ALCALDIA DE CANDELARIA - VALLE
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION
PROPUESTA ECONÓMICA
SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA No. MDC-SI-SASI-001-2022

SUMINISTRO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS MENORES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MANTENIMIENTO DE VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE CANDELARIA VALLE DEL CAUCA

PRESUPUESTO OFICIAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL CON IVA
1	Carretilla tipo Buggy: Platón metálico. Espesor mínimo calibre 16 (1.5 mm). Capacidad del platón: 80 Litros Rueda Antipinchazo 16" x 4" con Rin de 3 aspas Chasis metálico Tacón estabilizador	UND	3	$ 358,773.00	$1,280,820
2	Zapa Pico con punta y pala ancha (110 mm), en acero al carbono de 5 lb con cabo de madera de 91 cms de longitud	UND	3	$ 84,838.00	$302,872
3	Pala metálica cuadrada dimensiones: Alto: 520mm, Ancho: 260mm, Espesor: 1,2mm Mango de madera	UND	3	$ 45,442.00	$162,228
4	Pala metálica redonda dimensiones: Alto: 520mm, Ancho: 270mm, Espesor: 1,2mm Mango de madera	UND	3	$ 45,699.00	$163,145
5	Barra en acero 12 libras: Material: acero medio carbono. Largo: 120 cm Escoplo: 102 mm Diámetro: 1" (25 mm). Peso: 12 Lb.	UND	3	$ 119,800.00	$427,686
6	Manguera para riego manual: diámetro ½ pulgada material: PVC polimérico con refuerzo en nylon Longitud: 50 m Con acoples en ambas puntas	UND	1	$ 534,950.00	$636,591
7	Taladro electrico demoledor trabajo continuo de minimo 62J Potencia minimo 2000 w Acople 1 1/8 Voltaje: 110v	UND	1	$ 10,382,190.0	$12,354,806
8	Punta para martillo demoledor	UND	3	$ 412,036.00	$1,470,969
9	Pala para martillo demoledor	UND	3	$ 420,821.00	$1,502,331
10	Planta eléctrica GENERADOR a gasolina con tanque grande minimo 9kw Arranque eléctrico con kit de ruedas tomas 120 volts toma 240 volts Fases una Potencia motorHP TANQUE COMBUSTIBLE 25LTS	UND	1	$ 6,515,713.00	$7,753,698
11	Faja de fuerza soporte lumbar, cinturón de trabajo pesado: Soporte de espalda con varillas de polipropileno semi rígidas. Material: 65% poliéster y 35% algodón. Con refuerzo lumbar elástico y tirante ajustables Debe proporcionar apoyo en la espalda, zona lumbar y abdominal	UND	8	$ 41,632.00	$396,337

12	Pulidora para discos de diámetro 9": Potencia 2400W Uso industrial Protección contra la pérdida de grasa y contra el polvo. Empuñadura lateral antideslizante Protector de disco Voltaje: 110v - 60hz	UND	1	$ 1,519,079.00	$1,807,704
13	Disco de corte pulidora diámetro 9" para metal	UND	5	$ 84,862.00	$504,929
14	Disco diamantado segmentado pulidora diámetro 9" para concreto	UND	5	$ 28,696.00	$170,741
15	Porra tipo almadana: Material acero al carbono Peso de la cabeza: 6 lb Mango madera de 90 cm	UND	3	$ 88,620.00	$316,373
16	Extensión eléctrica: Para uso en exteriores Longitud: 30 mts Cable Eléctrico Encauchetado 3x12 awg Debe incluir clavija con puesta a tierra y tomacorriente de 4 salidas con puesta a tierra	UND	2	$ 466,826.00	$1,111,046
17	Cono de señalización vial: color naranja altura: 72 cm material pvc flexible con 2 franjas de reflectivo	UND	12	$ 76,839.00	$1,097,261
18	EPP(Elementos de protección personal) - Casco Dieléctrico 10-03: En polietileno de alta densidad Resistencia: 30.000 voltios Resistencia al fuego Resistencia al impacto Certificado como casco TIPO I CLASE G, E, según clasificación de la norma ANSI/ISEA Z89.1 – 2014. ajuste con rachet.	UND	24	$ 25,198.00	$719,655
19	EPP -Barboquejo 4 Puntos para casco dieléctrico.	UND	24	$ 7,910.00	$225,910
20	EPP -par de guantes tipo Ingeniero en cuero vaqueta, con refuerzo en palma y dedos, cosidos.	UND	24	$ 9,900.00	$282,744
21	EPP -Gafa seguridad: Lente oscuro antiempañante material policarbonato	UND	24	$ 11,470.00	$327,583
22	EPP - Camisa tipo Oxford con pantalon: cuello corbata la camisa tallas M y L (según requerimiento) Manga larga con bolsillo	UND	24	$ 78,800.00	$2,250,528
23	EPP -Chaleco de protección reflectivo de color amarillo o naranja con cinta vertical roja reflectiva	UND	24	$ 29,200.00	$833,952
24	EPP -Bota de seguridad con puntera: Material Capellada de Cuero Lengua Con Fuelle. Suela: Poliuretano, Resistente a hidrocarburos, Dieléctrica 18.000 V. Plantilla: Anatómica, en poliuretano de baja densidad. Puntera: No metálica, material Composite, Resistencia a la presión: 1.5 Toneladas.	PAR	24	$ 100,600.00	$2,873,136
25	Sopladora BR 420: Cilindrada 56 cm^3 Potencia 3,5 hp Caudal máximo de aire 1.260 m^3/h	UND	1	$ 1,701,143.00	$2,024,360

26	Rodillo Vibrocompactador: Rodillo sencillo Motor gasolina 5.5HP – 4 T Arranque manual retráctil Desplazamiento bidireccional Accionamiento hidráulico Fuerza centrifuga 28.5kN Vel. Desplazamiento 0 – 40 mts/min Rendimiento max 1400m2/hr Tamaño del tambor: 580 x 400 mm Capacidad tanque agua 15 lts Operador: A pie Peso: 180Kg	UND	2	$ 27,054,600.0	$64,389,948
27	Rodillo compactador doble rodillo Motor diésel 10HP – 3600 rpm Arranque eléctrico Tanque con deposito para agua Peso minimo de 680 kgs Operador a pie Velocidad de trabajo 3.8km/hr Ancho minimo cilindro 65 cms Fuerza centrifuga 700kgs Frecuencia de vibración minima 3500vpm Propulsión hidraulica	UND	1	$ 69,917,760.0	$83,202,134
28	Placa vibratoria unidireccional (rana): Motor a gasolina 6.5 hp – 4t Frecuencia de vibración 6000 vibraciones por minuto Golpes por minuto: 1100 – 1200 Fuerza centrifuga 15kn Área de la plancha vibratoria 53 x 50cm Acoplamiento por medio de embrague centrifugo Peso en seco minimo 65 kgs Con tanque parte frontal para agua de 15lts de capacidad Con kit de ruedas Rendimiento: hasta 750 m2/hora	UND	1	$ 9,333,040.00	$11,106,318
				VALOR TOTAL	**$199,695,804**

* EL VALOR TOTAL INCLUYE IVA E IMPUESTOS