Carrera 6 No. 12- 71 Centro-candelaria Teléfonos: 314 270 4282Bogotá D.C.
NIT.: 901.118.558-4

Bogotá D.C., ABRIL , 11 de 2022

SEÑORES

ALCALDIA USAQUEN

CIUDAD

ITEM	DESCRIPCION	CAN	VALOR UNITARIO
1	Lente de seguridad, resistente a impactos, abrasión y salpicadura a líquidos irritantes. Lente claro.	1	13.400
2	Casco Eco Dielectrico Ratchet Blanco Resistente a golpes y rayaduras, cuenta con 4 puntos de apoyo para barbuquejo, slot lateral universal compatible con protectores auditivos tipo copa y visores faciales, visera corta y tafilete con banda antisudor.	1	50.000
3	Linterna Recargable Frontal Manos Libres 1Led 100M, Linterna recargable manos libres. Led de Kriptón de alta potencia. Ideal para el trabajo, exploraciones, camping y ante eventuales emergencias. Intensidad de la iluminación graduable. Ajuste de foco Lateral +/- 75°. Cómoda y liviana de fácil ajuste al contorno de la cabeza. Incluye banda elástica. Vida útil del Led: 100.000 horas. Numero de ciclos de carga: 300-500.	1	80.000
4	Botas de caucho impermeables Botas de caucho con puntera impermeables y resistente a hidrocarburos. Tallas a definir de acuerdo a la necesidad	1	115.000

5	Guantes de vaqueta o carnaza Debe ser de cinco dedos independientes que cubran la totalidad de la muñeca deben ser anatómicamente cómodos y adaptarse a la configuración de las manos. Deben ser fabricados en carnaza y cuero cromado (vaqueta), o en cualquiera de estos dos materiales, los cueros deben cumplir con lo indicado en la norma ICONTEC E 79, cuero de ganado bovino. El hilo debe ser ciento por ciento de algodón torcido o trenzado de 4 cabos mínimo, calibre 24 y cumplir con la norma ICONTEC 1981, debe ser de material ignifugo.	1	14.500
6	Guantes de poliéster recubiertos en poliuretano en palma y dedos, puño cerrado, sin costuras, cómodo, excelente agarre en superficies secas, mojadas y aceitosas.	1	16.500
7	Cinta demarcación /Señalización Rollo de cinta en polietileno de 10 cm color amarillo y rojo con inscripción de "PELIGRO - NO PASE" con longitud mínimo de 500 mts. COLOR: Amarillo y Negro. MEDIDAS 10 cm de ancho X 500 mts lineales	1	24.500
8	Bota de seguridad dieléctrica, con puntera en composite, plantilla en material espumado de 2.5 [mm], recubierto en poliéster algodón. Suela en poliuretano, bicolor, bidensidad y resistente a hidrocarburos, dieléctrica, alta resistencia a la abrasión y flexible. Recubriendo la puntera para menor desgaste. La forma interna debe suministrar comodidad al trabajador durante su uso.	1	102.500
9	Lonas para empacar Material polipropileno. Características: Empaque para colocar escombro, de material fuerte y resistente, bordados con material grueso para darle más resistencia al empaque. Dimensiones: 60X100cm.	1	1.500

10	Alambre de púas Producto conformado por dos alambres galvanizados trenzados entre sí con una serie de púas colocadas a cierta distancia equidistante. El alambre de púas será de dos hilos retorcidos, de acero galvanizado en caliente con un espesor de recubrimiento clase A, según la norma ASTM A112, para un calibre No. 16,5 ASW. Tendrá púas de 4 puntas de alambre galvanizado en caliente calibre No. 16,5 ASW espaciadas a un máximo de 15 cm. Longitud: 400m Calibre 16,5 Dimensión 400 m.	1	299.000
11	Plástico en Polietileno El Plástico en Polietileno en rollo se utiliza mucho en construcciones como recubrimiento, aislante de humedad, para crear muros temporales de privacidad. Rollo de 50 Kgs., Calibre 6 x 4 metros de ancho, color negro.	1	645.000
12	Malla Polisombra Negra 65% Malla tejida compuesta de fibras en polietileno de alta densidad con un aditivo UV que protege el material de la decoloración y los rayos Ultra violeta, así como también de las inclemencias de cualquier tipo de clima. COLOR: Negra MATERIAL: Polietileno de alta densidad 100% Virgen y aplicación de aditivos para la Protección UV. Dimensiones: Ancho 4 m x 100 m de longitud.	1	845.200

13	MOTOSIERRAS 60 Cmt (Motosierra espada mediana) Longitud de espada: ±60 cm. Cilindrada: 59,8 cm3 Potencia: 3,1 kW Velocidad máxima: 9600 rpm. Velocidad sin carga: 2800 rpm Capacidad del tanque: 0,65 l. Consumo de combustible: 438 g/kWh Capacidad del depósito de aceite 0,33 l. Velocidad de cadena a potencia máxima: 21,3 m/s Peso: 5,9 kg.	1	3.000.000
14	Espada motosierra de 60 cm, compatible según equipo	1	620.000
15	Cadena para motosierra de 60 cm, compatible según equipo	1	70.000
16	MOTOSIERRA A BATERIA (Motosierra espada pequeña)Longitud de barra: 30cm / 12” Peso herramienta sin accesorios: entre 2,4 a 3,4 Kg Tipo de batería: Ion Litio Voltaje: Entre 20 a 54 V Debe incluir: Espada, cadena, bateria y cargador	1	1.400.000
17	Espada motosierra repuesto Espada motosierra a bateria, compatible según equipo	1	200.000
18	Cadena para motosierra Cadena para motosierra a bateria, compatible según equipo	1	132.000
19	MOTOBOMBA 2" Tipo de Motor: 4 Tiempos, válvula en cabeza, 1 cilindro, Refrigerado por aire Cilindrada: 118 cm3 Potencia Neta: 5,5 HP (2,6 Kw) a 3600 rpm Encendido: Transistorizado Arranque: Manual Caudal de descarga: 550 lts./min. Diámetro de succión: 2" NPT Diámetro de descarga: 2" NPT Altura máxima de bombeo: 32 m. Altura máxima de succión: 7,9 m Tipo de combustible: gasolina	1	2.100.000

20	FUENTE DE ILUMINACION AUTONOMA (SISTEMA DE ILUMINACION AREAS REMOTAS) Material: Cuerpo en Polipropileno, Mástiles En Aluminio Mástiles 2 Longitudes y diámetros: Cabezales: largo entre 20 y 26 cms, ancho entre 13 y 24 cms, grosor entre 5 y 7 cms, Dimensiones caja cerrada: largo entre 60 y 57 cms, ancho entre 37 y 61 cms, alto entre 24 y 32 cms, Dimensiones mástil entre 190 y 230 cms. Peso: entre 25 y 55 kilos Debe contar con conectividad bluetooth Distancia de capacidad de conectividad bluetooth: entre 5 y 12 metros El sistema de iluminación se activará por interruptor o de manera inalámbrica vía BLUETOOTH. Tiempo de autonomía 2 A 5 horas sin conexión a energía. Capacidad voltaje y/o lumens: entre 10.000 Y 30.000 LUMENS Tipo de carga: batería recargable a toma de pared o como alternativa debe de contar con mínimo dos puertos USB. Puerto de alimentación de 12 V Debe cumplir certificaciones de seguridad üComisión EEC 1999/45/EC, 67/548/EC, ü 1272/2008/EC y Reglamento de la Comisión CEE ü 1907/2006/EC (REACH) Anexo II. Cabezales luminosos de LED duales y telescópicos Debe incluir una maleta de protección Funcionamiento silencioso Temperaturas de funcionamiento bajas Soportes de polo en posición horizontal y vertical Sin emisiones Indicador del nivel de batería que se pondrá a parpadear cuando ésta se esté agotan Debe cumplir con RoHS y CE Rotación 360° Baterías selladas de plomo	1	16.900.000
21	BARRA MULTIPROPOSITO HALLIGAN Acero Forjado de Alta Dureza – UNA SOLA PIEZA Con correa de transporte ajustable Largo: 914mm	1	7.450.000
22	MOTOTRONZADORAS 14"Potencia nominal: Mìnimo 3.2 kW Cilindrada mìnima: 63 $cм^3$ Longitud de disco: 14 " Rango de eje de disco: 20 mm - 25.4 Profundidad de corte: Mìnimo 120 mm Peso sin combustible ni equipo de corte: Maximo 10,1 kg Funcionamiento en: Húmedo y seco Mezcla de combustible: Entre 30:1 a 50:1	1	5.750.000
23	Disco para concreto diamantado multiproposito 14" Disco multiproposito 14"	1	1.100.000
24	Disco para metal 14"	1	250.000

25	SIERRA RECIPROCA DE RESCATE (SIERRA SABLE A BATERIA)Sistema de funcionamiento: Bateria Material base: Metal, Madera Longitud de carrera: Entre 28 y 32 mm Tasa de carreras: Entre 2800 a 3000 golpes/min. Peso: Entre 5,2 y 5,7 kgTipo de batería: Ion Litio Voltaje: Entre 18 a 54 V Capacidad de la batería: Entre 6,0 a 9,0 Ah Debe incluir: Hoja, bateria y cargador	1	3.800.000
26	CARPAS 4 X 4 (Carpas tipo kioscos 4 x 4 con estructura en lona de verano color blanco con las 4 cortinas de las cuales 3 con logo a color y la otra con puerta y techo; 100% Impermeable; Estructura en Hierro, tubo de 1 y 1.5. pulgadas en calibre 16 - 18, con cerchas divididas a 2m, Adicionalmente, con canaleta de unión de material lona de verano vulcanizada).	1	7.450.000
	SUB TOTAL		52.429.100
	IMPUESTO 19%		9.961.529
	GRAN TOTAL		62.390.629

Att.

PAULA ANDREA GUZMAN
Gerentedeventas
3142704282

contratacion198@gmail.com/comerpadyfsas@gmail.com