

SOLPED 1000120450 ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA TRABAJOS EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS

EVALUACIÓN DE RTM			
Subítem	Descripción de CT	Oferta Energotec	Evaluación
1.1	Tornillo de banco - Base giratoria 360°. - Material cuerpo: acero/hierro fundido de alta calidad. - Material mordazas: acero especial o equivalente. Tratadas térmicamente para mayor resistencia. - Dureza mordazas: 45-50 HRC. - Acabado mordazas: moleteadas y pulidas. - Ancho de mordazas: 160 a 200 mm (8") como mínimo - Apertura mordazas: 200mm mínimo. - Superficie de trabajo de yunque grande como zona de golpeo.	Tornillo de banco base giratoria mordaza de 8" Marca Wilton Modelo 648UHD	CUMPLE
1.2	Juego de terrajas manual con trinquete - Cabezales roscadores y terrajas de los siguientes tamaños NPT: ½", ¾", 1", 1 ¼", 1 ½" y 2" como mínimo (incluye un juego de peines de terraja como mínimo). - Peines de terrajas de acero HSS o aleación fabricados con maquinaria de precisión. Reemplazables. - Los cabezales deben estar diseñados para una mejor salida de virutas y un corte simple. - Uso en tuberías de acero y acero inoxidable. - Incluye anillo de trinquete y mango. - Incluye caja de transporte. - Referencia: Ridgid 12R 36475, entre otras.	Juego de 6 cabezales de terrajas R12 Marca REED Modelo: R12NPT-6-BOX	CUMPLE
1.3	Dobladora hidráulica de tubos - Dobladora de tubos de acero hasta 2". - Diseñados para curvar tubos de acero DIN 2440 y API. - Sujeto a un trípode giratorio con sistema de bloqueo, para obtener la máxima estabilidad y ergonomía. - Incluye sistema de doble placa que proporciona una óptima consistencia y gran seguridad durante su funcionamiento. - Capacidad: 10 Tn. Como mínimo. - Máximo grado de curvatura: 90° - Velocidades: 2 - Peso: 75 kg +/- 5 kg. - Referencia: Ega master 60015, entre otras.	Doblador hidráulico 1/4" a 2" p/tubos Curvomatic 2 Marca Ega Master Modelo: 60015	CUMPLE
1.4	Prensa trípode portátil - Prensa de cadena, horquilla o tornillo. - Capacidad de tubo de 1/8" a 2 ½" - Patas integradas y la bandeja se dobla para un transporte y ajuste sencillo. - Bandeja ajustable. - Diseño para trabajo pesado. - Mordazas de sujeción de acero. - Base de prensa de gran tamaño. - Incluyen ranuras para colgar herramientas y apoyo para tubo. - Peso: hasta 22kg. - Referencia: Ridgid 40-A, entre otras.	Prensa trípode p/tubo de 1/8" a 2 1/2" Marca Reed Modelo: R40+	CUMPLE

1.5	Cortatubo - Capacidad de tubo 2". - Empuñadura corta para uso en espacios reducidos. - Cortes limpios en tubos de conduit, acero, acero inoxidable o de hierro fundido. - No deja rebabas. - Ideal para trabajo pesado con 04 ruedas de corte (con guía de preferencia). - Referencia: Ridgid 42-A, Reed 2-4WGA, entre otros.	Cortatubos para tubos de acero 1/2" - 2" Marca Reed Modelo 2-4WGA	CUMPLE
1.6	Máquina roscadora eléctrica. - Capacidad para tubo de ½" a 4" NPT. - Capacidad para perno de ¼" a 2". - Capacidad para roscar una gran variedad de tubos, incluyendo tubos negros, galvanizados y revestidos de plástico, junto con conductos de acero inoxidable, IMC y de paredes gruesas, así como varillas de hasta 30 Rockwell C - Velocidad de rotación: 36/12 RPM. Incluye caja de relación 3:1. - Motor eléctrico de inducción monofásico 60Hz, 220V-240V, hasta 1.7 kW, arranque por condensador. - Incluye interruptor para marcha reversa, apagado y marcha directa. - Accionamiento por pedal incorporado. - Incluye bomba: autocebante, tipo gerotor, con reversión automática, de flujo constante. - Lubricación constante - Peso: hasta 240 kg - La roscadora incluye: o Un cabezal de apertura automática de retroceso 2 1/2" – 4". o Un cabezal de apertura automática universal ¼" – 2". o Un juego de peines de acero universales ½" a ¾". o Un juego de peines de acero universales 1" – 2". o Un juego de peines de acero 2 ½" – 4". o Un cortador. o Un escariador. o Una rueda cortadora o Aceite. - Incluye capacitación en el uso del equipo. - Referencia: Ridgid 1224, entre otras.	Máquina roscadora eléctrica Marca Ridgid Modelo: 1224	CUMPLE
1.7	Mueble para máquina roscadora eléctrica. - Ideal para transporte y uso con roscadora para tubo de ½" a 4" NPT de subítem 1.6. - Soporte de acero con ruedas. - Incluye caja de acero. - Obligatoria tiene que ser compatible con la máquina roscadora. - Referencia: Ridgid 200A, entre otros.	Mueble para máquina roscadora eléctrica Marca Ridgid Modelo: 200A	CUMPLE