Con el fin de establecer el Presupuesto Oficial Estimado para el presente proceso de selección por la modalidad de subasta inversa que tiene por objeto 66-7992-SUMINISTRAR INSUMOS PLÁSTICOS REQUERIDOS PARA LAS ACTIVIDADES MISIONALES DESARROLLADAS POR EL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS, EL JARDÍN adelantó en el mes de marzo el análisis económico con base en el estudio de mercado efectuado, tal y como se describe a continuación:

INVITACIONES A COTIZAR / SOPORTES DEL ANALISIS DE COSTOS

Empresas a las cuales se realizó la invitación a Cotizar : TERMOFORMADOS ANTIOQUIA SAS, PLANTAE, Bermuplast Ltda,MUNDO INVERNADEROS,Plasticos y suministros la 15M, PLÁSTICOS Y AFINES, VIVERO TIERRA NEGRA, PROSERPLAST S A S y PROEMPLAS

ANEXOS: Hace parte integral del presente estudio de mercado, el formato de cotización, las comunicaciones mediante las cuales se remitió invitación a cotizar a los posibles interesados, las cotizaciones recibidas, así como los demás documentos que fueron tenidos en cuenta para efectuar el análisis económico.

CALCULO DEL VALOR MAXIMO A PAGAR POR LA ENTIDAD

Que en virtud de las invitaciones a cotizar remitidas, EL JARDÍN recibió oferta por parte de los siguientes cotizantes: Homecenter, Interelectricas, Éxito, Soluciones Electromero, Airport tech, Falabella, Ferropetrol, Soloenvases, Tech, Jumbo, Diseb , Semillas Arruyave, Tierrago, Bioespacio, Futuagro, Vivir para sembrar, Termoformados Antioquia, Mercado Libre, El Semillero, Koju, Multiplasticos Industriales, Greenforest, Groplasticos a 15 s.a.s, Easy, El Gigante del Hogar, Casaferretera, Agrofarbet, Distriladam, Fercom, Agroactivo col, Ferreteria Rhino, Soelco, Geiku, Tu Matera, Calypso , Provesi, Mundienvases, Soluenvases, AC Comercializadora, Duquesaldarriaga,Electromanfer, Ferredistarco, Distribuidores Torres Ingenieros, Porti Sur, Universal, Ferreteria Cali, Multiplasticos industriales, Eclectromanfer, Agaval, Macho herramientas confiables, Ferreagro, Quimicos del eje, Onelab, La Paz Cristaleria, Colempaques, Comaderas, Express, Ferreteria aldia, El Palustre, El Semillero,Sembramos, Bendita sea grow shop, Bloommart, Viveros, Orquinsumos, Plasti house Bogotá, Acrílicos B13, Acrílicos Surtiacrylicos , Diacrilicos, Manoplas, Primas acrílicos, Laser depot, Mecanotronisis, Gravomark, ADH, Alianza Digital , Primas screem digital, Alpapel, Flora salvaje, Bolsas y empaques Colombia, Plastienda, Distrienvases, Treck geosinteticos, Segamcol s.a.s, Olimpica, CD Maderas, The river Suqin, Alco, Kitech y Talsa.

Que con base en lo anterior, EL JARDIN calcula el valor promedio mediante la medida de media geometrica de los siguientes Items, con el fin de establecer el presupuesto.

ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	INTER ELECTRICAS		HOMECENTER		ÉXITO		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
1	**AMARRE PLASTICO:** de 50 a 55 cm largo por 4,5 a 4,8 mm de ancho. Color negro	Unidad	9	$ 186	$ 221	$ 837	$ 996	$ 870	$ 1,000	$ 1,900	$ 2,261	$ 1,250	$ 1,488	$ 797	$ 942	$ 8,478
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	HOMECENTER		FALABELLA		FERROPETROL		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
2	**AMARRE PLASTICO:** de 50 a 55 cm largo por 4,5 a 4,8 mm de ancho. Color blanco y/o natural	Unidad	9	$ 837	$ 996	$ 837	$ 996	$ 738	$ 879	$ 1,750	$ 2,083	$ 1,250	$ 1,488	$ 1,025	$ 1,220	$ 10,980
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	INTER ELECTRICAS		EXITO		MARWA		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
3	**AMARRES PLASTICOS:** 30 cm de largo por 4,5 a 4,8 mm de ancho. Color blanco y/o natural	Unidad	9	$ 91	$ 108	$ 201	$ 240	$ 113	$ 135	$ 820	$ 976	$ 987	$ 1,175	$ 279	$ 332	$ 2,988
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	HOMECENTER		SOLOENVASES		TECH		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
4	**BALDE O CUÑETA:** Con tapa, capacidad 5 galones. Material original	Unidad	9	$ 22,605	$ 26,900	$ 21,429	$ 25,500	$ 21,008	$ 25,000	$ 75,000	$ 89,250	$ 28,700	$ 34,153	$ 29,384	$ 34,967	$ 314,703
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	HOMECENTER		JUMBO		DISEB		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
5	**BALDE PLASTICO:** 12 Litros con manija	Unidad	9	$ 12,521	$ 14,900	$ 11,574	$ 21,990	$ 10,084	$ 12,000	$ 26,500	$ 31,535	$ 32,547	$ 38,731	$ 16,600	$ 21,691	$ 195,219
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	SEMILLAS ARROYAVE		TIERRAGRO		BIOESPACIO		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
6	**BANDEJA DE GERMINACIÓN:** con 128 cavidades - Calibre 55	Unidad	9	$ 7,492	$ 8,916	$ 13,361	$ 15,900	$ 10,084	$ 12,000	$ 19,800	$ 23,562	$ 12,584	$ 14,975	$ 12,026	$ 14,311	$ 128,799
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	SEMILLAS ARROYAVE		FUTUAGRO		BIOESPACIO		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
7	**BANDEJA DE GERMINACIÓN:** con 50 cavidades - Calibre 55	Unidad	9	$ 7,492	$ 8,916	$ 10,500	$ 12,495	$ 10,084	$ 12,000	$ 17,600	$ 20,944	$ 18,500	$ 22,015	$ 12,090	$ 14,387	$ 129,483
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	SEMILLAS ARROYAVE		BIOESPACIO		VIVIR PARA SEMBRAR		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
8	**BANDEJA DE GERMINACIÓN:** con 72 cavidades - Calibre 55	Unidad	9	$ 8,916	$ 10,610	$ 10,084	$ 12,000	$ 10,084	$ 12,000	$ 18,450	$ 21,956	$ 17,840	$ 21,230	$ 12,444	$ 14,809	$ 133,281
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	TIERRAGRO		VIVIR PARA SEMBRAR		TERMOFORMADOS ANTIOQUIA SAS		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
9	**BANDEJA DE GERMINACIÓN:** con 200 cavidades - Calibre 55	Unidad	9	$ 10,252	$ 12,200	$ 10,084	$ 12,000	$ 10,000	$ 11,900	$ 23,400	$ 27,846	$ 21,450	$ 25,526	$ 13,900	$ 16,541	$ 148,869
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	VIVIR PARA SEMBRAR		HOMECENTER		MERCADO LIBRE		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
10	**BANDEJAS FORRAJERAS:** 53 a 55 cm x 27 a 30 cm x 5 a 8 cm de profundidad - Calibre mínimo 55	Unidad	9	$ 10,084	$ 12,000	$ 14,269	$ 16,980	$ 9,244	$ 11,000	$ 21,000	$ 24,990	$ 38,754	$ 46,117	$ 16,102	$ 19,161	$ 172,449
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	BIOESPACIO		EL SEMILLERO		MERCADO LIBRE		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
11	**BANDEJAS FORRAJERAS:** 55 a 60 cm x 75 a 80 cm x 5 a 8 cm de profundidad - Calibre mínimo 55	Unidad	9	$ 31,933	$ 38,000	$ 27,731	$ 33,000	$ 23,109	$ 27,500	$ 21,000	$ 24,990	$ 47,840	$ 56,930	$ 29,013	$ 34,526	$ 310,734
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	HOMECENTER		KOJU		FALABELLA		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
12	**BIDON PARA GASOLINA:** de 1 Galón (3,78 litros) con Boquilla y tapa de seguridad	Unidad	9	$ 92,353	$ 109,900	$ 74,370	$ 88,500	$ 67,143	$ 79,900	$ 135,000	$ 160,650	$ 108,540	$ 129,163	$ 92,460	$ 110,027	$ 990,243
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	MULTIPLASTICOS INDUSTRIALES		GREENFOREST		FALABELLA		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
13	**BOLSA** 20X30 cm, calibre 3 de baja densidad con tratamiento rayos UV, cierre de fondo con mínimo 6 perforaciones y Fuelle lateral Incluido - Material original que cumpla con el calibre requerido	Unidad	9	$ 139	$ 165	$ 168	$ 200	$ 202	$ 240	$ 780	$ 928	$ 1,258	$ 1,497	$ 341	$ 406	$ 3,654
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	MULTIPLASTICOS INDUSTRIALES		SOLUCIONES ELECTROMERO		GROPLASTICOS A 15 S.A.S						VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL					VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
14	**BOLSA** 25X29 cm, calibre 3 de baja densidad con tratamiento rayos UV, cierre de fondo con mínimo 6 perforaciones y Fuelle lateral Incluido - Material original que cumpla con el calibre requerido	Unidad	100	$ 168	$ 200	$ 780	$ 928	$ 163	$ 194					$ 278	$ 330	$ 33,000
15	**BOLSA** 30 X40 cm, calibre 4 de baja densidad con tratamiento rayos UV, cierre de fondo con mínimo 6 perforaciones y Fuelle lateral Incluido - Material original que cumpla con el calibre requerido	Unidad	9	$ 371	$ 441	$ 1,560	$ 1,856	$ 361	$ 430					$ 593	$ 706	$ 6,354
16	**BOLSA** 70X80 cm, calibre 4 de baja densidad con tratamiento rayos UV, cierre de fondo con mínimo 6 perforaciones y Fuelle lateral Incluido - Material original que cumpla con el calibre requerido	Unidad	9	$ 1,948	$ 2,318	$ 1,900	$ 2,261	$ 1,689	$ 2,010					$ 1,842	$ 2,192	$ 19,728
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	MULTIPLASTICOS INDUSTRIALES		SOLUCIONES ELECTROMERO		GROPLASTICOS A 15 S.A.S		AIRPORT TECH				VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL			VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
17	**BOLSA BLANCA** Calibre: 2; Resistencia: carga dinamica de 25 - 30 Kg. Largo: 100 cm y Ancho: 70 cm - biodegradable	Unidad	9	$ 575	$ 684	$ 1,050	$ 1,250	$ 540	$ 643	$ 1,120	$ 1,333			$ 777	$ 925	$ 8,325
18	**BOLSA BLANCA** Calibre: 2; Resistencia: carga dinamica de 25 - 30 Kg. Largo: 100 cm y Ancho: 100 cm - biodegradable	Unidad	9	$ 821	$ 977	$ 1,200	$ 1,428	$ 771	$ 918	$ 2,550	$ 3,035			$ 1,180	$ 1,404	$ 12,636
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	MULTIPLASTICOS INDUSTRIALES		SOLUCIONES ELECTROMERO		GROPLASTICOS A 15 S.A.S		AIRPORT TECH				VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL			VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
19	**BOLSA NEGRA** Calibre: 2; Resistencia: carga dinamica de 25 - 30 Kg. Largo: 100 cm y Ancho: 100 cm - biodegradable	Unidad	9	$ 821	$ 977	$ 1,200	$ 1,428	$ 731	$ 870	$ 2,550	$ 3,035			$ 1,164	$ 1,385	$ 12,465
20	**BOLSA NEGRA** Calibre: 2; Resistencia: carga dinamica de 25 - 30 Kg. Largo: 100 cm y Ancho: 70 cm - biodegradable	Unidad	9	$ 575	$ 684	$ 1,200	$ 1,428	$ 513	$ 610	$ 2,550	$ 3,035			$ 974	$ 1,160	$ 10,440
21	**BOLSA ROJA** Calibre: 2; Resistencia: carga dinamica de 25 - 30 Kg. Largo: 100 cm y Ancho: 70 cm - biodegrada	Unidad	9	$ 575	$ 684	$ 1,650	$ 1,964	$ 540	$ 643	$ 2,550	$ 3,035			$ 1,069	$ 1,272	$ 11,448
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	MULTIPLASTICOS INDUSTRIALES		SOLUCIONES ELECTROMERO		GROPLASTICOS A 15 S.A.S		AIRPORT TECH				VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL			VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
22	**BOLSA NEGRA:** Calibre: 4 - Largo: 100 cm y Ancho: 70 cm - Material original que cumpla con el calibre requerido	Unidad	9	$ 1,150	$ 1,368	$ 2,700	$ 3,213	$ 1,024	$ 1,218	$ 2,550	$ 3,035			$ 1,687	$ 2,008	$ 18,072
23	**BOLSA NEGRA:** Calibre: 6 - Largo: 100 cm y Ancho: 70 cm - Material original que cumpla con el calibre requerido	Unidad	9	$ 1,725	$ 2,053	$ 3,560	$ 4,236	$ 1,535	$ 1,827	$ 2,550	$ 3,035			$ 2,214	$ 2,635	$ 23,715

24	**BOLSAS PLÁSTICAS TRANSPARENTES:** de 40x60cm calibre 1 - Paquete x 100	Unidad	9	$ 20,600	$ 24,514	$ 29,500	$ 35,105	$ 23,445	$ 27,900	$ 28,500	$ 33,915			$ 25,243	$ 30,040	$ 270,360
25	**BOLSAS PLÁSTICAS TRANSPARENTES:** calibre 1 a 1,5 de 50x70 cm. Paquete x 100	Unidad	9	$ 35,000	$ 41,650	$ 32,000	$ 38,080	$ 34,118	$ 40,600	$ 32,580	$ 38,770			$ 33,403	$ 39,750	$ 357,750
26	**BOLSAS PLÁSTICAS TRANSPARENTES:** 61x40cm Calibre 2	Unidad	9	$ 249	$ 296	$ 300	$ 357	$ 318	$ 378					$ 287	$ 342	$ 3,078
27	**BOLSAS PLÁSTICAS TRANSPARENTES:** 34x52cm Calibre 2	Unidad	14	$ 253	$ 301	$ 287	$ 342	$ 230	$ 274					$ 256	$ 304	$ 4,256
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	EASY		JUMBO		EL GIGANTE DEL HOGAR		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
28	**BUTAQUITO PLEGABLE:** de 22 - 23 cm alto , ancho 24 - 25 cm y 31 - 32 cm de largo	Unidad	9	$ 33,605	$ 39,990	$ 33,605	$ 39,990	$ 28,487	$ 33,900	$ 56,000	$ 66,640	$ 48,500	$ 57,715	$ 38,751	$ 46,113	$ 415,017
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	HOMECENTER		CASAFERRETERA		AGROFARBET		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
29	**CINTA DE ACORDONAMIENTO O PELIGRO:** Rollo 500mt	Unidad	9	$ 31,008	$ 36,900	$ 21,513	$ 25,600	$ 29,412	$ 35,000	$ 52,000	$ 61,880	$ 52,100	$ 61,999	$ 35,084	$ 41,750	$ 375,750
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	DISTRILADAM		FERCOM		AGROACTIVO COL		SOLUCIONES ELECTROMERO				VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL			VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
30	**COJIN BOLSA :** bolsa plastica negra calibre 6, Diametro de 30 cm x largo 80 cm. tubulares para siembra.	Unidad	9	$ 378	$ 450	$ 1,120	$ 1,333	$ 545	$ 649	$ 1,020	$ 1,214			$ 697	$ 829	$ 7,461
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	FALABELLA		FERRETERIA RHINO		SOELCO		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
31	**EMBUDO PARA COMBUSTIBLE:** 500 ml, con Filtro extraible, Cuello Flexible, de borde alto para evitar salpicaduras. mango de seguridad.	Unidad	9	$ 19,244	$ 22,900	$ 6,723	$ 8,000	$ 5,882	$ 7,000	$ 22,000	$ 26,180	$ 32,850	$ 39,092	$ 14,063	$ 16,735	$ 150,615
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	HOMECENTER		GEIKU		TU MATERA		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
32	**MATERA PLASTICA:** plastica # 16	Unidad	10	$3,494	$4,158	$ 1,513	$ 1,800	$ 7,479	$ 8,900	$ 29,700	$ 35,343	$ 22,100	$ 26,299	$ 7,635	$ 9,086	$ 90,860
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	HOMECENTER		CALYPSO		PROVESI						VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL					VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
33	**CINTA REFLECTIVA:** Rollo Cinta reflectiva blanca NTC5807 Ancho 5 cm largo 45.7 metros diseño geométrica fabricada en lamina microdiamante resistente al lavado de alta presión 1200 Psi certificado DOT c2 no metálico blanca	Unidad	10	$ 504,118	$ 599,900	$ 336,134	$ 400,000	$ 343,697	$ 409,000					$ 387,621	$ 461,269	$ 4,612,690
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	MUNDIENVASES		SOLUENVASES		HOMECENTER		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
34	**GARRAFA O BIDON PLASTICO:** con capacidad de 60 litros (15 galones)	Unidad	9	$ 96,639	$ 115,000	$ 39,412	$ 46,900	$ 100,000	$ 119,000	$ 172,000	$ 204,680	$ 124,000	$ 147,560	$ 95,928	$ 114,154	$ 1,027,386
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	MUNDIENVASES		AC COMERCIALIZADORA		DUQUESALDARRIAGA		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
35	**GARRAFA O BIDON PLASTICO:** con capacidad de 20 lts (5 galones)	Unidad	9	$ 14,286	$ 17,000	$ 13,445	$ 16,000	$ 22,378	$ 26,630	$ 19,500	$ 23,205	$ 21,400	$ 25,466	$ 17,814	$ 21,198	$ 190,782
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	CALYPSO		ELECTROMANFER		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH				VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL			VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
36	**GEOMEMBRANA DE POLIETINO DE ALTA DENSIDAD (PEAD):** Fabricación con resinas virgenes de polietileno. Calibre 20mils (espesor: 0.50mm)	m2	9	$ 8,500	$10,115	$11,500	$ 13,685	$ 28,900	$ 34,391	$ 35,200	$ 41,888			$ 17,758	$ 21,132	$ 190,188
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	FERREDISTARCO		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH						VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL					VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
37	**GEOTEXTIL NO TEJIDO:** calibre 4000. Rollo de 3,5 m de Ancho y 130 m de largo (455 m2)	Rollo	8	$ 739,200	$ 879,648	$ 5,652,000	$ 6,725,880	$ 4,541,000	$ 5,403,790					$ 2,667,095	$ 3,173,843	$ 25,390,744
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	ELECTROMANFER		DISTRIBUIDORES TORRES INGENIEROS		HOMECENTER		SOLUCIONES ELECTROMERO				VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL			VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
38	**LONA EN FIBRA DE POLIETILENO O POLIPROPILENO:** de 50 Kg de resistencia (60cm x 90 a 92 cm)	Unidad	9	$ 1,600	$ 1,904	$ 1,513	$ 1,800	$ 2,017	$ 2,400	$ 2,100	$ 2,499			$ 1,789	$ 2,129	$ 19,161
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	HOMECENTER		PORTI-SUR		MERCADO LIBRE		SOLUCIONES ELECTROMERO				VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL			VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
39	**MACETA O MATERA EN POLIPROPILENO:** Dimensiones: 5 a 6 cm Ancho x 4 a 5 cm Alto.	Unidad	9	$ 824	$ 980	$ 546	$ 650	$ 378	$ 450	$ 2,100	$ 2,499			$ 773	$ 920	$ 8,280
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	ELECTROMANFER		UNIVERSAL		FERRETERIA CALI		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
40	**MALLA DE ENCERRAMIENTO VERDE:** Rollo de 2 m x 100 m	Rollo	9	$ 198,000	$ 235,620	$ 221,176	$ 263,200	$ 238,971	$ 284,375	$ 571,000	$ 679,490	$ 378,500	$ 450,415	$ 295,726	$ 351,914	$ 3,167,226
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	MULTIPLASTICOS INDUSTRIALES		ELECTROMANFER		AGAVAL		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
41	**MALLA POLISOMBRA:** negra, 65% (4 x 100 m)	Rollo	4	$ 760,000	$ 904,400	$ 620,000	$ 737,800	$ 378,319	$ 450,200	$ 980,000	$ 1,166,200	$ 985,000	$ 1,172,150	$ 703,307	$ 836,936	$ 3,347,744
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	MULTIPLASTICOS INDUSTRIALES		ELECTROMANFER		MACHO HERRAMIENTAS CONFIABLES		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
42	**MALLA POLISOMBRA:** negra, 80% (4 x 100 m)	Rollo	4	$ 815,000	$ 969,850	$ 680,000	$ 809,200	$ 494,314	$ 588,234	$ 1,425,000	$ 1,695,750	$ 1,078,000	$ 1,282,820	$ 841,048	$ 1,000,847	$ 4,003,388
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	HOMECENTER		MACHO HERRAMIENTAS CONFIABLES		FERREGARO		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
43	**MANILA O SOGA POLIPROPILENO** de 6 mm. Rollo 500 metros	Rollo	9	$ 194,874	$ 231,900	$ 191,708	$ 228,132	$ 369,834	$ 440,102	$ 631,900	$ 751,961	$ 338,950	$ 403,351	$ 312,059	$ 371,350	$ 3,342,150
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	MULTIPLASTICOS INDUSTRIALES		HOMECENTER		CALYPSO		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
44	**PLASTICO INVERNADERO:** de 2 ancho x 100 m de largo calibre 6 con filtro UV (agrolene)	Rollo	9	$ 510,000	$ 606,900	$ 254,538	$ 302,900	$ 764,706	$ 910,000	$ 920,000	$ 1,094,800	$ 587,000	$ 698,530	$ 556,992	$ 662,820	$ 5,965,380
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	MULTIPLASTICOS INDUSTRIALES		MERCADO LIBRE		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH				VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL			VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
45	**PLASTICO INVERNADERO:** de 4 ancho x 50 m de largo calibre 6 con filtro UV (agrolene)	Rollo	9	$ 510,000	$ 606,900	$ 609,244	$ 725,000	$ 1,150,000	$ 1,368,500	$ 1,854,000	$ 2,206,260			$ 902,178	$ 1,073,592	$ 9,662,328
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	MULTIPLASTICOS INDUSTRIALES		MERCADO LIBRE		HOMECENTER		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
46	**PLASTICO INVERNADERO:** de 10 ancho x 52 m de largo calibre 8 con filtro UV (agrolene)	Rollo	9	$ 1,700,000	$ 2,023,000	$ 2,840,336	$ 3,380,000	$ 2,492,005	$ 2,965,486	$ 452,000	$ 537,880	$ 2,780,000	$ 3,308,200	$ 1,721,512	$ 2,048,600	$ 18,437,400
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	MULTIPLASTICOS INDUSTRIALES		HOMECENTER		FERREAGRO		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
47	**PLASTICO NEGRO:** de dos metros extendible a cuatro x 100 metros calibre 8 - Material original	Rollo	9	$ 997,000	$ 1,186,430	$ 339,384	$ 403,867	$ 614,655	$ 731,440	$ 1,680,000	$ 1,999,200	$ 785,000	$ 934,150	$ 772,039	$ 918,727	$ 8,268,543
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	MULTIPLASTICOS INDUSTRIALES		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH						VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL					VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
48	**PLASTICO NEGRO:** de un metro extendible a dos x 100 metros calibre 8 - Material original	Rollo	6	$ 515,000	$ 612,850	$ 1,230,000	$ 1,463,700	$ 785,000	$ 934,150					$ 792,247	$ 942,774	$ 5,656,644
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	QUIMICOS DEL EJE		ONELAB		MERCADO LIBRE		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
49	**PROBETA O VASO MILIMETRADO:** 1 L	Unidad	10	$ 65,630	$ 78,100	$ 88,000	$ 104,720	$ 75,546	$ 89,900	$ 185,000	$ 220,150	$ 215,000	$ 255,850	$ 111,656	$ 132,871	$ 1,328,710
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	HOMECENTER		FALABELLA		TIERRAFRO		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
50	**RASTRILLO O ESCOBA:** plástica de 26 dientes con mango	Unidad	9	$ 46,134	$ 54,900	$ 32,689	$ 38,900	$ 36,639	$ 43,600	$ 28,900	$ 34,391	$ 78,500	$ 93,415	$ 41,651	$ 49,565	$ 446,085
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	FALABELLA		LA PAZ CRISTALERIA		TIERRAFRO		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
51	**REGADERA:** 7 a 8 litros	Unidad	9	$ 25,126	$ 29,900	$ 30,252	$ 36,000	$ 34,034	$ 40,500	$ 26,000	$ 30,940	$ 38,500	$ 45,815	$ 30,384	$ 36,157	$ 325,413
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	HOMECENTER		COLEMPAQUES		COMADERAS		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
52	**TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA:** Negro. Contiene: Tapa, accesorios de entrada y de salida. Capacidad de 250 lts	Unidad	9	$ 167,143	$ 198,900	$ 241,933	$ 287,900	$ 159,663	$ 189,999	$ 450,000	$ 535,500	$ 485,000	$ 577,150	$ 269,022	$ 320,136	$ 2,881,224
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	HOMECENTER		COMADERAS		EXPRESS		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
53	**TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA:** Negro. Contiene: Tapa, accesorios de entrada y de salida. Capacidad de 500 lts	Unidad	9	$ 214,202	$ 254,900	$ 193,276	$ 229,999	$ 252,101	$ 300,000	$ 620,000	$ 737,800	$ 1,058,000	$ 1,259,020	$ 369,055	$ 439,175	$ 3,952,575
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	HOMECENTER		COMADERAS		FERRETERIA ALDIA		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
54	**TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA:** Negro. Contiene: Tapa, accesorios de entrada y de salida. Capacidad de 1000 lts	Unidad	4	$ 451,176	$ 536,900	$ 386,471	$ 459,900	$ 352,958	$ 420,020	$ 960,000	$ 1,142,400	$ 1,085,000	$ 1,291,150	$ 577,268	$ 686,949	$ 2,747,796
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	HOMECENTER		COMADERAS		EL PALUSTRE		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
55	**TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA:** Negro. Contiene: Tapa, accesorios de entrada y de salida. Capacidad de 2000 lts	Unidad	10	$ 823,445	$ 979,900	$ 670,504	$ 797,900	$ 585,662	$ 696,938	$ 2,890,000	$ 3,439,100	$ 3,250,000	$ 3,867,500	$ 1,248,800	$ 1,486,072	$ 14,860,720
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	HOMECENTER		COLEMPAQUES		COMADERAS		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
56	**TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA:** Negro. Contiene: Tapa, accesorios de entrada y de salida. Capacidad de 5000 lts	Unidad	9	$ 2,966,303	$ 3,529,900	$ 4,089,832	$ 4,866,900	$ 3,334,453	$ 3,967,999	$ 4,685,000	$ 5,575,150	$ 5,850,000	$ 6,961,500	$ 4,064,079	$ 4,836,255	$ 43,526,295
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	EL SEMILEERO		GREEN FOREST		MERCADO LIBRE		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
57	**TARJETA DE MONITOREO:** Tipo T 7cm x 17cm plasticas blancas	Unidad	9	$ 714	$ 850	$ 1,513	$ 1,800	$ 1,513	$ 1,800	$ 1,800	$ 2,142	$ 3,580	$ 4,260	$ 1,601	$ 1,906	$ 17,154
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	EL SEMILEERO		GREEN FOREST		SEMBRAMOS		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
58	**TARJETA TIPO ESTACA:** plastica para marcaje de bandejas y monitoreo de Cultivos - medidas 2,5 x 12 a 16 cm. Unidad	Unidad	9	$378	$450	$840	$1,000	$1,479	$1,760	$1,050	$ 1,250	$ 1,100	$ 1,309	$ 885	$ 1,053	$ 9,477
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	BENDITA SEA GROW SHOP		SOLUCIONES ELECTROMERO		SEMBRAMOS		BLOOMMART		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
59	**DOMO PROPAGADOR GERMINACIÓN:** tapa alta con Ventilación Ajustable 53 a 55 cm x 27 a 30 cm X 10 a 24 CM	Unidad	9	$83,950	$99,900	$35,000	$41,650	$23,109	$27,500	$41,933	$49,900	$178,000	$211,820	$ 55,077	$ 65,541	$ 589,869
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	VIVEROS		SOLUCIONES ELECTROMERO		ORQUINSUMOS		PLASTI HOUSE BOGOTA		AIRPORT TECH		VALOR UNITARIO PROMEDIO		

60	**MATERA:** Plastica # 14	Unidad	9	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL					VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
				$4.118	$4.900	$14.200	$16.898	$2.101	$2.500	$1.261	$1.500	$12.580	$ 14.970					$ 4.549	$ 5.413	$ 48.717
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	SOLUCIONES ELECTROMERO		ACRILICOS B13		ACRILICOS SURTIACRYLICOS SAS		AIRPORT TECH		DIACRILICOS		MANOPLAS		PRISMA ACRILICOS		VALOR UNITARIO PROMEDIO		
				VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
61	**LÁMINA ACRILICO:** transparente original de 120 x 240 cm en 5 mm	Unidad	5	$620,000	$737,800	$686,555	$817,000	$468,908	$558,000	$978,200	$1,164,058	$313,950	$373,600	$473,250	$563,168	$389,076	$463,000	$ 526,981	$ 627,108	$ 3,135,540
62	**LÁMINA ACRILICO:** transparente original de 120 x 240 cm en 4 mm	Unidad	4	$620,000	$737,800	$546,218	$650,000	$381,513	$454,000	$784,000	$932,960	$252,000	$299,880	$379,000	$451,010	$309,244	$368,000	$ 505,540	$ 601,593	$ 2,406,372
63	**LÁMINA ACRILICO:** transparente original de 120 x 240 cm en 3 mm	Unidad	5	$620,000	$737,800	$410,084	$488,000	$281,513	$335,000	$654,000	$778,260	$189,000	$224,910	$284,750	$338,853	$226,891	$270,000	$ 415,197	$ 494,084	$ 2,470,420
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		LASER DEPOT		MECANOTRONISIS		GRAVOMARK						VALOR UNITARIO PROMEDIO		
64	**LÁMINA ACRILICO BICAPA (ABS)** gris plata mate fondo negro de 1,3 - 1,6 mm de 60 X 60 cm * sujeto a muestra entregada por la Entidad	Unidad	9	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL					VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
				$390,000	$464,100	$150,000	$488,000	$140,000	$166,600	$134,454	$160,000	$249,900	$297,381					$ 194,055	$ 282,376	$ 2,541,384
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	SOLUCIONES ELECTROMERO		ADH		ALIANZA DIGITAL		AIRPORT TECH		PRISMA SCREEN DIGITAL		ALPAPEL				VALOR UNITARIO PROMEDIO		
65	**VINILO ADHESIVO FROST** Rollo X 50 metros lineales de Vinilo adhesivo frost gris X 60 cm de ancho	Rollo	9	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL			VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
				$425,000	$505,750	$185,196	$220,383	$314,286	$374,000	$931,750	$1,108,783	$357,142	$424,999	$226,890	$269,999			$ 350,927	$ 417,603	$ 3,758,427
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	SOLUCIONES ELECTROMERO		MERCADO LIBRE		AIRPORT TECH										VALOR UNITARIO PROMEDIO		
66	**BANDEJA DE GERMINACIÓN:** Con 12 cavidades; Diametro cavidad 8 cm x 17 cm de alto. Area total 27 cm ancho x 36 cm largo.	Unidad	9	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL									VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
				$8,900	$10,591	$14,706	$17,500	$18,500	$22,015									$ 13,428	$ 15,980	$ 143,820
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	SOLUCIONES ELECTROMERO		HOMECENTER		FLORA SALVAJE		BIOESPACIO S		AIRPORT TECH						VALOR UNITARIO PROMEDIO		
67	**BANDEJA DE GERMINACIÓN:** con 24 cavidades; Diametro cavidad 6 cm x 15 cm de alto. Area total 26 cm de ancho x 39 cm largo	Unidad	10	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL					VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
				$8,900	$10,591	$12,176	$14,490	$10,084	$12,000	$10,504	$12,500	$18,450	$ 21,956					$ 11,619	$ 13,827	$ 138,270
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	MULTIPLASTICOS INDUSTRIALES		SOLUCIONES ELECTROMERO		BOLSAS Y EMPAQUES COLOMBIA		PLASTIENDA		AIRPORT TECH						VALOR UNITARIO PROMEDIO		
68	**BOLSA TRANSPARENTE CON CIERRE HERMETICO** 25 cm x 35 cm Paquete x 100	PAQ X 100	9	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL					VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
				$26,000	$30,940	$35,000	$41,650	$14,622	$17,400	$26,975	$32,100	$38,500	$ 45,815					$ 26,797	$ 31,889	$ 287,001
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	MULTIPLASTICOS INDUSTRIALES		SOLUCIONES ELECTROMERO		PLASTIENDA		AIRPORT TECH								VALOR UNITARIO PROMEDIO		
69	**BOLSA TRANSPARENTE CON CIERRE HERMETICO** 30 cm x 40 cm Paquete x 100	PAQ X 100	9	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL							VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
				$35,000	$41,650	$35,000	$41,650	$30,000	$35,700	$41,500	$ 49,385							$ 35,142	$ 41,819	$ 376,371
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	MULTIPLASTICOS INDUSTRIALES		SOLUCIONES ELECTROMERO		BOLSAS Y EMPAQUES COLOMBIA		PLASTIENDA		AIRPORT TECH						VALOR UNITARIO PROMEDIO		
70	**BOLSA TRANSPARENTE CON CIERRE HERMETICO** 20 cm x 30 cm Paquete x 100	PAQ X 100	9	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL					VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
				$18,000	$21,420	$35,000	$41,650	$10,084	$12,000	$18,739	$22,300	$38,500	$ 45,815					$ 21,490	$ 25,573	$ 230,157
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	MULTIPLASTICOS INDUSTRIALES		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH										VALOR UNITARIO PROMEDIO		
71	**BOLSA** 20X20 cm, calibre 3 de baja densidad con tratamiento rayos UV, cierre de fondo con mínimo 6 perforaciones y Fuelle lateral Incluido - Material original que cumpla con el calibre requerido	Unidad	7	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL									VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
				$93	$111	$1,050	$1,250	$1,780	$2,118									$ 559	$ 665	$ 4,655
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	MULTIPLASTICOS INDUSTRIALES		SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH										VALOR UNITARIO PROMEDIO		
72	**BOLSA** 15x16 cm, calibre 3 de baja densidad con tratamiento rayos UV, cierre de fondo con mínimo 6 perforaciones y Fuelle lateral Incluido - Material original que cumpla con el calibre requerido	Unidad	7	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL									VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
				$57	$68	$780	$928	$2,150	$2,559									$ 458	$ 545	$ 3,815
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	SOLUCIONES ELECTROMERO		GREEN FOREST		AIRPORT TECH										VALOR UNITARIO PROMEDIO		
73	**TUBETE DE GERMINACIÓN FORESTAL** 6,5 cm ancho x 21 cm profundidad	Unidad	8	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL									VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
				$21,000	$24,990	$2,353	$2,800	$5,780	$6,878									$ 6,585	$ 7,837	$ 62,696
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	SOLUCIONES ELECTROMERO		DISTRIENVASES LTDA.		AIRPORT TECH										VALOR UNITARIO PROMEDIO		
74	**TAMBOR PLASTICO** de 200 litros con tapa; Altura: 98 a 100 cm ; Diametro central: 35 a 40 cm; Material: PEAD APM; Accesorios: 1.- Tapa con empaque y aro metalico, 2 discos, 2 - PASADORES, 2 - ASAS	Unidad	7	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL									VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
				$278,000	$330,820	$193,276	$229,999	$354,000	$421,260									$ 266,937	$ 317,655	$ 2,223,585
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	SOLUCIONES ELECTROMERO		TERMOFOMADOS ANTIOQUIA		AIRPORT TECH										VALOR UNITARIO PROMEDIO		
75	**BANDEJA PORTATUBETES** para germinacion forestal x 35 cavidades	Unidad	7	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL									VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
				$18,000	$21,420	$15,378	$18,300	$32,010	$38,092									$ 20,693	$ 24,625	$ 172,375
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	SOLUCIONES ELECTROMERO		AIRPORT TECH		TIERRAGRO		HOMECENTER								VALOR UNITARIO PROMEDIO		
76	**MATERA PLASTICA RECTANGULAR** Color Negro 80 cm de largo x20cm de ancho x 20 cm de profundidad	Unidad	8	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL							VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
				$45,800	$54,502	$51,250	$60,988	$36,218	$43,100	$50,336	$59,900							$ 45,482	$ 54,124	$ 432,992
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	SOLUCIONES ELECTROMERO		FALABELLA		HOMECENTER		AIRPORT TECH								VALOR UNITARIO PROMEDIO		
77	**FUMIGADOR DE 1 LT** Tanque de polietileno translúcido que permite ver el nivel del líquido Boquilla regulable (jet-cono), de latón resistente a la corrosión Bomba robusta que alcanza la presión necesaria con pocos bombeos Pistón y gatillo de suave acción Útil para rociar plaguicidas y fungicidas	Unidad	7	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL							VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
				$56,000	$66,640	$20,567	$24,475	$19,727	$23,475	$51,250	$60,988							$ 28,323	$ 33,704	$ 235,928
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	PRISMA SCREEN DIGITAL		ADH		ALPAPEL										VALOR UNITARIO PROMEDIO		
78	**VINILO ADHESIVO BRILLANTE** blanco 60 CM X 1M LINEAL	Metro	8	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL							VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
				$7,143	$8,500	$3,832	$4,561	$3,571	$4,250									$ 4,607	$ 5,482	$ 43,856
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	SOLUCIONES ELECTROMERO		TRECK GEOSINTETICOS		AIRPORT TECH										VALOR UNITARIO PROMEDIO		
79	**GEOTEXTIL NO TEJIDO** calibre 2500. Rollo de 3,5 m de Ancho y 120 m de largo	Unidad	7	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL									VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
				$3,600,000	$4,284,000	$1,483,824	$1,765,751	$2,154,000	$2,563,260									$ 2,257,582	$ 2,686,523	$ 18,805,661
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	SOLUCIONES ELECTROMERO		SEGAMCOL S.A.S		OLIMPICA		AIRPORT TECH								VALOR UNITARIO PROMEDIO		
80	**ESTIBA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD** Peso de la estiba: 15 Kg Capacidades de Carga: Estática: 4.000 Kg Dinámica: 1.200 Kg Dimensiones: W: 100 cm W: 39,4 in L: 120 cm L: 47,2 in H: 14,5 cm H: 5,7 in Almacenamiento: Piso Entradas: 4 Tipo de ventilación: Ventilación Máxima	Unidad	7	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL							VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
				$2,135,000	$2,540,650	$1,260,504	$1,500,000	$1,764,622	$2,099,900	$487,000	$579,530							$ 1,680,859	$ 2,000,222	$ 14,001,554
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	SOLUCIONES ELECTROMERO		MERCADO LIBRE		BIOESPACIO		AIRPORT TECH								VALOR UNITARIO PROMEDIO		
81	**MATERA PLASTICA:** plastica # 12	Unidad	8	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL							VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
				$7,800	$9,282	$499	$594	$2,521	$3,000	$72,000	$85,680							$ 5,155	$ 6,135	$ 49,080
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	SOLUCIONES ELECTROMERO		MERCADO LIBRE		ORQUINSUMOS										VALOR UNITARIO PROMEDIO		
82	**MATERA PLASTICA TRANSPARANTE PARA CYMBIDIUM** Base 12 cm de diametro, Boca 18 cm de diametro y altura de 22 cm. Es una matera alargada, para plantas de raíz muy profunda	Unidad	8	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL									VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
				$45,000	$53,550	$9,412	$11,200	$7,563	$9,000									$ 14,741	$ 17,542	$ 140,336
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	MERCADO LIBRE		ORQUINSUMOS												VALOR UNITARIO PROMEDIO		
83	**MATERA PLASTICA NEGRA PARA CYMBIDIUM** Base 12 cm de diametro, Boca 18 cm de diametro y altura de 22 cm. Es una matera alargada, para plantas de raíz muy profunda	Unidad	8	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL							VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
				$6,723	$8,000	$4,202	$5,000											$ 5,315	$ 6,325	$ 50,600
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	SOLUCIONES ELECTROMERO		ORQUIDEAS DE LOS ANDES		AIRPORT TECH										VALOR UNITARIO PROMEDIO		
84	**CANASTA PLÁSTICA PARA CULTIVO** de plantas con ganchos. Diametro de 24 cm y altura de 13 cm	Unidad	8	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL									VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
				$36,700	$43,673	$8,403	$10,000	$18,750	$22,313									$ 17,949	$ 21,359	$ 170,872
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	SOLUCIONES ELECTROMERO		CD MADERAS		THE RIVER		AIRPORT TECH								VALOR UNITARIO PROMEDIO		
85	**NASA** para limpiar fondo de piscina. Nasa profunda. Para atrapar hojas y solidos del fondo de la piscina con mango extensible hasta 4 m. Forma de bolsa	Unidad	9	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL							VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
				$256,000	$304,640	$24,286	$28,900	$50,420	$60,000	$42,150	$50,159							$ 60,290	$ 71,746	$ 645,714

ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	SOLUCIONES ELECTROMERO		MERCADO LIBRE		SUQIN		AIRPORT TECH								VALOR UNITARIO PROMEDIO		
86	**PROBETA** graduada en plastico de 10 ml	Unidad	8	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL							VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
				$46,000	$54,740	$18,487	$22,000	$13,445	$16,000	$21,570	$25,668							$ 22,529	$ 26,809	$ 214,472
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	ALICO		PLASTIENDA		AIRPORT TECH										VALOR UNITARIO PROMEDIO		
87	**BOLSAS PLANAS** sellado manual o automático para Empaque al Vacío 7 cm de ancho por 16 cm de alto Paquete x 100 unidades	PAQ X 100	8	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL									VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
				$12,669	$15,076	$11,681	$13,900	$178,514	$212,432									$ 29,782	$ 35,441	$ 283,528
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	KITECH		TALSA		AIRPORT TECH										VALOR UNITARIO PROMEDIO		
88	**BOLSAS PLANAS** sellado manual o automático para Empaque al Vacío 20 cm de ancho por 42 cm de alto x 100 unidades	PAQ X 100	7	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL									VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
				$54,000	$64,260	$91,428	$108,799	$285,400	$339,626									$ 112,109	$ 133,410	$ 933,870
ITEM	DESCRIPCION	UNI MEDID	CANT	PRISMA SCREEN DIGITAL		ADH		ALPAPEL										VALOR UNITARIO PROMEDIO		
89	**VINILO ADHESIVO BRILLANTE** colores verde esmeralda, verde ácido, marrón, amarillo quemado u ocre, amarillo primario, Rojo cereza, rojo escarlata, azul celeste, azul rey, rosado y negro 60 CM X 1M LINEAL	Metro	9	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VR / UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL									VR/UNITARIO SIN IVA	VR / UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
				$7,983	$9,500	$6,093	$7,251	$285,400	$6,755									$ 24,034	$ 7,749	$ 69,741
SUBTOTALES				$ 22,176,587		$ 24,481,492		$ 24,381,360		$ 23,541,392		$ 21,277,602		$ 1,363,891		$ 925,210		$ 23,968,736		$ 222,438,371
VALOR IVA				$ 4,213,551		$ 4,651,484		$ 4,632,458		$ 4,472,864		$ 4,042,744		$ 259,139		$ 175,790		$ 4,554,060		$ 42,263,290
VALOR TOTAL				$ 26,390,138	$ 26,390,138	$ 29,132,976	$ 29,132,976	$ 29,013,818	$ 29,013,818	$ 28,014,256	$ 28,014,256	$ 25,320,346	$ 25,320,346	$ 1,623,030	$ 1,623,030	$ 1,101,000	$ 1,101,000	$ 28,555,334	$ 28,555,334	$ 264,701,661

OBSERVACIONES

Nota 1. Las cantidades señaladas en el estudio de mercado son estimadas y por consiguiente, la entidad no está obligada a adquirir cantidades máximas ni mínimas. Las cantidades serán adquiridas de acuerdo con las necesidades de la entidad.
Nota 2.Ítem 1 cotización del éxito se divide en 25 para hallar el valor unitario.
Nota 3. Ítem 1 cotización de INTER ELECTRICAS se divide en 100 para hallar el valor unitario.
Nota 4. Item 2 cotización de FERROPETROL, se divide en 100 para hallar el valor unitario.
Nota 5. Ítem 10 y 11 cotización de mercado libre se divide en 10 para hallar el valor unitario.
Nota 6. Item 13 la cotización de GREENFOREST se divide en 100 para hallar el valor unitario.
Nota 7.Ítem 13 la cotización de FALABELLA se divide en 100 para hallar el valor unitario.
Nota 8. Ítem 24 y 25 cotización de GROPLASTICOS A 15 S.A.S se multiplica en 100 para hallar el valor unitario.
Nota 9. Para el Item 30 se dividió el valor de la cotización "DISTRILADAM" "FERCOM" y "AGROACTIVO COL" en la presentación para obtener el valor unitario, posteriormente para obtener el valor por cm2 se dividió el valor unitario obtenido en los cm2 de la cotización.
Nota 10. Item 39 la cotización HOMECENTER Y Mercadolibre se divide en 50 para hallara el valor unitario.
Nota 11. Item 44 la cotización de CALYPSO se halla el valor del calibre requerido, este valor unitario se multiplica por 100, obteniendo el costo total para el plástico de invernadero de 2 m de ancho por 100 m de largo, calibre 6 con filtro UV.
Nota 12. Item 45 la cotización de MERCADOLIBRE se calcula el valor del rollo de 50 m
Nota 13. Item 46 la cotización de mercado libre se multiplica por 52 para calcular el valor del rollo solicitado.
Nota 14. Item 46 la cotización de Homecenter se halla el valor del calibre requerido, se multiplica por 52, que corresponde al largo en metros solicitado.
Nota 15. Item 47 la cotización de Homecenter y FERREAGRO se halla el valor del calibre requerido.
Nota 16. Item 57 la cotización de GREEN FOREST y mercadolibre se divien en 10, para hallar el valor unitario.
Nota 17. Item 60 la cotización de PLASTI HOUSE BOGOTA se divide en 100, para hallar el valor unitario.
Nota 18. Item 67 la cotización de HOMECENTER se divide en 10, para hallar el valor unitario.
Nota 19. Item 73 la cotización de GREEN FOREST se divide en 10,para hallar el valor unitario.
Nota 20. Item 81 la cotización de mercado libre se divide en 100, para hallar el valor unitario.
Nota 21. Item 88 la cotización de KITCH se divide en 1000 y se multiplica por 100,para hallar el valor unitario.

Con base en el anterior análisis, la Entidad Presupuesto oficial unitario en la suma de VEINTIOCHO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS ($28.555.334) M/CTE , incluidos todos los impuestos, gastos, deducciones y costos directos e indirectos que conlleven la celebración y ejecución del contrato.

Con base en el anterior análisis y las cantidades estimadas, la Entidad estima el Presupuesto Oficial en la suma de DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS ($264.701.661) M/CTE incluidos todos los impuestos, gastos, deducciones y costos directos e indirectos que conlleven la celebración y ejecución del contrato.
Nota: Las cantidades señaladas en el estudio de mercado son estimadas y por consiguiente, la entidad no está obligada a adquirir cantidades máximas ni mínimas. Las cantidades serán adquiridas de acuerdo con las necesidades de la entidad.

ALVAREZ LUCERO GERMAN DARIO
Firmado digitalmente por ALVAREZ LUCERO GERMAN DARIO
Fecha: 2026.04.17 17:21:44 -05'00'

GERMÁN DARÍO ÁLVAREZ LUCERO
SUBDIRECTOR TÉCNICO OPERATIVO

Servidor Publico	Nombres y Apellidos	Firma	Fecha
Tramitado y proyectado por	Karen Daniella Ceballos Rodriguez / Profesional de Apoyo Subdirección Técnica Operativa		17/04/2026
Revisó	Julian Andres Chia Lopez / Profesional de Apoyo Oficina Jurídica		17/04/2026