



# ANEXO CONVOCATORIA

26/2018

## RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>Equipo de soldadura MIG-MAG-TIG-MMA, con control por microprocesador. Indicada para aplicaciones en estructuras y carrocerías, para la soldadura de chapa galvanizada de alta resistencia HSS, acero inoxidable y aluminio.inal Potencia nominal 6340 W Capacidad de electrodo 2,5 a 5 mm diámetro de alambre 0,6 a 1 mm Rollo de 15 Kg voltaje en vacio: 62 v Aislacion Clase I Con soporte y tubo de Gas Torch con Euroconector, rodillos de traccion de 0,8 a 1 y tubos de contacto de 0,8 a 1 Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos</p>	
2	<p>Mesa para soldar tipo industrial con extracción de humos y polvos de soldadura y amolado. con cajón para captuar de polvos Con conducto para ventilador externo ubicado en la parte superior de la mesa. con equipo de filtracion entre la mesa y el aspirador. Material de la mesa Hierro con posibilidad de conectar masa. Dimensiones aproximadas: altura de la mesa 800mm, largo de la mesa 1500mm ancho de la mesa 550 se solicita la mesa con Filtro y ventilador de 600 a 900 (m3/h) de diametro de extraccion 160 mm aproximadamente Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos</p>	
3	<p>Equipo inverter monofásico de corriente continua Alimentación 220 VCA - 50 Hz Monofásica Corriente 50 - 180 A Tensión 50 A 20 V / 180 A 27 V Regulación Por núcleo desplazable y bobinados en aluminio Diámetro electrodos 1,6 - 3,25 mm Salida Alterna Dimensiones 45cm x 24.5cm x 34.5cm Peso 5 kg Protector térmico y ventilación forzada Panel de lectura digital Dispositivo de reducción de voltaje potencia absorbida 9.2V Voltaje sin carga 65V Voltaje de trabajo nominal 28V Rango de trabajo 20-200A Ciclo de trabajo 30% Voltaje aportado (10 min) 30%@200A Eficiencia 85%u Factor de potencia 0.75 cos Tipo de aislación H Tipo de protección 21S IP Tipo de refrigeración: ventilador Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos</p>	
	<p>Monofasica de arco pulsado protector termico, turbo ventilada</p>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
	<p>Voltaje: 220 50HZ Rango de corriente: 10-220 A Capacidad de entrada: 5.4 KW Ciclo de trabajo: TIG: 200 A 25%- 100 A 100% Electrodos: 2-5 mm Características especiales con doble regulador / tecnología IGBT o similar Alta frecuencia Con Regulador 2 tiempos y 4 tiempos y Rampa de descenso Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos</p>	
5	<p>con accesorios CILINDRO 4 M3 27LT 20KG P/OXIGENO CILINDRO PARA ACETILENO X 6 KG REGULADOR A PISTON R18 OXIGENO REGULADOR A PISTON R18 ACETILENO ROSCA MANGO P/SOLDAR/CORTAR/CALENTAR M24 CABEZA DE SOLDAR N.0 P/AF8020 CABEZA DE SOLDAR N.1 P/AF8020 CABEZA DE SOLDAR N.2 P/AF8020 CARRO OXIGENO 6MT ACETILENO 6KG R. GOMA ARRESTAFLOW ACETILENO TOMAGOMA FIJO ARRESTAFLOW OXIGENO TOMAGOMA FIJO VALVULA CORTE P/EXC.FLUJO OXI ARGENFLOW VALVULA CORTE P/EXC.FLUJ GA/AC ARGENFLOW MANGUERA SOLDAPRESS G.YEAR 8X8 OXI/ACET MT (x5) Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos</p>	
6	<p>Amoladora de Banco con Motor Trifásico de 1/2 HP 220V y 3450 rpm Diámetro del eje 1/2 pulgada Debe incluir ruedas abrasivas de diámetro 6 pulgadas en cantidad 2 y protectores de acrílico</p>	
8	<p>Máscara fotosensible Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos</p>	
9	<p>Sierra sinfín para metales RF912B Ø 230mm 380V. Características: Capacidad máxima de corte rectangular a 90°: 178 x 305 mm, Capacidad máxima de corte redondo a 90°: 230 mm, Capacidad máxima de corte rectangular a 45°: 127 x 150 mm, Capacidad máxima de corte redondo a 45°: 150 mm, Velocidades de corte (23-40-59-79 metros/min.): 4, Medidas de la hoja: 27 x 0,90 x 2655 mm, Motor principal 380V: 1 HP, Motor de la electrobomba: 1/8 HP Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos</p>	
10	<p>Mechas acero rápido 1,25mm - 2mm - 2,50mm - 3mm - 3,50mm - 4mm - 4,50mm - 5mm - 5,50mm - 6mm - 6,50mm - 7mm - 7,50mm - 8mm - 8,50mm - 9mm - 9,50mm - 10mm - 10,50mm - 11mm - 11,50mm - 12mm Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos</p>	
11	<p>tipo powermax30 xp velocidad de corte 500mm/min Cortadora De Plasma con inicio por Arco Piloto* -Rango de corte recomendado: 10 mm -máximo: 12 mm -máximo: 12 mm -con Fuente de alimentación incluida -Corriente de corte 35 A (40% int. máx. de func.*) -28 A (60% int. máx. de func.*) -22 A (100% int. máx. de func.*) Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos</p>	
	<p>Alimentación: 220V/50Hz - Velocidad sin carga: 3800 RPM - Potencia de entrada: 2200 W</p>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Medida de la hoja: 254 mm</li><li>- Capacidad de corte0° a 90°: 75 x120 mm</li><li>- Capacidad de corte0° a 45°: 45 x120 mm</li><li>- Capacidad de corte45° a 90°: 75 x 80 mm</li><li>- Capacidad de corte35° a 95°: 45 x 80 mm</li><li>- Disco de 60 dientes. (cantidad 2 discos)</li><li>- Dimensiones aproximadas: 510x 440 x 400 mm</li></ul> Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos	
13	TORNO PARALELO con REGLAS DIGITALES 1000 mm entre puntas, 360 mm de volteo sobre bancada, 212 mm de volteo sobre carro, en el escote 491 mm, ancho de bancada 187 mm, agujero del husillo 38 mm, con motor de 2 HP trifásico, 8 velocidades de 70-2000 RPM, freno de pie bancada templada, plato de 3, 4 mordazas, liso y de arrastre, lunetas, equipo refrigerante, lámpara, reloj de roscas, con reglas digitales Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos	
14	Capacidad de fresado (planeado) 80 mm capacidad de fresado ranurado 28 mm recorrido del husillo 130 mm distancia husillo-columna 260 mm distancia husillo mesa de trabajo 475 mm cono del husillo MT4 Velocidades de husillo (6) 95-1600 rpm dimensiones de la mesa de trabajo 730x210 mm recorrido de la mesa 450 x 170 mm Motor 1,1 KW Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos	
15	Construido en chapa plegada y tubo estructural con cajonera de 3 cajones con correderas telescopicas y cerradura lateral. Bandeja inferior portaobjetos. Superficie de trabajo en madera y chapa galvanizada Pintura Poliuretánica en polvo. Medidas: 1500 900 750 Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos	
16	Amoladora de mano 650w 115mm Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos	
17	MORDAZA CURVA 10" Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos	
18	MEDIA CAÑA 6" Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos	
19	SET DE 7 DESTORNILLADORES PLANOS Y PHILLIPS	
20	Tipo Bahco 8224, largo 250mm 12" Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos	
21	AC/RAP.18D	
22	Paralela grano Bastardo c/mango de 10"	
23	Paralela grano Bastardo c/mango de 12"	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
24	Paralela grano Bastardo con mango de 6"	
25	grano Bastardo con mango de 10"	
26	MORSA FIJA BARBERO NUMERO 2 Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos	
27	Potencia: 2,5HP Presión: 8 bar - 115 psi Tipo de motor: Bicilindrico Velocidad (RPM): 1200 rpm Capacidad:50 Lts Flujo de aire: 260 lts/min con Ruedas neumáticas traseras y Manija para facilitar el traslado del equipo y Filtros de aire, con MANGUERA DE PRESION DE 8MM 10 MTS Y KIT DE ACCESORIOS Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos	
28	CABALLETE 3 TN PROFESIONAL (EL PAR) Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos	
29	13MM 710W Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos	
30	Datos técnicos Tensión en línea 2x220v. Potencia absorbida 8 Kwa. Puntos máximos continuo 30mm. Puntos máximos en 30 min 75 Máximo soldable – Chapa 2,5mm. Redondo 6mm. Longitud de brazos 300mm. Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos	
31	Electrodos tungsteno 1.6mm (rojo) Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos	
32	Electrodos tungsteno 2.4mm (rojo) Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos	
33	KG Varilla TIG alumin ER4043 Ø2,4mm x 1MT Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos	
34	Martillo galponero cabo metal Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos	
35	Martillo bolita 400gr mota Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos	
36	Pinza de fuerza curva Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos	
37	TIPO BAHCO Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos	
38	Pinza tipo bahco Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos	
40	Bimetálica tipo Bahco	
41	Cepillo con mango	
42	Regla metálica de 1m	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
43	Regla metálica de 30cm	
44	Cinta métrica con freno 5 mts	
45	Cortahierro punta 30cm Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos	
46	Armario metálico de chapa plegada DD. 4 estantes fijos (capacidad por estante 100kg) 2 puertas batientes con cerradura falleba Pintura poliuretánica en polvo medidas: 1000 2000 500 Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos	
47	Agujereadora de banco 16mm 450w Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos	
48	Morsa fija barbero N°4 Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos	

Firma del Responsable de Contrataciones