

ANEXO CONVOCATORIA

200/2023

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>Potencia: 550 W Frecuencia: 50 Hz Velocidad mínima sin carga: 800 rpm Velocidad máxima sin carga: 3000 rpm Capacidad máxima de perforación en madera: 75 mm Capacidad máxima de perforación en aluminio: 10 mm Capacidad máxima de perforación en acero: 5 mm Cantidad de posiciones: 3 Grados de inclinación: 45º 6 Velocidades de corte: 800-3300 rpm. Sistema de inclinación: 0-45 grados izquierda y derecha. Capacidad de corte en madera: 75 mm. Capacidad de corte en aluminio: 10 mm. Capacidad de corte en acero: 5 mm. Manija ergonómica. 3 estados de sistema pendular. Longitud de carrera: 18 mm. Peso: 2.1 Kg Tensión: 220V~50/60Hz Base plástica para evitar daños en el material ya acabado. Debe incluir 1 Sierra caladora Skil 1 Llave allen para ajuste 1 Guía paralela. 1 Hoja de sierra para madera. 1 Maletín plástico. Manual de instrucciones.</p>	
2	<p>Potencia 1200 W Frecuencia 50 Hz/60 Hz Diámetro del disco: 184 mm Profundidad de corte 45 grados: 45 mm Profundidad de corte 90 grados: 65 mm Velocidad máxima de rotación: 5000 rpm Largo del cable: 180 cm Con botón de bloqueo de disco</p>	
3	<p>Inalámbrico Tamaño del mandril: 10 mm Velocidad máxima de rotación: 1350 rpm Velocidad variable: Marcha 1 (0-350 rpm) Marcha 2 (0-1050 rpm) Con función destornillador Voltaje 12V Incluye cargador y 2 batería <u>Incluye maletín de traslado con las siguientes herramientas e insumos:</u> 1 Destornillador plano de 5,8 x 100 mm 1 Destornillador philips de 5,8 x 100 mm 1 Pinza alicate punta larga de 6 pulgadas 3 Mechas de 5, 9 y 8 mm 3 Mechas para mampostería de 5, 6, y 8 mm 2 Cutter 20 Juego de puntas para atornillador de 25 mm</p>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
3	1 Punta plana para atornillar (PH1) de 50 mm 1 Punta Phillips para atornillador (PH1) de 50 mm 1 Punta Phillips para atornillador (PH2) de 50 mm 1 Mango para puntas 1 Bocatubos magnético para atornillador 1 Mandril	
4	Cabeza del martillo: Plastico y goma Diametro: 35 mm Mango antideslizante de TPR bicomponente Largo: 27 cm	
5	Altura: 200 mm Largo x Ancho: 20 cm x 60 mm Tipo de prensa sargento: Rápida Materiales: Compuesto nylon-fibra de vidrio Con ajuste rápido	
6	Pinza De Presión Perro Curva 10" Diseño curvo permite un agarre seguro y cómodo. Apertura de mordaza de 0 pulgadas. Material cromo vanadio	
7	Compatibilidad de cable coaxial: rg58-rg59 Compatibilidad de terminal: snap-n-seal	
8	Material aluminio 4 Niveles: 1 de cada medida: 30cm, 40cm, 50cm y 80cm precisión de 0.5mm/m Contiene 3 burbujas vertical ,horizontal y oblicua. Resistente a temperaturas extremas y rayos UV	
9	Juego de mechas y puntas de 82 piezas Material: Cromo Vanadio • Incluye: 11 mechas de acero rápido con recubrimiento de titanio : 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5mm 6 mechas para mampostería: 4, 5, 6, 7, 8, 10mm 5 mechas para madera: 4, 5, 6, 8, 10mm 4 mechas paleta para madera: 13, 16, 19, 22mm 36 puntas de 25mm encastre 1/4" 9 Planas: (2x)3mm, (2x)4mm, (2x)5mm, (3x)6mm 6 Torx: (1x) T15, T20, T25, T27, T30, T35 9 Phillips: (1x) PH0, (2x) PH1, (4x) PH2, (2x) PH3 6 Pozidriv: (1x) PZ0, (1x) PZ1, (2x) PZ2, (2x) PZ3 6 Hexagonales métricas: (1x) H2, (1x) H2.5, H3, H4, H5, H6 8 puntas 50mm encastre 1/4" 2 Planas: (1x) 5mm, 6mm 3 Phillips: (1x) PH1, PH2, PH3 3 Pozidriv: (1x) PZ1, PZ2, PZ3 5 puntas vaso encastre 1/4": 6, 7, 8, 9, 10mm 1 broca avellanadora encastre 1/4" 1 sujetador de puntas magnético 1 identificador medida de mechas 3 topes profundidad agujereado 1 llave Allen: Para ajuste de topes de profundidad de agujereado	
10	Incluye maleta de las siguientes medidas aproximadas 47cm x 35cm x 9 cm Set de herramientas: 17 llaves tubo acople 1/2" : 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30 y 32 10 puntas atornillador. 9 llaves tubo acople 1/4" : 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 13 9 llaves allen : 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10 8 llaves combinadas : 8, 10, 11, 12, 13, 15, 17 y 19 6 destornilladores de precisión planos y phillips. 4 destornilladores: planos y phillips. 1 pinza de fuerza. 1 pinza de presión. 1 pinza de punta.	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
10	1 extensión 125 mm, 12". 1 llave francesa. 1 martillo de bola. 1 arco de sierra. 1 mango de destornillador 1 cutter 1 maleta de transporte	
11	Tamaño: 7 "/ 180 mm (mango de plástico) Diámetro de la biela: 9,5 mm	
12	Medida: 26cm x 21cm Material: Oxido De Aluminio Granos Grueso (50-60) Pack por 50 unidades	
13	Combo 3 Pinceles: N°10 - N°15 - N°20 Cerdas sintéticas afinadas de optima terminación Pincel N°10: Virola: No 1 Ancho de Cerda: 1 pulgada / 2,54 cm Largo de Cerda: Intermedio Pincel N°15: Virola: No 1 Ancho de Cerda: 1,5 pulgada / 3,81 cm Largo de Cerda: Intermedio Pincel N°20: Virola: No 1 Ancho de Cerda: 2 pulgadas / 5,08 cm Largo de Cerda: Intermedio	
14	Material del rodillo: Lana sintética Superficies: Lisas Altura de fibra: Medio Aplicación: Pinturas al agua y sintéticas Características: Estructura de metal y mango de plástico Ancho 22 cm	
15	Pack por 100 unidades de tarugo y 100 unidades de tornillo Tarugo Nylon N° 8 x 40 mm con tope Tornillo para tarugo N° 8 x 45 mm	
16	Pack por 100 unidades de tarugo y tornillo Tarugo Nylon N° 6 x 30 mm con tope Tornillo para tarugo N° 6 x 35 mm	
17	Pistola Aplicadora para Cartuchos de Silicona. Material Aluminio. Con cremallera. Compatible cartuchos hasta 20cm de largo y 6 de diametro.	
18	Color Transparente Tiempo de formación de piel 5-10 min Tiempo de curado 24 hs Antihongos Sí Temperatura de trabajo -50 °C a 250 °C Temperatura recomendada de almacenaje 5 °C a 27 °C Densidad 0,98 g/cm ³ Incluye pico aplicador Sí Volumen 280 ml	
19	Tipo de protector Orejera Nivel de atenuación sonora: 24 dB Ajustable	
20	Confeccionada con elastano reforzado. Malla elastizada y bandas laterales regulables. Posee gran superficie de ajuste y ballenas con cinta antideslizante ubicadas en la parte interna trasera. Talles: 1 M 2 L	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
20	3 XL	
21	Material algodón Pack por 12 guantes. TALLE: 8 Color blanco. Puño elástico. Ribete termocontraíble. Impresión de moteado en plástico de PVC color azul sobre palma. Sin costuras. Antideslizante. Niveles de Resistencia Mecánica - NORMA IRAM 3607:1998 Resistencia a la abrasión - Número de ciclos necesarios para deteriorar la muestra a una velocidad constante. Resistencia al corte por cuchilla - Número de ciclos necesarios para cortar la muestra a una velocidad constante. Resistencia al rasgado - Fuerza necesaria para desgarrar la muestra. Resistencia a la perforación - Fuerza necesaria para perforar una muestra con un punzón normalizado.	
22	Material: Policarbonato Armazón cerrado con bordes anatómicos y 4 válvulas de ventilación indirecta. Puente nasal universal, amoldable Clase óptica 1 (Sin desviaciones) Permite el uso sobre anteojos. Banda de sujeción regulable. Tipo de tratamiento del cristal: Anti-rayaduras Tipo de protección: Ocular frontal Color: traslúcido	
23	Tipo de herramienta: Cepillo Cantidad de dientes: 18 Diámetro central: 12 mm Espesor: 15 mm Peso: 500 kg Modelo detallado: cepillo circular plano Superficies aptas: madera hierro aluminio piedra Material: Acero trenzado Con tuerca	
24	Forma de la cabeza philips Autoperforante Sistema de apriete Fresada Forma de rosca Trapecial Largo 12 mm Diámetro 3 mm Superficies recomendadas: Aglomerado, Enchapado, MDF, Madera, OSB Forma de la punta del tornillo: Aguja Material: Acero Caja por 200 unidades (presentacion indistinta)	
25	Forma de la cabeza philips Autoperforante Sistema de apriete Fresada Forma de rosca Trapecial Largo 50 mm Diámetro 4 mm Superficies recomendadas: Aglomerado, Enchapado, MDF, Madera, OSB Forma de la punta del tornillo: Aguja Material: Acero Caja por 200 unidades (presentacion indistinta)	
26	Material: Plástico Pack por 100 unidades. Largo x Ancho: 15 cm x 3.5 mm	
27	Material: Plástico Pack por 100 unidades. Largo x Ancho: 20 cm x 4.8 mm	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
27		
28	Material: Plástico Pack por 100 unidades. Largo x Ancho: 25 cm x 3.5 mm	
29	Pack por 12 unidades (presentación indistita)	
30	Pack por 12 unidades (presentacion indistinta)	
31	Tipo de cinta adhesiva: Cinta Ducto Duct Tape Superficies recomendadas: Multiuso Espesor: 150 µm Material: tela laminada PE Acabado: Mate Temperatura máxima soportada: 95 °C	
32	Medida 18mm X 10mm Pack por 10 unidades	
33	Dimensión 326mm x 257mm x 48mm 20 divisiones Tipo de organizador: Gavetero Material Plástico Es apilable Con tapa Con manijas Con trabas de seguridad	
34	Material: Plástico Profundidad: 25 cm Ancho: 27 cm Largo: 51 cm Cantidad de compartimentos: 2	
35	Colores : Varios Longitud Tubo: 40 y 80mm Proporción contracción : 2:1 (se reducirá a 1/2 del diámetro suministrado) Material : Poliolefina Temperatura Mínimo encogimiento: +70 C Temperatura de encogimiento Completo : +110 C máximo Temperatura funcionamiento: -55 C a +125 C Rigidez dieléctrica : 15 kV / mm. Inflamabilidad: Retardante Llama Formato Suministrado : Plano Método de Corte : Tijeras o corte. Especificaciones: Material: poliolefina Colores: negro, rojo, amarillo, azul, verde Diámetro interior: 1,0mm, 2,0mm, 3,0mm, 4,0mm, 6,0mm, 8,0mm, 10,0mm, 14,0mm Resistencia a la tracción: 10,4 Mpa 192 piezas x 1,0x40mm (amarillo, negro, rojo, verde) 60 piezas x 2,0x40mm (amarillo, negro, rojo, azul) 40 piezas x 3,0x40mm (amarillo, negro, rojo, verde) 32 piezas x 4,0x40mm (amarillo, negro, rojo, azul) 24 piezas x 6,0x40mm (amarillo, negro, rojo, verde) 20 piezas x 8,0x80mm (amarillo, negro, rojo, azul) 16 piezas x 10,0x80mm (amarillo, negro, rojo, verde) 16 piezas x 14,0x80mm (amarillo, negro, rojo, azul)	
36	Adaptador Cantidad de conectores de entrada: 1 Cantidad de conectores de salida: 2 Conector de entrada: BNC Conector de salida: BNC Género del conector de entrada: Macho Género del conector de salida: Hembra Material de revestimiento del conector: Metal	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
36	Pack por 2	
37	Fabricada en aluminio de alta resistencia con terminacion en pintura epoxi. Entrada de aire de 1/4" Consumo de aire 150-250 l/m presion de trabajo 3.5 bar / 50 psi Tipo de pistola: soplete	
38	Diámetro mínimo del electrodo: 2 mm Diámetro máximo del electrodo: 3.2 mm Corriente hasta 130 A Encastre Universal Codificacion pinza portaelectrodo: KB-200 Codificacion pines de conexion: DKJ10-25 Largo pinza de masa: 1,5m Largo pinza portaelectrodo: 1,5m Diametro del cable: 1x10mm Diametro del pin de conexion: 0,9mm - 3/8 pulgadas	
39	Diámetro del disco de corte: 355 mm Superficies aptas: Metal Diámetro central: 25.4 mm Espesor: 3 mm Material: Óxido de aluminio Tipo de discos y piedras: De corte	
40	Largo: 6 " Material de la cabeza: cromo vanadio Materiales del mango: PVC Incluye 1 Pinza universal 8 " / 200mm 1 alicates de corte 7" / 180mm 1 Pinza de punta 6 " / 160mm	
41	3 Destornilladores Philips Ph 2-125 mm - Ph 1 x 100 mm - Ph 0 x 80 mm. 3 Destornilladores Planos P 1,2 x 6,5 x 125 mm - P 1,0 x 5,5 x 100 mm - P 0,5 x 3,0 x 80 mm. Mango Reforzado	
42	Longitud: 140mm Diámetro: 3mm Punta plana Tensión de Uso: 220v	
43	Tipo de cabezal: Ajustable Materiales: Cromo vanadio Tipo de llave Francesa Acabado de la llave mate Tamaño de las llaves: 6"-8"-10"	
44	Material de la cabeza: cromo vanadio Material del mango: Goma Largo: 250 mm Apertura máxima de la cabeza: 100 mm	
45	Pantalla Clear LCD Rango Manual Temperatura hasta 1000 °C ó 1832 °F Dial con diseño ergonómico Apagado automático Indicación de Baja Batería Voltaje DC máximo 600V Voltaje AC máximo 600V Corriente DC máximo 10A Resistencia máximo 20MOhm Función HOLD (Retención de datos) Continuidad con sonido	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
45	Probador de diodos Alimentación: 2 Pilas AAA Incluye UT33C+ 2 Puntas de prueba Protector de goma Holster contra golpes 1 Sensor de temperatura 2 Pilas Alcalinas AAA Manual Caja	
46	Placa acrilico cristal transparente. Medidas de 60 cm x 30 cm x 2 mm de espesor. Apto para corte y grabado laser	
47	Potencia: 350 W Velocidad máxima de rotación: 2950 rpm Diámetro del disco: 150 mm Equipada con dos muelas de 150 mm fino y grueso Voltaje 220V Rotación Velocidad máxima de rotación 2950 rpm Frecuencia 50 Hz Potencia 350 W Tipo de amoladora De banco Tipo de interruptor Tecla Pantalla de proteccion ocular	
48	Es cepillo Tipo de discos y piedras: De desbaste Superficies aptas: cemento, hormigón curado, mampostería, piedras naturales Incluye: Bujes adaptadores 1/2 - 5/5 - 3/4 - 7/8 Diámetro 150mm Rizado Acero bronceado Alambre 0.3mmm Velocidad maxima 6500RPM	
49	Diámetro del disco de corte: 184 mm Diámetro central: 20 mm Espesor: 2.5 mm 40 Dient 7 1/4 Tipo de discos y piedras: De corte Superficies aptas: Madera Material: WIDIA	
50	Materiales del mango: Goma Con traba de seguridad Ancho de la hoja: 18 mm De hoja fija	
51	Forjadas en acero al cromo vanadio Recubrimiento satinado Dureza: 50 HRc Empaque: Caja Medida: Standard / Milimétrica Incluye: 1 Llave milimétrica de 1.5 mm 1 Llave milimétrica de 10 mm 1 Llave milimétrica de 2 mm 1 Llave milimétrica de 2.5 mm 1 Llave milimétrica de 3 mm 1 Llave milimétrica de 4 mm 1 Llave milimétrica de 4.5 mm 1 Llave milimétrica de 5 mm 1 Llave milimétrica de 5.5 mm 1 Llave milimétrica de 6 mm 1 Llave milimétrica de 7 mm 1 Llave milimétrica de 8 mm 1 Llave milimétrica de 9 mm 1 Llave standard de 1/16" (1.5mm)	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
51	<p>1 Llave standard de 1/4" (6.3mm) 1 Llave standard de 1/8" (3.1mm) 1 Llave standard de 3/16" (4.7mm) 1 Llave standard de 3/32" (2.3mm) 1 Llave standard de 3/8" (9.5mm) 1 Llave standard de 5/16" (7.9mm) 1 Llave standard de 5/32" (3.9mm) 1 Llave standard de 5/64" (1.9mm) 1 Llave standard de 7/32" (5.5mm) 1 Llave standard de 7/64" (2.7mm) 1 Llave standard de 9/64" (3.5mm) 1 estuche organizador plástico</p>	
52	<p>Incluye 10 piezas: 1 Mecha para pared 3 mm 1 Mecha para pared 5 mm 1 Mecha para pared 6 mm 1 Mecha para pared 8 mm 1 Mecha para pared 10mm 1 Mecha para madera 4 mm 1 Mecha para madera 6 mm 1 Mecha para madera 8 mm 1 mecha para madera 10mm 1 mecha para madera 13mm</p>	
53	<p>Aerosol Medida 440ml</p>	
54	<p>Largo de la cinta: 3 m Ancho de la cinta: 14 mm Unidades de medida: cm Material de la cinta: Metal Retráctil Plegable Con botón de tranca Con diseño ergonómico</p>	
55	<p>Modelo/talle ER25 Para fresa de 3 a 4 mm.</p>	
56	<p>Hierro angulo de alas iguales laminado en caliente calidad F-24 / F-26 Medida: 38,10mm / 1 1/2 pulgadas Espesor: 3,20mm / 1/8 pulgadas Largo: 6000mm Se podra fraccionar el largo para el traslado según requerimiento de la ECyT.</p>	
57	<p>Esquinero Ángulo Reforzado Doble Medidas: 50 mm x 38 mm Unidades por Caja: 24 Color: Cromatizado</p>	
58	<p>Tipo de contenedor: Bidón de 4 litros. Aceite Semisintetico Tipo de aceite de motor: Semi-sintético Clasificaciones: Acea a3/b4 api sn/cf Tipos de motor: Diesel, Gasolina, GNC Grado de viscosidad: 10W-40</p>	
59	<p>Por 1 kg.</p>	
60	<p>Pinzas de precisión antiestáticas tipo Bruselas. Fabricadas en acero inoxidable de gran resistencia a la deformación y recubiertas con material aislante que las torna antiestáticas. Cada pinza incluye un protector de puntas, que las protege de golpes o deformaciones, prolongando la vida útil del producto. Incluye funda para traslado. Pinzas: PPB - 10 45 mm 11 mm 122 mm 1.50 mm PPB - 11 55 mm 8 mm 140 mm 1.50 mm PPB - 12 50 mm 10 mm 134 mm 1.50 mm PPB - 13 35 mm 10 mm 122 mm 1.50 mm</p>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
60	PPB - 14 35 mm 10 mm 122 mm 1.50 mm PPB - 15 32 mm 10 mm 120 mm 1.50 mm	
61	Tipo de lima: Piso, Redondo, Medio ronda, Cuadrado, Triangulo, Cuchillo con 2 Material: Acero Materiales aptos: Metales Medida: 160mm Diámetro: 3mm	
62	Ajustes de ar 2: 500 l/min Faja de temperatura(°C) 50°C - 650°C Peso 0.8 kg Potencia, de 1,500 W/ 127 V Potencia, hasta 2,000 W/ 220 V Ajustes de ar 1: 250 l/min Beneficios del producto Beneficios Display LCD Eyector de boquillas Protección contra sobrecalentamiento	
63	Tipo de mecha HSS Para metal 13 Piezas Medidas 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,2 - 3,5 - 4 - 4,5 - 4,8 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 mm	
64	Caja de Llaves tubo de 1/4 con llave Crique 46 Piezas Llave crique con encastres de 1/4 2 Alargues de 1/4 Adaptador de 3/8 a 1/4 Tubos mm: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 MM Destornillador portapuntas Alargue flexible de 1/4 Tee corrediza 1/4 Movimiento universal 1/4 22 Puntas de 1/4: Phillips- Allen- Torx - Plano Adaptador 1/4	
65	Tipo de soldador eléctrico: Pistola Potencia: 60 W Diámetro de la punta: 4 mm	
66	Tipo de soldador eléctrico: Lápiz Potencia: 40 W Diámetro de la punta: 3 mm Cable de 110 centímetros de longitud	
67	De 4.5" Uso electronica Corte al ras Mango de plastico	
68	Medidas: Alto: 50mm Largo: 185mm Ancho: 170mm Apertura de mordaza: 110 mm Ancho de la mordaza: 100 mm Tipo de morsa de sujeción: De banco PLANA Tipo de base: Fija.	
69	Medidas:T4 - T5 - T6 - T7 - T8 - T10 y T15. Material acero mango de plastico	
70	Cuerpo De Abs De Una Pieza Angulos De Corte De 22.5º, 45º Y 90º 6 Posiciones De Corte Medidas: Altura Total 7cm - Altura Disponible Para Corte: 5cm - Ancho: 12cm Espacio de pieza de corte: 9cm De Ancho X 5,5cm De Alto Material: plastico reforzado	
71	Cerrojo pasador de aplicación interior (para sobreponer). Accionamiento con llave cruz de acero desde el interior o el	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
71	<p>exterior. Caja: 80mm x 65mm Barra: 19mm x 9.5mm Se puede colocar en puertas de acero, hierro, chapa o madera 2 juegos de llaves</p>	
72	<p>Flujo de aire: 24L/Min. Tecnología PID. Voltaje: 220V. Potencia: 720W. Potencia Soldador: 48W aprox. Rango de temperatura cautín: 200 - 480 °C. Rango de temperatura del aire: 100 - 450 °C. Temperatura controlada por sistema de PID. Regulador de aire. Regulador de temperatura. Sistema de aire caliente por compresión mediante bomba de diafragma. Incluye Estación de soldado. Cautín. Soporte para soldador. Pistola de aire caliente. Soporte para pistola. 1 Malla desoldante CP2015. 1 Pulsera anti estática. 1 EST0.6mm*50g. 1 Resina de Colofonia YH08B (35g). 3 boquillas redondas de 5, 8 y 10mm de diámetro. Manual de instrucciones en español. 1 Succionador desoldado.</p>	
73	<p>Ancho de la mordaza 60 mm Tipo de morsa de banco: De mesa Tipo de base: Giratoria Con yunque Peso: 1.7 kg</p>	
74	<p>Potencia nominal: 40 W Alimentación: Eléctrica Frecuencia: 30 Usos recomendados: Carton, Madera, Manualidades, Papel Superficies recomendadas: tapicería Temperatura máxima de funcionamiento: 60 K Tiempo de calentamiento: 5 m Largo x Ancho: 20 cm x 6 cm Altura: 20 " Peso: 300 g Diámetro de la barra de pegamento: 112 mm Incluye 12 barra de pegamento Cumple normas alemanas de seguridad GS certificadas por TUV. Utiliza barras 1.12cm</p>	