ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS

DOTAR DE MAQUINARIA MENOR Y MOTOCARRO PARA MANTENIMIENTO DEL ACUEDUCTO MULTIVEREDAL LA CHINA DEL CORREGIMIENTO DE PALMITAS.

EP: 23238

ITEM	Equipo o herramienta Especificaciones Técnicas	Cantidad
1	**Motocarro:** Motor 4 tiempos, Cilindrada: 300 cc Potencia máxima: 2.3 mm / 4500 Rpm. Arranque eléctrico / Patada, Freno: Hidráulico / Disco Del. Capacidad de carga: 850 kg. Max. Llantas: 4.50 – 12 con 8 lonas Doble llanta trasera L x A Platón: 190 x 140 cm. Caja de Velocidades: 5 hacia delante + reversa + bajo.	1
2	**Equipo Termofusión manual de 63/160mml** Rangos de soldadura: 63mm – 75mm - 90mm – 110mm – 125mm – 140mm – 160mm. Opcional (2” – 3”- 4”- 6”) Voltaje de trabajo 220 v, Para tubería de Plástico de PE, HDPE, PP y PVDF. Incluye Plancha Calentadora revestida de PTFE de Alta Calidad, Sistema digital de control de alta temperatura ajustable. Herramienta de Planificación Eléctrica (biselador Eléctrico).	1
3	**DEMOLEDOR ROMPEPAVIMENTOS INDUSTRIAL** • Energía de impacto: 65 Joules. • Tipo de mandril: Hexagonal 1 - 1/8".*HEX 28 mm • Potencia: 2.000 Watts • Voltaje de entrada: 110V - 60 Hz • Golpes por minuto: 1.000 BPM. • Peso: 29 Kg. INCLUYE: • Carro transportador, y dos puntas (Pala y cónica) compatibles con el demoledor	1
4	**Rana vibro compactadora**. A Gasolina, fabricada en lámina trabajo pesado calibre ½”. amortiguación por resortes, medidas de placa 50 x 53 cm. (mínima) Unidad excéntrica equipada con rodamientos de alta velocidad ruedas para transporte dentro de obra.	1
5	**Canguro (Apisonador) a gasolina**. 3ph, Masa operacional 68 kg, golpes por minuto: 650-695, fuerza de impacto 13 KN, tamaño zapata: 33cm x 28cm	1
6	**Planta Eléctrica Portátil 1.** • 6000 Watt. • a gasolina monofásico, Estructura de arrastre con rueda, • Voltaje en AC:120 VAC.	1
7	**Planta Eléctrica Portátil 2.** • 3300 Watt. • a gasolina monofásico 6.5hp.	1

8	**Pulidora 4-1/2.** 700w 11.000 rpm eje 5/8" (profesional) Motor de 700 W, entrega mayor velocidad y potencia. • Gatillo Deslizante, proporciona mayor comodidad al usuario. Sistema de Abanico avanzado, reduce la temperatura. • Guarda Protectora, ajustable para todo tipo de aplicaciones. Caja de Engranajes Compacta, permite al usuario trabajar en lugares estrechos. • Mango Auxiliar, proporciona soporte extra. Traba de Eje, para un cambio rápido del disco CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Potencia: 700W. Velocidad: 11.000 RPM Disco: 4 ½" (115 mm) Eje: 5/8 Peso: 1,8 Kg Incluye: Llave, guarda y mango auxiliar de 2 posiciones	1
9	**Taladro Percutor 710w mínimo**. 710W Mandril 1/2" 0-2800 rpm 1.6kg reversible, incluye mandril. Motor de 650 W. Velocidad de rotación de 0-2,800 rpm. Mango lateral de 360° con varilla de profundidad.	1
10	**Hidrolavadora eléctrica** Presión Máxima: 1.800w, 1885 psi, 420 l/h. Incluye accesorios originales (vienen con el equipo). Hidrolavadora eléctrica de 3.5HP / 2.6KW con un caudal de 8 L. / min y una presión máxima de 1900psi para uso en aplicaciones donde no se requiera un trabajo de más de dos horas continuas. Ideal para limpieza en construcciones.	1
11	**Radio de dos vías tipo Walkie Talkie**. RADIO PORTÁTIL tipo Motorola RVA50 o similar, Incluye: BATERÍA, CARGADOR CON ADAPTADOR, ANTENA, CANASTILLA PORTARADIO, MANUAL. Garantía 1 año por defectos de fábrica. *2 Vatios, *8 Canales *UHF (450 -470MHz).	3
12	**Guadañadora**. 2.6 HP(C/cuchilla/garra/polycut), cilindrada 38.9 cm3, potencia 1.9 kW. Peso: 7,9 kg Cilindrada: 38,9 cc Potencia: 2,6 HP Cap. tanque combustible: 0,53 l Tamaño de cuchilla: 12'' Herramienta corte: Nylon y cuchilla El sistema ElastoStart absorbe los puntos de esfuerzo creados en el proceso de arranque por la presión de compresión. Con este sistema se reducen considerablemente las fuerzas transmitidas al usuario en el momento de arrancar la máquina, por lo que no daña ni músculos ni articulaciones.	1
13	**Soldador tipo inversor**. 160amp 110/220v. incluye pinza electrodo y masa	1
14	**Cortadora pavimento.** 18", A gasolina 13hp. 3600rpm, tanque de agua 40 litros	1
15	**Disco diamante segmentado para cortadora de pavimento.** Diámetro: 18", Diámetro eje 1" profundidad de corte 16cm, rendimiento aproximado 700 a 900 mts.	1
16	**Extensión en Cable Encauchetado**. 2 x 12 – 50 mts. Centelsa – GHJL, Incluye: toma acero caucho con polo a tierra	2
17	**Arnes insafe 4 ARG-8004 en Xreta inifuga.**	2

	4 ARG-8004 en X reata ignifuga. Arnés en X de cuerpo entero en reata polyester 4 ARGOLLAS EN ACERO posee 1 argolla dorsal en “D” para la detención y restricción de caídas, 2 argollas laterales en “D” para posicionamiento a un punto fijo, 1 argolla frontal en “D	
18	**Llave de tubo 10”.** Las llaves de tubo tipo Sata están diseñadas especialmente para trabajo pesado como minería, plataformas petrolíferas y/o otras industrias. Sus propiedades de la mordaza y su postizo inferior por ser fabricado con acero al cromo molibdeno ofrecen mayor tenacidad reduciendo la fragilidad. Tiene mayor resistencia al desgate lo cual permite cumplir las exigentes normas internacionales	
19	**Llave de tubo 12”.** Las llaves de tubo tipo Sata están diseñadas especialmente para trabajo pesado como minería, plataformas petrolíferas y/o otras industrias. Sus propiedades de la mordaza y su postizo inferior por ser fabricado con acero al cromo molibdeno ofrecen mayor tenacidad reduciendo la fragilidad. Tiene mayor resistencia al desgate lo cual permite cumplir las exigentes normas internacionales	1
20	**Llave de expansión 10.** Llave Expansión tipo Stanley Negra 10 o similar Cuerpo en acabado fosfatado para evitar la Corrosión	1
21	**Carretilla de obra**. Carretilla de tolva de 5 ft, material de la tolva metálica, rin metálico, Capacidad: 5 pies cúbicos. Tolva: Metálica Estructura: Tubo Chasis, Madera Anatómica o Metálica Anatómica. Ruedas: Neumática, Maciza o Antipinchazo. Soporte: En Lámina troquelada o Platina	1