martillo gallinero con mando de fibra tipo Stanley</li> <li>Modelo: 51071</li> <li>Con mango ergonomico</li> <li>Peso 450 grs aprox.</li> <li>Para uso profesional</li> </ul>	
35	<ul style="list-style-type: none"> <li>Terraja manual</li> <li>Cuerpo de aluminio</li> <li>Caja PVC</li> <li>Accionamiento: manual 2 Manijas c/ alague Cuerpo cambiabile</li> <li>Para caños de gas y PVC.</li> </ul>	
36	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cantidad de piezas: 9</li> <li>Largo minimo de la llave - Largo maximo de la llave: 90 mm - 235 mm aprox.</li> <li>Punta Bola.</li> <li>Medidas: 1/16" - 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8"</li> <li>Material: Cromo vanadio</li> </ul>	
37	<ul style="list-style-type: none"> <li>Juego De Llaves Allen Largas 9 Pz Allen Pulgada</li> <li>Puntas: Hexagonal Piezas: 9 Unidades (1/16 - 5/64 - 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8)</li> </ul>	
38	<ul style="list-style-type: none"> <li>JUEGO DE PUNTAS ENCASTRE 1/4" SURTIDAS 31 PIEZAS TIPO BREMEN O SUPERIOR Codigo: 4546</li> <li>Encastre :1/4". Material: A S-2.</li> <li>Estuche Plastico con Traba Para Cinturon</li> <li>Con: 3 puntas Pozidriv 1, 2, 3. 3</li> <li>Puntas Phillips 0, 1, 2, 3 . 11</li> <li>Puntas Torx 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40. 5</li> <li>Puntas Planas 3- 4- 5- 5,5- 6,5. 7</li> <li>Puntas Hexagonal: 2-2,5-3-4-5-6 y 8 .</li> <li>1 Adaptador Porta Puntas Para Taladro.</li> </ul>	
39	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modelo 530-101</li> <li>Tipo de calibre: Mecanico</li> <li>Material: Acero inoxidable</li> <li>Rango de medicion minimo - Rango de medicion maximo: 0 mm - 150 mm aprox. Con estuche</li> </ul>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
40	ACERO BI-METAL 300 mm aprox.	
41	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Juego de 3 escofinas</li> <li>• Mediacaña, redonda y recta</li> <li>• Marca Emtop o superior 8"/200mm aprox.</li> <li>• Longitud: 8 "/ 200 mm aprox.</li> <li>• Lima de madera plana 1pcs Lima de madera media caña</li> <li>1pcs</li> <li>• Lima de madera redonda 1 piezas</li> </ul>	
42	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelo THT91462</li> <li>• Tipo de lima: PISO, REDONDO, MEDIO RONDA, CUADRADO, TRIANGULO, CUCHILLO</li> <li>• Material: Acero Largo: 14 cm aprox.</li> <li>• 1 Lima Redonda 1 Lima Plana 1 Lima Cuadrada 1 Lima Triangular 1 Lima Media caña</li> <li>• Medida: 140mm aprox. Diametro: 3mm aprox.</li> </ul>	
43	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pinza pico de loro tipo Bahco</li> <li>• Modelo 224-240D</li> <li>• Material de la cabeza: Acero</li> <li>• Material del mango: PVC</li> <li>• Largo: 240 mm aprox.</li> <li>• Apertura maxima de la cabeza: 45 mm aprox.</li> </ul>	
44	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cinta asiladora tipo Tacsá Modelo 15 Plus</li> <li>• Largo x Ancho 20 m x 19 mm aprox.</li> <li>• Tipo de cinta adhesiva: Aisladora</li> <li>• Superficies: Cables, Chapa, Papel, Pared Espesor: 19 mm aprox.</li> <li>• Color: Blanco (excluyente)</li> </ul>	
45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Juego tubos tipo Bahco 12 pzs de 1/4" Vasos Hex: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm 1 pz</li> <li>• Carraca 1/4" con longitud de 125 mm aprox.</li> <li>• 2 pzs puntas 1/4" PH2</li> <li>• 2 pzs puntas hexagonales 5, 6</li> <li>• 6 pzs puntas TORX 10, 15, 20, 25, 30, 40</li> <li>• 1 pz portapuntas 1/4" con bloqueo, cuadrado hembra de 1/4" 1 pz extension angular de 1/4", longitud 100 mm aprox.</li> </ul>	
46	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pasa cinto para cinto de 50mm aprox.</li> <li>• 1 bolsillo grande para grampas, tornillos, etc.</li> <li>• 3 bolsillos para pinzas, alicates, destorn, etc.</li> <li>• 1 cadena niquelada para la cinta aisladora.</li> <li>• Doble costura para mayor resistencia.</li> <li>• Ribete de 22mm aprox. de polipropileno.</li> </ul>	
47	TERRAJAS INDIVIDUALES EN FUNDICION DE ALUMINIO PASO BSP	
48	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Peso de la unidad: 3 kg aprox.</li> <li>• Diametro: 18 mm aprox.</li> <li>• Largo: 1500 mm aprox.</li> <li>• Material: Polipropileno</li> </ul>	
49	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cinta pasacable acero 20 mts aprox.</li> </ul>	
50	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calibre: 16</li> <li>• Espesor: 1,63 mm aprox.</li> <li>• Cantidad de metros por kg: 60 mts (aproximadamente)</li> </ul>	
51	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consumo: 40W</li> <li>• Alimentacion: 220VCA 50Hz</li> <li>• Calefactor: Ni-Cr</li> <li>• Diseño del mango ergonómico.</li> </ul>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
51	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificado en seguridad electrica.</li> <li>• Con punta ceramica.</li> <li>• Con soporte.</li> <li>• Largo del cable: 1.5mts aprox.</li> <li>• DESOLDADOR PISTON METALICO</li> <li>• Desoldador de cuerpo metalico.</li> <li>• Capacidad de succion: 30 VM-HG.</li> <li>• Medidas: 58 x 30 x 33.5 cm. aprox. ESTAÑO EN TUBO 60% 1MMX3MTS APROX.</li> <li>• Estaño en tubo. Porcentaje de estaño: 60%.</li> <li>• Diametro: 1 mm. aprox. Peso: 17 grs. aprox. Largo: 3 m. aprox.</li> <li>• Soporte multiproposito para todo tipo de actividades de precision. angulo de movimiento de 360°. Zoom: Aumento: 2x.</li> </ul>	
52	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Material de la cabeza: Acero cromo vanadio</li> <li>• Material del mango: termoplastica sobre un nucleo de polipropileno</li> <li>• Cantidad de posiciones de ajuste: 11</li> <li>• Largo: 250 mm aprox.</li> <li>• Apertura maxima de la cabeza: 45 mm aprox.</li> <li>• Peso: 350 g aprox.</li> </ul>	
53	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Juego llaves Combinadas acodadas tipo Stanley o superior 97570 20pz</li> <li>• Medidas 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 y 7/8 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 y 19mm</li> </ul>	
54	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Juego de llaves por pulgada tipo Bahco o superior</li> <li>• Modelo PU Otras características</li> <li>• Largo minimo de la llave - Largo maximo de la llave: 85 mm - 250 mm aprox.</li> <li>• Material: Acero</li> </ul>	
55	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JUEGO LLAVES TORX LARGAS 9 PZ T10 A T50</li> <li>• Cuerpo hexagonal</li> <li>• Punta tamper DE ACERO</li> <li>• MEDIDAS</li> <li>• T10 LARGO 95mm aprox.</li> <li>• T15 LARGO 105mm aprox.</li> <li>• T20 LARGO 120mm aprox.</li> <li>• T25 LARGO 130mm aprox.</li> <li>• T27 LARGO 148mm aprox.</li> <li>• T30 LARGO 165mm aprox.</li> <li>• T40 LARGO 165mm aprox.</li> <li>• T45 LARGO 190mm aprox.</li> <li>• T50 LARGO 235mm aprox.</li> </ul>	
56	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de disco: De desbaste</li> <li>• Superficies aptas: Acero,Acero inoxidable</li> <li>• Diametro del disco de corte: 114 mm aprox.</li> <li>• Espesor: 4.8 mm aprox.</li> <li>• Diametro central: 22.2 mm aprox.</li> </ul>	
57	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cutter tipo STANLEY o superior</li> <li>• Modelo: 10-189C</li> <li>• Cuerpo: Metalico</li> <li>• Tipo de hoja: Trapezoidal (Incluida)</li> <li>• Auto-retractil</li> </ul>	
58	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelo Cutter 18mm aprox.</li> <li>• Ancho de la cuchilla: 18 mm aprox.</li> <li>• Materiales del mango: Metal</li> </ul>	
59	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelo TRI101</li> <li>• Ancho de la cuchilla: 9 mm aprox.</li> <li>• Materiales del mango: Plastico</li> </ul>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
60	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo Conarco Esab o superior</li> <li>• Modelo ESAB OK 46.13</li> <li>• Largo 35 cm aprox.</li> <li>• Diametro 2.5 mm aprox.</li> <li>• Material: Electrodo Rutilico</li> </ul>	
61	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo Bahco o superior</li> <li>• Modelo 306</li> <li>• Tipo de serrucho Arco de Sierra</li> <li>• Uso: Metal</li> <li>• Material de la manija: Plastico</li> <li>• Largo del serrucho: 300 mm aprox.</li> </ul>	
62	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Destornillador Aislado Total 4mm aprox.</li> <li>• Tipo: SL4 (Plano 4mm) aprox.</li> <li>• Largo Total: 20 cm aprox.</li> <li>• Largo Varilla: 10cm aprox.</li> <li>• Aislacion 1000v</li> <li>• Material Acero Cr-vanadio</li> <li>• Mango ergonomico en PP y TPR</li> </ul>	
63	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Destornillador Aislado Total 4mm</li> <li>• Tipo: SL4 (Plano 4mm)</li> <li>• Largo Total: 20 cm aprox.</li> <li>• Largo Varilla: 10cm aprox.</li> <li>• Aislacion 1000v</li> <li>• Material Acero Cr-vanadio</li> <li>• Mango ergonomico en PP y TPR</li> </ul>	
64	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamaño de la punta: 5mm</li> <li>• Forma de la punta: planos</li> <li>• Largo de la varilla: 125 mm aprox.</li> <li>• Material del mango: Aislado 1000v</li> </ul>	
65	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de puntas: Phillips</li> <li>• Tamaños de las puntas: PH1</li> <li>• Cantidad de puntas: 1</li> <li>• Largo: 8 cm aprox.</li> <li>• Materiales: acero vanadio</li> </ul>	
66	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamaño de la punta: ph2x125</li> <li>• Forma de la punta: phillips</li> <li>• Largo de la varilla: 125 mm aprox.</li> <li>• Material del mango: Aislado 1000v</li> </ul>	
67	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Metal ALICATE CORTA CABLE</li> <li>• Medidas: 9".</li> <li>• Acero Carbono Forjado Aleaciones de niquel. Vaina plastica compuesto dual antideslizante.</li> </ul>	
68	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo Stanley o superior</li> <li>• Modelo 84-053</li> <li>• Material: bi-material</li> <li>• Tipo de punta: media caña</li> <li>• Largo: 6 "</li> <li>• Con mango antideslizante</li> </ul>	
69	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mecha Caladora Escalonada Multiple</li> <li>• 16 a 50mm aprox.</li> <li>• Caja Pvc</li> </ul>	
70	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corta acero laminado hasta calibre 18 (1,2 mm) aprox.</li> <li>• Corta acero inoxidable hasta calibre 23 (0,7 mm) aprox.</li> <li>• Tipo de corte: Izquierdo / Recto / Derecho Largo de la hoja de corte: 45 mm aprox.</li> </ul>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
70	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medidas: 230 x 65 x 22 mm aprox.</li> <li>• Peso aproximado: 400 grs aprox.</li> <li>• Liberacion de traba con una sola mano</li> <li>• Para cortes en: aluminio, vinilo, carton, cobre y cuero</li> </ul>	
71	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cortafierro tipo Gherardi o superior</li> <li>• Modelo 18/21 300MM aprox.</li> <li>• CORTA HIERRO /CORTA FIERRO /CORTA FRIOS 30 CM 18/21 HEXAGONAL DE ACERO FORJADO</li> <li>• Templado y revenido.</li> </ul>	
72	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Set Sierra Copa De Widia De 65 mm. + Extension 450 mm Sds plus</li> <li>• Marca: Hamilton Copa Widia 65 mm aprox.</li> <li>• Modelo: SW65</li> <li>• Rosca: M22 Fina</li> <li>• Cantidad de Dientes de Widia: 7</li> <li>• Extension 450 mm aprox. para Sierra Copa</li> <li>• Modelo: Swp450</li> <li>• Rosca Fina: M22.</li> <li>• Largo: 430 mm. aprox.</li> <li>• Uso: Profesional.</li> <li>• Encastre : SDS PLUS PARA ROTOMARTILLO O ROTOPERCUTOR</li> </ul>	
73	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cinta perforada tipo Fischer o superior</li> <li>• Modelo zbm 12/30</li> <li>• Tipo de tarugo fleje perforado</li> <li>• Diametro 19 mm aprox.</li> <li>• Longitud total: 30 metros aprox.</li> <li>• Agujero de la chapa: 5 mm aprox. Ancho: 12 mm aprox.</li> <li>• Espesor de la chapa: 0,5 mm aprox.</li> <li>• Terminacion: galvanizado</li> </ul>	
74	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Destornillador perillero tipo Bahco o superior</li> <li>• Modelo F-3300-75</li> <li>• Tamaño de la punta: PH0</li> <li>• Forma de la punta: PHILLIPS</li> <li>• Largo de la varilla: 75 mm aprox.</li> <li>• Material del mango: Goma</li> </ul>	
75	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de tenaza Armador</li> <li>• Modelo 30cm aprox.</li> <li>• Tamaño: 30 cm aprox.</li> <li>• Material: Acero Forjado</li> </ul>	
76	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartuchera para herramientas T20</li> <li>• Pasa cinto para cinturon de 50mm. aprox.</li> <li>• Cinta con divisiones interior del bolso para: picoloros, pinzas, etc.</li> <li>• Bolso grande para: tornillos, tarugos, grampas, etc.</li> <li>• 6 bolsillos para: pinzas, alicate, cuteres, pelacable, alesnas, etc..</li> <li>• 2 portadestornilladores laterales.</li> <li>• 1 mosqueton niquelado reforzado.</li> <li>• 1 porta cinta aisladora.</li> <li>• Costura doble reforzada con ribete de polipropileno.</li> </ul>	
77	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linterna vincha tipo Energizer o superior</li> <li>• Modelo vision hd Fuente de energia: pila</li> <li>• Potencia de la linterna: 300 lm</li> <li>• Tipo de bateria: AAA</li> <li>• A prueba de agua</li> <li>• Cantidad de modos de cambio de luz: 2</li> <li>• Cantidad de LED: 3</li> </ul>	
78	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PLOMADA ALBAÑIL 1000 GRAMOS aprox.</li> </ul>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
79	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maza albañil 1kg</li> <li>• Material del mango: Madera</li> <li>• Material de la cabeza: Acero</li> <li>• Peso: 1000 g aprox.</li> </ul>	
80	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de pinza de presión</li> <li>• Curva Tamaño: 10 " Apertura de mordaza: 0 "</li> <li>• Autoajustable</li> </ul>	
81	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nivel de burbuja tipo Sola</li> <li>• Modelo: PF50 o superior</li> <li>• Medida de largo: 30 cm aprox.</li> <li>• Material: Plástico ABS</li> <li>• Tolerancia de medición en posición estándar: 1.00 mm/m (0.057?)</li> <li>• Burbujas horizontales: 1</li> <li>• Burbujas verticales: 1</li> </ul>	
82	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remachadora tipo Stanley o superior</li> <li>• Modelo 69-800</li> <li>• Tipo de remachadora Manual</li> <li>• Tipo de remache: remaches de 1/8, 3/32, 5/32 &amp; 3/16" (2, 3, 4 &amp; 5 mm)</li> <li>• Cantidad de boquillas: 4 Remachadora, Llave de cambio de boquillas, 4 boquillas para Remaches de 1/8 3/32 5/32 y 3/16" (2,3,4 &amp; 5 mm)</li> <li>• Peso: 620 g aprox.</li> </ul>	
83	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuerpo de acero especial con temple completo.</li> <li>• Dientes caídos</li> <li>• Taladro piloto de acero especial.</li> <li>• Utilizado en taladrado en madera, contrachapado, MDF, plástico, etc.</li> <li>• Compuesta por 5 piezas, siendo: Sierras de 4 tazas: 32 mm, 38 mm, 44 mm y 54 mm 1 Soporte para sierra de copa con taladro piloto de 6 x 60 mm aprox.</li> </ul>	
84	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maza de goma tipo Tramontina</li> <li>• Modelo 40681016 o superior</li> <li>• Material del mango: Madera</li> <li>• Material de la cabeza: Goma</li> <li>• Peso: 600 g aprox.</li> </ul>	
85	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ARCO DE SIERRA JUNIOR DE 24 CM DE LARGO APROX. CON UNA HOJA PARA METAL DE 15 CM</li> <li>• Material: metal</li> <li>• Largo total: 24 cm. Aprox.</li> <li>• Largo de la hoja: 15 cm. Aprox.</li> <li>• Largo del mango: 9 cm. Aprox.</li> </ul>	
86	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lapiz De Widia Ceramica 10mm aprox.</li> <li>• De Punta Con Clip tipo Bremen o superior.</li> <li>• Código: 3936. 10 mm de Largo de Punta aprox.</li> <li>• Apto Para Fines Industriales, Obras, Manualidades, etc.</li> <li>• Cortes y Grabados En Azulejos, Cerámicas, Metales, Madera y Vidrios, entre otros.</li> <li>• Uso Profesional.</li> </ul>	
87	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Norma de certificación: IEC 1084-1</li> <li>• Grado de protección: IP40</li> <li>• Material: PVC</li> <li>• Temperatura de trabajo: -5 a 70°C</li> <li>• Resistencia a la propagación de la llama, auto extingible según UL-94 Grado V0.</li> <li>• Resistencia al impacto: 3 Joule.</li> <li>• Resistencia de Aislamiento: &gt;120 MO.</li> </ul>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
87	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistencia a la temperatura anormal: 850°C</li> </ul>	
88	Hoja De Sierra Junior Metal - 15cm aprox.	
89	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesorios para fleje de destapacion</li> <li>• Accesorio Tirabuzon Fleje Caña</li> <li>• Destapa Cañerías 10005</li> </ul>	
90	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesorios para fleje de destapacion</li> <li>• Manija de acero de 18 mm para caña destapa cañerías</li> </ul>	
91	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesorios para fleje de destapacion</li> <li>• Modelo BOCHA Diametro: 60 mm aprox.</li> <li>• Largo: 60 "</li> <li>• Material: ALUMINIO - BRONCE</li> </ul>	
92	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Espesor de las cerdas: 1 mm aprox.</li> <li>• Largo de las cerdas: 19 mm aprox.</li> <li>• Material de las cerdas: Acero</li> <li>• Material del mango: Madera</li> </ul>	