



ESTUDIO DE MERCADO
ESTUDIO PREVIO No. 2024-03772

El presente estudio se elabora, con el propósito de establecer el valor del presupuesto oficial del objeto a contratar, en virtud de lo señalado en el Artículo 2.2.1.1.2.1.1. Del Decreto 1082 de 2015; el cual se desarrolla en los siguientes términos:

DATOS GENERAL											
Fecha de emisión del estudio de mercado		12 de noviembre de 2024									
Dependencia que elabora el estudio de mercado:		Dirección Técnica de Desarrollo Rural									
Objeto de la Contratación		ADQUISICIÓN DE INSUMOS AGROPECUARIOS, EQUIPOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA PARA APOYAR LAS UNIDADES PRODUCTIVAS A JÓVENES RURALES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA I.E CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIÓN, EDUCACIÓN Y EXTENSIÓN DE TAURAMENA (CRIET) DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA CASANARE									
JUSTIFICACION DE LOS FACTORES QUE PERMITEN IDENTIFICAR LAS CONDICIONES DEL MERCADO											
Para determinar el valor del proceso se llevó a cabo la consulta a personas jurídicas y/o naturales, que desarrollan esta actividad y/o similares.											
ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDA D	VALOR UNITARIO ANTES DEL IVA (1. AGRONDUST RIALES OLIMPO)	VALOR UNITARIO ANTES DEL IVA(2.DISTRIBUI CONES CRAVO SUR)	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA (3. COVALKA)	MENOR VALOR	VALOR TOTAL ANTES DEL IVA
1	10171701	Matamalezas	Herbicida	Herbicida - glifosato líquido concentrado soluble - GLIFOSATO 48% SL, es un herbicida no selectivo sistémico post-emergente, para el control de malezas anuales y perennes en frutales, vides, cultivos anuales trabajados en cero y/o mínima labranza, barbechos químicos y preparación de áreas para plantación forestal, de acuerdo a la información presente en el Cuadro de Instrucciones de Uso. Composición: Glifosato-isopropilamonio* 48 % p/v (480 g/L) Coformulantes c.s.p. 100 % p/v (1 L) * Carboximetilaminometilfosfonato de isopropilamonio (36% p/v (360 g/L), de equivalente ácido de glifosato)*	Galón	1	147.000,00	149.000,00	147.000,00	\$ 147.000	\$ 147.000
2	30111607	Cal viva	Cal viva	Cal viva - Aspecto color olor ignición inflamabilidad explosividad contacto con agua polvo blanco intensidad media incombustible no inflamable no explosivo reacción exotérmica, óxido de calcio (cao) (total) óxido de calcio (disponible) 90%* mín. 87% mín. pérdidas por calcinación residuos insolubles en hcl 3% max. 1,5% max. (bulto 50 Kg)	Unidad	4	48.000,00	49.000,00	48.000,00	\$ 48.000	\$ 192.000

XS

3	10171504	Abono	Fertilizante	Fertilizante simple P 09-0-40 (CaO) - es un tipo de fertilizante Fosfórico de origen térmico (calor 1600°C) producido en los altos hornos y convertidores en la siderúrgicas integradas, con alta capacidad de corrección de aluminio intercambiable, contiene además Óxido de Calcio activo, Óxido de Magnesio activo y Dioxido de Silicio activo con micronutrientes altamente asimilables. El proceso de producción de fertilizantes a altas temperaturas (Térmicos) a diferencia del proceso húmedo o de uso de ácidos (Yara, Monómeros, Precisagro, etc) determina que sean fertilizantes de reacción altamente alcalina de mayor eficiencia de asimilación de nutrientes en suelos ácidos tropicales. Como consecuencia de este proceso sustituye total o parcialmente fuentes fosfóricas de origen ácido del mercado y sustituye totalmente el uso de calles agrícolas, dolomitas, rocas fosfóricas y silicatos de calcio crudos. Los más relevantes visualmente es una plantación más sana, vigorosa con muy buen a tonalidad verde, sistemas radiculares frondosos y sanos, se observara progresivamente un aumento en la expansión radicular y con Nitrogeno y Potasio mayor expresión foliar y alta sinergia. Polvo Seco.(bulto de 50 kg)	Unidad	1	225.000,00	230.000,00	225.000,00	\$ 225.000	\$ 225.000
4	11111601	Yeso	Yeso Agrícola	Yeso Agrícola, también conocido como Sulfato de Calcio Dihidratado (CaSO ₄ ·2H ₂ O).El Yeso Agrícola es un fertilizante y una enmienda natural, el cual mejora la calidad de los frutos y previene las enfermedades en las plantas, corrige la acidez del subsuelo, contiene sulfatos que le ayudan a las plantas a absorber nutrientes, ayuda a recuperar suelos no aptos para cultivos, disminuye el PH de los suelos sódicos. (bulto 50 Kg)	Unidad	3	55.000,00	58.000,00	55.000,00	\$ 55.000	\$ 165.000
5	51191802	Cloruro de Potasio	Fertilizante	Fertilizante - KCl. Muy utilizado en la realización de mezclas físicas. Es un fertilizante inorgánico de origen mineral, obtenido del minado de la Salitral. El contenido de Potasio se expresa como equivalente de K ₂ O (Óxido de Potasio) o Potasa. (bulto 50 Kg)	Unidad	2	215.000,00	220.000,00	215.000,00	\$ 215.000	\$ 430.000
6	10171605	Mezclas de Nitrogeno - Fósforo - Potasio - NPK	Fertilizante	Abono químico - FOSFATO DIAMÓNICO - DAP 18-46-0 es un fertilizante inorgánico granulado de uso agrícola, DAP es una excelente fuente de Fósforo (P) y Nitrogeno (N) para la nutrición de cualquier cultivo. (bulto 50 Kg)	Unidad	1	322.000,00	330.000,00	322.000,00	\$ 322.000	\$ 322.000
7	10171606	Fertilizante de sílice puro	Fertilizante	Urea - Fertilizante químico de origen orgánico - Entre los fertilizantes sólidos, es la fuente Nitrogenada de mayor concentración (46%), siendo por ello de gran utilidad en la integración de fórmulas de mezclas físicas de fertilizantes, dando grandes ventajas en términos económicos y de manejo de cultivos altamente demandantes de Nitrogeno (N). (bulto 50 Kg)	Unidad	2	225.000,00	230.000,00	225.000,00	\$ 225.000	\$ 450.000
8	10171701	Matamalezas	Herbicida	Herbicida - sistémico selectivo a los pastos, efectivo para el control de malezas de hoja ancha tipo herbáceas, semileñosas y leñosas en potreros. La eficacia de control de malezas de hoja ancha incrementa la carga de pasto por potreros (ton/ha), lo cual repercute en mayor ganancia de peso y/o producción de leche y mayor rentabilidad para el ganadero.	Litro	2	77.500,00	78.000,00	77.500,00	\$ 77.500	\$ 155.000

45



ESTUDIO DE MERCADO

FO-AB-66
23-07-2020
V.02

9	12162903	Agentes de Control de Asfaltos de Parafina tipo Dispersante	Aditivo coayudante	Aditivo Coayudante - es un surfactante NO-IONICO con poder de humectación (penetración) y dispersión, que sirve como coayudante en las aplicaciones de agroquímicos en general. Es un producto diseñado para asegurar y/o mejorar la efectividad de los agroquímicos asperjados donde se requiere una humectación y cobertura mayor	Litro	1	92.000,00	95.000,00	92.000,00	\$ 92.000	\$ 92.000
10	10171505	Nutriente Foliar	Fertilizante	Fertilizante foliar - suplemento mineral y vitamínico diseñado específicamente para animales de producción, formulado para optimizar la salud, el crecimiento y la producción de leche y carne en bovinos, ovinos, caprinos y otros animales. Su fórmula balanceada cubre deficiencias minerales y vitamínicas comunes en las dietas de pastoreo y ayuda a mejorar la eficiencia de conversión alimenticia.	Litro	3	41.500,00	42.000,00	42.500,00	\$ 41.500	\$ 124.500
11	30264401	Alambre de Acero al Carbón Serie Sae 1100 Enrollada en Caliente	Alambre Aceroado	Alambre aceroado - galvanizado N° 12,5 - es aceroado de sección circular, con superficie lisa recubierta con zinc (galvanizado regular 50 g/m2) el cual resiste a la oxidación. Peso del producto: 25 kilos aproximadamente, equivalente rollo de 600 metros de alambre.	Unidad	2	378.151,26	382.352,94	380.000,00	\$ 378.151	\$ 756.303
12	60124412	Alambre Suave Galvanizado	Alambre de Púas	Alambre de Púa - Calibre 12,5 x rollo de 350mt 36kg l es fabricado con alambre galvanizado. Es un alambre de púas de tradición, de calibre grueso con la púa entrelazada en la línea del alambre.	Unidad	3	399.159,66	403.361,34	400.000,00	\$ 399.160	\$ 1.197.479
13	27112120	Herramienta de Mano	Grapas	Grapas para alambre de púas - Las grapas son piezas metálicas en forma de "U" o rectangulares, diseñadas para sujetar y unir materiales. Se utilizan ampliamente en aplicaciones agrícolas, industriales y de construcción, como cercado, instalación de mallas, ensamble de estructuras de madera, y fijación de elementos en distintos tipos de materiales. Fabricadas en acero o materiales de alta resistencia, pueden tener distintos acabados y recubrimientos para mejorar la durabilidad y resistencia a la corrosión. Especificaciones. Medida: 1 1/4" (31,7mm). Calibre: 9. Diámetro: 3,76 mm. Grapas x kg: 190. Peso por caja: 10 kg. Tipo de empaque: Caja	Unidad	4	182.352,94	184.873,95	183.000,00	\$ 182.353	\$ 729.412
14	24111810	Tanques de Almacenamiento de Agua	Bebedero plástico	Bebedero plástico - de 1000 litros con flotador. El bebedero plástico es un contenedor diseñado para suministrar agua a animales en sistemas de producción ganadera. Fabricado con materiales de alta resistencia, está pensado para soportar condiciones de uso intensivo y exposición al sol, siendo ideal para el campo y explotaciones agropecuarias. Su diseño facilita la limpieza y asegura el suministro constante de agua fresca para el ganado. Material: Polietileno (PE) Color Negro. Para que el animal tenga una hidratación correcta y continua todo el día Su flotador controla el nivel de líquido. Diámetro 1660 mm	Unidad	1	1.512.605,04	1.512.605,04	1.550.000,00	\$ 1.512.605	\$ 1.512.605
15	40161809	Cartucho Filtrante	Cartucho de Mascarilla Respiratoria De Vapor Y Ácidos	Cartucho de Mascarilla respiratoria de vapor y ácidos - Brinda protección respiratoria contra ciertos vapores orgánicos o gases ácidos. Aprobado por NIOSH contra no mas de 500 p.p.m de vapores orgánicos, 5p.p.m. de cloro, 25 p.p.m. de cloruro de hidrogeno y 25 p.p.m. de dióxido de azufre. Se usa	Unidad	1	85.294,12	88.235,29	85.000,00	\$ 85.294	\$ 85.294



22	52151624	Afiladores de Cuchillos Para Uso Doméstico	Afilador de Cuchillos Eléctrico 2 Pesos	Afilador - de cuchillos eléctrico profesional con abrasivos 100% de diamante y guías de ángulo de precisión para cocina, borde recto y cuchillo de cerámica, afilador de cuchillos	Unidad	1	680.672,27	697.478,99	700.000,00	\$ 680.672	\$ 680.672
23	10171605	Mezclas de Nitrógeno - Fósforo - Potasio - NPK	Fertilizante	Fertilizante - 25-4-24 EVO25 EVO diseñado para proporcionar a tus cultivos una nutrición equilibrada y específica para promover un crecimiento vigoroso y una producción abundante (bulto 50 Kg)	Bulto	8	190.000,00	198.000,00	195.000,00	\$ 1.520.000	\$ 1.520.000
24	10171504	Abono	Fertilizante	Fertilizante - MIP 11-27-4-EM es Un edáfico NPK compuesto mezclado que proporciona una fuente de nitrógeno, fósforo y potasio (bulto 50 Kg)	Bulto	8	232.000,00	245.000,00	235.000,00	\$ 1.856.000	\$ 1.856.000
25	30111604	Cal apagada	Cal Dolomita	Cal dolomita - Enmienda agrícola compuesta principalmente por carbonato de calcio (CaCO ₃) y carbonato de magnesio (MgCO ₃) (bulto 50 Kg)	Bulto	15	33.000,00	38.000,00	33.000,00	\$ 495.000	\$ 495.000
26	10171505	Nutriente foliar	Agrimins Foliar K Calcio Boro	Agrimins foliar k calcio boro - Mezcla de quelato orgánico natural de calcio más una fuente soluble de boro, siendo ambos elementos de alta absorción por vía foliar	Litro	8	32.000,00	38.000,00	32.500,00	\$ 256.000	\$ 256.000
27	10171505	Nutriente foliar	Nutifoliar Completo	Fertilizante - líquido quelatado completo, de aplicación foliar que ofrece en su composición un adecuado balance nutricional para las plantas	Litro	6	39.000,00	42.500,00	39.000,00	\$ 234.000	\$ 234.000
28	10171702	Fungicidas	Herbicida	Herbicida - está constituido por la mezcla de dos activos, metaxil-M y mancozeb, que le confieren acción sistémica y de contacto. De esta manera, en RIDOMIL GOLD 068 WG se combinan la acción inicial de mancozeb y el poder residual de metaxil-M. Por otra parte, gracias a su rápida absorción, lluvias posteriores a la aplicación no lavan el producto, no siendo necesario repetir el tratamiento	Litro	6	51.475,00	55.000,00	51.500,00	\$ 308.850	\$ 308.850
29	10171702	Fungicidas	Oxicloruro	Oxicloruro Cu * - KI fungicida preventivo y curativo en polvo moible, recomendado para el control de enfermedades fungosas y bacterianas en frutales, hortalizas y ornamentales	Kilo	6	30.000,00	35.000,00	32.000,00	\$ 180.000	\$ 180.000
30	10191509	Insecticidas	Productos para el control de plagas	Atisepico al 15% - Mosquicida y garrapaticida, indicado en baños por aspersión e inmersión, efectivo en el control de la mosca de los cuernos y la mosca brava. DOSIS: Baño externo por medio de bomba de espalda, fumigadora de motor o por inmersión del animal de acuerdo a la siguiente dosificación. En aspersión por bomba de 20 L use 20 ml. En aspersión Manga use 1 L por 1000 L de agua. En inmersión en Tanque use 1 L en 1000 L de agua. Recarga de Tanque use 1,5 L en 1000 L de agua. Agitar la mezcla antes de aplicar el producto, rocíe el animal (BOVINOS), bañándolo completamente a baja presión. Una bomba de 20 litros de dilución, alcanza para 5 animales de 400 kg. Se puede utilizar cualquier equipo de aspersión, asegurándose que esté totalmente limpio.	Litro	6	52.500,00	55.000,00	52.500,00	\$ 315.000	\$ 315.000

✓



Carrera 20 N° 8-02, C6d. Postal 850001, Tel. 6336339 Ext. 1230, 1231, Yopal, Casanare
www.casanare.gov.co – agricultura@casanare.gov.co