Tierra Viva
Obras Civiles y Ambientales

29 Mayo de 2023

PARQUES NACIONALES NATURALES
NIT: 804001738-8

Ref. Cotización solicitada 16 mayo de 2023

Nos permitimos por medio de la presente remitir de la manera más atenta nuestra cotización Las actividades proyectadas por nuestra compañía e implícitas en la propuesta conjugan el soporte profesional, compromiso, responsabilidad, disponibilidad y calidad en cada uno de nuestros procesos con el único objetivo de satisfacer al cliente.

GENERALIDADES DE LA ORGANIZACIÓN

Fundación Tierra Viva-FTV es una organización no gubernamental, con 20 años de experiencia al servicio de las comunidades ejecutando proyectos a través de contratos obtenidos en diferentes modalidades contractuales de Ley 80 de 1993 y 1150 de 2007 como son: ***licitación pública, concurso de méritos, selección abreviada de menor cuantía, minina cuantía, y convenios de cooperación y/o Asociación según Ley 355 C.N - Decreto 777 de 1992 y Decreto 092 de 23 enero de 2017.*** Somos ente operador, soporte técnico de apoyo para las comunidades y las entidades territoriales; en proyectos sociales, suministro, seguridad alimentaria, consultorías de obras ambientales y civiles. Contamos con personal altamente calificado para la realización de proyectos según sus requerimientos y necesidades

Misión

Somos una ONG de carácter ambiental, civil y social, sin ánimo de lucro conformada por profesionales dedicados a gestionar, formular, evaluar y ejecutar proyectos que contribuyan al desarrollo sostenible de las comunidades.

Visión

La Fundación Tierra Viva Constructores de Paz en el 2025 será una organización reconocida por su amplia experiencia en la ejecución de obras ambientales, civiles y sociales aportando al desarrollo regional y construyendo país.

Tierra Viva
Obras Civiles y

COTIZACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VIVERO CLEMENTINA	VIVERO CENTRO	C/TOTAL	V/UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Bolsas para vivero en polietileno original de alta densidad, negro, aditivado (tratamiento para protección de radiación UV), de 9x18cm, con fuelle, perforadas, calibre N° 3, paquete por 100 bolsas)	Paquete	40	30	70	16.200	1.134.000
2	Bolsas para vivero en polietileno original de alta densidad, negro, aditivado (tratamiento para protección de radiación UV), de 10x20cm, con fuelle, perforadas, calibre N° 3, paquete por 100 bolsas)	Paquete	40	10	50	17.200	860.000
3	Bolsas para vivero en polietileno original de alta densidad, negro, aditivado (tratamiento para protección de radiación UV), de 10x16cm, sin fuelle, perforadas, calibre N° 3, paquete por 100 bolsas)	Paquete	0	10	10	16.000	160.000
4	Bandejas germinadoras plasticas de 128 alveolos. Medidas de la bandeja: base mayor 3 x 3 cm, base menor 1.4 x 1.4 profundidad 5 cm, volumen 25 ml.	Unidad	10	0	10	25.600	256.000
6	Polisombra negra 65%, material polietileno. Rollo de 4 metros de ancho x 50 metros	Rollo	2	1	3	459.000	1.377.000
7	Micorriza Inoculante biológico de uso agrícola y bioestimulante radicular en polvo suelto, pH 5 - 6, porcentaje máximo de humedad 15%, biodegradabilidad 100%, mínimo 300 esporas/gramo. Mínimo 70% raíces colonizadas. Mínimo un año de vida útil. Empacada en bultos de 50 kg. Con registro ICA	Bulto	1	2	3	172.800	518.400
8	Abono 100% orgánico, a base de la siguiente mezcla: caprinaza, gallinaza cal dolomita y roca fosfórica, todo debidamente tratado. Empacado en BULTOS de 50 kg. Con registro ICA	Bulto	6	3	9	105.300	947.700
9	Insecticida biológico elaborado a base de la mezcla de los hongos *Beauveria bassiana, Metarhizium anisopliae, Lecanicillium lecanii* y la bacteria *Bacillus thuringiensis*, ideales para el control biológico de insectos. Presentación: bolsa polvo mojable x 500 gramos. Con registro ICA y vigencia del producto de 12 meses.	Bolsa	2	1	3	53.500	160.500
10	Bioinsecticida foliar a base de extractos de Ají y Ajo, Bisulfuro de Alilo, Limoneno, Capsaicina, Ácido Nicotínico y	Litro	2	1	3	64.800	194.400

	Carotenoides. Presentación líquida en frasco de un litro. Vigencia de 12 meses						
11	Agente bacteriano con Trichoderma sp. Presentación: bolsa polvo mojable x 500 gramos. Con registro ICA y vigencia del producto de 12 meses.	Bolsa	2	1	3	46.000	138.000
12	Cal dolomitica COMPOSICIÓN QUÍMICA Carbonato de Magnesio (MgCO3) 40.00% * como Óxido de magnesio (MgO) 18.00% Carbonato de Calcio (CaCO3) 50.00% * como Óxido de calcio (CaO) 39.00%. Bulto de 50 Kg	Bulto	2	2	4	34.000	136.000
13	Canasta Canastilla Sellada-compacta, nuevas, sin perforar, fabricadas en polietileno de alta densidad (HDPE), alta resistencia al impacto, Fondo de la caja plástica. Dimensiones: Largo: 60 cm, Ancho: 40 cm, Alto: 25 cm. Peso soportado 30 kilogramos	Unidad	14	6	20	45.000	900.000
15	Paletas de marcaje para etiquetar semilleros, plásticas de 15 cm blancas paquete x 100	Paquete	1	0	1	840.000	840.000
16	Pulverizador Manual 5 L: Tanque de plástico robusto, con tubo telescópico y boquillas ajustable de plastico	Unidad	2	1	3	75.000	225.000
17	Manguera de riego en polipropileno ½ pulgada. Rollo por 100 metros de longitud	Rollo	1	2	3	78.000	234.000
18	Cascarilla de arroz cruda prensada por paca de 45 kg	Paca	6	4	10	54.000	540.000
19	Hidroretenedor; acondicionador organico no humico solido para aplicar al suelo. Bulto por 25 kilogramos. Vigencia del producto minimo de 12 meses.	Bulto	1	1	2	877.500	1.755.000
20	Tijeras de podar de mano para jardineria. Mango de goma, corte anvil, hoja cubierta con antiadherente, seguro de cierre y diámetro de corte 3/4". Material: aluminio. Ancho de corte: 18 mm. Ancho: 15 cm, largo: 18 cm	Unidad	2	1	3	48.900	146.700
21	Semilla certificada de *Retrophyllum rospigliosii* (pino colombiano)	Kilogramo	4	2	6	92.500	555.000
22	Semilla certificada de *Ceroxylon quindiense* (palma de cera).	Kilogramo	4	1	5		-
23	Semilla certificada de *Inga codonantha* (Guamo santafereño).	Kilogramo	0	1	1	92.500	92.500
24	Semilla certificada de *Alnus acuminata* (Aliso)	Gramos	0	400	400	78.300	78.300
25	Semilla certificada de *Cedrela Montana* (Cedro de altura)	Kilogramo	0	1	1	140.000	140.000
26	Semilla certificada de *Juglans neotropica* (Cedro negro)	Kilogramo	0	3	3	140.000	420.000

27	Semilla certificada de *Erythrina poeppigiana* (Cambulo)	Kilogramo	0	1	1	103.500	103.500
28	Manguera de jardinería de 30 metros con pistola multimodos y acoples. Especificaciones: Diámetro interno: 1/2" (12.7mm) Empaque: Atado Espesor de pared: 1.7 mm Longitud: 20 m Peso por metro: 120 g Presión mín. de reventamiento: 12 kg/cm²	Unidad	2	1	3	155.250	465.750
29	Pistola multimodos y acoples para mangera de riego de 6 funciones, 4 piezas para conectar con mango de agarre suave.	Unidad	2	2	4	40.000	160.000
30	Malla zaranda arena 3x3 huecos/pulgada 0,90 cm espesor. Rollo por 5 metros largo	Rollo	0	1	1	182.000	182.000
31	MALLA GALVANIZADA tipo ganso, rollos de 1,80 m x 36 metros, calibre 18, tamaño del hueco de 1.1/4" Rollo	Rollo	0	2	2	175.500	351.000
32	Caneca plastica polietileno de Alta Densidad de 50 litros con tapa para almacenamiento de agua	Unidad	0	1	1	82.000	82.000
33	Palin ahoyadora agricola plano con cabo. Ancho 168 mm x Alto 493 mm, espesor: 2,3 mm, longitud del cabo: 950 mm	Unidad	4	4	8	45.800	366.400
35	Azadon forjado en una sola pieza de acero alto al carbón con cabo de madera. Dimensiones: ancho 200 mm x alto 216 mm. Longitud del cabo 950 mm	Unidad	2	2	4	48.600	194.400
36	Machete de 18 pulgadas con funda de cuero	Unidad	4	2	6	42.000	252.000
37	Flexometro de pulgada Ancho-Hoja (25.4 mm) · 26 Pies Largo (8 m). Cinta métrica con botón de tranca. Gancho Cero Absoluto permite mayor precisión. Resorte tratado a calor para una vida útil mayor. Cinta recubierta con Nylon. Caja ABS de alto impacto con cubierta de goma. cómoda y resistente a impactos.	Unidad	3	1	4	47.500	190.000
38	Plástico transparente para invernadero con aditivo para intemperie con filtro UV. Rollo de 6 metros de ancho x 20m largo. Calibre 10	Rollo	1	0	1	486.000	486.000
40	Alambre negro dulce calibre 17 para amarres .	Kilogramo	0	10	10	110.000	1.100.000
41	Corta frio Alicate Pro de corte diagonal de 6\".152mm, con Mango bimaterial anti-deslizante y proteccion pronunciada en la parte superior del mango para impedir que la mano toque la morzada de metal en las aplicaciones eléctricas, con Acero	Unidad	2	1	3	40.000	120.000

	cromo niquel resistente, durable, para cortes resistentes y Superficies de corte tratada termicamente, Ideal para electricistas y Empaque entarjetado						
42	Puntilla con cabeza de 2 ½ pulgadas por 11 pulgadas. Caja por libra	Caja	8	4	12	8.100	97.200
43	Puntillas con cabeza de 3 ½ pulgadas por 11 pulgadas. Caja por libra	Caja	8	3	11	8.100	89.100
44	Pinzas de punta larga de 6 pulgadas, mango bimaterial antideslizante, Elaboradas en Acero con aleación de Cromo Níquel	unidad	2	1	3	32.000	96.000
45	Guantes de carnaza reforzado, largo, puño abierto. Tipo de costura: hilo poliester, calibre 25. Adicional: cuero curtido calibre 12 refuerzo adicional en carnaza en palmas y dedos. Paquete por 24 pares, talla única	Paquete	0	1	1	432.000	432.000
46	Paladraga de 48" Mangos de Madera y Hojas En Acero Mangos cuadrados de madera . Largo de mangos: 48" (122 cm). Apertura máxima: 6" 1/2 (165 mm)	Unidad	4	4	8	85.000	680.000
47	Barretón forjado en una solo pieza de acero al carbón, lleva soldadura el el vastago con cabo de madera.de 3 libras	Unidad	4	3	7	45.900	321.300
48	Serrucho: Cobertura plástica, dientes afilables, trabado y pulido, lámina de acero templado, 18 "	Unidad	2	1	3	31.000	93.000
49	Kit de juego de herramienta para jardin. INCLUYE: 1 Transplantador , 1 Cuchara, 1 Bieldo de 3 dientes, 1 Cultivador • Longitud de mangos 6". • Fabricados en lámina de acero con recubrimiento de pintura de esmalte que los protege de la oxidación • Cómodo mango de polietileno	Juego	4	1	5	93.000	465.000
50	Martillo con Mango de Fibra de Vidrio 16oz (454 gr)	Unidad	2	1	3	43.200	129.600
51	Regadera manual de agarre cómodo con capacidad de: 5 litros. Material: Plástico salida de agua tipo lluvia	Unidad	2	0	2	33.750	67.500
52	Cable guaya en acero galvanizado de 1/8 (3,18 milimetros) 7 x7 Rollo por 100 metros	Rollo	1	0	1	823.500	823.500
53	Grapadora cosedora manual parainvernaderos industrial incluye grapa industrial galvanizada (5000 unidades referencia 5019). De acero de calidad, con un diseño ergonómico permite su fácil manipulación, con compartimiento de carga con capacidad de minimo 85 grapas	Unidad	1	0	1	472.000	472.000
54	Estacas de madera de 1m de larga con punta 5 cm x 5cm de eucalipto, inmunizada, estaca cuadrada	Unidad	800	0	800	6.300	5.040.000

55	Soga de polopropileno Material: 100% Polipropileno Virgen De 1/2 Pulgada 13mm. Construcción: Retorcida. Rollo x 200 metros	Rollo	1	0	1	700.000	700.000
56	Tierra negra para vivero por metros cubicos, con textura franca, desinfectada lista para sembrar. Puesta en el vivero de Toledo y La Siberia de Herrán, Norte de Santander	m3	8	12	20	108.000	2.160.000
57	Lonas o costales en fibra nuevas de 50 Kilos. Color blanco . Medidas: Alto 93 cm - Ancho 57 cm	Unidad	48	40	88	3.200	281.600
58	Decámetro cinta métrica x 50m. - Cinta métrica de fibra de vidrio. Diseño de mango plegable retráctil fácil de usar. Gancho y mango de metal plegable. No se deforma fácilmente, No es fácil de romper, precisión de calibración. Carcasa de plástico ABS de alta resistencia, impermeable al agua, anticaída, anti impacto, refuerzo duradero.	Unidad	2	0	2	49.000	98.000
59	Varilla roscada 1/2" x 100cm de acero	Unidad	5	0	5	15.900	79.500
60	Tuercas cuadradas para varilla roscada de 1/2"	Unidad	50	0	50	480	24.000
61	Arandela para varilla roscada de 1/2". Plana de acero	Unidad	50	0	50	350	17.500
							30.409.750,00

Rendimientos: La organización cuenta con los equipos, herramientas y el talento humano necesario para realizar las actividades de forma diligente según las condiciones técnicas requeridas por la entidad.

Lugar De Entrega
1. Sede administrativa del Parque Nacional Natural Tamá
Dirección: Cra 4 #15-16 barrio Santa Lucía, municipio de Toledo, Norte de Santander.
2. Vivero La Clementina, Sector Norte de PNN Tamá
Dirección: municipio de Herrán Norte de Santander Vereda La Siberia.
Vigencia: La presente cotización tiene vigencia de 15 Días

Tierra Viva
Obras Civiles y Ambientales

Quedamos muy atentos a la evaluación de nuestra cotización y de ante mano agradecemos la invitación para la presentación de la misma.

Cordial saludo,



JAIRO ALDANA ALDANA
Representante Legal

ELABORADO: ING Carolina Bustos
REVISO: ING Maricela Jurado
APROBO: Doc. Jairo Aldana