

ESTUDIO DE MERCADO

Objeto: “SUMINISTRO DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE LAS METAS DEL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2024-2027 META, TERRITORIO NATURAL.”

PRECIOS DE MERCADO: Para determinar el valor de la contratación la entidad la estableció a través de los siguientes criterios:

1. Precios Históricos de referencia de contratos suscritos en otras vigencias por la corporación.
2. Precios Históricos de referencia de procesos publicados durante la presente vigencia
3. Estudio de precios correspondiente a solicitudes de cotización a través del Portal Web de la entidad.

COMPONENTE VIVEROS

Precios de referencia:

1. Precios Históricos de referencia de contratos suscritos en otras vigencias por la corporación: Para los siguientes ítems se tuvieron en cuenta precios de referencia de contratos suscritos por la Corporación en vigencias anteriores realizando incremento en el precio de acuerdo al IPC.

Se toma como referencia el contrato No. PS-GCT.2.7.25-1182 suscrito en la vigencia 2025, como se detalla a continuación:

PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO CTO PS-GCT 2.7.25-1182	INCREMENTO IPC SEPT-DIC 2025 0,84%	INCREMENTO IPC ENE-JUL 2026 4,85%	INCREMENTO	PRECIO UNITARIO
Semilla algarrobo con registro ICA con pureza mayor o igual al 80 % y germinación mayor o igual al 60 % x kg.	KILO	100.000	840	4.850	5.690	105.690
Semilla cañofistula con registro ICA con pureza mayor o igual al 80 % y germinación mayor o igual al 60 % x kg.	KILO	200.000	1.680	9.700	11.380	211.380
Semilla marañón con registro ICA con pureza mayor o igual al 80 % y germinación mayor o igual al 60 % x kg.	KILO	189.494	1.592	9.190	10.782	200.276
Semilla Búcaro con registro ICA con pureza mayor o igual al 80 % y germinación mayor o igual al 60 % x kg.	KILO	124.400	1.045	6.033	7.078	131.478
Semilla Yopo con registro ICA con pureza mayor o igual al 80 % y germinación mayor o igual al 60 % x kg.	KILO	310.000	2.604	15.035	17.639	327.639
Semilla guanábano con registro ICA con pureza mayor o igual al 80 % y germinación mayor o igual al 60 % x kg.	KILO	90.000	756	4.365	5.121	95.121
TEJA ZINC 3.05 CAL 35 IMPORTADA	UNIDAD	37.500	315	1.819	2.134	39.634
AMARRE PARA TEJA TAPA PLASTICO 25CM X 100 UNIDADES	PAQUETE	25.900	218	1.256	1.474	27.374
Liston madera aserrada tipo pino y/o eucalipto 4cm x 10cm x 3 mts	UNIDAD	18.500	155	897	1.053	19.553
Poste de madera tipo pino inmunizado bajo vacío presión aserrado 10 cm x 10 cm x 3 m.	UNIDAD	145.121	1.219	7.038	8.257	153.378
Tabla Burra cepillada, elaborada en pino de alta resistencia, inmunizada. Para uso en formaletería	UNIDAD	31.500	265	1.528	1.792	33.292



y placas para la construcción con medidas de 10cm x 3cm x 3m.						
Mata hormigas, capacidad del tanque 14 lts, motor 2 tiempos, relación de mezcla 50/1 (aceite sintético), alcance 18 mts2/min	UNIDAD	4.065.000	34.146	197.153	231.299	4.296.299
Lima triangular. Fabricada en aleación de Acero, agrupada cpmn empañadura o mango cómodo que cumpla con las siguientes medidas: 155 cm x 11.2 mm	UNIDAD	14.250	120	691	811	15.061
Martillo Pulido Mango Madera 8001-C 29 mm	UNIDAD	27.000	227	1.310	1.536	28.536
Guantes Nitrilo negro. Presentación Caja x 100. Su capa de 5mils (o 0,127 milímetros) ofrece una alta sensibilidad al tacto y junto con su texturizado diamantado en las puntas de los dedos para un excelente agarre tanto en seco como mojado.	CAJA	40.000	336	1.940	2.276	42.276
EPP para guadaña (Contiene Mascara de protección con visor de malla para guadañar, Canillera alta protección, delantal o peto Peto Industrial Para Guadañar Camaza 60x90)	KIT	230.972	1.940	11.202	13.142	244.114
Rollos Plástico negro 6 m x 70 m.	ROLLO	615.000	5.166	29.828	34.994	649.994
Herbicida sistémico no selectivo para aplicación foliar. Se trasloca a los puntos meristemáticos del tallo y la raíz afectando la producción de la parte de la planta.	LITRO	30.000	252	1.455	1.707	31.707
ESTIBA MADERA PINO 120cm x 100cm x 15cm. Estibas tipo exportación. ESTIBA MADERA PINO RE-CERTIFICADA 120cm x 100cm x 15cm.	UNIDAD	54.000	454	2.619	3.073	57.073
Alambre Galvanizado. Presentación po KG CAL. 14	ROLLO	11.000	92	534	626	11.626
Plástico invernadero agrolene x 6 m de ancho x 70 m de largo	ROLLO	1.492.000	12.533	72.362	84.895	1.576.895
Rollo Lona verde x 100 metros	ROLLO	232.500	1.953	11.276	13.229	245.729
Rollo Polisombra 80%	ROLLO	633.000	5.317	30.701	36.018	669.018
Grapa galvanizada para fijar alambre o malla en estación de madera 1" calibre 12 x 100 unidades	CAJA	19.133	161	928	1.089	20.222
Overol enterizo: Fabricado en Ristop 65% poliéster 35% algodón, manga larga con cuello nerú, cremallera frontal doble slider, dos bolsillos superiores: bolsillo izquierdo con tapa, bolsillos inferiores de parche con boca bolsillo diagonal, bolsillos traseros de parche. Color Verde Militar y/o Azul Oscuro, Talla XL	UNIDAD	150.000	1.260	7.275	8.535	158.535

HISTORICO CONTRATO PS-GCT.2.7.25-1182

COMPONENTE VIVEROS						
ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Semillas	Semilla algarrobo con registro ICA con pureza mayor o igual al 80 % y germinación mayor o igual al 60 % x kg.	KILO	99	\$ 100.000	\$ 9.900.000
2	Semillas	Semilla cañafistula con registro ICA con pureza mayor o igual al 80 % y germinación mayor o igual al 60 % x kg.	KILO	38	\$ 200.000	\$ 7.600.000
3	Semillas	Semilla marañona con registro ICA con pureza mayor o igual al 80 % y germinación mayor o igual al 60 % x kg.	KILO	48	\$ 189.494	\$ 9.095.712
8	Semillas	Semilla Bucaro con registro ICA con pureza mayor o igual al 80 % y germinación mayor o igual al 60 % x kg.	KILO	30	\$ 124.400	\$ 3.732.000

10	Semillas	Semilla Yopo con registro ICA con pureza mayor o igual al 80 % y germinación mayor o igual al 60 % x kg.	KILO	10	\$ 310.000	\$ 3 100.000
11	Semillas	Semilla Guanabano con registro ICA con pureza mayor o igual al 80 % y germinación mayor o igual al 60 % x kg.	KILO	28	\$ 90.000	\$ 2 520.000
14	Herramientas	AMARRE PARA TEJA TAPA PLASTICO 25CM X 100 UNIDADES	PAQUETE	10	\$ 25.900	\$ 259.000
15	Herramientas	Liston madera aserrada tipo pino y/o eucalipto 4cm x10cm x 3 metros	UNIDAD	50	\$ 18.500	\$ 925.000
16	Herramientas	Poste de madera tipo pino inmunizado bajo vacío presión aserrado 10 cm x 10 cm x 3 m.	UNIDAD	100	\$ 145.121	\$ 14.512.100
17	Herramientas	Tabla Burra cepillada, elaborada en pino de alta resistencia, inmunizada. Para uso en formaletería y placas para la construcción 10cms x 3cms x 3m.	UNIDAD	68	\$ 31.500	\$ 2.142.000
41	Herramientas	Mata hormigas , capacidad del tanque 14 lts, motor 2 tiempos, relación de mezcla 50/1 (aceite sintético), alcance 18 mts2/min	UNIDAD	1	\$ 4.065.000	\$ 4.065.000
52	Herramientas	Lima triangular. Fabricada en aleación de Acero, agrupada cpmn empañadura o mango comodo que cumpla con las siguientes medidas: 155 cm x 11.2 mm	UNIDAD	33	\$ 14.250	\$ 470.250
60	Herramientas	Martillo Pulido Mango Madera 8001-C 29 mm	UNIDAD	10	\$ 27.000	\$ 270.000
63	Herramientas	Guantes Nitrilo negro. Presentación Caja x 100. Su capa de 5mils (o 0,127 milímetros) ofrece una alta sensibilidad al tacto y junto con su texturizado diamantado en las puntas de los dedos para un excelente agarra tanto en seco como mojado.	CAJA	5	\$ 40.000	\$ 200.000
64	Herramientas	EPP para guadaña (Contiene Mascara de protección con visor de malla para guadañar, Canillera alta protección, delantal o peto Peto Industrial Para Guadañar Carnaza 60x90)	KIT	3	\$ 230.972	\$ 692.916
65	Herramientas	Rollos Plástico negro 6 m x 70 m.	ROLLO	6	\$ 615.000	\$ 3.690.000
67	Herramientas	ESTIBA MADERA PINO 120cm x 100cm x 15cm. Estibas tipo exportación. ESTIBA MADERA PINO RE-CERTIFICADA 120cm x 100cm x 15cm.	UNIDAD	50	\$ 54.000	\$ 2.700.000
68	Herramientas	Alambre Galvanizado. Presentacion po KG CAL. 14	ROLLO	200	\$ 11.000	\$ 2.200.000
69	Herramientas	Plástico invernadero agrolene x 6 m de ancho x 70 m de largo	ROLLO	3	\$ 1.492.000	\$ 4.476.000
70	Herramientas	Rollo Lona verde x 100 metros	ROLLO	8	\$ 232.500	\$ 1.860.000



74	Herramientas	Rollo Polisombra 80%	ROLLO	6	\$ 633.000	\$ 3.798.000
76	Herramientas	Grapa galvanizada para fijar alambre o malla en estación de madera 1" calibre 12 x 100 unidades	Caja	50	\$ 19.133	\$ 956.667
78	Herramientas	Overol enterizo: Fabricado en Ristop 65% poliéster 35% algodón, manga larga con cuello nerú, cremallera frontal doble slider, dos bolsillos superiores: bolsillo izquierdo con tapa, bolsillos inferiores de parche con boca bolsillo diagonal, bolsillos traseros de parche. Color Verde Militar y/o Azul Oscuro, Talla XL cantidad: 5.	UNIDAD	8	\$ 150.000	\$ 1.200.000

2. Precios históricos de referencia convocatoria proceso L.P-005-2026

La entidad con el fin de determinar el valor correspondiente del abono orgánico, Especies forestales nativas en fase uno de con altura mínima de 25 a 40 cm de altura, lignificadas en estado vigoroso - follaje adecuado a las características de la especie - libre de plagas y enfermedades, cada una almacenada en bolsa de primera fase, el Poste de madera rolliza o aserrada de eucalipto y/o pino inmunizado por vacío presión 8-10 x 2.10 m y el Alambre de Púa Calibre 12,5 x 400mt 38kg Iowa, se tomó como referencia el valor definido en el proceso licitatorio No.LP-005-2026 de la entidad y los precios están definidos en:

Transparencia y acceso a la información pública

Servicios de atención a la ciudadanía

Noticias

Partidos

Normatividad

PROCESOS DE RECONVERSION PRODUCTIVA EN EL

Hace 7 días

Estudio de mercado

PDF

278 Kb

INVITACIÓN A PARTICIPAR EN LA SOLICITUD DE COTIZACIONES PARA REALIZAR EL ESTABLECIMIENTO Y/O MANTENIMIENTO Y/O ENRIQUECIMIENTO DE PROCESOS - INSUMOS.

INVITACIÓN A PARTICIPAR EN LA SOLICITUD DE COTIZACIONES PARA REALIZAR EL ESTABLECIMIENTO Y/O MANTENIMIENTO Y/O ENRIQUECIMIENTO DE PROCESOS DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN ECOLÓGICA EN

Hace 7 días

Estudio de mercado

PDF

331 Kb

INVITACIÓN A PARTICIPAR EN LA SOLICITUD DE COTIZACIONES PARA REALIZAR EL ESTABLECIMIENTO Y/O MANTENIMIENTO Y/O ENRIQUECIMIENTO DE PROCESOS - TRANSPORTE.

INVITACIÓN A PARTICIPAR EN LA SOLICITUD DE COTIZACIONES PARA REALIZAR EL ESTABLECIMIENTO Y/O MANTENIMIENTO Y/O ENRIQUECIMIENTO DE PROCESOS DE RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN ECOLÓGICA EN

16 julio 2026, 4:00 pm

Estudio de mercado

DOCX

100 Kb

INVITACIÓN A PARTICIPAR EN LA SOLICITUD DE COTIZACIONES PARA ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS, IMPLEMENTOS Y EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA EL MONITOREO.

INVITACIÓN A PARTICIPAR EN LA SOLICITUD DE COTIZACIONES PARA LA ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS, IMPLEMENTOS Y EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA EL MONITOREO DE LA BIODIVERSIDAD PARA LA CORPORACIÓN PARA

23 julio 2026, 12:30 pm

Estudio de mercado

DOCX

100 Kb

INVITACIÓN A PARTICIPAR EN LA SOLICITUD DE COTIZACIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE ESPECIAL DE PASAJEROS.

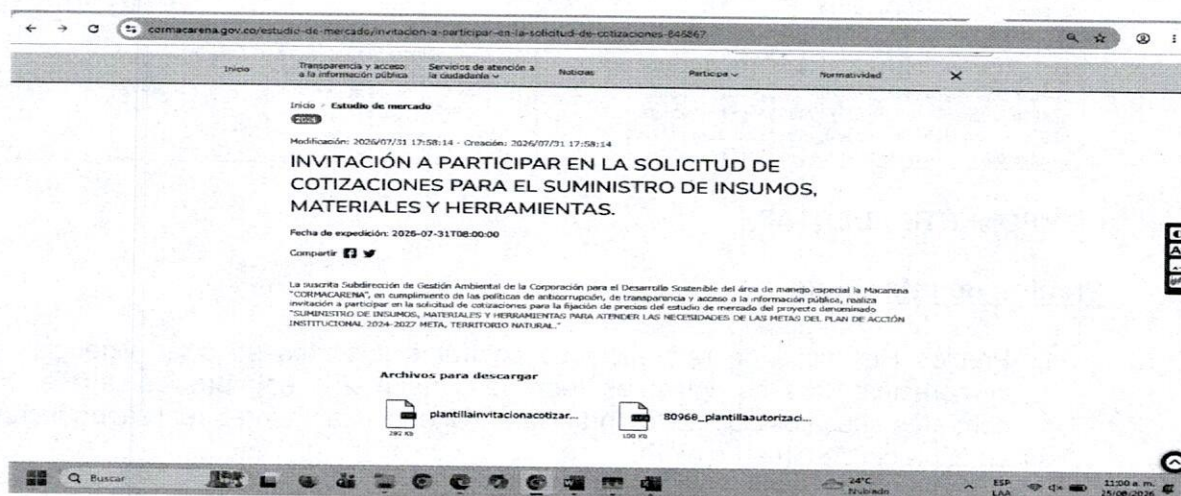
INVITACIÓN A PARTICIPAR EN LA SOLICITUD DE COTIZACIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE ESPECIAL DE PASAJEROS Y CARGA PROPORCIONAL, MEDIANTE VEHÍCULOS EQUIPADOS, PARA EL ARROYO.

No			PROVEEDOR No. 1			PROVEEDOR No. 2			PROVEEDOR No. 3			
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	NOMBRE	CONTACTO	VALOR UNITARIO	NOMBRE	CONTACTO	VALOR UNITARIO	NOMBRE	CONTACTO	VALOR PROMEDIO
1	PLANTAS FORESTALES EN FASE UNO DE 25-40 CM DE ALTURA.	UND	\$2.095	VIVERO RG SAS	313-395-01-58	\$2.150	VIVERO FORESTAL EL RUBY	318-397-93-63	\$ 2.145	VIVERO FORESTALES COLOMBIA	313-378-58-70	\$2.130
2	ABONO ORGÁNICO SÓLIDO COMPOSTADO, PRESENTACIÓN X 50 KG	Bto	\$50.000	VIVERO RG SAS	313-395-01-58	\$62.000	VIVERO FORESTAL EL RUBY	318-397-93-63	\$63.000	VIVERO FORESTALES COLOMBIA	313-378-58-70	\$58.333

3	POSTES DE MADERA ROLLIZA Y/O ASERRADA, INMUNIZADO POR VACÍO PRESIÓN DE DIÁMETRO 8 - 10 CM X 2,10 M.	UND	\$39.420	INVERSIONES EL MARACO S.A.S	313-471-89-81	\$41.000	CENTRO AGROPECUARIO Y VETERINARIO EL PARADERO SAS	310-266-55-44	\$40.990	MADERA S ROYAL SAS	320-874-77-48	\$40.470
4	ALAMBRE DE PÚA DE CUATRO PUNTAS CON CALIBRE NO. 12,5 X 400M	Rollo	\$535.550	AGROPECUARIA EL TRABOL	660-38-55	\$523.300	CENTRO AGROPECUARIO Y VETERINARIO EL PARADERO SAS	310-266-55-44	\$529.317	INSERAGRO	310-866-55-18	\$529.389

3. Estudio de Precios correspondientes a solicitudes de cotización a través del Portal Web de la entidad.

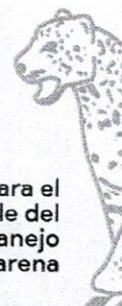
Con el fin de determinar los precios correspondientes a todos y cada uno de los insumos y teniendo en cuenta que la corporación en anteriores procesos no contaba con valores actualizados para el total de los elementos requeridos, la entidad realizo estudio de mercado mediante la página institucional de la corporación CORMACARENA, el cual puede ser consultado a través del siguiente link: <https://www.cormacarena.gov.co/tema/estudio-de-mercado>:



Fuente: Cormacarena

Del estudio realizado se obtuvo el siguiente resultado:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Proveedor 1 Group Map S.A.S.	Proveedor 2 KLUN S.A.S	PROMEDIO
Semilla Igua con registro ICA con pureza mayor o igual al 80 % y germinación mayor o igual al 60 % x kg.	KILO	1	276.450	293.550	285.000
Semilla Flor amarillo con registro ICA con pureza mayor o igual al 80 % y germinación mayor o igual al 60 % x kg.	KILO	1	324.950	345.050	335.000
Semilla Patevaca con registro ICA con pureza mayor o igual al 80 % y germinación mayor o igual al 60 % x kg.	KILO	1	324.950	345.050	335.000
Semilla Matarratón con registro ICA con pureza mayor o igual al 80 % y germinación mayor o igual al 60 % x kg.	KILO	1	368.600	391.400	380.000
Semilla Machaco con registro ICA con pureza mayor o igual al 80 % y germinación mayor o igual al 60 % x kg.	KILO	1	310.400	329.600	320.000



kg.					
Semilla Payande con registro ICA con pureza mayor o igual al 80 % y germinación mayor o igual al 60 % x kg.	KILO	1	315.250	334.750	325.000
Semilla Achiote con registro ICA con pureza mayor o igual al 80 % y germinación mayor o igual al 60 % x kg.	KILO	1	186.240	197.760	192.000
Planta de chontaduro en fase dos con una altura promedio de 40 a 75 cm de altura, lignificadas en estado vigoroso - follaje adecuado a las características de la especie - libre de plagas y enfermedades cada una almacenada en bolsa de segunda fase.	UNIDAD	1	11.155	11.845	11.500
Puntilla de 3" en hierro, presentación en caja de 500 gramos.	CAJA	1	9.991	10.609	10.300
Mini Mototool con 109 Accesorios 130W 110V/60hz Total Tools en estuche.	UNIDAD	1	288.610	300.390	294.500
Puntas Diamantadas para Mototool 20 Pzs truper 103032	UNIDAD	1	64.876	67.524	66.200
Juego de Llaves combinada 7-24mm 14 Und	UNIDAD	1	397.880	414.120	406.000
Fungicida multipropósito de acción sistémica y mesotérmica de amplio espectro con Trifloxystrobin + Tebuconazole. Con registro ICA.	UNIDAD	1	225.400	234.600	230.000
Insecticida Agrícola en polvo seco con ingrediente activo farnitrobition 25gr/kg	UNIDAD	1	39.004	40.596	39.800
Tierra Negra	M3	1	279.300	290.700	285.000
Cascarilla de arroz cruda. X 50 KG	PACA	1	48.412	50.388	49.400
Matababosa (cebo molusquicida de triple acción, diseñado para controlar babosas y caracoles por ingestión y contacto.)	UNIDAD	1	34.920	37.080	36.000
Aceite 2 tiempos x 1/4 de galón.	UNIDAD	1	42.140	43.860	43.000
Impresora láser monocromática de alta velocidad para empresas, destacando por imprimir hasta 45 páginas por minuto en tamaño carta y 43 ppm en A4, ofrecer una resolución de 1200 x 1200 dpi Bandeja multipropósito de 100 hojas y bandeja de entrada de 550 hojas (total de 650 hojas), Impresión automática a doble cara (según el modelo exacto: dn/x	UNIDAD	1	1.548.400	1.611.600	1.580.000

COMPONENTE HUERTAS

Precios de referencia

1. Precios Históricos de referencia de contratos suscritos en otras vigencias por la corporación: Para los siguientes ítems se tuvieron en cuenta precios de referencia de contratos suscritos por la Corporación en vigencias anteriores realizando incremento en el precio de acuerdo al IPC.

Se toma como referencia el contrato No. PS-GCT.2.7.25-1182 suscrito en la vigencia 2025, como se detalla a continuación:

PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO CTO PS-GCT 2.7.25-1182	INCREMENTO IPC SEPT-DIC 2025 0,84%	INCREMENTO IPC ENE-JUL 2026 4,85%	INCREMENTO	PRECIO UNITARIO
Malla gallinera plástica para cerramiento de 1,80 m de ancho x 50 m de largo	Rollo	52.500	441	2.546	2.987	55.487
Bandeja plástica para germinación de semillas x 50 cavidades (9 a 10 cm de profundidad x cavidad)	Bandeja	16.500	139	800	939	17.439
Semilla en sobres de diferentes especies, así: Cilantro, Pepino Cohombro, Habichuela, Tomate (Cherry o chonto), Lechuga (Batavia o Crespa Morada o Simpson), Pimentón, Albahaca y Cebolla larga; con fecha de análisis no mayor a 6 meses al momento de su adquisición. NOTA*: Cada kit de huerta a entregar deberá	Sobre X 5 gamos (kit x 8 sobre)	7.500	63	364	427	7.927

contener 1 sobre de semilla de cada una de las anteriores especies, para un total de 8 sobres por kit. NOTA **: El gramaje de las semillas en cada uno de los sobres puede variar de acuerdo a la especie hortícola a suministrar.						
Malla Polisombra negra al 80% de 4mtrs de ancho * 5mtrs largo	unidad	37.800	318	1.833	2.151	39.951
Kit herramientas de jardinería de 3 piezas (pala, rastrillo y palín)	Kit	24.750	208	1.200	1.408	26.158
Bulto de abono orgánico compostado x 50 Kg a base de: gallinaza, pollinaza, codornaza, entre otros, debidamente procesado y listo para su utilización. (con registro ica)	Bulto	29.700	249	1.440	1.690	31.390
Kilo de Micorriza – Acondicionador de suelo y/o bioestimulante radicular	Kilo	11.250	95	546	640	11.890
Fertilizante orgánico de lombriz roja californiana, con registro ICA.	Litro	39.000	328	1.892	2.219	41.219
Biorepelente natural, completamente orgánico y biodegradable, obtenido a partir de Ajo y/o Aji con acción sofocante sobre insectos, con registro ICA.	Litro	51.750	435	2.510	2.945	54.695

HISTORICO CONTRATO PS-GCT.2.7.25-1182

COMPONENTE HUERTAS RURALES						
ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Malla para encierro	Malla gallinera plástica para cerramiento de 1,80 m de ancho x 50 m de largo	Rollo	529	\$ 52.500	\$ 27.772.500
2	Bandeja germinadora	Bandeja plástica para germinación de semillas x 50 cavidades (9 a 10 cm de profundidad x cavidad)	Bandeja	1587	\$ 16.500	\$ 26.185.500
4	Semillas de hortalizas en sobres	Semilla en sobres de diferentes especies, así: Cilantro, Pepino, Cebolla, Habichuela, Tomate (Cherry o chonto), Lechuga (Batavia o Crespa Morada o Simpson), Pimentón, Albahaca y Cebolla larga; con fecha de análisis no mayor a 6 meses al momento de su adquisición. NOTA*: Cada kit de huerta a entregar deberá contener 1 sobre de semilla de cada una de las anteriores especies, para un total de 8 sobres por kit. NOTA **: El gramaje de las semillas en cada uno de los sobres puede variar de acuerdo a la especie hortícola a suministrar.	Sobre X 5 gamos (kit x 8 sobre)	4232	\$ 7.500	\$ 31.740.000
5	Malla Polisombra	Malla Polisombra negra al 80% de 4mtrs de ancho * 5 mts largo	Unidad	529	\$ 37.800	\$ 19.996.200
6	Kit de jardinería	Kit herramientas de jardinería de 3 piezas (pala, rastrillo y palín)	Kit	529	\$ 24.750	\$ 13.092.750

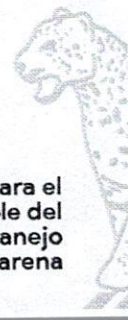


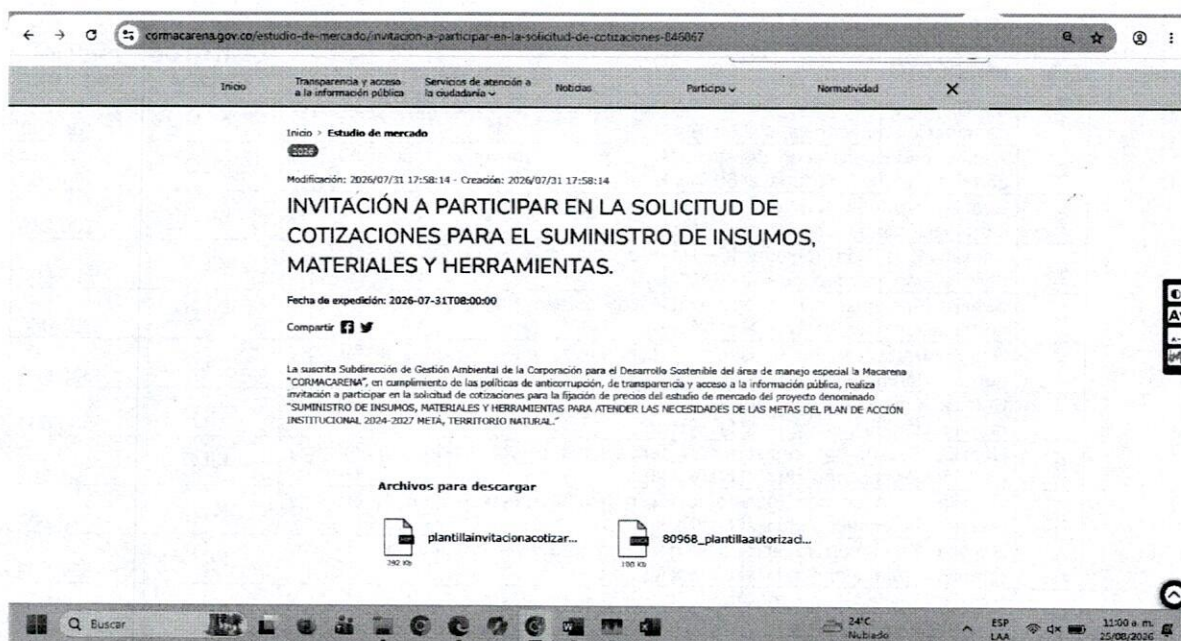
7	Abono orgánico	Bulto de abono orgánico compostado x 50 Kg a base de: gallinaza, pollinaza, codornaza, entre otros, debidamente procesado y listo para su utilización	Bulto	529	\$ 29.700	\$ 15.711.300
8	Micorriza	Kilo de Micorriza – Acondicionador de suelo y/o bioestimulante radicular	Kilo	529	\$ 11.250	\$ 5.951.250
9	Fertilizante orgánico	Fertilizante orgánico de lombriz roja californiana, con registro ICA.	Litro	529	\$ 39.000	\$ 20.631.000
10	Insecticida Orgánico, natural botánico	Biorepelente natural, completamente orgánico y biodegradable, obtenido a partir de Ajo y/o Aji con acción sofocante sobre insectos, con registro ICA.	Litro	529	\$ 51.750	\$ 27.375.750

3. Estudio de Precios correspondientes a solicitudes de cotización a través del Portal Web de la entidad.

Con el fin de determinar los precios correspondientes a todos y cada uno de los insumos y teniendo en cuenta que la corporación en anteriores procesos no contaba con valores actualizados para el total de los elementos requeridos, la entidad realizó estudio de mercado mediante la página institucional de la corporación CORMACARENA, el cual puede ser consultado a través del siguiente link: <https://www.cormacarena.gov.co/tema/estudio-de-mercado>:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Provedor 1 Group Map S.A.S.	Provedor 2 KLUN S.A.S	PROMEDIO
Bomba fumigadora aspersora de 1,8 lts con las siguientes características:- Boquillas: con dos boquillas en polímero: una de 150 cc/min y una de 250 cc/min,- Tapa segura con selle hermético y válvula de seguridad - Tanque de 1,8 Lt, en polietileno de alta densidad con boca amplia para llenado fácil, resistente al impacto y protegido contra luz ultravioleta; - Base del recipiente con tres puntos de apoyo para una mejor estabilidad de la fumigadora cuando se encuentra en reposo - Perilla del émbolo de fácil manipulación, cómoda y resistente- Palanca de asersión de accionamiento con el pulgar;- Manija ergonómica de facil sujeción;- Bomba de presión previa; - Dimensiones: 33x19x12,5 cms; - Garantía: 1 año.	Bomba	1	113.582	118.218	115.900





Fuente: Cormacarena

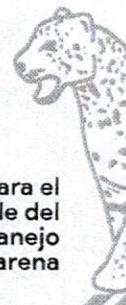
COMPONENTE HORNOS

3. Estudio de Precios correspondientes a solicitudes de cotización a través del Portal Web de la entidad.

Con el fin de determinar los precios correspondientes a todos y cada uno de los insumos y teniendo en cuenta que la corporación en anteriores procesos no contaba con valores actualizados para el total de los elementos requeridos, la entidad realizó estudio de mercado mediante la página institucional de la corporación CORMACARENA, el cual puede ser consultado a través del siguiente link: <https://www.cormacarena.gov.co/tema/estudio-de-mercado>:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Provedor 1 Group Map S.A.S.	Provedor 2 KLUN S.A.S	PROMEDIO
HORNO DESHIDRATADOR 220V BIFÁSICO X 20B Temperatura de 40 a 75 °C . Tiempo de 1 a 99 horas. 2 KV, 20 bandejas, espacio bandejas de 3cm 220V bifásico. Con transformador elevador para horno deshidratador 110V - 220V (2HP) 3.000W. Con guía de uso.	unidad	1	5.978.000	6.222.000	6.100.000

Teniendo en cuenta que el presupuesto se divide por componentes, a continuación, se resume el listado general de los elementos a requerir en el presente proceso y se relacionan los valores unitarios que serán usados para la elaboración del Presupuesto Oficial.



COMPONENTE VIVERO

ITEM	PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
1	Semilla algarrobo con registro ICA con pureza mayor o igual al 80 % y germinación mayor o igual al 60 % x kg.	KILO	105.690
2	Semilla cañofistula con registro ICA con pureza mayor o igual al 80 % y germinación mayor o igual al 60 % x kg.	KILO	211.380
3	Semilla marañón con registro ICA con pureza mayor o igual al 80 % y germinación mayor o igual al 60 % x kg.	KILO	200.276
4	Semilla Igua con registro ICA con pureza mayor o igual al 80 % y germinación mayor o igual al 60 % x kg.	KILO	285.000
5	Semilla Flor amarillo con registro ICA con pureza mayor o igual al 80 % y germinación mayor o igual al 60 % x kg.	KILO	335.000
6	Semilla Patevaca con registro ICA con pureza mayor o igual al 80 % y germinación mayor o igual al 60 % x kg.	KILO	335.000
7	Semilla Matarratón con registro ICA con pureza mayor o igual al 80 % y germinación mayor o igual al 60 % x kg.	KILO	380.000
8	Semilla Bucaro con registro ICA con pureza mayor o igual al 80 % y germinación mayor o igual al 60 % x kg.	KILO	131.478
9	Semilla Machaco con registro ICA con pureza mayor o igual al 80 % y germinación mayor o igual al 60 % x kg.	KILO	320.000
10	Semilla Yopo con registro ICA con pureza mayor o igual al 80 % y germinación mayor o igual al 60 % x kg.	KILO	327.639
11	Semilla Payande con registro ICA con pureza mayor o igual al 80 % y germinación mayor o igual al 60 % x kg.	KILO	325.000
12	Semilla Guanábano con registro ICA con pureza mayor o igual al 80 % y germinación mayor o igual al 60 % x kg.	KILO	95.121
13	Semilla Achiote con registro ICA con pureza mayor o igual al 80 % y germinación mayor o igual al 60 % x kg.	KILO	192.000
14	ABONO ORGÁNICO SOLIDO COMPOSTADO, PRESENTACIÓN X 50 KG	BULTO	58.333
15	Planta de chontaduro en fase dos con una altura promedio de 40 a 75 cm de altura, lignificadas en estado vigoroso - follaje adecuado a las características de la especie - libre de plagas y enfermedades cada una almacenada en bolsa de segunda fase.	UNIDAD	11.500
16	Especies forestales nativas en fase uno de con altura mínima de 25 a 40 cm de altura, lignificadas en estado vigoroso - follaje adecuado a las características de la especie - libre de plagas y enfermedades, cada una almacenada en bolsa de primera fase.	UNIDAD	2.130
17	TEJA ZINC 3.05 CAL 35 IMPORTADA	UNIDAD	39.634
18	AMARRE PARA TEJA TAPA PLASTICO 25CM X 100 UNIDADES	PAQUETE	27.374
19	Liston madera aserrada tipo pino y/o eucalipto 4cm x 10cm x 3 mts	UNIDAD	19.553
20	Poste de madera tipo pino inmunizado bajo vacío presión aserrado 10 cm x 10 cm x 3 m.	UNIDAD	153.378
21	Tabla Burra cepillada, elaborada en pino de alta resistencia, inmunizada. Para uso en formaletería y placas para la construcción con medidas de 10cm x 3cm x 3m.	UNIDAD	33.292
22	Poste de madera rolliza o aserrada de eucalipto y/o pino inmunizado por vacío presión 8-10 x 2.10 m	UNIDAD	40.470
23	Puntilla de 3" en hierro, presentación en caja de 500 gramos.	CAJA	10.300
24	Alambre de Púa Calibre 12,5 x 400mt 38kg Iowa	UNIDAD	529.389
25	Mini Mototool con 109 Accesorios 130W 110V/60hz Total Tools en estuche.	UNIDAD	294.500
26	Puntas Diamantadas para Mototool 20 Pzs truper 103032	UNIDAD	66.200
27	Juego de Llaves combinada 7-24mm 14 Und	UNIDAD	406.000
28	Fungicida multipropósito de acción sistémica y mesostémica de amplio espectro con Trifloxystrobin + Tebuconazole. Con registro ICA.	UNIDAD	230.000
29	Tierra Negra	M3	



			285.000
30	Insecticida agrícola en polvo seco con ingrediente activo farmitrobition 25gr/kg	UNIDAD	39.800
31	Cacarilla de arroz cruda. X 50 KG	PACA	49.400
32	Matababosa (cebo molusquicida de triple acción, diseñado para controlar babosas y caracoles por ingestión y contacto.)	UNIDAD	36.000
33	Aceite 2 tiempos x 1/4 de galón.	UNIDAD	43.000
34	Mata hormigas , capacidad del tanque 14 lts, motor 2 tiempos, relación de mixtura 50/1 (aceite sintético), alcance 18 mts2/min	UNIDAD	4.296.299
35	Lima triangular. Fabricada en aleación de Acaro, agrupada cpmn empañadura o mango comodo que cumpla con las siguientes medidas: 155 cm x 11.2 mm	UNIDAD	15.061
36	Martillo Pulido Mango Madera 8001-C 29 mm	UNIDAD	28.536
37	Guantes Nitrilo negro. Presentacion Caja x 100. Su capa de 5mils (o 0,127 milímetros) ofrece una alta sensibilidad al tacto y junto con su texturizado diamantado en las puntas de los dedos para un excelente agarre tanto en seco como mojado.	CAJA	42.276
38	EPP para guadaña (Contiene Mascara de protección con visor de malla para guadañar, Canillera alta protección, delantal o peto Peto Industrial Para Guadañar Carnaza 60x90)	KIT	244.114
39	Rollos Plástico negro 6 m x 70 m.	ROLLO	649.994
40	Herbicida sistémico no selectivo para aplicación foliar, Se trasloca a los puntos meristemáticos del tallo y la raíz afectando la producción de la parte de la planta.	LITRO	31.707
41	ESTIBA MADERA PINO 120cm x 100cm x 15cm. Estibas tipo exportación. ESTIBA MADERA PINO RE-CERTIFICADA 120cm x 100cm x 15cm.	UNIDAD	57.073
42	Alambre Galvanizado. Presentación por KG CAL. 14	ROLLO	11.626
43	Plástico invernadero agrolene x 6 m de ancho x 70 m de largo	ROLLO	1.576.895
44	Rollo Lona verde x 100 metros	ROLLO	245.729
45	Rollo Polisombra 80%	ROLLO	669.018
46	Grapa galvanizada para fijar alambre o malla en estación de madera 1" calibre 12 x 100 unidades	CAJA	20.222
47	Overol enterizo: Fabricado en Ristop 65% poliéster 35% algodón, manga larga con cuello nerú, cremallera frontal doble slider, dos bolsillos superiores: bolsillo izquierdo con tapa, bolsillos inferiores de parche con boca bolsillo diagonal , bolsillos traseros de parche. Color Verde Militar y/o Azul Oscuro, Talla XL	UNIDAD	158.535
48	Impresora láser monocromática de alta velocidad para empresas, destacando por imprimir hasta 45 páginas por minuto en tamaño carta y 43 ppm en A4, ofrecer una resolución de 1200 x 1200 dpi Bandeja multipropósito de 100 hojas y bandeja de entrada de 550 hojas (total de 650 hojas), Impresión automática a doble cara (según el modelo exacto: dn/x	UNIDAD	1.580.000

COMPONENTE HUERTAS

ÍTEM	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
1	Malla gallinera plástica para cerramiento de 1,80 m de ancho x 50 m de largo	Rollo	55.487
2	Bandeja plástica para germinación de semillas x 50 cavidades (9 a 10 cm de profundidad x cavidad)	Bandeja	17.439
3	Bomba fumigadora aspersora de 1,8 lts con las siguientes características:- Boquillas: con dos boquillas en polímero: una de 150 cc/min y una de 250 cc/min.- Tapa segura con selle hermético y válvula de seguridad - Tanque de 1,8 Lt, en polietileno de alta densidad con boca amplia para llenado fácil, resistente al impacto y protegido contra luz ultravioleta; - Base del recipiente con tres puntos de apoyo para una mejor estabilidad de la fumigadora cuando se encuentra en reposo - Perilla del émbolo de fácil manipulación, cómoda y	Bomba	115.900



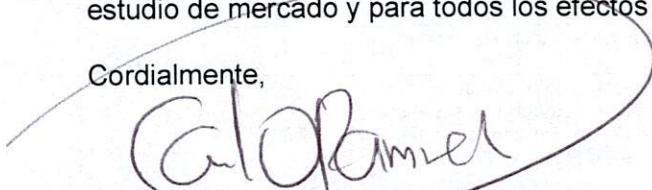
	resistente- Palanca de asersión de accionamiento con el pulgar;- Manija ergonómica de facil sujeción;- Bomba de presión previa; - Dimensiones: 33x19x12,5 cms; - Garantía: 1 año.		
4	Semilla en sobres de diferentes especies, así: Cilantro, Pepino Cohombro, Habichuela, Tomate (Cherry o chonto), Lechuga (Batavia o Crespa Morada o Simpson), Pimentón, Albahaca y Cebolla larga; con fecha de análisis no mayor a 6 meses al momento de su adquisición. NOTA*: Cada kit de huerta a entregar deberá contener 1 sobre de semilla de cada una de las anteriores especies, para un total de 8 sobres por kit. NOTA **: El gramaje de las semillas en cada uno de los sobres puede variar de acuerdo a la especie hortícola a suministrar.	Sobre X 5 gamos (kit x 8 sobre)	7.927
5	Malla Polisombra negra al 80% de 4mtrs de ancho * 5mtrs largo	unidad	39.951
6	Kit herramientas de jardinería de 3 piezas (pala, rastrillo y palín)	Kit	26.158
7	Bulto de abono orgánico compostado x 50 Kg a base de: gallinaza, pollinaza, codomaza, entre otros, debidamente procesado y listo para su utilización. (con registro ica)	Bulto	31.390
8	Kilo de Micorriza – Acondicionador de suelo y/o bioestimulante radicular	Kilo	11.890
9	Fertilizante orgánico de lombriz roja californiana, con registro ICA.	Litro	41.219
10	Biorepelente natural, completamente orgánico y biodegradable, obtenido a partir de Ajo y/o Aji con acción sofocante sobre insectos, con registro ICA.	Litro	54.695

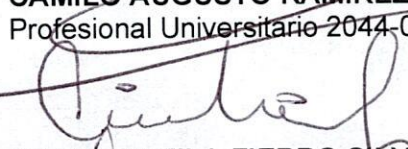
COMPONENTE HORNOS

ÍTEM	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO
1	HORNO DESHIDRATADOR 220V BIFÁSICO X 20B Temperatura de 40 a 75 °C. Tiempo de 1 a 99horas. 2 KV, 20 bandejas, espacio bandejas 3cm. 220V bifásico. Con TRANSFORMADOR ELEVADOR para HORNO DESHIDRATADOR 110V - 220V (2PH) 3.000W Con guía de uso.	unidad	6.100.000

NOTA: El precio unitario de cada uno de los ítems se genera como resultado del presente estudio de mercado y para todos los efectos los valores se expresan en números enteros.

Cordialmente,


CAMILO AUGUSTO RAMIREZ ROJAS
Profesional Universitario 2044-06


MARIA CAMILA FIERRO SILVA
CPS Ingeniera Ambiental – Grupo Bióticos


LEIDY YURIDIA CUBIDES QUIROGA
Profesional Aire y urbano - Componente Huertas Orgánicas