AREA PROTEGIDA PNN PURACE - PNN NHU - PNN CVDJ																							
				COTIZACION 1						COTIZACION 2						COTIZACION 3						
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD	CANT	VALOR ANTES DE IVA	% IVA	VR IVA UNITARIO	VR UNITARIO INCLUIIDO IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	IVA VENTAS	VALOR ANTES DE IVA	% IVA	VR IVA UNITARIO	VR UNITARIO INCLUIIDO IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	IVA VENTAS	VALOR ANTES DE IVA	% IVA	VR IVA UNITARIO	VR UNITARIO INCLUIIDO IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	IVA VENTAS	PROMEDIO PRODUCTO IVA
1	Bolsa para semillero de 4 pulgadas por 5 pulgadas calibre 1.5 con fuelle por Paquete de 1000 unidades	Paquete	50	7.983	19%	$ 1.517	9.500	$ 475.000	$ 75.840	$ 7.899	19%	$ 1.501	$ 9.400	$ 470.000	$ 75.042	$ 7.731	19%	$ 1.469	**9.200**	$ 460.000	$ 73.445	$ 9.367
2	Bolsa para semillero de 4 pulgadas por 6 pulgadas calibre 1.5 con fuelle por Paquete de 1000 unidades	Paquete	50	8.403	19%	$ 1.597	10.000	$ 500.000	$ 79.832	$ 8.487	19%	$ 1.613	$ 10.100	$ 505.000	$ 80.630	$ 8.403	19%	$ 1.597	**10.000**	$ 500.000	$ 79.832	$ 10.033
3	Bandeja de germinación con Base negra de 55 cm largo por 27,5 cm de ancho con 6 cm de profundidad con tapa transparente	Unidad	30	26.891	19%	$ 5.109	32.000	$ 960.000	$ 153.277	$ 26.723	19%	$ 5.077	$ 31.800	$ 954.000	$ 152.319	$ 26.891	19%	$ 5.109	**32.000**	$ 960.000	$ 153.277	$ 31.933
4	Bolsa plástica resellable hermética 20 cm x 30 cm calibre 2. Paquete de100 unidades	Paquete	5	10.084	19%	$ 1.916	12.000	$ 60.000	$ 9.580	$ 10.210	19%	$ 1.940	$ 12.150	$ 60.750	$ 9.700	$ 10.252	19%	$ 1.948	**12.200**	$ 61.000	$ 9.739	$ 12.117
5	Bolsa Ziploc 14 cm x 18 cm paquete de 100 unidades	Paquete	5	8.403	19%	$ 1.597	10.000	$ 50.000	$ 7.983	$ 8.529	19%	$ 1.621	$ 10.150	$ 50.750	$ 8.103	$ 8.487	19%	$ 1.613	**10.100**	$ 50.500	$ 8.063	$ 10.083
6	Bolsa transparente alta densidad 30 m ancho x 40 cm largo x 100 unidades	Paquete	4	9.664	19%	$ 1.836	11.500	$ 46.000	$ 7.345	$ 9.622	19%	$ 1.828	$ 11.450	$ 45.800	$ 7.313	$ 10.084	19%	$ 1.916	**12.000**	$ 48.000	$ 7.664	$ 11.650
7	Cascarilla de arroz bulto (paca de 50 kg) (AMARRADA Y SELLADA CON VINIPEL O MATERIAL QUE EVITE SE DESPRENDA Y SE RIEGUE DURANTE EL TRANSPORTE)	Bulto	10	35.000	0%	$ -	35.000	$ 350.000	$ -	$ 34.950	0%	$ -	$ 34.950	$ 349.500	$ -	$ 35.000	0%	$ -	**35.000**	$ 350.000	$ -	$ 34.983
8	Abono orgánico (humus de lombriz) lombricompuesto bulto x 40kg. Nitrógeno total 1,19%, Fosforo tota 1,21%, Potasio soluble en agua (K20) 1,01%, Calcio 1,62%, Magnesio 0,67%, Carbono orgánico oxidable total 19,50%, relación Carbonitrogeno 16, cenizas 32,30% Humedad Máxima 25%, pH 7,37%, Densidad a 20°C base seca 0,55g/cm3, Capacidad de intercambio Cationico 41,0 mEq/100; Capacidad de retención de agua 139%	Bulto	20	40.000	0%	$ -	40.000	$ 800.000	$ -	$ 38.000	0%	$ -	$ 38.000	$ 760.000	$ -	$ 37.800	0%	$ -	**37.800**	$ 756.000	$ -	$ 38.600
9	Micorriza (bulto x 40kg). INOCULANTE BIOLÓGICO DE SUELOS POLVO, Micorrizas de los géneros: Glomus sp. acaulospora sp., entrophospora sp., gigaspora sp 30 -40., esporas viables, porcentaje de raicillas colonizadas 80%; sustrato: suelo desinfectado, libre de organismos fitopatógenos.	Bulto	20	42.700	0%	$ -	42.700	$ 854.000	$ -	$ 42.850	0%	$ -	$ 42.850	$ 857.000	$ -	$ 43.000	0%	$ -	**43.000**	$ 860.000	$ -	$ 42.850
10	Gallinaza (Fertilizante orgánico en polvo) compostada Abono Orgánico, bulto x 50 Kilogramos. Composición: Gallinaza, polvillo de caña y aserrín de madera. Nitrógeno total (N) 1,5%, Fósforo asimilable (P2O5) 4%, Potasio soluble en agua (K20) 3,5%, Calcio (CaO) 10%, Magnesio total (MgO) 1,3%, Carbono orgánico oxidable 19%, Relación Carbono / Nitrógeno 16, Cenizas 29%, Humedad 20%, pH 8,2, Densidad 0,56 g/cm3, Capacidad de intercambio catiónico 35 meq/100 g, Capacidad de retención de agua 40%	Bulto	40	40.000	0%	$ -	40.000	$ 1.600.000	$ -	$ 37.000	0%	$ -	$ 37.000	$ 1.480.000	$ -	$ 38.000	0%	$ -	**38.000**	$ 1.520.000	$ -	$ 38.333
11	Sustrato de coco x bulto de 100 litros. Sustrato a base de cascara de coco para germinación de semillas. Composición: Conductividad Buffering * < 1mS/cm, % Materia Orgánica (Base Seca) 92%, pH 5.2 a 6.8, CIC 52 a 55 meq/100gr, Capacidad de retención de humedad a 45 a 50%, Capacidad de aireación 25 al 30%.	Bulto	40	68.000	0%	$ -	68.000	$ 2.720.000	$ -	$ 70.000	0%	$ -	$ 70.000	$ 2.800.000	$ -	$ 69.500	0%	$ -	**69.500**	$ 2.780.000	$ -	$ 69.167

12	Regulador de crecimiento en polvo seco (SAFEROOT), Ácido indolbutírico 2,25 g/kg Ácido naftalenacético 0,75 g/kg con alto contenido de ácido indolbutírico (IBA) y ácido naftalenacético (ANA) (Auxinas). Presentación bolsa de 1 kg.	Bolsa	20	44.000	0%	$ -	44.000	$ 880.000	$ -	$ 43.500	0%	$ -	$ 43.500	$ 870.000	$ -	$ 44.000	0%	$ -	**44.000**	$ 880.000	$ -	$ 43.833
13	Safermix WP Biocontrolador en polvoTipo Agente Microbial Para Control De Plagas Polvo Mojable (Wp) elaborado a base de la mezcla de los hongos Beauveria bassiana 4x108 UFC/g, Metarhizium anisopliae 4x108 UFC/g, Lecanicillium lecanii 1x108 UFC/g, Bacillus thuringiensis 1x108 UFC/g, pH al 10 % 5-7 DENSIDAD 0.8 g/cm³ % HUMEDAD ≤ 10. Bolsa por 500 gramos	Bolsa	20	53.000	0%	$ -	53.000	$ 1.060.000	$ -	$ 52.700	0%	$ -	$ 52.700	$ 1.054.000	$ -	$ 53.000	0%	$ -	**53.000**	$ 1.060.000	$ -	$ 52.900
14	Sáfersoil WP Trichoderma asperellum, Trichoderma atroviridae, Trichoderma harzianum 5x108 conidias/g Paecilomyces lilacinus 5x108 conidias/g Contenido total 1x109 conidias/g pH al 10 % 5-7 % Humedad ≤ 10 Formulación Polvo Mojable. Bolsa por 500 gramos	Bolsa	20	45.700	0%	$ -	45.700	$ 914.000	$ -	$ 45.500	0%	$ -	$ 45.500	$ 910.000	$ -	$ 46.000	0%	$ -	**46.000**	$ 920.000	$ -	$ 45.733
15	Extracto de NIM. Insecticida de origen vegetal, Extracto vegetal, 0,4% SL (Concentrado Soluble). Extracto de NIM 20%; solventes, dispersantes, preservativos 80%. Botella por litro	Botella	20	44.500	0%	$ -	44.500	$ 890.000	$ -	$ 44.250	0%	$ -	$ 44.250	$ 885.000	$ -	$ 45.000	0%	$ -	**45.000**	$ 900.000	$ -	$ 44.583
16	Guante Trabajo Negro/Rojo Reforzado látex Corrugado Talla M. Para construcción en material Nylon/Poliuretano	Unidad	20	5.126	19%	$ 974	6.100	$ 122.000	$ 19.479	$ 4.958	19%	$ 942	$ 5.900	$ 118.000	$ 18.840	$ 5.042	19%	$ 958	**6.000**	$ 120.000	$ 19.160	$ 6.000
17	Guante Trabajo Negro/Rojo Reforzado látex Corrugado Talla L. Para construcción en material Nylon/Poliuretano	Unidad	20	5.126	19%	$ 974	6.100	$ 122.000	$ 19.479	$ 4.958	19%	$ 942	$ 5.900	$ 118.000	$ 18.840	$ 5.042	19%	$ 958	**6.000**	$ 120.000	$ 19.160	$ 6.000
18	Gafas De protección Lentes Seguridad Transparente Industrial, en Policarbonato para protección frontal. Con montura y lentes transparentes	Unidad	20	10.084	19%	$ 1.916	12.000	$ 240.000	$ 38.319	$ 9.664	19%	$ 1.836	$ 11.500	$ 230.000	$ 36.723	$ 10.084	19%	$ 1.916	**12.000**	$ 240.000	$ 38.319	$ 11.833
19	Balanza Gramera Digital 0.001 Gramos Alta Precisión Hasta 50g, negra 14192-646c (Sensibilidad de la balanza de 10 mg permite medir con gran precisión cantidades mínimas.)	Unidad	4	92.437	19%	$ 17.563	110.000	$ 440.000	$ 70.252	$ 88.235	19%	$ 16.765	$ 105.000	$ 420.000	$ 67.059	$ 88.235	19%	$ 16.765	**105.000**	$ 420.000	$ 67.059	$ 106.667
20	Tabla de madera (pino) de 30 cm de ancho x 3 metros de largo x 2,5 cm de espesor	Unidad	40	28.500	0%	$ -	28.500	$ 1.140.000	$ -	$ 28.000	0%	$ -	$ 28.000	$ 1.120.000	$ -	$ 28.000	0%	$ -	**28.000**	$ 1.120.000	$ -	$ 28.167

21	Baldes/cubetas plásticas con manigueta de 32.5 cm de ancho, 26,5 cm de Alto y 31.3 cm de largo con capacidad volumétrica de 12 litros	Unidad	10	9.832	19%	$ 1.868	11.700	$ 117.000	$ 18.681	$ 9.916	19%	$ 1.884	$ 11.800	$ 118.000	$ 18.840	$ 10.084	19%	$ 1.916	**12.000**	$ 120.000	$ 19.160	$ 11.833
22	Carreta 3000 Platón/Metal Llanta Antip Pinchazo 350-8 De 76 Litros	Unidad	4	196.218	19%	$ 37.282	233.500	$ 934.000	$ 149.126	$ 194.454	19%	$ 36.946	$ 231.400	$ 925.600	$ 147.785	$ 194.958	19%	$ 37.042	**232.000**	$ 928.000	$ 148.168	$ 232.300
23	Plástico para invernadero Calibre 7 de 8 m Ancho x 70 m Largo (Rollo)	Rollo	1	1.388.235	19%	$ 263.765	1.652.000	$ 1.652.000	$ 263.765	$ 1.394.958	19%	$ 265.042	$ 1.660.000	$ 1.660.000	$ 265.042	$ 1.344.538	19%	$ 255.462	**1.600.000**	$ 1.600.000	$ 255.462	$ 1.637.333
24	Malla Antitrips Para Invernaderos X 4 m Ancho X 100 m de Largo	Rollo	1	1.495.798	19%	$ 284.202	1.780.000	$ 1.780.000	$ 284.202	$ 1.470.588	19%	$ 279.412	$ 1.750.000	$ 1.750.000	$ 279.412	$ 1.495.798	19%	$ 284.202	**1.780.000**	$ 1.780.000	$ 284.202	$ 1.770.000
25	Polisombra Negra 35% - Rollo 4 Mt X 100 m	Rollo	1	336.134	19%	$ 63.866	400.000	$ 400.000	$ 63.866	$ 340.336	19%	$ 64.664	$ 405.000	$ 405.000	$ 64.664	$ 344.538	19%	$ 65.462	**410.000**	$ 410.000	$ 65.462	$ 405.000
26	Polisombra Negra 50% - Rollo 4 Mt X 100 m	Rollo	1	378.151	19%	$ 71.849	450.000	$ 450.000	$ 71.849	$ 373.950	19%	$ 71.050	$ 445.000	$ 445.000	$ 71.050	$ 378.151	19%	$ 71.849	**450.000**	$ 450.000	$ 71.849	$ 448.333
27	Polisombra Negra 65% - Rollo 4 Mt X 100 m	Rollo	1	397.311	19%	$ 75.489	472.800	$ 472.800	$ 75.489	$ 395.798	19%	$ 75.202	$ 471.000	$ 471.000	$ 75.202	$ 390.756	19%	$ 74.244	**465.000**	$ 465.000	$ 74.244	$ 469.600
28	Desjarretadera o Corta Ramas mide 1,1m guardado en el morral color rojo con negro y completamente extendido alcanza los 10 metros de altura. Compuesto de 6 pares de tubos telescópicos (ensamblables). Peso 4,3 kg. con cuchilla de hasta 3 cm de diámetro para poda o corte de ramas, polea sencilla, resorte de repuesto y serrucho	Unidad	1	1.047.619	5%	$ 52.381	1.100.000	$ 1.100.000	$ 52.381	$ 1.095.238	5%	$ 54.762	$ 1.150.000	$ 1.150.000	$ 54.762	$ 1.047.619	5%	$ 52.381	**1.100.000**	$ 1.100.000	$ 52.381	$ 1.116.667
29	Caja Guantes Desechables Nitrilo Black Caja 100 Unidades, TALLA L	Caja	4	26.050	19%	$ 4.950	31.000	$ 124.000	$ 19.798	$ 26.513	19%	$ 5.037	$ 31.550	$ 126.200	$ 20.150	$ 26.891	19%	$ 5.109	**32.000**	$ 128.000	$ 20.437	$ 31.517
30	Amarres Plásticos Abrazadera 3.6 mm X 30 cm Paquete X 100 Unidades	Paquete	4	9.664	19%	$ 1.836	11.500	$ 46.000	$ 7.345	$ 9.664	19%	$ 1.836	$ 11.500	$ 46.000	$ 7.345	$ 10.084	19%	$ 1.916	**12.000**	$ 48.000	$ 7.664	$ 11.667
31	Amarres Plásticos Abrazadera 3.6 mm X 20 cm Paquete X 100 Unidades	Paquete	4	7.143	19%	$ 1.357	8.500	$ 34.000	$ 5.429	$ 7.143	19%	$ 1.357	$ 8.500	$ 34.000	$ 5.429	$ 7.563	19%	$ 1.437	**9.000**	$ 36.000	$ 5.748	$ 8.667
32	Canastilla plástica liviana toda lineal (fruver) de 60x40x25 cm	Unidad	15	13.025	19%	$ 2.475	15.500	$ 232.500	$ 37.122	$ 13.025	19%	$ 2.475	$ 15.500	$ 232.500	$ 37.122	$ 12.605	19%	$ 2.395	**15.000**	$ 225.000	$ 35.924	$ 15.333
33	Tarjetas monitoreo tipo 7x17 cm x Unidad	Unidad	500	630	19%	$ 120	750	$ 375.000	$ 59.874	$ 630	19%	$ 120	$ 750	$ 375.000	$ 59.874	$ 672	19%	$ 128	**800**	$ 400.000	$ 63.866	$ 767
34	Tarjeta de monitoreo estaca 2.5 cm x 16 cm. Unidad	Unidad	500	336	19%	$ 64	400	$ 200.000	$ 31.933	$ 336	19%	$ 64	$ 400	$ 200.000	$ 31.933	$ 420	19%	$ 80	**500**	$ 250.000	$ 39.916	$ 433
35	Tabla de apoyo o soporte plástica oficio para papeles con gancho metálico en parte superior para asegurar hojas	Unidad	20	5.798	19%	$ 1.102	6.900	$ 138.000	$ 22.034	$ 6.639	19%	$ 1.261	$ 7.900	$ 158.000	$ 25.227	$ 6.723	19%	$ 1.277	**8.000**	$ 160.000	$ 25.546	$ 7.600
36	Costal Payaso (estopa de lona) 80 cm Ancho X 1.20 cm Largo. Paquete x 50 unidades	Paquete	1	46.218	19%	$ 8.782	55.000	$ 55.000	$ 8.782	$ 46.639	19%	$ 8.861	$ 55.500	$ 55.500	$ 8.861	$ 47.059	19%	$ 8.941	**56.000**	$ 56.000	$ 8.941	$ 55.500
37	Microaspersores Agua Riego Jardines Rociador 360	Unidad	100	350	0%	$ -	350	$ 35.000	$ -	$ 340	0%	$ -	$ 340	$ 34.000	$ -	$ 400	0%	$ -	**400**	$ 40.000	$ -	$ 363
38	Guadua de 6 metros de largo, con diámetro mayor 14 centímetros y diámetro menor 11 centímetros para construcción.	Unidad	60	15.000	0%	$ -	15.000	$ 900.000	$ -	$ 16.000	0%	$ -	$ 16.000	$ 960.000	$ -	$ 16.000	0%	$ -	**16.000**	$ 960.000	$ -	$ 15.667
39	Paladraga Cavador (hoyadora) con mango metálico de 6 Pulgadas	Unidad	3	59.048	5%	$ 2.952	62.000	$ 186.000	$ 8.857	$ 61.905	5%	$ 3.095	$ 65.000	$ 195.000	$ 9.286	$ 61.905	5%	$ 3.095	**65.000**	$ 195.000	$ 9.286	$ 64.000
40	Pala Hoyadora (Palin) en Acero Para Huecos con MANGO METÁLICO Calibre10 Herragro	Unidad	3	34.000	5%	$ 1.700	35.700	$ 107.100	$ 5.100	$ 32.381	5%	$ 1.619	$ 34.000	$ 102.000	$ 4.857	$ 32.857	5%	$ 1.643	**34.500**	$ 103.500	$ 4.929	$ 34.733
41	Pala tipo cuchara (palendra) de 1,25m con Mango METÁLICO	Unidad	3	41.714	5%	$ 2.086	43.800	$ 131.400	$ 6.257	$ 42.857	5%	$ 2.143	$ 45.000	$ 135.000	$ 6.429	$ 43.333	5%	$ 2.167	**45.500**	$ 136.500	$ 6.500	$ 44.767

42	Electrobomba. Bomba periférica 1/2HP, altura máx 20m, uso agrícola. Altura máxima: 20 m, Flujo máximo: 30 L/min, Profundidad máxima de succión: 8 m; Diámetro de Entrada / Salida 1" NPT Velocidad 3,450 rpm Material del embobinado de motor Aluminio. Ciclo de trabajo 20 minutos de trabajo por 15 minutos de descanso. Máximo diario 6 horas. Tensión /Frecuencia 127 V / 60 Hz Consumo 3 A Dimensiones (Base x Alto x Fondo) 12 cm x 15 cm x 24 cm Peso 3.4 kg	Unidad	1	124.370	19%	$ 23.630	148.000	$ 148.000	$ 23.630	$ 121.849	19%	$ 23.151	$ 145.000	$ 145.000	$ 23.151	$ 121.849	19%	$ 23.151	**145.000**	$ 145.000	$ 23.151	$ 146.000
43	PELLET 50 mm (5 cm) diámetro por 95 mm (9,5 cm) de alto, por caja x 240 unidades	Caja	13	148.500	0%	$ -	148.500	$ 1.930.500	$ -	$ 148.500	0%	$ -	$ 148.500	$ 1.930.500	$ -	$ 148.000	0%	$ -	**148.000**	$ 1.924.000	$ -	$ 148.333
44	Impresión pendones en Lona PVC (Frontlight/Backlit/Banner) (13 oz), de dimensiones 1,20 metros de alto por 100 de ancho con tubos en los extremos y cuerda para colgar.	Unidad	10	40.952	5%	$ 2.048	43.000	$ 430.000	$ 20.476	$ 42.857	5%	$ 2.143	$ 45.000	$ 450.000	$ 21.429	$ 42.857	5%	$ 2.143	**45.000**	$ 450.000	$ 21.429	$ 44.333
45	Sombreros de campo en tela DRILL (pavas) con ala entera color gris o azul oscuro con logo de PNN Puracé tallas S, M, L	Unidad	20	35.238	5%	$ 1.762	37.000	$ 740.000	$ 35.238	$ 37.143	5%	$ 1.857	$ 39.000	$ 780.000	$ 37.143	$ 38.095	5%	$ 1.905	**40.000**	$ 800.000	$ 38.095	$ 38.667
46	Transporte a los puntos de entrega determinados en el contrato y especificaciones técnicas incluido cargue y descargue hasta los puntos; bodegas, salones o espacios habilitados para el almacenamiento. El transporte incluye pago para cargue y descargue de tres personas en cada punto.	Unidad	10	500.000	0%	$ -	500.000	$ 5.000.000	$ -	$ 500.000	0%	$ -	$ 500.000	$ 5.000.000	$ -	$ 500.000	0%	$ -	**500.000**	$ 5.000.000	$ -	$ 500.000
1	Tubo galvanizado de 1,5 pulgadas calibre 16 mm x 6 metros de largo	Unidad	34	60.924	19%	$ 11.576	$ 72.500	$ 2.465.000	$ 393.571	$ 61.345	19%	$ 11.655	$ 73.000	$ 2.482.000	$ 396.286	$ 60.504	19%	$ 11.496	$ 72.000	$ 2.448.000	$ 390.857	$ 72.500
2	Barras de soldadura eléctrica referencia 6013 3/32 bolsa x 1 Kg	Bolsa	1	22.689	19%	$ 4.311	$ 27.000	$ 27.000	$ 4.311	$ 25.210	19%	$ 4.790	$ 30.000	$ 30.000	$ 4.790	$ 22.269	19%	$ 4.231	$ 26.500	$ 26.500	$ 4.231	$ 27.833
3	Rollada (doblado) de tubo galvanizado en arco de 5 metros de ancho, con Angulo de 45° y pie de 1 metro para encaje en estructura base. Tubos serán tomados del Item 1. Arcos completos	Unidad	7	48.000	0%	$ -	$ 48.000	$ 336.000	$ -	$ 50.000	0%	$ -	$ 50.000	$ 350.000	$ -	$ 48.700	0%	$ -	$ 48.700	$ 340.900	$ -	$ 48.900
4	Plástico invernadero calibre 7 por 8 metros de ancho rollo por 70 metros	Rollo	2	1.394.958	19%	$ 265.042	$ 1.660.000	$ 3.320.000	$ 530.084	$ 1.390.966	19%	$ 264.284	$ 1.655.250	$ 3.310.500	$ 528.567	$ 1.344.538	19%	$ 255.462	$ 1.600.000	$ 3.200.000	$ 510.924	$ 1.638.417
5	Polisombra Negra 35% - Rollo 4 Mt X 100m	Rollo	1	340.336	19%	$ 64.664	$ 405.000	$ 405.000	$ 64.664	$ 336.134	19%	$ 63.866	$ 400.000	$ 400.000	$ 63.866	$ 342.857	19%	$ 65.143	$ 408.000	$ 408.000	$ 65.143	$ 404.333
6	Polisombra Negra 50% - Rollo 4 Mt X 100m	Rollo	1	373.950	19%	$ 71.050	$ 445.000	$ 445.000	$ 71.050	$ 378.782	19%	$ 71.968	$ 450.750	$ 450.750	$ 71.968	$ 371.429	19%	$ 70.571	$ 442.000	$ 442.000	$ 70.571	$ 445.917
7	Polisombra Negra 65% - Rollo 4 Mt X 100m	Rollo	1	395.798	19%	$ 75.202	$ 471.000	$ 471.000	$ 75.202	$ 407.395	19%	$ 77.405	$ 484.800	$ 484.800	$ 77.405	$ 394.958	19%	$ 75.042	$ 470.000	$ 470.000	$ 75.042	$ 475.267
8	Rollo de guaya plastificada en PVC de 3/16 rollo por 500 metros	Rollo	1	714.370	19%	$ 135.730	$ 850.100	$ 850.100	$ 135.730	$ 714.286	19%	$ 135.714	$ 850.000	$ 850.000	$ 135.714	$ 714.706	19%	$ 135.794	$ 850.500	$ 850.500	$ 135.794	$ 850.200
9	Poste plástico cuadrado 3,5" x 3,5" pulgadas (aproximadamente 9 cm x 9 cm) sin punta 2 metros largo de 13 kg, Color negro o verde oscuro	Unidad	30	32.773	19%	$ 6.227	$ 39.000	$ 1.170.000	$ 186.807	$ 33.613	19%	$ 6.387	$ 40.000	$ 1.200.000	$ 191.597	$ 31.765	19%	$ 6.035	$ 37.800	$ 1.134.000	$ 181.059	$ 38.933
10	Poste plástico cuadrado 2" x 2" pulgadas (aproximadamente 5 cm x 5 cm) sin punta 2 metros largo de 8 kg, Color negro o verde oscuro	Unidad	30	26.050	19%	$ 4.950	$ 31.000	$ 930.000	$ 148.487	$ 25.210	19%	$ 4.790	$ 30.000	$ 900.000	$ 143.697	$ 26.471	19%	$ 5.029	$ 31.500	$ 945.000	$ 150.882	$ 30.833
11	Tabla de plástica 10 cm de ancho, 2 cm de espesor por 2,40 metros de largo	Unidad	100	27.563	19%	$ 5.237	$ 32.800	$ 3.280.000	$ 523.697	$ 27.311	19%	$ 5.189	$ 32.500	$ 3.250.000	$ 518.908	$ 27.731	19%	$ 5.269	$ 33.000	$ 3.300.000	$ 526.891	$ 32.767
12	Tornillo Autoperforante Madera/drywall de 2 pulgadas bolsa x 500 unidades	Bolsa	3	176.471	19%	$ 33.529	$ 210.000	$ 630.000	$ 100.588	$ 18.487	19%	$ 3.513	$ 22.000	$ 66.000	$ 10.538	$ 178.151	19%	$ 33.849	$ 212.000	$ 636.000	$ 101.546	$ 148.000
13	Tornillo Autoperforante Madera/drywall de 3 pulgadas bolsa x 500 unidades	Bolsa	3	21.429	19%	$ 4.071	$ 25.500	$ 76.500	$ 12.214	$ 22.269	19%	$ 4.231	$ 26.500	$ 79.500	$ 12.693	$ 21.429	19%	$ 4.071	$ 25.500	$ 76.500	$ 12.214	$ 25.833
14	Puntillas Clavos Para Madera 2" - Caja	Caja	20	4.370	19%	$ 830	$ 5.200	$ 104.000	$ 16.605	$ 4.202	19%	$ 798	$ 5.000	$ 100.000	$ 15.966	$ 4.538	19%	$ 862	$ 5.400	$ 108.000	$ 17.244	$ 5.200
15	Puntillas Clavos Para Madera 3" - Caja	Caja	20	4.370	19%	$ 830	$ 5.200	$ 104.000	$ 16.605	$ 4.202	19%	$ 798	$ 5.000	$ 100.000	$ 15.966	$ 4.538	19%	$ 862	$ 5.400	$ 108.000	$ 17.244	$ 5.200
16	Teleras de madera en pino de 6 metro de largo de 1,,5" x 1,5" (3,8 cm x 3,8 cm) de espesor	Unidad	10	21.000	0%	$ -	$ 21.000	$ 210.000	$ -	$ 20.000	0%	$ -	$ 20.000	$ 200.000	$ -	$ 21.300	0%	$ -	$ 21.300	$ 213.000	$ -	$ 20.767
17	Teleras de madera en pino de 6 metro de largo de 3" x 3" (7 cm x 7 cm) de espesor	Unidad	20	28.992	19%	$ 5.508	$ 34.500	$ 690.000	$ 110.168	$ 29.412	19%	$ 5.588	$ 35.000	$ 700.000	$ 111.765	$ 28.824	19%	$ 5.476	$ 34.300	$ 686.000	$ 109.529	$ 34.600
18	Varillas de tornillo de 3/8 x 1 metro de largo	Unidad	20	3.151	19%	$ 599	$ 3.750	$ 75.000	$ 11.975	$ 3.193	19%	$ 607	$ 3.800	$ 76.000	$ 12.134	$ 2.353	19%	$ 447	$ 2.800	$ 56.000	$ 8.941	$ 3.450

19	Arandelas para tornillo 3/8 Bolsa x 100 Unidades	Bolsa	2	12.689	19%	$ 2.411	$ 15.100	$ 30.200	$ 4.822	$ 12.605	19%	$ 2.395	$ 15.000	$ 30.000	$ 4.790	$ 12.773	19%	$ 2.427	$ 15.200	$ 30.400	$ 4.854	$ 15.100
20	Tuercas para tornillo 3/8 Bolsa x 100 Unidades	Bolsa	2	10.840	19%	$ 2.060	$ 12.900	$ 25.800	$ 4.119	$ 10.924	19%	$ 2.076	$ 13.000	$ 26.000	$ 4.151	$ 10.924	19%	$ 2.076	$ 13.000	$ 26.000	$ 4.151	$ 12.967
21	Teja ondulada tipo zinc, 3,05 metros x 80 cm de ancho, en aluminio calibre 33	Unidad	20	31.933	19%	$ 6.067	$ 38.000	$ 760.000	$ 121.345	$ 31.092	19%	$ 5.908	$ 37.000	$ 740.000	$ 118.151	$ 31.765	19%	$ 6.035	$ 37.800	$ 756.000	$ 120.706	$ 37.600
22	Amarre Teja Tapa Plástico 25cm paquete x100 Unidades	Paquete	2	14.286	19%	$ 2.714	$ 17.000	$ 34.000	$ 5.429	$ 15.126	19%	$ 2.874	$ 18.000	$ 36.000	$ 5.748	$ 14.118	19%	$ 2.682	$ 16.800	$ 33.600	$ 5.365	$ 17.267
23	Amarras plásticas de 30 cm de larga calibre 4.8mm. Bolsa 100 unidades	Bolsa	6	10.504	19%	$ 1.996	$ 12.500	$ 75.000	$ 11.975	$ 9.664	19%	$ 1.836	$ 11.500	$ 69.000	$ 11.017	$ 10.420	19%	$ 1.980	$ 12.400	$ 74.400	$ 11.879	$ 12.133
24	Grapa para cerca en acero caja de 800g	Caja	4	6.303	19%	$ 1.197	$ 7.500	$ 30.000	$ 4.790	$ 6.723	19%	$ 1.277	$ 8.000	$ 32.000	$ 5.109	$ 6.387	19%	$ 1.213	$ 7.600	$ 30.400	$ 4.854	$ 7.700
25	Paladraga Cavador (hoyadora) con mango metálico de 6 Pulgadas	Unidad	2	61.905	5%	$ 3.095	$ 65.000	$ 130.000	$ 6.190	$ 59.048	5%	$ 2.952	$ 62.000	$ 124.000	$ 5.905	$ 61.905	5%	$ 3.095	$ 65.000	$ 130.000	$ 6.190	$ 64.000
26	Pala Hoyadora (Palin) en Acero Para Huecos con MANGO METÁLICO Calibre10 Herragro	Unidad	2	32.381	5%	$ 1.619	$ 34.000	$ 68.000	$ 3.238	$ 34.000	5%	$ 1.700	$ 35.700	$ 71.400	$ 3.400	$ 32.381	5%	$ 1.619	$ 34.000	$ 68.000	$ 3.238	$ 34.567
27	Pala tipo cuchara (palendra) de 1,25m con Mango METÁLICO	Unidad	2	42.857	5%	$ 2.143	$ 45.000	$ 90.000	$ 4.286	$ 41.714	5%	$ 2.086	$ 43.800	$ 87.600	$ 4.171	$ 42.857	5%	$ 2.143	$ 45.000	$ 90.000	$ 4.286	$ 44.600
28	Cable dúplex calibre 2x12 centelsa x 100 metros color blanco	Unidad	1	462.185	19%	$ 87.815	$ 550.000	$ 550.000	$ 87.815	$ 445.378	19%	$ 84.622	$ 530.000	$ 530.000	$ 84.622	$ 463.866	19%	$ 88.134	$ 552.000	$ 552.000	$ 88.134	$ 544.000
29	Brocas 3/4 para metal corta 9/32 de 11 pulgadas	Unidad	10	9.664	19%	$ 1.836	$ 11.500	$ 115.000	$ 18.361	$ 9.244	19%	$ 1.756	$ 11.000	$ 110.000	$ 17.563	$ 9.916	19%	$ 1.884	$ 11.800	$ 118.000	$ 18.840	$ 11.433
30	Disco Fino de tosgteno 4.1/2 X 0.045 X 7/8 PuLG Dw8062 para pulidora pequeña	Unidad	10	4.370	19%	$ 830	$ 5.200	$ 52.000	$ 8.303	$ 4.202	19%	$ 798	$ 5.000	$ 50.000	$ 7.983	$ 4.370	19%	$ 830	$ 5.200	$ 52.000	$ 8.303	$ 5.133
31	Tubos de PVC blanco por 6 metro de largo de 1/2 pulgada	Unidad	20	9.664	19%	$ 1.836	$ 11.500	$ 230.000	$ 36.723	$ 9.244	19%	$ 1.756	$ 11.000	$ 220.000	$ 35.126	$ 9.664	19%	$ 1.836	$ 11.500	$ 230.000	$ 36.723	$ 11.333
32	Uniones de PVC Blancos de 1/2 pulgada	Unidad	20	252	19%	$ 48	$ 300	$ 6.000	$ 958	$ 294	19%	$ 56	$ 350	$ 7.000	$ 1.118	$ 336	19%	$ 64	$ 400	$ 8.000	$ 1.277	$ 350
33	Estantes metálicos de 2 Mts de alto x 90 cm de ancho x 40 cm de fondo con 6 entrepaños en lámina cold-rolled con un refuerzo que aguanta 25Kg de peso cada entrepaño, pintura al horno	Unidad	4	239.496	19%	$ 45.504	$ 285.000	$ 1.140.000	$ 182.017	$ 235.294	19%	$ 44.706	$ 280.000	$ 1.120.000	$ 178.824	$ 240.336	19%	$ 45.664	$ 286.000	$ 1.144.000	$ 182.655	$ 283.667
34	Escalera 2.48m 7 Peldaños Tijera/ con Bandeja Aluminio 102k Tii Bauker	Unidad	5	323.529	19%	$ 61.471	$ 385.000	$ 1.925.000	$ 307.353	$ 323.529	19%	$ 61.471	$ 385.000	$ 1.925.000	$ 307.353	$ 323.529	19%	$ 61.471	$ 385.000	$ 1.925.000	$ 307.353	$ 385.000
35	Guante Trabajo Negro/Rojo Reforzado Látex Corrugado Talla L. Para consctrucción en material Nylon/Poliuretano	Par	20	5.042	19%	$ 958	$ 6.000	$ 120.000	$ 19.160	$ 5.126	19%	$ 974	$ 6.100	$ 122.000	$ 19.479	$ 5.042	19%	$ 958	$ 6.000	$ 120.000	$ 19.160	$ 6.033
36	Peinilla/Machete barrigón 18 pulgadas de largo x 1,8 mm de espesor pulido Herragro	Unidad	10	18.000	0%	$ -	$ 18.000	$ 180.000	$ -	$ 17.500	0%	$ -	$ 17.500	$ 175.000	$ -	$ 18.000	0%	$ -	$ 18.000	$ 180.000	$ -	$ 17.833
37	Peinilla/Machete barrigón 20 pulgadas de largo x 1,8 mm de espesor pulido Herragro	Unidad	20	18.500	0%	$ -	$ 18.500	$ 370.000	$ -	$ 18.000	0%	$ -	$ 18.000	$ 360.000	$ -	$ 18.500	0%	$ -	$ 18.500	$ 370.000	$ -	$ 18.333
38	Overol enterizo en drill para trabajo industrial en Tallas M y L para hombre	Unidad	15	80.000	0%	$ -	$ 80.000	$ 1.200.000	$ -	$ 80.000	0%	$ -	$ 80.000	$ 1.200.000	$ -	$ 81.000	0%	$ -	$ 81.000	$ 1.215.000	$ -	$ 80.333
39	Overol enterizo en drill para trabajo industrial en Tallas S y M para hombre	Unidad	10	76.000	0%	$ -	$ 76.000	$ 760.000	$ -	$ 76.000	0%	$ -	$ 76.000	$ 760.000	$ -	$ 75.000	0%	$ -	$ 75.000	$ 750.000	$ -	$ 75.667
40	Kit Solar Preensamblado de con impulsor de 50 km conformado por los siguientes componentes: - Panel solar de 150W 12v con dimenciones de 70 cm de largo x 54 cm ancho x 30 mm, de peso de 4 K con células fotovoltaicas PERC - Impulsor B50 con alcance de 50km 12v, 2,7 voltios de consumo, 1,4 segundo tiempo entre pulsos. - Gabinete metalico con chapa, con medidas de 40cm (ancho) x 50cm (alto) x 25cm (profundidad) de material lámina cold rolled, calibre 20, soldadura de punto, soldadura mig mag, pintura electrostática, color gris ral 7032, para alojar sistema de conversión foto voltaíco, apto para interperie. - Bateria de 55 amperios - Cuchilla Doble tiro, base de 140 mm x 110 mm x 12 mm, de policarbonato negro, con perillas de accion de polipropileno. - Controlador/Regulador de carga 12V/24V 20A PWM LCD	Unidad	3	1.357.815	19%	$ 257.985	$ 1.615.800	$ 4.847.400	$ 773.955	$ 1.349.412	19%	$ 256.388	$ 1.605.800	$ 4.817.400	$ 769.165	$ 1.344.538	19%	$ 255.462	$ 1.600.000	$ 4.800.000	$ 766.387	$ 1.607.200
41	Varillas cooperwell * 1,8 Metros + conector	Unidad	18	26.218	19%	$ 4.982	$ 31.200	$ 561.600	$ 89.667	$ 26.218	19%	$ 4.982	$ 31.200	$ 561.600	$ 89.667	$ 26.050	19%	$ 4.950	$ 31.000	$ 558.000	$ 89.092	$ 31.133
42	Desviador de Rayos, Diámetro 4.0 mm. 7 espiras, diámetro exterior 35,5 mm longiud total 70cm, Lamina de hierro 3/4 x 3/16, 1 tornillo cabeza hexagonal galvanizado de 3/4 x 1", peso 540g.	Unidad	3	26.891	19%	$ 5.109	$ 32.000	$ 96.000	$ 15.328	$ 26.891	19%	$ 5.109	$ 32.000	$ 96.000	$ 15.328	$ 27.311	19%	$ 5.189	$ 32.500	$ 97.500	$ 15.567	$ 32.167
43	Interruptor o Seccionador OUI, con base en Polipropileno Con Aditivo UV, platinas y contacto acero inoxidable cal 20	Unidad	3	23.109	19%	$ 4.391	$ 27.500	$ 82.500	$ 13.172	$ 23.109	19%	$ 4.391	$ 27.500	$ 82.500	$ 13.172	$ 23.109	19%	$ 4.391	$ 27.500	$ 82.500	$ 13.172	$ 27.500
44	Llave boca fija para tensores y entorchado de alambre Platina: A36 de 1/8 x 1".	Unidad	3	5.210	19%	$ 990	$ 6.200	$ 18.600	$ 2.970	$ 5.210	19%	$ 990	$ 6.200	$ 18.600	$ 2.970	$ 5.462	19%	$ 1.038	$ 6.500	$ 19.500	$ 3.113	$ 6.300
45	Cable Aislado Agrocercas rollo por 50 metros	Rollo	3	62.288	19%	$ 11.835	$ 74.123	$ 222.369	$ 35.504	$ 62.288	19%	$ 11.835	$ 74.123	$ 222.369	$ 35.504	$ 62.437	19%	$ 11.863	$ 74.300	$ 222.900	$ 35.589	$ 74.182
46	Tensor pequeño electra	Unidad	90	3.849	19%	$ 731	$ 4.580	$ 412.200	$ 65.813	$ 3.849	19%	$ 731	$ 4.580	$ 412.200	$ 65.813	$ 3.866	19%	$ 734	$ 4.600	$ 414.000	$ 66.101	$ 4.587

47	Aislador Terminal Pera Amarillo Agrocercas bolsa de 25 unidades	Bolsa	9	24.370	19%	$ 4.630	$ 29.000	$ 261.000	$ 41.672	$ 24.370	19%	$ 4.630	$ 29.000	$ 261.000	$ 41.672	$ 25.210	19%	$ 4.790	$ 30.000	$ 270.000	$ 43.109	$ 29.333
48	Aislador Varilla Cinta Electra/alambre Amarillo bolsa de 25 Unidades	Bolsa	30	27.785	19%	$ 5.279	$ 33.064	$ 991.920	$ 158.374	$ 27.785	19%	$ 5.279	$ 33.064	$ 991.920	$ 158.374	$ 27.731	19%	$ 5.269	$ 33.000	$ 990.000	$ 158.067	$ 33.043
49	Kit manigueta resorte, Broche, color amarillo de 3m bolsa x 2 unidades	Bolsa	6	47.550	0%	$ -	$ 47.550	$ 285.300	$ -	$ 47.550	0%	$ -	$ 47.550	$ 285.300	$ -	$ 48.500	0%	$ -	$ 48.500	$ 291.000	$ -	$ 47.867
50	Alambre liso Motto 1070 C14 rollo de 1000m	Rollo	6	298.356	0%	$ -	$ 298.356	$ 1.790.136	$ -	$ 298.356	0%	$ -	$ 298.356	$ 1.790.136	$ -	$ 297.000	0%	$ -	$ 297.000	$ 1.782.000	$ -	$ 297.904
51	Poste de madera redondo pie de amigo de 2 metros de alto con 12 cm de diámetro	Unidad	150	11.000	0%	$ -	$ 11.000	$ 1.650.000	$ -	$ 11.000	0%	$ -	$ 11.000	$ 1.650.000	$ -	$ 10.500	0%	$ -	$ 10.500	$ 1.575.000	$ -	$ 10.833
52	Varilla de acero corrugada de 1,62m de 1/2 pulgada, con dobles en forma de ese en la base para enterrar sobre suelo con apoyo del pie, incluye mano de obra y embalage y amarre en grupos de 20 varillas	Unidad	750	5.882	19%	$ 1.118	$ 7.000	$ 5.250.000	$ 838.235	$ 5.882	19%	$ 1.118	$ 7.000	$ 5.250.000	$ 838.235	$ 6.555	19%	$ 1.245	$ 7.800	$ 5.850.000	$ 934.034	$ 7.267
53	Plaqueta 8 - 8 (0,97 cm x 0,97 cm) en concreto prefabricado (para bodega prefabricada)	Unidad	30	30.252	19%	$ 5.748	$ 36.000	$ 1.080.000	$ 172.437	$ 30.252	19%	$ 5.748	$ 36.000	$ 1.080.000	$ 172.437	$ 29.412	19%	$ 5.588	$ 35.000	$ 1.050.000	$ 167.647	$ 35.667
54	Plaqueta 4 - 8 (0,48 cm x 0,97 cm) en concreto prefabricado (para bodega prefabricada)	Unidad	16	16.807	19%	$ 3.193	$ 20.000	$ 320.000	$ 51.092	$ 16.807	19%	$ 3.193	$ 20.000	$ 320.000	$ 51.092	$ 17.647	19%	$ 3.353	$ 21.000	$ 336.000	$ 53.647	$ 20.333
55	Laminas solares en aluminio prefabricadas (para bodega prefabricada)	Unidad	16	18.487	19%	$ 3.513	$ 22.000	$ 352.000	$ 56.202	$ 18.487	19%	$ 3.513	$ 22.000	$ 352.000	$ 56.202	$ 18.908	19%	$ 3.592	$ 22.500	$ 360.000	$ 57.479	$ 22.167
56	Paral H - 20 en aluminio (para bodega prefabricada)	Unidad	16	33.613	19%	$ 6.387	$ 40.000	$ 640.000	$ 102.185	$ 33.613	19%	$ 6.387	$ 40.000	$ 640.000	$ 102.185	$ 33.613	19%	$ 6.387	$ 40.000	$ 640.000	$ 102.185	$ 40.000
57	Platina amarra tornillo prefabricado (para bodega prefabricada)	Unidad	60	504	19%	$ 96	$ 600	$ 36.000	$ 5.748	$ 504	19%	$ 96	$ 600	$ 36.000	$ 5.748	$ 420	19%	$ 80	$ 500	$ 30.000	$ 4.790	$ 567
58	Tubo rectangular 3 x11/ 2cal -18 x 6 metros colmena (perfil rectangular soporte techo bodega prefabricada)	Unidad	4	54.622	19%	$ 10.378	$ 65.000	$ 260.000	$ 41.513	$ 54.622	19%	$ 10.378	$ 65.000	$ 260.000	$ 41.513	$ 53.782	19%	$ 10.218	$ 64.000	$ 256.000	$ 40.874	$ 64.667
59	Teja de eternit # 8 (2,44 metros largo x 0,92 metros de ancho) (para bodega prefabricada)	Unidad	16	43.697	19%	$ 8.303	$ 52.000	$ 832.000	$ 132.840	$ 43.697	19%	$ 8.303	$ 52.000	$ 832.000	$ 132.840	$ 44.958	19%	$ 8.542	$ 53.500	$ 856.000	$ 136.672	$ 52.500
60	Teja de eternit # 4 (1,22 metros largo x 0,92 metros de ancho) (para bodega prefabricada)	Unidad	8	23.529	19%	$ 4.471	$ 28.000	$ 224.000	$ 35.765	$ 23.529	19%	$ 4.471	$ 28.000	$ 224.000	$ 35.765	$ 23.109	19%	$ 4.391	$ 27.500	$ 220.000	$ 35.126	$ 27.833
61	Tornillo estructura le lenteja 8 x 1/2 P/b olímpica (para bodega prefabricada)	Unidad	300	67	19%	$ 13	$ 80	$ 24.000	$ 3.832	$ 67	19%	$ 13	$ 80	$ 24.000	$ 3.832	$ 84	19%	$ 16	$ 100	$ 30.000	$ 4.790	$ 87
62	Paral L - 20 de aluminio (para bodega prefabricada)	Unidad	4	33.613	19%	$ 6.387	$ 40.000	$ 160.000	$ 25.546	$ 33.613	19%	$ 6.387	$ 40.000	$ 160.000	$ 25.546	$ 33.613	19%	$ 6.387	$ 40.000	$ 160.000	$ 25.546	$ 40.000
63	Puerta metálica 18 - 08 derecha para bodega de 2, 19 m de alto por 0,97 metros de ancho	Unidad	1	546.218	19%	$ 103.782	$ 650.000	$ 650.000	$ 103.782	$ 588.235	19%	$ 111.765	$ 700.000	$ 700.000	$ 111.765	$ 529.412	19%	$ 100.588	$ 630.000	$ 630.000	$ 100.588	$ 660.000
64	Anticorrosivo negro para metal negro por 1/2 de galón	Unidad	3	29.412	19%	$ 5.588	$ 35.000	$ 105.000	$ 16.765	$ 29.412	19%	$ 5.588	$ 35.000	$ 105.000	$ 16.765	$ 29.832	19%	$ 5.668	$ 35.500	$ 106.500	$ 17.004	$ 35.167
65	Brocha en Cerda Mona Cabo Azul de 4 Pulgada	Uniodad	4	8.403	19%	$ 1.597	$ 10.000	$ 40.000	$ 6.387	$ 8.403	19%	$ 1.597	$ 10.000	$ 40.000	$ 6.387	$ 7.563	19%	$ 1.437	$ 9.000	$ 36.000	$ 5.748	$ 9.667
66	Taladro Inalmbrico Percutor 1/2 20v Dcd7781d2-b3 Color Amarillo. Tamaño del mandril ½'' (13mm), Velocidad 0-500 / 0-1750 RPM, Potencia 340 UWO, Torque 65Nm, LUZ LED, Golpes por minuto 0-8500 / 0-29750 IPM, Capacidad Madera 1'' (25mm) Metal ½'' (13mm) Concreto ¼'' (6.5mm); con 2 batería 2Ah DCB203, 1 Cargador DCB107, Maleta.	Unidad	1	378.151	19%	$ 71.849	$ 450.000	$ 450.000	$ 71.849	$ 378.151	19%	$ 71.849	$ 450.000	$ 450.000	$ 71.849	$ 378.151	19%	$ 71.849	$ 450.000	$ 450.000	$ 71.849	$ 450.000
67	Cable dúplex calibre 2x12 centelsa x 100 metros color blanco	Unidad	1	436.975	19%	$ 83.025	$ 520.000	$ 520.000	$ 83.025	$ 487.395	19%	$ 92.605	$ 580.000	$ 580.000	$ 92.605	$ 438.655	19%	$ 83.345	$ 522.000	$ 522.000	$ 83.345	$ 540.667
68	PELLET 50 mm (5 cm) diámetro por 95 mm (9,5 cm) de alto, por caja x 240 unidades	Caja	10	124.790	19%	$ 23.710	$ 148.500	$ 1.485.000	$ 237.101	$ 124.790	19%	$ 23.710	$ 148.500	$ 1.485.000	$ 237.101	$ 122.689	19%	$ 23.311	$ 146.000	$ 1.460.000	$ 233.109	$ 147.667
69	Cemento/ Bulto/ 50 kg/ Gris	Bulto	10	29.412	19%	$ 5.588	$ 35.000	$ 350.000	$ 55.882	$ 29.412	19%	$ 5.588	$ 35.000	$ 350.000	$ 55.882	$ 30.252	19%	$ 5.748	$ 36.000	$ 360.000	$ 57.479	$ 35.333
70	Triturado medio por metro cuadrado	M2	4	110.000	0%	$ -	$ 110.000	$ 440.000	$ -	$ 110.000	0%	$ -	$ 110.000	$ 440.000	$ -	$ 110.000	0%	$ -	$ 110.000	$ 440.000	$ -	$ 110.000
71	Arena fina de puerto por metro cuadrado	M2	4	90.000	0%	$ -	$ 90.000	$ 360.000	$ -	$ 90.000	0%	$ -	$ 90.000	$ 360.000	$ -	$ 92.000	0%	$ -	$ 92.000	$ 368.000	$ -	$ 90.667
72	Temporizador De Agua Programable 2 Zonas Para Riego Automático Negro Voltaje, Pantalla digital, Programación independiente para 2 zonas, Material plástico durable con clasificación IP54 provee resistencia al agua para uso seguro al aire libre.	Unidad	3	178.697	19%	$ 33.953	$ 212.650	$ 637.950	$ 101.858	$ 187.101	19%	$ 35.549	$ 222.650	$ 667.950	$ 106.647	$ 180.672	19%	$ 34.328	$ 215.000	$ 645.000	$ 102.983	$ 216.767
73	Bolsa plástica resellable hermética 20 cm x 30 cm calibre 2. Paquete de100 unidades	Paquete	5	10.084	19%	$ 1.916	$ 12.000	$ 60.000	$ 9.580	$ 10.084	19%	$ 1.916	$ 12.000	$ 60.000	$ 9.580	$ 9.748	19%	$ 1.852	$ 11.600	$ 58.000	$ 9.261	$ 11.867
74	Humus liquido de lombriz orgánico galón de 4 litros.	Galón	10	84.000	0%	$ -	$ 84.000	$ 840.000	$ -	$ 84.000	0%	$ -	$ 84.000	$ 840.000	$ -	$ 85.000	0%	$ -	$ 85.000	$ 850.000	$ -	$ 84.333
75	Transporte a los puntos de entrega determinados en el contrato y especificaciones técnicas incluido cargue y descargue hasta los puntos; bodegas, salones o espacios habilitados para el almacenamiento. El transporte incluye pago para cargue y descargue de tres personas en cada punto.	Transporte	5	800.000	0%	$ -	$ 800.000	$ 4.000.000	$ -	$ 800.000	0%	$ -	$ 800.000	$ 4.000.000	$ -	$ 800.000	0%	$ -	$ 800.000	$ 4.000.000	$ -	$ 800.000

76	Alquiler de caballos para entrega en la vereda Tarabita Municipio de Santa Rosa Cauca.	Carga	10	40.000	0%	$ -	$ 40.000	$ 400.000	$ -	$ 40.000	0%	$ -	$ 40.000	$ 400.000	$ -	$ 40.000	0%	$ -	$ 40.000	$ 400.000	$ -	$ -	$ 40.000
																						$ -	$ -
1	Botas de caucho bicolor (negra y amarilla) talla 40	Unidad	3	$ 74.959	19%	$ 14.242	$ 89.201,56	$ 267.604,68	$ 42.726,80	$ 47.899	19%	$ 9.101	$ 57.000	$ 171.000	$ 27.303	$ 67.610	19%	$ 12.846	$ 80.456	$ 241.369	$ 38.538	$ 75.553
2	Botas de caucho bicolor (negra y amarilla) talla 39	Unidad	3	$ 74.959	19%	$ 14.242	$ 89.201,56	$ 267.604,68	$ 42.726,80	$ 47.899	19%	$ 9.101	$ 57.000	$ 171.000	$ 27.303	$ 67.610	19%	$ 12.846	$ 80.456	$ 241.369	$ 38.538	$ 75.553
3	Botas de caucho bicolor (negra y amarilla) talla 41	Unidad	6	$ 74.959	19%	$ 14.242	$ 89.201,56	$ 535.209,36	$ 85.453,60	$ 47.899	19%	$ 9.101	$ 57.000	$ 342.000	$ 54.605	$ 67.610	19%	$ 12.846	$ 80.456	$ 482.738	$ 77.076	$ 75.553
4	Botas de caucho bicolor (negra y amarilla) talla 42	Unidad	2	$ 74.959	19%	$ 14.242	$ 89.201,56	$ 178.403,12	$ 28.484,53	$ 47.899	19%	$ 9.101	$ 57.000	$ 114.000	$ 18.202	$ 67.610	19%	$ 12.846	$ 80.456	$ 160.913	$ 25.692	$ 75.553
5	Botas de caucho bicolor (negra y amarilla) talla 43	Unidad	2	$ 74.959	19%	$ 14.242	$ 89.201,56	$ 178.403,12	$ 28.484,53	$ 47.899	19%	$ 9.101	$ 57.000	$ 114.000	$ 18.202	$ 67.610	19%	$ 12.846	$ 80.456	$ 160.913	$ 25.692	$ 75.553
6	Suministro de Bolsa para vivero 7 x 14 cm x 100 unidades tipo semillero	Unidad	280	$ 10.699	19%	$ 2.033	$ 12.732,16	$ 3.565.004,80	$ 569.202,45	$ 3.151	19%	$ 599	$ 3.750	$ 1.050.000	$ 167.647	$ 9.650	19%	$ 1.834	$ 11.484	$ 3.215.492	$ 513.398	$ 9.322
7	Suministro de Bolsa para vivero 7 x 14 cm x 100 unidades tipo semillero	Unidad	140	$ 10.699	19%	$ 2.033	$ 12.732,16	$ 1.782.502,40	$ 284.601,22	$ 3.151	19%	$ 599	$ 3.750	$ 525.000	$ 83.824	$ 9.650	19%	$ 1.834	$ 11.484	$ 1.607.746	$ 256.699	$ 9.322
8	Escobas de fibra extra suave con cabo de aluminio	Unidad	2	$ 29.881	19%	$ 5.677	$ 35.558,27	$ 71.116,54	$ 11.354,74	$ 28.803	19%	$ 5.472	$ 34.275	$ 68.550	$ 10.945	$ 26.951	19%	$ 5.121	$ 32.072	$ 64.144	$ 10.242	$ 33.968
9	Recogedor N°2 perfil	Unidad	2	$ 12.108	19%	$ 2.300	$ 14.408,11	$ 28.816,22	$ 4.600,91	$ 4.500	19%	$ 855	$ 5.355	$ 10.710	$ 1.710	$ 10.921	19%	$ 2.075	$ 12.996	$ 25.991	$ 4.150	$ 10.920
10	Detergente Ecologico	Galón	2	$ 64.796	19%	$ 12.311	$ 77.106,65	$ 154.213,30	$ 24.622,29	$ 100.840	19%	$ 19.160	$ 120.000	$ 240.000	$ 38.319	$ 58.443	19%	$ 11.104	$ 69.547	$ 139.094	$ 22.208	$ 88.885
11	Grapa Industrial P6 5019 x 5000 uds	Caja	5	$ 15.202	19%	$ 2.888	$ 18.090,11	$ 90.450,55	$ 14.441,68	$ 11.345	19%	$ 2.155	$ 13.500	$ 67.500	$ 10.777	$ 13.711	19%	$ 2.605	$ 16.317	$ 81.583	$ 13.026	$ 15.969
12	Canastillas plasticas, Capacidad 25 kilos, dimensiones: 25 cm profundidad, 40 cm de ancho, 60 cm largo, peso: 2 kg. Color negro	Unidad	20	$ 30.952	19%	$ 5.881	$ 36.832,76	$ 736.655,20	$ 117.617,22	$ 16.387	19%	$ 3.113	$ 19.500	$ 390.000	$ 62.269	$ 27.917	19%	$ 5.304	$ 33.222	$ 664.434	$ 106.086	$ 29.851
13	Plástico de Polietileno para Invernaderos: calibre 8, Ancho 8 metro y largo 70 metros.	Rollo	4	$ 1.809.990	19%	$ 343.898	$ 2.153.888,10	$ 8.615.552,40	$ 1.375.592,40	$ 2.290.210	19%	$ 435.140	$ 2.725.350	$ 10.901.400	$ 1.740.560	$ 1.632.540	19%	$ 310.183	$ 1.942.723	$ 7.770.890	$ 1.240.730	$ 2.273.987
14	Cinta Invernadero De 3" (7.62 Cm) X 50 Mts Invernadero	Rollo	6	$ 30.738	19%	$ 5.840	$ 36.577,86	$ 219.467,16	$ 35.040,98	$ 36.176	19%	$ 6.874	$ 43.050	$ 258.300	$ 41.241	$ 27.724	19%	$ 5.268	$ 32.992	$ 197.951	$ 31.606	$ 37.540
15	Impermeable tipo capa (poncho) para adulto, diseño enterizo, elaborado en material 100% impermeable y resistente, con capucha integrada y sistema de cierre	Unidad	8	$ 74.959	19%	$ 14.242	$ 89.201,56	$ 713.612,48	$ 113.938,13	$ 45.378	19%	$ 8.622	$ 54.000	$ 432.000	$ 68.975	$ 67.610	19%	$ 12.846	$ 80.456	$ 643.650	$ 102.768	$ 74.553
16	Cemento gris, en presentación bulto x 50 kg	Bulto	10	$ 36.628	19%	$ 6.959	$ 43.587,56	$ 435.875,60	$ 69.593,58	$ 39.706	19%	$ 7.544	$ 47.250	$ 472.500	$ 75.441	$ 33.037	19%	$ 6.277	$ 39.314	$ 393.143	$ 62.771	$ 43.384
17	Teja Arquite Galva, dimensiones 3.66 m x 0.83 m, espesor 0.30 mm, con área efectiva aproximada de 2.63 m² por unidad. Fabricada en lámina galvanizada de alta resistencia, apta para cubiertas y estructuras livianas, con buena durabilidad y resistencia a la intemperie.	Unidad	8	$ 67.901	19%	$ 12.901	$ 80.802,67	$ 646.421,36	$ 103.210,13	$ 62.395	19%	$ 11.855	$ 74.250	$ 594.000	$ 94.840	$ 61.244	19%	$ 11.636	$ 72.881	$ 583.047	$ 93.091	$ 75.978
18	Tela polisombra 65% color negro, en rollo de 4 metros de ancho x 100 metros de largo. Fabricada en polietileno de alta densidad (PEAD), con 65% de sombra, resistente a rayos UV y condiciones climáticas adversas.	Rollo	1	$ 1.060.290	19%	$ 201.455	$ 1.261.745,10	$ 1.261.745,10	$ 201.455,10	$ 487.500	19%	$ 92.625	$ 580.125	$ 580.125	$ 92.625	$ 956.340	19%	$ 181.705	$ 1.138.045	$ 1.138.045	$ 181.705	$ 993.305
19	Lámina de aluminio para repujado, presentación en pliego de 100 x 75 cm. Fabricada en aluminio maleable de espesor delgado, apta para trabajos de repujado, manualidades y aplicaciones decorativas. Material liviano, resistente a la corrosión y de fácil manipulación.	Lamina	5	$ 26.454	19%	$ 5.026	$ 31.479,90	$ 157.399,50	$ 25.131,01	$ 31.513	19%	$ 5.987	$ 37.500	$ 187.500	$ 29.937	$ 23.860	19%	$ 4.533	$ 28.394	$ 141.968	$ 22.667	$ 32.458
20	Taladro Percutor inalámbrico,Color AzulTamaño del mandril: 13 mm Velocidad máxima de rotación: 1800 rpm. Con función destornillador. Voltaje:110V/220V Cantidad de baterías: 2	Unidad	1	$ 576.091	19%	$ 109.457	$ 685.548,17	$ 685.548,17	$ 109.457,27	$ 692.017	19%	$ 131.483	$ 823.500	$ 823.500	$ 131.483	$ 519.611	19%	$ 98.726	$ 618.338	$ 618.338	$ 98.726	$ 709.129
21	Tierra negra para abono o sustrato en viveros, material orgánico fértil, suelto y libre de residuos, apto para la preparación de sustratos, siembra y producción de plántulas. Con buena retención de humedad y adecuado aporte de materia orgánica para el desarrollo vegetal.	m3	10	$ 356.857	0%	$ -	$ 356.857,20	$ 3.568.572,00	$ 0,00	$ 45.000	0%	$ -	$ 45.000	$ 450.000	$ -	$ 321.871	0%	$ -	$ 321.871	$ 3.218.712	$ -	$ 241.243
22	Tubo para cerramiento galvanizado, diámetro 3 pulgadas, espesor 1.9 mm y longitud de 6 metros. Fabricado en acero galvanizado de alta resistencia, apto para estructuras metálicas, cerramientos perimetrales y soportes, con protección contra la corrosión y condiciones climáticas adversas.	Unidad	6	$ 293.186	19%	$ 55.705	$ 348.891,64	$ 2.093.349,84	$ 334.232,33	$ 193.426	19%	$ 36.751	$ 230.177	$ 1.381.062	$ 220.506	$ 264.443	19%	$ 50.244	$ 314.687	$ 1.888.119	$ 301.464	$ 297.918

23	Tubo rectangular metálico, dimensiones 3" x 1 1/2", longitud de 6 metros, calibre 18 (espesor aproximado 1.10 mm). Fabricado en acero estructural, apto para la construcción de estructuras livianas, marcos, soportes y cerramientos, con buena resistencia mecánica y durabilidad.	Unidad	8	$ 61.026	19%	$ 11.595	$ 72.620,44	$ 580.963,52	$ 92.758,88	$ 70.966	19%	$ 13.484	$ 84.450	$ 675.600	$ 107.869	$ 55.043	19%	$ 10.458	$ 65.501	$ 524.006	$ 83.665	$ 74.190
24	Suministro de Matababosa Organico X 100 Gr. Producto natural 100 % orgánico elaborado a base de moringa, sustrato de ají, ortiga, alcaloides extraídos de las rubiáceas entre otros	unidad	30	$ 38.235	0%	$ -	$ 38.234,70	$ 1.147.041,00	$ 0,00	$ 27.000	0%	$ -	$ 27.000	$ 810.000	$ -	$ 34.486	0%	$ -	$ 34.486	$ 1.034.586	$ -	$ 33.240
25	Cal Fosfotica, en presentación de bulto x 50 kgr.De composición: FÓSFORO TOTAL (P2O5) 30.2% CALCIO TOTAL (CaO) 40.5% SILICIO TOTAL (SiO2) 15.6% HUMEDAD 2.50%	bulto	20	$ 35.686	5%	$ 1.784	$ 37.470,01	$ 749.400,20	$ 35.685,72	$ 50.714	5%	$ 2.536	$ 53.250	$ 1.065.000	$ 50.714	$ 32.187	5%	$ 1.609	$ 33.796	$ 675.930	$ 32.187	$ 41.505
26	Harinas de roca de basalto y granito en presentación por bulto de 40 kg	bultos	20	$ 51.101	5%	$ 2.555	$ 53.656,03	$ 1.073.120,60	$ 51.100,98	$ 60.143	5%	$ 3.007	$ 63.150	$ 1.263.000	$ 60.143	$ 46.091	5%	$ 2.305	$ 48.396	$ 967.913	$ 46.091	$ 55.067
27	Humus de lombrinz organico en presentación 2 kg	Unidad	44	$ 21.794	0%	$ -	$ 21.793,78	$ 958.926,32	$ 0,00	$ 10.500	0%	$ -	$ 10.500	$ 462.000	$ -	$ 19.657	0%	$ -	$ 19.657	$ 864.914	$ -	$ 17.317
28	Sustratos orgánicos Micorriza en presentación por bulto de 40 kg	Bulto	45	$ 72.646	0%	$ -	$ 72.645,93	$ 3.269.066,85	$ 0,00	$ 91.050	0%	$ -	$ 91.050	$ 4.097.250	$ -	$ 65.524	0%	$ -	$ 65.524	$ 2.948.570	$ -	$ 76.407
29	Cascarilla de arroz quemada, presentación en bulto de 50 litros. Material orgánico liviano y poroso, apto para la preparación de sustratos en viveros, mejoramiento de suelos y producción de plántulas, favoreciendo la aireación, drenaje y retención moderada de humedad.	Bulto	80	$ 50.725	0%	$ -	$ 50.724,70	$ 4.057.976,00	$ 0,00	$ 54.000	0%	$ -	$ 54.000	$ 4.320.000	$ -	$ 45.752	0%	$ -	$ 45.752	$ 3.660.135	$ -	$ 50.159
30	Sustrato de coco buferizado, presentación de 150 litros. Fibra de coco tratada y estabilizada, apta para viveros y producción de plántulas, con alta capacidad de retención de humedad, buena aireación y adecuada estructura para el desarrollo radicular.	bulto	45	$ 71.371	0%	$ -	$ 71.371,44	$ 3.211.714,80	$ 0,00	$ 187.500	0%	$ -	$ 187.500	$ 8.437.500	$ -	$ 64.374	0%	$ -	$ 64.374	$ 2.896.841	$ -	$ 107.749
31	Bandeja forestal o de germinación de 50 cavidades (5×10), profundidad mínima de 9–11 cm, diámetro superior aproximado 4.5–5 cm, material plástico rígido, apta para pellets Jiffy de 36 × 100 m	Unidad	40	$ 10.442	19%	$ 1.984	$ 12.426,28	$ 497.051,20	$ 79.361,12	$ 14.896	19%	$ 2.830	$ 17.726	$ 709.040	$ 113.208	$ 9.419	19%	$ 1.790	$ 11.208	$ 448.321	$ 71.581	$ 13.787
32	Jiffys Pellet 36 x 100 mm, presentación en caja por 768 unidades. Discos de turba prensada que se expanden al hidratarse, aptos para germinación y producción masiva de plántulas en vivero, facilitando el desarrollo radicular y el trasplante directo sin generar estrés en la planta.	Caja	4	$ 453.655	0%	$ -	$ 453.654,72	$ 1.814.618,88	$ 0,00	$ 593.250	0%	$ -	$ 593.250	$ 2.373.000	$ -	$ 409.179	0%	$ -	$ 409.179	$ 1.636.715	$ -	$ 485.361
33	Malla hexagonal en acero, calibre #22, con abertura de 38 mm, presentada en rollo de 45 metros de longitud. Material resistente apto para cerramientos, protección de áreas, uso agrícola y aplicaciones en viveros o estructuras livianas.	Rollo	1	$ 501.121	19%	$ 95.213	$ 596.333,87	$ 596.333,87	$ 95.212,97	$ 143.193	19%	$ 27.207	$ 170.400	$ 170.400	$ 27.207	$ 451.991	19%	$ 85.878	$ 537.870	$ 537.870	$ 85.878	$ 434.868
34	Electrodo de soldadura revestido inoxidable tipo E308L-16, diámetro 1/8" (3,2 mm), utilizado para soldadura por arco eléctrico en la unión y fabricación de estructuras metálicas.	Kilo	2	$ 139.123	19%	$ 26.433	$ 165.556,25	$ 331.112,50	$ 52.866,70	$ 5.168	19%	$ 982	$ 6.150	$ 12.300	$ 1.964	$ 125.483	19%	$ 23.842	$ 149.325	$ 298.651	$ 47.684	$ 107.011
35	Archivador metálico tipo dúo, dimensiones 49,5 cm de ancho x 82,2 cm de alto x 45 cm de fondo. Fabricado en lámina metálica resistente, apto para almacenamiento y organización de documentos en carpetas o archivos, con sistema de cajones deslizables para uso en oficina.	Unidad	1	$ 289.063	19%	$ 54.922	$ 343.984,85	$ 343.984,85	$ 54.921,95	$ 378.151	19%	$ 71.849	$ 450.000	$ 450.000	$ 71.849	$ 260.723	19%	$ 49.537	$ 310.261	$ 310.261	$ 49.537	$ 368.082

36	Tornillo para cubierta en estructura metálica, medida 12 × 5", presentación en paquete por 50 unidades, marca Fixser o equivalente. Fabricado en acero de alta resistencia, con punta autoperforante para fijación de cubiertas en estructuras metálicas, resistente a la corrosión y apto para uso en exteriores.	Paquete	3	$ 48.195	19%	$ 9.157	$ 57.352,05	$ 172.056,15	$ 27.471,15	$ 18.908	19%	$ 3.592	$ 22.500	$ 67.500	$ 10.777	$ 43.470	19%	$ 8.259	$ 51.729	$ 155.188	$ 24.778	$ 43.860
37	Delantal protector tipo carnaza para guadañador, longitud aproximada de 1,20 m. Fabricado en cuero tipo carnaza de alta resistencia, diseñado para proteger el cuerpo durante labores de guadañado y trabajos con herramientas de corte, con sistema de ajuste para mayor seguridad y comodidad.	Unidad	3	$ 66.402	19%	$ 12.616	$ 79.018,38	$ 237.055,14	$ 37.849,14	$ 47.899	19%	$ 9.101	$ 57.000	$ 171.000	$ 27.303	$ 59.892	19%	$ 11.379	$ 71.271	$ 213.814	$ 34.138	$ 69.097
38	Pintura anticorrosiva color negro. Recubrimiento protector formulado para prevenir la corrosión en superficies metálicas, apto para uso en estructuras, herramientas y elementos expuestos a la intemperie.	Galón	2	$ 86.644	19%	$ 16.462	$ 103.106,24	$ 206.212,48	$ 32.924,68	$ 100.840	19%	$ 19.160	$ 120.000	$ 240.000	$ 38.319	$ 78.149	19%	$ 14.848	$ 92.998	$ 185.996	$ 29.697	$ 105.368
39	Yoyo o cabezal para guadaña, accesorio para desbrozadora utilizado para alojar y dispensar la guaya de corte. Fabricado en material resistente a impactos y desgaste, compatible con guadañas de uso agrícola y apto para labores de limpieza y mantenimiento de vegetación.	Unidad	4	$ 64.099	19%	$ 12.179	$ 76.278,23	$ 305.112,92	$ 48.715,51	$ 62.899	19%	$ 11.951	$ 74.850	$ 299.400	$ 47.803	$ 57.815	19%	$ 10.985	$ 68.800	$ 275.200	$ 43.939	$ 73.309
40	Thinner corriente, apto para diluir pintura anticorrosiva y facilitar su aplicación. Producto solvente utilizado para ajustar la viscosidad de pinturas y para limpieza de herramientas y equipos de aplicación	Galón	2	$ 34.915	19%	$ 6.634	$ 41.548,37	$ 83.096,74	$ 13.267,55	$ 35.294	19%	$ 6.706	$ 42.000	$ 84.000	$ 13.412	$ 31.492	19%	$ 5.983	$ 37.475	$ 74.950	$ 11.967	$ 40.341
41	Libro de contabilidad o anotaciones, presentación de 80 hojas, apto para registro manual de información contable, administrativa o de control, con encuadernación resistente para uso en oficina o campo.	Unidad	4	$ 37.485	19%	$ 7.122	$ 44.607,15	$ 178.428,60	$ 28.488,60	$ 17.647	19%	$ 3.353	$ 21.000	$ 84.000	$ 13.412	$ 33.810	19%	$ 6.424	$ 40.234	$ 160.936	$ 25.696	$ 35.280
42	Kit de arnés y eslinga en "Y" con absorbedor de energía para trabajos en altura, compuesto por arnés de cuerpo completo con mínimo 4 puntos de anclaje en acero y eslinga doble tipo "Y" con absorbedor de impacto. Fabricado en reata de poliéster de alta resistencia, con ganchos de seguridad y mosquetones en acero forjado. Equipo diseñado para detención de caídas, con capacidad aproximada de 140 kg y cumplimiento de normas de seguridad para trabajo en alturas.	Unidad	1	$ 567.523	19%	$ 107.829	$ 675.352,25	$ 675.352,25	$ 107.829,35	$ 522.983	19%	$ 99.367	$ 622.350	$ 622.350	$ 99.367	$ 511.883	19%	$ 97.258	$ 609.141	$ 609.141	$ 97.258	$ 635.615
43	Línea de vida en cuerda, diámetro 16 mm y longitud de 50 m, fabricada en material de alta resistencia (poliamida o poliéster), diseñada para sistemas de protección contra caídas en trabajos en altura. Cuenta con terminales reforzados y es apta para uso con equipos de seguridad y anclaje.	Unidad	1	$ 699.363	19%	$ 132.879	$ 832.241,97	$ 832.241,97	$ 132.878,97	$ 817.941	19%	$ 155.409	$ 973.350	$ 973.350	$ 155.409	$ 630.798	19%	$ 119.852	$ 750.650	$ 750.650	$ 119.852	$ 852.081
44	Tabla de material compuesto plástico reciclado, dimensiones 20 × 5 × 200 cm, perfil macizo de alta durabilidad, apto para aplicaciones en exteriores y ambientes expuestos, con buena resistencia mecánica y estabilidad frente a humedad y agentes ambientales.	Unidad	10	$ 149.833	19%	$ 28.468	$ 178.301,15	$ 1.783.011,50	$ 284.682,51	$ 162.282	19%	$ 30.834	$ 193.116	$ 1.931.160	$ 308.336	$ 135.143	19%	$ 25.677	$ 160.821	$ 1.608.207	$ 256.772	$ 177.413
45	Hipsómetro manual o medidor de altura, instrumento utilizado para estimar la altura de árboles en campo, ideal para inventarios forestales y procesos de caracterización de la vegetación.	Unidad	1	$ 160.650	19%	$ 30.524	$ 191.173,50	$ 191.173,50	$ 30.523,50	$ 327.731	19%	$ 62.269	$ 390.000	$ 390.000	$ 62.269	$ 144.900	19%	$ 27.531	$ 172.431	$ 172.431	$ 27.531	$ 251.202

46	Cinta diamétrica forestal, elaborada en tela de alta resistencia, diseñada para la medición del diámetro de árboles en campo. Cuenta con cinta de 25 mm de ancho y rango de medición hasta 5 m o 10 m, con unidades en pulgadas, metros, centímetros y milímetros. Resistente a la intemperie y al agua, flexible para adaptarse al contorno del árbol.	Unidad	1	$ 302.129	19%	$ 57.405	$ 359.533,63	$ 359.533,63	$ 57.404,53	$ 458.697	19%	$ 87.153	$ 545.850	$ 545.850	$ 87.153	$ 272.509	19%	$ 51.777	$ 324.285	$ 324.285	$ 51.777	$ 409.890
47	Calibrador digital, para medición de precisión para determinar diámetros, espesores y profundidades. Dimensiones: 33,5 cm de alto, 13,5 cm de largo y 3 cm de ancho. Fabricado en material metálico resistente.	Unidad	1	$ 382.240	19%	$ 72.626	$ 454.865,48	$ 454.865,48	$ 72.625,58	$ 88.235	19%	$ 16.765	$ 105.000	$ 105.000	$ 16.765	$ 344.765	19%	$ 65.505	$ 410.271	$ 410.271	$ 65.505	$ 323.379
48	Grapadora inalámbrica para uso profesional, compatible con grapas de 3/8". Dimensiones: 23 cm de ancho, 23 cm de largo y 6 cm de alto. Herramienta apta para trabajos de fijación en diversos materiales, con diseño ergonómico y cargador incluido. Voltaje de operación 3.6 V.	Unidad	1	$ 535.314	19%	$ 101.710	$ 637.023,750	$ 637.023,75	$ 101.709,67	$ 265.234	19%	$ 50.395	$ 315.629	$ 315.629	$ 50.395	$ 482.832	19%	$ 91.738	$ 574.570	$ 574.570	$ 91.738	$ 509.074
																					$ -	$ -
1	Machete niquelado de veinte (20) pulgadas, con hoja de acero de alta durabilidad tratado térmicamente, con cacha plástica ergonómica.	Unidad	2	$ 16.667	5%	$ 833	$ 17.500	$ 35.000	$ 1.667	$ 20.000	5%	$ 1.000	$ 21.000	$ 42.000	$ 2.000	$ 17.007	5%	$ 850	$ 17.857	$ 35.714	$ 1.701	$ 18.786
2	Paladraga con mago de madera	Unidad	2	$ 92.857	5%	$ 4.643	$ 97.500	$ 195.000	$ 9.286	$ 70.857	5%	$ 3.543	$ 74.400	$ 148.800	$ 7.086	$ 94.752	5%	$ 4.738	$ 99.490	$ 198.980	$ 9.475	$ 90.463
3	Martillo en acero con mango en fibra de vidrio 15 oz, largo 34 cm, peso: 690 gr.	Unidad	2	$ 28.571	5%	$ 1.429	$ 30.000	$ 60.000	$ 2.857	$ 28.571	5%	$ 1.429	$ 30.000	$ 60.000	$ 2.857	$ 29.154	5%	$ 1.458	$ 30.612	$ 61.224	$ 2.915	$ 30.204
4	Tijera Podadora 8 Pulgadas Jardinería	Unidad	2	$ 42.857	5%	$ 2.143	$ 45.000	$ 90.000	$ 4.286	$ 35.857	5%	$ 1.793	$ 37.650	$ 75.300	$ 3.586	$ 43.732	5%	$ 2.187	$ 45.919	$ 91.838	$ 4.373	$ 42.856
5	Tarjeta de monitoreo en vivero tipo T 10×20 Cm previamente rotulada con dia, mes, año, variedad, cantidad y semana.	Unidad	130	$ 2.416	19%	$ 459	$ 2.875	$ 373.750	$ 59.674	$ 2.521	19%	$ 479	$ 3.000	$ 390.000	$ 62.269	$ 2.465	19%	$ 468	$ 2.933	$ 381.290	$ 60.878	$ 2.936
6	Bolsa basura 70X90Cm Rollo 10un negro 30-60L, Ancho 19 cm Largo 6 cm Colores blanco, verde, negro y rojo (uno rollo por cada color)	Rollo	4	$ 25.210	19%	$ 4.790	$ 30.000	$ 120.000	$ 19.160	$ 10.084	19%	$ 1.916	$ 12.000	$ 48.000	$ 7.664	$ 25.724	19%	$ 4.888	$ 30.612	$ 122.448	$ 19.551	$ 24.204
7	Careta respirador media 3 M serie 6000 cara para fumigar	Unidad	2	$ 81.933	19%	$ 15.567	$ 97.500	$ 195.000	$ 31.134	$ 100.840	19%	$ 19.160	$ 120.000	$ 240.000	$ 38.319	$ 83.605	19%	$ 15.885	$ 99.490	$ 198.980	$ 31.770	$ 105.663
8	Serrucho Teflón 18-pulg 450mm, 3 caras de afilado, 7 dientes por pulgada, y a su hoja pulida, 0,9 mm espesor., ancho de 12.7 cm	Unidad	3	$ 53.571	19%	$ 10.178	$ 63.749	$ 191.247	$ 30.535	$ 48.739	19%	$ 9.261	$ 58.000	$ 174.000	$ 27.782	$ 54.664	19%	$ 10.386	$ 65.050	$ 195.150	$ 31.158	$ 62.266
9	Estuco 25 kg estuco de acabado para interiores en polvo	Saco	1	$ 47.269	19%	$ 8.981	$ 56.250	$ 56.250	$ 8.981	$ 49.160	19%	$ 9.340	$ 58.500	$ 58.500	$ 9.340	$ 48.229	19%	$ 9.164	$ 57.393	$ 57.393	$ 9.164	$ 57.381
10	Cemento gris x 50 kg, con condiciones de la Norma Técnica Colombiana NTC 121 (Tipo UG)	Bulto	7	$ 38.866	19%	$ 7.385	$ 46.251	$ 323.757	$ 51.692	$ 39.496	19%	$ 7.504	$ 47.000	$ 329.000	$ 52.529	$ 39.659	19%	$ 7.535	$ 47.194	$ 330.358	$ 52.746	$ 46.815
11	Polisombra Negra 35% - Rollo 4 m x 100 m	Rollo	2	$ 383.403	19%	$ 72.847	$ 456.250	$ 912.500	$ 145.693	$ 389.916	19%	$ 74.084	$ 464.000	$ 928.000	$ 148.168	$ 391.144	19%	$ 74.317	$ 465.461	$ 930.922	$ 148.635	$ 461.904
12	Báscula Digital De Laboratorio Analítica 500gr X 0,01 G Batería AAA con recipiente	unidad	1	$ 112.395	19%	$ 21.355	$ 133.750	$ 133.750	$ 21.355	$ 82.773	19%	$ 15.727	$ 98.500	$ 98.500	$ 15.727	$ 114.689	19%	$ 21.791	$ 136.480	$ 136.480	$ 21.791	$ 122.910
13	Plástico transparente Calibre 8, 8 Mts de Ancho, rollo por 50 metros	Rollo	1	$ 1.449.580	19%	$ 275.420	$ 1.725.000	$ 1.725.000	$ 275.420	$ 1.512.605	19%	$ 287.395	$ 1.800.000	$ 1.800.000	$ 287.395	$ 1.479.163	19%	$ 281.041	$ 1.760.204	$ 1.760.204	$ 281.041	$ 1.761.735
14	Abonamos micorrizas 300 Ingrediente activo Glomus sp, Entrophospora sp, Scutterospora sp, Acaulospora sp	Bulto	3	$ 97.500	0%	$ -	$ 97.500	$ 292.500	$ -	$ 91.050	0%	$ -	$ 91.050	$ 273.150	$ -	$ 99.490	0%	$ -	$ 99.490	$ 298.470	$ -	$ 96.013
15	Rastrillos de jardín 12 dientes c/m con mango de madera.	Unidad	2	$ 17.262	5%	$ 863	$ 18.125	$ 36.250	$ 1.726	$ 11.429	5%	$ 571	$ 12.000	$ 24.000	$ 1.143	$ 17.614	5%	$ 881	$ 18.495	$ 36.990	$ 1.761	$ 16.207
16	Canastilla plástica Ancho: 35cm Largo: 53cm Alto: 30cm	Unidad	15	$ 18.908	19%	$ 3.593	$ 22.501	$ 337.515	$ 53.889	$ 16.387	19%	$ 3.113	$ 19.500	$ 292.500	$ 46.702	$ 19.294	19%	$ 3.666	$ 22.960	$ 344.400	$ 54.988	$ 21.654
17	Hormonas enraizadores ecológica. En presentación por kilogramo, con la siguiente composición: Nitrógeno total 10,0% ,Nitrógeno amoniacal 10,0% /Fosforo soluble en agua (P2O5) 50%/ /Potasio soluble en agua (K2O) 50%/ pH en solución al 10% 4,5/ conductividad eléctrica 1:200 4,98dS/m/ Solubilidad 20 grados C 50g/100 ml.	Kilogramo	2	$ 60.000	0%	$ -	$ 60.000	$ 120.000	$ -	$ 37.500	0%	$ -	$ 37.500	$ 75.000	$ -	$ 61.224	0%	$ -	$ 61.224	$ 122.448	$ -	$ 52.908
18	Turba, bulto por 55 kg	Bulto	4	$ 293.750	0%	$ -	$ 293.750	$ 1.175.000	$ -	$ 406.048	0%	$ -	$ 406.048	$ 1.624.192	$ -	$ 299.745	0%	$ -	$ 299.745	$ 1.198.980	$ -	$ 333.181

19	Señalización full color de información señales de evacuación y condiciones de seguridad. Dimensiones 30 cm x 20 cm, impresas en polietileno calibre 20, o vinilo y pvc. Que lleven los siguientes nombres: Zona de Preparación de sustrato y embolsado, camas de germinación, zona de crecimiento, salida, entrada, bienvenidos .	Unidad	6	$ 26.261	19%	$ 4.990	$ 31.251	$ 187.506	$ 29.938	$ 34.244	19%	$ 6.506	$ 40.750	$ 244.500	$ 39.038	$ 26.797	19%	$ 5.091	$ 31.888	$ 191.328	$ 30.548	$ 34.630
20	Puntillas de 2 1/2" Caja por 500 gr de cada medida.	Libra	9	$ 6.303	19%	$ 1.198	$ 7.501	$ 67.509	$ 10.779	$ 4.613	19%	$ 877	$ 5.490	$ 49.410	$ 7.889	$ 6.432	19%	$ 1.222	$ 7.654	$ 68.886	$ 10.999	$ 6.882
21	Puntillas de , 2" Caja por 500 gr de cada medida.	Libra	9	$ 6.303	19%	$ 1.198	$ 7.501	$ 67.509	$ 10.779	$ 4.613	19%	$ 877	$ 5.490	$ 49.410	$ 7.889	$ 6.432	19%	$ 1.222	$ 7.654	$ 68.886	$ 10.999	$ 6.882
22	Puntillas de 3" Caja por 500 gr de cada medida.	Unidad	9	$ 6.303	19%	$ 1.198	$ 7.501	$ 67.509	$ 10.779	$ 4.613	19%	$ 877	$ 5.490	$ 49.410	$ 7.889	$ 6.432	19%	$ 1.222	$ 7.654	$ 68.886	$ 10.999	$ 6.882
23	Guantes industriales de seguridad. En tela con película de nitrilo.	Par	10	$ 25.210	19%	$ 4.790	$ 30.000	$ 300.000	$ 47.899	$ 9.958	19%	$ 1.892	$ 11.850	$ 118.500	$ 18.920	$ 25.724	19%	$ 4.888	$ 30.612	$ 306.120	$ 48.876	$ 24.154
24	Escaleras tipo tijera en aluminio 187 cm de alto Peso 5.7 kg numero de peldaños 5, peso maximo soportado de 90	Unidad	1	$ 99.790	19%	$ 18.960	$ 118.750	$ 118.750	$ 18.960	$ 184.874	19%	$ 35.126	$ 220.000	$ 220.000	$ 35.126	$ 101.827	19%	$ 19.347	$ 121.174	$ 121.174	$ 19.347	$ 153.308
25	Tijeras para podar 10 pulgadas J13009-1 Tijeras de jardinería, para podar de forma fácil y cómoda todas las plantas o flores del jardín, permitiendo eliminar toda la hierba o las ramas debilitadas, revitalizando la planta, en acero templado con un mango de madera en color café con negro, largo de la cuchilla es de 10 pulgadas y 250 mm	Unidad	2	$ 55.672	19%	$ 10.578	$ 66.250	$ 132.500	$ 21.155	$ 21.766	19%	$ 4.135	$ 25.901	$ 51.802	$ 8.271	$ 56.808	19%	$ 10.794	$ 67.602	$ 135.204	$ 21.587	$ 53.251
26	Regulador de crecimiento, polvo soluble, ingrediente activo: acido giberelleico (100 g/kg), presentación c.s.p 1 kg, sobre por 10 gr	Sobre	6	$ 25.000	0%	$ -	$ 25.000	$ 150.000	$ -	$ 25.500	0%	$ -	$ 25.500	$ 153.000	$ -	$ 25.510	0%	$ -	$ 25.510	$ 153.060	$ -	$ 25.337
27	Pintura en aceite (esmalte con acabado brillante y uniforme) exterior e interior de color gris, con fácil secado, con anti moho	Galon	1,00	$ 102.941	19%	$ 19.559	$ 122.500	$ 122.500	$ 19.559	$ 100.840	19%	$ 19.160	$ 120.000	$ 120.000	$ 19.160	$ 105.042	19%	$ 19.958	$ 125.000	$ 125.000	$ 19.958	$ 122.500
28	Paleta Manual De Jardín Workpro De 11 Pulgadas, Acero Inoxid con mango	Unidad	2	$ 101.891	19%	$ 19.359	$ 121.250	$ 242.500	$ 38.718	$ 122.143	19%	$ 23.207	$ 145.350	$ 290.700	$ 46.414	$ 103.970	19%	$ 19.754	$ 123.724	$ 247.448	$ 39.509	$ 130.108
29	Cernidor Mediano para Sustratos, compost, Hummus y todo lo relacionado con cultivos, madera pino inmunizado, con malla de acero galvanizado #6 (4 mm aprox. tamaño de cada hueco) Medidas 50x35x9cm (Mediano)	Unidad	2	$ 29.412	19%	$ 5.588	$ 35.000	$ 70.000	$ 11.176	$ 90.756	19%	$ 17.244	$ 108.000	$ 216.000	$ 34.487	$ 30.012	19%	$ 5.702	$ 35.714	$ 71.428	$ 11.404	$ 59.571
30	Alambre de púas calibre 12,5x400 Metros galvanizado/Acero AST M A 121-07 (diáMetro y recubrimiento), de dos hilos retorcidos, con puas de 4 puntas de alambre galvanizados en caliente, ASW	Rollo	8	$ 336.134	19%	$ 63.865	$ 399.999	$ 3.199.992	$ 510.923	$ 351.824	19%	$ 66.847	$ 418.671	$ 3.349.368	$ 534.773	$ 342.994	19%	$ 65.169	$ 408.163	$ 3.265.304	$ 521.351	$ 408.944
31	Alambre de púas calibre 12,5x200 Metros galvanizado/Acero AST M A 121-07 (diámetro y recubrimiento), de dos hilos retorcidos, con púas de 4 puntas de alambre galvanizados en caliente, ASW	Rollo	4	$ 204.832	19%	$ 38.918	$ 243.750	$ 975.000	$ 155.672	$ 225.000	19%	$ 42.750	$ 267.750	$ 1.071.000	$ 171.000	$ 209.012	19%	$ 39.712	$ 248.724	$ 994.896	$ 158.849	$ 253.408
32	Alambre galvanizado liso calibre 12,5 Rollo de 25 kg	Rollo	17	$ 241.597	19%	$ 45.903	$ 287.500	$ 4.887.500	$ 780.357	$ 8.024	19%	$ 1.525	$ 9.549	$ 162.333	$ 25.919	$ 246.528	19%	$ 46.840	$ 293.368	$ 4.987.256	$ 796.285	$ 196.806
33	Paquete por 100 aisladores- Aisladores puntilla bolsa por 100 Unidades	Unidad	8	$ 27.311	19%	$ 5.189	$ 32.500	$ 260.000	$ 41.513	$ 26.345	19%	$ 5.005	$ 31.350	$ 250.800	$ 40.044	$ 27.868	19%	$ 5.295	$ 33.163	$ 265.304	$ 42.359	$ 32.338
34	Grapas galvanizadas 1" x 9, por Caja de 1000 gr	Kilogramo	8	$ 16.071	19%	$ 3.053	$ 19.124	$ 152.992	$ 24.427	$ 11.345	19%	$ 2.155	$ 13.500	$ 108.000	$ 17.244	$ 16.399	19%	$ 3.116	$ 19.515	$ 156.120	$ 24.927	$ 17.380
35	Varilla Copperweld 1.80m + grapa, recubiertas en cobre	Unidad	8	$ 52.521	19%	$ 9.979	$ 62.500	$ 500.000	$ 79.832	$ 50.912	19%	$ 9.673	$ 60.585	$ 484.680	$ 77.386	$ 53.593	19%	$ 10.183	$ 63.776	$ 510.208	$ 81.462	$ 62.287
36	Impulsor cerca eléctrica alcance 80km	Unidad	8	$ 399.160	19%	$ 75.840	$ 475.000	$ 3.800.000	$ 606.723	$ 338.473	19%	$ 64.310	$ 402.783	$ 3.222.264	$ 514.479	$ 407.306	19%	$ 77.388	$ 484.694	$ 3.877.552	$ 619.105	$ 454.159
37	Cuchilla doble tiro cerca eléctrica	Unidad	8	$ 31.513	19%	$ 5.987	$ 37.500	$ 300.000	$ 47.899	$ 28.013	19%	$ 5.323	$ 33.336	$ 266.688	$ 42.580	$ 32.156	19%	$ 6.110	$ 38.266	$ 306.128	$ 48.878	$ 36.367
38	Desviador de rayos para cerca eléctrica 2 electrodos X 1	Unidad	8	$ 38.866	19%	$ 7.385	$ 46.251	$ 370.008	$ 59.077	$ 36.435	19%	$ 6.923	$ 43.358	$ 346.864	$ 55.382	$ 39.659	19%	$ 7.535	$ 47.194	$ 377.552	$ 60.281	$ 45.601
39	Cinta eléctrica-plástica de 12mm x 200 metros para cerca eléctrica	Unidad	8	$ 115.546	19%	$ 21.954	$ 137.500	$ 1.100.000	$ 175.630	$ 88.500	19%	$ 16.815	$ 105.315	$ 842.520	$ 134.520	$ 117.904	19%	$ 22.402	$ 140.306	$ 1.122.448	$ 179.214	$ 127.707
40	Manigueta aislante portillo	Unidad	8	$ 16.807	19%	$ 3.193	$ 20.000	$ 160.000	$ 25.546	$ 7.689	19%	$ 1.461	$ 9.150	$ 73.200	$ 11.687	$ 17.150	19%	$ 3.259	$ 20.409	$ 163.272	$ 26.069	$ 16.520
41	Bebederos plásticos para ganado vacuno de 250 litros, con aditivo U.V, Diámetro : 100 cm, Largo : 100 cm, Polietileno 100% virgen con aditivo U.V	Unidad	8	$ 362.395	19%	$ 68.855	$ 431.250	$ 3.450.000	$ 550.840	$ 294.857	19%	$ 56.023	$ 350.880	$ 2.807.040	$ 448.183	$ 369.791	19%	$ 70.260	$ 440.051	$ 3.520.408	$ 562.082	$ 407.394
42	Rollo de manguera de 1/2" rollo por 90m	Rollo	8	$ 99.790	19%	$ 18.960	$ 118.750	$ 950.000	$ 151.681	$ 142.857	19%	$ 27.143	$ 170.000	$ 1.360.000	$ 217.143	$ 101.827	19%	$ 19.347	$ 121.174	$ 969.392	$ 154.777	$ 136.641

43	Melaza Miel De Purga 30kg, subproducto del proceso azucarero y consta de Azucares Totales como Reductores, solidos insolubles y brix, Color Caramelo, azucares	Bulto	8	$ 56.071	5%	$ 2.804	$ 58.875	$ 471.000	$ 22.429	$ 57.143	5%	$ 2.857	$ 60.000	$ 480.000	$ 22.857	$ 57.215	5%	$ 2.861	$ 60.076	$ 480.608	$ 22.886	$ 59.650
44	Martillo tubular pulido uña cabeza cónica 20oz mango metalico	Unidad	8	$ 56.723	19%	$ 10.777	$ 67.500	$ 540.000	$ 86.218	$ 35.326	19%	$ 6.712	$ 42.038	$ 336.304	$ 53.696	$ 57.881	19%	$ 10.997	$ 68.878	$ 551.024	$ 87.979	$ 59.472
45	Lima triangular para afilar, de 6 pulgadas	Unidad	8	$ 7.878	19%	$ 1.497	$ 9.375	$ 75.000	$ 11.975	$ 4.853	19%	$ 922	$ 5.775	$ 46.200	$ 7.376	$ 8.039	19%	$ 1.527	$ 9.566	$ 76.528	$ 12.219	$ 8.239
46	Sal mineralizada para levante y ceba 6% X40 kg	Bulto	8	$ 171.071	5%	$ 8.554	$ 179.625	$ 1.437.000	$ 68.429	$ 144.660	5%	$ 7.233	$ 151.893	$ 1.215.144	$ 57.864	$ 174.562	5%	$ 8.728	$ 183.290	$ 1.466.320	$ 69.825	$ 171.603
47	Flexómetro 7.5 m x 1 Pulgadas Doble Cara, Alto 4.20 cm, Ancho 14.90 cm, Rango de medición 0 - 7.5 m, Margen de error 0.1 %, Largo 9.70 cm	Unidad	3	$ 68.277	19%	$ 12.973	$ 81.250	$ 243.750	$ 38.918	$ 81.933	19%	$ 15.567	$ 97.500	$ 292.500	$ 46.702	$ 69.670	19%	$ 13.237	$ 82.907	$ 248.721	$ 39.712	$ 87.219
48	bolsas de vivero 3/2 ancho x 6 largo cm	Millares	12	$ 27.311	19%	$ 5.189	$ 32.500	$ 390.000	$ 62.269	$ 37.815	19%	$ 7.185	$ 45.000	$ 540.000	$ 86.218	$ 27.868	19%	$ 5.295	$ 33.163	$ 397.956	$ 63.539	$ 36.888
49	Palín hoyador con cabo de madera, Alto 160 cm, Ancho 19 cm, Ancho de la hoja: 17.7 cm, Longitud total: 1.69 m, peso aproximado: 2.5 kg, Diseño alargado que facilita la perforación en terrenos duros, Hoja de acero de alta resistencia con filo afilado para mayor eficiencia., Mango de madera resistente para un mejor agarre y maniobrabilidad, Recubrimiento anticorrosivo para mayor durabilidad.	Unidad	2	$ 59.524	5%	$ 2.976	$ 62.500	$ 125.000	$ 5.952	$ 31.429	5%	$ 1.571	$ 33.000	$ 66.000	$ 3.143	$ 60.739	5%	$ 3.037	$ 63.776	$ 127.552	$ 6.074	$ 53.092
50	Caneca Tanque Plastico 30 Litros Tapa Aro Nueva,cierre hermético con aro galvanizado color azul, alto 40 cms diámetro 29 cm	Unidad	9	$ 110.714	19%	$ 21.036	$ 131.750	$ 1.185.750	$ 189.321	$ 56.723	19%	$ 10.777	$ 67.500	$ 607.500	$ 96.996	$ 112.973	19%	$ 21.465	$ 134.438	$ 1.209.942	$ 193.184	$ 111.229
51	Cinta Métrica o Decámetro de 50 Metros, cinta en Fibra de Vidrio, recubierta de PVC , Peso: 755 g Largo: 50 m (164 ft), . Ancho de la cinta: 12.5 mm. Espesor de la cinta: 0.4 mm. Escala: cm-m / in-ft. Color de la cinta: Amarillo.Mango: Ergonómico con cubierta de PVC para un agarre firme	Unidad	1	$ 152.311	19%	$ 28.939	$ 181.250	$ 181.250	$ 28.939	$ 76.008	19%	$ 14.442	$ 90.450	$ 90.450	$ 14.442	$ 155.419	19%	$ 29.530	$ 184.949	$ 184.949	$ 29.530	$ 152.216
52	Bota negra de caucho, sin puntera, pantanera impermeable, por par, tallas 36 (un par), 38 (3 pares), 39 (3 pares), 41 (un par)	Par	10	$ 61.975	19%	$ 11.775	$ 73.750	$ 737.500	$ 117.752	$ 47.899	19%	$ 9.101	$ 57.000	$ 570.000	$ 91.008	$ 63.240	19%	$ 12.016	$ 75.256	$ 752.560	$ 120.157	$ 68.669
53	TipoAzadones Ancho 14 cm Alto 26 cm Largo 130 cm Material del cuchillo Acero inoxidable Largo del mango 130 cm Color Negro	Unidad	4	$ 119.048	5%	$ 5.952	$ 125.000	$ 500.000	$ 23.810	$ 31.429	5%	$ 1.571	$ 33.000	$ 132.000	$ 6.286	$ 121.478	5%	$ 6.074	$ 127.552	$ 510.208	$ 24.296	$ 95.184
54	Manguera reforzada 3 capas rollo 100 mt (1 unidad).	Rollo	1	$ 457.983	19%	$ 87.017	$ 545.000	$ 545.000	$ 87.017	$ 277.311	19%	$ 52.689	$ 330.000	$ 330.000	$ 52.689	$ 467.330	19%	$ 88.793	$ 556.123	$ 556.123	$ 88.793	$ 477.041
55	Caja Organizadora Apilable 2 Piezas Tipo : Cajas de herramientas plásticas Ancho : 16.6 cm, Alto : 11.6 cm Largo : 25.8 cm	Unidad	3	$ 31.513	19%	$ 5.987	$ 37.500	$ 112.500	$ 17.962	$ 37.815	19%	$ 7.185	$ 45.000	$ 135.000	$ 21.555	$ 32.156	19%	$ 6.110	$ 38.266	$ 114.798	$ 18.329	$ 40.255
56	Transporte mular (de orilla de carretera al area de construccion del vivero, cabaña localizada en la verda La Palma) viaje por carga 100 kilos.	viaje	65	$ 100.000	0%	$ -	$ 100.000	$ 6.500.000	$ -	$ 125.000	0%	$ -	$ 125.000	$ 8.125.000	$ -	$ 102.041	0%	$ -	$ 102.041	$ 6.632.665	$ -	$ 109.014
57	Organizador De Herramientas De Jardín 173 Cm Altura: 20.32 cm. Largo: 45.72 cm.Unidades por pack: 1. Formato de venta: Unidad.Cantidad de compartimentos: 20. Capacidad de carga: 19.958kg.De metal. Apilables.	Unidad	1	$ 199.580	19%	$ 37.920	$ 237.500	$ 237.500	$ 37.920	$ 113.445	19%	$ 21.555	$ 135.000	$ 135.000	$ 21.555	$ 203.653	19%	$ 38.694	$ 242.347	$ 242.347	$ 38.694	$ 204.949
58	Sanitario Manantial pro alongado Características destacadas Máxima eficiencia anillo abierto Sello Ambiental Colombiano Uso Residencial Línea Manantial pro Materiales Porcelana sanitaria Altura de la taza 39.7 cm, Sistema de descarga Botón tipo push, Tipo de sifón Expuesto, Perfil de la taza Alongado Tipo de tanque Sanitario de dos piezas, Tipo de asiento	Unidad	1	$ 431.723	19%	$ 82.027	$ 513.750	$ 513.750	$ 82.027	$ 470.588	19%	$ 89.412	$ 560.000	$ 560.000	$ 89.412	$ 440.534	19%	$ 83.701	$ 524.235	$ 524.235	$ 83.701	$ 532.662
59	Teja trapecioidal 7 metros de larga calibre 30, ancho 1, 06 metros de color roja	unidad	5	$ 114.496	19%	$ 21.754	$ 136.250	$ 681.250	$ 108.771	$ 134.874	19%	$ 25.626	$ 160.500	$ 802.500	$ 128.130	$ 116.833	19%	$ 22.198	$ 139.031	$ 695.155	$ 110.991	$ 145.260
60	Tornilos para teja trapesiodal	unidad	100	$ 840	19%	$ 160	$ 1.000	$ 100.000	$ 15.966	$ 504	19%	$ 96	$ 600	$ 60.000	$ 9.580	$ 857	19%	$ 163	$ 1.020	$ 102.000	$ 16.286	$ 873
61	Amarras teja tapa plastica 26 cm calibre 18 (100 unidades)	paquete	1	$ 503	19%	$ 96	$ 599	$ 599	$ 96	$ 30.126	19%	$ 5.724	$ 35.850	$ 35.850	$ 5.724	$ 513	19%	$ 97	$ 610	$ 610	$ 97	$ 12.353
62	Puntillas Clavos para madera 2" caja ,	caja	4	$ 5.357	19%	$ 1.018	$ 6.375	$ 25.500	$ 4.071	$ 4.633	19%	$ 880	$ 5.513	$ 22.052	$ 3.521	$ 5.466	19%	$ 1.039	$ 6.505	$ 26.020	$ 4.154	$ 6.131
63	Clavos de acero galvanizado 1,5", 2,00 ", 2.5" y 3,5" (dos de cada medeida)	Libra	4	$ 65.546	19%	$ 12.454	$ 78.000	$ 312.000	$ 49.815	$ 10.643	19%	$ 2.022	$ 12.665	$ 50.660	$ 8.089	$ 66.884	19%	$ 12.708	$ 79.592	$ 318.368	$ 50.832	$ 56.752

64	Carretilla Negra Plastica 169 litros Ancho 69,5, alto 47 y argo 99	uidad	1	$ 341.387	19%	$ 64.864	$ 406.251	$ 406.251	$ 64.864	$ 302.849	19%	$ 57.541	$ 360.390	$ 360.390	$ 57.541	$ 348.354	19%	$ 66.187	$ 414.541	$ 414.541	$ 66.187	$ 393.727
65	Alambre Calibre 12 Awg Centelsa Rollo X 100 metros, rojo y negro, Cumple con las normas UL 83, NTC 1332 y RETIE, material cubierta PVC, materiales del conductor cobre, rollo rotulado con datos técnicos, número de lote y normas (UNO POR COLOR)	Rollo	2	$ 294.118	19%	$ 55.882	$ 350.000	$ 700.000	$ 111.765	$ 352.941	19%	$ 67.059	$ 420.000	$ 840.000	$ 134.118	$ 300.120	19%	$ 57.023	$ 357.143	$ 714.286	$ 114.046	$ 375.714
66	Alambre Negro 1kg C.17 - 1.47mm	Kilogramo	3	$ 11.555	19%	$ 2.195	$ 13.750	$ 41.250	$ 6.586	$ 6.450	19%	$ 1.226	$ 7.676	$ 23.028	$ 3.677	$ 11.791	19%	$ 2.240	$ 14.031	$ 42.093	$ 6.721	$ 11.819
67	Aceite de Neem, litro, Azadiractina: 3000 ppm	Litro	2	$ 175.000	0%	$ -	$ 175.000	$ 350.000	$ -	$ 67.500	0%	$ -	$ 67.500	$ 135.000	$ -	$ 178.571	0%	$ -	$ 178.571	$ 357.142	$ -	$ 140.357
68	Jabón potásico x 250 ml - concentrado	Unidad	4	$ 32.500	0%	$ -	$ 32.500	$ 130.000	$ -	$ 25.500	0%	$ -	$ 25.500	$ 102.000	$ -	$ 33.163	0%	$ -	$ 33.163	$ 132.652	$ -	$ 30.388
69	Kit Para Guadañar (Guantes + Mangas + Peto Carnaza 120cms. careta)	Unidad	1	$ 136.555	19%	$ 25.945	$ 162.500	$ 162.500	$ 25.945	$ 100.840	19%	$ 19.160	$ 120.000	$ 120.000	$ 19.160	$ 139.342	19%	$ 26.475	$ 165.817	$ 165.817	$ 26.475	$ 149.439
70	Aceite Lubricante Stihl Para Cadena X Galón	Galon	1	$ 115.546	19%	$ 21.954	$ 137.500	$ 137.500	$ 21.954	$ 113.445	19%	$ 21.555	$ 135.000	$ 135.000	$ 21.555	$ 117.904	19%	$ 22.402	$ 140.306	$ 140.306	$ 22.402	$ 137.602
71	Aceite 15w40	Galon	1	$ 79.832	19%	$ 15.168	$ 95.000	$ 95.000	$ 15.168	$ 75.630	19%	$ 14.370	$ 90.000	$ 90.000	$ 14.370	$ 81.461	19%	$ 15.478	$ 96.939	$ 96.939	$ 15.478	$ 93.980
72	Aceite Motor 2 Tiempos, para Guadañas Stihl , 380 ml, contenido neto 3.785 ml.	Galon	1	$ 37.815	19%	$ 7.185	$ 45.000	$ 45.000	$ 7.185	$ 227.143	19%	$ 43.157	$ 270.300	$ 270.300	$ 43.157	$ 38.587	19%	$ 7.332	$ 45.919	$ 45.919	$ 7.332	$ 120.406
73	Lima Redonda 5,2 X 200 Mm Para Motosierra 3/8, viene con 6 piezas, por 6 unidades	Paquete	1	$ 15.756	19%	$ 2.994	$ 18.750	$ 18.750	$ 2.994	$ 15.126	19%	$ 2.874	$ 18.000	$ 18.000	$ 2.874	$ 16.078	19%	$ 3.055	$ 19.133	$ 19.133	$ 3.055	$ 18.628
74	Semillas de Forraje Tetrablend 260 , composición: 50% de Ryegrass híbrido tetraploide, 30% de Ryegrass anual tetraploide, 10% de Pasto Azul Orchoro y 10% de Trébol Rojo, bulto por 25 libras,	Unidad	1	$ 500.000	0%	$ -	$ 500.000	$ 500.000	$ -	$ 525.000	0%	$ -	$ 525.000	$ 525.000	$ -	$ 510.204	0%	$ -	$ 510.204	$ 510.204	$ -	$ 511.735
75	Alambre Calibre 12 Awg Centelsa Rollo X 100 metros, rojo, Cumple con las normas UL 83, NTC 1332 y RETIE, material cubierta PVC, materiales del conductor cobre, rollo rotulado con datos técnicos, número de lote y normas	Rollo	1	$ 294.118	19%	$ 55.882	$ 350.000	$ 350.000	$ 55.882	$ 352.941	19%	$ 67.059	$ 420.000	$ 420.000	$ 67.059	$ 300.120	19%	$ 57.023	$ 357.143	$ 357.143	$ 57.023	$ 375.714
76	Abono mineral (N, F, K), 28-4-0-6-(s), con registro ICA	Bulto	5	$ 237.500	0%	$ -	$ 237.500	$ 1.187.500	$ -	$ 28.500	0%	$ -	$ 28.500	$ 142.500	$ -	$ 242.347	0%	$ -	$ 242.347	$ 1.211.735	$ -	$ 169.449
77	Cepas de hongos entomopatógenos Metarhizium anisopliae y Beauveria bassiana, con una concentración garantizada de 8 x 10^{10} esporas viables por gramo, presentación 1 kg	Kilogramo	1	$ 165.000	0%	$ -	$ 165.000	$ 165.000	$ -	$ 160.800	0%	$ -	$ 160.800	$ 160.800	$ -	$ 168.367	0%	$ -	$ 168.367	$ 168.367	$ -	$ 164.722
78	Postes de madera (eucalipto, pino, cípre, especies maderables) de 1,70m largo por 10 cm de ancho, incluye el transporte al predio e inmunización	Unidad	700	$ 15.625	0%	$ -	$ 15.625	$ 10.937.500	$ -	$ 50.500	0%	$ -	$ 50.500	$ 35.350.000	$ -	$ 15.944	0%	$ -	$ 15.944	$ 11.160.800	$ -	$ 27.356
79	Postes de madera (eucalipto, pino, cípre, especies maderables) de 1,30m largo por 9 a 10 cm de ancho, incluye el transporte al predio e inmunización	Unidad	700	$ 14.375	0%	$ -	$ 14.375	$ 10.062.500	$ -	$ 40.500	0%	$ -	$ 40.500	$ 28.350.000	$ -	$ 14.668	0%	$ -	$ 14.668	$ 10.267.600	$ -	$ 23.181
80	Servicio de Trazado, plateo, ahoyado, plantación, fertilización y siembra por planta en los sitios establecidos dentro de las condiciones contractuales por el área protegida	Unidad	2600	$ 5.500	0%	$ -	$ 5.500	$ 14.300.000	$ -	$ 2.250	0%	$ -	$ 2.250	$ 5.850.000	$ -	$ 5.612	0%	$ -	$ 5.612	$ 14.591.200	$ -	$ 4.454
81	Suministro de 1700 plántulas: de las cuales 350 plántulas de la especie pino colombiano (*Podocarpus oleifolius*) y 1000 plántulas de la especie Motilon (*Hieronyma macrocarpa*) y 350 corresponden a encino (*Weinmannia mariquitae*), incluye cargue y descargue	Unidad	600	$ 4.375	0%	$ -	$ 4.375	$ 2.625.000	$ -	$ 2.400	0%	$ -	$ 2.400	$ 1.440.000	$ -	$ 4.464	0%	$ -	$ 4.464	$ 2.678.400	$ -	$ 3.746
82	Transporte vehículo motorizado tipo camioneta de árboles desde el vivero localizado en la vereda La Palma (La Cruz Nariño) a las veredas: Valdivia, El Carmen, Moncayo, El Troje, Loma Larga y Las Animas (en el mismo municipio de La Cruz-Nariño), El Silencio, Valmaría, El Carmelo y Providencia (El Tablón de Gómez)	Unidad	5	$ 2.000.000	0%	$ -	$ 2.000.000	$ 10.000.000	$ -	$ 1.050.000	0%	$ -	$ 1.050.000	$ 5.250.000	$ -	$ 2.040.816	0%	$ -	$ 2.040.816	$ 10.204.080	$ -	$ 1.696.939
83	Trasporte por árbol desde orilla de carretera hasta los predios de intervención	Unidad	2600	$ 5.000	0%	$ -	$ 5.000	$ 13.000.000	$ -	$ 300	0%	$ -	$ 300	$ 780.000	$ -	$ 5.102	0%	$ -	$ 5.102	$ 13.265.200	$ -	$ 3.467

84	Análisis de Fertilidad de Suelos Incluye: Determinación de pH, conductividad eléctrica, acidez Intercambiable - pH menor 5,5, materia orgánica, bases intercambiables (Calcio, Magnesio, Potasio y Sodio), Fósforo disponible, microelementos (Hierro, Cobre, Manganeso, Zinc), Azufre disponible, Boro disponible, determinación de capacidad de intercambio catiónico efectiva (CICE), interpretación de resultados y recomendación integral de fertilización química para un cultivo por muestra. incluye toma y envio de muestras	Unidad	8	$ 368.750	0%	$ -	$ 368.750	$ 2.950.000	$ -	$ 270.000	0%	$ -	$ 270.000	$ 2.160.000	$ -	$ 376.276	0%	$ -	$ 376.276	$ 3.010.208	$ -	$ 338.342
85	Caldolomita composición: calcio (CaO 37%) y magnesio (MgO 17 %), bulto por 50 kg, Incluye transporte y aplicación.	Bulto	8	$ 40.000	0%	$ -	$ 40.000	$ 320.000	$ -	$ 31.500	0%	$ -	$ 31.500	$ 252.000	$ -	$ 40.816	0%	$ -	$ 40.816	$ 326.528	$ -	$ 37.439
86	Hidrorretenedor (Polimero de acrilamida y acrilato de potasio) bulto por 25 kg. Incluye transporte y aplicación.	Bulto	1	$ 106.875	0%	$ -	$ 106.875	$ 106.875	$ -	$ 335.000	0%	$ -	$ 335.000	$ 335.000	$ -	$ 109.056	0%	$ -	$ 109.056	$ 109.056	$ -	$ 183.644
87	Abono orgánico solido Bulto x 50 kg - Nitrógeno, fosforo, cenizas, Sodio, PH al 10% con Registro ICA. Incluye transporte y aplicación.	Bulto	8	$ 206.250	0%	$ -	$ 206.250	$ 1.650.000	$ -	$ 205.000	0%	$ -	$ 205.000	$ 1.640.000	$ -	$ 210.459	0%	$ -	$ 210.459	$ 1.683.672	$ -	$ 207.236
88	Elementos mayores, fertilizante compuesto: . Fosfato Diamónico (DAP), Grado 18-46-0 x 50 kg, granulado, Nitrógeno total (N) 18%, Fósforo asimilable (P2O5) 46%, humedad máxima 1,5%. Con registro ICA. Incluye transporte y aplicación.	Bulto	8	$ 287.500	0%	$ -	$ 287.500	$ 2.300.000	$ -	$ 310.000	0%	$ -	$ 310.000	$ 2.480.000	$ -	$ 293.367	0%	$ -	$ 293.367	$ 2.346.936	$ -	$ 296.956
89	Elementos menores: Tipo Agrimins o similares. Nitrógeno total 8,0%, Fósforo asimilable (P2O5) 5,0%, Calcio soluble en HCl (CaO) 18,0%, Magnesio soluble en HCl (MgO) 6,0%, Azufre total 1,6%, Cobre soluble en HCl 0,14%, Boro soluble en HCl 1,0%, Molibdeno 0,005%, Zinc soluble en HCl 2,5%. Formulación: granulado o en polvo. Con registro ICA. Unidad bulto x 46 kg. Incluye transporte y aplicación	Bulto	8	$ 243.750	0%	$ -	$ 243.750	$ 1.950.000	$ -	$ 201.750	0%	$ -	$ 201.750	$ 1.614.000	$ -	$ 248.724	0%	$ -	$ 248.724	$ 1.989.792	$ -	$ 231.408
90	Brocha 3" 80 mm Azul	Unidad	8	$ 14.706	19%	$ 2.794	$ 17.500	$ 140.000	$ 22.353	$ 6.303	19%	$ 1.197	$ 7.500	$ 60.000	$ 9.580	$ 15.006	19%	$ 2.851	$ 17.857	$ 142.856	$ 22.809	$ 14.286
91	Pintura inmunizante e impermeabilizante Acabado Mate, Rendimiento por capa, 19 m2, para madera a la intemperie o en contacto con animales	Galón	5	$ 68.277	19%	$ 12.973	$ 81.250	$ 406.250	$ 64.863	$ 89.916	19%	$ 17.084	$ 107.000	$ 535.000	$ 85.420	$ 69.670	19%	$ 13.237	$ 82.907	$ 414.535	$ 66.186	$ 90.386
								$ 255.111.396	**$ 18.996.021**					**$ 262.287.710**	**$ 15.385.736**				**$ 252.963.956**	**$ 18.683.457**	**$ 256.787.687**
								$ 236.115.376						**$ 246.901.974**					**$ 234.280.499**		