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. • Farbicada en acero al carbon. • Dureza 38-48 HRC. • Mordaza grabada en 2 escalas: milimetros 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 pela cable auto ajustable para uso profesional • Modelo: 96230 • 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) • Herramienta aislada • Para terminales aislados de 22-10AWG (05-60 mm) • Para terminales no aislados de 22-10AWG (05-60 mm) • Mango ergonomico 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 cambiable • 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 Tacsa 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 ergonomico.	

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 caracteristicas • 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 extinguible 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 Cañerias 10005	
90	• Accesorios para fleje de destapacion • Manija de acero de 18 mm para caña destapa cañerias	
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	