



ANEXO CONVOCATORIA

8/2019

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>Equipo de soldadura MIG-MAG Capacidad de electrodo 0,8 - 1 mm Diámetro interno del rollo alambre 52 mm Rollo de hasta 5 Kg y 15 Kg con adaptador Protección IP21S Con soporte para tubo SIN tubo de Gas SIN Manómetro SIN Regulador Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos</p>	
2	<p>Banco de trabajo apto para soldadura, amolado rebabado y pulido (Ancho frontal: 1500mm. Profundidad: 700mm. Altura de trabajo: 800mm.) Con rejillas extraíbles de apoyo inferior, tolvas y cajones recolectores de virutas y escorias, rejillas laberínticas de captación en el frente trasero, artefacto de luz fluorescente estanco en techo. Gabinete reforzado. Puertas laterales rebatibles para poder soldar o amolar algún elemento más largo que lo habitual. El sistema de filtración viene equipado en la parte trasera del mismo gabinete y consta de un juego de 3 cartuchos de medio filtrante compuesto por sustrato de celulosa y fibra sintética que impiden el polvo penetrar el medio filtrante facilitando el desalojo del polvo adherido durante el pulso de limpieza y aumentando la vida útil del medio filtrante. Eficiencia de filtración : 99.999% para partículas mayores a 0,5 micrones. Temperatura máxima de operación 80°C. Forma constructiva: con liner interior y exterior y casquetes extremos en plástico termoformado. Sistema de limpieza por pulsos de aire comprimido compuesto por: Válvula solenoide a membrana con sistema de cambio rápido tipo raccord comandada manualmente por el operario mediante un pulsador instalado en la zona de mandos eléctricos. Pulmón de aire comprimido con casquetes torisféricos. Tapas en el frente para acceso a recambio de cartuchos. Ventilador centrífugo de palas curvadas hacia adelante tipo sirocco marca LEUCA, modelo CSS 2210 2T, acoplado directamente a motor eléctrico trifásico marca WEG de 2 hp en 3000 rpm, arreglo DM 4, configuración SASE posición de descarga regulable - pintado en laca poliuretánica. Se incluye pieza direccionadora de venteo de aire limpio con rejilla de protección. Tablero de mando y protección de motor. Cable y ficha de alimentación trifásica. La protección superficial de todo el equipo es a base de laca poliuretánica. Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos</p>	
	<p>Alimentación: 220 / 380 VCA - 50 Hz MONO-BIFÁSICA Con Protector térmico y Ventilación forzada Electrodos: desde 2 hasta 3,25 mm Dimensiones: 265 x 315 x 475mm Corriente alterna: 50 - 180A Tensión: 46 - 48 V Peso: 16 kg Tipo: Mono-Bifásica Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos</p>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
4	<p>Monofásica 220 V - 50 Hz Amperaje regulable 10 a 160 AMP Potencia 5,0 KV Especial para soldaduras con electrodos celulósicos Tensión en vacío 92 V Tecnología IGBT y sistema de modulación de pulso (PWM) Protección térmica Ventilación forzada Diámetro de electrodos 2 a 4 mm Apta para soldadura TIG por raspado (torcha no incluida) Con cómoda correa para traslado Apta para uso profesional Incluye: Cables, pinza masa con cable de 3 m, pinza porta electrodos con cable de 2m Peso: 7 kg Clase de Protección: IP23 Clase de Aplicación: F Dimensiones (AlxIxAn): 21 cm x 42 cm x 27 cm Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos</p>	
5	<p>Equipo Soldadora Auitógena Incluye: - Regulador blindado - Dispositivo de seguridad a la salida del regulador - Dispositivo de seguridad a la entrada del mango - Escariador para limpiar boquillas - Mangueras de oxígeno simple con conexiones - Mangueras de gas simple con conexiones - Sistema X21 - X511 Boquilla CI - Boquillas de corte CI Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos</p>	
6	<p>Motor 220 – 50 Hz / 550 W ¼ HP Capacidad de redondeo 115mm Capacidad max. corte en rectangular 100 x 150 mm Velocidad de cinta 20-30 y 50 m/min Medida de la banda 12.5 x 0.64 x 1638 mm Poleas 178 mm Alimentación 220 VCA – 50 Hz Monofásica Velocidad de la hoja 20-30-5 m/min Capacidad máxima de corte circular 115 mm Diámetro Max de corte rectangular 100 x 115 mm Ajuste angular morsa 0° - 45° Corte vertical: con mesa auxiliar Corte horizontal: por gravedad Peso 65 kg Dimensiones: 1000 x 340 x 380 mm Características: sin bomba, corte en seco y con ruedas. Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos</p>	
	<p>Cortadora por Plasma Modelo: Tomahawk 1025 Marca: Lincoln Electric Tensión de Red: 400 V 3fs (± 15%) 50-60Hz Fusible: 20A (lento) Peso: 22 Kg. Dimensiones: 389 x 247 x 510 mm. Clase de Protección: IP23 Clase de Aislamiento: H Normas Aplicadas: EN 60529; EN 60974-1; EN 60974-7; EN 60974-10 Potencia de entrada: 7,1kW @ 40%; 4,3kW @ 100% Factor Marcha (40°C): 60A @ 40%; 40A @ 100% Caudal de aire requerido: 130 ± 20% l/min @; 5,5 bar Presión de entrada: 6,0 - 7,5 bar Antorcha: LC65; Long. 7.5/15 m</p>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
	<p>Accesorios: - Kit circular W0300699A - Carro portaaccesorios K2694-1 Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos</p>	
8	<p>Alimentación: 220/50 HZ Velocidad sin carga: 3600 RPM Potencia: 2200 W Capacidad de corte en caño redondo: 110 mm (90°) / 90mm (45°) Capacidad de corte en caño cuadrado: 95 x 95 mm / 90x 90 mm Capacidad de corte en caño rectangular: 70x180 mm / 60x 110 mm Inglete: solo a la izquierda Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos</p>	
9	<p>TORNO PARALELO con REGLAS DIGITALES Modelo LC 360 B Dist. E/puntas: 1000 mm. Volt. Sobre bancada: 360 mm. Volt. Sobre escote (mm): 500. Volt. Sobre carro (mm): 220. Ancho de bancada (mm): 225. Aguj. Husillo (mm): 38. Traslación de carro: manual. Vel. Husillo (mm) (nº vel): 60-2000 (18). Potencia Motor: 3 HP. Peso maquina: 800 KG. Accesorios: - Plato de 3 y 4 mordazas - Plato liso - Plato de arrastre - Lámpara - Equipo de refrigeración - Buje de reducción - Llaves de servicio - 2 lunetas (fija y móvil) - Chapón trasero - Contrapuntas fijas - Freno - Reglas digitales Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos</p>	
10	<p>FRESADORA COMBINADA CON MESA GIRATORIA Máximo perforado: 50 mm. Máximo fresado horizontal: 100 mm. Máximo fresado vertical: 25 mm. Cono del husillo: ISO 30. Velocidad del husillo horizontal: 60-1350 RPM (cambio por caorrea). Velocidad del husillo vertical: 115-1750 RPM (cambio por caja). Carrera del husillo: 120 mm. Tamaño de la mesa: 1000 x 240 mm. Carrera de la mesa: 500 x 230 mm. Distancia del husillo a la mesa: 90-490 mm. Reglas digitales: Eje X-Y-Z. Avances: mecánico longitudinal. Potencia del motor: 2 HP (vertical), 3 HP (horizontal). Peso de la maquina: 850 Kg. Accesorios: - Morsa - Juego de boquillas. - Mandril con espiga NT-30 - Cono adaptador NT30-MT2 - Cono adaptador NT30-MT3 - 2 tiradores. - 2 Árboles porta fresa. - Llaves de servicio. - Juego de reglas digitales en 3 ejes Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos</p>	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
11	Potencia 3 HP Alimentación 220 VCA - 50 Hz Monofasico Velocidad sin carga: 1060 r.p.m. Capacidad Tanque 100 lts Presión max: 116 libras/pulg2 0,8 MPa Con ruedas y manijas Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos	
12	Máquina de Soldar por Puntos Modelo: WS5000 Marca: FIMER Tensión de línea: 230 V - 50/60 Hz. N° fases: Monofásica Corriente de línea: 26 A. Potencia de entrada: 5 KVA. Peso: 38 Kg. Dimensiones: 270 x 450 x 600 mm. Protección: IP 21S Regulaciones aplicables: EN.60974-1 EN.60974-10 Espesor: 1,5 + 1,5 Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos	
13	Máximo diámetro de perforado: 19 mm Distancia de husillo a la mesa: 200 mm Velocidad de husillo: 250-3200rpm Cambio de velocidad por correa (manual) Carrera de husillo: 100 mm Potencia de motor: 3/4 HP Peso de máquina: 87 kgs Altura total: 1100 mm Accesorios: - Mandril con espiga - Cuña Garantía :Mínimo 6 meses contra todo defecto de fabricación, falla de materiales y/o vicios ocultos	

Firma del Responsable de Contrataciones