

ANEXO CONVOCATORIA

112/2022

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	- TALADRO PERCUTOR INALAMBRICO tipo DEWALT o superior 20V CON MALETA Marca: Dewalt Modelo: DCD776C2 Doble Funcion - Atornillador y Martillo percutor Mandril Autoajustable - Dos Velocidades - 0-450 & 1.500 rpm - Luz Led - Mango Ergonomico - Entrega 300 (UWO) de poder Voltaje 20V MAX - Velocidades 2 Maxima RPM 1500 - Posiciones de Embrague 16 - Mandril 13 mm - Tipo de Mandril Autoajustable - Velocidades sin carga 0-450 / 1500 rpm - Golpes por minuto 0-7650 / 25500 - Cargador DCB107 - Bateria DCB207	
2	- Potencia: 840 W - Velocidad maxima de rotacion: 11000 rpm - Diametro del disco: 115 mm aprox.	
3	- Con funcion percutor - Velocidad maxima de rotacion: 2900 rpm - Tamaño del mandril: 13 mm aprox.	
4	- Con velocidad variable - Sistema de encastre: SDS Plus - Modos de operacion: Taladrar con percusion, Taladrar sin percusion - Cincelar	
5	- Tipos de puntas: Phillips - Cantidad de puntas: 6 - Largo: 15 cm aprox. - Materiales: Acero inoxidable	
6	- Marca Fischer Modelo SX - Tipo de tarugo Universal - Diametro 10 mm aprox.	
7	- Largo: 40 mm aprox. - Material: Nailon - Tipo de uso: Fijacion	
8	- Largo: 35 mm aprox. - Material: ACERO PVC - Tipo de uso: Placa de yeso tipo Durlock con tope Tornillo	
9	- Largo: 20 mm aprox. - Material: Poliamida Nylon	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
9	- Tipo de uso: Ladrillo, pared, techo, durlock, ladrillo hueco - Con tope	
10	- Acero Forjado Cromo Vanadio. - Llave de 6". - Largo: 15.5 Cms. Aprox. - Apertura: 20 mm. Aprox. - Acero Forjado Cromo Vanadio. Aprox - Llave de 8" - Largo: 20.5 Cms. Aprox. - Apertura: 27 mm. Aprox. - Forjada en acero al carbon. - Dureza 38-48 HRC. - Mordaza grabada en 2 escalas: milímetros y pulgadas. - Largo 10". - Apertura maxima 30mm. Aprox. - Medida: 12" / 300mm aprox. - Material: Cromo Vanadio - Acabado fosfatado	
11	- Largo: 30 mm aprox. - Material: Nailon - Tipo de uso: fijacion en mamposterias - Con tope	
12	- Cinta de papel tipo Rapifix o superior - Modelo Cinta Papel Negro Rapifix 48 Mm X 50m aprox. - Largo x Ancho 50 m x 48 mm aprox.	
13	- Mecha de Widia Broca Para Muros Diametro: 4mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm (1/4") - Largo: 10cm	
14	Tipo de mecha HSS Mecha 4.00 mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, para uso general.	
15	Mecha Sds Plus Venturo 4 mm y 6mm x 110mm aprox	
16	- Color: Negro - Medidas: 10 mts x 19 mm x 0,15 mm largo x ancho x espesor aprox.	
17	- Tipo de disco: De corte - Diametro del disco de corte: 180 mm aprox. - Espesor: 22.2 mm aprox.	
18	- Pinza para cable auto ajustable para uso profesional - Modelo: 96230 - El cortador de alambre debe cortar cables de cobre y de aluminio, así como cables con múltiples alambres de hasta 10 mm y cables con alambre individual de hasta 6 mm para 10-24AWG (02-60 mm) - Herramienta aislada - Para terminales aislados de 22-10AWG (05-60 mm) - Para terminales no aislados de 22-10AWG (05-60 mm) - Mango ergonómico y anti-deslizante	
19	- TRAMO 3 ESCALONES PARA ESCALERA ARTICULADA MULTIFUNCION 3x4 12 escalones - Ancho 37 cm aprox. - Perfil 2.4x6.3cm aprox.	
20	- Largo de la hoja: 5 m aprox. - Ancho de la hoja: 24 mm aprox.	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
21	- PUNTA ATORNILLADOR 2 X 50 MM aprox. - MODELO: PH2X50 ALEMAN. - Punta Ph 2 x 50 mm. Aprox.	
22	- Juego de destornilladores tipo Bahco - Modelo 3000/12H o superior - Cantidad de piezas 12 Tipos de puntas: Phillips PLANA, CONICA, PLANA PARALELA. - Largo de los destornilladores: 12.5 cm aproximadamente. - Punta Plana Cónica: 3230-75 / 3140-100 / 3140-125 / 3155-125 / 3165-125 / 3165-150 - Punta Phillips: 3300-75 / 3300-150 / 3301-100 / 3302-150 / 3303-150 - Punta Plana Paralela: 3240-125 - Tamaños de las puntas: 1 - Cantidad de puntas: 12 Largo: 1 cm aprox. - Materiales: ACERO PLASTICO	
23	- Color: Negro - Longitud: 250 mm aprox. - Ancho: 4.6 mm - Marca: HELLERMANN - Material: Poliamida SKU (Numero de Referencia): 01FNA00116 - Uso: Amarre Tipo: Sujecion	
24	- Producto: T120I Precintos - Color Negro Material / Nylon 6.6 - Medida : 300 x 7,6mm aprox - Max: 80mm aprox. - Temperatura de Trabajo -40°C a +85°C - Inflamabilidad UL94 V2	
25	- Producto: T50R HS NE Precintos - Color Negro - Material / Nylon 6.6HS - Medida : 200 x 4,6mm aprox. - Max: 50mm aprox. - Temperatura de Trabajo -40°C a +105°C - Inflamabilidad UL94 V2	
26	- Pico para garrafa map tipo Norfrig o superior - Modelo Giratorio 360° - Tipos de gases: Propano - Tipo de encendido: Manual - Con llama ajustable - Temperatura maxima de la llama: 360°C aprox.	
27	- Material: Polipropileno Largo: 100 m aprox. - Diametro: 18 mm aprox.	
28	- Material de la cabeza: Acero - Material del mango: PVC - Cantidad de posiciones de ajuste: 7 - Largo: 300 mm aprox. - Apertura maxima de la cabeza: 58 mm aprox.	
29	- Material: Plastico - Profundidad: 130 mm aprox. - Ancho: 178 mm aprox. - Largo: 318 mm aprox. - Cantidad de compartimentos: 2 - Tipo de cierre: Traba de metal - Con bandeja desmontable - Con manija	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
30	- Tipo de mecha Sierra Aplicacion de la mecha: Metal, Madera, Plastico - 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.	
31	- PISTOLA APLICADORA DE SILICONA PROFESIONAL - MATERIAL: CHAPA REFORZADO CON CREMALLERA. AMARILLA 9" Pulgadas DE LARGO. PARA CARTUCHO DE HASTA 300CC.	
32	- Marca Stanley Modelo STXH2000 - Color Amarillo - Voltaje 220V - Otros Temperatura minima - Temperatura maxima: 50°C - 600°C aprox. - Potencia: 1800 W	
33	- SERRUCHO PARA DURLOCK HOJA DE ACERO 65Mn aprox. - DIENTES DOBLE FILO 7 DIENTES POR PULGADA - LARGO HOJA 160MM aprox. - MANGO ANATOMICO	
34	- Martillo gallinero con mando de fibra tipo Stanley - Modelo: 51071 - Con mango ergonomico - Peso 450 grs aprox. - Para uso profesional	
35	- Terraja manual - Cuerpo de aluminio - Caja PVC - Accionamiento: manual 2 Manijas c/ alague Cuerpo cambiabile - Para caños de gas y PVC.	
36	- Cantidad de piezas: 9 - Largo minimo de la llave - Largo maximo de la llave: 90 mm - 235 mm aprox. - Punta Bola. - Medidas: 1/16" - 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8". - Material: Cromo vanadio	
37	- Juego De Llaves Allen Largas 9 Pz Allen Pulgada - Puntas: Hexagonal Piezas: 9 Unidades (1/16 - 5/64 - 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8)	
38	- JUEGO DE PUNTAS ENCASTRE 1/4" SURTIDAS 31 PIEZAS TIPO BREMEN O SUPERIOR Codigo: 4546 - Encastre :1/4". Material: A S-2. - Estuche Plastico con Traba Para Cinturon - Con: 3 puntas Pozidriv 1, 2, 3. 3 - Puntas Phillips 0, 1, 2, 3 . 11 - Puntas Torx 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40. 5 - Puntas Planas 3- 4- 5- 5,5- 6,5. 7 - Puntas Hexagonal: 2-2,5-3-4-5-6 y 8 . 1 Adaptador Porta Puntas Para Taladro.	
39	- Modelo 530-101 - Tipo de calibre: Mecanico - Material: Acero inoxidable - Rango de medicion minimo - Rango de medicion maximo: 0 mm - 150 mm aprox. Con estuche	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
40	ACERO BI-METAL 300 mm aprox.	
41	- Juego de 3 escofinas - Mediacaña, redonda y recta - Marca Emtop o superior 8"/200mm aprox. - Longitud: 8 " / 200 mm aprox. - Lima de madera plana 1pcs Lima de madera media caña 1pcs - Lima de madera redonda 1 piezas	
42	- Modelo THT91462 - Tipo de lima: PISO, REDONDO, MEDIO RONDA, CUADRADO, TRIANGULO, CUCHILLO - Material: Acero Largo: 14 cm aprox. 1 Lima Redonda 1 Lima Plana 1 Lima Cuadrada 1 Lima Triangular 1 Lima Media caña - Medida: 140mm aprox. Diametro: 3mm aprox.	
43	- Pinza pico de loro tipo Bahco - Modelo 224-240D - Material de la cabeza: Acero - Material del mango: PVC - Largo: 240 mm aprox. - Apertura maxima de la cabeza: 45 mm aprox.	
44	- Cinta asiladora tipo Tacsá Modelo 15 Plus - Largo x Ancho 20 m x 19 mm aprox. - Tipo de cinta adhesiva: Aisladora - Superficies: Cables, Chapa, Papel, Pared Espesor: 19 mm aprox. - Color: Blanco (excluyente)	
45	- 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 - Carraca 1/4" con longitud de 125 mm aprox. 2 pzs puntas 1/4" PH2 2 pzs puntas hexagonales 5, 6 6 pzs puntas TORX 10, 15, 20, 25, 30, 40 1 pz portapuntas 1/4" con bloqueo, cuadrado hembra de 1/4" 1 pz extension angular de 1/4", longitud 100 mm aprox.	
46	- Pasa cinto para cinto de 50mm aprox. 1 bolsillo grande para grampas, tornillos, etc. 3 bolsillos para pinzas, alicates, destorn, etc. 1 cadena niquelada para la cinta aisladora. - Doble costura para mayor resistencia. - Ribete de 22mm aprox. de polipropileno.	
47	TERRAJAS INDIVIDUALES EN FUNDICION DE ALUMINIO PASO BSP	
48	- Peso de la unidad: 3 kg aprox. - Diametro: 18 mm aprox. - Largo: 1500 mm aprox. - Material: Polipropileno	
49	Cinta pasacable acero 20 mts aprox.	
50	- Calibre: 16 - Espesor: 1,63 mm aprox. - Cantidad de metros por kg: 60 mts (aproximadamente)	
51	- Consumo: 40W - Alimentacion: 220VCA 50Hz - Calefactor: Ni-Cr - Diseño del mango ergonómico.	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
51	• Certificado en seguridad electrica. • Con punta ceramica. • Con soporte. • Largo del cable: 1.5mts aprox. • DESOLDADOR PISTON METALICO • Desoldador de cuerpo metalico. • Capacidad de succion: 30 VM-HG. • Medidas: 58 x 30 x 33.5 cm. aprox. ESTAÑO EN TUBO 60% 1MMX3MTS APROX. • Estaño en tubo. Porcentaje de estaño: 60%. • Diametro: 1 mm. aprox. Peso: 17 grs. aprox. Largo: 3 m. aprox. • Soporte multiproposito para todo tipo de actividades de precision. angulo de movimiento de 360°. Zoom: Aumento: 2x.	
52	• Material de la cabeza: Acero cromo vanadio • Material del mango: termoplastica sobre un nucleo de polipropileno • Cantidad de posiciones de ajuste: 11 • Largo: 250 mm aprox. • Apertura maxima de la cabeza: 45 mm aprox. • Peso: 350 g aprox.	
53	• Juego llaves Combinadas acodadas tipo Stanley o superior 97570 20pz • 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	
54	• Juego de llaves por pulgada tipo Bahco o superior • Modelo PU Otras características • Largo minimo de la llave - Largo maximo de la llave: 85 mm - 250 mm aprox. • Material: Acero	
55	• JUEGO LLAVES TORX LARGAS 9 PZ T10 A T50 • Cuerpo hexagonal • Punta tamper DE ACERO • MEDIDAS • T10 LARGO 95mm aprox. • T15 LARGO 105mm aprox. • T20 LARGO 120mm aprox. • T25 LARGO 130mm aprox. • T27 LARGO 148mm aprox. • T30 LARGO 165mm aprox. • T40 LARGO 165mm aprox. • T45 LARGO 190mm aprox. • T50 LARGO 235mm aprox.	
56	• Tipo de disco: De desbaste • Superficies aptas: Acero,Acero inoxidable • Diametro del disco de corte: 114 mm aprox. • Espesor: 4.8 mm aprox. • Diametro central: 22.2 mm aprox.	
57	• Cutter tipo STANLEY o superior • Modelo: 10-189C • Cuerpo: Metalico • Tipo de hoja: Trapezoidal (Incluida) • Auto-retractil	
58	• Modelo Cutter 18mm aprox. • Ancho de la cuchilla: 18 mm aprox. • Materiales del mango: Metal	
59	• Modelo TRI101 • Ancho de la cuchilla: 9 mm aprox. • Materiales del mango: Plastico	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
60	- Tipo Conarco Esab o superior - Modelo ESAB OK 46.13 - Largo 35 cm aprox. - Diametro 2.5 mm aprox. - Material: Electrodo Rutilico	
61	- Tipo Bahco o superior - Modelo 306 - Tipo de serrucho Arco de Sierra - Uso: Metal - Material de la manija: Plastico - Largo del serrucho: 300 mm aprox.	
62	- Destornillador Aislado Total 4mm aprox. - Tipo: SL4 (Plano 4mm) aprox. - Largo Total: 20 cm aprox. - Largo Varilla: 10cm aprox. - Aislacion 1000v - Material Acero Cr-vanadio - Mango ergonomico en PP y TPR	
63	- Destornillador Aislado Total 4mm - Tipo: SL4 (Plano 4mm) - Largo Total: 20 cm aprox. - Largo Varilla: 10cm aprox. - Aislacion 1000v - Material Acero Cr-vanadio - Mango ergonomico en PP y TPR	
64	- Tamaño de la punta: 5mm - Forma de la punta: planos - Largo de la varilla: 125 mm aprox. - Material del mango: Aislado 1000v	
65	- Tipos de puntas: Phillips - Tamaños de las puntas: PH1 - Cantidad de puntas: 1 - Largo: 8 cm aprox. - Materiales: acero vanadio	
66	- Tamaño de la punta: ph2x125 - Forma de la punta: phillips - Largo de la varilla: 125 mm aprox. - Material del mango: Aislado 1000v	
67	- Material: Metal ALICATE CORTA CABLE - Medidas: 9". - Acero Carbono Forjado Aleaciones de niquel. Vaina plastica compuesto dual antideslizante.	
68	- Tipo Stanley o superior - Modelo 84-053 - Material: bi-material - Tipo de punta: media caña - Largo: 6 " - Con mango antideslizante	
69	- Mecha Caladora Escalonada Multiple 16 a 50mm aprox. - Caja Pvc	
70	- Corta acero laminado hasta calibre 18 (1,2 mm) aprox. - Corta acero inoxidable hasta calibre 23 (0,7 mm) aprox. - Tipo de corte: Izquierdo / Recto / Derecho Largo de la hoja de corte: 45 mm aprox.	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
70	- Medidas: 230 x 65 x 22 mm aprox. - Peso aproximado: 400 grs aprox. - Liberacion de traba con una sola mano - Para cortes en: aluminio, vinilo, carton, cobre y cuero	
71	- Cortafierro tipo Gherardi o superior - Modelo 18/21 300MM aprox. - CORTA HIERRO /CORTA FIERRO /CORTA FRIOS 30 CM 18/21 HEXAGONAL DE ACERO FORJADO - Templado y revenido.	
72	- Set Sierra Copa De Widia De 65 mm. + Extension 450 mm Sds plus - Marca: Hamilton Copa Widia 65 mm aprox. - Modelo: SW65 - Rosca: M22 Fina - Cantidad de Dientes de Widia: 7 - Extension 450 mm aprox. para Sierra Copa - Modelo: Swp450 - Rosca Fina: M22. - Largo: 430 mm. aprox. - Uso: Profesional. - Encastre : SDS PLUS PARA ROTOMARTILLO O ROTOPERCUTOR	
73	- Cinta perforada tipo Fischer o superior - Modelo zbm 12/30 - Tipo de tarugo fleje perforado - Diametro 19 mm aprox. - Longitud total: 30 metros aprox. - Agujero de la chapa: 5 mm aprox. Ancho: 12 mm aprox. - Espesor de la chapa: 0,5 mm aprox. - Terminacion: galvanizado	
74	- Destornillador perillero tipo Bahco o superior - Modelo F-3300-75 - Tamaño de la punta: PH0 - Forma de la punta: PHILLIPS - Largo de la varilla: 75 mm aprox. - Material del mango: Goma	
75	- Tipo de tenaza Armador - Modelo 30cm aprox. - Tamaño: 30 cm aprox. - Material: Acero Forjado	
76	- Cartuchera para herramientas T20 - Pasa cinto para cinturon de 50mm. aprox. - Cinta con divisiones interior del bolso para: picoloros, pinzas, etc. - Bolso grande para: tornillos, tarugos, grampas, etc. 6 bolsillos para: pinzas, alicate, cuteres, pelacable, alesnas, etc.. 2 portadestornilladores laterales. 1 mosqueton niquelado reforzado. 1 porta cinta aisladora. - Costura doble reforzada con ribete de polipropileno.	
77	- Linterna vincha tipo Energizer o superior - Modelo vision hd Fuente de energia: pila - Potencia de la linterna: 300 lm - Tipo de bateria: AAA - A prueba de agua - Cantidad de modos de cambio de luz: 2 - Cantidad de LED: 3	
78	PLOMADA ALBAÑIL 1000 GRAMOS aprox.	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
79	• Maza albañil 1kg • Material del mango: Madera • Material de la cabeza: Acero • Peso: 1000 g aprox.	
80	• Tipo de pinza de presion • Curva Tamaño: 10 " Apertura de mordaza: 0 " • Autoajustable	
81	• Nivel de burbuja tipo Sola • Modelo: PF50 o superior • Medida de largo: 30 cm aprox. • Material: Plastico ABS • Tolerancia de medicion en posicion estandar: 1.00 mm/m (0.057?) • Burbujas horizontales: 1 • Burbujas verticales: 1	
82	• Remachadora tipo Stanley o superior • Modelo 69-800 • Tipo de remachadora Manual • Tipo de remache: remaches de 1/8, 3/32, 5/32 & 3/16" (2, 3, 4 & 5 mm) • 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 & 5 mm) • Peso: 620 g aprox.	
83	• Cuerpo de acero especial con temple completo. • Dientes caidos • Taladro piloto de acero especial. • Utilizado en taladrado en madera, contrachapado, MDF, plastico, etc. • 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.	
84	• Maza de goma tipo Tramontina • Modelo 40681016 o superior • Material del mango: Madera • Material de la cabeza: Goma • Peso: 600 g aprox.	
85	• ARCO DE SIERRA JUNIOR DE 24 CM DE LARGO APROX. CON UNA HOJA PARA METAL DE 15 CM • Material: metal • Largo total: 24 cm. Aprox. • Largo de la hoja: 15 cm. Aprox. • Largo del mango: 9 cm. Aprox.	
86	• Lapiz De Widia Ceramica 10mm aprox. • De Punta Con Clip tipo Bremen o superior. • Codigo: 3936. 10 mm de Largo de Punta aprox. • Apto Para Fines Industriales, Obras, Manualidades, etc. Cortes y Grabados En Azulejos, Ceramicas, Metales, Madera y Vidrios, entre otros. • Uso Profesional.	
87	• Norma de certificacion: IEC 1084-1 • Grado de proteccion: IP40 • Material: PVC • Temperatura de trabajo: -5 a 70°C • Resistencia a la propagacion de la llama, auto extingible segun UL-94 Grado V0. • Resistencia al impacto: 3 Joule. • Resistencia de Aislamiento: >120 MO.	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
87	Resistencia a la temperatura anormal: 850°C	
88	Hoja De Sierra Junior Metal - 15cm aprox.	
89	- Accesorios para fleje de destapacion - Accesorio Tirabuzon Fleje Caña - Destapa Cañerías 10005	
90	- Accesorios para fleje de destapacion - Manija de acero de 18 mm para caña destapa cañerías	
91	- Accesorios para fleje de destapacion - Modelo BOCHA Diametro: 60 mm aprox. - Largo: 60 " - Material: ALUMINIO - BRONCE	
92	- Espesor de las cerdas: 1 mm aprox. - Largo de las cerdas: 19 mm aprox. - Material de las cerdas: Acero - Material del mango: Madera	