CONSTRUAGRICOLA LEUSSON SAS

NIT: 901.120.595 - 3

Señores

Parques Nacionales Naturales de Colombia

Parque Nacional Natural El Tuparro

Ref: Cotización adquisición herramientas y ferretería

Cordial saludo señores

De acuerdo con su solicitud me permito relacionar cotización para la adquisición de herramientas y ferretería para el Parque Nacional Natural El Tuparro.

DESCRIPCION (detalle de lo que requiere la Entidad)	Unidad de medida	CANTIDAD (A)	Valor unitario Incluido IVA (cuando aplique) (B)	VALOR TOTAL (A x B)
Pistola Compresor Pulverizador De Pintura Portátil con tres baterías Pistola portátil inalámbrica. Volumen del tanque 1000 mL. Presión de trabajo 400 bar. Batería de ion de litio de 21 V 2000 mAh. 3 patrones de pulverización (horizontal/vertical/circular).	Unidad	1	$ 315.000	$ 315.000
Esmeril de Banco 8 Pulgadas 500 Watts 3/4 HP. Industrial Rueda de grano 36 Rueda de grano 60 Protectores de ojos Deflectores de chispas Apoyos para herramientas. Motor de inducción de 3/4 HP. Base resistente de hierro fundido, con carcaza. 3600 rpm para eliminar material a alta velocidad. Soportes de herramientas de aluminio mecanizados con precisión. Protección contra sobrecarga Motor.	Unidad	1	$ 1.659.000	$ 1.659.000

Prensa De Banco No. 6 Giratoria Con Yunke. Yunque empotrado. Apertura de mandíbula: 6". Ancho de la mordaza: 6". Línea forjada para trabajo pesado. Mordazas de acero moleteadas.	Unidad	1	$ 410.000	$ 410.000
Grapadora Manual Clavadora Industrial + 1000 Grapas Grapadora neumática. Material en Acero. Capacidad del cargador 100. Tamaños de las grapas 1mm. Tamaños de los clavos 5/8" (16 mm) Calibre 18. 500 grapas 5/16, 500 grapas 1/2	Unidad	1	$ 305.000	$ 305.000
Kit Sistema Línea De Vida Vertical LINEA DE VIDA VERTICAL 50M + MOSQ 2 1/4, ESLINGA CON SA DE 90 CM, ANCLAJE PORTATIL NACIONAL 90 CM, FRENO, CONTRAPESO Y BOLSO (Certificado)	Unidad	1	$ 1.150.000	$ 1.150.000
Puntilla Hierro 5pulg (127mm) 12.7 Cm	Libra	20	$ 18.000	$ 360.000
Puntillas de Acero 3"	Libra	15	$ 17.000	$ 255.000
Puntillas de Acero 2"	Libra	10	$ 11.500	$ 115.000
Puntillas de Acero 1"	Libra	10	$ 11.500	$ 115.000
Chazo Expansivo para anclaje Diámetro 1/2 X 3 PuLG 76mm Tipo: Cerrado. Aplicación: Construcción, Industria, Herrajes, Fijación de elementos. Material: Acero. Método de fabricación: Forjado, Troquelado.	Unidad	20	$ 6.500	$ 130.000
Engrasadora manual de 1 libra	Unidad	2	$ 232.000	$ 464.000
RATCHET (1/2") Industrial. Longitud: 260 mm Material: CR-V+Cr-Mo	Unidad	2	$ 95.000	$ 190.000
Extensión 1/2 X 10 Pulg Ratchet Cuadrado. Material: Acero Cr-V Cumplimiento / Norma: ANSI B107.10M, ISO 3316 - DIN 3123. Extensión para copa: Ancho: 2.6 cm; Largo: 10.5 cm; Alto: 2.5 cm; Diámetro de apertura: 12 mm; Número de piezas: 1; Tipo de trabajo industrial.	Unidad	2	$ 62.000	$ 124.000

Mango Deslizante Pulgadas T de 9-1/2 Pulgadas 243 mm Enc. 1/2 Pulgada.Mango Deslizante "T" Fabricado en Acero al Cromo Vanadio. Alto torque. Con adaptador de dados/cubos en un extremo de la barra para mayor brazo de palanca. Normas ANSI B107.10M, ISO 3315, DIN 3122. Mando 1/2 pulg Largo 9-1/2 pulgadas (243 mm)Herramienta manual para uso industrial.	Unidad	2	$ 125.000	$ 250.000
Unidad De Vaso De Junta Universal De 1/4, 3/8 Y 1/2 Pulgada Barra de extensión angular con trinquete y junta universal, adaptador Soet de 0,5 pulgadas. Largo 4 cm, interfaz 0,63 cm; Largo 5 cm, interfaz 1 cm; Largo 7 cm, interfaz 1,25 cm. zócalo de junta universal	Unidad	1	$ 95.000	$ 95.000
Compresor 100 Litros Silencioso Tipo: Compresor libre de aceite. Uso tipo Profesional. Largo del cable 1.8 m. Capacidad del estanque 100 litros. Presión máxima 150 psi. Caudal máximo 124 l/min. Alimentación Eléctrica. Potencia 2.2 HP. Nivel de ruido 72 dB. Voltaje 110 V. Flujo de salida 124 l/min. Motor de inducción. Accesorios: Conector rápido, Carcasa, Válvula de drenaje, Válvula de seguridad, Válvula antirretorno, Motor eléctrico, Ventilador, Manómetro, Tubos, Protector contra sobrecargas, Depósito de aire, Interruptor del compresor, Cable de alimentación, Enchufe, Asa de transporte, Ruedas, Condensador.	Compresor	1	$ 2.150.000	$ 2.150.000
Pistola de Impacto Neumática 1/2 Pulgada 610 Nm 7000RPM 5CFM 90 PSI Tipo de atornillador Impacto. Uso de herramienta Profesional. No Inalámbrica. Torque 610Nm. Niveles de potencia 610. Mandril 1/2. Velocidad 7000 RPM. Potencia nominal 7000.	Unidad	1	$ 285.000	$ 285.000
Juego De Llaves Mixtas Combinadas 34-36-38-41-46-50 X 6 Piez Plateado. Material: Acero al cromo vanadio. Piezas: 6 llaves. Tamaños: 34, 36, 38, 41, 46 y 50 mm. Acabado: Cromado, cabezas pulidas a espejo. Empaque: Bolsa enrollable de tetrón.	Juego	1	$ 495.000	$ 495.000

Llave de rueda con palanca 27 mm X 30 mm Hecha de acero resistente, acero de aleación de cromo vanadio forjado a presión. Longitud de 50 cm.	Unidad	1	$ 63.000	$ 63.000
Bisagra en acero Inox 2-1/2 X 1-3/4pulg 1.2mm	Unidad	10	$ 25.000	$ 250.000
Buje Soldado (reducción) liso de PVC 2" a 1" Presión	Unidad	5	$ 9.800	$ 49.000
Tubo Presión 1/2" x 6 M. 9-500 Psi	Unidad	15	$ 21.000	$ 315.000
Tubo 1" x 6 M Presión 21-200 Psi	Unidad	10	$ 36.000	$ 360.000
Tubo 4" x 6 M Presión 21-200 Psi	Unidad	1	$ 268.000	$ 268.000
Unión hembra lisa de 1". Presión PVCPVC	Unidad	10	$ 22.000	$ 220.000
Unión hembra lisa de 1/2". Presión PVC	Unidad	10	$ 2.000	$ 20.000
Unión Macho de 4". Alta Presión PVC. 500 psi.	Unidad	5	$ 31.000	$ 155.000
Buje soldado (reducción) liso PVC presión de PVC 1" a 1/2"	Unidad	5	$ 3.000	$ 15.000
Buje soldado (reducción) liso PVC presión de PVC 3" a 2"	Unidad	5	$ 10.500	$ 52.500
Buje soldado (reducción) liso PVC presión de PVC 4" a 3"	Unidad	5	$ 15.000	$ 75.000
Cinta malla, fibra de vidrio. 5 cm por 150 metros. Ideal para el tratamiento de juntas en placas de fibrocemento y laminas tipo glass matt	Unidad	2	$ 68.000	$ 136.000
Cinta teflon,ancho1/2" x7metros Cintas sella roscas, uso general. Color Blanco. Largo x Ancho 7 m x 12 mm. Espesor 0.075 mm. Elongación 12 %. Densidad 0.30 g/cm³. Resistencia a la tensión 0.90 kg/mm²	Unidad	5	$ 25.000	$ 125.000
Conector Tapón Final Para Cinta De Goteo. Tamaño 16 mm, tamaño de la salida 16 mm. Material: plástico. Tipo de adaptador: manguera - cinta. Paquete por 50 unidades	Paquete	1	$ 74.000	$ 74.000

Escalera Certificada 5 a 10 m 28 P Extensión en Aluminio 136 kg Escalera Telescópica, Extensión y Pared. ESCALERA EXTENSIÓN EN ALUMINIO 28 PASOS - TIA - ANSI A 14.2. Ancho 0.40 m. Alto 5.10 m. Uso de herramienta Profesional. Material: Aluminio. Altura máxima: 9.10 m. Color Gris. Número de peldaños 28. Peso máximo soportado 136 kg.	Escalera	1	$ 1.850.000	$ 1.850.000
Hilo Terlenka 300 Gramos x carreta de 500 metros	Unidad	1	$ 41.000	$ 41.000
Inserto De 1/2" Para Conectar Manguera A PVC de 1/2"	Unidad	10	$ 6.500	$ 65.000
Llave Válvula PVC 2 Pulgadas Lisa	Unidad	2	$ 62.000	$ 124.000
Llave Jardín 1/2 X 3/4 Pulgada Cromo Satín	Unidad	2	$ 75.000	$ 150.000
Malla eslabonada calibre 12 hueco 60mm 1.80 m alto. Rollo X 10 m largo	Rollo	2	$ 520.000	$ 1.040.000
Placa Fibrocemento 8mm tamaño de 244 cm x 122cm Peso 31.96 kg	Unidad	5	$ 189.000	$ 945.000
Puntilla acero de 2 pulgadas presentación caja por 500gr	Caja	5	$ 7.200	$ 36.000
Teja en acero galvanizado Calibre 30mm 3.05 M largo X 1.07 M ancho. Cubierta metálica en aluminio y zinc trapezoidal con 8 crestas en espesores más gruesos, ligera, resistente, rápida Instalación. Aleación 55% Aluminio + 43% Zinc + 2% Otros elementos.	Unidad	35	$ 85.000	$ 2.975.000
Pintura Anticorrosiva Negra	Galón	5	$ 175.800	$ 879.000
Pintura de aceite con anticorrosivo	Galón	5	$ 175.800	$ 879.000
Cuñete Pintura Vinilo Tipo 1 Blanco Exterior - Interior por 5 galones	Cuñete	2	$ 550.000	$ 1.100.000
Tornillo Superboard punta Aguda 6x7/8 pulgadas. Paquete por 500 unidades	Paquete	1	$ 39.800	$ 39.800
Berbiquí 10" (254 Mm). Debe contar con 2 quijadas. Sistema de ratchet para cambiar la dirección de la broca. Cabezal trasero con balineras. Acero cromado. Reversible con ratchet de 8 dientes. Mandril de 1/2". Cabezal trasero de plástico con rodamientos.	Unidad	2	$ 150.000	$ 300.000

Pegante para madera Industrial. Secado rápido (entre 15 y 30 minutos). Resistente al agua. Antimoho. Con alta resistencia a temperaturas altas. (40 °C)	Galón	2	$ 98.000	$ 196.000
Set por 25 Lijas para Madera Grano 60. En Papel Kraft Granos de óxido de aluminio., Papel kraft., Hojas de 9" x 11".	Unidad	4	$ 65.000	$ 260.000
Remachadora Con Cabeza Giratoria. Tipo de trabajo Profesional. Material de la cabeza Acero. Cabeza giratoria en 360º para usarse en ángulo. Boquillas de 2.4- 3.2- 4- 4.8mm. Con 500 remaches de cada denominación.	Unidad	3	$ 115.000	$ 345.000
Bomba infladora manual Bomba De Pie 160 Psi con Manómetro Inflador. - Inflador durable Cabezal de doble válvula universal. Barril de acero resistente con mango cómodo de gran tamaño y placa de pie ancha antideslizante. Largo de la manguera 680 mm. Presión máxima: 160 PSI - 11 BAR. Manómetro de presión con visor de fácil lectura.	Unidad	2	$ 110.000	$ 220.000
Set de 20 Lápices De Carpintero Planos Con 2 Soportes	Unidad	2	$ 215.000	$ 430.000
Nivel Profesional Clásico 24' 3 Gotas 0, 90 Y 45 Tolerancia máxima: 0.001 m/m. Cuerpo de aluminio tipo vigueta con protección de ABS contra impacto. Extremos reforzados con protectores de plástico. Gotas intercambiables con mayor resistencia a la abrasión y al impacto. Ventanas de acrílico para mayor resistencia al rayado.	Unidad	2	$ 95.000	$ 190.000
Cinta Métrica Profesional 7.5 m. Material del cuerpo: Acero inoxidable con revestimiento de goma. Material: Acero alto carbono, templada y recubierta por nylon. Tipo de trabajo: Profesional. Botón de liberación de la cinta de polipropileno. Presilla de acero. Traba de retroceso automática. Punta magnética. Graduación de la cinta en milímetros y pulgadas.	Unidad	3	$ 98.000	$ 294.000
Regla De Carpintería Escuadra T Deslizante De Aleación De Aluminio Tamaño aproximadamente 40,5 x 5 x 0,5 cm/15,94 x 1,97 x 0,2 pulgadas. Tamaño de la cabeza de la regla: aproximadamente 20 x	Unidad	2	$ 101.000	$ 202.000

5 x 0,6 cm/7,87 x 1,97 x 0,24 pulgadas.				
Escuadra De Construcción Regla En Forma De L 30 Cm Métrica Material: aleación de aluminio. Tamaño del producto: aproximadamente 30,3 x 4 2,6 cm/11,93 x 1,57 x 1,02 pulgadas.	Unidad	2	$ 125.000	$ 250.000
Lijadora Manual 210 x 105 mm con Mango de Poliestireno Espesor de base 10mm, Mango de poliestireno, Tamaño 210x105mm	Unidad	2	$ 50.000	$ 100.000
Guante para Jardinería	par	8	$ 11.400	$ 91.200
Decametro (100 metros)	Unidad	1	$ 185.000	$ 185.000
Amarre Teja Tapa Metálica Calibre 18, presentación caja por 100 Unidades.	Caja	5	$ 51.000	$ 255.000
Amarres plásticos abrazadera 2.5mm x 15 cm correas, paquete x 100 Unidades color negro, peso máximo soportado 50 kg	Paquete	2	$ 15.000	$ 30.000
Alambre galvanizado calibre 14 presentación Rollo x 25 kilogramos	Rollo	1	$ 245.000	$ 245.000
Alambre Calibre 16 Galvanizado 1kg	Kilogramos	5	$ 29.000	$ 145.000
Aspersor de riego 360°, flujo 230 a 280L/Hora, conexión rosca macho de 1/2", presión 2 a 3 bares. Radio de pulverización aproximada 13 a 15 metros, medidas 14.5 x 12 cm	Unidad	2	$ 17.000	$ 34.000
Balde de construcción x 8 litros	Unidad	5	$ 13.000	$ 65.000
Carretilla Carreta Zorra De Carga Dos Ruedas 350kg. MODELO: Plana. Carga máxima: 350 kilogramos. Dimensiones: 44 ancho x 55 largo (pala 30 cms) x 126 alto (cms). Ruedas: 2 ruedas hierro-caucho de 8” con Rodamiento de agujas-rin con eje de 1”. FABRICACION: Estructura en ángulo de 1 ½” sujeción en dos puntos. Manilares en tubo agua negra de 1”. Acabado en pintura electrostática.	Unidad	2	$ 625.000	$ 1.250.000

Cemento Gris Uso General, bulto por 50 Kg	unidad	5	$ 52.000	$ 260.000
Cinta teflon,ancho1/2" x7metros Cintas sella roscas, uso general. Color Blanco. Largo x Ancho 7 m x 12 mm. Espesor 0.075 mm. Elongación 12 %. Densidad 0.30 g/cm³. Resistencia a la tensión 0.90 kg/mm²	Unidad	5	$ 21.000	$ 105.000
Gancho Plástico Para Tensar Polisombra X25 Unidades	Paquete	3	$ 45.000	$ 135.000
Lima triangular de 6 pulgadas con mango plástico y dentado triangular basto. Caja por 12 unidades	Caja	1	$ 150.000	$ 150.000
Micro aspersor para riego. Micro aspersor 360° de 1/2" rosca NPT compatible con accesorios PVC, Polipropileno, galvanizado, aluminio y bronce. Presión de trabajo 20 a 40 PSI. Descarga de caudal de 1.2 a 2.4 Gpm. Paquete por 10 unidades	Paquete	1	$ 62.000	$ 62.000
Micro aspersor Riego Rociador Ajustable Manguera. Tipo de aspersor: mecánico. Material: plástico. Alcance mínimo - alcance máximo: 0 - 2 m. Largo: 1,5 cm. Ancho: 1,5 cm. Altura: 2,9 cm. Paquete por 60 unidades	Paquete	1	$ 42.000	$ 42.000
Nebulizador 4 Salidas Sistemas de riego Invernadero. Ficha técnica: -Presión: 1-2 Bar, -Flujo: 44-52 L/H, -Radio: 0.7-1 m. Válvula anti goteo	Unidad	5	$ 45.000	$ 225.000
Bolsa para vivero perforada en polipropileno de baja densidad. Dimensiones: 15 x 20 cm. Calibre: 2.con fuelle Presentación: paquete x 100 unidades	Paquete	5	$ 19.000	$ 95.000
Bolsa para vivero perforada en polipropileno de baja densidad. Dimensiones: 10 x 25 cm. Calibre: 2.con fuelle Presentación: paquete x 100 unidades	paquete	5	$ 20.000	$ 100.000
Bolsas para vivero de dimensiones de 9x18cm, calibre 2 con fuelle. Paquete por 100 unidades.	Paquete	5	$ 20.000	$ 100.000
Bolsas para vivero de dimensiones de 30x40cm, calibre 4 con fuelle. Paquete por 100 unidades.	Paquete	15	$ 35.000	$ 525.000
Bolsas para vivero de dimensiones de 25x35cm, calibre 4 con fuelle. Paquete por 100 unidades.	Paquete	15	$ 35.000	$ 525.000

Bolsas plásticas transparentes (25 cm x 35 cm) calibre delgado paquete x 100 unidades	Paquete	5	$ 29.000	$ 145.000
Silla táctica plegable con base en hierro. Medidas Ancho: 27 cm. Alto: 35 cm. Profundidad: 24 cm. Peso: 430 gr. Pintura: Electrostática. Material del asiento: Lona Negra	Unidad	2	$ 65.000	$ 130.000
Equipo de protección para guadañar (Careta, canilleras, Overol, Arnés).1 Par de guantes en Carnaza con refuerzo especial en Vaqueta. 1 Par de mangas en Carnaza: Grosor: 0,3 cm Composición: 100% Cuero Carnaza, Cosido en hilo de ultra alta resistencia. Resistencia a la tensión, al corte, el calor y la abrasión. 1 Peto 120cm x 60cm en Carnaza Largo: 120 cms. Ancho: 60 cms, Grosor: 0,3 cms. Composición: 100% Cuero Carnaza, Cosido en hilo de ultra alta resistencia.	Kit	2	$ 299.000	$ 598.000
Guante color amarillo fabricado en vaqueta de primera calidad. Calibre 0,11 milímetros. Cosido con hilo de alta resistencia. Refuerzo externo de vaqueta en la palma. Longitud: 13”. Semilargo por par	par	15	$ 21.000	$ 315.000
Guante color amarillo sencillo corto. Banda elástica en muñeca. Material: Vaqueta. Color: Amarillo. Manga: Corta. Longitud: 20Cm. Calibre Vaqueta: 0.11 (Dorso). Paquete x 12 pares	paquete	2	$ 205.000	$ 410.000
Guante Desechable Látex en caja por 100 unidades talla L.	Caja	1	$ 32.000	$ 32.000
Guante de protección de nitrilo de 18", talla L; resistente a penetración de químicos; solventes; grasas; combustibles y otros fluidos; protección contra bacterias y hongo; buen agarre en seco y húmedo; certificados	par	10	$ 31.000	$ 310.000
Guantes de seguridad con recubrimiento de nitrilo en palma y falanges talla M calibre 13 en presentación par.	par	20	$ 31.000	$ 620.000
Gafas de Seguridad Transparente Ajustable. Características: 100% de policarbonato con protección UV, antirayadura y anti-impactos	Unidad	20	$ 21.000	$ 420.000
Valor total				**$ 31.559.500**

CONSTRUAGRICOLA LEUSSON SAS

NIT: 901.120.595 - 3

CONDICIONES COMERCIALES

Forma de pago : Contado o por intermedio de entidad financiera

Tiempo de entrega : Inmediata sujeta a inventario del día de aprobación de la negociación.

Validez de la oferta : 30 días

Cordialmente

Leusson Antonio Quiñones
Gerente

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

FORMATO DE COTIZACION

CÓDIGO: A5-FO-08

VERSIÓN: 01

Vigente desde: 26/06/2025

INVITACION A ESTUDIO DE MERCADO(LA PRESENTE NO GENERA VINCULO CONTRACTUAL CON LA ENTIDAD)

OBJETO:

DR04-3202060-18_1-025-DR04-3202038-17-028Adquisición de elementos de ferretería y herramientas para apoyar las acciones de recuperación de ecosistemas y el mantenimiento del vivero ubicado en el Tomo, dentro del Parque Nacional Natural El Tuparro, en el marco del proyecto de conservación.

CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS (UNSPSC):

40142008-40141604-47101523-20142904-40183002-40172508-40172522-40172522-31211904-1211502-31211505-31211507-31162003-31162404-30102403-30151514-30171504-60104912-27112001-46181504-11162111-24101507-11111501
78101802-31211908-41101708-27112123-44121615-31162011-40151601-27131502-27111729-27111707-31162403

LUGAR DE EJECUCION:

Direccion Territorial Orinoquia

LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS:

Dirección Calle 41 27-39 barrio emporio – Villavicencio Meta.

PLAZO DE EJECUCION:

1 mes

ITEM	DESCRIPCION (detalle de lo que requiere la Entidad)	Unidad de medida	CANTIDAD (A)	Valor unitario Incluido IVA (cuando aplique) (B)	VALOR TOTAL (A x B)
1	Pistola Compresor Pulverizador De Pintura Portátil con tres baterías Pistola portátil inalámbrica. Volumen del tanque 1000 mL. Presión de trabajo 400 bar. Batería de ion de litio de 21 V 2000 mAh. 3 patrones de pulverización (horizontal/vertical/circular).	Unidad	1	$ 324.000	$ 324.000
2	Esmeril de Banco 8 Pulgadas 500 Watts 3/4 HP. Industrial Rueda de grano 36 Rueda de grano 60 Protectores de ojos Deflectores de chispas Apoyos para herramientas. Motor de inducción de 3/4 HP. Base resistente de hierro fundido, con carcaza. 3600 rpm para eliminar material a alta velocidad. Soportes de herramientas de aluminio mecanizados con precisión. Protección contra sobrecarga Motor.	Unidad	1	$ 2.150.000	$ 2.150.000
3	Prensa De Banco No. 6 Giratoria Con Yunke. Yunque empotrado. Apertura de mandíbula: 6". Ancho de la mordaza: 6". Línea forjada para trabajo pesado. Mordazas de acero moleteadas.	Unidad	1	$ 435.000	$ 435.000
4	Grapadora Manual Clavadora Industrial + 1000 Grapas Grapadora neumática. Material en Acero. Capacidad del cargador 100. Tamaños de las grapas 1mm. Tamaños de los clavos 5/8" (16 mm) Calibre 18. 500 grapas 5/16, 500 grapas 1/2	Unidad	1	$ 295.000	$ 295.000
5	Kit Sistema Línea De Vida Vertical LINEA DE VIDA VERTICAL 50M + MOSQ 2 1/4, ESLINGA CON SA DE 90 CM, ANCLAJE PORTATIL NACIONAL 90 CM, FRENO, CONTRAPESO Y BOLSO (Certificado)	Unidad	1	$ 1.268.000	$ 1.268.000
6	Puntilla Hierro 5pulg (127mm) 12.7 Cm	Libra	20	$ 15.000	$ 300.000
7	Puntillas de Acero 3"	Libra	15	$ 14.000	$ 210.000
8	Puntillas de Acero 2"	Libra	10	$ 10.500	$ 105.000
9	Puntillas de Acero 1"	Libra	10	$ 10.500	$ 105.000
10	Chazo Expansivo para anclaje Diámetro 1/2 X 3 PuLG 76mm Tipo: Cerrado. Aplicación: Construcción, Industria, Herrajes, Fijación de elementos. Material: Acero. Método de fabricación: Forjado, Troquelado.	Unidad	20	$ 65.000	$ 1.300.000
11	Engrasadora manual de 1 libra	Unidad	2	$ 125.000	$ 250.000
12	RATCHET (1/2") Industrial. Longitud: 260 mm Material: CR-V+Cr-Mo	Unidad	2	$ 58.000	$ 116.000
13	Extensión 1/2 X 10 Pulg Ratchet Cuadrado. Material: Acero Cr-V Cumplimiento / Norma: ANSI B107.10M, ISO 3316 - DIN 3123. Extensión para copa: Ancho: 2.6 cm; Largo: 10.5 cm; Alto: 2.5 cm; Diámetro de apertura: 12 mm; Número de piezas: 1; Tipo de trabajo industrial.	Unidad	2	$ 38.500	$ 77.000

14	Mango Deslizante Pulgadas T de 9-1/2 Pulgadas 243 mm Enc. 1/2 Pulgada. Mango Deslizante "T" Fabricado en Acero al Cromo Vanadio. Alto torque. Con adaptador de dados/cubos en un extremo de la barra para mayor brazo de palanca. Normas ANSI B107.10M, ISO 3315, DIN 3122. Mando 1/2 pulg Largo 9-1/2 pulgadas (243 mm)Herramienta manual para uso industrial.	Unidad	2	$ 65.000	$ 130.000
15	Unidad De Vaso De Junta Universal De 1/4, 3/8 Y 1/2 Pulgada Barra de extensión angular con trinquete y junta universal, adaptador Soet de 0,5 pulgadas. Largo 4 cm, interfaz 0,63 cm; Largo 5 cm, interfaz 1 cm; Largo 7 cm, interfaz 1,25 cm. zócalo de junta universal	Unidad	1	$ 85.000	$ 85.000
16	Compresor 100 Litros Silencioso Tipo: Compresor libre de aceite. Uso tipo Profesional. Largo del cable 1.8 m. Capacidad del estanque 100 litros. Presión máxima 150 psi. Caudal máximo 124 l/min. Alimentación Eléctrica. Potencia 2.2 HP. Nivel de ruido 72 dB. Voltaje 110 V. Flujo de salida 124 l/min. Motor de inducción. Accesorios: Conector rápido, Carcasa, Válvula de drenaje, Válvula de seguridad, Válvula antirretorno, Motor eléctrico, Ventilador, Manómetro, Tubos, Protector contra sobrecargas, Depósito de aire, Interruptor del compresor, Cable de alimentación, Enchufe, Asa de transporte, Ruedas, Condensador.	Compresor	1	$ 2.500.000	$ 2.500.000
17	Pistola de Impacto Neumática 1/2 Pulgada 610 Nm 7000RPM 5CFM 90 PSI Tipo de atornillador Impacto. Uso de herramienta Profesional. No Inalámbrica. Torque 610Nm. Niveles de potencia 610. Mandril 1/2. Velocidad 7000 RPM. Potencia nominal 7000.	Unidad	1	$ 345.000	$ 345.000
18	Juego De Llaves Mixtas Combinadas 34-36-38-41-46-50 X 6 Piez Plateado. Material: Acero al cromo vanadio. Piezas: 6 llaves. Tamaños: 34, 36, 38, 41, 46 y 50 mm. Acabado: Cromado, cabezas pulidas a espejo. Empaque: Bolsa enrollable de tetrón.	Juego	1	$ 515.000	$ 515.000
19	Llave de rueda con palanca 27 mm X 30 mm Hecha de acero resistente, acero de aleación de cromo vanadio forjado a presión. Longitud de 50 cm.	Unidad	1	$ 53.000	$ 53.000
20	Bisagra en acero Inox 2-1/2 X 1-3/4pulg 1.2mm	Unidad	10	$ 13.000	$ 130.000
21	Buje Soldado (reducción) liso de PVC 2" a 1" Presión	Unidad	5	$ 10.000	$ 50.000
22	Tubo Presión 1/2" x 6 M. 9-500 Psi	Unidad	15	$ 31.500	$ 472.500
23	Tubo 1" x 6 M Presión 21-200 Psi	Unidad	10	$ 35.000	$ 350.000
24	Tubo 4" x 6 M Presión 21-200 Psi	Unidad	1	$ 325.000	$ 325.000
25	Unión hembra lisa de 1". Presión PVCPVC	Unidad	10	$ 21.000	$ 210.000
26	Unión hembra lisa de 1/2". Presión PVC	Unidad	10	$ 1.000	$ 10.000
27	Unión Macho de 4". Alta Presión PVC. 500 psi.	Unidad	5	$ 39.800	$ 199.000
28	Buje soldado (reducción) liso PVC presión de PVC 1" a 1/2"	Unidad	5	$ 2.200	$ 11.000
29	Buje soldado (reducción) liso PVC presión de PVC 3" a 2"	Unidad	5	$ 9.500	$ 47.500
30	Buje soldado (reducción) liso PVC presión de PVC 4" a 3"	Unidad	5	$ 32.500	$ 162.500
31	Cinta malla, fibra de vidrio. 5 cm por 150 metros. Ideal para el tratamiento de juntas en placas de fibrocemento y laminas tipo glass matt	Unidad	2	$ 30.500	$ 61.000
32	Cinta teflon,ancho1/2" x7metros Cintas sella roscas, uso general. Color Blanco. Largo x Ancho 7 m x 12 mm. Espesor 0.075 mm. Elongación 12 %. Densidad 0.30 g/cm³. Resistencia a la tensión 0.90 kg/mm²	Unidad	5	$ 19.000	$ 95.000
33	Conector Tapón Final Para Cinta De Goteo. Tamaño 16 mm, tamaño de la salida 16 mm. Material: plástico. Tipo de adaptador: manguera - cinta. Paquete por 50 unidades	Paquete	1	$ 64.000	$ 64.000
34	Escalera Certificada 5 a 10 m 28 P Extensión en Aluminio 136 kg Escalera Telescópica, Extensión y Pared. ESCALERA EXTENSIÓN EN ALUMINIO 28 PASOS - TIA - ANSI A 14.2. Ancho 0.40 m. Alto 5.10 m. Uso de herramienta Profesional. Material: Aluminio. Altura máxima: 9.10 m. Color Gris. Número de peldaños 28. Peso máximo soportado 136 kg.	Escalera	1	$ 2.100.000	$ 2.100.000
35	Hilo Terlenka 300 Gramos x carreta de 500 metros	Unidad	1	$ 31.000	$ 31.000
36	Inserto De 1/2" Para Conectar Manguera A PVC de 1/2"	Unidad	10	$ 5.000	$ 50.000
37	Llave Válvula PVC 2 Pulgadas Lisa	Unidad	2	$ 29.000	$ 58.000
38	Llave Jardín 1/2 X 3/4 Pulgada Cromo Satín	Unidad	2	$ 39.000	$ 78.000
39	Malla eslabonada calibre 12 hueco 60mm 1.80 m alto. Rollo X 10 m largo	Rollo	2	$ 310.000	$ 620.000
40	Placa Fibrocemento 8mm tamaño de 244 cm x 122cm Peso 31.96 kg	Unidad	5	$ 98.000	$ 490.000

41	Puntilla acero de 2 pulgadas presentación caja por 500gr	Caja	5	$ 5.800	$ 29.000
42	Teja en acero galvanizado Calibre 30mm 3.05 M largo X 1.07 M ancho. Cubierta metálica en aluminio y zinc trapezoidal con 8 crestas en espesores más gruesos, ligera, resistente, rápida Instalación. Aleación 55% Aluminio + 43% Zinc + 2% Otros elementos.	Unidad	35	$ 72.500	$ 2.537.500
43	Pintura Anticorrosiva Negra	Galón	5	$ 98.500	$ 492.500
44	Pintura de aceite con anticorrosivo	Galón	5	$ 105.000	$ 525.000
45	Cuñete Pintura Vinilo Tipo 1 Blanco Exterior - Interior por 5 galones	Cuñete	2	$ 625.000	$ 1.250.000
46	Tornillo Superboard punta Aguda 6x7/8 pulgadas. Paquete por 500 unidades	Paquete	1	$ 29.800	$ 29.800
47	Berbiquí 10" (254 Mm). Debe contar con 2 quijadas. Sistema de ratchet para cambiar la dirección de la broca. Cabezal trasero con balineras. Acero cromado. Reversible con ratchet de 8 dientes. Mandril de 1/2". Cabezal trasero de plástico con rodamientos.	Unidad	2	$ 165.000	$ 330.000
48	Pegante para madera Industrial. Secado rápido (entre 15 y 30 minutos). Resistente al agua. Antimoho. Con alta resistencia a temperaturas altas. (40 °C)	Galón	2	$ 98.000	$ 196.000
49	Set por 25 Lijas para Madera Grano 60. En Papel Kraft Granos de óxido de aluminio., Papel kraft., Hojas de 9" x 11".	Unidad	4	$ 48.000	$ 192.000
50	Remachadora Con Cabeza Giratoria. Tipo de trabajo Profesional. Material de la cabeza Acero. Cabeza giratoria en 360º para usarse en ángulo. Boquillas de 2.4- 3.2- 4- 4.8mm. Con 500 remaches de cada denominación.	Unidad	3	$ 78.000	$ 234.000
51	Bomba infladora manual Bomba De Pie 160 Psi con Manómetro Inflador. - Inflador durable Cabezal de doble válvula universal. Barril de acero resistente con mango cómodo de gran tamaño y placa de pie ancha antideslizante. Largo de la manguera 680 mm. Presión máxima: 160 PSI - 11 BAR. Manómetro de presión con visor de fácil lectura.	Unidad	2	$ 91.000	$ 182.000
52	Set de 20 Lápices De Carpintero Planos Con 2 Soportes	Unidad	2	$ 189.000	$ 378.000
53	Nivel Profesional Clásico 24' 3 Gotas 0, 90 Y 45 Tolerancia máxima: 0.001 m/m. Cuerpo de aluminio tipo vigueta con protección de ABS contra impacto. Extremos reforzados con protectores de plástico. Gotas intercambiables con mayor resistencia a la abrasión y al impacto. Ventanas de acrílico para mayor resistencia al rayado.	Unidad	2	$ 59.000	$ 118.000
54	Cinta Métrica Profesional 7.5 m. Material del cuerpo: Acero inoxidable con revestimiento de goma. Material: Acero alto carbono, templada y recubierta por nylon. Tipo de trabajo: Profesional. Botón de liberación de la cinta de polipropileno. Presilla de acero. Traba de retroceso automática. Punta magnética. Graduación de la cinta en milímetros y pulgadas.	Unidad	3	$ 95.000	$ 285.000
55	Regla De Carpintería Escuadra T Deslizante De Aleación De Aluminio Tamaño aproximadamente 40,5 x 5 x 0,5 cm/15,94 x 1,97 x 0,2 pulgadas. Tamaño de la cabeza de la regla: aproximadamente 20 x 5 x 0,6 cm/7,87 x 1,97 x 0,24 pulgadas.	Unidad	2	$ 115.000	$ 230.000
56	Escuadra De Construcción Regla En Forma De L 30 Cm Métrica Material: aleación de aluminio. Tamaño del producto: aproximadamente 30,3 x 4 2,6 cm/11,93 x 1,57 x 1,02 pulgadas.	Unidad	2	$ 126.000	$ 252.000
57	Lijadora Manual 210 x 105 mm con Mango de Poliestireno Espesor de base 10mm, Mango de poliestireno, Tamaño 210x105mm	Unidad	2	$ 54.000	$ 108.000
58	Guante para Jardinería	par	8	$ 13.000	$ 104.000
59	Decametro (100 metros)	Unidad	1	$ 198.000	$ 198.000
60	Amarre Teja Tapa Metálica Calibre 18, presentación caja por 100 Unidades.	Caja	5	$ 52.000	$ 260.000

61	Amarres plásticos abrazadera 2.5mm x 15 cm correas, paquete x 100 Unidades color negro, peso máximo soportado 50 kg	Paquete	2	$ 14.000	$ 28.000
62	Alambre galvanizado calibre 14 presentación Rollo x 25 kilogramos	Rollo	1	$ 298.000	$ 298.000
63	Alambre Calibre 16 Galvanizado 1kg	Kilogramos	5	$ 24.000	$ 120.000
64	Aspersor de riego 360°, flujo 230 a 280L/Hora, conexión rosca macho de 1/2", presión 2 a 3 bares. Radio de pulverización aproximada 13 a 15 metros, medidas 14.5 x 12 cm	Unidad	2	$ 14.000	$ 28.000
65	Balde de construcción x 8 litros	Unidad	5	$ 11.000	$ 55.000
66	Carretilla Carreta Zorra De Carga Dos Ruedas 350kg. MODELO: Plana. Carga máxima: 350 kilogramos. Dimensiones: 44 ancho x 55 largo (pala 30 cms) x 126 alto (cms). Ruedas: 2 ruedas hierro-caucho de 8" con Rodamiento de agujas-rin con eje de 1". FABRICACION: Estructura en ángulo de 1 ½" sujeción en dos puntos. Manilares en tubo agua negra de 1". Acabado en pintura electrostática.	Unidad	2	$ 658.000	$ 1.316.000
67	Cemento Gris Uso General, bulto por 50 Kg	unidad	5	$ 45.000	$ 225.000
68	Cinta teflon,ancho1/2" x7metros Cintas sella roscas, uso general. Color Blanco. Largo x Ancho 7 m x 12 mm. Espesor 0.075 mm. Elongación 12 %. Densidad 0.30 g/cm³. Resistencia a la tensión 0.90 kg/mm²	Unidad	5	$ 24.000	$ 120.000
69	Gancho Plástico Para Tensar Polisombra X25 Unidades	Paquete	3	$ 39.000	$ 117.000
70	Lima triangular de 6 pulgadas con mango plástico y dentado triangular basto. Caja por 12 unidades	Caja	1	$ 315.000	$ 315.000
71	Micro aspersor para riego. Micro aspersor 360° de 1/2" rosca NPT compatible con accesorios PVC, Polipropileno, galvanizado, aluminio y bronce. Presión de trabajo 20 a 40 PSI. Descarga de caudal de 1.2 a 2.4 Gpm. Paquete por 10 unidades	Paquete	1	$ 62.000	$ 62.000
72	Micro aspersor Riego Rociador Ajustable Manguera. Tipo de aspersor: mecánico. Material: plástico. Alcance mínimo - alcance máximo: 0 - 2 m. Largo: 1,5 cm. Ancho: 1,5 cm. Altura: 2,9 cm. Paquete por 60 unidades	Paquete	1	$ 32.000	$ 32.000
73	Nebulizador 4 Salidas Sistemas de riego Invernadero. Ficha técnica: -Presión: 1-2 Bar, -Flujo: 44-52 L/H, -Radio: 0.7-1 m. Válvula anti goteo	Unidad	5	$ 65.000	$ 325.000
74	Bolsa para vivero perforada en polipropileno de baja densidad. Dimensiones: 15 x 20 cm. Calibre: 2.con fuelle Presentación: paquete x 100 unidades	Paquete	5	$ 14.000	$ 70.000
75	Bolsa para vivero perforada en polipropileno de baja densidad. Dimensiones: 10 x 25 cm. Calibre: 2.con fuelle Presentación: paquete x 100 unidades	paquete	5	$ 15.000	$ 75.000
76	Bolsas para vivero de dimensiones de 9x18cm, calibre 2 con fuelle. Paquete por 100 unidades.	Paquete	5	$ 16.000	$ 80.000
77	Bolsas para vivero de dimensiones de 30x40cm, calibre 4 con fuelle. Paquete por 100 unidades.	Paquete	15	$ 39.000	$ 585.000
78	Bolsas para vivero de dimensiones de 25x35cm, calibre 4 con fuelle. Paquete por 100 unidades.	Paquete	15	$ 35.000	$ 525.000
79	Bolsas plásticas transparentes (25 cm x 35 cm) calibre delgado paquete x 100 unidades	Paquete	5	$ 21.000	$ 105.000
80	Silla táctica plegable con base en hierro. Medidas Ancho: 27 cm. Alto: 35 cm. Profundidad: 24 cm. Peso: 430 gr. Pintura: Electrostática. Material del asiento: Lona Negra	Unidad	2	$ 78.000	$ 156.000
81	Equipo de protección para guadañar (Careta, canilleras, Overol, Arnes).1 Par de guantes en Carnaza con refuerzo especial en Vaqueta. 1 Par de mangas en Carnaza: Grosor: 0,3 cm Composición: 100% Cuero Carnaza, Cosido en hilo de ultra alta resistencia. Resistencia a la tensión, al corte, el calor y la abrasión. 1 Peto 120cm x 60cm en Carnaza Largo: 120 cms. Ancho: 60 cms, Grosor: 0,3 cms. Composición: 100% Cuero Carnaza, Cosido en hilo de ultra alta resistencia	Kit	2	$ 365.000	$ 730.000
82	Guante color amarillo fabricado en vaqueta de primera calidad. Calibre 0,11 milímetros. Cosido con hilo de alta resistencia. Refuerzo externo de vaqueta en la palma. Longitud: 13". Semilargo por par	par	15	$ 14.000	$ 210.000
83	Guante color amarillo sencillo corto. Banda elástica en muñeca. Material: Vaqueta. Color: Amarillo. Manga: Corta. Longitud: 20Cm. Calibre Vaqueta: 0.11 (Dorso). Paquete x 12 pares	paquete	2	$ 145.000	$ 290.000
84	Guante Desechable Látex en caja por 100 unidades talla L.	Caja	1	$ 25.000	$ 25.000
85	Guante de protección de nitrilo de 18", talla L; resistente a penetración de químicos; solventes; grasas; combustibles y otros fluidos; protección contra bacterias y hongo; buen agarre en seco y húmedo; certificados	par	10	$ 26.000	$ 260.000
86	Guantes de seguridad con recubrimiento de nitrilo en palma y falanges talla M calibre 13 en presentación par.	par	20	$ 25.000	$ 500.000

87	Gafas de Seguridad Transparente Ajustable. Características: 100% de policarbonato con protección UV, antirayadura y anti-impactos	Unidad	20	$ 14.000	$ 280.000
VALOR TOTAL (Tener en cuenta que el valor debe incluir todos los impuestos a que haya lugar)					**$ 31.040.300**

REQUISITOS DE LA COTIZACION: El proponente debe diligenciar por completo el Cuadro, el cual deberá presentarlo en pesos colombianos y con el ofrecimiento economico se entiende incluida las condiciones contractuales. Lo anterior, con la finalidad de establecer el valor del presente proceso de selección y establecer las condiciones contractuales mínimas del sector que se requieren para el desarrollo del objeto contractual. Adicionalmente, en caso de que el proveedor estime un plazo de ejecución diferente por favor indicarlo en su respuesta. Los valores ofertados deben tener incluidos los impuestos, tasas y contribuciones a que haya lugar vigentes al momento de la presentanción.

IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR QUE PRESENTA LA COTIZACIÓN:	**AGROPALMAR DEL LLANO SAS 901.052.145-0**
PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN:	Las cotizaciones solo podrán ser enviadas por la plataforma de Secop II, de acuerdo a la normatividad vigente y a los plazos y condiciones establecidas en la Solicitud de Información a Proveedores.
OBSERVACIONES:	Si el proveedor que presenta la cotización tiene observaciones, estas deben presentarse por la plataforma SECOP II. En atencion a lo anterior, se debe dar un plazo para esto.
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL	
Nota:	El proveedor interesado en presentar la cotización, sólo podrá modificar los campos resaltados en color gris, los demás serán de uso exclusivo de PNNC.

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

FORMATO DE COTIZACION

CÓDIGO: A5-FO-08

VERSIÓN: 01

Vigente desde: 26/06/2025

INVITACION A ESTUDIO DE MERCADO(LA PRESENTE NO GENERA VINCULO CONTRACTUAL CON LA ENTIDAD)

OBJETO:

DR04-3202060-18_1-025-DR04-3202038-17-028Adquisición de elementos de ferretería y herramientas para apoyar las acciones de recuperación de ecosistemas y el mantenimiento del vivero ubicado en el Tomo, dentro del Parque Nacional Natural El Tuparro, en el marco del proyecto de conservación.

CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS (UNSPSC):

40142008-40141604-47101523-20142904-40183002-40172508-40172522-40172522-31211904-1211502-31211505-31211507-31162003-31162404-30102403-30151514-30171504-60104912-27112001-46181504-11162111-24101507-11111501
78101802-31211908-41101708-27112123-44121615-31162011-40151601-27131502-27111729-27111707-31162403

LUGAR DE EJECUCION:

Direccion Territorial Orinoquia

LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS:

Dirección Calle 41 27-39 barrio emporio – Villavicencio Meta.

PLAZO DE EJECUCION:

1 mes

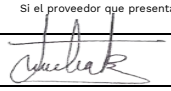
ITEM	DESCRIPCION (detalle de lo que requiere la Entidad)	Unidad de medida	CANTIDAD (A)	Valor unitario Incluido IVA (cuando aplique) (B)	VALOR TOTAL (A x B)
1	Pistola Compresor Pulverizador De Pintura Portátil con tres baterías Pistola portátil inalámbrica. Volumen del tanque 1000 mL. Presión de trabajo 400 bar. Batería de ion de litio de 21 V 2000 mAh. 3 patrones de pulverización (horizontal/vertical/circular).	Unidad	1	$ 353.600	$ 353.600
2	Esmeril de Banco 8 Pulgadas 500 Watts 3/4 HP. Industrial Rueda de grano 36 Rueda de grano 60 Protectores de ojos Deflectores de chispas Apoyos para herramientas. Motor de inducción de 3/4 HP. Base resistente de hierro fundido, con carcaza. 3600 rpm para eliminar material a alta velocidad. Soportes de herramientas de aluminio mecanizados con precisión. Protección contra sobrecarga Motor.	Unidad	1	$ 2.080.800	$ 2.080.800
3	Prensa De Banco No. 6 Giratoria Con Yunke. Yunque empotrado. Apertura de mandíbula: 6". Ancho de la mordaza: 6". Línea forjada para trabajo pesado. Mordazas de acero moleteadas.	Unidad	1	$ 476.000	$ 476.000
4	Grapadora Manual Clavadora Industrial + 1000 Grapas Grapadora neumática. Material en Acero. Capacidad del cargador 100. Tamaños de las grapas 1mm. Tamaños de los clavos 5/8" (16 mm) Calibre 18. 500 grapas 5/16, 500 grapas 1/2	Unidad	1	$ 312.800	$ 312.800
5	Kit Sistema Línea De Vida Vertical LINEA DE VIDA VERTICAL 50M + MOSQ 2 1/4, ESLINGA CON SA DE 90 CM, ANCLAJE PORTATIL NACIONAL 90 CM, FRENO, CONTRAPESO Y BOLSO (Certificado)	Unidad	1	$ 1.360.000	$ 1.360.000
6	Puntilla Hierro 5pulg (127mm) 12.7 Cm	Libra	20	$ 17.544	$ 350.880
7	Puntillas de Acero 3"	Libra	15	$ 13.600	$ 204.000
8	Puntillas de Acero 2"	Libra	10	$ 9.520	$ 95.200
9	Puntillas de Acero 1"	Libra	10	$ 9.520	$ 95.200
10	Chazo Expansivo para anclaje Diámetro 1/2 X 3 PuLG 76mm Tipo: Cerrado. Aplicación: Construcción, Industria, Herrajes, Fijación de elementos. Material: Acero. Método de fabricación: Forjado, Troquelado.	Unidad	20	$ 4.080	$ 81.600
11	Engrasadora manual de 1 libra	Unidad	2	$ 140.080	$ 280.160
12	RATCHET (1/2") Industrial. Longitud: 260 mm Material: CR-V+Cr-Mo	Unidad	2	$ 68.000	$ 136.000
13	Extensión 1/2 X 10 Pulg Ratchet Cuadrado. Material: Acero Cr-V Cumplimiento / Norma: ANSI B107.10M, ISO 3316 - DIN 3123. Extensión para copa: Ancho: 2.6 cm; Largo: 10.5 cm; Alto: 2.5 cm; Diámetro de apertura: 12 mm; Número de piezas: 1; Tipo de trabajo industrial.	Unidad	2	$ 40.800	$ 81.600
14	Mango Deslizante Pulgadas T de 9-1/2 Pulgadas 243 mm Enc. 1/2 Pulgada. Mango Deslizante "T" Fabricado en Acero al Cromo Vanadio. Alto torque. Con adaptador de dados/cubos en un extremo de la barra para mayor brazo de palanca. Normas ANSI B107.10M, ISO 3315, DIN 3122. Mando 1/2 pulg Largo 9-1/2 pulgadas (243 mm)Herramienta manual para uso industrial.	Unidad	2	$ 68.000	$ 136.000

15	Unidad De Vaso De Junta Universal De 1/4, 3/8 Y 1/2 Pulgada Barra de extensión angular con trinquete y junta universal, adaptador Soet de 0,5 pulgadas. Largo 4 cm, interfaz 0,63 cm; Largo 5 cm, interfaz 1 cm; Largo 7 cm, interfaz 1,25 cm. zócalo de junta universal	Unidad	1	$ 74.800	$ 74.800
16	Compresor 100 Litros Silencioso Tipo: Compresor libre de aceite. Uso tipo Profesional. Largo del cable 1.8 m. Capacidad del estanque 100 litros. Presión máxima 150 psi. Caudal máximo 124 l/min. Alimentación Eléctrica. Potencia 2.2 HP. Nivel de ruido 72 dB. Voltaje 110 V. Flujo de salida 124 l/min. Motor de inducción. Accesorios: Conector rápido, Carcasa, Válvula de drenaje, Válvula de seguridad, Válvula antirretorno, Motor eléctrico, Ventilador, Manómetro, Tubos, Protector contra sobrecargas, Depósito de aire, Interruptor del compresor, Cable de alimentación, Enchufe, Asa de transporte, Ruedas, Condensador.	Compresor	1	$ 2.720.000	$ 2.720.000
17	Pistola de Impacto Neumática 1/2 Pulgada 610 Nm 7000RPM 5CFM 90 PSI Tipo de atornillador Impacto. Uso de herramienta Profesional. No Inalámbrica. Torque 610Nm. Niveles de potencia 610. Mandril 1/2. Velocidad 7000 RPM. Potencia nominal 7000.	Unidad	1	$ 367.200	$ 367.200
18	Juego De Llaves Mixtas Combinadas 34-36-38-41-46-50 X 6 Piez Plateado. Material: Acero al cromo vanadio. Piezas: 6 llaves. Tamaños: 34, 36, 38, 41, 46 y 50 mm. Acabado: Cromado, cabezas pulidas a espejo. Empaque: Bolsa enrollable de tetrón.	Juego	1	$ 530.400	$ 530.400
19	Llave de rueda con palanca 27 mm X 30 mm Hecha de acero resistente, acero de aleación de cromo vanadio forjado a presión. Longitud de 50 cm.	Unidad	1	$ 54.400	$ 54.400
20	Bisagra en acero Inox 2-1/2 X 1-3/4pulg 1.2mm	Unidad	10	$ 12.240	$ 122.400
21	Buje Soldado (reducción) liso de PVC 2" a 1" Presión	Unidad	5	$ 9.520	$ 47.600
22	Tubo Presión 1/2" x 6 M. 9-500 Psi	Unidad	15	$ 27.200	$ 408.000
23	Tubo 1" x 6 M Presión 21-200 Psi	Unidad	10	$ 37.400	$ 374.000
24	Tubo 4" x 6 M Presión 21-200 Psi	Unidad	1	$ 374.000	$ 374.000
25	Unión hembra lisa de 1". Presión PVCPVC	Unidad	10	$ 1.632	$ 16.320
26	Unión hembra lisa de 1/2". Presión PVC	Unidad	10	$ 952	$ 9.520
27	Unión Macho de 4". Alta Presión PVC. 500 psi.	Unidad	5	$ 36.720	$ 183.600
28	Buje soldado (reducción) liso PVC presión de PVC 1" a 1/2"	Unidad	5	$ 2.720	$ 13.600
29	Buje soldado (reducción) liso PVC presión de PVC 3" a 2"	Unidad	5	$ 8.704	$ 43.520
30	Buje soldado (reducción) liso PVC presión de PVC 4" a 3"	Unidad	5	$ 27.200	$ 136.000
31	Cinta malla, fibra de vidrio. 5 cm por 150 metros. Ideal para el tratamiento de juntas en placas de fibrocemento y laminas tipo glass matt	Unidad	2	$ 27.200	$ 54.400
32	Cinta teflon,ancho1/2" x7metros Cintas sella roscas, uso general. Color Blanco. Largo x Ancho 7 m x 12 mm. Espesor 0.075 mm. Elongación 12 %. Densidad 0.30 g/cm³. Resistencia a la tensión 0.90 kg/mm²	Unidad	5	$ 20.400	$ 102.000
33	Conector Tapón Final Para Cinta De Goteo. Tamaño 16 mm, tamaño de la salida 16 mm. Material: plástico. Tipo de adaptador: manguera - cinta. Paquete por 50 unidades	Paquete	1	$ 61.200	$ 61.200
34	Escalera Certificada 5 a 10 m 28 P Extensión en Aluminio 136 kg Escalera Telescópica, Extensión y Pared. ESCALERA EXTENSIÓN EN ALUMINIO 28 PASOS - TIA - ANSI A 14.2. Ancho 0.40 m. Alto 5.10 m. Uso de herramienta Profesional. Material: Aluminio. Altura máxima: 9.10 m. Color Gris. Número de peldaños 28. Peso máximo soportado 136 kg.	Escalera	1	$ 2.312.000	$ 2.312.000
35	Hilo Terlenka 300 Gramos x carreta de 500 metros	Unidad	1	$ 30.600	$ 30.600
36	Inserto De 1/2" Para Conectar Manguera A PVC de 1/2"	Unidad	10	$ 4.080	$ 40.800
37	Llave Válvula PVC 2 Pulgadas Lisa	Unidad	2	$ 34.000	$ 68.000
38	Llave Jardín 1/2 X 3/4 Pulgada Cromo Satín	Unidad	2	$ 40.800	$ 81.600
39	Malla eslabonada calibre 12 hueco 60mm 1.80 m alto. Rollo X 10 m largo	Rollo	2	$ 367.200	$ 734.400
40	Placa Fibrocemento 8mm tamaño de 244 cm x 122cm Peso 31.96 kg	Unidad	5	$ 107.440	$ 537.200
41	Puntilla acero de 2 pulgadas presentación caja por 500gr	Caja	5	$ 6.800	$ 34.000
42	Teja en acero galvanizado Calibre 30mm 3.05 M largo X 1.07 M ancho. Cubierta metálica en aluminio y zinc trapezoidal con 8 crestas en espesores más gruesos, ligera, resistente, rápida Instalación. Aleación 55% Aluminio + 43% Zinc + 2% Otros elementos.	Unidad	35	$ 72.080	$ 2.522.800
43	Pintura Anticorrosiva Negra	Galón	5	$ 110.160	$ 550.800
44	Pintura de aceite con anticorrosivo	Galón	5	$ 111.520	$ 557.600
45	Cuñete Pintura Vinilo Tipo 1 Blanco Exterior - Interior por 5 galones	Cuñete	2	$ 680.000	$ 1.360.000
46	Tornillo Superboard punta Aguda 6x7/8 pulgadas. Paquete por 500 unidades	Paquete	1	$ 32.640	$ 32.640

47	Berbiquí 10" (254 Mm). Debe contar con 2 quijadas. Sistema de ratchet para cambiar la dirección de la broca. Cabezal trasero con balineras. Acero cromado. Reversible con ratchet de 8 dientes. Mandril de 1/2". Cabezal trasero de plástico con rodamientos.	Unidad	2	$ 176.800	$ 353.600
48	Pegante para madera Industrial. Secado rápido (entre 15 y 30 minutos). Resistente al agua. Antimoho. Con alta resistencia a temperaturas altas. (40 °C)	Galón	2	$ 102.000	$ 204.000
49	Set por 25 Lijas para Madera Grano 60. En Papel Kraft Granos de óxido de aluminio., Papel kraft., Hojas de 9" x 11".	Unidad	4	$ 54.400	$ 217.600
50	Remachadora Con Cabeza Giratoria. Tipo de trabajo Profesional. Material de la cabeza Acero. Cabeza giratoria en 360º para usarse en ángulo. Boquillas de 2.4- 3.2- 4- 4.8mm. Con 500 remaches de cada denominación.	Unidad	3	$ 81.600	$ 244.800
51	Bomba infladora manual Bomba De Pie 160 Psi con Manómetro Inflador. - Inflador durable Cabezal de doble válvula universal. Barril de acero resistente con mango cómodo de gran tamaño y placa de pie ancha antideslizante. Largo de la manguera 680 mm. Presión máxima: 160 PSI - 11 BAR. Manómetro de presión con visor de fácil lectura.	Unidad	2	$ 95.200	$ 190.400
52	Set de 20 Lápices De Carpintero Planos Con 2 Soportes	Unidad	2	$ 190.400	$ 380.800
53	Nivel Profesional Clásico 24' 3 Gotas 0, 90 Y 45 Tolerancia máxima: 0.001 m/m. Cuerpo de aluminio tipo vigueta con protección de ABS contra impacto. Extremos reforzados con protectores de plástico. Gotas intercambiables con mayor resistencia a la abrasión y al impacto. Ventanas de acrílico para mayor resistencia al rayado.	Unidad	2	$ 61.200	$ 122.400
54	Cinta Métrica Profesional 7.5 m. Material del cuerpo: Acero inoxidable con revestimiento de goma. Material: Acero alto carbono, templada y recubierta por nylon. Tipo de trabajo: Profesional. Botón de liberación de la cinta de polipropileno. Presilla de acero. Traba de retroceso automática. Punta magnética. Graduación de la cinta en milímetros y pulgadas.	Unidad	3	$ 102.000	$ 306.000
55	Regla De Carpintería Escuadra T Deslizante De Aleación De Aluminio Tamaño aproximadamente 40,5 x 5 x 0,5 cm/15,94 x 1,97 x 0,2 pulgadas. Tamaño de la cabeza de la regla: aproximadamente 20 x 5 x 0,6 cm/7,87 x 1,97 x 0,24 pulgadas.	Unidad	2	$ 136.000	$ 272.000
56	Escuadra De Construcción Regla En Forma De L 30 Cm Métrica Material: aleación de aluminio. Tamaño del producto: aproximadamente 30,3 x 4 2,6 cm/11,93 x 1,57 x 1,02 pulgadas.	Unidad	2	$ 136.000	$ 272.000
57	Lijadora Manual 210 x 105 mm con Mango de Poliestireno Espesor de base 10mm, Mango de poliestireno, Tamaño 210x105mm	Unidad	2	$ 57.120	$ 114.240
58	Guante para Jardinería	par	8	$ 12.240	$ 97.920
59	Decametro (100 metros)	Unidad	1	$ 210.800	$ 210.800
60	Amarre Teja Tapa Metálica Calibre 18, presentación caja por 100 Unidades.	Caja	5	$ 58.480	$ 292.400

61	Amarres plásticos abrazadera 2.5mm x 15 cm correas, paquete x 100 Unidades color negro, peso máximo soportado 50 kg	Paquete	2	$ 13.600	$ 27.200
62	Alambre galvanizado calibre 14 presentación Rollo x 25 kilogramos	Rollo	1	$ 326.400	$ 326.400
63	Alambre Calibre 16 Galvanizado 1kg	Kilogramos	5	$ 20.400	$ 102.000
64	Aspersor de riego 360°, flujo 230 a 280L/Hora, conexión rosca macho de 1/2", presión 2 a 3 bares. Radio de pulverización aproximada 13 a 15 metros, medidas 14.5 x 12 cm	Unidad	2	$ 13.600	$ 27.200
65	Balde de construcción x 8 litros	Unidad	5	$ 12.240	$ 61.200
66	Carretilla Carreta Zorra De Carga Dos Ruedas 350kg. MODELO: Plana. Carga máxima: 350 kilogramos. Dimensiones: 44 ancho x 55 largo (pala 30 cms) x 126 alto (cms). Ruedas: 2 ruedas hierro-caucho de 8" con Rodamiento de agujas-rin con eje de 1". FABRICACION: Estructura en ángulo de 1 ½" sujeción en dos puntos. Manilares en tubo agua negra de 1". Acabado en pintura electrostática.	Unidad	2	$ 734.400	$ 1.468.800
67	Cemento Gris Uso General, bulto por 50 Kg	unidad	5	$ 44.880	$ 224.400
68	Cinta teflon,ancho1/2" x7metros Cintas sella roscas, uso general. Color Blanco. Largo x Ancho 7 m x 12 mm. Espesor 0.075 mm. Elongación 12 %. Densidad 0.30 g/cm³. Resistencia a la tensión 0.90 kg/mm²	Unidad	5	$ 23.120	$ 115.600
69	Gancho Plástico Para Tensar Polisombra X25 Unidades	Paquete	3	$ 40.800	$ 122.400
70	Lima triangular de 6 pulgadas con mango plástico y dentado triangular basto. Caja por 12 unidades	Caja	1	$ 326.400	$ 326.400
71	Micro aspersor para riego. Micro aspersor 360° de 1/2" rosca NPT compatible con accesorios PVC, Polipropileno, galvanizado, aluminio y bronce. Presión de trabajo 20 a 40 PSI. Descarga de caudal de 1.2 a 2.4 Gpm. Paquete por 10 unidades	Paquete	1	$ 68.000	$ 68.000
72	Micro aspersor Riego Rociador Ajustable Manguera. Tipo de aspersor: mecánico. Material: plástico. Alcance mínimo - alcance máximo: 0 - 2 m. Largo: 1,5 cm. Ancho: 1,5 cm. Altura: 2,9 cm. Paquete por 60 unidades	Paquete	1	$ 34.000	$ 34.000
73	Nebulizador 4 Salidas Sistemas de riego Invernadero. Ficha técnica: -Presión: 1-2 Bar, -Flujo: 44-52 L/H, -Radio: 0.7-1 m. Válvula anti goteo	Unidad	5	$ 68.000	$ 340.000
74	Bolsa para vivero perforada en polipropileno de baja densidad. Dimensiones: 15 x 20 cm. Calibre: 2.con fuelle Presentación: paquete x 100 unidades	Paquete	5	$ 13.600	$ 68.000
75	Bolsa para vivero perforada en polipropileno de baja densidad. Dimensiones: 10 x 25 cm. Calibre: 2.con fuelle Presentación: paquete x 100 unidades	paquete	5	$ 16.320	$ 81.600
76	Bolsas para vivero de dimensiones de 9x18cm, calibre 2 con fuelle. Paquete por 100 unidades.	Paquete	5	$ 16.320	$ 81.600
77	Bolsas para vivero de dimensiones de 30x40cm, calibre 4 con fuelle. Paquete por 100 unidades.	Paquete	15	$ 40.800	$ 612.000
78	Bolsas para vivero de dimensiones de 25x35cm, calibre 4 con fuelle. Paquete por 100 unidades.	Paquete	15	$ 39.440	$ 591.600
79	Bolsas plásticas transparentes (25 cm x 35 cm) calibre delgado paquete x 100 unidades	Paquete	5	$ 23.120	$ 115.600
80	Silla táctica plegable con base en hierro. Medidas Ancho: 27 cm. Alto: 35 cm. Profundidad: 24 cm. Peso: 430 gr. Pintura: Electrostática. Material del asiento: Lona Negra	Unidad	2	$ 81.600	$ 163.200
81	Equipo de protección para guadañar (Careta, canilleras, Overol, Arnés).1 Par de guantes en Carnaza con refuerzo especial en Vaqueta. 1 Par de mangas en Carnaza: Grosor: 0,3 cm Composición: 100% Cuero Carnaza, Cosido en hilo de ultra alta resistencia. Resistencia a la tensión, al corte, el calor y la abrasión. 1 Peto 120cm x 60cm en Carnaza Largo: 120 cms. Ancho: 60 cms, Grosor: 0,3 cms. Composición: 100% Cuero Carnaza, Cosido en hilo de ultra alta resistencia.	Kit	2	$ 394.400	$ 788.800
82	Guante color amarillo fabricado en vaqueta de primera calidad. Calibre 0,11 milímetros. Cosido con hilo de alta resistencia. Refuerzo externo de vaqueta en la palma. Longitud: 13". Semilargo por par	par	15	$ 16.320	$ 244.800
83	Guante color amarillo sencillo corto. Banda elástica en muñeca. Material: Vaqueta. Color: Amarillo. Manga: Corta. Longitud: 20Cm. Calibre Vaqueta: 0.11 (Dorso). Paquete x 12 pares	paquete	2	$ 156.400	$ 312.800
84	Guante Desechable Látex en caja por 100 unidades talla L.	Caja	1	$ 27.200	$ 27.200
85	Guante de protección de nitrilo de 18", talla L; resistente a penetración de químicos; solventes; grasas; combustibles y otros fluidos; protección contra bacterias y hongo; buen agarre en seco y húmedo; certificados	par	10	$ 27.200	$ 272.000
86	Guantes de seguridad con recubrimiento de nitrilo en palma y falanges talla M calibre 13 en presentación par.	par	20	$ 27.200	$ 544.000
87	Gafas de Seguridad Transparente Ajustable. Características: 100% de policarbonato con protección UV, antirayadura y anti-impactos	Unidad	20	$ 13.600	$ 272.000
VALOR TOTAL (Tener en cuenta que el valor debe incluir todos los impuestos a que haya lugar)					**$ 31.297.000**

REQUISITOS DE LA COTIZACION: El proponente debe diligenciar por completo el Cuadro, el cual deberá presentarlo en pesos colombianos y con el ofrecimiento economico se entiende incluida las condiciones contractuales. Lo anterior, con la finalidad de establecer el valor del presente proceso de selección y establecer las condiciones contractuales mínimas del sector que se requieren para el desarrollo del objeto contractual. Adicionalmente, en caso de que el proveedor estime un plazo de ejecución diferente por favor indicarlo en su respuesta. Los valores ofertados deben tener incluidos los impuestos, tasas y contribuciones a que haya lugar vigentes al momento de la presentanción.

IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR QUE PRESENTA LA COTIZACIÓN:	**MOLA INGENIERIA SAS**
PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN:	Las cotizaciones solo podrán ser enviadas por la plataforma de Secop II, de acuerdo a la normatividad vigente y a los plazos y condiciones establecidas en la Solicitud de Información a Proveedores.
OBSERVACIONES:	Si el proveedor que presenta la cotización tiene observaciones, estas deben presentarse por la plataforma SECOP II. En atencion a lo anterior, se debe dar un plazo para esto.
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL	

Nota: El proveedor interesado en presentar la cotización, sólo podrá modificar los campos resaltados en color gris, los demás serán de uso exclusivo de PNNC.