VALORES UNITARIOS PROMEDIO POR ITEM

NOTA: El presente documento tiene como finalidad ilustrar a los posibles proponentes e interesados de los valores unitarios promedios establecidos por la entidad derivado del estudio del mercado por solicitud de cotizaciones efectuado, esto con el fin de dar a conocer de manera clara y concisa los valores limite o máximos permitidos por cada item. Aclarando que de conformidad a las causales de rechazo del presente proceso los proponentes que superen el precio unitario promedio de cada item indicado en la presente tabla incurrirá en causal de rechazo y por ende su oferta no entrará a participar en la subasta inversa que se efectuará para cada lote.

LOTE 1 AGRICOLA PROGRAMA CAMPESENA TITULADA

ITEM	CODIGO UNSPSC	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNIDAD PROMEDIO TOPE MAXIMO
1	31152002	Alambre de púa	Alambre Galvanizado con carga (resistencia) a la rotura aprox. De 350 kg/f, calibre 16,5 (1.54 mm) tensión alterna, púas sombre puesta en línea de alambre a una distancia entre púas de 5 pulgadas (12.5 cm), utilizado en cerramientos o cercas agropecuarios para uso en todo tipo de ambientes. PRESENTACIÓN: Rollo de 400 metros y peso de 15.9 kilos	Rollo	**$ 322.966,00**
2	27112116	Alicate diábolo	Alicate diábolo forjado de 10.5 pulgadas. Posee una cabeza pesada para martillar, un gancho para sacar y sujetar grapas, corta alambre en cada lado y quijadas para tirar de alambres. El cuerpo del Alicate está fabricado con acero Aleado medio de Carbono, y su mango está recubierto con una funda protectora. El Alicate presenta en su cuerpo dos texturas, una pulida en las zonas más superficiales y otra áspera y oscura en las	Unidad	**$ 59.184,75**

			superficies internas. El IPVC que recubre sin ningún tipo de textura y de apariencia brillante.		
3	50402702	Apio	Variedad mejorada tratada con protección para insectos y hongos. empacada en sobres de papel aluminio y recubierta en bolsas plásticas selladas, respetando las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la resolución N° 0148 de 2005. Con etiqueta que presente información técnica correspondiente a: % de germinación superior al 90%, pureza del 99 %, tiempo de germinación, fecha de producción máximo 2 meses anteriores a la entrega, Índice de semilla por gramos e información de toxicidad para el consumo humano. Presentación sobre de 20 gramos	Sobre	**$ 10.696,00**
4	21101804	Aspersor de Mochila Manual	Fumigadora con capacidad de tanque de 20 Lts., agitador mecánico removible, sistema de bombeo de pistón, manguera de vinilo reforzada en fibra, pistola metálica, lanza de 52cms en latón y juego de boquillas. Mayor tiempo de aspersión y descarga total del tanque, mayor capacidad de presión de hasta 1.200 cc, y mayor resistencia al impacto y la corrosión.	Unidad	**$ 347.182,50**
5	11101505	Azufre	Azufre en polvo presentación por kg. Azufre elemental 99.5%	Kg.	**$ 27.822,10**

6	10191509	Bacillus thuringiensis	BACILLUS THURINGIENSIS, Formulación: ingrediente activo 3%, ingrediente inerte 97%, Presentación: polvo mojable, categoría toxicológica III, ligeramente toxico. empacado en bolsa de 500 gramos.	Bolsa	**$ 91.520,00**
7	21101612	Bandeja de germinación	Bandeja plástica de germinación, por 50 alveolo. Dimensiones de la bandeja: 55.5 x 27.5 cms. Altura de bandeja 9 cms. Dimensiones de la cavidad: 5 x 5 cms.	Unidad	**$ 15.969,70**
8	10191500	Beauveria bassiana	Agente de biocontrol: Beauveria bassiana Clase: Insecticida entomopatógeno. Formulación: Polvo humectable, Concentración: 5,300,000,000 UFC/g Equivalente: 70 g de I.A./Kg	Kg.	**$ 167.125,00**
9	24111500	Bolsas de Vivero	Bolsas de vivero negras de polietileno de 8 x 12 pulgadas con espesor de 0.2 mm, con perforaciones	Unidad	**$ 16.570,55**
10	11101500	Bórax	Bórax empacado en bolsa plástica en presentación de 1 kg. Con rotulación.	Bolsas	**$ 41.680,00**
11	30111607	Cal Agrícola	Polvo soluble de cristales o gránulos finos de color gris. Empacado en bolsas de Polietileno que garantizan la vida del producto, etiquetado con registro ICA, que indique peso neto nombre del producto, nombre del fabricante, número de lote e instrucciones sobre manipuleo y almacenaje. Vida útil del producto 12 meses a partir de la fecha de empaque. Presentación: Bolsa por 20 Kilos	BOLSA	**$ 27.555,50**
12	10171611	Cal dolomita	Enmienda para el suelo. Composición: Carbonato de Carbonato de Magnesio ($MgCO_3$) * como Óxido de magnesio (MgO) 40.00 % 18.00 % Carbonato de Calcio ($CaCO_3$) * como Óxido de calcio	Bolsa	**$ 15.050,00**

			(CaO) 50.00 % 30.00 %. Presentación bolsa x 10 kg.		
13	20142904	Caneca Plástica	Caneca plástica azul de 55 galones, con tapa de cierre hermético.	Unidad	**$ 187.425,00**
14	27112017	Cavadores	Forjados en acero SAE en caliente y en una sola pieza, templadas para una larga duración y gran resistencia mecánica. Cuerpo redondo para un mejor agarre y suaves para el trabajo manual.	Unidad	**$ 66.134,25**
15	27111801	Cinta métrica	Cinta métrica de 30 mts, Cinta larga de fibra de vidrio con carril abierto Caja de alta visibilidad, mango ergonómico de goma para mayor comodidad. PRESENTACIÓN: Por unidad de 30 mts.	Unidad	**$ 81.634,00**
16	3,12E+08	Cinta para cubrir injerto	Cintelita para Injerto de 2 cms x 100 m, adhesiva	Unidad	**$ 75.750,00**
17	12352402	COADYUVANTE DE USO AGRÍCOLA	POTENZOL 900 SL Aspecto físico: Líquido incoloro opaco Gravedad especifica: 1.030 - 1.050 g/ml Viscosidad (copa Zahn #3): 8.5 - 12.0 seg. % Sólidos: 19.0 - 23.0 pH: 6.50 - 7.50	Litro	**$ 38.675,00**
18	10171605	Fertilizante Químico	Fertilizante compuesto granulado, nitrógeno total 15% nitrógeno amoniacal 8,5% nitrógeno nítrico 6,5% fosforo asimilable 15% potasio soluble en agua 15% bulto de 50 kg con registro ica y número de lote en empaque original del fabricante. Presentación: Bulto x 50 kg.	Bulto	**$ 369.750,00**

19	10171607	Fertilizante químico de elementos menores	Granulado) Sólido granulado color pardo y blanco, cuyas partículas se encuentran entre 2 y 4 mm de diámetro. con los siguientes elementos Nitrógeno Total (N) 8.0 Nitrógeno Amoniacal (N) 1.0 Nitrógeno Ureico (N) 7.0 Fósforo Asimilable (P2O5) 5.0 Calcio (CaO) 18.0 Magnesio (MgO) 6.0 Azufre Total (S) 1.6 Boro (B) 1.0 Cobre (Cu) 0.14 Molibdeno (Mo) 0.005 Zinc (Zn) 2.5 presentación de bolsa de 1 kg.	Bolsa	**$ 22.915,00**
20	31162000	Grapas	NOMBRE DEL PRODUCTO: Grapas. GENERALIDADES DELPRODUCTO: Alambres de acero galvanizados en forma de U y V con puntas filosas (corte diagonal) PRESENTACIÓN: En calibre 1" x 9 por caja de 1 kilo.	Caja	**$ 15.160,50**
21	27112006	Guadaña Inalámbrica Gladiator 18v Kit ¡garantía 1 Año!	Potente guadaña inalámbrica de 18V de 12" para un corte eficiente. - Batería de 18V de 2.0 Ah y cargador de carga rápida para mayor comodidad. - Diseño ergonómico que ofrece un manejo cómodo y reducción de la fatiga. - Garantía de un año respaldada por Gladiator Pro, una marca confiable en herramientas de uso profesional. - Amplia cobertura de servicio técnico con más de 50 centros en Colombia.	Unidad	**$ 608.506,50**
22	27112033	Kit de Jardinería	Kit para jardinería, contiene Palín de trasplante metálico, rastrillo manual metálico, regadera plástica de 5 Lts.	Unidad	**$ 27.525,50**
23	27111900	Lima para afilar	Lima triangular cónica: para afilar herramientas como machetes, cuchillos, hachas, azadones etc., y limar ángulos, esquinas y ranuras, longitud de 8 pulgadas por 17/32 pulgadas de cuerpo y mango resistente. Presentación: Por Unidad	Unidad.	**$ 11.184,02**

24	10171500	Lombricomposta	Humus orgánico producto de la lombriz roja californiana, utilizado para la fertilización de plantas, registro ICA. Abono orgánico Lombriabono de subproducto de estiércol de ganado. Presentación Bulto 50 kilos	Bulto 50 kilos	**$ 44.823,00**
25	10170000	Lombriz Roja Californiana	Eisenia Foetida, empacada con sustrato de materia orgánica, debidamente conservada de 1 kg, contiene aproximadamente 450 a 500 lombrices entre adultos, jóvenes y huevos que corresponde a un 30% del kilo y el resto o sea un 70% corresponde al sustrato o alimento, cuya composición está conformado por un 50% de desechos orgánicos vegetales y un 50% de estiércol equino.	kg	**$ 58.250,00**
26	41111714	Lupa	Lupa de precisión 30X-21mm para trabajo de botánica y entomología, lente en vidrio, lente doble que evita la distorsión. Carcaza metálica cromada que evitadañar el lente, liviana de bolsillo	Unidad	**$ 29.071,50**
27	27112001	Machete	El machete, herramienta con una gran hoja de corte la cual suele medir entre 32,5 y 60 cm, cuenta con un filo muy agudo en el tercio de la cuchilla el cual se utiliza para segar hierba Cortar, podar plantas.	Unidad.	**$ 28.066,50**
28	11162100	Malla Gallinera	Malla Plástica en polietileno color negro, tejido cuadrado de 3/4 por 3/4 pulgada por 1.80 metros ancho para enceramiento de galpones de pollos y gallinas. Presentación por metros.	Metros	**$ 2.919,00**
29	20111602	Martillo	Martillo. GENERALIDADES DEL PRODUCTO: Martillo de orejas, martillo galponero o de uña, especial para labores de clavado y extracción de clavos en construcción de instalaciones agropecuarias. PRESENTACIÓN: Por unidad	Unidad	**$ 39.185,41**

30	41115603	Medidor de Ph y Humedad de Suelo Portátil	Medidor de Ph y humedad de suelo, Electrodo Cónico con punta metálica, rango mínimo de Ph 3 a 8; Humedad 10 - 80%;	Unidad	**$ 182.985,50**
31	50192403	Melaza	Líquido espeso derivado de la caña de azúcar, de aspecto similar a la miel de color pardo oscuro, empacado en sacos de polipropileno sellado y etiquetado con registro ICA Presentación: Bolsa por 10 kilogramos.	Bolsas	**$ 26.000,00**
32	27111504	Navaja	Navaja convencional de 7 a 15 Cms, con cuchillo y mango metálico cuya hoja puede doblarse sobre el mango para que el filo quede guardado entre las dos cachas o en una hendidura, con Clip para fijar la hoja abierta.	Unidad	**$ 37.534,00**
33	10171702	Oxicloruro de cobre	Fungicida, grupo químico: compuesto cúprico, polvo mojable, ingrediente activo: oxicloruro de cobre, concentración: 58.8%, categoría toxicológica: III – medianamente toxico. Presentación bolsa x 1 kg.	Kilo	**$ 46.150,00**
34	27112004	Pala	Pala metálica 3/4 con cabo largo de 120 cm	Unidad	**$ 35.985,75**
35	27112004	Palines	Herramientas de mano, que consiste en una hoja ancha ensanchada en un palo y remachado a este, utilizado ampliamente en la agricultura, jardinería y laconstrucción, para excavar.	Unidad	**$ 37.747,50**
36	27112103	Pinzas Profesionales para Injertar	Pinza manual metálica, con cuchillas del injerto reemplazables,	Unidad	**$ 62.038,75**
37	31151507	Pita	Rollo de pita en polipropileno X 1000 metros	Rollo	**$ 42.744,80**
38	31151507	Pita de fique	Cuerda (natural) calibre 2.4 mm formada por el enlace de 3 cuerdas, proveniente de la fibra de la mata de fique. Presentación en Rollo por 1000 metros	Rollo	**$ 18.014,05**

39	11162100	Poli sombra	Malla de polietileno color negro al 75%, de alta densidad, permite regular la luz y temperatura que incide en los cultivos, estabilizada contra radiación Ultra Violetas hasta en un 90% por 4 metros de ancho. Presentación por metros.	Metros	**$ 11.345,50**
40	41101515	PROBETA PLASTICA 1 L	La probeta plástica es un producto especialmente para medir líquidos el material es plástico y la medida es de 1000ml	UND	**$ 207.655,00**
41	27112003	Rastrillo	Rastrillo Metálico curvo - Numero 14 - 14 Dientes rígido en acero, de 30 centímetro de ancho, con mango de madera de 120 centímetros.	Unidad	**$ 32.760,00**
42	27112029	Regadera	Regadera Plástica NOMBRE COMERCIAL: Regadera Plástica con asa o agarradera lateral. GENERALIDADES DEL PRODUCTO: Recipiente plástico en polipropileno de cuello o pitorro con terminal en alcachofa (tapa perforada) para verter el agua en las plantas a manera de ricio, con mango de agarre para su manejo y capacidad de 10 litros por unidad. PRESENTACIÓN: Por unidad de 10 lts	Unidad	**$ 47.493,00**
43	21101604	Sembradora a chuzo de Maíz	Fabricada de plástico. Los 5 rodillos incluidos para tipo de semilla, como soya, maíz, fríjol, sandía, algodón, arveja, habichuela, garbanzos, maníes, entre otros. Capacidad de la tolva hasta 4kg (depende del tipo de semilla). Picos de siembra en acero galvanizado, con una regleta indicadora del próximo sitio de siembra.	Unidad	**$ 430.185,00**
44	10151504	Semilla Ají Topito	Semilla de Ají Topito, seleccionado, Porcentaje de Germinación de 90%, Pureza 95%, Etiquetado. Sobres de 20 gr.	Sobre	**$ 12.515,00**

45	10151500	Semilla de Ahuyama	Variedad Costeña o Cabasita, semillas certificadas o seleccionadas, empacadas en sobres sellados de 20 gramos, etiquetado con información técnica correspondiente a: % Germinación 95%, pureza 99% fecha de producción máximo 4 meses anteriores a la entrega.	Sobres	**$ 7.724,50**
46	10151504	Semilla de ají dulce	Ají Criolla variedad topito, certificada o seleccionada, empacada en sobres de papel aluminio sellado al vacío respetando las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la resolución N° 0148 de 2005. Con etiqueta que presente información técnica correspondiente a: % de germinación superior al 90%, pureza del 99 %, fecha de producción máximo 2 meses anteriores a la entrega, Índice de semilla por gramos e información de toxicidad para el consumo humano. Presentación: En sobres de 20 gramos.	Sobres	**$ 10.528,00**
47	10151508	Semilla de berenjena	Variedad criolla o Long Purple o Pingtung Long (según requerimiento), semilla tratada para prevenir ataques de insectos y patógenos, empacada en sobres de papel aluminio y recubierta en bolsas plásticas selladas. Respetando las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la resolución N° 0148 de 2005. Con etiqueta que presente información técnica correspondiente a: % de germinación superior al 90%, pureza del 99 %, tiempo de germinación, fecha de producción máximo 2 o 4 meses (según requerimiento) anteriores a la entrega, Índice de semilla por gramos e información de toxicidad para el consumo humano.	Sobres	**$ 6.936,50**

			Presentación Sobre de 20 gramos		
48	10151500	Semilla de cilantro	Variedad, Cilantro, certificada, empacado en papel metalizado, sellado al vacío, según las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la resolución N° 0148 de 2005. Con etiqueta que presente información técnica correspondiente a: % de germinación superior al 90%, pureza del 99 %, fecha de producción máximo 2 meses anteriores a la entrega, Índice de semilla por gramos e información de toxicidad para el consumo humano. Presentación: En sobres de 20 gramos.	Sobre	**$ 10.092,50**
49	10151500	Semilla de Espinaca	Semillas certificadas o seleccionadas, empacadas en sobres sellados de 20 gramos, etiquetado con información técnica correspondiente a: % Germinación 95%, pureza 99% fecha de producción máximo 4 meses anteriores a la entrega.	Sobres	**$ 7.231,00**
50	10151501	Semilla de frijol	Caupí, blanco cabecita negra, empacado en bolsas de polipropileno, con fecha de vencimiento No menor a 6 meses, mínimo 80% de germinación, registro ica, lote y empaque original del fabricante no reempacado. Presentación. Bolsa x 1 kg	Sobre	**$ 16.265,00**
51	10151609	Semilla de maíz	Variedad de color amarillo, Etiquetado con: %germinación mínima de 90 %, pureza mínima 95%, empaque bolsa de papel, microperforado o papel Kraft, Con registro ica número de lote y fecha de análisis no superior a dos meses con relación a la fecha de entrega, en empaque original del fabricante. Presentación:	Bolsas	**$ 263.600,00**

			Bolsa x 5 kg.		
52	10151500	semilla de melón	Melón cantalope, empaque al vacío en bolsas metálicas en presentación de 20 grs. Vida útil de 1 año adaptabilidad de 0 a 1000 msnm, germinación del 95%	Sobre	**$ 12.140,50**
53	10151500	Semilla de Pepino	Variedad cohombro poinset 76, certificada empacado en papel metalizado, sellado al vacío, según las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la resolución N° 0148 de 2005 o actual. Con etiqueta que presente información técnica correspondiente a: % de germinación superior al 90%, pureza del 99 %, tiempo de germinación, fecha de producción máximo 2 meses anteriores a la entrega, Índice de semilla por gramos e información de toxicidad para el consumo. Presentación: Sobre de 20 gramos	Sobre	**$ 9.980,00**
54	10151521	Semilla de pimentón	Variedad wonder. Resolución 0148 del 2005 ICA. Empaque metálico con la información general de la especie, numero de semillas, porcentaje de germinación y fecha de vencimiento. Empaque no deteriorado y sin perforaciones. Germinación mínima 95%, pureza 99%. Presentación 20 gramos.	Sobres	**$ 11.292,00**
55	10151500	Semilla de Sandia	Semillas de Charleston gray empacada al vacío en presentación de 100 gramos, presentación original no reempacado, no mayor de 3 meses de análisis. Con registro ica número de lote y empaque original del fabricante. Presentación: sobre 100 gra	Sobre	**$ 65.550,00**

56	10151500	Semilla de Tomate	Variedad Rio Grande, certificada, empacado en sobres de papel laminado sellado al vacío, según las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la resolución N° 0148 de 2005. Con etiqueta que presente información técnica correspondiente a: % de germinación superior al 90%, pureza del 99 %, fecha de producción máximo 2 meses anteriores a la entrega, Índice de semilla por gramos e información de toxicidad para el consumo humano. Presentación: Sobre por 20 gramos.	Sobre	**$ 16.152,50**
58	10171504	Suelo Micorrizado	Propágulos micorrizales infectivos 60-80 por gramo de suelo, Esporas viables Esporas viables entre 150-300 por gramo de suelo, Empaque - bolsa exterior en polipropileno y bolsa interna de liner de 1 kg	bulto	**$ 14.030,00**
59	51211624	Sulfato de Cobre	sulfato de cobre empacado en bolsa plástica en presentación de 1 kg. Con rotulación.	Bolsas	**$ 101.150,00**
60	51131503	Sulfato de hierro	sulfato de hierro empacado en bolsa plástica en presentación de 1 kg. Con rotulación.	Bolsas	**$ 94.695,00**
61	51171606	Sulfato de Magnesio	sulfato de magnesio, empacado en bolsa plástica en presentación de 1 kg. Con rotulación.	Bolsas	**$ 77.780,00**
62	51131500	Sulfato de Zinc	sulfato de zinc empacado en bolsa plástica en presentación de 1 kg. Con rotulación.	Bolsas	**$ 99.025,00**
63	27112007	Tijera podadora	Mango: Acero estampado, peso 295 grs, longitud 220 mm, Capacidad de corte 20 mm. Cierre de anillo.	Unidad	**$ 44.017,90**
64	10191500	Trichoderma harzianum	Ingrediente activo: Trichoderma harzianum Concentración : 1 x 10 8 conidias/ml Formulación: Suspensión Concentrada Clase de uso: Fungicida Agrícola. Es un fungicida biológico derivado de la fermentación de Trichoderma harzianum. Sus ingredientes incluyen,	bolsa	**$ 150.745,00**

			esporas, micelio, complejos enzimáticos y nutrientes. presentación en bolsa de 1 kg.		
65	47121804	Valde plástico	Balde plástico polipropileno de color azul, de 12 litros de capacidad, con gancho de agarre metálico sin tapa. Presentación por unidad.	Unidad	**$ 25.305,25**