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.

LOTES AGRICOLAS

ITEMS	DENOMINACION GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	CODIGO Clasificador de Bienes y Servicios de UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR PROMEDIO ESTIMADO
1	Biocontrolador Antagonista.	Producto comercial con ingrediente activo de Trichoderma harzianum, con registro ICA, formulado en Polvo, empacado en bolsas con etiquetado e información técnica del producto. fecha de producción máximo 12 meses anteriores a la entrega. presentacion Bolsas 1000 gr.	10171702	Bolsas	$ 82.700
2	Bacillus Thurigiensis	BACILLUS THURINGIENSIS, Formulación: ingrediente activo 3%, ingrediente inerte 97%, Presentación: polvo mojable, categoría toxicológica III, ligeramente toxico. empacado en bolsa de 500 gramos	10191509	Bolsas	$ 64.552
3	Lombriz Roja Californiana	Eisenia Foetida, empacada con sustrato de materia organica, 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.	10170000	Kg	$ 46.540
4	Frijol	Caupi, blanco cabecita negra, empacado en bolsas de polipropileno , con fecha de vencimiento No menor a 6 meses (contada a partir de su entrega), mínimo 80% de germinación, registro ica, lote y empaque original del fabricante no reempacado. Presentacion. Bolsa x 1 kg	10151501	Bolsa	$ 15.153
5	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.	10151500	Sobres	$ 9.500
6	Semilla de Ahuyama	Variedad Costeña o Cabacita, 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.	10151500	Sobres	$ 10.250
7	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. Presentación Sobre de 20 gramos	10151508	Sobres	$ 9.250
8	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.	10151521	Sobres	$ 14.750

9	Semilla de ají dulce	Ají Criolla variedad topito, certificada o seleccionada, empacada en sobres de papel aluminio sellado al vacio 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.	10151504	Sobres	$ 14.250
10	Semilla pepino cohombro	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. 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	10151507	Sobres	$ 8.500
11	Pinzas Profesionales para Injertar	Pinza manual metalica, con cuchillas der injerto reemplazables,	27112103	Unidad	$ 83.015
12	Navaja	Navaja convencional de 7 a 15 Cms, con cuchillo y mango metalico 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.	27111504	Unidad	$ 50.560
13	Medidor de Ph y Humedad de Suelo Portatil	Medidor de Ph y humedad de suelo, Electrodo Conico con punta metalica, rango mínimo de Ph 3 a 8; Humedad 10 - 80%;	41115603	Unidad	$ 243.950
14	Kit de Jardinería	Kit para jardinería, contiene Palin de trasplante metalico, rastrillo manual metalico, regadera plastica de 5 Lts.	27112033	Unidad	$ 35.270
15	Semilla de maiz	Variedad de color amarillo, Etiquetado con : %germinación mínima de 90 %, pureza mínima 95%, empaque bolsa de papel , microperforado o papel kraff, Con registro ica numero de lote y fecha de análisis no superior a dos meses con relación a la fecha de entrega, en empaque original del fabricante. Presentacion: Bolsa x 5 kg.	10151609	Bolsas	$ 83.342
16	Fertilizante Quimico	Fertilizante compuesto granulado, nitrogeno total 15% nitrogeno amoniacal 8,5% nitrogeno nitrico 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. Presentacion: Bulto x 50 kg.	10171605	Bulto	$ 126.276
17	Aspersora 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.	21101804	Unidad	$ 252.232
18	Bandeja de germinacion	Bandeja plastica 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.	21101612	Unidad	$ 11.901
19	Regadera	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	27112029	Unidad	$ 29.754
20	Oxicloruro de cobre	Fungicida, grupo químico: compuesto cúprico, polvo mojable, ingrediente activo: oxicloruro de cobre, concentración: 58.8%, categoría toxicológica: III – medianamente toxico. Presentacion bolsa x 1 kg.	10171702	Kilo	$ 25.255
21	Lima	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	27111900	Unidad.	$ 7.934

22	Alambre de pua	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	31152002	Rollo	$ 183.480
23	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	20111602	Unidad	$ 28.266
24	Sembradora a chuzo de Maíz	Fabricada de plastico . 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	21101604	Unidad	$ 262.823
25	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 siguentes 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 presentacion de bolsa de 1 kg.	10171607	Bolsa	$ 156.582
26	Rastrillo	Rastrillo Metálico curvo - Numero 14 - 14 Dientes rígido en acero, de 30 centímetro de ancho, con mango de madera de 120 centímetros.	27112003	Unidad	$ 25.223
27	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 la construcción, para excavar.	27112004	Unidad	$ 32.286
28	Tijera podadora	Mango: Acero estampado, peso 295 grs, longitud 220 mm, Capacidad de corte 20 mm. Cierre de anillo.	27112007	Unidad	$ 35.313
29	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.	27112017	Unidad	$ 45.402
30	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.	27111801	Unidad	$ 64.466
31	Alicate diabolo	Alicate diabolo 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 superficies internas. El IPVC que recubre sin ningún tipo de textura y de apariencia brillante.	27112116	Unidad	$ 49.590
32	Grapas	NOMBRE DEL PRODUCTO: Grapas. GENERALIDADES DEL PRODUCTO: 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.	31162000	Caja	$ 14.877
33	Pita	Rollo de pita en polipropileno X 1000 metros	31151507	Rollo	$ 22.315
34	Lupa	Lupa de precision 30X-21mm para trabajo de botanica y entomologia, lente en vidrio, lente doble que evita la distorsión. Carcaza metalica metalica cromada que evita dañar el lente, liviana de bolsillo	41111714	Unidad	$ 25.846
35	Cal dolomita	Enmienda para el suelo. Composicion: Carbonato de Carbonato de Magnesio (MgCO3) * como Óxido de magnesio (MgO) 40.00 % 18.00 % Carbonato de Calcio (CaCO3) * como Óxido de calcio (CaO) 50.00 % 30.00 %. Presentacion bolsa x 10 kg.	10171611	Bolsa	$ 34.759

36	PROBETA PLASTICA 1 L	La probeta plástica es un producto especialmente para medir líquidos el material es plástico y la medida es de 1000ml	41101515	UND	$ 19.360
37	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	12352402	Litro	$ 23.407
38	Guadaña Inalámbrica 18v	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.	27112006	Unidad	$ 932.188
39	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, esporas, micelio, complejos enzimáticos y nutrientes. presentacion en bolsa de 1 kg.	10191500	bolsa	$ 84.413
40	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	10171504	bulto	$ 97.820
41	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	10191500	Kg.	$ 68.027
42	Azufre	Azufre en polvo presentación por kg. Azufre elemental 99.5%	11101505	Kg.	$ 7.935
43	Caneca Plástica	Caneca plastica azul de 55 galones, con tapa de cierre hermetico.	20142904	Unidad	$ 143.999
44	Balde plástico	Balde plástico polipropileno de color azul, de 12 litros de capacidad, con gancho de agarre metálico sin tapa. Presentación por unidad.	47121804	Unidad	$ 24.382
45	Sulfato de Magnesio	sulfato de magnesio, empacado en bolsa plastica en presentacion de 1 kg. Con rotulacion.	51171606	Bolsas	$ 16.600
46	Sulfato de Cobre	Polvo granulado, polvo soluble de cristales de color azul claro, con un contenido de cobre 25% y de azufre 13%. Empacado en bolsas de polietileno de alta densidad, etiquetada que indique nombre del producto, peso neto del producto, nombre del fabricante, numero de lote, instrucciones sobre manipuleo y almacenaje. Presentacion por bolsa de 1 kilo.	51211624	Bolsas	$ 35.166
47	Borax	borax.empacado en bolsa plastica en presentacion de 1 kg. Con rotulacion.	11101500	Bolsas	$ 14.588
48	Sulfato de Zinc	sulfato de zinc.empacado en bolsa plastica en presentacion de 1 kg. Con rotulacion.	51131500	Bolsas	$ 22.225
49	Sulfato de hierro	sulfato de hierro.empacado en bolsa plastica en presentacion de 1 kg. Con rotulacion.	51131503	Bolsas	$ 19.756
50	Bolsas de Vivero	Bolsas de vivero negras de polietileno de 8 x 12 pulgadas con espesor de 0.2 mm, con perforaciones	24111500	Unidad	$ 8.397
51	Cinta para cubrir injerto	Cintelita para Injerto de 2 cms x 100 m, adhesiva	312015000	Unidad	$ 68.060
52	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.	50192403	Bolsas	$ 31.821

53	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	30111607	BOLSA	$ 35.932
54	Lombricompost	Humus orgánico producto de la lombriz roja californiana, utilizado para la fertilización de plantas, registro ICA. Abono orgánico Lombriabono de subproducto de estiercol de ganado. Presentación Bulto 50 kilos	10171500	Bulto 50 kilos	$ 59.109
55	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.	10151500	Sobre	$ 20.989
56	semilla de melon	Melon cantalope, empaque al vacio en bolsas metalicas en presentacion de 20 grs . Vida urttil de 1 año adatabilidad de 0 a 1000 msnm , germinacion del 95%	10151500	Sobre	$ 15.870
57	Semilla de Sandia	Semillas de Charleston gray empacada al vacio en presentacion de 100 gramos,presentacion original no reempacado, no mayor de 3 meses de analisis. Con registro ica numero de lote y empaque original del fabricante. Presentacion: sobre 100 gramos	10151500	Sobre	$ 15.862
58	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.	10151500	Sobre	$ 12.901
59	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	10151500	Sobre	$ 13.330
60	Apio	Variedad mejorada tratada con protecciòn 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	50402702	Sobre	$ 14.237

61	Col	Variedad de hojas lisas para climas càlidos, 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.	50402304	Sobre	$ 13.284
62	Semilla de frijol	Caupi, 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. Presentacion. Bolsa x 1 kg	10151500	Sobre	$ 16.729
63	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.	27112001	Unidad	$ 20.505
64	Pala	Pala metalica 3/4 con cabo largo de 120 cm	27112004	Unidad	$ 40.234
65	Polisombra	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.	11162100	Metros	$ 14.362
66	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.	11162100	Metros	$ 4.166
67	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	31151507	Rollo	$ 24.614