SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
REGIONAL HUILA

FORMATO SOLICITUD DE ESTUDIO DE MERCADO

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, de conformidad con los principios de transparencia y publicidad para la contratación Estatal, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus COTIZACIONES, como parte del siguiente estudio de mercado:

ADVERTENCIA	La cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y NO obliga a las partes.
OBJETO	Garantizar la adquisición y entrega de elementos e insumos necesarios para el desarrollo de unidades productivas de proyectos asociativos rurales SER y CampeSENA.
VALIDEZ DE LA COTIZACION	90 días Calendario
PLAZO PARA PRESENTAR LA COTIZACION	Por un plazo mínimo de tres (03) días hábiles y hasta tanto se indique en la solicitud de información a proveedores publicada en SECOP II.
PRESENTAR LA COTIZACION	Por medio magnético al correo electrónico, regionalhuila-contra@sena.edu.co con asunto: **KITS UNIDADES PRODUCTIVAS**
ANEXOS	Por favor si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF, Word o Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos.

DETALLE DE LOS ELEMENTOS SOLICITADOS

ACLARACIONES:

1. Se solicita que los proveedores interesados en cotizar totalicen cada uno de los kits que se relacionan a continuación.
2. Los precios cotizados deben incluir los costos de traslado, embalaje y entrega en los municipios señalados en cada uno de los kits.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Los kits por unidad productiva que se requieren se detallan a continuación por centro de formación:

CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL HUILA – MUNICIPIO DE LA PLATA
Carrera 7 No. 5 – 67

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13,	AGROPECUARIO	**20142904**	Tanque plástico.	Caneca plástica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros	90	UNIDAD
		10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	225	UNIDAD
		10171603	Fertilizante de fósforo	Fertilizante grado 18-46-0 (fosfato diamonico - dap), presentación bulto x 50 kg	150	UNIDAD
		10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante complejo compuesto Granular 15-15-15, presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 50 kg	180	UNIDAD

14 y 15		**21101502**	Pulverizadores	FUMIGADORA MANUAL ASPERSOR BOMBA DE ESPALDA CLASICA DE 20 LTS-. CARACTERÍSTICAS: Capacidad del Tanque: 18 L - 20 L: 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de Inyección y Presión: Presión Hidráulica. Pistón y Cámara Externos. Capacidad de la Cámara: 1 L, probada en fábrica a 300 psi. Presión de Trabajo: 40 psi +/- 10%, Rango de Presión: 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. alancazos Por Minuto: 10 Con Boquilla de 600 cc/min. Peso Neto: 5.8 kg / 11.6 lb, Dimensiones sin Empaque: Alto 54.1 cm Ancho 21.7 cm Largo 43 cm, Dimensiones con Empaque : Alto 55.3 cm Ancho 24 cm Largo 42 cm. Presentación por unidad.	45	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
16	**AGROPECUARIO**	**21101907**	Máquinas para abrevar animales	Bebedero Nipple Con Pin verde y Acople: para suministro de agua de tetina o pezón, especialmente diseñado para pollos de engorde, gallinas ponedoras. El Nipple lleva dos esferas y dos sellos independientes, Las esferas y los sellos de acero inoxidable son de alta precisión, que le dan al Nippple hermeticidad absoluta, Descripción: No tiene pin activador externo, entrega mayor cantidad de agua en cada activación sin goteo ni chisguete, con una columna de agua de 35cms entrega entre 150 – 160 cm³/minuto, no requiere copita antigoteo. Sistema completo que incluye regulador de presión que garantiza un excelente funcionamiento, se acopla a tubería PVC redonda o cuadrada de 1/2" o 3/4". tienen garantía de 3 años.	45	UNIDAD
		10121604	Alimento avícola	Concentrado pollo de engorde proteína entre el 21 al 22 %, grasa 2 a 3 %, fibra 5 %, cenizas 8% humedad 13% presentación pollito iniciación unidad de medida: bulto 40 kg	49	UNIDAD
		11162108	Tela malla de alambre	Malla angeo gallinero metálica con perforado metálico hexagonal de diámetro 1pulg;	4	METRO

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
17	**AGROPECUARIO**	**10122101**	Comida para cerdos	Concentrado cerdo levante; proteína 17%, grasa 5.0%, humedad 13%, fibra 7.0%, ceniza 8%, presentación bulto x 40 kg	42	UNIDAD
		10122101	Comida para cerdos	Concentrado cerdo engorde línea naranja; proteína 16%, grasa 5%, humedad 13%, fibra 8%, ceniza 9%, presentación bulto x 40 kl.	42	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
18	**APICULTURA**	**21102401**	Equipo para apicultura	Centrifuga APICOLA con barril de plástico y herrajes e interior en acero inoxidable de grado alimenticio. De 3 cuadros.	2	UNIDAD
		21102401	Equipo para apicultura	LAMINA DE CERA (PARA APICULTURA). Lámina de será estampada para cuadro de alza profunda con una medida de 42 × 20 cm y 5, 4 mm de las celdillas	86	UNIDAD

		21102401	Equipo para apicultura	Overol para trabajo labores de apicultura incluida abeja melífera o africanizada fabricado en poliamida recubierta en neopreno hypalon, interior con forro 100% algodón, color amarillo - gris o blanco, homólogo de super 8 resorte en puño de mangas y pantalón, incluye careta tipo esgrima desmontable para mejor mantenimiento y lavado, se pueden bordar con logo, overol con 8 bolsillos, talla de la S - XL. fabricación 100% nacional. Presentación: Unidad	16	UNIDAD

CENTRO AGROEMPRESARAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA - GARZÓN
Carrera 10 No. 11-22

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
1	**ACUICULTURA_ PISCICULTURA**	**40142008**	Mangueras de agua	Manguera de polietileno calibre 40 de diámetro 1 "Unidad de medida: metro	3	UNIDAD
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**24111810**	Tanques de almacenamiento de agua	Tanque doble capa de 1000. Tanque de almacenamiento agua	2	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**11151518**	Fibras de polietileno	Malla Poli sombra de 35% malla de vivero x 7.2 m de ancho. Unidad de medida: metros	3	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**31152002**	Alambre de púas	Alambre de Púa Calibre 16.5 x 400mt 16kg	1	UNIDAD
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**24101507**	Carretillas	Carretilla Buggy con Capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, Calibre del platón: 0.9mm Llanta: Neumática de 4 lonas. Chasis: Madera Platón: Plástico	2	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**30151514**	Tejas metálicas	Teja Zinc Ondulada 3.048mt x 80cm Cal. 35 0.17mm	16	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**21101502**	Pulverizadores	Fumigadora Manual Aspersor Bomba De Espalda 10 Litros Royal Color Amarillo, Presión máxima de 4bar, Cuerpo fabricado en plástico, Accesorios incluidos: lanza. Capacidad total: 10 L, Presentación por unidad.	2	UNIDAD
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**20142904**	Tanque Plastico	Tanque plástico de almacenamiento CAPACIDAD 250 LITROS dimensiones: 94x78 cm incluye: Tapa y accesorios de entrada (1/2") , salida (1") y rebose (1") en PVC	4	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	13	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**211023**	Equipo para invernadero	Plástico invernadero Agrolene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho, Rollo por 100 metros	1	UNIDAD
	AGROINDUSTRIA	**504028**	Acelgas	Semilla certificada de acelga, variedad fordhook gigante, presentación de sobre x 5 gramos. registro ica, pureza 95%,	1	UNIDAD

				germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.		
	AGROPECUARIO	**10151517**	Semilla o plántula de Espinaca	Semilla espinaca 250 gramos	1	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**101515**	Semilla o plántula de Cebollín	Semilla Certificada de habichuela. Características: tipo Blue lake, registro ICA, pureza 99%, germinación 85%. Vida útil un año. Presentación sobre por libra, plástico, semilla	1	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**101515**	Semilla o plántula de Lechuga	CLASE SEMILLA LECHUGA. es un aquenio de forma alargada y con varias estrías longitudinales. Es de color blanco o negro, terminando en punta, de 3 a 4 mm. de largo y 1 de ancho.	1	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10151518**	Semilla o plántula de Tomate	Tomate indeterminado tipo milano. Diseñado para invernadero. Planta vigorosa, tallos gruesos, entre nudos muy cortos y excelente cobertura de frutos. Frutos uniformes de peso superior a 260 gramos. Frutos sin hombro verde y muy firmes, que al madurar son de color rojo brillante. Muy bajo porcentaje de frutos deformes.	1	KILOGRAMOS
	AGROPECUARIO	**504042**	Coles	Semilla certificada de repollo corazón de buey, presentación sobre por 5 gr registro ica, pureza 95%, germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	1	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10151805**	Semilla o plántulas de cilantro	Semilla Cilantro 500 gramos	1	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 10-30-10, presentación bulto por 50 kg	13	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
2	**AGROPECUARIO**	**10122101**	Comida para cerdos	Concentrado cerda gestación proteína 14-16% grasa 4% fibra 10% cenizas 9%. registro sanitario ICA entrega la fecha de fabricación debe ser menor a 10 días. Bulto	13	UNIDAD
		10171801	Acondicionador orgánico de suelos	Cascarilla de Arroz. Presentación Paca de 50 Kilogramos. Sustrato orgánico de baja tasa de descomposición, es liviano, de buen drenaje, buena aireación utilizado como cama para los galpones de pollo	36	UNIDAD
		10122101	Comida para cerdos	Concentrado cerdo levante; proteína 17%, grasa 5.0%, humedad 13%, fibra 7.0%, ceniza 8%, presentación bulto x 40 kg	36	UNIDAD
		10122101	Comida para cerdos	Concentrado cerdo iniciación; proteína 20%, grasa 5%, humedad 13%, fibra 4.0%, ceniza 9%, presentación bulto x 40 kl.	34	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA

3	**ACUICULTURA_ PISCICULTURA**	**24111810**	Tanques de almacenamiento de agua	Tanque bajito en polietileno de 1000 litros	4	UNIDAD
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**11162111**	Malla	Polisombra 'Malla Tejida en polietileno HD con estabilizador U.V; utilizada para generar sombra y protección contra rayos U.V; porcentaje de sombra 65%, para la construcción de ivernaculos, de 4 metros de ancho	6	UNIDAD
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**24101507**	Carretilla	Carretilla Buggy con Capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, Calibre del platón: 0.9mm Llanta: Neumática de 4 lonas. Chasis: Madera Platón: Plástico	2	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	10	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	10	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**21101502**	Pulverizadores	Fumigadora Manual Aspersor Bomba De Espalda 10 Litros Royal Color Amarillo, Presión máxima de 4bar, Cuerpo fabricado en plástico, Accesorios incluidos: lanza. Capacidad total: 10 L, Presentación por unidad.	4	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**15101603**	Turba	Turba rubia fertilizada moderadamente descompuesta con adición de Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, trazas de microelementos y agente humectante.	4	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**21101612**	Germinador de semillas	Bandeja de germinación en material poliestireno (capacidad 128 alveolos o cavidades) bandeja de 128 cavidades para	40	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**101518**	Semillas y plántulas de especias	Semilla certificada de café, variedad cenicafe 1, registro ica, germinación mínima 80%, presentación bolsa de 1 kilo	3	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**211023**	Equipo para invernadero	Plástico invernadero Agrolene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho, Rollo por 100 metros	1	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
4	**ACUICULTURA_ PISCICULTURA**	**24111810**	Tanques de almacenamiento de agua	Tanque bajito en polietileno de 1000 litros	2	UNIDAD
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**11162111**	Malla	Polisombra 'Malla Tejida en polietileno HD con estabilizador U.V; utilizada para generar sombra	5	UNIDAD

				y protección contra rayos U.V; porcentaje de sombra 65% , para la construcción de ivernaculos, de 4 metros de ancho		
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**24101507**	Carretilla	Carretilla Buggy con Capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, Calibre del platón: 0.9mm Llanta: Neumática de 4 lonas. Chasis: Madera Platón: Plástico	2	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	10	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	10	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**21101502**	Pulverizadores	Fumigadora Manual Aspersor Bomba De Espalda 10 Litros Royal Color Amarillo, Presión máxima de 4bar, Cuerpo fabricado en plástico, Accesorios incluidos: lanza. Capacidad total: 10 L, Presentación por unidad.	4	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**Tanque bajito en polietileno de 1000 litros**	Turba	Turba rubia fertilizada moderadamente descompuesta con adición de Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, trazas de microelementos y agente humectante.	4	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**21101612**	Germinador de semillas	Bandeja de germinación en material poliestireno (capacidad 128 alveolos o cavidades) bandeja de 128 cavidades para	100	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
5	**AGROPECUARIO**	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	40	UNIDAD
		10171608	Fertilizante microelemento	Fertilizante edáfico menores granulado grado 3-3-0. Composición N:3% P:3% Ca:15% Mg:5% S:1,5% B:1% Cu:0,75% Fe:5% Mn:1% Mo: 0,01% Zn:2,2%, Presentación bulto x 46 Kg, plástico, fertilizante	10	UNIDAD
		10171605	10171605 Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 10-30-10, presentación bulto por 50 kg	28	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
6	**AGROPECUARIO**	**10151805**	semilla o plantulas de cilantro	Alimento balanceado pollas levante bulto x 40 kg	20	UNIDAD
		10122101	Comida para cerdos	Concentrado cerdo levante; proteína 17%, grasa 5.0%, humedad 13%, fibra 7.0%, ceniza 8%, presentación bulto x 40 kg	9	UNIDAD

			24112109	Tambores no metálicos	Tambor abierto con capacidad de 60 l (16gal) con cierre de tapa ajustable, con peso de 3.0 kilos y con las siguientes dimensiones: diámetro 368 mm (+/- 0,4)14.50"in. Altura 660 mm (+/-0.6) 25.98"in.	4	UNIDAD
			21101907	Máquinas para abrevar animales	Bebedero automático para aves, en material resistente con válvula integrada. Diseño en forma de cúpula con tamaño de 39 cm de diámetro por 48 cm de altura. Presentación por unidad con capacidad total 1,5 litros.	20	UNIDAD
			11162111	Malla	Malla plástica gallinera con hueco de 25 x30 mm, altura de 1,8m	5	UNIDAD
			70122001	Nutrición animal	Comederos tolva para aves material polipropileno capacidad mínima de 12 kg Plato con borde inclinado hacia adentro; totalmente liso, diámetro 48 x 45 cm	20	UNIDAD
			10171801	Acondicionador orgánico de suelos	Cascarilla de Arroz. Presentación Paca de 50 Kilogramos. SUSTRATO ORGÁNICO DE BAJA TASA DE DESCOMPOSICIÓN, ES LIVIANO, DE BUEN DRENAJE, BUENA AIREACIÓN UTILIZADO COMO CAMA PARA LOS GALPONES DE POLLO	10	UNIDAD
			10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	8	UNIDAD
			10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante Químico Compuesto, Abono A Base De nitrógeno (18), Fosforo (18) Y Potasio (18) Unidad de medida: kilogramo.	4	UNIDAD
			10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granular complejo Grado 15-15-15, bulto de 50 kilogramos, plástico, fertilizante	4	UNIDAD
			10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 25-4-24, Presentación bulto x 50 Kg	3	UNIDAD
			10151517	Semilla o plántula espinaca	Semilla espinaca 250 gramos	4	UNIDAD
			10151517	Semilla o plántulas vegetales	Semilla Certificada de habichuela. Características: tipo Blue lake, registro ICA, pureza 99%, germinación 85%. Vida útil un año. Presentación sobre por libra, plástico, semilla	4	UNIDAD
			10151512	semilla o plántula de Lechuga	CLASE SEMILLA LECHUGA. es un aquenio de forma alargada y con varias estrías longitudinales. Es de color blanco o negro, terminando en punta, de 3 a 4 mm. de largo y 1 de ancho.	4	UNIDAD
			10151518	Semillas o plántulas de tomate milano	Tomate indeterminado tipo milano. Diseñado para invernadero. Planta vigorosa, tallos gruesos, entre nudos muy cortos y excelente cobertura de frutos. Frutos uniformes de peso superior a 260 gramos. Frutos sin hombro verde y muy firmes, que al madurar son de color rojo brillante. Muy bajo porcentaje de frutos deformes. Presentación KG	2	UNIDAD
			504042	Coles	Semilla certificada de repollo corazón de buey, presentación sobre por 5 gr registro ica, pureza 95%, germinación 85%. Al momento de la entrega con una vida útil de al Menos un año.	4	UNIDAD
			10151805	semilla o plántulas de cilantro	semilla Cilantro 500 gramos	4	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
7	AGROPECUARIO	10121604	Alimento Avícola	CONCENTRADO TIPO GALLINA PONEDORA; PROTEINA 17%, GRASA 4.0%, FIBRA 6.0%, CENIZAS 15.0%, HUMEDAD 13.0%, CALCIO 3.6%, FOSFORO 0.6%. PRESENTACION BULTO X 40 KG.	117	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
8	AGROPECUARIO	10121604	Alimento Avícola	CONCENTRADO TIPO GALLINA PONEDORA; PROTEINA 17%, GRASA 4.0%, FIBRA 6.0%, CENIZAS 15.0%, HUMEDAD 13.0%, CALCIO 3.6%, FOSFORO 0.6%. PRESENTACION BULTO X 40 KG.	117	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
9	AGROPECUARIO	10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	63	UNIDAD
		10171605	Fertilizante microelemento	Fertilizante Edáfico Menores granulado grado 3-3-0. Composición N:3% P:3% Ca:15% Mg:5% S:1,5% B:1% Cu:0,75% Fe:5% Mn:1% Mo: 0,01% Zn:2,2%, presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 46 Kg.	12	UNIDAD
		10171505	Nutriente foliar	Fertilizante foliar a base de algas marinas y proteína hidrolizada, composición: aminoácidos libres 132,5 g/L; extracto de algas marinas 150 g/L; N total 20 g/L; carbohidratos 139 g/L. Presentación líquido de color negro concentrado soluble en frasco por 1 litro.	11	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
10	AGROPECUARIO	10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 25-4-24, Presentación bulto x 50 Kg	39	UNIDAD
		10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	43	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA

11	**AGROPECUARIO**	**10121604**	Alimento avícola	Alimento balanceado pollas levante bulto x 40 kg	41	UNIDAD
		10121604	Alimento avícola	Concentrado tipo gallina ponedora; proteína 17%, grasa 4.0%, fibra 6.0%, cenizas 15.0%, humedad 13.0% , calcio 3.6%, fosforo 0.6%. presentación bulto x 40 kg.	66	UNIDAD
		21101907	Máquinas para abrevar animales	Tipo nipple, pin y acople: de suministro de agua de tetina o pezón, especialmente diseñado para pollos de engorde, gallinas ponedoras. El Nipple lleva dos esferas y dos sellos independientes, Las esferas y los sellos de acero inoxidable son de alta precisión, que le dan al Nippple hermeticidad absoluta. Descripción: No tiene pin activador externo, entrega mayor cantidad de agua en cada activación sin goteo ni chisguete, con una columna de agua de 35cms entrega entre 150 – 160 cm³/minuto, no requiere copita antigoteo. Sistema completo que incluye regulador de presión que garantiza un excelente funcionamiento, se acopla a tubería PVC redonda o cuadrada de 1/2" o 3/4". tienen garantía de 3 años.	77	UNIDAD
		24112109	Tanque plástico.	CANECA PLÁSTICA DE 200 LTS (con tapa y abrazadera para cierre)	3	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
12	**AGROPECUARIO**	**10121604**	Alimento Avícola	Concentrado tipo gallina ponedora; proteina 17%, grasa 4.0%, fibra 6.0%, cenizas 15.0%, humedad 13.0%, calcio 3.6%, fosforo 0.6%. Presentacion bulto x 40 kg.	117	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
13	**AGROPECUARIO**	**10171505**	Nutriente foliar	Fertilizante Foliar líquido, composición N 50 g/L; Mg 30g/L; S 45 g/L; B 50 g/L, con elementos menores quelatados con EDTA y citratos, presentación de frasco por 1 litro.	9	UNIDAD
		10191509	Insecticidas	INSECTICIDA BIOLOGICO, lecanicillium lecanii de 1x108 esporasviables/gr. presentación, bolsa x 1000 gramos	10	10171608
		10191509	Insecticidas	Controlador Biológico Metharizium Anisopliae 4x108 esporas/g, bauveria bassiana 4x108 esporas/g, lecanicilium lecanii 1x108 esporas/g y bacillus thurigienesis 1x108 esporas/g, presentación bolsa por 500 g.	10	UNIDAD
		10171603	Fertilizante de fósforo	Fertilizante edáfico granular, grado 12-40-0-10(S), contiene además 1% de azufre, presentación bulto por 50 kg	10	UNIDAD
		10171602	Fertilizante de potasio	Fertilizante Cloruro de Potasio. Fertilizante edáfico granular, cloruro de potasio, grado 0-0-60, presentación bulto X 50 Kg	10	UNIDAD
		10171608	Fertilizante microelemento	FERTILIZANTE DE ELEMENTOS MENORES BULTO X 50 Kg. Fertilizante compuesto, con una fuente de Fósforo, Calcio, Magnesio, Azufre	10	GRAMOS

		10171601	Fertilizante nitrogenado	Fertilizante edáfico, granular, grado 21-0-0-7,5, presentación bulto x 50 Kg.	10	UNIDAD
		10171602	Fertilizante de potasio	Fertilizante edáfico, cristales solubles NPK, grado 13-3-43, Presentación bulto X 25 Kg.	7	UNIDAD

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**
14	**AGROPECUARIO**	**10121604**	Alimento avícola	Alimento balanceado iniciación para pollos 21% proteína x bulto 40 kg	27	UNIDAD
		10121604	Alimento avícola	Alimento balanceado engorde para pollos 19% proteína x bulto 40 kg	73	UNIDAD

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**
15	**AGROPECUARIO**	**21102401**	Equipo para apicultura	Centrifuga APICOLA con barril de plástico y herrajes e interior en acero inoxidable de grado alimenticio. De 3 cuadros.	2	UNIDAD
		21102401	Equipo para apicultura	LAMINA DE CERA (PARA APICULTURA). Lámina de será estampada para cuadro de alza profunda con una medida de 42 × 20 cm y 5, 4 mm de las celdillas	436	UNIDAD
		21102401	Equipo para apicultura	Overol para trabajo labores de apicultura incluida abeja melífera o africanizada fabricado en poliamida recubierta en neopreno hypalon, interior con forro 100% algodón, color amarillo - gris o blanco, homólogo de super 8 resorte en puño de mangas y pantalón, incluye careta tipo esgrima desmontable para mejor mantenimiento y lavado, se pueden bordar con logo, overol con 8 bolsillos, talla de la S - XL. fabricación 100% nacional	20	UNIDAD
		21102401	Equipo para apicultura	Trampa para polen elaborada en madera resistente a la mordedura de las abejas y al comején, con tornillos en acero, en acrílico con una ranura de 4.6 milímetros para el paso de la abeja y una cestilla en malla plástica con capacidad de 3.5 kilos de polen.	15	UNIDAD
		21102401	Equipo para apicultura	Caja de colmena completa tipo palmer de alza profunda en madera: Consta de piquera dos alzas profundas; diez cuadros alambrados (cinco para la cámara de cría y cinco para la cámara de miel), ojaleteados y con lámina de cera completa sin parafina, tapa interior y techo forrado en aluminio	5	UNIDAD
		21102401	Equipo para apicultura	Alza para cajas Palmer de madera no amarga con 5 cuadros de media alza con cera estampada.	18	UNIDAD
		21102401	Equipo para apicultura	GUANTES DE CARNAZA Material: Cuero reforzado y manguilla en dril vulcano, Talla: Única, Longitud Total: 58 cm (cuero 30 cm, manga en dril 28 cm Presentación: par	20	UNIDAD
		21102401	Equipo para apicultura	Ahumador en acero inoxidable mediano con rejilla de seguridad, para manejo de abejas, cuerpo y boquilla en acero inoxidable aisi 304 liviano, con rejilla de seguridad para manejo de abejas, fuelle ergonómico y sistema anti-chispas.	5	UNIDAD

		21102401	Equipo para apicultura	Peine/tenedor desoperculador con dientes en acero inoxidable y mango ergonómico de plástico. Longitud Total: 21 cm Dimensiones de las Agujas: 6 cm x 4 cm	4	UNIDAD

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**
16	**AGROPECUARIO**	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	60	UNIDAD
		10171605	Fertilizante microelemento	Fertilizante Edáfico Menores granulado grado 3-3-0. Composición N:3% P:3% Ca:15% Mg:5% S:1,5% B:1% Cu:0,75% Fe:5% Mn:1% Mo: 0,01% Zn:2,2%, presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 46 Kg.	12	UNIDAD
		10171505	Nutriente foliar	Fertilizante foliar a base de algas marinas y proteína hidrolizada, composición: aminoácidos libres 132,5 g/L; extracto de algas marinas 150 g/L; N total 20 g/L; carbohidratos 139 g/L. Presentación líquido de color negro concentrado soluble en frasco por 1 litro.	3	UNIDAD

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**
17	**AGROPECUARIO**	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	59	UNIDAD
		10171605	Fertilizante microelemento	Fertilizante Edáfico Menores granulado grado 3-3-0. Composición N:3% P:3% Ca:15% Mg:5% S:1,5% B:1% Cu:0,75% Fe:5% Mn:1% Mo: 0,01% Zn:2,2%, presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 46 Kg.	11	UNIDAD
		10171505	Nutriente foliar	Fertilizante foliar a base de algas marinas y proteína hidrolizada, composición: aminoácidos libres 132,5 g/L; extracto de algas marinas 150 g/L; N total 20 g/L; carbohidratos 139 g/L. Presentación líquido de color negro concentrado soluble en frasco por 1 litro.	6	UNIDAD

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**
18	**ARTESANIAS**	**111517**	HILOS	Hilo terlenca / Hilo 100% de nylon, formado por tres hilos trenzados, que a su vez están formados por dos hilos trenzados cada uno, en total son 6 hilos que crean una textura muy característica y diferente de los hilos normales.	240	UNIDAD
		111517	HILOS	hilo que cuenta con una composición de 80% algodón y 20 % polyester, de 6 mm de grosor variedad de colores	190	UNIDAD

		111517	HILOS	Hilo cola de ratón también llamado cordón de seda, es un material sintético fabricado en diversos materiales de base plástica como el nylon o el polyester. de 1 mm x 144 yd variedad de colores. Carreta x 100mtr	55	UNIDAD
		111517	HILOS	Hilo crochet para tejeduría (también llamado guajiro) en variedad de colores. Rollos x 100 gramos	122	UNIDAD

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**
19	**AGROPECUARIO**	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	60	UNIDAD
		10171605	Fertilizante microelemento	Fertilizante Edáfico Menores granulado grado 3-3-0. Composición N:3% P:3% Ca:15% Mg:5% S:1,5% B:1% Cu:0,75% Fe:5% Mn:1% Mo: 0,01% Zn:2,2%, presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 46 Kg.	12	UNIDAD
		10171505	Nutriente foliar	Fertilizante foliar a base de algas marinas y proteína hidrolizada, composición: aminoácidos libres 132,5 g/L; extracto de algas marinas 150 g/L; N total 20 g/L; carbohidratos 139 g/L. Presentación líquido de color negro concentrado soluble en frasco por 1 litro.	3	UNIDAD

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**
20	**AGROPECUARIO**	**10171603**	Fertilizante de fósforo	Fertilizante edáfico granular, grado 12-40-0-10(S), contiene además 1% de azufre, presentación bulto por 50 kg	33	UNIDAD
		10171601	Fertilizante nitrogenado	Fertilizante edáfico, granular, grado 21-0-0-7,5, presentación bulto x 50 Kg.	32	UNIDAD

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**
21	**AGROPECUARIO**	**10171505**	Nutriente foliar	Fertilizante Foliar líquido, composición N 50 g/L; Mg 30g/L; S 45 g/L; B 50 g/L, con elementos menores quelatados con EDTA y citratos, presentación de frasco por 1 litro.	10	UNIDAD
		10191509	Insecticida	Insecticida biológico, lecanicillium lecanii de 1x108 esporasviables/gr. Presentación, bolsa x 1000 gramos	9	UNIDAD
		10191509	Insecticida	Controlador Biológico Metharizium Anisopliae 4x108 esporas/g, bauveria bassiana 4x108 esporas/g, lecanicilium lecanii 1x108 esporas/g y bacillus thurigienesis 1x108 esporas/g, presentación bolsa por 500 g.	8	UNIDAD
		10171603	Fertilizante de fosforo	Fertilizante edáfico granular, grado 12-40-0-10(S), contiene además 1% de azufre, presentación bulto por 50 kg	8	UNIDAD
		10171602	Fertilizante de potasio	Fertilizante Cloruro de Potasio. Fertilizante edáfico granular, cloruro de potasio, grado 0-0-60, presentación bulto X 50 Kg.	8	UNIDAD

		10171608	Fertilizante microelemento	FERTILIZANTE DE ELEMENTOS MENORES BULTO X 50 Kg. Fertilizante compuesto, con una fuente de Fósforo, Calcio, Magnesio, Azufre Unidad de medida: gramos	8	UNIDAD
		10171601	Fertilizante nitrogenado	Fertilizante edáfico, granular, grado 21-0-0-7,5, presentación bulto x 50 Kg.	8	UNIDAD
		10171601	Fertilizante nitrogenado	Fertilizante edáfico, granular, grado 40-0-0-6 (S), Presentación bulto X 50 Kg.	8	UNIDAD
		10171602	Fertilizante de potasio	Fertilizante edáfico, cristales solubles NPK, grado 13-3-43, Presentación bulto X 25 Kg.	7	UNIDAD

CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL-LA ANGOSTURA, CAMPOALEGRE
Kilómetro 38 vía al sur de Neiva

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
1 y 2	**ARTESANIAS**	53141600	Agujas mostacillera larga de 10 cm o aguja de pelo	Agujas mostacillera larga de 10 cm, en acero inoxidable	100	UNIDAD
		23151901	Cortadores	Kit de bisturí de 13 piezas , caja estuche plástico apto para artesanías.	5	UNIDAD
		11151504	Fibras de acrílico	HILO MACRAME, PARA TEJER, 100% ACRÍLICO UNIDAD POR 100 GRAMOS. COLORES: UNICOLOR CRUDO, NEGRO, BEIGE, CAMEL, ROJO OSCURO, CAFÉ, MOSTAZA, AZUL REY, FUCSIA OSCURO, NARANJA, TERRACOTA, PALO DE ROSA, AZUL MENTA, VERDE LIMÓN, VINOTINTO, AZUL HORTENCIA, AMARRILLO, VERDE MILITAR, AZUL AGUAMARINA, AZUL ELÉCTRICO, GRIS OSCURO, GRIS CLARO, BERENJENA, CORAL (24 COLORES X 70 UNIDADES POR COLOR)	250	UNIDAD
		11151709	Hilado de sintético	HILO NAILO NO 0.25 COLORES VARIADOS HILO DE NAILON DE ALTA RESISTENCIA PARA MANUALIDADES EN ARTESANIAS BISUTERIA CON TECNICA DE ENSARTADO EN PRODUCTOS ARTESANALES MOSTACILLA	251	UNIDAD
		111517	Hilos	Hilo cola de ratón también llamado cordón de seda, es un material sintético fabricado en diversos materiales de base plástica como el nylon o el polyester. de 1 mm x 144 yd variedad de colores. Carreta x 100mtr	241	UNIDAD
		111517	Hilos	Hilo chino, coreano o también llamado hilo celular de 8 mm colores surtidos por rollo de 100 metros	241	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
3	ARTESANIAS	53141614	Aguja magica para bordar	Set de aguja para bordado ruso o con punzón – material plástico - Bordado en alto relieve PUNCH NEEDLE consta de: mango de longitud 4.7 pulgadas / 12 cmde aguja en forma de lapicero con graduador de altura de puntada* 3 agujas de diferentes diámetros (1.3, 1.6 y 2.2 milímetros de grosor)* 2 enhebradores: longitud 7.2 pulgadas / 18 cm	12	UNIDAD
		53141600	Agujas mostacillera larga de 10 cm o aguja de pelo	Agujas mostacillera larga de 10 cm, en acero inoxidable	15	UNIDAD
		53141600	Agujas mostacillera larga de 5 cm o de pelo	Agujas mostacillera larga de 5 cm, en acero inoxidable	15	UNIDAD
		11151502	Hilo S	HILO SINTÉTICO RÍGIDO, CALIBRE 025MM , DE ALTA RESISTENCIA PARA MANUALIDADES EN ARTESANÍAS BISUTERÍA CON TÉCNICA DE ENSARTADO EN PRODUCTOS, CARRETEL DE 100 METROS, COLORES SURTIDOS.	25	UNIDAD
		11151503	Hilo S	HILO SINTÉTICO RÍGIDO, CALIBRE 40 MM O NÚMERO 40, PRESENTACIÓN: CARRETE DE 100 METROS., COLOR TRANSPARENTE	20	UNIDAD
		111517	Hilo cola de raton de 1 mm	también llamado cordón de seda, es un material sintético fabricado en diversos materiales de base plástica como el nylon o el polyester. de 1 mm x 144 yd variedad de colores. Carreta x 100mtr	20	UNIDAD
		111517	Hilo coreano	Hilo chino, coreano o tambien llamado hilo celular de 8 mm colores surtidos por rollo de 100 metros	20	UNIDAD
		111517	Hilo Ma	HILO MACRAMÉ BLANCO, BEIGE, CAFÉ, PALO DE ROSA, GRIS CLARO, PRESENTACIÓN POR 100 GRAMOS (90 UNIDADES X COLOR	90	UNIDAD
		11162112	KILO MOSTAZILLA DE COLORES (AMARILLA, AZUL, ROJO, VERDE, NARANJA, BLANCA, NEGRO, ROSADA, FUCSIA, MORADA) 10 kilos entre todo los colores	Este material viene en presentacion por kilo y viene por bolsas. Se requiere un kilo por color (10 kilos por unidad productiva). (MOSTAZILLA CHECA).	10	UNIDAD
		11162112	ROLLO DE COLA DE RATON X 100 METROS COLORES(MARRON, CAMEL, BEIS, ROJO, BLANCO,	Es uno de los materiales básicos para las artesanias, cada rollo viene por 100 metros, se necesitan 10 rollos por color. (Para cada unidad productiva 80 rollos).(COLA DE RATON DELGADO).	80	UNIDAD

			AZUL REY, NARANJA, OCRE) 12 ROLLOS POR COLOR			
		11151715	ROLLOS DE HILO CHINO(AMARILLO, AZUL, ROJO, NEGRO, PLATEADO, GRIS)	El hilo chino es un componente útil para realizar accesorios de joyería que ayuda a decorar y sujetar argollas, piedras, lunetas u otro tipo de materiales para crear accesorios creativos y en tendencia. Rollo que viene conouesto por 100 meteos c/u. Se requieren 4 rollos por color. (24 unidades por ficha)	70	UNIDAD
		27111519	TIJERA GRANDE	Instrumento compuesto de dos hojas de acero, a manera de cuchillas de un solo filo,pueden girar alrededor de un eje que las traba, para cortar, al cerrarlas, lo que se pone entre ellas. Se requiere que sea de 17 cm de largo. (TIJERA 22 CM). Tijera grande para corte de tela.	20	UNIDAD
		60121229	Pinceles	Kit de pinceles x6 unidades arts brush	12	UNIDAD
		31211508	Pintura acrilica	Pintura acrílica artística x 250 ml blanca	15	UNIDAD
		31211508	Pintura acrilica	Pintura acrílica artística x 250 ml azul primario	15	UNIDAD
		31211508	Pintura acrilica	Pintura acrílica artística x 250 ml negra	15	UNIDAD
		31211508	Pintura acrilica	Pintura acrílica artística x 250 ml amarillo primario	15	UNIDAD
		31211508	Pintura acrilica	Pintura acrílica artística x 250 ml rojo primario	15	UNIDAD
		44121618	Tijera	Tijeras en acero inoxible de 8.5 pulgadas ergonomica cubierta de plastico de alta resistencia para corte de tela	10	UNIDAD
		111621	Fleece Navideño	Fleece Navideño x Rollo	3	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
4, 5 y 6	AGROPECUARIO	20142904	Caneca	CANECA PLASTICA AZUL CON TAPA DE ARO DE SEGURIDAD CON CAPACIDAD DE 100 LITROS	6	UNIDAD
		24101507	Carretilla	Carretilla Buggy con Capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, Calibre del platón: 0.9mm Llanta: Neumática de 4 lonas. Chasis: Madera Platón: Plástico	7	UNIDAD
		10171603	Fertilizante Edáfico Granular Urea	Fertilizante edáfico granular, Urea , grado 46-0-0, presentación bulto X 50 Kg.	10	UNIDAD
		10171602	FERTILIZANTE GRADO 15-4-23	FERTILIZANTE COMPUESTO CON - N 15% N NÍTRICO 6.7% N AMONIACAL 8.3% P2O5 4% K2O 23% MGO 4% S 2% B 0.1% ZN 0.1% - BULTO	15	UNIDAD
		10171605	Fertilizante triple 15	Fertilizante 15-15-15 NPK granulado	19	UNIDAD
		21101502	FUMIGADORA CLASICA DE 20 LTS	BOMBA DE FUMIGACION CLASICA DE 20 LTS- FUMIGADORA DE USO PROFESIONAL, DISEÑADA PARA TRABAJO PESADO Y EN MÚLTIPLES APLICACIONES AGROPECUARIAS, INDUSTRIALES Y ACTIVIDADES DE DESINFECCIÓN	5	UNIDAD
		31152002	Alambre de pua x 400mtrs	Alambre de pua x 400mtrs	4	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
7 y 8	AGROPECUARIO	10121604	Alimento balanceado iniciación para pollos 21% proteína x bulto 40 kg	KG	50	UNIDAD
		10121604	Concentrado para pollo de engorde, (proteína min 18%), (grasa min 3%), (fibra max 5%), (cenizas max 8%), (humedad max 13%)., El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte bulto por 40 kg	KG	31	UNIDAD
		70122001	comedero aves 12 kg	kg	12	UNIDAD
		10171801	cascarilla de arroz por paca	PACA	24	UNIDAD
		21101907	Bebedro plastico Nipple	UN	13	UNIDAD
		411500	Bascula grmaera electronica x 100 kl	UN	1	UNIDAD
		11162111	Malla de 1.80 mt (36mts)	ROLLO	3	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
9 y 10	AGROPECUARIO	41111502	Balanza analitica	BALANZAS ANALÍTICAS, GRAMERA, TIPO DE BALANZA: DIGITAL, SENSIBILIDAD DE LA BALANZA: 0 G, TIPOS DE ALIMENTACIÓN: DOS BATERIAS AAA, INCLUYE RECIPIENTE: SÍ, CAPACIDAD 1KG	1	UNIDAD
		21101907	Bebederos automaticos para aves	Bebedero automático para aves elaborado en polietileno Medidas 35x35x35 cm incluye todos los accesorios para su respectiva instalación	41	UNIDAD
		70122001	Comederos de tolva para aves	Comederos tolva para aves material polipropileno capacidad mínima de 12 kg Plato con borde inclinado hacia	40	UNIDAD

				adentro; totalmente liso, diámetro 48 x 45 cm		
		10121604	Concentrado gallina ponedora	CONCENTRADO TIPO GALLINA PONEDORA; PROTEINA 17%, GRASA 4.0%, FIBRA 6.0%, CENIZAS 15.0%, HUMEDAD 13.0% CALCIO 3.6% FOSFORO 0.45% PRESENTACION BULTO X 40 KG.	70	UNIDAD
		11162108	MALLA O ANGEO	MALLA GALLINERO METALICA CON PERFORADO METALICO HEXAGONAL DE DIAMETRO 1PULG;	40	UNIDAD
		11162111	MALLA POLISOMBRA	MALLA POLISOMBRA COLOR NEGRO DEL 50% TEJIDA CON HILOS DE POLIETILENOY PROTECCIÓN UV,ROLLO DE 100 METROS DE LARGO X 4 METROS DE ANCHO	13	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
11 y 12	ACUICULTURA - PISCICULTURA	10121702	Alimento para continuar con la fase de alevino hasta 70 gramos de peso vivo, compsiocon d eproteinda 34%, grasa minima de 0.6%, humedad maxima de 12,0%, fibra 6.0%, presenatacion bulto de 40kg	kg	5	UNIDAD
		10121702	Alimento concentrado para alevino de proteinas de 45% de 40kg	kg	10	UNIDAD
		10121702	Alimento concnetrado de Mojarra al 38% de 40kg	kg	20	UNIDAD
		41111503	Bascula o gramera plastica de mesa de 1 a 10 gramos	Gr	2	UNIDAD
		47121804	Baldes plastcos con cpacidad de 10 -20 litos	litros	20	UNIDAD
		46181501	Impermehblre en PVC, calibre 25 color blanco	UN	19	UNIDAD
		13102026	Nevera de icopor de polietileneo	UN	2	UNIDAD
		24111810	tanque de 1000 litros	litros	1	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
13	AGROPECUARIO	21101905	Equipo para identificación de ganado	Aplicador metálico de Orejera Universal para marcación con arete plasticos, uso diferentes especies. Aplicador para diferentes tipos de orejeras (chapetas, aretes) para ganado con pin plástico y metálico. Lo puedes utilizar para aplicar orejeras para ganado bovino, ovejas, cabras y cerdos.	1	UNIDAD
		10122101	Comida para cerdos	CONCENTRADO CERDO INICIACION; PROTEINA 20%, GRASA 5%, HUMEDAD 13%, FIBRA 4.0%, CENIZA 9%, PRESENTACION BULTO X 40 KL.	6	UNIDAD
		10122101	Comida para cerdos	concentrado cerda gestación proteína 14-16% grasa 4% fibra 10% cenizas 9%.registro sanitario ICA entrega la fecha de fabricación debe ser menor a 10 días. Unidad de medida: kilo	6	UNIDAD
		10122101	Comida para cerdos	Concentrado cerda lactancia proteína16- 17% grasa 5% fibra 10% registro sanitario ICA a la entrega la fecha de fabricación debe ser menor a 10 días	6	UNIDAD
		50221301	Harina vegetal	Harina de arroz, especificaciones: Parámetro, Porcentaje Almidones 26% - 38%, Ceniza 7% - 9%, fibra max 10%, FND 16% - 22%, Grasa 16% - 19.5%, Humedad Max 11%, Proteina 11% - 12%. Presentación bulto por 50 Kg.	20	UNIDAD
		50221300	Harina y productos de molinos	Maiz partido. Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: Humedad Máximo 13,0%; Proteína Mínimo 7,50%, Fibra Máximo 2,50%, Grasas Mínimo 3,00%, Cenizas Máximo 2,00%.	40	UNIDAD
		10121501	Salvado de trigo puro	Mogolla de trigo, nutrición animal. Presentación bulto por 40 kg.	20	UNIDAD
		42291609	Pinzas para uso quirúrgico	Pinza descolmilladora de cerdos . Instrumento veterinario en acero quirúrgico, Pinza tipo alicate, utilizado para el corte de los colmillos de los cerdos en el momento del nacimiento. Dimensiones: Largo 12.9 cm. Ancho 5 cm. Presentación Unidad	1	UNIDAD
		50221002	Harina	Bulto de torta de soya de 60 kilos con una proteína minima del 42%	15	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
14	AGROPECUARIO	101215	Alimento Concentrado Alto en Fibra	Especie vacas en lactancia, Composición: Proteína min 11%, equivalente proteico del nnp max 4,31%, grasa min 2%, fibra max	25	UNIDAD

				26%, cenizas max 10%, humedad max 13%, Presentación: Bulto x 40 kg. Con registro ICA vigente, con las especificaciones establecidas en su registro sanitario y al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida útil., Con registro ICA vigente, con las especificaciones establecidas en su registro sanitario y al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida útil.		
		11101505	Azufre polvo bolsa con 500 gr	Metaloide de color amarillo e insipido. Presentación polvo, Color amarillo canario. Pureza 99.50% min, Humedad 2.0 % máx. Cenizas 0.15 % máx. Acidez 0.02 % máx. Punto de Fusión 120º C Punto de Ebullición 444.6º C, Humedad (110º C) 0.157% (máximo),Pérdidas al calor 0.15% (máximo), Solubilidad insoluble en agua fría y caliente. Representa peligro por ser un sólido inflamable. Explosivo al mezclarse con sustancias oxidantes. Puede incendiarse por fricción, calor, chispas o llamas. Quema con llama azulina produciendo el gas tóxico dióxido de azufre.	15	UNIDAD
		10121507	Concentrado	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA USO PIENSO UNIDAD DE MEDIDA KILO CLASE HARINA DE ARROZ	16	UNIDAD
		10121506	Concentrado	CONCENTRADO, TIPO TORTA DE SOYA, COMPOSICIÓN 48% PB, 13% HUMEDAD,6% FIBRA, 4% GRASA, 7% CENIZA. PRESENTACIÓN EN HARINA UNIDAD DE MEDIDA, KILO.	15	UNIDAD
		50221301	Harina de maíz	Harina de maíz para elaboración de alimento animal bulto x 50 kilos	15	UNIDAD
		501924	Melaza de caña	Liquido viscoso: Azucares totales mínimo 45%; grados brix mínimo 75; cenizas máximo 16%; humedad máxima 27 %; densidad 1,4; registro sanitario; bolsa por 30 Kg.	40	UNIDAD
		12352107	Sal Mineralizada Bovinos	Especie: Bovinos. Composición: Nacl 27.5%, P 8.5%, Fl 0.85%, Mg 0.8%, S 9%, Cu 0.23%, Zn 0,8%, I 0,06%. Co 0,005%, Se 0,005%, Presentación bulto por 40 K. registro ICA vigente, fecha de vencimiento mayor o igual a 1 año al momento de la entrega.	15	UNIDAD
		70122001	SOLUCION CONCENTRADA DE MINERALES	Mezcla de minerales trazas y vitaminas. Los minerales trazas o microelementos y las vitaminas son de enorme importancia en la nutrición animal y deben suministrarse en cantidades suficientes para los requerimientos diarios. En el TRAMIN con	52	UNIDAD

				Vitaminas están presentes estos minerales en dosis balanceadas, por lo tanto no es necesario agregar mayores cantidades, aún en los animales con carencias marcadas de los mismos. COMPOSICIÓN: Cada 100 g contienen: Magnesio 6.3% Cobre 3.15% Zinc 14.7% Yodo 0.21% Cobalto 0.105% Vitamina A 250.000 U.I. Vitamina D3 50.000 U.I. Vitamina E 500 U.I. Humedad 5% máximo.		

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
15 y 16	APICULTURA	21102401	Agarre o pinza para colmena	se utiliza para coger las colmenas y revisarlas	2	UNIDAD
		21102401	Ahumador	AHUMADOR EN ACERO INOXIDABLE MEDIANO CON REJILLA DE SEGURIDAD, PARA MANEJO DE ABEJAS, CUERPO Y BOQUILLA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 LIVIANO, CON REJILLA DE SEGURIDAD PARA MANEJO DE ABEJAS, FUELLE ERGONÓMICO Y SISTEMA ANTI-CHISPAS	4	UNIDAD
		21102401	Bebedero alimentador de abejas	Bebedero y alimentador en plástico , con relieve y gran capacidad; evita que se ahoguen con los alimentadores tradicionales.	10	UNIDAD
		21102401	Caja de colmena completa de alza profunda	Colmena comp. alza profun. Base inmun; 2 alzas profun; 20 cuad alambrad, ojalet. Lám. cera comp; tapa inter y techo en alum. inter: 464x380 Exter: 508x424 .	12	UNIDAD
		21102401	CENTRIFUGA APICOLA	Centrifuga con barril de plástico y herrajes e interior en acero inoxidable de grado alimenticio. De 3 cuadros.	2	UNIDAD
		21102401	CEPILLO DESABEJAR (DOBLE HILERA CABALLO)	cepillo para manejo apícola, de cerdas suaves de doble hilera "caballo"	2	UNIDAD
		21102401	cuchillo desorpeculador	Herramienta para realizar un proceso de desopercular con mas eficiencia, retira la cera de protección para obtenes miel.	2	UNIDAD
		21102401	Espátula desoperculadora	Se utiliza para retirar la cera de las celdas de la colmena y obtener la miel,Peine desorespeculador con dientes metálicos y mango ergonómico de plástico	1	UNIDAD
		21102401	LAMINA DE CERA (PARA APICULTURA).	Lámina de será estampada para cuadro de alza profunda con una medida de 42 × 20 cm y 5, 4 mm de la celdillas	150	UNIDAD
		21102401	Overol para apicultor	Overol para trabajo labores de apicultura incluida abeja melífera o africanizada fabricado en poliamida recubierta en neopreno hypalon, interior con forro 100% algodon,	6	UNIDAD

				color amarillo - gris o blanco, homólogo de super 8 resorte en puño de mangas y pantalón, incluye careta tipo esgrima desmontable para mejor mantenimiento y lavado, se pueden bordar con logo, overol con 8 bolsillos, talla de la S - XL. fabricación 100% nacional.		
		21102401	Palanca apicola	especie: apícola. Palanca apícola de Acero Estándar . Dimensiones: Largo 26 cm, espesor 5 mm. Ancho 4 cm. Tiene una medida de 26 cm de largo y uno de sus extremos está doblado en ángulo recto y sirve para despegar el tapa cuadros de la caja, separar extraer y ahuecar los cuadros así como el raspado de propóleos, limpieza de ceras y fondos de colmenas.	2	UNIDAD
		21102401	Portanúcleos en madera de 5 cuadros	Portanúcleos de capacidad de 5 cuadros en madera y cuadros alambrados	2	UNIDAD
		21102401	Rejilla excluidora	Excluidores plástico con protección UV que dispone de orificios con el espacio suficiente para impedir el paso de la reina se utiliza para separar la cámara de cría de el alza de producción de miel.	2	UNIDAD
		21102401	TRASLARVADOR PLÁSTICO PARA APICULTURA.	fabricado en plástico de alta calidad y con deslizador que permite un fácil depositado de la larva. Categoría Equipos para producción de reinas	1	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
17, 18, 19, 20, 21 y 22	**AGROPECUARIO**	30264305	Alambre de acero electro galvanizado	Alambre galvanizado para cerca electrica, calibre 16, diámetro 1,7 mm; peso 0,018 kg/m; 56,12 m/kg; capa de cinc 50 g/m^2. Presentación x 25 Kg.	10	UNIDAD
		41111509	Básculas de piso o de plataforma	Báscula electrónica pantalla digital con mástil peso máximo 100 kg mínimo 50 kg, con tecla tara, con tecla cero, Voltaje 110V, Superficie de apoyo: largo 40 cm, ancho 30 y diámetro 30 cm. Presentación por unidad	1	UNIDAD
		24101507	Carretilla	Carretilla Buggy con Capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, Calibre del platón: 0.9mm Llanta: Neumática de 4 lonas. Chasis: Madera Platón: Plástico	2	UNIDAD
		10171801	Acondicionador orgánico de suelos	Cascarilla de Arroz. Presentación Paca de 50 Kilogramos. SUSTRATO ORGÁNICO DE BAJA TASA DE DESCOMPOSICIÓN, ES LIVIANO, DE BUEN DRENAJE, BUENA AIREACIÓN UTILIZADO COMO CAMA PARA LOS GALPONES DE POLLO	5	UNIDAD

			10191509	Abonos orgánicos y nutrientes para plantas	Controlador biológico micorrizas glomu ssp. Entrophospora sp, scutellopora sp, acaulospora sp. Mínimo 230 esporas por gramo de suelo, presentación bulto de 50 kg.	5	UNIDAD
			11151511	Fibras de Polipropileno	Fibra de polipropileno x rollo de 3000 metros. Presentación rollo por 1 kg.	15	UNIDAD
			31162404	Grapas	Grapas para alambre de puas grandes, fabricadas en acero con acabado galvanizado, resistente a la corrosión, corrugadas con diseño en "U" para mayor fijación en alambres o mallas. Presentación caja x 1 Kg.	10	UNIDAD
			11162108	Tela malla de alambre	MALLA ANGEO GALLINERO METALICA CON PERFORADO METALICO HEXAGONAL DE DIAMETRO 1PULG; Unidad de medida: metro.	10	UNIDAD
			40142008	Manguera de agua	Manguera, material polietileno recuperado-virgen 50/50, ROLLO x 200 mts, calibre 35 mil. Unidad de medida: metro	15	UNIDAD
			211023	Equipo para invernadero	Plástico invernadero Agrolene o pelicula de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho , Rollo por 100 metros. Presentación Unidad	100	UNIDAD
			11162111	Tiendas carpas y estructuras de membrana	Polisombra color Negra Al 80% Rollo 4 X 30 Mts Largo.	24	UNIDAD
			10151805	Semillas o plántulas de cilantro	SEMILLA CERTIFICADA DE CILANTRO, REGISTRO ICA, PUREZA 95%, GERMINACION 85%. PRESENTACIÓN POR LIBRA. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO.	15	UNIDAD
			101515	Semillas y plántulas vegetales	Semilla Certificada de habichuela. Características: tipo Blue lake, registro ICA, pureza 99%, germinación 85%. Vida útil un año. Presentación sobre por libra, plastico, semilla	15	UNIDAD
			10151512	Semilla o plantula de lechuga	lechuga crespa variedad vera, Plantas grandes y llenas, hojas anchas, color verde claro y muy crespas; Flexibilidad en el punto de cosecha; Rusticidad y amplia adaptabilidad, Ciclo promedio total: 60 días presentación; sobre de 100 gr, con Registro ICA, Pureza 90 -95%, germinación 90-95%. fecha de prueba inferior a 6 meses.	15	UNIDAD
			10151518	Semilla o plantula de Tomate Tipo Chonto	Semilla certificada de tomate tipo Chonto. Características: híbrida, crecimiento indeterminado, buen vigor, con resistencia o tolerancia a Verticillium, Fusarium y Virus del Mosaico del Tabaco.	15	UNIDAD

				Presentación sobre x 1000 semillas.		
		10151507	Semillas o plántulas de pepino cohombro	Pepino cohombro (Cucumis sativus L.). Días de germinación: 10-15; % de Germinación: >84%; %Pureza: 99%; Inertes: 1%. Unidad de medida: gramos.	15	UNIDAD
		27112007	Tijeras de podar	Tijeras de poda de una mano en acero, cuchilla en acero inoxidable de paso, de 8 pulgadas, cuerpo de polietileno y mangos de propileno color rojo o verde	3	UNIDAD
		15101603	Turba	Turba rubia fertilizada moderadamente descompuesta con adición de Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, trazas de microelementos y agente humectante. Estructura fina de 0 – 5 mm pH 6, presentación por Bulto 300 Litros o 55 Kg	5	UNIDAD

CENTRO DE GESTION Y DESARROLLO SOSTENIBLE SURCOLOMBIANO – PITALITO
CRA. 8 #7-53

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
1	AGROPECUARIO	**20142904**	Tanque plástico.	Caneca plástica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros	14	UNIDAD
		10121604	Alimento avícola	Concentrado tipo gallina ponedora; proteína 17%, grasa 4.0%, fibra 6.0%, cenizas 15.0%, humedad 13.0%, calcio 3.6%, fosforo 0.6%. presentación bulto x 40 kg.	100	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
2	AGROPECUARIO	**24101507**	Carretilla	Carretilla buggy con capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, calibre del platón: 0.9mm llanta: neumática de 4 lonas. Chasis: madera platón: plástico	**5**	UNIDAD
		21101502	Pulverizadores	Fumigadora manual aspersor bomba de espalda clásica de 20 lts-. Características: capacidad del tanque: 18 l - 20 l : 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de inyección y presión: presión hidráulica. Pistón y cámara externos. Capacidad de la cámara: 1 l, probada en fábrica a 300 psi. Presión de trabajo: 40 psi +/- 10%, rango de presión: 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. Alancazos por minuto: 10 con boquilla de 600 cc/min. Peso neto: 5.8 kg / 11.6 lb, dimensiones sin empaque: alto 54.1 cm ancho 21.7 cm largo 43 cm, dimensiones con empaque: alto	**5**	UNIDAD

				55.3 cm ancho 24 cm largo 42 cm. Presentación por unidad.		
		27112013	Excavadora de hoyos para postes	Ahoyadora: accesorio agro, herramientas mango largo, tipo paladraga sencilla, cavadora articulada, material alta resistencia al óxido, fácil de usar. 1.30 metros de largo	**5**	UNIDAD
		24121807	Recipientes de plástico	^CANECA PLASTICA POR 208 LITROS Tambor abierto con capacidad de 208 L (55 gal) con cierre de tapa y aro metálico, con peso de 8.5 kilos y con las siguientes dimensiones: Diámetro 550 mm (+/-0.4) 21.65" in. Altura 908 mm (+/-0.6) 35.75" in. Presentación Unidad	**5**	UNIDAD
		411115	Instrumentos de medición del peso	Bascula colgante analógico, 200 g/50 kg, graduaciones 200 g peso máximo 50 kg modelo 50 kg, 200 g. Robusta báscula colgante analógica para pesar materiales y alimentos de forma rápida y fácil. Presentación x 1 caja mediana.	**5**	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
3	**ACUICULTURA_ PISCICULTURA**	**50221002**	Harina	Bulto de harina de maíz amarillo de 50 kilos	8	
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**24112702**	Pallets plásticos	Estibas en plástico reciclado, largo x ancho: 100 cm x 120 cm peso máximo soportado: 1000 kg presentación: unidad	**6**	
	AGROPECUARIO	**50221300**	Harina y productos de molinos	Maíz partido. Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: humedad máxima 13,0%; proteína mínima 7,50%, fibra máxima 2,50%, grasas mínimo 3,00%, cenizas máximo 2,00%.	**4**	
	AGROPECUARIO	**501924**	Mermeladas y gelatinas y pastas de untar de nuez y dulce y conservas de fruta	Melaza de caña. Liquido viscoso: azucares totales mínimo 45%; grados brix mínimo 75; cenizas máximo 16%; humedad máxima 27 %; densidad 1,4; registro sanitario; bolsa por 30 kg.	**10**	
	AGROPECUARIO	**10171505**	Microorganismos eficientes	Microorganismos eficientes, suspensión concentrada, no irritante, no tóxico, presentación x galón.	**2**	
	AGROPECUARIO	**20142904**	Tanque plástico.	Caneca plástica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros	**3**	
	AGROPECUARIO	**10121506**	Tortas oleaginosas	Torta de soya: es el subproducto que queda del frijol soya integral, después de extraer el aceite. Posee un contenido alto de proteína y también un buen balance de aminoácidos esenciales. Es una de las principales fuentes proteicas para monogástricos. Composición:	**8**	

				humedad máxima 12,00%, proteína mínima 46,00%, fibra máximo 3,30%, grasa mínimo 1,60%, cenizas máximo 6,00%. Presentación por 40 kg.		
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento avícola	Alimento balanceado pollas levante bulto x 40 kg	**8**	
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento avícola	Alimento balanceado postura bulto x 40 kg	**10**	
	AGROPECUARIO	**41111502**	Balanzas de laboratorio	Balanzas analíticas, gramera, tipo de balanza: digital, sensibilidad de la balanza: 0 g, tipos de alimentación: dos baterías AAA, incluye recipiente: sí, capacidad 1kg.	**2**	
	AGROPECUARIO	**11162111**	Malla	Rollos de malla diamante cacaotera cafetera para marquesitas y paseras. Total, cobertura 60 metros cuadrados x rollo, elaborada en polietileno de alta densidad + filtro uv a 2 años. Descripción: malla para el secado del café y cacao evita hongos por humedad. Aumenta la temperatura en el grano. Acelera el proceso del secado. esta malla es la recomendada por las federaciones regionales de café a lo largo del país. por su higiene en el secado del café evitando hongos y acelerando el proceso de secado. Presentación: ancho 3 mts x 100 mts de largo.	**2**	
	AGROPECUARIO	**47121804**	Baldes para limpieza	Balde 12 litros surtido dosificado, manija ergonómica, resistente. En su interior tienen grabados los litros para facilitar la mezcla de los líquidos de limpieza. Presentación por unidad.	**4**	
	AGROPECUARIO	**21101907**	Máquinas para abrevar animales	Bebedero automático para aves, en material resistente con válvula integrada. Diseño en forma de cúpula con tamaño de 39 cm de diámetro por 48 cm de altura. Presentación por unidad con capacidad total 1,5 litros.	**10**	
	AGROPECUARIO	**50221301**	Harina vegetal	Harina de arroz, especificaciones: parámetro, porcentaje almidones 26% - 38%, ceniza 7% - 9%, fibra máx. 10%, fnd 16% - 22%, grasa 16% - 19.5%, humedad máx. 11%, proteína 11% - 12%. Presentación bulto por 50 kg.	**8**	
	AGROPECUARIO	**701218**	Industria de animales domésticos	Afrecho de maíz. Se obtiene de los residuos del proceso de trilla del maíz descascarado, compuesto principalmente cascarilla y los granos alterados, granos vanos y pequeños, granos dañados. El afrecho de maíz es una fuente de alimento para elaborar concentrados para animales. El afrecho de maíz debe cumplir con los siguientes requisitos: humedad 12,0 % máxima, cenizas 4,5 % máxima. Presentación kg	**11**	

	AGROPECUARIO	**10121506**	**Tortas oleaginosas**	Concentrado, tipo torta de soya, composición 48% pb, 13% humedad, 6% fibra, 4% grasa, 7% ceniza. Presentación en harina unidad de medida Kilo	**7**	
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento Avícola	concentrado tipo pollos de engorde, proteína entre el 18 al 19%, grasa 2, 5 a 3% fibra 5 %, cenizas 8% humedad 13% tipo elemento: consumo presentación pollo de engorde n.a uso: n/a unidad de medida: bulto 40 kg	**8**	

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
4	**ACUICULTURA_ PISCICULTURA**	**24112702**	Pallets plásticos	Estibas en plástico reciclado, largo x ancho: 100 cm x 120 cm peso máximo soportado: 1000 kg presentación: unidad	4	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**24101507**	Carretilla	Carretilla buggy con capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, calibre del platón: 0.9mm llanta: neumática de 4 lonas. Chasis: madera platón: plástico	2	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**21101511**	Chorros de riego.	Cinta riego x goteo. Rollo de 1000 m, calibre 8 mil goteros cada 20 cm, descarga 5 a 7 lph metro, presión de trabajo 0,8 bar	2	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**11162111**	Malla	Malla polisombra color negro del 50% tejida con hilos de polietilenoy protección uv,rollo de 100 metros de largo x 4 metros de ancho, unidad de medida: metro	1	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**24112109**	Tanque plástico.	Caneca plástica de 200 lts (con tapa y abrazadera para cierre)	4	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**27112013**	Excavadora de hoyos para postes	Ahoyadora: accesorio agro, herramientas mango largo, tipo paladraga sencilla, cavadora articulada, material alta resistencia al óxido, fácil de usar. 1.30 metros de largo	2	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**31152002**	Alambre de púas	Alambre de púa calibre 16.5 x 400mt 16kg	3	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**21101612**	Germinador de semillas	Bandeja de germinación en material poliestireno (capacidad 128 alveolos o cavidades), calibre 55, largo 45 cm y ancho 28 cm con profundidad de 5 cm y dimensión del alveolo (lxa) mínimo de 3 x 3 cm base mayor - 1.4 x 1.4 cm en base menor; volumen de 25 cm3. De uso agrícola. Presentación por unidad	3	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**21101502**	Pulverizadores	Fumigadora manual aspersor bomba de espalda clasica de 20 lts- . Características: capacidad del tanque : 18 l - 20 l : 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de inyección y presión : presión hidráulica. Pistón y cámara externos. Capacidad de la cámara : 1 l, probada en fábrica a 300 psi. Presión de trabajo : 40 psi +/- 10%, rango de presión : 1 - 13.79 bar / 14.7	1	UNIDAD

				- 200 psi. Alancazos por minuto : 10 con boquilla de 600 cc/min. Peso neto : 5.8 kg / 11.6 lb, dimensiones sin empaque : alto 54.1 cm ancho 21.7 cm largo 43 cm, dimensiones con empaque : alto 55.3 cm ancho 24 cm largo 42 cm. Presentación por unidad.		
	AGROPECUARIO	**31162404**	Grapas	Grapas para alambre de puas grandes, fabricadas en acero con acabado galvanizado, resistente a la corrosión, corrugadas con diseño en "u" para mayor fijación en alambres o mallas. Presentación caja x 1 kg.	5	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10191509**	Insecticidas	Insecticida biológico a base de extracto de ajo (allium sativum), extracto de aji (capsicum annuum), limoneno, disulfuro de alilo, capsaisin, ácido nicotinico,	10	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**51171606**	Sulfato de magnesio	Sulfato de magnesio 'estado físico: sólido, apariencia: cristales, color: rosado, formula química mnso4, estado físico; aspecto: cristales higroscópicos, color rosa. Sulfato de manganeso soluble en agua con una pureza de 99% y un ph entre 6 y 7. Presentación gr	5	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Humus de lombriz, prsentación kg	20	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**731016**	Producción de químicos y fertilizantes	Fertilizante foliar completo. Es un fertilizante foliar líquido completo con un conteni¬do de nutrientes mayores -nitrógeno, fósforo y potasio-, secundarios -magnesio y azufre- y menores -cobre, hierro, manganeso, zinc, boro y molibdeno-, en concentración adecuada para permitir un completo desarrollo de las plantas; contiene, además, una hormona vegetal (ácido alfanaftalenacético) que previene la caída prematura de flores y frutos.	15	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Abono micorriza - bulto. Ginoculante biológico en presentación de sustrato sólido conformado por material inerte, arcilla, arena y raíces que contiene las estructuras de los hongos formadores de micorrizas. Bulto por 50kg	3	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Abono organico, sustancia vegetal humidificada rica en materia organica nombre leonardita, presentación en polvo. Presentación bolsa por 1 kg	30	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10151512**	Semillas o plántulas de lechuga	Semilla certificada lechuga hibrido vera, con registro ica, germinacion minimo 85%, pureza 90%, presentacion sobre 10 gramos al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año	1	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**504028**	Acelgas	Semilla certificada de acelga, variedad fordhook gigante, presentación de sobre x 5 gramos. Registro ica, pureza 95%, germinación 85%. Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	1	UNIDAD

	AGROPECUARIO	**10151805**	Semillas o plántulas de cilantro	Semilla certificada de cilantro, registro ica, pureza 95%, germinacion 85%. Presentación por libra. Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	1	UNIDAD
	TURISMO	**47121702**	Contenedores de desperdicios o revestimientos rígidos	Punto ecológico 3 puntos no reciclable, papel cartón, plástico 10 lt	3	UNIDAD
	TURISMO	**39111610**	Linternas	Linternas led de mano, livianas, recargables e impermeables	4	UNIDAD
	TURISMO	**52161523**	Transmisores o receptores de radio frecuencia	Radios de onda corta tipo talkabout (1 par), alcance: 35 km aprox., tipo: inalámbrico	3	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
5	**AGROPECUARIO**	**10122101**	Comida para cerdos	Concentrado cerdo levante; proteína 17%, grasa 5.0%, humedad 13%, fibra 7.0%, ceniza 8%, presentación bulto x 40 kg	39	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10122101**	Comida para cerdos	Concentrado cerdo iniciación; proteína 20%, grasa 5%, humedad 13%, fibra 4.0%, ceniza 9%, presentación bulto x 40 kl.	9	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10122101**	Comida para cerdos	Concentrado cerdo engorde línea naranja; proteína 16%, grasa 5%, humedad 13%, fibra 8%, ceniza 9%, presentación bulto x 40 kl.	52	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
6	**AGROPECUARIO**	**10191509**	Insecticidas	Insecticida biológico, controlador biológico con base en cepas del hongo paecilomyces lilacinus, composición mínima 1x109 esporas/gramo. Presentación sobre 500 gramos.	3	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**24121807**	Recipientes de plástico	^Caneca plástica por 208 litros tambor abierto con capacidad de 208 l (55 gal) con cierre de tapa y aro metálico, con peso de 8.5 kilos y con las siguientes dimensiones: diámetro 550 mm (+/-0.4) 21.65" in. Altura 908 mm (+/-0.6) 35.75" in. Presentación unidad	3	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Abono micorriza - bulto. Ginoculante biológico en presentación de sustrato sólido conformado por material inerte, arcilla, arena y raíces que contiene las estructuras de los hongos formadores de micorrizas. Bulto por 50kg	10	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**101915**	Pesticidas o repelentes de plagas	Biofungicida preventivo, ingrediente activo biológico bacillus subtilis, contenido: mínimo 1x109 ufc/cc de producto formulado. Presentación x litro.	2	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**24111503**	Bolsas plásticas	Bolsa para almácigo de polietileno cafetera calibre 7 para vivero x 100 unidades. Medida 13 cm x 17 cm. Paquete x 100 unidades	200	UNIDAD

AGROPECUARIO	**24101507**	Carretilla	Carretilla buggy con capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, calibre del platón: 0.9mm llanta: neumática de 4 lonas. Chasis: madera platón: plástico	2	UNIDAD
AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante complejo compuesto granular 15-15-15, presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 50 kg	9	UNIDAD
AGROPECUARIO	**10171505**	Nutriente foliar	Fertilizante foliar a base de algas marinas y proteína hidrolizada, composición: aminoácidos libres 132,5 g/l; extracto de algas marinas 150 g/l; n total 20 g/l; carbohidratos 139 g/l. Presentación líquido de color negro concentrado soluble en frasco por 1 litro.	20	UNIDAD
AGROPECUARIO	**10171603**	Fertilizante de fósforo	Fertilizante grado 18-46-0 (fosfato diamonico - dap) , presentación bulto x 50 kg	10	UNIDAD
AGROPECUARIO	**21101502**	Pulverizadores	Fumigadora manual aspersor bomba de espalda clásica de 20 lts-. Características: capacidad del tanque: 18 l - 20 l: 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de inyección y presión: presión hidráulica. Pistón y cámara externos. Capacidad de la cámara: 1 l, probada en fábrica a 300 psi. Presión de trabajo: 40 psi +/- 10%, rango de presión: 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. Alancazos por minuto: 10 con boquilla de 600 cc/min. Peso neto: 5.8 kg / 11.6 lb, dimensiones sin empaque: alto 54.1 cm ancho 21.7 cm largo 43 cm, dimensiones con empaque: alto 55.3 cm ancho 24 cm largo 42 cm. Presentación por unidad.	3	UNIDAD
AGROPECUARIO	**11162108**	Tela malla de alambre	Malla angeo gallinero metálica con perforado metálico hexagonal de diámetro 1pulg; unidad de medida: metro.	120	UNIDAD
AGROPECUARIO	**211023**	Equipo para invernadero	Plástico invernadero agrolene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho, rollo por 100 metros. Presentación unidad	1	UNIDAD
AGROPECUARIO	**11162111**	Malla	Polisombra 'malla tejida en polietileno hd con estabilizador u.v; utilizada para generar sombra y protección contra rayos u.v;porcentaje de sombra 65% , para la construcción de ivernaculos, de 4 metros de ancho. Unidad de medida: metros.	200	UNIDAD
AGROPECUARIO	**101518**	Semillas y plántulas de especias	Semilla certificada de café, variedad cenicafe 1, registro ica, germinación minima 80%, presentación bolsa de 1 kilo.	30	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
7	**ACUICULTURA_ PISCICULTURA**	**30111607**	Cal viva	Cal viva de uso general, bulto por 10 kg	6	UNIDAD
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**24111810**	Tanques de almacenamiento de agua	Tanque bajito en polietileno de 1000 litros	3	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Abono orgánico líquido acondicionador de suelos con variedad de vitaminas, aminoácidos y nutrientes como nitrógeno, fósforo, potasio, magnesio, calcio, sodio, níquel y zinc, altamente disponibles y asimilables para el adecuado desarrollo de cultivos y crecimiento de plantas. Presentación kg	100	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Abono, urea nitrogenado composición - nitrógeno total (n) 46 %, nitrógeno ureico (n) 46.0 % biuret máximo 1.5 % empaque bultos de 50 kilos. Presentación granulada.	2	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Abono, fosfato diamonico dap granulado fuente nitrogeno al 18% - fosforo (p2o5) al 46% presentación en bulto de 50 kilo.	2	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Abono, cloruro de potasio. Potasio kcl total (k2o) 60%, presentación bulto x 50 kilos	2	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**20142904**	Tanque plástico.	Caneca plástica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros	4	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**21101511**	Chorros de riego.	Cinta riego x goteo. Rollo de 1000 m, calibre 8 mil goteros cada 20 cm, descarga 5 a 7 lph metro, presión de trabajo 0,8 bar	1	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**131112**	Películas	Cintas para injerto. Es un plástico semitransparente que provee de una barrera hermética. No posee olor, es incoloro y es semitransparente. Permite el intercambio microscópico de gases (oxígeno, dióxido de carbono, etc.). Se extiende más de 200% de la longitud original. En campo abierto se degrada de 3 a 4 meses (estimado). Se recomienda almacenar en un lugar fresco y seco.	5	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**41112301**	Higrómetros	Higrómetro digital medidor de humedad. Temperatura: rango de -10 °c a 60 °c, precisión de temperatura: ±1°c, resolución de temperatura: 0.1°c humedad: rango de 0% rh a 100% rh, precisión de humedad: ±5%, resolución de humedad: 0,1% de humedad relativa, tasa de muestreo: 1 vez por segundo. Presentación por unidad	1	UNIDAD

	AGROPECUARIO	**40142008**	Manguera de agua	Manguera, material polietileno recuperado-virgen 50/50, rollo x 200 mts, calibre 35 mil. Unidad de medida: metro	1	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**211023**	Equipo para invernadero	Plástico invernadero agrolene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho, rollo por 100 metros. Presentación unidad	2	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**11162111**	Malla	Polisombra 'malla tejida en polietileno hd con estabilizador u.v; utilizada para generar sombra y protección contra rayos u.v;porcentaje de sombra 65% , para la construccion de ivernaculos, de 4 metros de ancho. Unidad de medida: metros.	200	UNIDAD
	SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	**26111607**	Generadores solares	El panel solar monocristalino deep blue 3.0 ja de 500w tiene unas características muy especiales. Contiene medias celdas que proporcionan una eficiencia muy alta y 500w de potencia.	1	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
8	**AGROPECUARIO**	**10122101**	Comida para cerdos	Concentrado cerdo levante; proteína 17%, grasa 5.0%, humedad 13%, fibra 7.0%, ceniza 8%, presentación bulto x 40 kg	39	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10122101**	Comida para cerdos	Concentrado cerdo iniciación; proteína 20%, grasa 5%, humedad 13%, fibra 4.0%, ceniza 9%, presentación bulto x 40 kl.	9	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10122101**	Comida para cerdos	Concentrado cerdo engorde línea naranja; proteína 16%, grasa 5%, humedad 13%, fibra 8%, ceniza 9%, presentación bulto x 40 kl.	52	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
9	**ACUICULTURA_ PISCICULTURA**	**24101507**	Carretillas	Carretilla con llantas antipinchazo 3.5 y tolvamatalica de 65 litros	4	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**50221300**	Harina y productos de molinos	Maiz partido. Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: Humedad Máximo 13,0%; Proteína Mínimo 7,50%, Fibra Máximo 2,50%, Grasas Mínimo 3,00%, Cenizas Máximo 2,00%.	20	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento avícola	Alimento balanceado iniciación para pollos 21% proteína x bulto 40 kg	20	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento avícola	Alimento balanceado engorde para pollos 19% proteína x bulto 40 kg	20	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**30151514**	Tejas metálicas	Teja Zinc Ondulada 3.048mt x 80cm Cal. 35 0.17mm	45	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
10	**AGROPECUARIO**	**50221300**	Harina y productos de molinos	Maíz partido. Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: humedad máxima 13,0%; proteína mínima 7,50%, fibra máxima 2,50%, grasas mínimo 3,00%, cenizas máximo 2,00%.	26	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**21101907**	Máquinas para abrevar animales	Bebedero nipple con pin verde y acople: para suministro de agua de tetina o pezón, especialmente diseñado para pollos de engorde, gallinas ponedoras. El nipple lleva dos esferas y dos sellos independientes, las esferas y los sellos de acero inoxidable son de alta precisión, que le dan al nippple hermeticidad absoluta, Descripción: no tiene pin activador externo, entrega mayor cantidad de agua en cada activación sin goteo ni chisguete, con una columna de agua de 35cms entrega entre 150 – 160 cm^3/minuto, no requiere copita antigoteo. Sistema completo que incluye regulador de presión que garantiza un excelente funcionamiento, se acopla a tubería PVC redonda o cuadrada de 1/2" o 3/4". Tienen garantía de 3 años.	8	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento avícola	Concentrado tipo gallina ponedora; proteína 17%, grasa 4.0%, fibra 6.0%, cenizas 15.0%, humedad 13.0%, calcio 3.6%, fosforo 0.6%. Presentación bulto x 40 kg.	91	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
11	**ACUICULTURA_ PISCICULTURA**	**51171501**	Carbonato de calcio	Cal dolomita, combinación de carbonato de calcio y carbonato de magnesio en polvo presentación 50kg	51	UNIDAD
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**27112013**	Excavadora de hoyos para postes	Paladraga covador fabricado en acero templado de 6 pulgadas de longitud con mango	16	UNIDAD
	AGROINDUSTRIA	**20142904**	Tanque plástico	Tanque plástico de almacenamiento capacidad 500 litros dimensiones: 103x105 cm incluye: tapa y accesorios de entrada (1/2") , salida (1") y rebose (1") en PVC presentación: unidad	1	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**24101507**	Carretilla	Carretilla buggy con capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, calibre del platón: 0.9mm llanta: neumática de 4 lonas. Chasis: madera platón: plástico	2	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**21101511**	Chorros de riego.	Cinta riego x goteo. Rollo de 1000 m, calibre 8 mil goteros cada 20 cm,	2	UNIDAD

				descarga 5 a 7 lph metro, presión de trabajo 0,8 bar		
	AGROPECUARIO	**11162111**	Malla	Malla polisombra color negro del 50% tejida con hilos de polietileno y protección uv,rollo de 100 metros de largo x 4 metros de ancho, unidad de medida: metro	3	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**24112109**	Tanque plástico.	Caneca plástica de 200 lts (con tapa y abrazadera para cierre)	9	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**21101512**	Gastos generales de riego	Ponchadora o perforador para manguera de riego para manguera de 1 pulgada.	1	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**27112029**	Regadera de jardín	Regaderas plásticas en polipropileno. Capacidad: 8 litros	5	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**41111509**	Básculas de piso o de plataforma	Báscula electrónica pantalla digital con mástil peso máximo 100 kg mínimo 50 kg, con tecla tara, con tecla cero, voltaje 110v, superficie de apoyo: largo 40 cm, ancho 30 y diámetro 30 cm. Presentación por unidad	1	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10151512**	Semillas o plántulas de lechuga	Semilla certificada lechuga hibrido vera, con registro ica, germinacion mínimo 85%, pureza 90%, presentación sobre 10 gramos al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año	148	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**504028**	Acelgas	Semilla certificada de acelga, variedad fordhook gigante, presentación de sobre x 5 gramos. Registro ica, pureza 95%, germinación 85%. Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	150	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10151805**	Semillas o plántulas de cilantro	Semilla certificada de cilantro, registro ica, pureza 95%, germinación 85%. Presentación por libra. Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	7	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
12	**APICULTURA**	**21102401**	Equipo para apicultura	Pinza o agarre en acero inoxidable para el marco de colmena apícola. Material: acero inoxidable. Tamaño: 25,7 x 8,7 x 3 cm. Especialmente diseñado para sujetar colmenas, práctico y sin necesidad de cogerla con las manos, seguro y eficiente. Presentación por unidad.	3	UNIDAD
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Ahumador en acero inoxidable mediano con rejilla de seguridad, para manejo de abejas, cuerpo y boquilla en acero inoxidable aisi 304 liviano, con rejilla de seguridad para manejo de abejas, fuelle ergonómico y sistema anti-chispas. Presentación por unidad	4	UNIDAD
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Colmena completa alza profunda. Base inmunizada; 2 alzas profundas; 20 cuadros alambrados, ojaletedo. Lám. Cera comp; tapa inter y techo en	10	UNIDAD

				alum. Inter: 464x380mm exter: 508x424mm.			
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Cepillo para manejo apícola, de cerdas suaves de doble hilera "caballo" dispone de mango de madera, longitud aproximada del palo 45cm, ancho 8cm, longitud pelos cepillo 29cm. Aproximadamente entre 38 mechas cada una.	2	UNIDAD	
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Cubeta desopercular inoxidable de 560 × 510 × 400 mm. Con patas. Con atril y tapa de acero. Grifo de nylon. Tornillería inoxidable. Con pletina de reborde. Para cuadros langstroht	1	UNIDAD	
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Cuchillo desopercular 1 sierra inoxidable con mango de madera. Hoja de 1,5 mm en acero inoxidable 420 y mango plano de madera.	2	UNIDAD	
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Palanca y/o espátula en aceroi inoxidable, espatula multiusos - mango madera, herramienta apicultura largo de la hoja: 25 cm	4	UNIDAD	
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Guantes de carnaza material: cuero reforzado y manguilla en dril vulcano, talla: única, longitud total: 58 cm (cuero 30 cm, manga en dril 28 cm presentación: par	18	UNIDAD	
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Overol para trabajo labores de apicultura incluida abeja melífera o africanizada fabricado en poliamida recubierta en neopreno hypalon, interior con forro 100% algodón, color amarillo - gris o blanco, homólogo de super 8 resorte en puño de mangas y pantalón, incluye careta tipo esgrima desmontable para mejor mantenimiento y lavado, se pueden bordar con logo, overol con 8 bolsillos, talla de las - xl. Fabricación 100% nacional. Presentación: unidad	18	UNIDAD	
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Palanca apícola de acero estándar. Dimensiones: largo 26 cm, espesor 5 mm. Ancho 4 cm. Tiene una medida de 26 cm de largo y uno de sus extremos está doblado en ángulo recto y sirve para despegar la tapa cuadros de la caja, separar extraer y ahuecar los cuadros, así como el raspado de propóleos, limpieza de ceras y fondos de colmenas. Presentación: unidad	2	UNIDAD	
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Rejilla excluidora- excluidores plástico con protección uv que dispone de orificios con el espacio suficiente para impedir el paso de la reina se utiliza para separar la cámara de cría de el alza de producción de miel. Dimensiones: 50,5 cm x 40,5 cm material: plástico resistente y duradero	8	UNIDAD	
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Secador de polen presentación en madera de pino canadiense, 5 o 10 bandejas, con instalación eléctrica y ventilador, mantiene la temperatura constante entre 38 y 40 grados	2	UNIDAD	

				centígrados. Seca entre 20 y 30 kilos. Bajo consumo de energía. Presentación: unidad		

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
13	**APICULTURA**	**21102401**	Equipo para apicultura	Ahumador en acero inoxidable mediano con rejilla de seguridad, para manejo de abejas, cuerpo y boquilla en acero inoxidable aisi 304 liviano, con rejilla de seguridad para manejo de abejas, fuelle ergonómico y sistema anti-chispas. Presentación por unidad	4	UNIDAD
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Colmena completa alza profunda. Base inmunizada; 2 alzas profundas; 20 cuadros alambrados, ojaletedo. Lám. Cera comp; tapa inter y techo en alum. Inter: 464x380mm Exter: 508x424mm.	18	UNIDAD
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Peine/tenedor desoperculador con dientes en acero inoxidable y mango ergonómico de plástico. Longitud Total: 21 cm Dimensiones de las Agujas: 6 cm x 4 cm	5	UNIDAD
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Lamina de cera (para apicultura). Lámina de será estampada para cuadro de alza profunda con una medida de 42 × 20 cm y 5, 4 mm de las celdillas	297	UNIDAD
	APICULTURA	**11162111**	Malla	Malla de polietileno tipo mosquitero rollo dimensiones: 1,20 m x 30 m - unidad	1	UNIDAD
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Overol para trabajo labores de apicultura incluida abeja melífera o africanizada fabricado en poliamida recubierta en neopreno hypalon, interior con forro 100% algodón, color amarillo - gris o blanco, homólogo de super 8 resorte en puño de mangas y pantalón, incluye careta tipo esgrima desmontable para mejor mantenimiento y lavado, se pueden bordar con logo, overol con 8 bolsillos, talla de la S - XL. Fabricación 100% nacional. Presentación: Unidad	15	UNIDAD
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Palanca apícola de Acero Estándar. Dimensiones: Largo 26 cm, espesor 5 mm. Ancho 4 cm. Tiene una medida de 26 cm de largo y uno de sus extremos está doblado en ángulo recto y sirve para despegar la tapa cuadros de la caja, separar extraer y ahuecar los cuadros así como el raspado de propóleos, limpieza de ceras y fondos de colmenas. Presentación: Unidad	5	UNIDAD
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Porta núcleos de capacidad de 5 cuadros en madera y cuadros alambrados. Presentación: Unidad	5	UNIDAD

	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Rejilla excluidora- Excluidores plástico con protección UV que dispone de orificios con el espacio suficiente para impedir el paso de la reina se utiliza para separar la cámara de cría de el alza de producción de miel. Dimensiones: 50,5 cm x 40,5 cm Material: Plástico resistente y duradero	5	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
14	**AGROPECUARIO**	**50221300**	Harina y productos de molinos	Maiz partido. Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: humedad máxima 13,0%; proteína mínimo 7,50%, fibra máximo 2,50%, grasas mínimo 3,00%, cenizas máximo 2,00%.	10	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10171505**	Microorganismos Eficientes	Microorganismos eficientes, suspensión concentrada, no irritante, no tóxico, presentación x galón.	1	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**24112109**	Tanque plástico.	Caneca plástica de 200 lts (con tapa y abrazadera para cierre)	2	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento avícola	Alimento balanceado pollas levante bulto x 40 kg	4	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento avícola	Alimento balanceado postura bulto x 40 kg	10	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**41111502**	Balanzas de laboratorio	Balanzas analíticas, gramera, tipo de balanza: digital, sensibilidad de la balanza: 0 g, tipos de alimentación: dos baterías AAA, incluye recipiente: sí, capacidad 1kg.	1	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**21101907**	Máquinas para abrevar animales	Bebedero nipple con pin verde y acople: para suministro de agua de tetina o pezón, especialmente diseñado para pollos de engorde, gallinas ponedoras. El nipple lleva dos esferas y dos sellos independientes, las esferas y los sellos de acero inoxidable son de alta precisión, que le dan al nippple hermeticidad absoluta, Descripción: no tiene pin activador externo, entrega mayor cantidad de agua en cada activación sin goteo ni chisguete, con una columna de agua de 35cms entrega entre 150 – 160 cm³/minuto, no requiere copita antigoteo. Sistema completo que incluye regulador de presión que garantiza un excelente funcionamiento, se acopla a tubería PVC redonda o cuadrada de 1/2" o 3/4". Tienen garantía de 3 años.	8	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**70122001**	Nutrición animal	Comederos tolva para aves material polipropileno capacidad mínima de	9	UNIDAD

				12 kg plato con borde inclinado hacia adentro; totalmente liso, diámetro 48 x 45 cm. Unidad de medid: unidad		
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento avícola	Concentrado tipo gallina ponedora; proteína 17%, grasa 4.0%, fibra 6.0%, cenizas 15.0%, humedad 13.0%, calcio 3.6%, fosforo 0.6%. presentación bulto x 40 kg.	58	UNIDAD
	APICULTURA	**11162111**	Malla	Malla de polietileno tipo mosquitero rollo dimensiones: 1,20 m x 30 m - unidad	1	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
15	**AGROPECUARIO**	**10171800**	Abono organico y nutrientes para plantas	Abono orgánico líquido acondicionador de suelos con variedad de vitaminas, aminoácidos y nutrientes como nitrógeno, fósforo, potasio, magnesio, calcio, sodio, níquel y zinc, altamente disponibles y asimilables para el adecuado desarrollo de cultivos y crecimiento de plantas	3	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10171602**	Abono	Abono, cloruro de potasio. Potasio kcl total (k2o) 60%, presentación bulto x 50 kilos	1	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**101715**	Abonos	Humus de lombriz	8	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**12181602**	Aceite mineral	Aceite mineral a base de aceites parafínicos y cicloparafínicos 672 g/lt, formulación emulsión agua en aceite, presentación frasco por litro.	4	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**11101512**	Ácido b	Ácido bórico, formula. H3bo3, apariencia: polvo, color: blanco cristalino. Presentación boro y/o borax 1 kilogramo	2	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**298119**	Adhesivo sintético	Polímero en emulsión de vinil acetato de alta flexibilidad, adhesivo flexible para pegado rápido de cartón, papel.	3	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**50221300**	Afrecho de maíz	El afrecho de maíz se obtiene de los residuos del proceso de trilla del maíz descascarado, compuesto principalmente cascarilla y los granos alterados, granos vanos y pequeños, granos dañados. El afrecho de maíz es una fuente de alimento para elaborar concentrados para animales. El afrecho de maíz debe cumplir con los siguientes requisitos: humedad 12,0 % máxima, cenizas 4,5 % máxima	8	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**41104213**	Agua destilada o deionizada	Agua destilada frasco 500 ml	2	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**27112000**	Ahoyadora	Accesorio agro, herramientas mango largo, tipo paladraga sencilla, cavadora articulada,	1	UNIDAD

				material alta resistencia al óxido, fácil de usar. 130 cmts de largo		
AGROPECUARIO	**30265100**	Alambre	Alambre de conducción calibre 12 x 100 mt	2	UNIDAD
AGROPECUARIO	**30264700**	Alambre galvanizado	Alambre galvanizado calibre 16 diámetro 1,7 mm; peso 0,018 kg/m; 56,12 m/kg; capa de cinc 50 g/m^2	3	UNIDAD
AGROPECUARIO	**31211904**	Alambre galvanizado para cerca electrica 14 x 25 kg	Alambre galbanizado 14 x 25kg	2	UNIDAD
AGROPECUARIO	**41111502**	Balanza analitica	Balanzas analíticas, gramera, tipo de balanza: digital, sensibilidad de la balanza: 0 g, tipos de alimentación: dos baterias aaa, incluye recipiente: sí, capacidad 1kg	1	UNIDAD
AGROPECUARIO	**41111509**	Bascula	Tipo báscula peso máximo 100kg mínimo 50 kg electrónica de, con tecla tara, con tecla cero, voltaje 110v, con mástil,. Superficie de apoyo: largo 40 cm, ancho 30 y diámetro 30 cm, pantalla digital	1	UNIDAD
AGROPECUARIO	**47121804**	Balde	Balde de polietileno de alta densidad no se oxida, ni descascara, para trabajo pesado posees un ancho pico vertedor. Resiste ácidos, pinturas y productos químicos agresivos. Manija ergonómica, resistente, con las medidas impresas en el interior. Capacidad 13 litros	5	UNIDAD
AGROPECUARIO	**47121804**	Balde plástico	Balde plastico de 12 litros , diámetro mayor: 231,2 mm. Diámetro inferior: 204 mm. Altura: 285,9 mm. Espesor: 0,9 mm. Peso: 220 grs. Composición: propileno-etileno. Diferentes colores	5	UNIDAD
AGROPECUARIO	**21101612**	Bandeja de germinación 128 cavidades	Bandeja de germinación en material poliestireno (capacidad 128 alveolos o cavidades) bandeja de 128 cavidades para germinación en material de poliestireno, calibre 55, largo 45 cm y ancho 28 cm con profundidad de 5 cm y dimensión del alveolo (lxa) mínimo de 3 x 3 cm base mayor - 1.4 x 1.4 cm en base menor; volumen de 25 cm3. De uso agrícola.	2	UNIDAD
AGROPECUARIO	**411115**	Bascula colgante analógico,	Graduaciones 200g, peso máximo 50 kg, modelo 50 kg, 200 g piezas 1 caja mediana 200 g / 50 kg	1	UNIDAD
AGROPECUARIO	**124111516**	Bolsa para vivero	Bolsas para vivero dimensión 30 cm de alto x 15 cm de ancho calibre 2, con una pulgada de fuelle color negra	5	UNIDAD

AGROPECUARIO	**24111503**	Bolsa para vivero	Bolsa para vivero con fuelle perforada 9cm por 18 cm paquete por 100 unidades	5	UNIDAD
AGROPECUARIO	**30111607**	Cal agricola	Contenido mínimo de caco3 85%. Bulto por 50 kg.	5	UNIDAD
AGROPECUARIO	**30111607**	Cal viva	Bulto por 50 kilos. Polvo, blanco, alcalino, denominado técnicamente öxido de calcio	5	UNIDAD
AGROPECUARIO	**20142904**	Caneca	Caneca plastica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 100 litros	1	UNIDAD
AGROPECUARIO	**20142904**	Caneca	Caneca plastica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros	2	UNIDAD
AGROPECUARIO	**24101507**	Carretilla	Carretilla buggy con capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3 calibre del platón: 0.9mm llanta: neumática de 4 lonas chasis: madera platón: plástico	2	UNIDAD
AGROPECUARIO	**10171801**	Cascarilla de arroz	Presentación paca de 50 kilogramos. Sustrato orgánico de baja tasa de descomposición, es liviano, de buen drenaje, buena aireación utilizado como cama para los galpones de pollo	4	UNIDAD
AGROPECUARIO	**21101800**	Fumigadora clásica de 20 lts	Bomba de fumigación clásica de 20 lts- fumigadora de uso profesional, diseñada para trabajo pesado y en múltiples aplicaciones agropecuarias, industriales y actividades de desinfección	1	UNIDAD
AGROPECUARIO	**31162404**	Grapas para alambre de púas, caja x 1 kg grandes	Fabricadas en acero con acabado galvanizado, resistente a la corrosión corrugadas con diseño en "u" para mayor fijación en alambres o mallas	4	UNIDAD
AGROPECUARIO	**46181500**	Guantes de caucho industrial negro	Elaborado en 100% látex natural reforzado en la palma de la mano y dedos, con un labrado especial que evita que los objetos se resbalen. Resistente al envejecimiento y a soluciones diluidas de ácidos y blanqueadores: ofrecen un 90% de elongación antes de la rotura. Protege la piel de las manos en labores de limpieza ante soluciones diluidas de detergentes. Calibre 35	4	UNIDAD
AGROPECUARIO	**10122100**	Harina de maíz	Harina de maíz para elaboración de alimento animal bulto x 50 kilos	4	UNIDAD
AGROPECUARIO	**10122100**	Harina de soya	Harina de soya para elaboración de alimento animal bulto x 50 kilos	1	UNIDAD
AGROPECUARIO	**41112301**	Higrómetros	Higrómetro digital	1	UNIDAD
AGROPECUARIO	**10122101**	Maíz entero	Presentación: bulto x 40 kg.	1	UNIDAD
AGROPECUARIO	**27112004**	Malla polisombra	Malla polisombra color negro del 50% tejida con hilos de polietileno y protección uv,rollo de 100 metros de largo x 4 metros de ancho	1	UNIDAD
AGROPECUARIO	**21101512**	Nebulizador giratorio	Micro aspersor giratorio para riego	4	UNIDAD

	AGROPECUARIO	**10151609**	Semilla certificada de maíz	Semilla certificada de maíz, hib. Registro ica, pureza 95%, germinación 90%. Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año. Presentación bolsa de un (1) kilogramo	10	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10151500**	Semilla de maíz ica 305	Las variedades de maíz ica son desarrolladas por el instituto colombiano agropecuario – ica para siembras en zonas comprendidas entre 0 y 1000 mts. Sobre el nivel del mar. Son de porte mediano, buen potencial de rendimiento, resistentes al volcamiento y adaptadas a las zonas cálidas especialmente la costa atlántica colombiana. Producto: semilla certificada de maíz variedad: ica – v 109 tipo de semilla: certificada (registro ica vigente, germinación mínima: superior al 90%. Pureza %: 98 % (mínimo). Humedad %: 14 % (mínimo).	10	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
16	**APICULTURA**	**21102400**	Caja de colmena completa de alza profunda	Colmena comp. Alza profun. Base inmun; 2 alzas profun; 20 cuad alambrad, ojalet. Lám. Cera comp; tapa inter y techo en alum. Inter: 464x380 exter: 508x424.	10	UNIDAD
	APICULTURA	**21102401**	Centrifuga apícola	Centrifuga con barril de plástico y herrajes e interior en acero inoxidable de grado alimenticio. De 3 cuadros.	1	UNIDAD
	APICULTURA	**21102401**	Cuchillo desorpeculador	Herramienta para realizar un proceso de desopercular con más eficiencia, retira la cera de protección para obtener miel.	2	UNIDAD
	APICULTURA	**46181501**	Delantal sanitario	Delantal sanitario: mayor resistencia a la abrasión, grasas y aceites, cortes, pinchaduras y bajas temperaturas. Aprobado por la usda para el contacto con alimentos, color blanco. Talla s, m y l (2 talla m y 2 talla l)	4	UNIDAD
	APICULTURA	**70121610**	Lamina de cera (para apicultura).	Lámina de será estampada para cuadro de alza profunda con una medida de 42 × 20 cm y 5, 4 mm de las celdillas	500	UNIDAD
	APICULTURA	**40161805**	Liencillo para quesería	Lienzo para quesería que sirve de colador para cosecha de miel 95 x95 cm aprox	2	UNIDAD
	APICULTURA	**21102400**	Overol para apicultor	Overol para trabajo labores de apicultura incluida abeja melífera o africanizada fabricado en poliamida recubierta en neopreno hypalon, interior con forro 100% algodón, color amarillo - gris o blanco, homólogo de super 8 resorte en puño de mangas y pantalón, incluye careta tipo esgrima desmontable para mejor mantenimiento y lavado, se pueden bordar con logo, overol con 8	16	UNIDAD

				bolsillos, talla de las - xl. Fabricación 100% nacional.		
	APICULTURA	**21102401**	Rejilla excluidora	Excluidores plásticos con protección uv que dispone de orificios con el espacio suficiente para impedir el paso de la reina se utiliza para separar la cámara de cría de el alza de producción de miel.	10	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
17	**AGROPECUARIO**	**11162111**	Malla polisombra	Malla polisombra color negro del 50% tejida con hilos de polietileno y protección uv, rollo de 100 metros de largo x 4 metros de ancho	1	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**11162111**	Malla plástica tipo gallinero	Malla plástica tipo gallinero, malla plástica tipo gallinero de 2" x 2" de ojo rollo x 100 metros.	9	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento avícola	Concentrado tipo pollitas iniciación, proteína 21%, grasa 2.0%, fibra 6.0%, cenizas 8.0%, humedad 13.0%, calcio 0.85%, fosforo 0.60%, presentación bulto por 40 kilos.	37	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento avícola	Concentrado tipo pollas de levante, proteína 14.0%, grasa 2%, fibra 6.0%, cenizas 8.0%, humedad 13.0%, calcio 0.85% fosforo 0.60%. Presentación bulto 40 kg.	37	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**101316**	Recipientes para animales	Comedero de bandeja, color: rojo, diámetro: 239 cm, dimensiones: 5 cms de alto, peso: 585 gr, uso: pollo de iniciación, empaque: local bolsa – envío lona vida útil: 3años, garantía: 6 meses, subproductos: no medidas de seguridad: desinfectar en cada cambio de camada de pollo, o cuando sea necesario por limpieza.	18	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**50221300**	Harina y productos de molinos	Maíz partido. Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: humedad máxima 13,0%; proteína mínima 7,50%, fibra máxima 2,50%, grasas mínimo 3,00%, cenizas máximo 2,00%.	5	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
18	**AGROPECUARIO**	**24101507**	Carretilla	Carretilla buggy con capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, calibre del platón: 0.9mm llanta: neumática de 4 lonas. Chasis: madera platón: plástico	6	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**21101502**	Pulverizadores	Fumigadora manual aspersor bomba de espalda clásica de 20 lts-. Características: capacidad del tanque: 18 l - 20 l: 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de inyección y presión: presión hidráulica. Pistón y cámara externos. Capacidad de la cámara: 1 l, probada en fábrica a 300 psi.	5	UNIDAD

				Presión de trabajo: 40 psi +/- 10%, rango de presión: 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. Alancazos por minuto: 10 con boquilla de 600 cc/min. Peso neto: 5.8 kg / 11.6 lb, dimensiones sin empaque: alto 54.1 cm ancho 21.7 cm largo 43 cm, dimensiones con empaque: alto 55.3 cm ancho 24 cm largo 42 cm. Presentación por unidad.		
	AGROPECUARIO	**21101612**	Germinador de semillas	Bandeja de germinación en material poliestireno (capacidad 128 alveolos o cavidades) bandeja de 128 cavidades para germinación en material de poliestireno, calibre 55, largo 45 cm y ancho 28 cm con profundidad de 5 cm y dimensión del alveolo (lxa) mínimo de 3 x 3 cm base mayor - 1.4 x 1.4 cm en base menor; volumen de 25 cm3. De uso agrícola.	100	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**11162111**	Malla	Malla polisombra color negro del 50% tejida con hilos de polietileno y protección uv,rollo de 100 metros de largo x 4 metros de ancho	2	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Humus de lombriz 50 k	4	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**20142904**	Tanque plástico.	Caneca plástica de 200 lts (con tapa y abrazadera para cierre)	6	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**211023**	Equipo para invernadero	Plástico invernadero agrolene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho, rollo por 100 metros. Presentación unidad	2	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**21101612**	Germinador de semillas	Bandejas de germinación x 50 cavidades. Largo x ancho x profundidad: 55 cm x 29 cm x 12 cm. Presentación por unidad	100	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**15101603**	Turba	Turba rubia fertilizada moderadamente descompuesta con adición de nitrógeno, fósforo, potasio, magnesio, trazas de microelementos y agente humectante. Estructura fina de 0 – 5 mm ph 6, presentación por bulto 300 litros o 55 kg	2	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**211018**	Aparatos dispersores o aspersores para agricultura	Micro aspersor. Con rotor. Cobertura 360° caudal 50 a 55 lph, diámetro húmedo 7 m mínimo, presión de operación 30 a 35 psi, con conexión a tubin o micro manguera de 4 o 5 mm, incluye estaca en polietileno de 30 cm, tubin de 4 o 5 mm x 0,60 m y micronoector de 4 o 5 mm. (completo). Posibles marcas: netafim, naandanjain, azud, antelco, agrifim, toro, o rivulis	10	UNIDAD

DIRECCIÓN REGIONAL VAUPES

Avenida 15 numero 6-684 barrio san jose-Municipio de Mitú

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
1	**AGRICULTURA_ PISCICULTURA**	**50221301**	Harina Vegetal	Bulto de gluten de maíz de 40 kilos con una proteína mínima del 63%	7	BULTO
	AGROINDUSTRIA	**41111517**	Balanza Analítica	bascula electrónica peso balanza digital gramera digital capacidad 40 kg	2	UNIDAD
	AGROINDUSTRIA	**47121804**	Baldes para Limpieza	balde resistente y seguro, con manija para transportar fácilmente. tipo elemento consumo capacidad 12 litros material plástico	10	UNIDAD
	TURISMO	**47101523**	Tanques de Recolección	capacidad 500 litros	4	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**21101907**	Máquinas para Abrevar Animales	bebedero automático para aves, en material resistente con válvula integrada. diseño en forma de cúpula con tamaño de 39 cm de diámetro por 48 cm de altura, capacidad total 1,5 litros	10	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento Avícola	concentrado tipo pollos de engorde, proteína entre el 18 al 19%, grasa 2, 5 a 3% fibra 5 %, cenizas 8% humedad 13% tipo elemento: consumo presentación pollo de engorde n.a uso: n/a unidad de medida: bulto 40 kg	6	BULTO
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento Avícola	concentrado tipo gallina ponedora; proteína 17%, grasa 4.0%, fibra 6.0%, cenizas 15.0%, humedad 13.0% calcio 3.6% fosforo 0.45% presentación bulto x 40 kg.	10	BULTO
	AGROPECUARIO	**101316**	Recipientes para Animales	comedero de bandeja	10	UNIDAD

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
2	**AGRICULTURA_ PISCICULTURA**	**10121702**	Alimento granulado para peces	Alimento concentrado peletizado 45% pb presentación bulto por 40 k	2	UNIDAD
	AGRICULTURA _PISCICULTURA	**10121702**	Alimento granulado para peces	Alimento concentrado peletizado 32% pb presentación bulto por 40 k	8	UNIDAD
	AGRICULTURA_ PISCICULTURA	**10121702**	Alimento granulado para peces	Alimento concentrado peletizado 24% pb presentación bulto por 40 k	8	UNIDAD
	AGRICULTURA_ PISCICULTURA	**101017**	Peces	Alevinos de cachama	5000	UNIDAD
	AGRICULTURA_ PISCICULTURA	**50170922**	Sal marina	Sal marina molida y empacada bulto x 50 kilos	3	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**11162111**	Malla	Malla plástica tipo gallinero 2" x 2" de ojo rollo x 100 metros	3	UNIDAD
	AGRICULTURA_ PISCICULTURA	**12161503**	Kit de reactivos	Kit de calidad de agua	1	UNIDAD

DIRECCIÓN REGIONAL GUAINIA

Comunidad de la Unión - río e- municipio de Barrancominas

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
1	**AGROPECUARIO**	**21101502**	Bomba de espalda clásica de 20 lts	Fumigadora manual aspersor bomba de espalda clásica de 20 lts-. Características: capacidad del tanque: 18 l - 20 l: 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de inyección y presión: presión hidráulica. Pistón y cámara externos. Capacidad de la cámara: 1 l, probada en fábrica a 300 psi. Presión de trabajo: 40 psi +/- 10%, rango de presión: 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. Alancazos por minuto: 10 con boquilla de 600 cc/min. Peso neto: 5.8 kg / 11.6 lb, dimensiones sin empaque: alto 54.1 cm ancho 21.7 cm largo 43 cm, dimensiones con empaque: alto 55.3 cm ancho 24 cm largo 42 cm. Presentación por unidad.	2	UNIDAD
	TURISMO	**47121702**	Contenedores de desperdicios o revestimientos rígidos	Punto ecológico 3 puntos no reciclable, papel cartón, plástico 20 lt	1	UNIDAD
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**24101507**	Carretillas	Carretilla con llantas antipinchazo 3.5 y tolvamatalica de 65 litros	2	UNIDAD
	AGROINDUSTRIA	**47121804**	Baldes para limpieza	Balde 12 litros surtido dosificado, manija ergonómica, resistente. En su interior tienen grabados los litros para facilitar la mezcla de los líquidos de limpieza. Presentación por unidad.	12	UNIDAD
	AGROINDUSTRIA	**41111517**	Balanza analítica	Bascula electrónica peso balanza digital gramera digital capacidad 40 kg	2	UNIDAD
	AGROINDUSTRIA	**20142904**	Tanque plástico	"tanque plástico de almacenamiento capacidad 500 litros dimensiones: 103x105 cm incluye: tapa y accesorios de entrada (1/2""), salida (1"") y rebose (1"") en PVC presentación: unidad"	3	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**46182001**	Mascaras o accesorios	Mascara o accesorio de fumigar	6	UNIDAD
	AGROINDUSTRIA	**24112006**	Canastas no metálicas	Canastilla tipo plana o Fruver de 2300 gr- referencia de alto: 25 cm, ancho: 40 cm largo: 60cm, peso: 2.300 gr, apilables: 500 gr con capacidad de carga de 25 kg que tenga las siguientes características de funcionalidad: fabricadas en polietileno de alta densidad (hdpe), alta resistencia al impacto, laterales y pisos perforados, estructura sólida, con esquinas reforzadas para mayor resistencia, espacio para marcar, fácil mantenimiento y limpieza, excelente estabilidad en arrume.	10	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**30151514**	Tejas metálicas	Teja zinc ondulada 3.048mt x 80cm cal. 35 0.17mm	11	UNIDAD
	AGROINDUSTRIA	**302651**	Alambre aluminio	Amarre alambre con tapa metálica y empaque caucho para teja zinc, 26	4	UNIDAD

				cm de longitud, calibre 18. presentación por 50 unidades.		
	TURISMO	**53111501**	Botas para hombre	Bota pantanera suela amarilla tallas 36-37-38(2)-40(2)-42(2) presentación en par	12	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**27112047**	Cortador de ramas altas	Tijera ramas 21" tubular, especificaciones: capacidad de corte: 1 1/2" (38mm), empaque: grane, espesor de hoja: 4.6 mm, longitud de mangos: 21' (533.4mm), peso: 1.35 kg, características: grip antiderrapante en mangos para mayor confort, hojas fabricadas en acero, mangos tubulares con casquillo metálico. • cómodo agarre bi-componente realizado en polipropileno color naranja y un ligero y suave elastómero termoplástico negro • fácil acceso con los mangos telescópicos de aluminio, extensibles de 70 a 90 cm topes plásticos amortiguadores.	4	UNIDAD
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**24111803**	Tanques de almacenamiento	Caneca plástica de 20 litros en polietileno azul 100% atóxico, con manijas de sujeción. Tapa de cierre hermético con precinto de seguridad y aro metálico	4	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**24111501**	Bolsas de lona	Saco de lona de propileno de 50 kg. Material de empaque fuerte y resistente, bordado con hilos gruso para darle más resistencia al empaque. Requerido para el empacado de productos agrícolas y granos como el cacao, paquete por 100 unidades	2	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**24111501**	Bolsas de lona	Plástico invernadero agrolene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho. Presentación por metro	30	METRO
	AGROPECUARIO	**24111503**	Sacos o bolsas para empacar	Bolsa para vivero de cacao. Paquete de bolsas x 100, cultivo de cacao, dimensiones de 6 x 12,5 pulgadas, calibre 2,5 con fuelle. Unidad: paquete por 100	20	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**101915**	Pesticidas o repelentes de plagas	Biofungicida preventivo, ingrediente activo biológico bacillus subtilis, contenido: mínimo 1x109 ufc/cc de producto formulado. presentación x litro.	6	UNIDAD
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**51171501**	Carbonato de calcio	Cal dolomita, combinación de carbonato de calcio y carbonato de magnesio en polvo presentación 50kg	6	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10191509**	Insecticidas	Insecticida controlador biológico. Agente microbial entomopatógeno de uso agrícola, a base de la mezcla de hongo beauveria bassiana, 1x109 esporas viables/gr. Composición garantizada unidad de medida bolsa x libra. Presentación sobre 500 gramos	8	UNIDAD
	AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Abono orgánico líquido acondicionador de suelos con variedad de vitaminas, aminoácidos y nutrientes como nitrógeno, fósforo,	8	UNIDAD

				potasio, magnesio, calcio, sodio, níquel y zinc, altamente disponibles y asimilables para el adecuado desarrollo de cultivos y crecimiento de plantas. Presentación kg		
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**27112013**	Excavadora de hoyos para postes	Paladraga covador fabricado en acero templado de 6 pulgadas de longitud con mango	11	UNIDAD

DIRECCIÓN REGIONAL AMAZONAS
Calle 12 N° 10 – 60, sede Centro- Leticia

No. De kit	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
1	TURISMO	**41111717**	Binoculares	Binoculares - binoculares prismáticos tasco essential 7x35 zip lentes capacidad: aumento 7 diámetro de lentes frontales (mm) 35 tipo de construcción prismas de porro pupila de salida (mm) 5,0 oculares de goma plegable peculiaridades a prueba de salpicaduras de agua sí oculares para personas que llevan gafas sí rosca de conexión de trípode, campo visual a 1.000 m (m) 167luminosidad 25,0 factor crepuscular 15,7 campo visual verdadero (°) 9,6 en general: peso (g) 635 serie essentials material de superficie armadura de goma	12	UNIDAD
		42172001	Kits de primeros auxilios para servicios médicos de emergencia	Botiquín: tipo canguro confeccionado en lona de alta resistencia, compartimientos internos que abra completamente, con bolsillo frontal amplio. Características especiales: dotación de los botiquines tipo canguro de primeros auxilios: gel antibacterial frascox40 ml- venda fija 3"x5 yardas-venda triangular-paquete gasas limpias x 20-1 termómetro de mercurio- solución salina unidad 100 cc-cinta quirúrgica micro porosa en carrete 1"x3 yardas-tijeras de trauma- esparadrapo de tela color blanco carrete por 1 pulgada x 1 yarda- baja lenguas x 10-apósitos oculares adulto paquete x 3-bolsas rojas de 20x30cm paquete x 5-linterna tipo minero, cintillo cómodo y ajustable, led 200 lúmenes y pilas incluidas. (cod 42172001)	10	UNIDAD
		46181543	Chaqueta o gabardina impermeable	Capa protectora impermeable-poncho en p.v.c impermeable con capucha material plástico (carpa impermeable de una pieza en PVC- capa con capucha, largo: 128 cm ancho: 200 cm, espesor de 0.35 mm, costuras con sistemas de electro sellado, ntc 3583.)	20	UNIDAD

		46181552	Lámpara de cabeza para minería	Linterna frontal campamento. Montaña trekking recargable v500 100 lúmenes USB rojo. Haz ancho de 25 m (100 lm), ideal para caminata y campamento al aire libre. Compacidad estructura mono bloque ultra compacta (45 g) autonomía 11 hen modo eco, 4 h modo fuerte + 30 min de reserva. Recargable por micro USB, resistencia resistente a las salpicaduras de agua(ipx4). Polivalencia 3 modos de iluminación: rojo, blanco eco y blanco fuerte. Atenuador (diming) facilidad de uso un botón único fácilmente manipulable. Modo de bloqueo, ligereza 45 gramos (cod 46181552)	20	UNIDAD
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla tallas 36: 3 pares	3	UNIDAD
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla tallas 37: 5 pares	5	UNIDAD
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla talla 39: 4 pares	4	UNIDAD
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla talla 40: 5 pares	5	UNIDAD
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla tallas 41: 1 par	3	UNIDAD
		47121804	Baldes para limpieza	Balde 12 litros surtido dosificado, manija ergonómica, resistente. En su interior tienen grabados los litros para facilitar la mezcla de los líquidos de limpieza. Presentación por unidad.	6	UNIDAD
		52161523	Transmisores o receptores de radio frecuencia	Radios de onda corta tipo talkabout (1 par), alcance: 35 km aprox., tipo: inalámbrico	5	UNIDAD
		60131105	Silbatos	Pito o silbato tubular metálico con argolla para llavero: medidas: diámetro 1 cm x largo 10,5 cm incluida la argolla, elaborado en tubo en aluminio, resistente	20	UNIDAD

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**
2	**AGROINDUSTRIA**	**27112013**	Excavadora de hoyos para postes	Paladraga covador Fabricado en acero templado de 6 pulgadas de longitud con mango	10	UNIDAD
		24111810	Tanque bajito de 1000 litros	Tanque bajito en polietileno de 1000 litros	10	UNIDAD
		52151702	Cuchillo uso doméstico	Cuchillo de hoja afilada 25 cm 26 cm de largo y ancho de 5 cm 7 cm y corte preciso, en acero inoxidable, El mango del cuchillo este fabricado en acero inoxidable 410; La hoja del cuchillo está fabricada en acero 420; Dureza: 52 HRC Certificación NSF, libre de high carbón.	13	UNIDAD
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla Tallas 36: 2 pares	2	UNIDAD
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla Tallas 37: 5 pares	5	UNIDAD

		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla Talla 39: 2 pares	2	UNIDAD
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla Talla 40: 5 pares	5	UNIDAD
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla Tallas 41: 1 par	1	UNIDAD
		47121804	Baldes para limpieza	Balde 12 litros surtido dosificado, manija ergonómica, resistente. En su interior tienen grabados los litros para facilitar la mezcla de los líquidos de limpieza. Presentación por unidad.	13	UNIDAD
		30111601	Cemento	Bulto de cemento de 50 kilogramos de uso general	42	UNIDAD
		30151514	Tejas metálicas	Teja Zinc Ondulada 3.048mt x 80cm Cal. 35 0.17mm	19	UNIDAD

FORMATO PARA PRESENTACION DE LA COTIZACIÓN

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR TOTAL

(*) Si aplica
(**) Incluye todos los costos directos e indirectos

CONDICIONES DE LA CONTRATACION

PLAZO DE EJECUCION	El plazo de ejecución del objeto contractual será de UN (01) mes sin superar el 30 de diciembre de 2024, contados a partir del cumplimiento de los requisitos para la ejecución del contrato: Registro presupuestal y aprobación de la garantía única.
OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	El Contratista, se obliga para con el SENA a**: OBLIGACIONES GENERALES**: **1).** Acatar la Constitución Política, la ley y las demás disposiciones pertinentes. **2).** Garantizar la ejecución del objeto del contrato en los plazos establecidos, cumpliendo las condiciones técnicas, financieras, económicas y jurídicas estipuladas en este estudio previo, en la Invitación pública en el pliego de condiciones electrónico, anexos, formatos y demás documento, de acuerdo con la propuesta aceptada por el SENA y el contrato. **3).** Permanecer a paz y salvo en el pago de los aportes al sistema de seguridad social integral, parafiscales y contratación de aprendices, durante todo el tiempo de ejecución del contrato y presentar los documentos respectivos que así lo acrediten, conforme lo establecido por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, las Leyes 828 de 2003, 1122 de 2007 y 1562 de 2012, los Decretos 1703 de 2002 y 510 de 2003, el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, la Ley 1562 de 2012 y las demás normas que las adicionen, complementen o modifiquen. **4).** Dar cumplimiento con todas las obligaciones que se desprendan del Sistema de Gestión y Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) conforme a las normas aplicables, presentando los documentos respectivos que acrediten todo lo anterior. **5).** El contratista se obliga a sostener los precios ofertados dentro de la ejecución del contrato. **6).** Constituir las garantías pactadas en el contrato, en el tiempo estipulado en el cronograma del proceso de contratación. **7).** Mantener vigente las garantías exigidas por el tiempo pactado en el contrato, así como de las modificaciones que se presenten en la ejecución de este. **8).** Acatar las órdenes que le imparta la Entidad durante el desarrollo del contrato y de manera general, obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales. **9).** Reportar al supervisor del contrato, de manera inmediata, cualquier novedad o anomalía que afecte la ejecución del contrato. **10).** Atender las instrucciones,

	observaciones, solicitudes, sugerencias y cambios que formule el supervisor del contrato y realizar los ajustes a que haya lugar, durante el desarrollo del contrato. **11).** El contratista deberá reportar por escrito al Supervisor del Contrato, los accidentes que se llegasen a presentar durante el desarrollo del objeto contractual, en un tiempo no mayor a tres (3) días hábiles del evento; por otra parte, en el reporte deberá adjuntar el FURAT. **12).** El contratista es el único responsable por la vinculación de personal y la celebración de subcontratos todo lo cual debe realizar en su propio nombre y por su propia cuenta y riesgo sin que el SENA adquiera responsabilidad ni solidaridad alguna por dichos actos. Por lo anterior deberá asumir respecto de sus subcontratistas (personal dirigido a la ejecución del contrato) los honorarios o salarios, horas extras, dominicales y festivos, recargo nocturno, indemnizaciones y demás prestaciones, afiliación al Sistema de pensiones y Salud según lo ordenado por la Ley 100/94 y que se causen durante la ejecución del contrato, atendiendo a la modalidad de vinculación que aplique con las personas naturales que subcontrate. **13).** Guardar total reserva de la información que conozca en desarrollo de sus actividades. Esta información es de propiedad del SENA y sólo podrá ser divulgada por expreso requerimiento de autoridad competente, es decir, guardar la confidencialidad de toda información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia, o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular, y responder patrimonialmente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que, por sí, o por un tercero, cause a la administración o a un tercero. **14).** Responder ante las autoridades competentes por los actos u omisiones que ejecute en desarrollo del contrato, cuando en ellos se cause perjuicio a la entidad o a terceros en los términos del artículo 52 de la Ley 80 de 1993. comprometiéndose a repararla en forma inmediata. **15).** Reparar los daños e indemnizar los perjuicios que cause al SENA por el incumplimiento del contrato.**16).** Suscribir oportunamente el acta de liquidación del contrato y las modificaciones si las hubiere. **17).** Ejecutar el objeto contratado de manera autónoma e independiente, de acuerdo con lo estipulado en la necesidad de contratación y en la propuesta, documentos que hacen parte integral del presente documento. **18).** Dar aplicación efectiva al protocolo general de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del Coronavirus COVID-19 establecido por el Ministerio De Salud y Protección Social mediante resolución 666 del 24 de abril de 2020 o la que le modifique, lo cual será verificado por el supervisor del contrato con el apoyo de la persona encargada del Seguridad y Salud en el Trabajo del Centro. El SENA se reservará el derecho de solicitar las evidencias de cumplimiento en el momento en que lo considere conveniente. **19)**. Todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto de este. **OBLIGACIONES ESPECÍFICAS: OBLIGACIONES TÉCNICAS. 1)** Entregar los elementos objeto del contrato, de buena calidad y de eficiencia técnica. **2)** El contratista deberá elaborar, presentar y cumplir con un cronograma de entrega de los bienes contratados, el cual debe ser aprobado por el supervisor del contrato**. 3)** Cumplir a cabalidad el objeto contratado y sus condiciones contractuales de acuerdo con la oferta presentada y aceptada por el SENA. **4)** Reemplazar a su costa los elementos que resulten imperfectos, de mala calidad o de especificaciones diferentes o inferiores a las requeridas por el SENA. **5)** Con el propósito de restituir los bienes que sean defectuosos, de mala calidad o que no cumplan con las especificaciones técnicas exigidas, el contratista debe realizar personalmente y con mínimo 3 días hábiles de anticipación al vencimiento del plazo de ejecución del contrato, la entrega de los materiales contratados en las instalaciones del Almacén del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila, ubicado en la Carrera 9 No. 68-50 de la

	ciudad de Neiva, al Almacenista y/o a quien haga sus veces con el acompañamiento del supervisor del contrato. **6)** Realizar la manipulación, transporte y entrega, cumpliendo con los protocolos de seguridad y las normas pertinentes. 6) Asumir los gastos de transporte, cargue, descargue y entrega de los elementos requeridos por el SENA en los lugares señalados por el supervisor del contrato, también el riesgo y propiedad de estos hasta que se realice el recibo total a satisfacción por el SENA en el lugar indicado para la entrega de estos. **7)** El contratista deberá garantizar, que el personal encargado de la ejecución del objeto contractual se encuentra debidamente afiliado al régimen de seguridad social en pensión, salud y riesgos laborales (requisito indispensable para la entrega de los elementos adquiridos) **8)** El contratista deberá dotar de todos los elementos de Protección Personal y de bioseguridad necesarios para garantizar la integridad del personal que hará la entrega de los elementos comprados en las instalaciones del Almacén del SENA Regional Huila. **9)** Contar con todos los elementos necesarios de señalización y seguridad industrial con el fin de garantizar la integridad de la comunidad educativa en general durante el tiempo de entrega de los elementos. **10)** El contratista deberá reportar por escrito al Supervisor del Contrato, los accidentes que se llegasen a presentar durante el desarrollo del objeto contractual, en un tiempo no mayor a tres (3) días hábiles del evento; por otra parte, en el reporte deberá adjuntar el FURAT. **11)** El contratista deberá entregar los productos químicos rotulados, etiquetado y con la respectiva hojas de datos de seguridad, acorde con la normatividad vigente Decreto 1496 de 2018 "Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química y a lo establecido en la Ley 55 de 1993 "Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el trabajo", la hoja de seguridad debe estar en idioma español y deberá contener los 16 ítems que establece la ley 55 de 1993 y estar actualizada (no mayor a 5 años).Nota: Los productos químicos que no cumplan con el rotulado, identificado y etiquetado de acuerdo al marco legal y que no alleguen la hoja de seguridad, no serán recibidos. **12)**.Todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto de este.
FORMA DE PAGO	EL SENA cancelará al CONTRATISTA de la siguiente manera: Pagos parciales de acuerdo con el avance en el cumplimiento del objeto contractual, los cuales se realizarán dentro de los quince (15) días siguientes a la presentación de la cuenta, que incluya las facturas y sus respectivos soportes, previa revisión y liquidación de esta como requisito para la expedición del certificado de supervisión del contrato, en todo caso atendiendo la normatividad, procedimientos y formalidades que rigen la materia. Para proceder con el pago, el contratista deberá hacer previa presentación de: **a)** Factura electrónica; **b)** Certificación suscrita por el Supervisor del contrato en la que consta que se ha recibido a satisfacción el objeto, obligaciones especificaciones técnicas y demás del contrato; **c)** Certificación del Pago de Aportes Parafiscales, Seguridad Social y certificación de contratación de aprendices, esto en cumplimiento de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la ley 1150 de 2007. El SENA efectuará al CONTRATISTA las retenciones que en materia tributaria que tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención. En los demás casos, el contratista deberá cumplir con el pago de los impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación. **NOTA 1:** El pago de este contrato está sujeto a la disponibilidad del PAC y el valor del servicio efectivamente prestado, el cual puede variar, sin perjuicio de lo indicado. **NOTA 2:** El SENA no desembolsará anticipo o pago anticipado en el presente contrato.

	NOTA 3: La Entidad a través de la supervisión, informará al contratista sobre los requisitos para que realicen el cargue de informes y facturación mediante la plataforma transaccional SECOP II, de conformidad con lo estipulado en las Circulares SENA N°01-3-2020-000054 y N°01-3-2020-000065 de 2020 en donde debe conformar tres archivos de la siguiente manera: 1) GESTION FINANCIERA: GF_NIT_ RP_MES_AÑO.PDF 2) GESTION CONTRACTUAL: GC_NIT_ RP_MES_AÑO.PDF 3) FACTURA ELECTRÓNICA: FV No. de Factura_ NIT_ RP_MES_AÑO.PDF **NOTA 4**: El contratista deberá presentar la factura electrónica teniendo en cuenta lo establecido por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público para las Entidades Estatales en las Circulares No. 016 del 09 de marzo; No. 020 del 12 de abril y No. 021 del 19 de abril de 2021 y Circulares SENA No. 3-2012-000055 del 07 de abril y No. 3-2021-000182 del 28 de septiembre 2021 y Circular SENA No. 3-2024-000019 del 19 de enero de 2024.
VALOR OFRECIDO	El cotizante deberá tener en cuenta todos los gastos directos e indirectos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, tributos, constitución garantía única, suministros, transporte, operarios y demás gastos para el debido cumplimiento.
OBSERVACIONES	**PARA LA CONTRATACIÓN SE EXIGIRÁ:** **Certificado de Existencia y Representación Legal – Certificado de Matrícula Mercantil** Si el oferente es persona jurídica deberá presentar Certificado de existencia y Representación Legal, expedido por la Cámara de Comercio de la Jurisdicción con una antelación no mayor a 30 días calendario, contados retroactivamente desde la fecha de cierre de este proceso de selección. Si la persona jurídica legalmente no le es exigible contar con el certificado de existencia y representación legal deberá allegar el legalmente exigido. En caso de que el proponente sea Consorcio o Unión Temporal, cada persona jurídica que lo conforme, deberá presentar su correspondiente certificado de existencia y representación legal o el certificado de matrícula mercantil según sea el caso, expedido con una antelación no mayor a 30 días calendario, contados retroactivamente desde la fecha de cierre de este proceso de selección. La no presentación del certificado de existencia y representación legal no genera rechazo de plano de la oferta, por tratarse de un documento del proponente, que no incide en la calificación de la oferta. La matrícula mercantil debe estar renovada en la vigencia 2021 tanto para el proceso como para la firma del Contrato. Este requisito es exigido a las personas jurídicas y naturales en consecuencia, las personas naturales deben allegar copia u original del certificado de matrícula mercantil vigente y expedido por la Cámara de Comercio de la Jurisdicción con una antelación no mayor a 30 días calendario, contados retroactivamente desde la fecha de cierre de este proceso de selección. **Objeto Social** El objeto social del proponente persona natural, persona jurídica o de cada uno de sus miembros si se trata de un consorcio o de una unión temporal, según el caso, debe estar directamente relacionado con el objeto del contrato por suscribir, de manera que le permita la celebración y ejecución del contrato, teniendo en cuenta para este efecto el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que con él adquiere, para lo cual se verificará en el Certificado de Existencia y Representación Legal. Para proponentes que sean consorcio o unión temporal, todos sus miembros deben cumplir con este requisito. **Constitución y Vigencia** De conformidad con la Ley, el oferente deberá acreditar que su constitución es de mínimo un año contado antes del cierre del proceso y su duración no podrá ser inferior al plazo de vigencia del contrato y un año más.

<table>
<tr><td></td><td>Requisitos en Materia de Seguridad y Salud en el Trabajo: El proponente deberá suministrar: Certificado de la A.R.L no mayor a un año, donde conste que el contratista tiene documentado la autoevaluación del SG-SST incluidos los estándares mínimos que se reglamenten, de acuerdo al número de trabajadores y nivel de riesgo o Registro de la Autoevaluación no mayor a un año firmada por el Represente Legal y Profesional con Licencia en Seguridad y Salud en Trabajo vigente y curso de 50 horas en SG-SST vigente (adjuntar licencia SST y certificado del curso). NOTA 1: El profesional que realice la autoevaluación del SG-SST, deberá ser acorde al perfil establecido en la Resolución 0312 de 2019. En caso que el proponente sea persona natural y/o independiente y quien es la única persona responsable del desarrollo del objeto contractual, no está obligado a la implementación de los estándares mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), pero si debe garantizar la cobertura al Sistema General de Riesgos Laborales, de acuerdo al Decreto 1563 de 2016, por lo anterior deberá presentar el formulario de afiliación con sello de la Entidad y/o certificado de afiliación.

El proponente deberá allegar el Certificado de Implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, GCCON-F-065 de la Entidad SENA, firmado por el represente legal o persona Natural. (anexo – pliego de condiciones)</td></tr>
<tr><td>GARANTÍAS</td><td>El contratista deberá constituir a favor del SENA, con una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia y aprobada por la Superintendencia Financiera, una garantía única de cumplimiento, la cual mantendrá vigente durante el plazo de la ejecución del contrato y la liquidación de este y se ajustará a los límites, existencias y extensión de los siguientes amparos:

<table>
<tr><th>AMPAROS</th><th>TIPO DE GARANTÍA</th><th>VALOR ASEGURADO</th><th>VIGENCIA</th></tr>
<tr><td>CUMPLIMIENTO</td><td>Póliza de Seguros</td><td>20% del valor del contrato</td><td>Por el término de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más, contados a partir de la aprobación de la garantía, a la cual podrá imputarse tanto el valor de la cláusula penal pecuniaria como las multas o los perjuicios derivados de la declaratoria de caducidad.</td></tr>
<tr><td>CALIDAD DEL BIEN</td><td>Póliza de Seguros</td><td>20% del valor del contrato</td><td>Por el término de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más, contados a partir de la aprobación de la garantía.</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>LUGAR DE EJECUCIÓN</td><td>Para todos los efectos, el lugar de ejecución del contrato será Colombia, Departamento de Huila, Municipio de Neiva, SENA Regional Huila – Carrera 5 No. 16-16.</td></tr>
</table>

Neiva (Huila), a los once (11) días del mes de octubre de 2024.

Firmado digitalmente por Adriana Milena Gasca Cardoso

ADRIANA MILENA GASCA CARDOSO
Directora Regional (e)

Proyectó: María Daniela Pérez Vega – Contratista – Proceso gestión Contractual

Revisón Aspecto Técnico: José Luis Barragán – Enlace Regional de Emprendimiento

William Fabian Bocanegra – Contratista Emprendimiento Regional

Revisó Aspecto Jurídico: Jesús Mosquera Titimbo, Abogado Contratista.

Firmado digitalmente por Jesus Mosquera Titimbo

☆Proceso : KITS EMPRENDIMIENTO - SIP-HIL-024-2024 (id.CO1.BDOS.6872789)

SOLICITUD INFORMACIÓN PUBLICADA

Solicitud de información a los Proveedores
SIP-HIL-024-2024 (Solicitud información publicada)

PROVEEDORES

Unidad de contratación Contratación Despacho Dirección Regional Huila

1268

Garantizar la adquisición y entrega de elementos e insumos necesarios para el desarrollo de unidades productivas de proyectos asociativos rurales SER y CampeSENA.

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 24/10/2024 6:00 PM - **Fecha de publicación** 11/10/2024 6:12 PM

LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso	Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de ofertas
11/10/2024	16/10/2024	24/10/2024

LISTA DE OFERTAS

Opciones

La fase de recepción de ofertas todavía no ha terminado.

Todavía no ha sido enviada ninguna oferta

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nuevo | Opciones

EVALUACIÓN

Opciones

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES

Contestar

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

MENSAJES

Crear

Sin mensajes

TAREAS

Crear

Sin tareas

MODIFICACIONES / ADENDAS

Crear

CO1.AMD.3944151
Razón: Teniendo en cuenta que al cierre de plazo máximo para recibir cotizaciones, no se allego ninguna, se amplia el plazo para que los proveedores interesados en participar, remitan sus documentos de cotización.
18/10/2024 11:37 AM

Ver más »

PROVEEDORES SUSCRITOS

Sin proveedores interesados

ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS

Cambiar

Las modificaciones serán aplicadas sólo en este proceso

Equipo: SOLICITUD INFORMACION A PROVEEDORES / 11/10/2024 5:01 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Aprobar publicación de la solicitud de información
Paso 1 - Sin Orden - (1)
Tarea Tarea:ESTRUCTURADORES Cambiar

EVENTOS DEL PROCESO

La modificación del proceso CO1.AMD.3944151 cambio de Modificación al proceso aprobada a Modificación al proceso publicada.
MARIA DANIELA PEREZ VEGA
18/10/2024 11:37 AM

La modificación del proceso CO1.AMD.3944151 cambio de Modificación al proceso en edición a Modificación al proceso aprobada.
MARIA DANIELA PEREZ VEGA
18/10/2024 11:37 AM

Modificación al proceso CO1.AMD.3944151 creada
MARIA DANIELA PEREZ VEGA
18/10/2024 11:36 AM

Oportunidad CO1.OPDOS.23279547 fue consultado por el Proveedor ZERO RIESGOS SAS.
ZERO RIESGOS SAS
15/10/2024 11:34 AM

Oportunidad CO1.OPDOS.23279547 fue consultado por el Proveedor ZERO RIESGOS SAS.
ZERO RIESGOS SAS
15/10/2024 11:33 AM

Ver más »

Cargando

Detalle de la Solicitud

Información general de la solicitud

Código	62815
Objeto	Garantizar la adquisición y entrega de elementos e insumos necesarios para el desarrollo de unidades productivas de proyectos asociativos rurales SER y CampeSENA.
Clasificación	Productos químicos incluyendo bio-químicos y gases industriales

Ubicación geográfica de la solicitud

Departamento(s) de ejecución	Huila
Regional	Huila
Centro de formación	Despacho Dirección

Cronograma de la solicitud

Fecha publicación	11/10/2024

Documentos de la solicitud

No.	Objeto	Descripción	Tipo	Tamaño	versión	Fecha de publicación
1	ESTUDIO DE MERCADO	ESTUDIO DE MERCADO ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS	PDF	982.52 KB	1.0	11/10/2024

.:: Servicio Nacional de Aprendizaje SENA – Dirección General Calle 57 No. 8-69, Bogotá D.C - PBX (57 1) 5461500
Línea gratuita de atención al ciudadano Bogotá 5925555 – Resto del país 018000 910270
Horario de atención: lunes a viernes de 8:00 am a 5:30 pm
Todos los derechos reservados © 2011 ::.

De: Coordinador HSEQ Jhonatan Sierra
A: Regional Huila Contratacion
Cc: Maria Daniela Perez Vega
Asunto: Cotización de kit de emprendimiento
Fecha: martes, 22 de octubre de 2024 6:19:54 p. m.
Archivos adjuntos: COTIZACION ACING SENA KIT.pdf

Algunos contactos que recibieron este mensaje no suelen recibir correos electrónicos de salubristahsq@hotmail.com. Por qué es esto importante

Buenas tardes

Señores

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL HUILA GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO MIXTO

Formalmente adjunto la cotización del los kit de emprendimiento.

Quedo atento a sus cometarios

Gracias

JHONATAN SIERRA OROZCO
Prof. Salud Ocupacional
Entrenador de T.S.A
Coordinador HSEQ
Cel. 3175556672

iense Antes de imprimir este e-mail - piense si es necesario hacerlo: El medio ambiente es responsabilidad de todos.

ACING
ASESORIA CONSULTORIA & INGENIERIA

Neiva 21 de octubre de 2024 **PS-063-24**

SEÑORES
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA REGIONAL HUILA GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO MIXTO

Asunto: Cotización

Cordial Saludo,

Respetados señores, cordialmente presento cotización para el suministro de los siguientes elementos.

CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL HUILA – MUNICIPIO DE LA PLATA, Carrera 7 No. 5 – 67

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 y 15	AGROPECUARIO	**20142904**	Tanque plástico.	Caneca plástica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros	90	UNIDAD	$ 320.000	$ 28.800.000
		10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	225	UNIDAD	$ 146.800	$ 33.030.000
		10171603	Fertilizante de fósforo	Fertilizante grado 18-46-0 (fosfato diamonico - dap), presentación bulto x 50 kg	150	UNIDAD	$ 262.500	$ 39.375.000
		10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante complejo compuesto Granular 15-15-15, presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 50 kg	180	UNIDAD	$ 185.000	$ 33.300.000
		21101502	Pulverizadores	FUMIGADORA MANUAL ASPERSOR BOMBA DE ESPALDA CLASICA DE 20 LTS-. CARACTERÍSTICAS: Capacidad del Tanque: 18 L - 20 L: 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de Inyección y Presión: Presión Hidráulica. Pistón y Cámara Externos. Capacidad de la Cámara: 1 L, probada en fábrica a 300 psi. Presión de Trabajo: 40 psi +/- 10%, Rango de Presión: 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. alancazos Por Minuto: 10 Con Boquilla de 600 cc/min. Peso Neto: 5.8 kg / 11.6 lb, Dimensiones sin Empaque: Alto 54.1 cm Ancho 21.7 cm Largo 43 cm, Dimensiones con Empaque : Alto 55.3 cm Ancho 24 cm Largo 42 cm. Presentación por unidad.	45	UNIDAD	$ 780.000	$ 35.100.000

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL

16	**AGROPECUARIO**	**21101907**	Máquinas para abrevar animales	Bebedero Nipple Con Pin verde y Acople: para suministro de agua de tetina o pezón, especialmente diseñado para pollos de engorde, gallinas ponedoras. El Nipple lleva dos esferas y dos sellos independientes, Las esferas y los sellos de acero inoxidable son de alta precisión, que le dan al Nippple hermeticidad absoluta, Descripción: No tiene pin activador externo, entrega mayor cantidad de agua en cada activación sin goteo ni chisguete, con una columna de agua de 35cms entrega entre 150 – 160 cm^3/minuto, no requiere copita antigoteo. Sistema completo que incluye regulador de presión que garantiza un excelente funcionamiento, se acopla a tubería PVC redonda o cuadrada de 1/2" o 3/4". tienen garantía de 3 años.	45	UNIDAD	$ 38.000	$ 1.710.000
		10121604	Alimento avícola	Concentrado pollo de engorde proteína entre el 21 al 22 %, grasa 2 a 3 %, fibra 5 %, cenizas 8% humedad 13% presentación pollito iniciación unidad de medida: bulto 40 kg	49	UNIDAD	$ 195.000	$ 9.555.000
		11162108	Tela malla de alambre	Malla angeo gallinero metálica con perforado metálico hexagonal de diámetro 1pulg;	4	METRO	$ 158.000	$ 632.000

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
17	**AGROPECUARIO**	**10122101**	Comida para cerdos	Concentrado cerdo levante; proteína 17%, grasa 5.0%, humedad 13%, fibra 7.0%, ceniza 8%, presentación bulto x 40 kg	42	UNIDAD	$ 149.000	$ 6.258.000
		10122101	Comida para cerdos	Concentrado cerdo engorde línea naranja; proteína 16%, grasa 5%, humedad 13%, fibra 8%, ceniza 9%, presentación bulto x 40 kl.	42	UNIDAD	$ 139.000	$ 5.838.000

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
18	**APICULTURA**	**21102401**	Equipo para apicultura	Centrifuga APICOLA con barril de plástico y herrajes e interior en acero inoxidable de grado alimenticio. De 3 cuadros.	2	UNIDAD	$ 2.750.000	$ 5.500.000
		21102401	Equipo para apicultura	LAMINA DE CERA (PARA APICULTURA). Lámina de será estampada para cuadro de alza profunda con una medida de 42 × 20 cm y 5, 4 mm de las celdillas	86	UNIDAD	$ 10.000	$ 860.000

		21102401	Equipo para apicultura	Overol para trabajo labores de apicultura incluida abeja melífera o africanizada fabricado en poliamida recubierta en neopreno hypalon, interior con forro 100% algodón, color amarillo - gris o blanco, homólogo de super 8 resorte en puño de mangas y pantalón, incluye careta tipo esgrima desmontable para mejor mantenimiento y lavado, se pueden bordar con logo, overol con 8 bolsillos, talla de la S - XL. fabricación 100% nacional. Presentación: Unidad	16	UNIDAD	$ 390.000	$ 6.240.000

CENTRO AGROEMPRESARAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA - GARZÓN, Carrera 10 No. 11-22

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**ACUICULTURA_PISCICULTURA**	**40142008**	Mangueras de agua	Manguera de polietileno calibre 40 de diámetro 1 "Unidad de medida: metro	3	UNIDAD	$ 197.000	$ 591.000
	ACUICULTURA_PISCICULTURA	**24111810**	Tanques de almacenamiento de agua	Tanque doble capa de 1000. Tanque de almacenamiento agua	2	UNIDAD	$ 850.000	$ 1.700.000
	AGROPECUARIO	**11151518**	Fibras de polietileno	Malla Poli sombra de 35% malla de vivero x 7.2 m de ancho. Unidad de medida: metros	3	UNIDAD	$ 1.200.000	$ 3.600.000
	AGROPECUARIO	**31152002**	Alambre de púas	Alambre de Púa Calibre 16.5 x 400mt 16kg	1	UNIDAD	$ 380.000	$ 380.000
	ACUICULTURA_PISCICULTURA	**24101507**	Carretillas	Carretilla Buggy con Capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, Calibre del platón: 0.9mm Llanta: Neumática de 4 lonas. Chasis: Madera Platón: Plástico	2	UNIDAD	$ 450.000	$ 900.000
	AGROPECUARIO	**30151514**	Tejas metálicas	Teja Zinc Ondulada 3.048mt x 80cm Cal. 35 0.17mm	16	UNIDAD	$ 55.000	$ 880.000
	AGROPECUARIO	**21101502**	Pulverizadores	Fumigadora Manual Aspersor Bomba De Espalda 10 Litros Royal Color Amarillo, Presión máxima de 4bar, Cuerpo fabricado en plástico, Accesorios incluidos: lanza. Capacidad total: 10 L, Presentación por unidad.	2	UNIDAD	$ 380.000	$ 760.000
	ACUICULTURA_PISCI	**20142904**	Tanque Plastico	Tanque plástico de almacenamiento CAPACIDAD 250 LITROS dimensiones: 94x78 cm incluye: Tapa y accesorios de entrada (1/2") , salida (1") y rebose (1") en PVC	4	UNIDAD	$ 497.000	$ 1.988.000

	CULTURA							
	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	13	UNIDAD	$ 146.800	$ 1.908.400
	AGROPECUARIO	**211023**	Equipo para invernadero	Plástico invernadero Agrolene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho, Rollo por 100 metros	1	UNIDAD	$ 3.500.000	$ 3.500.000
	AGROINDUSTRIA	**504028**	Acelgas	Semilla certificada de acelga, variedad fordhook gigante, presentación de sobre x 5 gramos. registro ica, pureza 95%, germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	1	UNIDAD	$ 185.000	$ 185.000
	AGROPECUARIO	**10151517**	Semilla o plántula de Espinaca	Semilla espinaca 250 gramos	1	UNIDAD	$ 185.000	$ 185.000
	AGROPECUARIO	**101515**	Semilla o plántula de Cebollín	Semilla Certificada de habichuela. Características: tipo Blue lake, registro ICA, pureza 99%, germinación 85%. Vida útil un año. Presentación sobre por libra, plástico, semilla	1	UNIDAD	$ 55.000	$ 55.000
	AGROPECUARIO	**101515**	Semilla o plántula de Lechuga	CLASE SEMILLA LECHUGA. es un aquenio de forma alargada y con varias estrías longitudinales. Es de color blanco o negro, terminando en punta, de 3 a 4 mm. de largo y 1 de ancho.	1	UNIDAD	$ 185.000	$ 185.000
	AGROPECUARIO	**10151518**	Semilla o plántula de Tomate	Tomate indeterminado tipo milano. Diseñado para invernadero. Planta vigorosa, tallos gruesos, entre nudos muy cortos y excelente cobertura de frutos. Frutos uniformes de peso superior a 260 gramos. Frutos sin hombro verde y muy firmes, que al madurar son de color rojo brillante. Muy bajo porcentaje de frutos deformes.	1	KILOGRAMOS	$ 290.000	$ 290.000
	AGROPECUARIO	**504042**	Coles	Semilla certificada de repollo corazón de buey, presentación sobre por 5 gr registro ica, pureza 95%, germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	1	UNIDAD	$ 185.000	$ 185.000
	AGROPECUARIO	**10151805**	Semilla o plántulas de cilantro	Semilla Cilantro 500 gramos	1	UNIDAD	$ 185.000	$ 185.000
	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 10-30-10, presentación bulto por 50 kg	13	UNIDAD	$ 264.000	$ 3.432.000

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**

2	**AGROPECUARIO**	**10122101**	Comida para cerdos	Concentrado cerda gestación proteína 14-16% grasa 4% fibra 10% cenizas 9%. registro sanitario ICA entrega la fecha de fabricación debe ser menor a 10 días. Bulto	13	UNIDAD	$ 165.000	$ 2.145.000
		10171801	Acondicionador orgánico de suelos	Cascarilla de Arroz. Presentación Paca de 50 Kilogramos. Sustrato orgánico de baja tasa de descomposición, es liviano, de buen drenaje, buena aireación utilizado como cama para los galpones de pollo	36	UNIDAD	$ 125.000	$ 4.500.000
		10122101	Comida para cerdos	Concentrado cerdo levante; proteína 17%, grasa 5.0%, humedad 13%, fibra 7.0%, ceniza 8%, presentación bulto x 40 kg	36	UNIDAD	$ 149.000	$ 5.364.000
		10122101	Comida para cerdos	Concentrado cerdo iniciación; proteína 20%, grasa 5%, humedad 13%, fibra 4.0%, ceniza 9%, presentación bulto x 40 kl.	34	UNIDAD	$ 145.000	$ 4.930.000

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3	**ACUICULTURA _ PISCICULTURA**	**24111810**	Tanques de almacenamiento de agua	Tanque bajito en polietileno de 1000 litros	4	UNIDAD	$ 850.000	$ 3.400.000
	ACUICULTURA _ PISCICULTURA	**11162111**	Malla	Polisombra 'Malla Tejida en polietileno HD con estabilizador U.V; utilizada para generar sombra y protección contra rayos U.V; porcentaje de sombra 65%, para la construcción de ivernaculos, de 4 metros de ancho	6	UNIDAD	$ 1.265.000	$ 7.590.000
	ACUICULTURA _ PISCICULTURA	**24101507**	Carretilla	Carretilla Buggy con Capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, Calibre del platón: 0.9mm Llanta: Neumática de 4 lonas. Chasis: Madera Platón: Plástico	2	UNIDAD	$ 450.000	$ 900.000
	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	10	UNIDAD	$ 146.800	$ 1.468.000
	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	10	UNIDAD	$ 146.800	$ 1.468.000
	AGROPECUARIO	**21101502**	Pulverizadores	Fumigadora Manual Aspersor Bomba De Espalda 10 Litros Royal Color Amarillo, Presión máxima de 4bar, Cuerpo fabricado en plástico, Accesorios incluidos: lanza. Capacidad total: 10 L, Presentación por unidad.	4	UNIDAD	$ 380.000	$ 1.520.000

	AGROPECUARIO	**15101603**	Turba	Turba rubia fertilizada moderadamente descompuesta con adición de Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, trazas de microelementos y agente humectante.	4	UNIDAD	$ 297.000	$ 1.188.000
	AGROPECUARIO	**21101612**	Germinador de semillas	Bandeja de germinación en material poliestireno (capacidad 128 alveolos o cavidades) bandeja de 128 cavidades para	40	UNIDAD	$ 75.300	$ 3.012.000
	AGROPECUARIO	**101518**	Semillas y plántulas de especias	Semilla certificada de café, variedad cenicafe 1, registro ica, germinación mínima 80%, presentación bolsa de 1 kilo	3	UNIDAD	$ 212.000	$ 636.000
	AGROPECUARIO	**211023**	Equipo para invernadero	Plástico invernadero Agrolene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho, Rollo por 100 metros	1	UNIDAD	$ 3.500.000	$ 3.500.000

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4	**ACUICULTURA_PISCICULTURA**	**24111810**	Tanques de almacenamiento de agua	Tanque bajito en polietileno de 1000 litros	2	UNIDAD	$ 850.000	$ 1.700.000
	ACUICULTURA_PISCICULTURA	**11162111**	Malla	Polisombra 'Malla Tejida en polietileno HD con estabilizador U.V; utilizada para generar sombra y protección contra rayos U.V; porcentaje de sombra 65% , para la construcción de ivernaculos, de 4 metros de ancho	5	UNIDAD	$ 1.265.000	$ 6.325.000
	ACUICULTURA_PISCICULTURA	**24101507**	Carretilla	Carretilla Buggy con Capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, Calibre del platón: 0.9mm Llanta: Neumática de 4 lonas. Chasis: Madera Platón: Plástico	2	UNIDAD	$ 450.000	$ 900.000
	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	10	UNIDAD	$ 146.800	$ 1.468.000
	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	10	UNIDAD	$ 146.800	$ 1.468.000
	AGROPECUARIO	**21101502**	Pulverizadores	Fumigadora Manual Aspersor Bomba De Espalda 10 Litros Royal Color Amarillo, Presión máxima de 4bar, Cuerpo fabricado en plástico, Accesorios incluidos: lanza. Capacidad total: 10 L, Presentación por unidad.	4	UNIDAD	$ 380.000	$ 1.520.000
	AGROPECUARIO	**Tanque bajito en polietileno de 1000 litros**	Turba	Turba rubia fertilizada moderadamente descompuesta con adición de Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, trazas de microelementos y agente humectante.	4	UNIDAD	$ 297.000	$ 1.188.000

ACING
ASESORIA CONSULTORIA & INGENIERIA

	AGROPECUARIO	**21101612**	Germinador de semillas	Bandeja de germinación en material poliestireno (capacidad 128 alveolos o cavidades) bandeja de 128 cavidades para	100	UNIDAD	$ 75.300	$ 7.530.000

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
5	**AGROPECUARIO**	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	40	UNIDAD	$ 146.800	$ 5.872.000
		10171608	Fertilizante microelemento	Fertilizante edáfico menores granulado grado 3-3-0. Composición N:3% P:3% Ca:15% Mg:5% S:1,5% B:1% Cu:0,75% Fe:5% Mn:1% Mo: 0,01% Zn:2,2%, Presentación bulto x 46 Kg, plástico, fertilizante	10	UNIDAD	$ 237.800	$ 2.378.000
		10171605	10171605 Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 10-30-10, presentación bulto por 50 kg	28	UNIDAD	$ 264.000	$ 7.392.000

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
6	**AGROPECUARIO**	**10151805**	semilla o plantulas de cilantro	Alimento balanceado pollas levante bulto x 40 kg	20	UNIDAD	$ 185.000	$ 3.700.000
		10122101	Comida para cerdos	Concentrado cerdo levante; proteína 17%, grasa 5.0%, humedad 13%, fibra 7.0%, ceniza 8%, presentación bulto x 40 kg	9	UNIDAD	$ 149.000	$ 1.341.000
		24112109	Tambores no metálicos	Tambor abierto con capacidad de 60 l (16gal) con cierre de tapa ajustable, con peso de 3.0 kilos y con las siguientes dimensiones: diámetro 368 mm (+/-0,4)14.50"in. Altura 660 mm (+/-0.6) 25.98"in.	4	UNIDAD	$ 154.000	$ 616.000
		21101907	Máquinas para abrevar animales	Bebedero automático para aves, en material resistente con válvula integrada. Diseño en forma de cúpula con tamaño de 39 cm de diámetro por 48 cm de altura. Presentación por unidad con capacidad total 1,5 litros.	20	UNIDAD	$ 69.000	$ 1.380.000
		11162111	Malla	Malla plástica gallinera con hueco de 25 x30 mm, altura de 1,8m	5	UNIDAD	$ 89.600	$ 448.000
		70122001	Nutrición animal	Comederos tolva para aves material polipropileno capacidad mínima de 12 kg Plato con borde inclinado hacia adentro; totalmente liso, diámetro 48 x 45 cm	20	UNIDAD	$ 47.700	$ 954.000
		10171801	Acondicionador orgánico de suelos	Cascarilla de Arroz. Presentación Paca de 50 Kilogramos. SUSTRATO ORGÁNICO DE BAJA TASA DE DESCOMPOSICIÓN, ES LIVIANO, DE BUEN DRENAJE, BUENA AIREACIÓN UTILIZADO COMO CAMA PARA LOS GALPONES DE POLLO	10	UNIDAD	$ 125.000	$ 1.250.000

		10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	8	UNIDAD	$ 146.800	$ 1.174.400
		10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante Químico Compuesto, Abono A Base De nitrógeno (18), Fosforo (18) Y Potasio (18) Unidad de medida: kilogramo.	4	UNIDAD	$ 195.000	$ 780.000
		10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granular complejo Grado 15-15-15, bulto de 50 kilogramos, plástico, fertilizante	4	UNIDAD	$ 185.000	$ 740.000
		10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 25-4-24, Presentación bulto x 50 Kg	3	UNIDAD	$ 285.000	$ 855.000
		10151517	Semilla o plántula espinaca	Semilla espinaca 250 gramos	4	UNIDAD	$ 185.000	$ 740.000
		10151517	Semilla o plántulas vegetales	Semilla Certificada de habichuela. Características: tipo Blue lake, registro ICA, pureza 99%, germinación 85%. Vida útil un año. Presentación sobre por libra, plástico, semilla	4	UNIDAD	$ 185.000	$ 740.000
		10151512	semilla o plántula de Lechuga	CLASE SEMILLA LECHUGA. es un aquenio de forma alargada y con varias estrías longitudinales. Es de color blanco o negro, terminando en punta, de 3 a 4 mm. de largo y 1 de ancho.	4	UNIDAD	$ 185.000	$ 740.000
		10151518	Semillas o plántulas de tomate milano	Tomate indeterminado tipo milano. Diseñado para invernadero. Planta vigorosa, tallos gruesos, entre nudos muy cortos y excelente cobertura de frutos. Frutos uniformes de peso superior a 260 gramos. Frutos sin hombro verde y muy firmes, que al madurar son de color rojo brillante. Muy bajo porcentaje de frutos deformes. Presentación KG	2	UNIDAD	$ 290.000	$ 580.000
		504042	Coles	Semilla certificada de repollo corazón de buey, presentación sobre por 5 gr registro ica, pureza 95%, germinación 85%. Al momento de la entrega con una vida útil de al Menos un año.	4	UNIDAD	$ 185.000	$ 740.000
		10151805	semilla o plántulas de cilantro	semilla Cilantro 500 gramos	4	UNIDAD	$ 185.000	$ 740.000

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7	**AGROPECUARIO**	**10121604**	Alimento Avícola	CONCENTRADO TIPO GALLINA PONEDORA; PROTEINA 17%, GRASA 4.0%, FIBRA 6.0%, CENIZAS 15.0%, HUMEDAD 13.0%, CALCIO 3.6%, FOSFORO 0.6%. PRESENTACION BULTO X 40 KG.	117	UNIDAD	$ 144.500	$ 16.906.500

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL

ACING
ASESORIA CONSULTORIA & INGENIERIA

8	**AGROPECUARIO**	**10121604**	Alimento Avícola	CONCENTRADO TIPO GALLINA PONEDORA; PROTEINA 17%, GRASA 4.0%, FIBRA 6.0%, CENIZAS 15.0%, HUMEDAD 13.0%, CALCIO 3.6%, FOSFORO 0.6%. PRESENTACION BULTO X 40 KG.	117	UNIDAD	$ 144.500	$ 16.906.500

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
9	**AGROPECUARIO**	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	63	UNIDAD	$ 146.800	$ 9.248.400
		10171605	Fertilizante microelemento	Fertilizante Edáfico Menores granulado grado 3-3-0. Composición N:3% P:3% Ca:15% Mg:5% S:1,5% B:1% Cu:0,75% Fe:5% Mn:1% Mo: 0,01% Zn:2,2%, presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 46 Kg.	12	UNIDAD	$ 237.800	$ 2.853.600
		10171505	Nutriente foliar	Fertilizante foliar a base de algas marinas y proteína hidrolizada, composición: aminoácidos libres 132,5 g/L; extracto de algas marinas 150 g/L; N total 20 g/L; carbohidratos 139 g/L. Presentación líquido de color negro concentrado soluble en frasco por 1 litro.	11	UNIDAD	$ 95.000	$ 1.045.000

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10	**AGROPECUARIO**	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 25-4-24, Presentación bulto x 50 Kg	39	UNIDAD	$ 285.000	$ 11.115.000
		10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	43	UNIDAD	$ 146.800	$ 6.312.400

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
11	**AGROPECUARIO**	**10121604**	Alimento avícola	Alimento balanceado pollas levante bulto x 40 kg	41	UNIDAD	$ 149.000	$ 6.109.000
		10121604	Alimento avícola	Concentrado tipo gallina ponedora; proteína 17%, grasa 4.0%, fibra 6.0%, cenizas 15.0%, humedad 13.0% , calcio 3.6%, fosforo 0.6%. presentación bulto x 40 kg.	66	UNIDAD	$ 144.500	$ 9.537.000

ACING
ASESORIA CONSULTORIA & INGENIERIA

		21101907	Máquinas para abrevar animales	Tipo nipple, pin y acople: de suministro de agua de tetina o pezón, especialmente diseñado para pollos de engorde, gallinas ponedoras. El Nipple lleva dos esferas y dos sellos independientes, Las esferas y los sellos de acero inoxidable son de alta precisión, que le dan al Nippple hermeticidad absoluta. Descripción: No tiene pin activador externo, entrega mayor cantidad de agua en cada activación sin goteo ni chisguete, con una columna de agua de 35cms entrega entre 150 – 160 cm^3/minuto, no requiere copita antigoteo. Sistema completo que incluye regulador de presión que garantiza un excelente funcionamiento, se acopla a tubería PVC redonda o cuadrada de 1/2" o 3/4". tienen garantía de 3 años.	77	UNIDAD	$ 38.000	$ 2.926.000
		24112109	Tanque plástico.	CANECA PLÁSTICA DE 200 LTS (con tapa y abrazadera para cierre)	3	UNIDAD	$ 320.000	$ 960.000

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
12	**AGROPECUARIO**	**10121604**	Alimento Avícola	Concentrado tipo gallina ponedora; proteina 17%, grasa 4.0%, fibra 6.0%, cenizas 15.0%, humedad 13.0%, calcio 3.6%, fosforo 0.6%. Presentacion bulto x 40 kg.	117	UNIDAD	$ 144.500	$ 16.906.500

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
13	**AGROPECUARIO**	**10171505**	Nutriente foliar	Fertilizante Foliar líquido, composición N 50 g/L; Mg 30g/L; S 45 g/L; B 50 g/L, con elementos menores quelatados con EDTA y citratos, presentación de frasco por 1 litro.	9	UNIDAD	$ 165.500	$ 1.489.500
		10191509	Insecticidas	INSECTICIDA BIOLOGICO, lecanicillium lecanii de 1x108 esporasviables/gr. presentación, bolsa x 1000 gramos	10	UNIDAD	$ 165.500	$ 1.655.000
		10191509	Insecticidas	Controlador Biológico Metharizium Anisopliae 4x108 esporas/g, bauveria bassiana 4x108 esporas/g, lecanicilium lecanii 1x108 esporas/g y bacillus thurigienesis 1x108 esporas/g, presentación bolsa por 500 g.	10	UNIDAD	$ 155.000	$ 1.550.000
		10171603	Fertilizante de fósforo	Fertilizante edáfico granular, grado 12-40-0-10(S), contiene además 1% de azufre, presentación bulto por 50 kg	10	UNIDAD	$ 285.500	$ 2.855.000
		10171602	Fertilizante de potasio	Fertilizante Cloruro de Potasio. Fertilizante edáfico granular, cloruro de potasio, grado 0-0-60, presentación bulto X 50 Kg	10	UNIDAD	$ 155.000	$ 1.550.000

		10171608	Fertilizante microelemento	FERTILIZANTE DE ELEMENTOS MENORES BULTO X 50 Kg. Fertilizante compuesto, con una fuente de Fósforo, Calcio, Magnesio, Azufre	10	GRAMOS	$ 165.500	$ 1.655.000
		10171601	Fertilizante nitrogenado	Fertilizante edáfico, granular, grado 21-0-0-7,5, presentación bulto x 50 Kg.	10	UNIDAD	$ 185.500	$ 1.855.000
		10171602	Fertilizante de potasio	Fertilizante edáfico, cristales solubles NPK, grado 13-3-43, Presentación bulto X 25 Kg.	7	UNIDAD	$ 675.000	$ 4.725.000

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
14	**AGROPECUARIO**	**10121604**	Alimento avícola	Alimento balanceado iniciación para pollos 21% proteína x bulto 40 kg	27	UNIDAD	$ 195.000	$ 5.265.000
		10121604	Alimento avícola	Alimento balanceado engorde para pollos 19% proteína x bulto 40 kg	73	UNIDAD	$ 195.000	$ 14.235.000

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
15	**AGROPECUARIO**	**21102401**	Equipo para apicultura	Centrifuga APICOLA con barril de plástico y herrajes e interior en acero inoxidable de grado alimenticio. De 3 cuadros.	2	UNIDAD	$ 2.750.000	$ 5.500.000
		21102401	Equipo para apicultura	LAMINA DE CERA (PARA APICULTURA). Lámina de será estampada para cuadro de alza profunda con una medida de 42 × 20 cm y 5, 4 mm de las celdillas	436	UNIDAD	$ 10.000	$ 4.360.000
		21102401	Equipo para apicultura	Overol para trabajo labores de apicultura incluida abeja melífera o africanizada fabricado en poliamida recubierta en neopreno hypalon, interior con forro 100% algodón, color amarillo - gris o blanco, homólogo de super 8 resorte en puño de mangas y pantalón, incluye careta tipo esgrima desmontable para mejor mantenimiento y lavado, se pueden bordar con logo, overol con 8 bolsillos, talla de la S - XL. fabricación 100% nacional	20	UNIDAD	$ 390.000	$ 7.800.000
		21102401	Equipo para apicultura	Trampa para polen elaborada en madera resistente a la mordedura de las abejas y al comején, con tornillos en acero, en acrílico con una ranura de 4.6 milímetros para el paso de la abeja y una cestilla en malla plástica con capacidad de 3.5 kilos de polen.	15	UNIDAD	$ 226.000	$ 3.390.000
		21102401	Equipo para apicultura	Caja de colmena completa tipo palmer de alza profunda en madera: Consta de piquera dos alzas profundas; diez cuadros alambrados (cinco para la cámara de cría y cinco para la cámara de miel), ojaleteados y con lámina de cera completa sin parafina, tapa interior y techo forrado en aluminio	5	UNIDAD	$ 412.000	$ 2.060.000

ACING
ASESORIA CONSULTORIA & INGENIERIA

		21102401	Equipo para apicultura	Alza para cajas Palmer de madera no amarga con 5 cuadros de media alza con cera estampada.	18	UNIDAD	$ 61.300	$ 1.103.400
		21102401	Equipo para apicultura	GUANTES DE CARNAZA Material: Cuero reforzado y manguilla en dril vulcano, Talla: Única, Longitud Total: 58 cm (cuero 30 cm, manga en dril 28 cm Presentación: par	20	UNIDAD	$ 75.000	$ 1.500.000
		21102401	Equipo para apicultura	Ahumador en acero inoxidable mediano con rejilla de seguridad, para manejo de abejas, cuerpo y boquilla en acero inoxidable aisi 304 liviano, con rejilla de seguridad para manejo de abejas, fuelle ergonómico y sistema anti-chispas.	5	UNIDAD	$ 310.000	$ 1.550.000
		21102401	Equipo para apicultura	Peine/tenedor desoperculador con dientes en acero inoxidable y mango ergonómico de plástico. Longitud Total: 21 cm Dimensiones de las Agujas: 6 cm x 4 cm	4	UNIDAD	$ 47.800	$ 191.200

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
16	**AGROPECUARIO**	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	60	UNIDAD	$ 146.800	$ 8.808.000
		10171605	Fertilizante microelemento	Fertilizante Edáfico Menores granulado grado 3-3-0. Composición N:3% P:3% Ca:15% Mg:5% S:1,5% B:1% Cu:0,75% Fe:5% Mn:1% Mo: 0,01% Zn:2,2%, presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 46 Kg.	12	UNIDAD	$ 237.800	$ 2.853.600
		10171505	Nutriente foliar	Fertilizante foliar a base de algas marinas y proteína hidrolizada, composición: aminoácidos libres 132,5 g/L; extracto de algas marinas 150 g/L; N total 20 g/L; carbohidratos 139 g/L. Presentación líquido de color negro concentrado soluble en frasco por 1 litro.	3	UNIDAD	$ 95.000	$ 285.000

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
17	**AGROPECUARIO**	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	59	UNIDAD	$ 146.800	$ 8.661.200
		10171605	Fertilizante microelemento	Fertilizante Edáfico Menores granulado grado 3-3-0. Composición N:3% P:3% Ca:15% Mg:5% S:1,5% B:1% Cu:0,75% Fe:5% Mn:1% Mo: 0,01% Zn:2,2%, presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 46 Kg.	11	UNIDAD	$ 237.800	$ 2.615.800
		10171505	Nutriente foliar	Fertilizante foliar a base de algas marinas y proteína hidrolizada, composición: aminoácidos libres 132,5 g/L; extracto de algas marinas 150 g/L; N total 20 g/L; carbohidratos 139 g/L. Presentación líquido de color negro concentrado soluble en frasco por 1 litro.	6	UNIDAD	$ 95.000	$ 570.000

ACING
ASESORIA CONSULTORIA & INGENIERIA

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
18	ARTESANIAS	**111517**	HILOS	Hilo terlenca / Hilo 100% de nylon, formado por tres hilos trenzados, que a su vez están formados por dos hilos trenzados cada uno, en total son 6 hilos que crean una textura muy característica y diferente de los hilos normales.	240	UNIDAD	$ 295.000	$ 70.800.000
		111517	HILOS	hilo que cuenta con una composición de 80% algodón y 20 % polyester, de 6 mm de grosor variedad de colores	190	UNIDAD	$ 53.000	$ 10.070.000
		111517	HILOS	Hilo cola de ratón también llamado cordón de seda, es un material sintético fabricado en diversos materiales de base plástica como el nylon o el polyester. de 1 mm x 144 yd variedad de colores. Carreta x 100mtr	55	UNIDAD	$ 30.600	$ 1.683.000
		111517	HILOS	Hilo crochet para tejeduría (también llamado guajiro) en variedad de colores. Rollos x 100 gramos	122	UNIDAD	$ 26.800	$ 3.269.600

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
19	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	60	UNIDAD	$ 146.800	$ 8.808.000
		10171605	Fertilizante microelemento	Fertilizante Edáfico Menores granulado grado 3-3-0. Composición N:3% P:3% Ca:15% Mg:5% S:1,5% B:1% Cu:0,75% Fe:5% Mn:1% Mo: 0,01% Zn:2,2%, presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 46 Kg.	12	UNIDAD	$ 237.800	$ 2.853.600
		10171505	Nutriente foliar	Fertilizante foliar a base de algas marinas y proteína hidrolizada, composición: aminoácidos libres 132,5 g/L; extracto de algas marinas 150 g/L; N total 20 g/L; carbohidratos 139 g/L. Presentación líquido de color negro concentrado soluble en frasco por 1 litro.	3	UNIDAD	$ 95.000	$ 285.000

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
20	AGROPECUARIO	**10171603**	Fertilizante de fósforo	Fertilizante edáfico granular, grado 12-40-0-10(S), contiene además 1% de azufre, presentación bulto por 50 kg	33	UNIDAD	$ 285.500	$ 9.421.500
		10171601	Fertilizante nitrogenado	Fertilizante edáfico, granular, grado 21-0-0-7,5, presentación bulto x 50 Kg.	32	UNIDAD	$ 185.500	$ 5.936.000

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL

21	AGROPECUARIO	**10171505**	Nutriente foliar	Fertilizante Foliar líquido, composición N 50 g/L; Mg 30g/L; S 45 g/L; B 50 g/L, con elementos menores quelatados con EDTA y citratos, presentación de frasco por 1 litro.	10	UNIDAD	$ 165.500	$ 1.655.000
		10191509	Insecticida	Insecticida biológico, lecanicillium lecanii de 1x108 esporasviables/gr. Presentación, bolsa x 1000 gramos	9	UNIDAD	$ 165.500	$ 1.489.500
		10191509	Insecticida	Controlador Biológico Metharizium Anisopliae 4x108 esporas/g, bauveria bassiana 4x108 esporas/g, lecanicilium lecanii 1x108 esporas/g y bacillus thurigienesis 1x108 esporas/g, presentación bolsa por 500 g.	8	UNIDAD	$ 155.000	$ 1.240.000
		10171603	Fertilizante de fosforo	Fertilizante edáfico granular, grado 12-40-0-10(S), contiene además 1% de azufre, presentación bulto por 50 kg	8	UNIDAD	$ 285.500	$ 2.284.000
		10171602	Fertilizante de potasio	Fertilizante Cloruro de Potasio. Fertilizante edáfico granular, cloruro de potasio, grado 0-0-60, presentación bulto X 50 Kg.	8	UNIDAD	$ 155.000	$ 1.240.000
		10171608	Fertilizante microelemento	FERTILIZANTE DE ELEMENTOS MENORES BULTO X 50 Kg. Fertilizante compuesto, con una fuente de Fósforo, Calcio, Magnesio, Azufre Unidad de medida: gramos	8	UNIDAD	$ 165.500	$ 1.324.000
		10171601	Fertilizante nitrogenado	Fertilizante edáfico, granular, grado 21-0-0-7,5, presentación bulto x 50 Kg.	8	UNIDAD	$ 185.500	$ 1.484.000
		10171601	Fertilizante nitrogenado	Fertilizante edáfico, granular, grado 40-0-0-6 (S), Presentación bulto X 50 Kg.	8	UNIDAD	$ 215.600	$ 1.724.800
		10171602	Fertilizante de potasio	Fertilizante edáfico, cristales solubles NPK, grado 13-3-43, Presentación bulto X 25 Kg.	7	UNIDAD	$ 675.000	$ 4.725.000

CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL-LA ANGOSTURA, CAMPOALEGRE

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1 y 2	ARTESANIAS	53141600	Agujas mostacillera larga de 10 cm o aguja de pelo	Agujas mostacillera larga de 10 cm, en acero inoxidable	100	UNIDAD	$ 3.600	$ 360.000
		23151901	Cortadores	Kit de bisturí de 13 piezas , caja estuche plástico apto para artesanías.	5	UNIDAD	$ 35.500	$ 177.500

		11151504	Fibras de acrílico	HILO MACRAME, PARA TEJER, 100% ACRÍLICO UNIDAD POR 100 GRAMOS. COLORES: UNICOLOR CRUDO, NEGRO, BEIGE, CAMEL, ROJO OSCURO, CAFÉ, MOSTAZA, AZUL REY, FUCSIA OSCURO, NARANJA, TERRACOTA, PALO DE ROSA, AZUL MENTA, VERDE LIMÓN, VINOTINTO, AZUL HORTENCIA, AMARRILLO, VERDE MILITAR, AZUL AGUAMARINA, AZUL ELÉCTRICO, GRIS OSCURO, GRIS CLARO, BERENJENA, CORAL (24 COLORES X 70 UNIDADES POR COLOR)	250	UNIDAD	$ 63.000	$ 15.750.000
		11151709	Hilado de sintético	HILO NAILO NO 0.25 COLORES VARIADOS HILO DE NAILON DE ALTA RESISTENCIA PARA MANUALIDADES EN ARTESANIAS BISUTERIA CON TECNICA DE ENSARTADO EN PRODUCTOS ARTESANALES MOSTACILLA	251	UNIDAD	$ 130.000	$ 32.630.000
		111517	Hilos	Hilo cola de ratón también llamado cordón de seda, es un material sintético fabricado en diversos materiales de base plástica como el nylon o el polyester. de 1 mm x 144 yd variedad de colores. Carreta x 100mtr	241	UNIDAD	$ 30.600	$ 7.374.600
		111517	Hilos	Hilo chino, coreano o también llamado hilo celular de 8 mm colores surtidos por rollo de 100 metros	241	UNIDAD	$ 15.300	$ 3.687.300

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3	ARTESANIAS	53141614	Aguja magica para bordar	Set de aguja para bordado ruso o con punzón – material plástico - Bordado en alto relieve PUNCH NEEDLE consta de: mango de longitud 4.7 pulgadas / 12 cmde aguja en forma de lapicero con graduador de altura de puntada* 3 agujas de diferentes diámetros (1.3, 1.6 y 2.2 milímetros de grosor)* 2 enhebradores: longitud 7.2 pulgadas / 18 cm	12	UNIDAD	$ 160.000	$ 1.920.000
		53141600	Agujas mostacillera larga de 10 cm o aguja de pelo	Agujas mostacillera larga de 10 cm, en acero inoxidable	15	UNIDAD	$ 3.600	$ 54.000
		53141600	Agujas mostacillera larga de 5 cm o de pelo	Agujas mostacillera larga de 5 cm, en acero inoxidable	15	UNIDAD	$ 3.200	$ 48.000
		11151502	Hilo S	HILO SINTÉTICO RÍGIDO, CALIBRE 025MM , DE ALTA RESISTENCIA PARA MANUALIDADES EN ARTESANÍAS BISUTERÍA CON TÉCNICA DE ENSARTADO EN PRODUCTOS, CARRETEL DE 100 METROS, COLORES SURTIDOS.	25	UNIDAD	$ 130.000	$ 3.250.000

		11151503	Hilo S	HILO SINTÉTICO RÍGIDO, CALIBRE 40 MM O NÚMERO 40, PRESENTACIÓN: CARRETE DE 100 METROS., COLOR TRANSPARENTE	20	UNIDAD	$ 42.000	$ 840.000
		111517	Hilo cola de raton de 1 mm	también llamado cordón de seda, es un material sintético fabricado en diversos materiales de base plástica como el nylon o el polyester. de 1 mm x 144 yd variedad de colores. Carreta x 100mtr	20	UNIDAD	$ 30.600	$ 612.000
		111517	Hilo coreano	Hilo chino, coreano o tambien llamado hilo celular de 8 mm colores surtidos por rollo de 100 metros	20	UNIDAD	$ 15.300	$ 306.000
		111517	Hilo Ma	HILO MACRAMÉ BLANCO, BEIGE, CAFÉ, PALO DE ROSA, GRIS CLARO, PRESENTACIÓN POR 100 GRAMOS (90 UNIDADES X COLOR	90	UNIDAD	$ 63.000	$ 5.670.000
		11162112	KILO MOSTAZILLA DE COLORES (AMARILLA, AZUL, ROJO, VERDE, NARANJA, BLANCA, NEGRO, ROSADA, FUCSIA, MORADA) 10 kilos entre todo los colores	Este material viene en presentacion por kilo y viene por bolsas. Se requiere un kilo por color (10 kilos por unidad productiva). (MOSTAZILLA CHECA).	10	UNIDAD	$ 4.000.000	$ 40.000.000
		11162112	ROLLO DE COLA DE RATON X 100 METROS COLORES(MARRON, CAMEL, BEIS, ROJO, BLANCO, AZUL REY, NARANJA, OCRE) 12 ROLLOS POR COLOR	Es uno de los materiales básicos para las artesanias, cada rollo viene por 100 metros, se necesitan 10 rollos por color. (Para cada unidad productiva 80 rollos).(COLA DE RATON DELGADO).	80	UNIDAD	$ 15.300	$ 1.224.000
		11151715	ROLLOS DE HILO CHINO(AMARILLO, AZUL, ROJO, NEGRO, PLATEADO, GRIS)	El hilo chino es un componente útil para realizar accesorios de joyería que ayuda a decorar y sujetar argollas, piedras, lunetas u otro tipo de materiales para crear accesorios creativos y en tendencia. Rollo que viene conouesto por 100 meteos c/u. Se requieren 4 rollos por color. (24 unidades por ficha)	70	UNIDAD	$ 15.300	$ 1.071.000
		27111519	TIJERA GRANDE	Instrumento compuesto de dos hojas de acero, a manera de cuchillas de un solo filo,pueden girar alrededor de un eje que las traba, para cortar, al cerrarlas, lo que se pone entre ellas. Se requiere que sea de 17 cm de largo. (TIJERA 22 CM). Tijera grande para corte de tela.	20	UNIDAD	$ 102.400	$ 2.048.000
		60121229	Pinceles	Kit de pinceles x6 unidades arts brush	12	UNIDAD	$ 32.400	$ 388.800
		31211508	Pintura acrilica	Pintura acrílica artística x 250 ml blanca	15	UNIDAD	$ 22.100	$ 331.500
		31211508	Pintura acrilica	Pintura acrílica artística x 250 ml azul primario	15	UNIDAD	$ 22.100	$ 331.500

		31211508	Pintura acrilica	Pintura acrílica artística x 250 ml negra	15	UNIDAD	$ 22.100	$ 331.500
		31211508	Pintura acrilica	Pintura acrílica artística x 250 ml amarillo primario	15	UNIDAD	$ 22.100	$ 331.500
		31211508	Pintura acrilica	Pintura acrílica artística x 250 ml rojo primario	15	UNIDAD	$ 22.100	$ 331.500
		44121618	Tijera	Tijeras en acero inoxible de 8.5 pulgadas ergonomica cubierta de plastico de alta resistencia para corte de tela	10	UNIDAD	$ 25.500	$ 255.000
		111621	Fleece Navideño	Fleece Navideño x Rollo	3	UNIDAD	$ 2.200.000	$ 6.600.000

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4, 5 y 6	AGROPECUARIO	20142904	Caneca	CANECA PLASTICA AZUL CON TAPA DE ARO DE SEGURIDAD CON CAPACIDAD DE 100 LITROS	6	UNIDAD	$ 320.000	$ 1.920.000
		24101507	Carretilla	Carretilla Buggy con Capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, Calibre del platón: 0.9mm Llanta: Neumática de 4 lonas. Chasis: Madera Platón: Plástico	7	UNIDAD	$ 450.000	$ 3.150.000
		10171603	Fertilizante Edáfico Granular Urea	Fertilizante edáfico granular, Urea , grado 46-0-0, presentación bulto X 50 Kg.	10	UNIDAD	$ 238.000	$ 2.380.000
		10171602	FERTILIZANTE GRADO 15-4-23	FERTILIZANTE COMPUESTO CON - N 15% N NÍTRICO 6.7% N AMONIACAL 8.3% P2O5 4% K2O 23% MGO 4% S 2% B 0.1% ZN 0.1% - BULTO	15	UNIDAD	$ 342.000	$ 5.130.000
		10171605	Fertilizante triple 15	Fertilizante 15-15-15 NPK granulado	19	UNIDAD	$ 185.000	$ 3.515.000
		21101502	FUMIGADORA CLASICA DE 20 LTS	BOMBA DE FUMIGACION CLASICA DE 20 LTS- FUMIGADORA DE USO PROFESIONAL, DISEÑADA PARA TRABAJO PESADO Y EN MÚLTIPLES APLICACIONES AGROPECUARIAS, INDUSTRIALES Y ACTIVIDADES DE DESINFECCIÓN	5	UNIDAD	$ 650.000	$ 3.250.000
		31152002	Alambre de pua x 400mtrs	Alambre de pua x 400mtrs	4	UNIDAD	$ 380.000	$ 1.520.000

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7 y 8	AGROPECUARIO	10121604	Alimento balanceado iniciación para pollos 21% proteína x bulto 40 kg	KG	50	UNIDAD	$ 195.000	$ 9.750.000

		10121604	Concentrado para pollo de engorde, (proteína min 18%), (grasa min 3%), (fibra max 5%), (cenizas max 8%), (humedad max 13%)., El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte bulto por 40 kg	KG	31	UNIDAD	$ 144.500	$ 4.479.500
		70122001	comedero aves 12 kg	kg	12	UNIDAD	$ 47.700	$ 572.400
		10171801	cascarilla de arroz por paca	PACA	24	UNIDAD	$ 125.000	$ 3.000.000
		21101907	Bebedro plastico Nipple	UN	13	UNIDAD	$ 38.000	$ 494.000
		411500	Bascula grmaera electronica x 100 kl	UN	1	UNIDAD	$ 324.000	$ 324.000
		11162111	Malla de 1.80 mt (36mts)	ROLLO	3	UNIDAD	$ 504.000	$ 1.512.000

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
9 y 10	AGROPECUARIO	41111502	Balanza analitica	BALANZAS ANALÍTICAS, GRAMERA, TIPO DE BALANZA: DIGITAL, SENSIBILIDAD DE LA BALANZA: 0 G, TIPOS DE ALIMENTACIÓN: DOS BATERIAS AAA, INCLUYE RECIPIENTE: SÍ, CAPACIDAD 1KG	1	UNIDAD	$ 50.600	$ 50.600
		21101907	Bebederos automaticos para aves	Bebedero automático para aves elaborado en polietileno Medidas 35x35x35 cm incluye todos los accesorios para su respectiva instalación	41	UNIDAD	$ 55.000	$ 2.255.000
		70122001	Comederos de tolva para aves	Comederos tolva para aves material polipropileno capacidad mínima de 12 kg Plato con borde inclinado hacia adentro; totalmente liso, diámetro 48 x 45 cm	40	UNIDAD	$ 47.700	$ 1.908.000
		10121604	Concentrado gallina ponedora	CONCENTRADO TIPO GALLINA PONEDORA; PROTEINA 17%, GRASA 4.0%, FIBRA 6.0%, CENIZAS 15.0%, HUMEDAD 13.0% CALCIO 3.6% FOSFORO 0.45% PRESENTACION BULTO X 40 KG.	70	UNIDAD	$ 144.500	$ 10.115.000
		11162108	MALLA O ANGEO	MALLA GALLINERO METALICA CON PERFORADO METALICO HEXAGONAL DE DIAMETRO 1PULG;	40	UNIDAD	$ 158.000	$ 6.320.000

		11162111	MALLA POLISOMBRA	MALLA POLISOMBRA COLOR NEGRO DEL 50% TEJIDA CON HILOS DE POLIETILENOY PROTECCIÓN UV,ROLLO DE 100 METROS DE LARGO X 4 METROS DE ANCHO	13	UNIDAD	$ 1.234.000	$ 16.042.000

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
11 y 12	ACUICULTURA - PISCICULTURA	10121702	Alimento para continuar con la fase de alevino hasta 70 gramos de peso vivo, compsiocon d eproteinda 34%, grasa minima de 0.6%, humedad maxima de 12,0%, fibra 6.0%, presenatacion bulto de 40kg	kg	5	UNIDAD	$ 342.000	$ 1.710.000
		10121702	Alimento concentrado para alevino de proteinas de 45% de 40kg	kg	10	UNIDAD	$ 348.500	$ 3.485.000
		10121702	Alimento concnetrado de Mojarra al 38% de 40kg	kg	20	UNIDAD	$ 283.500	$ 5.670.000
		41111503	Bascula o gramera plastica de mesa de 1 a 10 gramos	Gr	2	UNIDAD	$ 180.000	$ 360.000
		47121804	Baldes plastcos con cpacidad de 10 - 20 litos	litros	20	UNIDAD	$ 27.000	$ 540.000
		46181501	Impermehblre en PVC, calibre 25 color blanco	UN	19	UNIDAD	$ 70.200	$ 1.333.800
		13102026	Nevera de icopor de polietileneo	UN	2	UNIDAD	$ 90.000	$ 180.000
		24111810	tanque de 1000 litros	litros	1	UNIDAD	$ 850.000	$ 850.000

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
13	AGROPECUARIO	21101905	Equipo para identificación de ganado	Aplicador metálico de Orejera Universal para marcación con arete plasticos, uso diferentes especies. Aplicador para diferentes tipos de orejeras (chapetas, aretes) para ganado con pin plástico y metálico. Lo puedes utilizar para aplicar orejeras para ganado bovino, ovejas, cabras y cerdos.	1	UNIDAD	$ 280.000	$ 280.000

ACING
ASESORIA CONSULTORIA & INGENIERIA

		10122101	Comida para cerdos	CONCENTRADO CERDO INICIACION; PROTEINA 20%, GRASA 5%, HUMEDAD 13%, FIBRA 4.0%, CENIZA 9%, PRESENTACION BULTO X 40 KL.	6	UNIDAD	$ 145.000	$ 870.000
		10122101	Comida para cerdos	concentrado cerda gestación proteína 14-16% grasa 4% fibra 10% cenizas 9%.registro sanitario ICA entrega la fecha de fabricación debe ser menor a 10 días. Unidad de medida: kilo	6	UNIDAD	$ 165.000	$ 990.000
		10122101	Comida para cerdos	Concentrado cerda lactancia proteína16- 17% grasa 5% fibra 10% registro sanitario ICA a la entrega la fecha de fabricación debe ser menor a 10 días	6	UNIDAD	$ 149.000	$ 894.000
		50221301	Harina vegetal	Harina de arroz, especificaciones: Parámetro, Porcentaje Almidones 26% - 38%, Ceniza 7% - 9%, fibra max 10%, FND 16% - 22%, Grasa 16% - 19.5%, Humedad Max 11%, Proteina 11% - 12%. Presentación bulto por 50 Kg.	20	UNIDAD	$ 800.000	$ 16.000.000
		50221300	Harina y productos de molinos	Maiz partido. Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: Humedad Máximo 13,0%; Proteína Mínimo 7,50%, Fibra Máximo 2,50%, Grasas Mínimo 3,00%, Cenizas Máximo 2,00%.	40	UNIDAD	$ 180.000	$ 7.200.000
		10121501	Salvado de trigo puro	Mogolla de trigo, nutrición animal. Presentación bulto por 40 kg.	20	UNIDAD	$ 175.000	$ 3.500.000
		42291609	Pinzas para uso quirúrgico	Pinza descolmilladora de cerdos . Instrumento veterinario en acero quirúrgico, Pinza tipo alicate, utilizado para el corte de los colmillos de los cerdos en el momento del nacimiento. Dimensiones: Largo 12.9 cm. Ancho 5 cm. Presentación Unidad	1	UNIDAD	$ 173.250	$ 173.250
		50221002	Harina	Bulto de torta de soya de 60 kilos con una proteína minima del 42%	15	UNIDAD	$ 395.200	$ 5.928.000

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
14	**AGROPECUARIO**	101215	Alimento Concentrado Alto en Fibra	Especie vacas en lactancia, Composición: Proteína min 11%, equivalente proteico del nnp max 4,31%, grasa min 2%, fibra max 26%, cenizas max 10%, humedad max 13%, Presentación: Bulto x 40 kg. Con registro ICA vigente, con las especificaciones establecidas en su registro sanitario y al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida útil., Con registro ICA vigente, con las especificaciones establecidas en su registro sanitario y al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida útil.	25	UNIDAD	$ 150.000	$ 3.750.000

		11101505	Azufre polvo bolsa con 500 gr	Metaloide de color amarillo e insipido. Presentación polvo, Color amarillo canario. Pureza 99.50% min, Humedad 2.0 % máx. Cenizas 0.15 % máx. Acidez 0.02 % máx. Punto de Fusión 120° C Punto de Ebullición 444.6° C, Humedad (110° C) 0.157% (máximo),Pérdidas al calor 0.15% (máximo), Solubilidad insoluble en agua fría y caliente. Representa peligro por ser un sólido inflamable. Explosivo al mezclarse con sustancias oxidantes. Puede incendiarse por fricción, calor, chispas o llamas. Quema con llama azulina produciendo el gas tóxico dióxido de azufre.	15	UNIDAD	$ 18.000	$ 270.000
		10121507	Concentrado	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA USO PIENSO UNIDAD DE MEDIDA KILO CLASE HARINA DE ARROZ	16	UNIDAD	$ 458.000	$ 7.328.000
		10121506	Concentrado	CONCENTRADO, TIPO TORTA DE SOYA, COMPOSICIÓN 48% PB, 13% HUMEDAD,6% FIBRA, 4% GRASA, 7% CENIZA. PRESENTACIÓN EN HARINA UNIDAD DE MEDIDA, KILO.	15	UNIDAD	$ 488.600	$ 7.329.000
		50221301	Harina de maíz	Harina de maíz para elaboración de alimento animal bulto x 50 kilos	15	UNIDAD	$ 190.000	$ 2.850.000
		501924	Melaza de caña	Liquido viscoso: Azucares totales mínimo 45%; grados brix mínimo 75; cenizas máximo 16%; humedad máxima 27 %; densidad 1,4; registro sanitario; bolsa por 30 Kg.	40	UNIDAD	$ 241.000	$ 9.640.000
		12352107	Sal Mineralizada Bovinos	Especie: Bovinos. Composición: Nacl 27.5%, P 8.5%, Fl 0.85%, Mg 0.8%, S 9%, Cu 0.23%, Zn 0,8%, I 0,06%. Co 0,005%, Se 0,005%, Presentación bulto por 40 K. registro ICA vigente, fecha de vencimiento mayor o igual a 1 año al momento de la entrega.	15	UNIDAD	$ 174.000	$ 2.610.000
		70122001	SOLUCION CONCENTRADA DE MINERALES	Mezcla de minerales trazas y vitaminas. Los minerales trazas o microelementos y las vitaminas son de enorme importancia en la nutrición animal y deben suministrarse en cantidades suficientes para los requerimientos diarios. En el TRAMIN con Vitaminas están presentes estos minerales en dosis balanceadas, por lo tanto no es necesario agregar mayores cantidades, aún en los animales con carencias marcadas de los mismos. COMPOSICIÓN: Cada 100 g contienen: Magnesio 6.3% Cobre 3.15% Zinc 14.7% Yodo 0.21% Cobalto 0.105% Vitamina A 250.000 U.I. Vitamina D3 50.000 U.I. Vitamina E 500 U.I. Humedad 5% máximo.	52	UNIDAD	$ 286.960	$ 14.921.920

ACING
ASESORIA CONSULTORIA & INGENIERIA

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
15 y 16	APICULTURA	21102401	Agarre o pinza para colmena	se utiliza para coger las colmenas y revisarlas	2	UNIDAD	$ 121.550	$ 243.100
		21102401	Ahumador	AHUMADOR EN ACERO INOXIDABLE MEDIANO CON REJILLA DE SEGURIDAD, PARA MANEJO DE ABEJAS, CUERPO Y BOQUILLA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 LIVIANO, CON REJILLA DE SEGURIDAD PARA MANEJO DE ABEJAS, FUELLE ERGONÓMICO Y SISTEMA ANTI-CHISPAS	4	UNIDAD	$ 310.000	$ 1.240.000
		21102401	Bebedero alimentador de abejas	Bebedero y alimentador en plástico , con relieve y gran capacidad; evita que se ahoguen con los alimentadores tradicionales.	10	UNIDAD	$ 36.550	$ 365.500
		21102401	Caja de colmena completa de alza profunda	Colmena comp. alza profun. Base inmun; 2 alzas profun; 20 cuad alambrad, ojalet. Lám. cera comp; tapa inter y techo en alum. inter: 464x380 Exter: 508x424 .	12	UNIDAD	$ 412.000	$ 4.944.000
		21102401	CENTRIFUGA APICOLA	Centrifuga con barril de plástico y herrajes e interior en acero inoxidable de grado alimenticio. De 3 cuadros.	2	UNIDAD	$ 2.750.000	$ 5.500.000
		21102401	CEPILLO DESABEJAR (DOBLE HILERA CABALLO)	cepillo para manejo apícola, de cerdas suaves de doble hilera "caballo"	2	UNIDAD	$ 98.500	$ 197.000
		21102401	cuchillo desorpeculador	Herramienta para realizar un proceso de desopercular con mas eficiencia, retira la cera de protección para obtenes miel.	2	UNIDAD	$ 94.050	$ 188.100
		21102401	Espátula desoperculadora	Se utiliza para retirar la cera de las celdas de la colmena y obtener la miel,Peine desorespeculador con dientes metálicos y mango ergonómico de plástico	1	UNIDAD	$ 64.600	$ 64.600
		21102401	LAMINA DE CERA (PARA APICULTURA).	Lámina de será estampada para cuadro de alza profunda con una medida de 42 × 20 cm y 5, 4 mm de la celdillas	150	UNIDAD	$ 10.000	$ 1.500.000
		21102401	Overol para apicultor	Overol para trabajo labores de apicultura incluida abeja melífera o africanizada fabricado en poliamida recubierta en neopreno hypalon, interior con forro 100% algodon, color amarillo - gris o blanco, homólogo de super 8 resorte en puño de mangas y pantalón, incluye careta tipo esgrima desmontable para mejor mantenimiento y lavado, se pueden bordar con logo, overol con 8 bolsillos, talla de la S - XL. fabricación 100% nacional.	6	UNIDAD	$ 390.000	$ 2.340.000

ACING
ASESORIA CONSULTORIA & INGENIERIA

		21102401	Palanca apicola	especie: apícola. Palanca apícola de Acero Estándar . Dimensiones: Largo 26 cm, espesor 5 mm. Ancho 4 cm. Tiene una medida de 26 cm de largo y uno de sus extremos está doblado en ángulo recto y sirve para despegar el tapa cuadros de la caja, separar extraer y ahuecar los cuadros así como el raspado de propóleos, limpieza de ceras y fondos de colmenas.	2	UNIDAD	$ 66.300	$ 132.600
		21102401	Portanúcleos en madera de 5 cuadros	Portanúcleos de capacidad de 5 cuadros en madera y cuadros alambrados	2	UNIDAD	$ 160.800	$ 321.600
		21102401	Rejilla excluidora	Excluidores plástico con protección UV que dispone de orificios con el espacio suficiente para impedir el paso de la reina se utiliza para separar la cámara de cría de el alza de producción de miel.	2	UNIDAD	$ 76.500	$ 153.000
		21102401	TRASLARVADOR PLÁSTICO PARA APICULTURA.	fabricado en plástico de alta calidad y con deslizador que permite un fácil depositado de la larva. Categoría Equipos para producción de reinas	1	UNIDAD	$ 28.900	$ 28.900

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
17, 18, 19, 20, 21 y 22	AGROPECUARIO	30264305	Alambre de acero electro galvanizado	Alambre galvanizado para cerca electrica, calibre 16, diámetro 1,7 mm; peso 0,018 kg/m; 56,12 m/kg; capa de cinc 50 g/m^2. Presentación x 25 Kg.	10	UNIDAD	$ 730.000	$ 7.300.000
		41111509	Básculas de piso o de plataforma	Báscula electrónica pantalla digital con mástil peso máximo 100 kg mínimo 50 kg, con tecla tara, con tecla cero, Voltaje 110V, Superficie de apoyo: largo 40 cm, ancho 30 y diámetro 30 cm. Presentación por unidad	1	UNIDAD	$ 990.000	$ 990.000
		24101507	Carretilla	Carretilla Buggy con Capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, Calibre del platón: 0.9mm Llanta: Neumática de 4 lonas. Chasis: Madera Platón: Plástico	2	UNIDAD	$ 450.000	$ 900.000
		10171801	Acondicionador orgánico de suelos	Cascarilla de Arroz. Presentación Paca de 50 Kilogramos. SUSTRATO ORGÁNICO DE BAJA TASA DE DESCOMPOSICIÓN, ES LIVIANO, DE BUEN DRENAJE, BUENA AIREACIÓN UTILIZADO COMO CAMA PARA LOS GALPONES DE POLLO	5	UNIDAD	$ 125.000	$ 625.000
		10191509	Abonos orgánicos y nutrientes para plantas	Controlador biológico micorrizas glomu ssp. Entrophospora sp, scutellopora sp, acaulospora sp. Mínimo 230 esporas por gramo de suelo, presentación bulto de 50 kg.	5	UNIDAD	$ 255.800	$ 1.279.000
		11151511	Fibras de Polipropileno	Fibra de polipropileno x rollo de 3000 metros. Presentación rollo por 1 kg.	15	UNIDAD	$ 62.350	$ 935.250

		31162404	Grapas	Grapas para alambre de puas grandes, fabricadas en acero con acabado galvanizado, resistente a la corrosión, corrugadas con diseño en "U" para mayor fijación en alambres o mallas. Presentación caja x 1 Kg.	10	UNIDAD	$ 35.800	$ 358.000
		11162108	Tela malla de alambre	MALLA ANGEO GALLINERO METALICA CON PERFORADO METALICO HEXAGONAL DE DIAMETRO 1PULG; Unidad de medida: metro.	10	UNIDAD	$ 158.000	$ 1.580.000
		40142008	Manguera de agua	Manguera, material polietileno recuperado-virgen 50/50, ROLLO x 200 mts, calibre 35 mil. Unidad de medida: metro	15	UNIDAD	$ 485.700	$ 7.285.500
		211023	Equipo para invernadero	Plástico invernadero Agrolene o pelicula de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho , Rollo por 100 metros. Presentación Unidad	100	UNIDAD	$ 3.500.000	$ 350.000.000
		11162111	Tiendas carpas y estructuras de membrana	Polisombra color Negra Al 80% Rollo 4 X 30 Mts Largo.	24	UNIDAD	$ 477.000	$ 11.448.000
		10151805	Semillas o plántulas de cilantro	SEMILLA CERTIFICADA DE CILANTRO, REGISTRO ICA, PUREZA 95%, GERMINACION 85%. PRESENTACIÓN POR LIBRA. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO.	15	UNIDAD	$ 185.000	$ 2.775.000
		101515	Semillas y plántulas vegetales	Semilla Certificada de habichuela. Características: tipo Blue lake, registro ICA, pureza 99%, germinación 85%. Vida útil un año. Presentación sobre por libra, plastico, semilla	15	UNIDAD	$ 185.000	$ 2.775.000
		10151512	Semilla o plantula de lechuga	lechuga crespa variedad vera, Plantas grandes y llenas, hojas anchas, color verde claro y muy crespas; Flexibilidad en el punto de cosecha; Rusticidad y amplia adaptabilidad, Ciclo promedio total: 60 días presentación; sobre de 100 gr, con Registro ICA, Pureza 90 - 95%, germinación 90-95%. fecha de prueba inferior a 6 meses.	15	UNIDAD	$ 185.000	$ 2.775.000
		10151518	Semilla o plantula de Tomate Tipo Chonto	Semilla certificada de tomate tipo Chonto. Características: híbrida, crecimiento indeterminado, buen vigor, con resistencia o tolerancia a Verticillium, Fusarium y Virus del Mosaico del Tabaco. Presentación sobre x 1000 semillas.	15	UNIDAD	$ 290.000	$ 4.350.000
		10151507	Semillas o plántulas de pepino cohombro	Pepino cohombro (Cucumis sativus L.). Días de germinación: 10-15; % de Germinación: >84%; %Pureza: 99%; Inertes: 1%. Unidad de medida: gramos.	15	UNIDAD	$ 37.500	$ 562.500
		27112007	Tijeras de podar	Tijeras de poda de una mano en acero, cuchilla en acero inoxidable de paso, de 8 pulgadas, cuerpo de polietileno y mangos de propileno color rojo o verde	3	UNIDAD	$ 49.950	$ 149.850

ACING
ASESORIA CONSULTORIA & INGENIERIA

		15101603	Turba	Turba rubia fertilizada moderadamente descompuesta con adición de Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, trazas de microelementos y agente humectante. Estructura fina de 0 – 5 mm pH 6, presentación por Bulto 300 Litros o 55 Kg	5	UNIDAD	$ 717.300	$ 3.586.500

CENTRO DE GESTION Y DESARROLLO SOSTENIBLE SURCOLOMBIANO – PITALITO

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	AGROPECUARIO	**20142904**	Tanque plástico.	Caneca plástica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros.	14	UNIDAD	$ 320.000	$ 4.480.000
		10121604	Alimento avícola	Concentrado tipo gallina ponedora; proteína 17%, grasa 4.0%, fibra 6.0%, cenizas 15.0%, humedad 13.0%, calcio 3.6%, fosforo 0.6%. presentación bulto x 40 kg.	100	UNIDAD	$ 144.500	$ 14.450.000
No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
2	AGROPECUARIO	**24101507**	Carretilla	Carretilla buggy con capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, calibre del platón: 0.9mm, llanta: neumática de 4 lonas. Chasis: madera platón: plástico	**5**	UNIDAD	$ 450.000	$ 2.250.000
		21101502	Pulverizadores	Fumigadora manual aspersor bomba de espalda clásica de 20 lts-. Características: capacidad del tanque: 18 l - 20 l : 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de inyección y presión: presión hidráulica. Pistón y cámara externos. Capacidad de la cámara: 1 l, probada en fábrica a 300 psi. Presión de trabajo: 40 psi +/- 10%, rango de presión: 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. Alancazos por minuto: 10 con boquilla de 600 cc/min. Peso neto: 5.8 kg / 11.6 lb, dimensiones sin empaque: alto 54.1 cm ancho 21.7 cm largo 43 cm, dimensiones con empaque: alto 55.3 cm ancho 24 cm largo 42 cm. Presentación por unidad.	**5**	UNIDAD	$ 780.000	$ 3.900.000
		27112013	Excavadora de hoyos para postes	Ahoyadora: accesorio agro, herramientas mango largo, tipo paladraga sencilla, cavadora articulada, material alta resistencia al óxido, fácil de usar. 1.30 metros de largo	**5**	UNIDAD	$ 256.800	$ 1.284.000

ACING
ASESORIA CONSULTORIA & INGENIERIA

		24121807	Recipientes de plástico	^CANECA PLASTICA POR 208 LITROS Tambor abierto con capacidad de 208 L (55 gal) con cierre de tapa y aro metálico, con peso de 8.5 kilos y con las siguientes dimensiones: Diámetro 550 mm (+/-0.4) 21.65" in. Altura 908 mm (+/-0.6) 35.75" in. Presentación Unidad	**5**	UNIDAD	$ 510.100	$ 2.550.500
		411115	Instrumentos de medición del peso	Bascula colgante analógico, 200 g/50 kg, graduaciones 200 g peso máximo 50 kg modelo 50 kg, 200 g. Robusta báscula colgante analógica para pesar materiales y alimentos de forma rápida y fácil. Presentación x 1 caja mediana.	**5**	UNIDAD	$ 211.000	$ 1.055.000
No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
3	**ACUICULTURA _ PISCICULTURA**	**50221002**	Harina	Bulto de harina de maíz amarillo de 50 kilos	8		$ 284.700	$ 2.277.600
	ACUICULTURA _ PISCICULTURA	**24112702**	Pallets plásticos	Estibas en plástico reciclado, largo x ancho: 100 cm x 120 cm peso máximo soportado: 1000 kg presentación: unidad	**6**		$ 418.550	$ 2.511.300
	AGROPECUARIO	**50221300**	Harina y productos de molinos	Maíz partido. Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: humedad máxima 13,0%; proteína mínima 7,50%, fibra máxima 2,50%, grasas mínimo 3,00%, cenizas máximo 2,00%.	**4**		$ 180.000	$ 720.000
	AGROPECUARIO	**501924**	Mermeladas y gelatinas y pastas de untar de nuez y dulce y conservas de fruta	Melaza de caña. Liquido viscoso: azucares totales mínimo 45%; grados brix mínimo 75; cenizas máximo 16%; humedad máxima 27 %; densidad 1,4; registro sanitario; bolsa por 30 kg.	**10**		$ 241.000	$ 2.410.000
	AGROPECUARIO	**10171505**	Microorganismos eficientes	Microorganismos eficientes, suspensión concentrada, no irritante, no tóxico, presentación x galón.	**2**		$ 171.500	$ 343.000
	AGROPECUARIO	**20142904**	Tanque plástico.	Caneca plástica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros	**3**		$ 320.000	$ 960.000

AGR OPEC UARI O	**10121506**	Tortas oleaginosas	Torta de soya: es el subproducto que queda del frijol soya integral, después de extraer el aceite. Posee un contenido alto de proteína y también un buen balance de aminoácidos esenciales. Es una de las principales fuentes proteicas para monogástricos. Composición: humedad máxima 12,00%, proteína mínima 46,00%, fibra máximo 3,30%, grasa mínimo 1,60%, cenizas máximo 6,00%. Presentación por 40 kg.	**8**		$ 453.300	$ 3.626.400
AGR OPEC UARI O	**10121604**	Alimento avícola	Alimento balanceado pollas levante bulto x 40 kg	**8**		$ 195.000	$ 1.560.000
AGR OPEC UARI O	**10121604**	Alimento avícola	Alimento balanceado postura bulto x 40 kg	**10**		$ 195.000	$ 1.950.000
AGR OPEC UARI O	**41111502**	Balanzas de laboratorio	Balanzas analíticas, gramera, tipo de balanza: digital, sensibilidad de la balanza: 0 g, tipos de alimentación: dos baterías AAA, incluye recipiente: sí, capacidad 1kg.	**2**		$ 50.600	$ 101.200
AGR OPEC UARI O	**11162111**	Malla	Rollos de malla diamante cacaotera cafetera para marquesitas y paseras. Total, cobertura 60 metros cuadrados x rollo, elaborada en polietileno de alta densidad + filtro uv a 2 años. Descripción: malla para el secado del café y cacao evita hongos por humedad. Aumenta la temperatura en el grano. Acelera el proceso del secado. esta malla es la recomendada por las federaciones regionales de café a lo largo del país. por su higiene en el secado del café evitando hongos y acelerando el proceso de secado. Presentación: ancho 3 mts x 100 mts de largo.	**2**		$ 2.025.850	$ 4.051.700
AGR OPEC UARI O	**47121804**	Baldes para limpieza	Balde 12 litros surtido dosificado, manija ergonómica, resistente. En su interior tienen grabados los litros para facilitar la mezcla de los líquidos de limpieza. Presentación por unidad.	**4**		$ 24.500	$ 98.000
AGR OPEC UARI O	**21101907**	Máquinas para abrevar animales	Bebedero automático para aves, en material resistente con válvula integrada. Diseño en forma de cúpula con tamaño de 39 cm de diámetro por 48 cm de altura. Presentación por unidad con capacidad total 1,5 litros.	**10**		$ 69.000	$ 690.000
AGR OPEC UARI O	**50221301**	Harina vegetal	Harina de arroz, especificaciones: parámetro, porcentaje almidones 26% - 38%, ceniza 7% - 9%, fibra máx. 10%, fnd 16% - 22%, grasa 16% - 19.5%, humedad máx. 11%, proteína 11% - 12%. Presentación bulto por 50 kg.	**8**		$ 800.000	$ 6.400.000

	AGROPECUARIO	**701218**	Industria de animales domésticos	Afrecho de maíz. Se obtiene de los residuos del proceso de trilla del maíz descascarado, compuesto principalmente cascarilla y los granos alterados, granos vanos y pequeños, granos dañados. El afrecho de maíz es una fuente de alimento para elaborar concentrados para animales. El afrecho de maíz debe cumplir con los siguientes requisitos: humedad 12,0 % máxima, cenizas 4,5 % máxima. Presentación kg	**11**		$ 136.000	$ 1.496.000
	AGROPECUARIO	**10121506**	**Tortas oleaginosas**	Concentrado, tipo torta de soya, composición 48% pb, 13% humedad, 6% fibra, 4% grasa, 7% ceniza. Presentación en harina unidad de medida Kilo	***7***		$ 488.600	$ 3.420.200
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento Avícola	concentrado tipo pollos de engorde, proteína entre el 18 al 19%, grasa 2, 5 a 3% fibra 5 %, cenizas 8% humedad 13% tipo elemento: consumo presentación pollo de engorde n.a uso: n/a unidad de medida: bulto 40 kg	**8**		$ 195.000	$ 1.560.000

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
	ACUICULTURA _ PISCICULTURA	**24112702**	Pallets plásticos	Estibas en plástico reciclado, largo x ancho: 100 cm x 120 cm peso máximo soportado: 1000 kg presentación: unidad	4	UNIDAD	$ 418.550	$ 1.674.200
	AGROPECUARIO	**24101507**	Carretilla	Carretilla buggy con capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, calibre del platón: 0.9mm, llanta: neumática de 4 lonas. Chasis: madera platón: plástico	2	UNIDAD	$ 450.000	$ 900.000
	AGROPECUARIO	**21101511**	Chorros de riego.	Cinta riego x goteo. Rollo de 1000 m, calibre 8 mil goteros cada 20 cm, descarga 5 a 7 lph metro, presión de trabajo 0,8 bar	2	UNIDAD	$ 892.000	$ 1.784.000
	AGROPECUARIO	**11162111**	Malla	Malla polisombra color negro del 50% tejida con hilos de polietilenoy protección uv,rollo de 100 metros de largo x 4 metros de ancho, unidad de medida: metro	1	UNIDAD	$ 1.234.000	$ 1.234.000
	AGROPECUARIO	**24112109**	Tanque plástico.	Caneca plástica de 200 lts (con tapa y abrazadera para cierre)	4	UNIDAD	$ 320.000	$ 1.280.000
	AGROPECUARIO	**27112013**	Excavadora de hoyos para postes	Ahoyadora: accesorio agro, herramientas mango largo, tipo paladraga sencilla, cavadora articulada, material alta resistencia al óxido, fácil de usar. 1.30 metros de largo	2	UNIDAD	$ 256.800	$ 513.600
	AGROPECUARIO	**31152002**	Alambre de púas	Alambre de púa calibre 16.5 x 400mt 16kg	3	UNIDAD	$ 380.000	$ 1.140.000

ACING
ASESORIA CONSULTORIA & INGENIERIA

	AGROPECUARIO	**21101612**	Germinador de semillas	Bandeja de germinación en material poliestireno (capacidad 128 alveolos o cavidades), calibre 55, largo 45 cm y ancho 28 cm con profundidad de 5 cm y dimensión del alveolo (lxa) mínimo de 3 x 3 cm base mayor - 1.4 x 1.4 cm en base menor; volumen de 25 cm3. De uso agrícola. Presentación por unidad	3	UNIDAD	$ 75.300	$ 225.900
	AGROPECUARIO	**21101502**	Pulverizadores	Fumigadora manual aspersor bomba de espalda clasica de 20 lts- . Características: capacidad del tanque : 18 l - 20 l : 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de inyección y presión : presión hidráulica. Pistón y cámara externos. Capacidad de la cámara : 1 l, probada en fábrica a 300 psi. Presión de trabajo : 40 psi +/- 10%, rango de presión : 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. Alancazos por minuto : 10 con boquilla de 600 cc/min. Peso neto : 5.8 kg / 11.6 lb, dimensiones sin empaque : alto 54.1 cm ancho 21.7 cm largo 43 cm, dimensiones con empaque : alto 55.3 cm ancho 24 cm largo 42 cm. Presentación por unidad.	1	UNIDAD	$ 780.000	$ 780.000
	AGROPECUARIO	**31162404**	Grapas	Grapas para alambre de puas grandes, fabricadas en acero con acabado galvanizado, resistente a la corrosión, corrugadas con diseño en "u" para mayor fijación en alambres o mallas. Presentación caja x 1 kg.	5	UNIDAD	$ 35.800	$ 179.000
	AGROPECUARIO	**10191509**	Insecticidas	Insecticida biológico a base de extracto de ajo (allium sativum), extracto de aji (capsicum annuum), limoneno, disulfuro de alilo, capsaisin, ácido nicotinico,	10	UNIDAD	$ 165.500	$ 1.655.000
	AGROPECUARIO	**51171606**	Sulfato de magnesio	Sulfato de magnesio 'estado físico: sólido, apariencia: cristales, color: rosado, formula química mnso4, estado físico; aspecto: cristales higroscópicos, color rosa. Sulfato de manganeso soluble en agua con una pureza de 99% y un ph entre 6 y 7. Presentación gr	5	UNIDAD	$ 1.850.000	$ 9.250.000
	AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Humus de lombriz, prsentación kg	20	UNIDAD	$ 256.500	$ 5.130.000

	AGROPECUARIO	**731016**	Producción de químicos y fertilizantes	Fertilizante foliar completo. Es un fertilizante foliar líquido completo con un conteni¬do de nutrientes mayores -nitrógeno, fósforo y potasio-, secundarios -magnesio y azufre- y menores -cobre, hierro, manganeso, zinc, boro y molibdeno-, en concentración adecuada para permitir un completo desarrollo de las plantas; contiene, además, una hormona vegetal (ácido alfanaftalenacético) que previene la caída prematura de flores y frutos. Presentación 1 Litro	15	UNIDAD	$ 112.000	$ 1.680.000
	AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Abono micorriza - bulto. Ginoculante biológico en presentación de sustrato sólido conformado por material inerte, arcilla, arena y raíces que contiene las estructuras de los hongos formadores de micorrizas. Bulto por 50kg	3	UNIDAD	$ 255.800	$ 767.400
	AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Abono organico, sustancia vegetal humidificada rica en materia organica nombre leonardita, presentación en polvo. Presentación bolsa por 1 kg	30	UNIDAD	$ 45.700	$ 1.371.000
	AGROPECUARIO	**10151512**	Semillas o plántulas de lechuga	Semilla certificada lechuga hibrido vera, con registro ica, germinacion minimo 85%, pureza 90%, presentacion sobre 10 gramos al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año	1	UNIDAD	$ 185.000	$ 185.000
	AGROPECUARIO	**504028**	Acelgas	Semilla certificada de acelga, variedad fordhook gigante, presentación de sobre x 5 gramos. Registro ica, pureza 95%, germinación 85%. Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	1	UNIDAD	$ 185.000	$ 185.000
	AGROPECUARIO	**10151805**	Semillas o plántulas de cilantro	Semilla certificada de cilantro, registro ica, pureza 95%, germinacion 85%. Presentación por libra. Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	1	UNIDAD	$ 39.000	$ 39.000
	TURISMO	**47121702**	Contenedores de desperdicios o revestimientos rígidos	Punto ecológico 3 puntos no reciclable, papel cartón, plástico 10 lt	3	UNIDAD	$ 420.000	$ 1.260.000
	TURISMO	**39111610**	Linternas	Linternas led de mano, livianas, recargables e impermeables	4	UNIDAD	$ 238.000	$ 952.000
	TURISMO	**52161523**	Transmisores o receptores de radio frecuencia	Radios de onda corta tipo talkabout (1 par), alcance: 35 km aprox., tipo: inalámbrico	3	UNIDAD	$ 787.500	$ 2.362.500

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5	**AGROPECUARIO**	**10122101**	Comida para cerdos	Concentrado cerdo levante; proteína 17%, grasa 5.0%, humedad 13%, fibra 7.0%, ceniza 8%, presentación bulto x 40 kg	39	UNIDAD	$ 149.000	$ 5.811.000

	AGROPECUARIO	**10122101**	Comida para cerdos	Concentrado cerdo iniciación; proteína 20%, grasa 5%, humedad 13%, fibra 4.0%, ceniza 9%, presentación bulto x 40 kl.	9	UNIDAD	$ 145.000	$ 1.305.000
	AGROPECUARIO	**10122101**	Comida para cerdos	Concentrado cerdo engorde línea naranja; proteína 16%, grasa 5%, humedad 13%, fibra 8%, ceniza 9%, presentación bulto x 40 kl.	52	UNIDAD	$ 139.000	$ 7.228.000

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
6	**AGROPECUARIO**	**10191509**	Insecticidas	Insecticida biológico, controlador biológico con base en cepas del hongo paecilomyces lilacinus, composición mínima 1x109 esporas/gramo. Presentación sobre 500 gramos.	3	UNIDAD	$ 165.500	$ 496.500
	AGROPECUARIO	**24121807**	Recipientes de plástico	^Caneca plástica por 208 litros tambor abierto con capacidad de 208 l (55 gal) con cierre de tapa y aro metálico, con peso de 8.5 kilos y con las siguientes dimensiones: diámetro 550 mm (+/-0.4) 21.65" in. Altura 908 mm (+/-0.6) 35.75" in. Presentación unidad	3	UNIDAD	$ 360.000	$ 1.080.000
	AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Abono micorriza - bulto. Ginoculante biológico en presentación de sustrato sólido conformado por material inerte, arcilla, arena y raíces que contiene las estructuras de los hongos formadores de micorrizas. Bulto por 50kg	10	UNIDAD	$ 255.800	$ 2.558.000
	AGROPECUARIO	**101915**	Pesticidas o repelentes de plagas	Biofungicida preventivo, ingrediente activo biológico bacillus subtilis, contenido: mínimo 1x108 ufc/cc de producto formulado. Presentación x litro.	2	UNIDAD	$ 87.600	$ 175.200
	AGROPECUARIO	**24111503**	Bolsas plásticas	Bolsa para almácigo de polietileno cafetera calibre 7 para vivero x 100 unidades. Medida 13 cm x 17 cm. Paquete x 100 unidades	200	UNIDAD	$ 145.000	$ 29.000.000
	AGROPECUARIO	**24101507**	Carretilla	Carretilla buggy con capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, calibre del platón: 0.9mm, llanta: neumática de 4 lonas. Chasis: madera platón: plástico	2	UNIDAD	$ 450.000	$ 900.000
	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante complejo compuesto granular 15-15-15, presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 50 kg	9	UNIDAD	$ 185.000	$ 1.665.000
	AGROPECUARIO	**10171505**	Nutriente foliar	Fertilizante foliar a base de algas marinas y proteína hidrolizada, composición: aminoácidos libres 132,5 g/l; extracto de algas marinas 150 g/l; n total 20 g/l; carbohidratos 139 g/l. Presentación líquido de color negro concentrado soluble en frasco por 1 litro.	20	UNIDAD	$ 95.000	$ 1.900.000
	AGROPECUARIO	**10171603**	Fertilizante de fósforo	Fertilizante grado 18-46-0 (fosfato diamonico - dap) , presentación bulto x 50 kg	10	UNIDAD	$ 396.000	$ 3.960.000

	AGROPECUARIO	**21101502**	Pulverizadores	Fumigadora manual aspersor bomba de espalda clásica de 20 lts-. Características: capacidad del tanque: 18 l - 20 l: 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de inyección y presión: presión hidráulica. Pistón y cámara externos. Capacidad de la cámara: 1 l, probada en fábrica a 300 psi. Presión de trabajo: 40 psi +/- 10%, rango de presión: 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. Alancazos por minuto: 10 con boquilla de 600 cc/min. Peso neto: 5.8 kg / 11.6 lb, dimensiones sin empaque: alto 54.1 cm ancho 21.7 cm largo 43 cm, dimensiones con empaque: alto 55.3 cm ancho 24 cm largo 42 cm. Presentación por unidad.	3	UNIDAD	$ 780.000	$ 2.340.000
	AGROPECUARIO	**11162108**	Tela malla de alambre	Malla angeo gallinero metálica con perforado metálico hexagonal de diámetro 1pulg; unidad de medida: metro.	120	UNIDAD	$ 158.000	$ 18.960.000
	AGROPECUARIO	**211023**	Equipo para invernadero	Plástico invernadero agrolene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho, rollo por 100 metros. Presentación unidad	1	UNIDAD	$ 3.500.000	$ 3.500.000
	AGROPECUARIO	**11162111**	Malla	Polisombra 'malla tejida en polietileno hd con estabilizador u.v; utilizada para generar sombra y protección contra rayos u.v;porcentaje de sombra 65% , para la construcción de ivernaculos, de 4 metros de ancho. Unidad de medida: metros.	200	Metros	$ 2.468.000	$ 493.600.000
	AGROPECUARIO	**101518**	Semillas y plántulas de especias	Semilla certificada de café, variedad cenicafe 1, registro ica, germinación minima 80%, presentación bolsa de 1 kilo.	30	UNIDAD	$ 212.000	$ 6.360.000

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7	**ACUICULTURA_PISCICULTURA**	**30111607**	Cal viva	Cal viva de uso general, bulto por 10 kg	6	UNIDAD	$ 120.000	$ 720.000
	ACUICULTURA_PISCICULTURA	**24111810**	Tanques de almacenamiento de agua	Tanque bajito en polietileno de 1000 litros	3	UNIDAD	$ 850.000	$ 2.550.000

AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Abono orgánico líquido acondicionador de suelos con variedad de vitaminas, aminoácidos y nutrientes como nitrógeno, fósforo, potasio, magnesio, calcio, sodio, níquel y zinc, altamente disponibles y asimilables para el adecuado desarrollo de cultivos y crecimiento de plantas. Presentación kg	100	UNIDAD	$ 217.030	$ 21.703.000
AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Abono, urea nitrogenado composición - nitrógeno total (n) 46 %, nitrógeno ureico (n) 46.0 % biuret máximo 1.5 % empaque bultos de 50 kilos. Presentación granulada.	2	UNIDAD	$ 238.000	$ 476.000
AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Abono, fosfato diamonico dap granulado fuente nitrogeno al 18%,	2	UNIDAD	$ 348.400	$ 696.800
AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Abono, fosfato diamonico dap granulado fuente nitrogeno al 18% en bulto de 50 kilo	2	UNIDAD	$ 348.400	$ 696.800
AGROPECUARIO	**20142904**	Tanque plástico.	Caneca plástica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros.	4	UNIDAD	$ 320.000	$ 1.280.000
AGROPECUARIO	**21101511**	Chorros de riego.	Cinta riego x goteo. Rollo de 1000 m, calibre 8 mil goteros cada 20 cm, descarga 5 a 7 lph metro, presión de trabajo 0,8 bar	1	UNIDAD	$ 892.000	$ 892.000
AGROPECUARIO	**131112**	Películas	Cintas para injerto. Es un plástico semitransparente que provee de una barrera hermética. No posee olor, es incoloro y es semitransparente. Permite el intercambio microscópico de gases (oxígeno, dióxido de carbono, etc.). Se extiende más de 200% de la longitud original. En campo abierto se degrada de 3 a 4 meses (estimado). Se recomienda almacenar en un lugar fresco y seco.	5	UNIDAD	$ 112.000	$ 560.000
AGROPECUARIO	**41112301**	Higrómetros	Higrómetro digital medidor de humedad. Temperatura: rango de -10 °c a 60 °c, precisión de temperatura: ±1°c, resolución de temperatura: 0.1°c humedad: rango de 0% rh a 100% rh, precisión de humedad: ±5%, resolución de humedad: 0,1% de humedad relativa, tasa de muestreo: 1 vez por segundo. Presentación por unidad	1	UNIDAD	$ 387.000	$ 387.000
AGROPECUARIO	**40142008**	Manguera de agua	Manguera, material polietileno recuperado-virgen 50/50, rollo x 200 mts, calibre 35 mil. Unidad de medida: metro	1	UNIDAD	$ 485.700	$ 485.700
AGROPECUARIO	**211023**	Equipo para invernadero	Plástico invernadero agrolene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho, rollo por 100 metros. Presentación unidad	2	UNIDAD	$ 3.500.000	$ 7.000.000

	AGROPECUARIO	**11162111**	Malla	Polisombra 'malla tejida en polietileno hd con estabilizador u.v; utilizada para generar sombra y protección contra rayos u.v;porcentaje de sombra 65% , para la construccion de ivernaculos, de 4 metros de ancho. Unidad de medida: metros.	200	Metros	$ 2.468.000	$ 493.600.000
	SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	**26111607**	Generadores solares	El panel solar monocristalino deep blue 3.0 ja de 500w tiene unas características muy especiales. Contiene medias celdas que proporcionan una eficiencia muy alta y 500w de potencia.	1	UNIDAD	$ 1.043.000	$ 1.043.000

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
8	**AGROPECUARIO**	**10122101**	Comida para cerdos	Concentrado cerdo levante; proteína 17%, grasa 5.0%, humedad 13%, fibra 7.0%, ceniza 8%, presentación bulto x 40 kg	39	UNIDAD	$ 149.000	$ 5.811.000
	AGROPECUARIO	**10122101**	Comida para cerdos	Concentrado cerdo iniciación; proteína 20%, grasa 5%, humedad 13%, fibra 4.0%, ceniza 9%, presentación bulto x 40 kl.	9	UNIDAD	$ 145.000	$ 1.305.000
	AGROPECUARIO	**10122101**	Comida para cerdos	Concentrado cerdo engorde línea naranja; proteína 16%, grasa 5%, humedad 13%, fibra 8%, ceniza 9%, presentación bulto x 40 kl.	52	UNIDAD	$ 139.000	$ 7.228.000

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
9	**ACUICULTURA _ PISCICULTURA**	**24101507**	Carretillas	Carretilla con llantas antipinchazo 3.5 y tolvamatalica de 65 litros	4	UNIDAD	$ 395.000	$ 1.580.000
	AGROPECUARIO	**50221300**	Harina y productos de molinos	Maiz partido. Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: Humedad Máximo 13,0%; Proteína Mínimo 7,50%, Fibra Máximo 2,50%, Grasas Mínimo 3,00%, Cenizas Máximo 2,00%.	20	UNIDAD	$ 180.000	$ 3.600.000
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento avícola	Alimento balanceado iniciación para pollos 21% proteína x bulto 40 kg	20	UNIDAD	$ 195.000	$ 3.900.000
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento avícola	Alimento balanceado engorde para pollos 19% proteína x bulto 40 kg	20	UNIDAD	$ 195.000	$ 3.900.000
	AGROPECUARIO	**30151514**	Tejas metálicas	Teja Zinc Ondulada 3.048mt x 80cm Cal. 35 0.17mm	45	UNIDAD	$ 55.000	$ 2.475.000

ACING
ASESORIA CONSULTORIA & INGENIERIA

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10	AGROPECUARIO	50221300	Harina y productos de molinos	Maíz partido. Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: humedad máxima 13,0%; proteína mínima 7,50%, fibra máxima 2,50%, grasas mínimo 3,00%, cenizas máximo 2,00%.	26	UNIDAD	$ 180.000	$ 4.680.000
	AGROPECUARIO	21101907	Máquinas para abrevar animales	Bebedero nipple con pin verde y acople: para suministro de agua de tetina o pezón, especialmente diseñado para pollos de engorde, gallinas ponedoras. El nipple lleva dos esferas y dos sellos independientes, las esferas y los sellos de acero inoxidable son de alta precisión, que le dan al nippple hermeticidad absoluta, Descripción: no tiene pin activador externo, entrega mayor cantidad de agua en cada activación sin goteo ni chisguete, con una columna de agua de 35cms entrega entre 150 – 160 cm^3/minuto, no requiere copita antigoteo. Sistema completo que incluye regulador de presión que garantiza un excelente funcionamiento, se acopla a tubería PVC redonda o cuadrada de 1/2" o 3/4". Tienen garantía de 3 años.	8	UNIDAD	$ 38.000	$ 304.000
	AGROPECUARIO	10121604	Alimento avícola	Concentrado tipo gallina ponedora; proteína 17%, grasa 4.0%, fibra 6.0%, cenizas 15.0%, humedad 13.0%, calcio 3.6%, fosforo 0.6%. Presentación bulto x 40 kg.	91	UNIDAD	$ 144.500	$ 13.149.500

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
11	ACUICULTURA_PISCICULTURA	51171501	Carbonato de calcio	Cal dolomita, combinación de carbonato de calcio y carbonato de magnesio en polvo presentación 50kg	51	UNIDAD	$ 155.000	$ 7.905.000
	ACUICULTURA_PISCICULTURA	27112013	Excavadora de hoyos para postes	Paladraga covador fabricado en acero templado de 6 pulgadas de longitud con mango	16	UNIDAD	$ 256.800	$ 4.108.800
	AGROINDUSTRIA	20142904	Tanque plástico	Tanque plástico de almacenamiento capacidad 500 litros dimensiones: 103x105 cm incluye: tapa y accesorios de entrada (1/2") , salida (1") y rebose (1") en PVC presentación: unidad	1	UNIDAD	$ 650.000	$ 650.000

	AGROPECUARIO	**24101507**	Carretilla	Carretilla buggy con capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, calibre del platón: 0.9mm llanta: neumática de 4 lonas. Chasis: madera platón: plástico	2	UNIDAD	$ 450.000	$ 900.000
	AGROPECUARIO	**21101511**	Chorros de riego.	Cinta riego x goteo. Rollo de 1000 m, calibre 8 mil goteros cada 20 cm, descarga 5 a 7 lph metro, presión de trabajo 0,8 bar	2	UNIDAD	$ 892.000	$ 1.784.000
	AGROPECUARIO	**11162111**	Malla	Malla polisombra color negro del 50% tejida con hilos de polietileno y protección uv,rollo de 100 metros de largo x 4 metros de ancho, unidad de medida: metro	3	UNIDAD	$ 1.234.000	$ 3.702.000
	AGROPECUARIO	**24112109**	Tanque plástico.	Caneca plástica de 200 lts (con tapa y abrazadera para cierre)	9	UNIDAD	$ 320.000	$ 2.880.000
	AGROPECUARIO	**21101512**	Gastos generales de riego	Ponchadora o perforador para manguera de riego para manguera de 1 pulgada.	1	UNIDAD	$ 226.000	$ 226.000
	AGROPECUARIO	**27112029**	Regadera de jardín	Regaderas plásticas en polipropileno. Capacidad: 8 litros	5	UNIDAD	$ 91.800	$ 459.000
	AGROPECUARIO	**41111509**	Básculas de piso o de plataforma	Báscula electrónica pantalla digital con mástil peso máximo 100 kg mínimo 50 kg, con tecla tara, con tecla cero, voltaje 110v, superficie de apoyo: largo 40 cm, ancho 30 y diámetro 30 cm. Presentación por unidad	1	UNIDAD	$ 990.000	$ 990.000
	AGROPECUARIO	**10151512**	Semillas o plántulas de lechuga	Semilla certificada lechuga hibrido vera, con registro ica, germinacion mínimo 85%, pureza 90%, presentación sobre 10 gramos al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año	148	UNIDAD	$ 185.000	$ 27.380.000
	AGROPECUARIO	**504028**	Acelgas	Semilla certificada de acelga, variedad fordhook gigante, presentación de sobre x 5 gramos. Registro ica, pureza 95%, germinación 85%. Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	150	UNIDAD	$ 185.000	$ 27.750.000
	AGROPECUARIO	**10151805**	Semillas o plántulas de cilantro	Semilla certificada de cilantro, registro ica, pureza 95%, germinación 85%. Presentación por libra. Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	7	UNIDAD	$ 39.000	$ 273.000

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
12	**APICULTURA**	**21102401**	Equipo para apicultura	Pinza o agarre en acero inoxidable para el marco de colmena apícola. Material: acero inoxidable. Tamaño: 25,7 x 8,7 x 3 cm. Especialmente diseñado para sujetar colmenas, práctico y sin necesidad de cogerla con las manos, seguro y eficiente. Presentación por unidad.	3	UNIDAD	$ 121.500	$ 364.500

APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Ahumador en acero inoxidable mediano con rejilla de seguridad, para manejo de abejas, cuerpo y boquilla en acero inoxidable aisi 304 liviano, con rejilla de seguridad para manejo de abejas, fuelle ergonómico y sistema anti-chispas. Presentación por unidad	4	UNIDAD	$ 310.000	$ 1.240.000
APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Colmena completa alza profunda. Base inmunizada; 2 alzas profundas; 20 cuadros alambrados, ojaletedo. Lám. Cera comp; tapa inter y techo en alum. Inter: 464x380mm exter: 508x424mm.	10	UNIDAD	$ 412.000	$ 4.120.000
APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Cepillo para manejo apícola, de cerdas suaves de doble hilera "caballo" dispone de mango de madera, longitud aproximada del palo 45cm, ancho 8cm, longitud pelos cepillo 29cm. Aproximadamente entre 38 mechas cada una.	2	UNIDAD	$ 98.500	$ 197.000
APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Cubeta desopercular inoxidable de 560 × 510 × 400 mm. Con patas. Con atril y tapa de acero. Grifo de nylon. Tornillería inoxidable. Con pletina de reborde. Para cuadros langstroht	1	UNIDAD	$ 3.585.700	$ 3.585.700
APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Cuchillo desopercular 1 sierra inoxidable con mango de madera. Hoja de 1,5 mm en acero inoxidable 420 y mango plano de madera.	2	UNIDAD	$ 94.050	$ 188.100
APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Palanca y/o espátula en aceroi inoxidable, espatula multiusos - mango madera, herramienta apicultura largo de la hoja: 25 cm	4	UNIDAD	$ 66.300	$ 265.200
APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Guantes de carnaza material: cuero reforzado y manguilla en dril vulcano, talla: única, longitud total: 58 cm (cuero 30 cm, manga en dril 28 cm presentación: par	18	UNIDAD	$ 75.000	$ 1.350.000
APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Overol para trabajo labores de apicultura incluida abeja melífera o africanizada fabricado en poliamida recubierta en neopreno hypalon, interior con forro 100% algodón, color amarillo - gris o blanco, homólogo de super 8 resorte en puño de mangas y pantalón, incluye careta tipo esgrima desmontable para mejor mantenimiento y lavado, se pueden bordar con logo, overol con 8 bolsillos, talla de las - xl. Fabricación 100% nacional. Presentación: unidad	18	UNIDAD	$ 390.000	$ 7.020.000
APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Palanca apícola de acero estándar. Dimensiones: largo 26 cm, espesor 5 mm. Ancho 4 cm. Tiene una medida de 26 cm de largo y uno de sus extremos está doblado en ángulo recto y sirve para despegar la tapa cuadros de la caja, separar extraer y ahuecar los cuadros, así como el raspado de propóleos, limpieza de ceras y fondos de colmenas. Presentación: unidad	2	UNIDAD	$ 66.300	$ 132.600

	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Rejilla excluidora- excluidores plástico con protección uv que dispone de orificios con el espacio suficiente para impedir el paso de la reina se utiliza para separar la cámara de cría de el alza de producción de miel. Dimensiones: 50,5 cm x 40,5 cm material: plástico resistente y duradero	8	UNIDAD	$ 76.500	$ 612.000
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Secador de polen presentación en madera de pino canadiense, 5 o 10 bandejas, con instalación eléctrica y ventilador, mantiene la temperatura constante entre 38 y 40 grados centígrados. Seca entre 20 y 30 kilos. Bajo consumo de energía. Presentación: unidad	2	UNIDAD	$ 4.200.000	$ 8.400.000

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
13	**APICULTURA**	**21102401**	Equipo para apicultura	Ahumador en acero inoxidable mediano con rejilla de seguridad, para manejo de abejas, cuerpo y boquilla en acero inoxidable aisi 304 liviano, con rejilla de seguridad para manejo de abejas, fuelle ergonómico y sistema anti-chispas. Presentación por unidad	4	UNIDAD	$ 310.000	$ 1.240.000
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Colmena completa alza profunda. Base inmunizada; 2 alzas profundas; 20 cuadros alambrados, ojaletedo. Lám. Cera comp; tapa inter y techo en alum. Inter: 464x380mm Exter: 508x424mm.	18	UNIDAD	$ 412.000	$ 7.416.000
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Peine/tenedor desoperculador con dientes en acero inoxidable y mango ergonómico de plástico. Longitud Total: 21 cm Dimensiones de las Agujas: 6 cm x 4 cm	5	UNIDAD	$ 47.800	$ 239.000
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Lamina de cera (para apicultura). Lámina de será estampada para cuadro de alza profunda con una medida de 42 × 20 cm y 5, 4 mm de las celdillas	297	UNIDAD	$ 10.000	$ 2.970.000
	APICULTURA	**11162111**	Malla	Malla de polietileno tipo mosquitero rollo dimensiones: 1,20 m x 30 m - unidad	1	UNIDAD	$ 477.000	$ 477.000
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Overol para trabajo labores de apicultura incluida abeja melífera o africanizada fabricado en poliamida recubierta en neopreno hypalon, interior con forro 100% algodón, color amarillo - gris o blanco, homólogo de super 8 resorte en puño de mangas y pantalón, incluye careta tipo esgrima desmontable para mejor mantenimiento y lavado, se pueden bordar con logo, overol con 8 bolsillos, talla de la S - XL. Fabricación 100% nacional. Presentación: Unidad	15	UNIDAD	$ 390.000	$ 5.850.000

	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Palanca apícola de Acero Estándar. Dimensiones: Largo 26 cm, espesor 5 mm. Ancho 4 cm. Tiene una medida de 26 cm de largo y uno de sus extremos está doblado en ángulo recto y sirve para despegar la tapa cuadros de la caja, separar extraer y ahuecar los cuadros así como el raspado de propóleos, limpieza de ceras y fondos de colmenas. Presentación: Unidad	5	UNIDAD	$ 66.300	$ 331.500
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Porta núcleos de capacidad de 5 cuadros en madera y cuadros alambrados. Presentación: Unidad	5	UNIDAD	$ 180.000	$ 900.000
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Rejilla excluidora- Excluidores plástico con protección UV que dispone de orificios con el espacio suficiente para impedir el paso de la reina se utiliza para separar la cámara de cría de el alza de producción de miel. Dimensiones: 50,5 cm x 40,5 cm Material: Plástico resistente y duradero.	5	UNIDAD	$ 76.500	$ 382.500

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
14	**AGROPECUARIO**	**50221300**	Harina y productos de molinos	Maiz partido. Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: humedad máxima 13,0%; proteína mínimo 7,50%, fibra máximo 2,50%, grasas mínimo 3,00%, cenizas máximo 2,00%.	10	UNIDAD	$ 180.000	$ 1.800.000
	AGROPECUARIO	**10171505**	Microorganismos Eficientes	Microorganismos eficientes, suspensión concentrada, no irritante, no tóxico, presentación x galón.	1	UNIDAD	$ 172.000	$ 172.000
	AGROPECUARIO	**24112109**	Tanque plástico.	Caneca plástica de 200 lts (con tapa y abrazadera para cierre)	2	UNIDAD	$ 320.000	$ 640.000
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento avícola	Alimento balanceado pollas levante bulto x 40 kg	4	UNIDAD	$ 195.000	$ 780.000
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento avícola	Alimento balanceado postura bulto x 40 kg	10	UNIDAD	$ 195.000	$ 1.950.000
	AGROPECUARIO	**41111502**	Balanzas de laboratorio	Balanzas analíticas, gramera, tipo de balanza: digital, sensibilidad de la balanza: 0 g, tipos de alimentación: dos baterías AAA, incluye recipiente: sí, capacidad 1kg.	1	UNIDAD	$ 50.600	$ 50.600

ACING
ASESORIA CONSULTORIA & INGENIERIA

	AGROPECUARIO	**21101907**	Máquinas para abrevar animales	Bebedero nipple con pin verde y acople: para suministro de agua de tetina o pezón, especialmente diseñado para pollos de engorde, gallinas ponedoras. El nipple lleva dos esferas y dos sellos independientes, las esferas y los sellos de acero inoxidable son de alta precisión, que le dan al nippple hermeticidad absoluta, Descripción: no tiene pin activador externo, entrega mayor cantidad de agua en cada activación sin goteo ni chisguete, con una columna de agua de 35cms entrega entre 150 – 160 cm^3/minuto, no requiere copita antigoteo. Sistema completo que incluye regulador de presión que garantiza un excelente funcionamiento, se acopla a tubería PVC redonda o cuadrada de 1/2" o 3/4". Tienen garantía de 3 años.	8	UNIDAD	$ 38.000	$ 304.000
	AGROPECUARIO	**70122001**	Nutrición animal	Comederos tolva para aves material polipropileno capacidad mínima de 12 kg plato con borde inclinado hacia adentro; totalmente liso, diámetro 48 x 45 cm. Unidad de medid: unidad	9	UNIDAD	$ 47.700	$ 429.300
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento avícola	Concentrado tipo gallina ponedora; proteína 17%, grasa 4.0%, fibra 6.0%, cenizas 15.0%, humedad 13.0%, calcio 3.6%, fosforo 0.6%. presentación bulto x 40 kg.	58	UNIDAD	$ 144.500	$ 8.381.000
	APICULTURA	**11162111**	Malla	Malla de polietileno tipo mosquitero rollo dimensiones: 1,20 m x 30 m - unidad	1	UNIDAD	$ 477.000	$ 477.000

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
15	**AGROPECUARIO**	**10171800**	Abono organico y nutrientes para plantas	Abono orgánico líquido acondicionador de suelos con variedad de vitaminas, aminoácidos y nutrientes como nitrógeno, fósforo, potasio, magnesio, calcio, sodio, níquel y zinc, altamente disponibles y asimilables para el adecuado desarrollo de cultivos y crecimiento de plantas	3	UNIDAD	$ 217.030	$ 651.090
	AGROPECUARIO	**10171602**	Abono	Abono, cloruro de potasio. Potasio kcl total (k2o) 60%, presentación bulto x 50 kilos	1	UNIDAD	$ 194.400	$ 194.400
	AGROPECUARIO	**101715**	Abonos	Humus de lombriz	8	UNIDAD	$ 256.500	$ 2.052.000
	AGROPECUARIO	**12181602**	Aceite mineral	Aceite mineral a base de aceites parafínicos y cicloparafínicos 672 g/lt, formulación emulsión agua en aceite, presentación frasco por litro.	4	UNIDAD	$ 89.200	$ 356.800
	AGROPECUARIO	**11101512**	Ácido b	Ácido bórico, formula. H3bo3, apariencia: polvo, color: blanco cristalino. Presentación boro y/o borax 1 kilogramo	2	UNIDAD	$ 39.800	$ 79.600

ACING
ASESORIA CONSULTORIA & INGENIERIA

AGROPECUARIO	**298119**	Adhesivo sintético	Polímero en emulsión de vinil acetato de alta flexibilidad, adhesivo flexible para pegado rápido de cartón, papel.	3	UNIDAD	$ 37.600	$ 112.800
AGROPECUARIO	**50221300**	Afrecho de maíz	El afrecho de maíz se obtiene de los residuos del proceso de trilla del maíz descascarado, compuesto principalmente cascarilla y los granos alterados, granos vanos y pequeños, granos dañados. El afrecho de maíz es una fuente de alimento para elaborar concentrados para animales. El afrecho de maíz debe cumplir con los siguientes requisitos: humedad 12,0 % máxima, cenizas 4,5 % máxima	8	UNIDAD	$ 180.000	$ 1.440.000
AGROPECUARIO	**41104213**	Agua destilada o deionizada	Agua destilada frasco 500 ml	2	UNIDAD	$ 27.900	$ 55.800
AGROPECUARIO	**27112000**	Ahoyadora	Accesorio agro, herramientas mango largo, tipo paladraga sencilla, cavadora articulada, material alta resistencia al óxido, fácil de usar. 130 cmts de largo	1	UNIDAD	$ 256.800	$ 256.800
AGROPECUARIO	**30265100**	Alambre	Alambre de conducción calibre 12 x 100 mt	2	UNIDAD	$ 458.000	$ 916.000
AGROPECUARIO	**30264700**	Alambre galvanizado	Alambre galvanizado calibre 16 diámetro 1,7 mm; peso 0,018 kg/m; 56,12 m/kg; capa de cinc 50 g/m^2	3	UNIDAD	$ 759.800	$ 2.279.400
AGROPECUARIO	**31211904**	Alambre galvanizado para cerca electrica 14 x 25 kg	Alambre galbanizado 14 x 25kg	2	UNIDAD	$ 577.600	$ 1.155.200
AGROPECUARIO	**41111502**	Balanza analitica	Balanzas analíticas, gramera, tipo de balanza: digital, sensibilidad de la balanza: 0 g, tipos de alimentación: dos baterias aaa, incluye recipiente: sí, capacidad 1kg	1	UNIDAD	$ 50.600	$ 50.600
AGROPECUARIO	**41111509**	Bascula	Tipo báscula peso máximo 100kg mínimo 50 kg electrónica de, con tecla tara, con tecla cero, voltaje 110v, con mástil,. Superficie de apoyo: largo 40 cm, ancho 30 y diámetro 30 cm, pantalla digital	1	UNIDAD	$ 990.000	$ 990.000
AGROPECUARIO	**47121804**	Balde	Balde de polietileno de alta densidad no se oxida, ni descascara, para trabajo pesado posees un ancho pico vertedor. Resiste ácidos, pinturas y productos químicos agresivos. Manija ergonómica, resistente, con las medidas impresas en el interior. Capacidad 13 litros	5	UNIDAD	$ 24.500	$ 122.500
AGROPECUARIO	**47121804**	Balde plástico	Balde plastico de 12 litros , diámetro mayor: 231,2 mm. Diámetro inferior: 204 mm. Altura: 285,9 mm. Espesor: 0,9 mm. Peso: 220 grs. Composición: propileno-etileno. Diferentes colores	5	UNIDAD	$ 24.500	$ 122.500

ACING
ASESORIA CONSULTORIA & INGENIERIA

	AGROPECUARIO	**21101612**	Bandeja de germinación 128 cavidades	Bandeja de germinación en material poliestireno (capacidad 128 alveolos cavidades) bandeja de 128 cavidades para germinación en material de poliestireno, calibre 55, largo 45 cm y ancho 28 cm con profundidad de 5 cm y dimensión del alveolo (lxa) mínimo de 3 x 3 cm base mayor - 1.4 x 1.4 cm en base menor; volumen de 25 cm3. De uso agrícola.	2	UNIDAD	$ 75.300	$ 150.600	
	AGROPECUARIO	**411115**	Bascula colgante analógico,	Graduaciones 200g, peso máximo 50 kg, modelo 50 kg, 200 g piezas 1 caja mediana 200 g / 50 kg	1	UNIDAD	$ 258.000	$ 258.000	
	AGROPECUARIO	**124111516**	Bolsa para vivero	Bolsas para vivero dimensión 30 cm de alto x 15 cm de ancho calibre 2, con una pulgada de fuelle color negra	5	UNIDAD	$ 31.200	$ 156.000	
	AGROPECUARIO	**24111503**	Bolsa para vivero	Bolsa para vivero con fuelle perforada 9cm por 18 cm paquete por 100 unidades	5	UNIDAD	$ 74.100	$ 370.500	
	AGROPECUARIO	**30111607**	Cal agricola	Contenido mínimo de caco3 85%. Bulto por 50 kg.	5	UNIDAD	$ 600.000	$ 3.000.000	
	AGROPECUARIO	**30111607**	Cal viva	Bulto por 50 kilos. Polvo, blanco, alcalino, denominado técnicamente öxido de calcio	5	UNIDAD	$ 600.000	$ 3.000.000	
	AGROPECUARIO	**20142904**	Caneca	Caneca plastica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 100 litros	1	UNIDAD	$ 320.000	$ 320.000	
	AGROPECUARIO	**20142904**	Caneca	Caneca plastica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros	2	UNIDAD	$ 320.000	$ 640.000	
	AGROPECUARIO	**24101507**	Carretilla	Carretilla buggy con capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3 calibre del platón: 0.9mm llanta: neumática de 4 lonas chasis: madera platón: plástico	2	UNIDAD	$ 450.000	$ 900.000	
	AGROPECUARIO	**10171801**	Cascarilla de arroz	Presentación paca de 50 kilogramos. Sustrato orgánico de baja tasa de descomposición, es liviano, de buen drenaje, buena aireación utilizado como cama para los galpones de pollo	4	UNIDAD	$ 125.000	$ 500.000	
	AGROPECUARIO	**21101800**	Fumigadora clásica de 20 lts	Bomba de fumigación clásica de 20 lts-fumigadora de uso profesional, diseñada para trabajo pesado y en múltiples aplicaciones agropecuarias, industriales y actividades de desinfección	1	UNIDAD	$ 650.000	$ 650.000	
	AGROPECUARIO	**31162404**	Grapas para alambre de púas, caja x 1 kg grandes	Fabricadas en acero con acabado galvanizado, resistente a la corrosión corrugadas con diseño en "u" para mayor fijación en alambres o mallas	4	UNIDAD	$ 35.800	$ 143.200	

	AGROPECUARIO	**46181500**	Guantes de caucho industrial negro	Elaborado en 100% látex natural reforzado en la palma de la mano y dedos, con un labrado especial que evita que los objetos se resbalen. Resistente al envejecimiento y a soluciones diluidas de ácidos y blanqueadores: ofrecen un 90% de elongación antes de la rotura. Protege la piel de las manos en labores de limpieza ante soluciones diluidas de detergentes. Calibre 35	4	UNIDAD	$ 51.300	$ 205.200
	AGROPECUARIO	**10122100**	Harina de maíz	Harina de maíz para elaboración de alimento animal bulto x 50 kilos	4	UNIDAD	$ 190.000	$ 760.000
	AGROPECUARIO	**10122100**	Harina de soya	Harina de soya para elaboración de alimento animal bulto x 50 kilos	1	UNIDAD	$ 453.500	$ 453.500
	AGROPECUARIO	**41112301**	Higrómetros	Higrómetro digital	1	UNIDAD	$ 387.000	$ 387.000
	AGROPECUARIO	**10122101**	Maíz entero	Presentación: bulto x 40 kg.	1	UNIDAD	$ 445.300	$ 445.300
	AGROPECUARIO	**27112004**	Malla polisombra	Malla polisombra color negro del 50% tejida con hilos de polietileno y protección uv,rollo de 100 metros de largo x 4 metros de ancho	1	UNIDAD	$ 1.234.000	$ 1.234.000
	AGROPECUARIO	**21101512**	Nebulizador giratorio	Micro aspersor giratorio para riego	4	UNIDAD	$ 47.800	$ 191.200
	AGROPECUARIO	**10151609**	Semilla certificada de maíz	Semilla certificada de maíz, hib. Registro ica, pureza 95%, germinación 90%. Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año. Presentación bolsa de un (1) kilogramo	10	UNIDAD	$ 25.000	$ 250.000
	AGROPECUARIO	**10151500**	Semilla de maíz ica 305	Las variedades de maíz ica son desarrolladas por el instituto colombiano agropecuario – ica para siembras en zonas comprendidas entre 0 y 1000 mts. Sobre el nivel del mar. Son de porte mediano, buen potencial de rendimiento, resistentes al volcamiento y adaptadas a las zonas cálidas especialmente la costa atlántica colombiana. Producto: semilla certificada de maíz variedad: ica – v 109 tipo de semilla: certificada (registro ica vigente, germinación mínima: superior al 90%. Pureza %: 98 % (mínimo). Humedad %: 14 % (mínimo).	10	UNIDAD	$ 185.000	$ 1.850.000

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**

16	APICULTURA	21102400	Caja de colmena completa de alza profunda	Colmena comp. Alza profun. Base inmun; 2 alzas profun; 20 cuad alambrad, ojalet. Lám. Cera comp; tapa inter y techo en alum. Inter: 464x380 exter: 508x424.	10	UNIDAD	$ 412.000	$ 4.120.000
	APICULTURA	21102401	Centrifuga apícola	Centrifuga con barril de plástico y herrajes e interior en acero inoxidable de grado alimenticio. De 3 cuadros.	1	UNIDAD	$ 2.750.000	$ 2.750.000
	APICULTURA	21102401	Cuchillo desorpeculador	Herramienta para realizar un proceso de desopercular con más eficiencia, retira la cera de protección para obtener miel.	2	UNIDAD	$ 94.050	$ 188.100
	APICULTURA	46181501	Delantal sanitario	Delantal sanitario: mayor resistencia a la abrasión, grasas y aceites, cortes, pinchaduras y bajas temperaturas. Aprobado por la usda para el contacto con alimentos, color blanco. Talla s, m y l (2 talla m y 2 talla l)	4	UNIDAD	$ 108.000	$ 432.000
	APICULTURA	70121610	Lamina de cera (para apicultura).	Lámina de será estampada para cuadro de alza profunda con una medida de 42 × 20 cm y 5, 4 mm de las celdillas	500	UNIDAD	$ 10.000	$ 5.000.000
	APICULTURA	40161805	Liencillo para quesería	Lienzo para quesería que sirve de colador para cosecha de miel 95 x95 cm aprox	2	UNIDAD	$ 75.000	$ 150.000
	APICULTURA	21102400	Overol para apicultor	Overol para trabajo labores de apicultura incluida abeja melífera o africanizada fabricado en poliamida recubierta en neopreno hypalon, interior con forro 100% algodón, color amarillo - gris o blanco, homólogo de super 8 resorte en puño de mangas y pantalón, incluye careta tipo esgrima desmontable para mejor mantenimiento y lavado, se pueden bordar con logo, overol con 8 bolsillos, talla de las - xl. Fabricación 100% nacional.	16	UNIDAD	$ 417.165	$ 6.674.640
	APICULTURA	21102401	Rejilla excluidora	Excluidores plásticos con protección uv que dispone de orificios con el espacio suficiente para impedir el paso de la reina se utiliza para separar la cámara de cría de el alza de producción de miel.	10	UNIDAD	$ 76.500	$ 765.000

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
17	AGROPECUARIO	11162111	Malla polisombra	Malla polisombra color negro del 50% tejida con hilos de polietileno y protección uv, rollo de 100 metros de largo x 4 metros de ancho	1	UNIDAD	$ 1.234.000	$ 1.234.000
	AGROPECUARIO	11162111	Malla plástica tipo gallinero	Malla plástica tipo gallinero, malla plástica tipo gallinero de 2" x 2" de ojo rollo x 100 metros.	9	UNIDAD	$ 760.000	$ 6.840.000
	AGROPECUARIO	10121604	Alimento avícola	Concentrado tipo pollitas iniciación, proteína 21%, grasa 2.0%, fibra 6.0%, cenizas 8.0%, humedad 13.0%, calcio 0.85%, fosforo 0.60%, presentación bulto por 40 kilos.	37	UNIDAD	$ 195.000	$ 7.215.000

	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento avícola	Concentrado tipo pollas de levante, proteína 14.0%, grasa 2%, fibra 6.0%, cenizas 8.0%, humedad 13.0%, calcio 0.85% fosforo 0.60%. Presentación bulto 40 kg.	37	UNIDAD	$ 144.500	$ 5.346.500
	AGROPECUARIO	**101316**	Recipientes para animales	Comedero de bandeja, color: rojo, diámetro: 239 cm, dimensiones: 5 cms de alto, peso: 585 gr, uso: pollo de iniciación, empaque: local bolsa – envío lona vida útil: 3años, garantía: 6 meses, subproductos: no medidas de seguridad: desinfectar en cada cambio de camada de pollo, o cuando sea necesario por limpieza.	18	UNIDAD	$ 118.756	$ 2.137.608
	AGROPECUARIO	**50221300**	Harina y productos de molinos	Maíz partido. Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: humedad máxima 13,0%; proteína mínima 7,50%, fibra máxima 2,50%, grasas mínimo 3,00%, cenizas máximo 2,00%.	5	UNIDAD	$ 180.000	$ 900.000

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
18	**AGROPECUARIO**	**24101507**	Carretilla	Carretilla buggy con capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, calibre del platón: 0.9mm llanta: neumática de 4 lonas. Chasis: madera platón: plástico	6	UNIDAD	$ 450.000	$ 2.700.000
	AGROPECUARIO	**21101502**	Pulverizadores	Fumigadora manual aspersor bomba de espalda clásica de 20 lts-. Características: capacidad del tanque: 18 l - 20 l: 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de inyección y presión: presión hidráulica. Pistón y cámara externos. Capacidad de la cámara: 1 l, probada en fábrica a 300 psi. Presión de trabajo: 40 psi +/- 10%, rango de presión: 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. Alancazos por minuto: 10 con boquilla de 600 cc/min. Peso neto: 5.8 kg / 11.6 lb, dimensiones sin empaque: alto 54.1 cm ancho 21.7 cm largo 43 cm, dimensiones con empaque: alto 55.3 cm ancho 24 cm largo 42 cm. Presentación por unidad.	5	UNIDAD	$ 780.000	$ 3.900.000
	AGROPECUARIO	**21101612**	Germinador de semillas	Bandeja de germinación en material poliestireno (capacidad 128 alveolos cavidades) bandeja de 128 cavidades para germinación en material de poliestireno, calibre 55, largo 45 cm y ancho 28 cm con profundidad de 5 cm y dimensión del alveolo (lxa) mínimo de 3 x 3 cm base mayor - 1.4 x 1.4 cm en base menor; volumen de 25 cm3. De uso agrícola.	100	UNIDAD	$ 75.300	$ 7.530.000
	AGROPECUARIO	**11162111**	Malla	Malla polisombra color negro del 50% tejida con hilos de polietileno y protección uv,rollo de 100 metros de largo x 4 metros de ancho	2	UNIDAD	$ 1.234.000	$ 2.468.000

	AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Humus de lombriz 50 k	4	UNIDAD	$ 256.500	$ 1.026.000
	AGROPECUARIO	**20142904**	Tanque plástico.	Caneca plástica de 200 lts (con tapa y abrazadera para cierre)	6	UNIDAD	$ 320.000	$ 1.920.000
	AGROPECUARIO	**211023**	Equipo para invernadero	Plástico invernadero agrolene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho, rollo por 100 metros. Presentación unidad	2	UNIDAD	$ 3.500.000	$ 7.000.000
	AGROPECUARIO	**21101612**	Germinador de semillas	Bandejas de germinación x 50 cavidades. Largo x ancho x profundidad: 55 cm x 29 cm x 12 cm. Presentación por unidad	100	UNIDAD	$ 75.300	$ 7.530.000
	AGROPECUARIO	**15101603**	Turba	Turba rubia fertilizada moderadamente descompuesta con adición de nitrógeno, fósforo, potasio, magnesio, trazas de microelementos y agente humectante. Estructura fina de 0 – 5 mm ph 6, presentación por bulto 300 litros o 55 kg	2	UNIDAD	$ 717.300	$ 1.434.600
	AGROPECUARIO	**211018**	Aparatos dispersores o aspersores para agricultura	Micro aspersor. Con rotor. Cobertura 360° caudal 50 a 55 lph, diámetro húmedo 7 m mínimo, presión de operación 30 a 35 psi, con conexión a tubin o micro manguera de 4 o 5 mm, incluye estaca en polietileno de 30 cm, tubin de 4 o 5 mm x 0,60 m y micronoector de 4 o 5 mm. (completo). Posibles marcas: netafim, naandanjain, azud, antelco, agrifim, toro, o rivulis	10	UNIDAD	$ 44.690	$ 446.900

DIRECCIÓN REGIONAL VAUPES, Avenida 15 numero 6-684 barrio san jose-Municipio de Mitú

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**AGRICULTURA – PISCICULTURA**	**50221301**	Harina Vegetal	Bulto de gluten de maíz de 40 kilos con una proteína mínima del 63%	7	BULTO	$ 1.067.000	$ 7.469.000
	AGROINDUSTRIA	**41111517**	Balanza Analítica	bascula electrónica peso balanza digital gramera digital capacidad 40 kg	2	UNIDAD	$ 369.600	$ 739.200
	AGROINDUSTRIA	**47121804**	Baldes para Limpieza	balde resistente y seguro, con manija para transportar fácilmente. tipo elemento consumo capacidad 12 litros material plástico	10	UNIDAD	$ 71.390	$ 713.900
	TURISMO	**47101523**	Tanques de Recolección	capacidad 500 litros	4	UNIDAD	$ 695.200	$ 2.780.800

	AGROPECUARIO	21101907	Máquinas para Abrevar Animales	bebedero automático para aves, en material resistente con válvula integrada. diseño en forma de cúpula con tamaño de 39 cm de diámetro por 48 cm de altura, capacidad total 1,5 litros	10	UNIDAD	$ 69.000	$ 690.000
	AGROPECUARIO	10121604	Alimento Avícola	concentrado tipo pollos de engorde, proteína entre el 18 al 19%, grasa 2, 5 a 3% fibra 5 %, cenizas 8% humedad 13% tipo elemento: consumo presentación pollo de engorde n.a uso: n/a unidad de medida: bulto 40 kg	6	BULTO	$ 195.000	$ 1.170.000
	AGROPECUARIO	10121604	Alimento Avícola	concentrado tipo gallina ponedora; proteína 17%, grasa 4.0%, fibra 6.0%, cenizas 15.0%, humedad 13.0% calcio 3.6% fosforo 0.45% presentación bulto x 40 kg.	10	BULTO	$ 223.300	$ 2.233.000
	AGROPECUARIO	101316	Recipientes para Animales	comedero de bandeja	10	UNIDAD	$ 260.480	$ 2.604.800

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	AGRICULTURA_PISCICULTURA	10121702	Alimento granulado para peces	Alimento concentrado peletizado 45% pb presentación bulto por 40 k	2	UNIDAD	$ 547.008	$ 1.094.016
	AGRICULTURA_PISCICULTURA	10121702	Alimento granulado para peces	Alimento concentrado peletizado 32% pb presentación bulto por 40 k	8	UNIDAD	$ 216.590	$ 1.732.720
	AGRICULTURA_PISCICULTURA	10121702	Alimento granulado para peces	Alimento concentrado peletizado 24% pb presentación bulto por 40 k	8	UNIDAD	$ 247.720	$ 1.981.760
	AGRICULTURA_PISCICULTURA	101017	Peces	Alevinos de cachama	5000	UNIDAD	$ 672	$ 3.360.000
	AGRICULTURA_PISCICULTURA	50170922	Sal marina	Sal marina molida y empacada bulto x 50 kilos	3	UNIDAD	$ 401.390	$ 1.204.170
	AGROPECUARIO	11162111	Malla	Malla plástica tipo gallinero 2" x 2" de ojo rollo x 100 metros	3	UNIDAD	$ 275.000	$ 825.000

	AGRICULTURA _ PISCICULTURA	12161503	Kit de reactivos	Kit de calidad de agua	1	UNIDAD	$ 291.940	$ 291.940

DIRECCIÓN REGIONAL GUAINIA, Comunidad de la Unión - río e- municipio de Barrancominas

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	AGROPECUARIO	21101502	Bomba de espalda clásica de 20 lts	Fumigadora manual aspersor bomba de espalda clásica de 20 lts-. Características: capacidad del tanque: 18 l - 20 l: 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de inyección y presión: presión hidráulica. Pistón y cámara externos. Capacidad de la cámara: 1 l, probada en fábrica a 300 psi. Presión de trabajo: 40 psi +/- 10%, rango de presión: 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. Alancazos por minuto: 10 con boquilla de 600 cc/min. Peso neto: 5.8 kg / 11.6 lb, dimensiones sin empaque: alto 54.1 cm ancho 21.7 cm largo 43 cm, dimensiones con empaque: alto 55.3 cm ancho 24 cm largo 42 cm. Presentación por unidad.	2	UNIDAD	$ 780.000	$ 1.560.000
	TURISMO	47121702	Contenedores de desperdicios o revestimientos rígidos	Punto ecológico 3 puntos no reciclable, papel cartón, plástico 20 lt	1	UNIDAD	$ 616.000	$ 616.000
	ACUICULTURA _ PISCICULTURA	24101507	Carretillas	Carretilla con llantas antipinchazo 3.5 y tolvamatalica de 65 litros	2	UNIDAD	$ 395.000	$ 790.000
	AGROINDUSTRIA	47121804	Baldes para limpieza	Balde 12 litros surtido dosificado, manija ergonómica, resistente. En su interior tienen grabados los litros para facilitar la mezcla de los líquidos de limpieza. Presentación por unidad.	12	UNIDAD	$ 53.900	$ 646.800
	AGROINDUSTRIA	41111517	Balanza analítica	Bascula electrónica peso balanza digital gramera digital capacidad 40 kg	2	UNIDAD	$ 363.000	$ 726.000
	AGROINDUSTRIA	20142904	Tanque plástico	"tanque plástico de almacenamiento capacidad 500 litros dimensiones: 103x105 cm incluye: tapa y accesorios de entrada (1/2""), salida (1"") y rebose (1"") en PVC presentación: unidad"	3	UNIDAD	$ 1.200.000	$ 3.600.000
	AGROPECUARIO	46182001	Mascaras o accesorios	Mascara o accesorio de fumigar	6	UNIDAD	$ 15.200	$ 91.200

AGROINDUSTRIA	**24112006**	Canastas no metálicas	Canastilla tipo plana o Fruver de 2300 gr- referencia de alto: 25 cm, ancho: 40 cm largo: 60cm, peso: 2.300 gr, apilables: 500 gr con capacidad de carga de 25 kg que tenga las siguientes características de funcionalidad: fabricadas en polietileno de alta densidad (hdpe), alta resistencia al impacto, laterales y pisos perforados, estructura sólida, con esquinas reforzadas para mayor resistencia, espacio para marcar, fácil mantenimiento y limpieza, excelente estabilidad en arrume.	10	UNIDAD	$ 78.100	$ 781.000
AGROPECUARIO	**30151514**	Tejas metálicas	Teja zinc ondulada 3.048mt x 80cm cal. 35 0.17mm	11	UNIDAD	$ 55.000	$ 605.000
AGROINDUSTRIA	**302651**	Alambre aluminio	Amarre alambre con tapa metálica y empaque caucho para teja zinc, 26 cm de longitud, calibre 18. presentación por 50 unidades.	4	UNIDAD	$ 11.000	$ 44.000
TURISMO	**53111501**	Botas para hombre	Bota pantanera suela amarilla tallas 36-37-38(2)-40(2)-42(2) presentación en par	12	UNIDAD	$ 124.300	$ 1.491.600
AGROPECUARIO	**27112047**	Cortador de ramas altas	Tijera ramas 21" tubular, especificaciones: capacidad de corte: 1 1/2" (38mm), empaque: grane, espesor de hoja: 4.6 mm, longitud de mangos: 21' (533.4mm), peso: 1.35 kg, características: grip antiderrapante en mangos para mayor confort, hojas fabricadas en acero, mangos tubulares con casquillo metálico. • cómodo agarre bi-componente realizado en polipropileno color naranja y un ligero y suave elastómero termoplástico negro • fácil acceso con los mangos telescópicos de aluminio, extensibles de 70 a 90 cm topes plásticos amortiguadores.	4	UNIDAD	$ 63.200	$ 252.800
ACUICULTURA _ PISCICULTURA	**24111803**	Tanques de almacenamiento	Caneca plástica de 20 litros en polietileno azul 100% atóxico, con manijas de sujeción. Tapa de cierre hermético con precinto de seguridad y aro metálico	4	UNIDAD	$ 84.000	$ 336.000
AGROPECUARIO	**24111501**	Bolsas de lona	Saco de lona de propileno de 50 kg. Material de empaque fuerte y resistente, bordado con hilos gruso para darle más resistencia al empaque. Requerido para el empacado de productos agrícolas y granos como el cacao, paquete por 100 unidades	2	UNIDAD	$ 8.610	$ 17.220
AGROPECUARIO	**24111501**	Bolsas de lona	Plástico invernadero agrolene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho. Presentación por metro	30	METRO	$ 62.400	$ 1.872.000
AGROPECUARIO	**24111503**	Sacos o bolsas para empacar	Bolsa para vivero de cacao. Paquete de bolsas x 100, cultivo de cacao, dimensiones de 6 x 12,5 pulgadas, calibre 2,5 con fuelle. Unidad: paquete por 100	20	UNIDAD	$ 76.800	$ 1.536.000

	AGROPECUARIO	**101915**	Pesticidas o repelentes de plagas	Biofungicida preventivo, ingrediente activo biológico bacillus subtilis, contenido: mínimo 1x109 ufc/cc de producto formulado. presentación x litro.	6	UNIDAD	$ 173.690	$ 1.042.140
	ACUICULTURA_PISCICULTURA	**51171501**	Carbonato de calcio	Cal dolomita, combinación de carbonato de calcio y carbonato de magnesio en polvo presentación 50kg	6	UNIDAD	$ 155.000	$ 930.000
	AGROPECUARIO	**10191509**	Insecticidas	Insecticida controlador biológico. Agente microbial entomopatógeno de uso agrícola, a base de la mezcla de hongo beauveria bassiana, 1x109 esporas viables/gr. Composición garantizada unidad de medida bolsa x libra. Presentación sobre 500 gramos	8	UNIDAD	$ 215.600	$ 1.724.800
	AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Abono orgánico líquido acondicionador de suelos con variedad de vitaminas, aminoácidos y nutrientes como nitrógeno, fósforo, potasio, magnesio, calcio, sodio, níquel y zinc, altamente disponibles y asimilables para el adecuado desarrollo de cultivos y crecimiento de plantas. Presentación kg	8	UNIDAD	$ 217.030	$ 1.736.240
	ACUICULTURA_PISCICULTURA	**27112013**	Excavadora de hoyos para postes	Paladraga covador fabricado en acero templado de 6 pulgadas de longitud con mango	11	UNIDAD	$ 139.040	$ 1.529.440

DIRECCIÓN REGIONAL AMAZONAS, Calle 12 N° 10 – 60, sede Centro- Leticia

No. De kit	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**TURISMO**	**41111717**	Binoculares	Binoculares - binoculares prismáticos tasco essential 7x35 zip lentes capacidad: aumento 7 diámetro de lentes frontales (mm) 35 tipo de construcción prismas de porro pupila de salida (mm) 5,0 oculares de goma plegable peculiaridades a prueba de salpicaduras de agua sí oculares para personas que llevan gafas sí rosca de conexión de trípode, campo visual a 1.000 m (m) 167luminosidad 25,0 factor crepuscular 15,7 campo visual verdadero (°) 9,6 en general: peso (g) 635 serie essentials material de superficie armadura de goma	12	UNIDAD	$ 1.077.450	$ 12.929.400

		42172001	Kits de primeros auxilios para servicios médicos de emergencia	Botiquín: tipo canguro confeccionado en lona de alta resistencia, compartimientos internos que abra completamente, con bolsillo frontal amplio. Características especiales: dotación de los botiquines tipo canguro de primeros auxilios: gel antibacterial frascox40 ml- venda fija 3"x5 yardas-venda triangular- paquete gasas limpias x 20-1 termómetro de mercurio-solución salina unidad 100 cc-cinta quirúrgica micro porosa en carrete 1"x3 yardas- tijeras de trauma- esparadrapo de tela color blanco carrete por 1 pulgada x 1 yarda- baja lenguas x 10-apósitos oculares adulto paquete x 3-bolsas rojas de 20x30cm paquete x 5- linterna tipo minero, cintillo cómodo y ajustable, led 200 lúmenes y pilas incluidas. (cod 42172001)	10	UNIDAD	$ 371.694	$ 3.716.944
		46181543	Chaqueta o gabardina impermeable	Capa protectora impermeable- poncho en p.v.c impermeable con capucha material plástico (carpa impermeable de una pieza en PVC- capa con capucha, largo: 128 cm ancho: 200 cm, espesor de 0.35 mm, costuras con sistemas de electro sellado, ntc 3583.)	20	UNIDAD	$ 202.114	$ 4.042.280
		46181552	Lámpara de cabeza para minería	Linterna frontal campamento. Montaña trekking recargable v500 100 lúmenes USB rojo. Haz ancho de 25 m (100 lm), ideal para caminata y campamento al aire libre. Compacidad estructura mono bloque ultra compacta (45 g) autonomía 11 hen modo eco, 4 h modo fuerte + 30 min de reserva. Recargable por micro USB, resistencia resistente a las salpicaduras de agua(ipx4). Polivalencia 3 modos de iluminación: rojo, blanco eco y blanco fuerte. Atenuador (diming) facilidad de uso un botón único fácilmente manipulable. Modo de bloqueo, ligereza 45 gramos (cod 46181552)	20	UNIDAD	$ 1.075.800	$ 21.516.000
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla tallas 36: 3 pares	3	UNIDAD	$ 124.300	$ 372.900
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla tallas 37: 5 pares	5	UNIDAD	$ 124.300	$ 621.500
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla talla 39: 4 pares	4	UNIDAD	$ 124.300	$ 497.200
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla talla 40: 5 pares	5	UNIDAD	$ 124.300	$ 621.500
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla tallas 41: 1 par	3	UNIDAD	$ 124.300	$ 372.900
		47121804	Baldes para limpieza	Balde 12 litros surtido dosificado, manija ergonómica, resistente. En su interior tienen grabados los litros para facilitar la mezcla de los líquidos de limpieza. Presentación por unidad.	6	UNIDAD	$ 53.900	$ 323.400

		52161523	Transmisores o receptores de radio frecuencia	Radios de onda corta tipo talkabout (1 par), alcance: 35 km aprox., tipo: inalámbrico	5	UNIDAD	$ 787.500	$ 3.937.500
		60131105	Silbatos	Pito o silbato tubular metálico con argolla para llavero: medidas: diámetro 1 cm x largo 10,5 cm incluida la argolla, elaborado en tubo en aluminio, resistente	20	UNIDAD	$ 120.296	$ 2.405.920

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	**AGROINDUSTRIA**	**27112013**	Excavadora de hoyos para postes	Paladraga covador Fabricado en acero templado de 6 pulgadas de longitud con mango	10	UNIDAD	$ 272.580	$ 2.725.800
		24111810	Tanque bajito de 1000 litros	Tanque bajito en polietileno de 1000 litros	10	UNIDAD	$ 850.000	$ 8.500.000
		52151702	Cuchillo uso doméstico	Cuchillo de hoja afilada 25 cm 26 cm de largo y ancho de 5 cm 7 cm y corte preciso, en acero inoxidable, El mango del cuchillo este fabricado en acero inoxidable 410; La hoja del cuchillo está fabricada en acero 420; Dureza: 52 HRC Certificación NSF, libre de high carbón.	13	UNIDAD	$ 935.000	$ 12.155.000
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla Tallas 36: 2 pares	2	UNIDAD	$ 124.300	$ 248.600
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla Tallas 37: 5 pares	5	UNIDAD	$ 124.300	$ 621.500
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla Talla 39: 2 pares	2	UNIDAD	$ 124.300	$ 248.600
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla Talla 40: 5 pares	5	UNIDAD	$ 124.300	$ 621.500
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla Tallas 41: 1 par	1	UNIDAD	$ 124.300	$ 124.300
		47121804	Baldes para limpieza	Balde 12 litros surtido dosificado, manija ergonómica, resistente. En su interior tienen grabados los litros para facilitar la mezcla de los líquidos de limpieza. Presentación por unidad.	13	UNIDAD	$ 53.900	$ 700.700
		30111601	Cemento	Bulto de cemento de 50 kilogramos de uso general	42	UNIDAD	$ 70.400	$ 2.956.800
		30151514	Tejas metálicas	Teja Zinc Ondulada 3.048mt x 80cm Cal. 35 0.17mm	19	UNIDAD	$ 55.000	$ 1.045.000

ACING
ASESORIA CONSULTORIA & INGENIERIA

Quedamos atentos ante cualquier requerimiento,

Atentamente,



KATHERINE ARANZAZU GUZMAN C.C.
1.075.281.783 de Neiva (H)
Representante Legal
E-mail: kathe.aranzazu2@gmail.com
Celular: 318 7121743.

De: KC INGENIERIA
A: Regional Huila Contratacion
Asunto: COTIZACION SENA KIT ELEMENTOS_KC
Fecha: martes, 22 de octubre de 2024 7:34:20 p. m.
Archivos adjuntos: COTIZACION SENA KIT ELEMENTOS.pdf

No suele recibir correo electrónico de admon.kcing@gmail.com. Por qué es esto importante

Neiva-Huila 22 de octubre de 2024

SEÑORES
SENA Regional Huila Grupo de Apoyo Administrativo Mixto

Cordial saludo

Estimados señores, tenemos el gusto de presentar cotización para entregar a manera de compra venta los siguientes insumos.

ASESORIAS, SUMINISTROS E INGENIERIA

NIT: 1075303289-6

Neiva-Huila 22 de octubre de 2024

SEÑORES
SENA Regional Huila Grupo de Apoyo Administrativo Mixto

Cordial saludo

Estimados señores, tenemos el gusto de presentar cotización para entregar a manera de compra venta los siguientes insumos.

CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL HUILA – MUNICIPIO DE LA PLATA, Carrera 7 No. 5 – 67								
No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 y 15	**AGROPECUARIO**	**20142904**	Tanque plástico.	Caneca plástica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros	90	UNIDAD	$ 322.240	$ 29.001.600
		10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	225	UNIDAD	$ 147.828	$ 33.261.210
		10171603	Fertilizante de fósforo	Fertilizante grado 18-46-0 (fosfato diamonico - dap), presentación bulto x 50 kg	150	UNIDAD	$ 264.338	$ 39.650.625
		10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante complejo compuesto Granular 15-15-15, presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 50 kg	180	UNIDAD	$ 186.295	$ 33.533.100
		21101502	Pulverizadores	FUMIGADORA MANUAL ASPERSOR BOMBA DE ESPALDA CLASICA DE 20 LTS-. CARACTERÍSTICAS: Capacidad del Tanque: 18 L - 20 L: 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de Inyección y Presión: Presión Hidráulica. Pistón y Cámara Externos. Capacidad de la Cámara: 1 L, probada en fábrica a 300 psi. Presión de Trabajo: 40 psi +/- 10%, Rango de Presión: 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. alancazos Por Minuto: 10 Con Boquilla de 600 cc/min. Peso Neto: 5.8 kg /	45	UNIDAD	$ 785.460	$ 35.345.700

				11.6 lb, Dimensiones sin Empaque: Alto 54.1 cm Ancho 21.7 cm Largo 43 cm, Dimensiones con Empaque : Alto 55.3 cm Ancho 24 cm Largo 42 cm. Presentación por unidad.				

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
16	AGROPECUARIO	**21101907**	Máquinas para abrevar animales	Bebedero Nipple Con Pin verde y Acople: para suministro de agua de tetina o pezón, especialmente diseñado para pollos de engorde, gallinas ponedoras. El Nipple lleva dos esferas y dos sellos independientes, Las esferas y los sellos de acero inoxidable son de alta precisión, que le dan al Nippple hermeticidad absoluta, Descripción: No tiene pin activador externo, entrega mayor cantidad de agua en cada activación sin goteo ni chisguete, con una columna de agua de 35cms entrega entre 150 – 160 cm^3/minuto, no requiere copita antigoteo. Sistema completo que incluye regulador de presión que garantiza un excelente funcionamiento, se acopla a tubería PVC redonda o cuadrada de 1/2" o 3/4". tienen garantía de 3 años.	45	UNIDAD	$ 38.266	$ 1.721.970
		10121604	Alimento avícola	Concentrado pollo de engorde proteína entre el 21 al 22 %, grasa 2 a 3 %, fibra 5 %, cenizas 8% humedad 13% presentación pollito iniciación unidad de medida: bulto 40 kg	49	UNIDAD	$ 196.365	$ 9.621.885
		11162108	Tela malla de alambre	Malla angeo gallinero metálica con perforado metálico hexagonal de diámetro 1pulg;	4	METRO	$ 159.106	$ 636.424

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL

17	AGROPECUARIO	10122101	Comida para cerdos	Concentrado cerdo levante; proteína 17%, grasa 5.0%, humedad 13%, fibra 7.0%, ceniza 8%, presentación bulto x 40 kg	42	UNIDAD	$ 150.043	$ 6.301.806
		10122101	Comida para cerdos	Concentrado cerdo engorde línea naranja; proteína 16%, grasa 5%, humedad 13%, fibra 8%, ceniza 9%, presentación bulto x 40 kl.	42	UNIDAD	$ 139.973	$ 5.878.866

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
18	APICULTURA	21102401	Equipo para apicultura	Centrifuga APICOLA con barril de plástico y herrajes e interior en acero inoxidable de grado alimenticio. De 3 cuadros.	2	UNIDAD	$ 2.769.250	$ 5.538.500
		21102401	Equipo para apicultura	LAMINA DE CERA (PARA APICULTURA). Lámina de será estampada para cuadro de alza profunda con una medida de 42 × 20 cm y 5, 4 mm de las celdillas	86	UNIDAD	$ 10.070	$ 866.020
		21102401	Equipo para apicultura	Overol para trabajo labores de apicultura incluida abeja melífera o africanizada fabricado en poliamida recubierta en neopreno hypalon, interior con forro 100% algodón, color amarillo - gris o blanco, homólogo de super 8 resorte en puño de mangas y pantalón, incluye careta tipo esgrima desmontable para mejor mantenimiento y lavado, se pueden bordar con logo, overol con 8 bolsillos, talla de la S - XL. fabricación 100% nacional. Presentación: Unidad	16	UNIDAD	$ 392.730	$ 6.283.680

CENTRO AGROEMPRESARAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA - GARZÓN, Carrera 10 No. 11-22

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	40142008	Mangueras de agua	Manguera de polietileno calibre 40 de diámetro 1 "Unidad de medida: metro	3	UNIDAD	$ 198.379	$ 595.137

	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**24111810**	Tanques de almacenamiento de agua	Tanque doble capa de 1000. Tanque de almacenamiento agua	2	UNIDAD	$ 855.950	$ 1.711.900
	AGROPECUARIO	**11151518**	Fibras de polietileno	Malla Poli sombra de 35% malla de vivero x 7.2 m de ancho. Unidad de medida: metros	3	UNIDAD	$ 1.208.400	$ 3.625.200
	AGROPECUARIO	**31152002**	Alambre de púas	Alambre de Púa Calibre 16.5 x 400mt 16kg	1	UNIDAD	$ 382.660	$ 382.660
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**24101507**	Carretillas	Carretilla Buggy con Capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, Calibre del platón: 0.9mm Llanta: Neumática de 4 lonas. Chasis: Madera Platón: Plástico	2	UNIDAD	$ 453.150	$ 906.300
	AGROPECUARIO	**30151514**	Tejas metálicas	Teja Zinc Ondulada 3.048mt x 80cm Cal. 35 0.17mm	16	UNIDAD	$ 55.385	$ 886.160
	AGROPECUARIO	**21101502**	Pulverizadores	Fumigadora Manual Aspersor Bomba De Espalda 10 Litros Royal Color Amarillo, Presión máxima de 4bar, Cuerpo fabricado en plástico, Accesorios incluidos: lanza. Capacidad total: 10 L, Presentación por unidad.	2	UNIDAD	$ 382.660	$ 765.320
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**20142904**	Tanque Plastico	Tanque plástico de almacenamiento CAPACIDAD 250 LITROS dimensiones: 94x78 cm incluye: Tapa y accesorios de entrada (1/2") , salida (1") y rebose (1") en PVC	4	UNIDAD	$ 500.479	$ 2.001.916
	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	13	UNIDAD	$ 163.335	$ 2.123.360
	AGROPECUARIO	**211023**	Equipo para invernadero	Plástico invernadero Agrolene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho, Rollo por 100 metros	1	UNIDAD	$ 3.524.500	$ 3.524.500
	AGROINDUSTRIA	**504028**	Acelgas	Semilla certificada de acelga, variedad fordhook gigante, presentación de sobre x 5 gramos. registro ica, pureza 95%, germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	1	UNIDAD	$ 199.386	$ 199.386
	AGROPECUARIO	**10151517**	Semilla o plántula de	Semilla espinaca 250 gramos	1	UNIDAD	$ 199.386	$ 199.386

			Espinaca					
	AGROPECUARIO	**101515**	Semilla o plántula de Cebollín	Semilla Certificada de habichuela. Características: tipo Blue lake, registro ICA, pureza 99%, germinación 85%. Vida útil un año. Presentación sobre por libra, plástico, semilla	1	UNIDAD	$ 55.385	$ 55.385
	AGROPECUARIO	**101515**	Semilla o plántula de Lechuga	CLASE SEMILLA LECHUGA. es un aquenio de forma alargada y con varias estrías longitudinales. Es de color blanco o negro, terminando en punta, de 3 a 4 mm. de largo y 1 de ancho.	1	UNIDAD	$ 199.386	$ 199.386
	AGROPECUARIO	**10151518**	Semilla o plántula de Tomate	Tomate indeterminado tipo milano. Diseñado para invernadero. Planta vigorosa, tallos gruesos, entre nudos muy cortos y excelente cobertura de frutos. Frutos uniformes de peso superior a 260 gramos. Frutos sin hombro verde y muy firmes, que al madurar son de color rojo brillante. Muy bajo porcentaje de frutos deformes.	1	KILOGRAMOS	$ 292.030	$ 292.030
	AGROPECUARIO	**504042**	Coles	Semilla certificada de repollo corazón de buey, presentación sobre por 5 gr registro ica, pureza 95%, germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	1	UNIDAD	$ 199.386	$ 199.386
	AGROPECUARIO	**10151805**	Semilla o plántulas de cilantro	Semilla Cilantro 500 gramos	1	UNIDAD	$ 199.386	$ 199.386
	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 10-30-10, presentación bulto por 50 kg	13	UNIDAD	$ 265.848	$ 3.456.024

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	**AGROPECUARIO**	**10122101**	Comida para cerdos	Concentrado cerda gestación proteína 14-16% grasa 4% fibra 10% cenizas 9%. registro sanitario ICA entrega la fecha de fabricación debe ser menor a 10	13	UNIDAD	$ 166.155	$ 2.160.015

				días. Bulto				
		10171801	Acondicionador orgánico de suelos	Cascarilla de Arroz. Presentación Paca de 50 Kilogramos. Sustrato orgánico de baja tasa de descomposición, es liviano, de buen drenaje, buena aireación utilizado como cama para los galpones de pollo	36	UNIDAD	$ 125.875	$ 4.531.500
		10122101	Comida para cerdos	Concentrado cerdo levante; proteína 17%, grasa 5.0%, humedad 13%, fibra 7.0%, ceniza 8%, presentación bulto x 40 kg	36	UNIDAD	$ 150.043	$ 5.401.548
		10122101	Comida para cerdos	Concentrado cerdo iniciación; proteína 20%, grasa 5%, humedad 13%, fibra 4.0%, ceniza 9%, presentación bulto x 40 kl.	34	UNIDAD	$ 146.015	$ 4.964.510

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3	**ACUICULTURA_ PISCICULTURA**	**24111810**	Tanques de almacenamiento de agua	Tanque bajito en polietileno de 1000 litros	4	UNIDAD	$ 855.950	$ 3.423.800
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**11162111**	Malla	Polisombra 'Malla Tejida en polietileno HD con estabilizador U.V; utilizada para generar sombra y protección contra rayos U.V; porcentaje de sombra 65%, para la construcción de ivernaculos, de 4 metros de ancho	6	UNIDAD	$ 1.273.855	$ 7.643.130
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**24101507**	Carretilla	Carretilla Buggy con Capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, Calibre del platón: 0.9mm Llanta: Neumática de 4 lonas. Chasis: Madera Platón: Plástico	2	UNIDAD	$ 453.150	$ 906.300
	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	10	UNIDAD	$ 163.335	$ 1.633.354
	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno –	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2,	10	UNIDAD	$ 163.335	$ 1.633.354

			fósforo – potasio – npk	presentación bulto x 50 Kg.				
	AGROPECUARIO	**21101502**	Pulverizadores	Fumigadora Manual Aspersor Bomba De Espalda 10 Litros Royal Color Amarillo, Presión máxima de 4bar, Cuerpo fabricado en plástico, Accesorios incluidos: lanza. Capacidad total: 10 L, Presentación por unidad.	4	UNIDAD	$ 382.660	$ 1.530.640
	AGROPECUARIO	**15101603**	Turba	Turba rubia fertilizada moderadamente descompuesta con adición de Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, trazas de microelementos y agente humectante.	4	UNIDAD	$ 299.079	$ 1.196.316
	AGROPECUARIO	**21101612**	Germinador de semillas	Bandeja de germinación en material poliestireno (capacidad 128 alveolos o cavidades) bandeja de 128 cavidades para	40	UNIDAD	$ 75.827	$ 3.033.084
	AGROPECUARIO	**101518**	Semillas y plántulas de especias	Semilla certificada de café, variedad cenicafe 1, registro ica, germinación mínima 80%, presentación bolsa de 1 kilo	3	UNIDAD	$ 213.484	$ 640.452
	AGROPECUARIO	**211023**	Equipo para invernadero	Plástico invernadero Agrolene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho, Rollo por 100 metros	1	UNIDAD	$ 3.524.500	$ 3.524.500

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4	**ACUICULTURA_ PISCICULTURA**	**24111810**	Tanques de almacenamiento de agua	Tanque bajito en polietileno de 1000 litros	2	UNIDAD	$ 855.950	$ 1.711.900
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**11162111**	Malla	Polisombra 'Malla Tejida en polietileno HD con estabilizador U.V; utilizada para generar sombra y protección contra rayos U.V; porcentaje de sombra 65% , para la construcción de ivernaculos, de 4 metros de ancho	5	UNIDAD	$ 1.273.855	$ 6.369.275

	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**24101507**	Carretilla	Carretilla Buggy con Capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, Calibre del platón: 0.9mm Llanta: Neumática de 4 lonas. Chasis: Madera Platón: Plástico	2	UNIDAD	$ 453.150	$ 906.300
	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	10	UNIDAD	$ 163.335	$ 1.633.354
	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	10	UNIDAD	$ 163.335	$ 1.633.354
	AGROPECUARIO	**21101502**	Pulverizadores	Fumigadora Manual Aspersor Bomba De Espalda 10 Litros Royal Color Amarillo, Presión máxima de 4bar, Cuerpo fabricado en plástico, Accesorios incluidos: lanza. Capacidad total: 10 L, Presentación por unidad.	4	UNIDAD	$ 382.660	$ 1.530.640
	AGROPECUARIO	**Tanque bajito en polietileno de 1000 litros**	Turba	Turba rubia fertilizada moderadamente descompuesta con adición de Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, trazas de microelementos y agente humectante.	4	UNIDAD	$ 299.079	$ 1.196.316
	AGROPECUARIO	**21101612**	Germinador de semillas	Bandeja de germinación en material poliestireno (capacidad 128 alveolos o cavidades) bandeja de 128 cavidades para	100	UNIDAD	$ 75.827	$ 7.582.710

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
5	**AGROPECUARIO**	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	40	UNIDAD	$ 163.335	$ 6.533.416
		10171608	Fertilizante microelemento	Fertilizante edáfico menores granulado grado 3-3-0. Composición N:3% P:3% Ca:15% Mg:5% S:1,5% B:1% Cu:0,75% Fe:5% Mn:1% Mo: 0,01% Zn:2,2%, Presentación bulto x 46 Kg, plástico, fertilizante	10	UNIDAD	$ 239.465	$ 2.394.646

		10171605	10171605 Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 10-30-10, presentación bulto por 50 kg	28	UNIDAD	$ 265.848	$ 7.443.744

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
6	AGROPECUARIO	**10151805**	semilla o plantulas de cilantro	Alimento balanceado pollas levante bulto x 40 kg	20	UNIDAD	$ 199.386	$ 3.987.720
		10122101	Comida para cerdos	Concentrado cerdo levante; proteína 17%, grasa 5.0%, humedad 13%, fibra 7.0%, ceniza 8%, presentación bulto x 40 kg	9	UNIDAD	$ 150.043	$ 1.350.387
		24112109	Tambores no metálicos	Tambor abierto con capacidad de 60 l (16gal) con cierre de tapa ajustable, con peso de 3.0 kilos y con las siguientes dimensiones: diámetro 368 mm (+/- 0,4)14.50"in. Altura 660 mm (+/- 0.6) 25.98"in.	4	UNIDAD	$ 155.078	$ 620.312
		21101907	Máquinas para abrevar animales	Bebedero automático para aves, en material resistente con válvula integrada. Diseño en forma de cúpula con tamaño de 39 cm de diámetro por 48 cm de altura. Presentación por unidad con capacidad total 1,5 litros.	20	UNIDAD	$ 69.483	$ 1.389.660
		11162111	Malla	Malla plástica gallinera con hueco de 25 x30 mm, altura de 1,8m	5	UNIDAD	$ 90.227	$ 451.136
		70122001	Nutrición animal	Comederos tolva para aves material polipropileno capacidad mínima de 12 kg Plato con borde inclinado hacia adentro; totalmente liso, diámetro 48 x 45 cm	20	UNIDAD	$ 48.034	$ 960.678
		10171801	Acondicionador orgánico de suelos	Cascarilla de Arroz. Presentación Paca de 50 Kilogramos. SUSTRATO ORGÁNICO DE BAJA TASA DE DESCOMPOSICIÓN, ES LIVIANO, DE BUEN DRENAJE, BUENA AIREACIÓN UTILIZADO COMO CAMA PARA LOS GALPONES DE POLLO	10	UNIDAD	$ 125.875	$ 1.258.750

		10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	8	UNIDAD	$ 163.335	$ 1.306.683
		10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante Químico Compuesto, Abono A Base De nitrógeno (18), Fosforo (18) Y Potasio (18) Unidad de medida: kilogramo.	4	UNIDAD	$ 196.365	$ 785.460
		10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granular complejo Grado 15-15-15, bulto de 50 kilogramos, plástico, fertilizante	4	UNIDAD	$ 199.386	$ 797.544
		10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 25-4-24, Presentación bulto x 50 Kg	3	UNIDAD	$ 286.995	$ 860.985
		10151517	Semilla o plántula espinaca	Semilla espinaca 250 gramos	4	UNIDAD	$ 199.386	$ 797.544
		10151517	Semilla o plántulas vegetales	Semilla Certificada de habichuela. Características: tipo Blue lake, registro ICA, pureza 99%, germinación 85%. Vida útil un año. Presentación sobre por libra, plástico, semilla	4	UNIDAD	$ 199.386	$ 797.544
		10151512	semilla o plántula de Lechuga	CLASE SEMILLA LECHUGA. es un aquenio de forma alargada y con varias estrías longitudinales. Es de color blanco o negro, terminando en punta, de 3 a 4 mm. de largo y 1 de ancho.	4	UNIDAD	$ 199.386	$ 797.544
		10151518	Semillas o plántulas de tomate milano	Tomate indeterminado tipo milano. Diseñado para invernadero. Planta vigorosa, tallos gruesos, entre nudos muy cortos y excelente cobertura de frutos. Frutos uniformes de peso superior a 260 gramos. Frutos sin hombro verde y muy firmes, que al madurar son de color rojo brillante. Muy bajo porcentaje de frutos deformes. Presentación KG	2	UNIDAD	$ 292.030	$ 584.060

		504042	Coles	Semilla certificada de repollo corazón de buey, presentación sobre por 5 gr registro ica, pureza 95%, germinación 85%. Al momento de la entrega con una vida útil de al Menos un año.	4	UNIDAD	$ 199.386	$ 797.544
		10151805	semilla o plántulas de cilantro	semilla Cilantro 500 gramos	4	UNIDAD	$ 199.386	$ 797.544

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7	**AGROPECUARIO**	**10121604**	Alimento Avícola	CONCENTRADO TIPO GALLINA PONEDORA; PROTEINA 17%, GRASA 4.0%, FIBRA 6.0%, CENIZAS 15.0%, HUMEDAD 13.0%, CALCIO 3.6%, FOSFORO 0.6%. PRESENTACION BULTO X 40 KG.	117	UNIDAD	$ 145.512	$ 17.024.846

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
8	**AGROPECUARIO**	**10121604**	Alimento Avícola	CONCENTRADO TIPO GALLINA PONEDORA; PROTEINA 17%, GRASA 4.0%, FIBRA 6.0%, CENIZAS 15.0%, HUMEDAD 13.0%, CALCIO 3.6%, FOSFORO 0.6%. PRESENTACION BULTO X 40 KG.	117	UNIDAD	$ 145.512	$ 17.024.846

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
9	**AGROPECUARIO**	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	63	UNIDAD	$ 163.335	$ 10.290.130
		10171605	Fertilizante microelemento	Fertilizante Edáfico Menores granulado grado 3-3-0. Composición N:3% P:3% Ca:15% Mg:5% S:1,5% B:1% Cu:0,75% Fe:5% Mn:1% Mo: 0,01% Zn:2,2%, presentación en sacos	12	UNIDAD	$ 239.465	$ 2.873.575

				de polipropileno laminado en presentación de bulto por 46 Kg.				
		10171505	Nutriente foliar	Fertilizante foliar a base de algas marinas y proteína hidrolizada, composición: aminoácidos libres 132,5 g/L; extracto de algas marinas 150 g/L; N total 20 g/L; carbohidratos 139 g/L. Presentación líquido de color negro concentrado soluble en frasco por 1 litro.	11	UNIDAD	$ 95.665	$ 1.052.315

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10	**AGROPECUARIO**	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 25-4-24, Presentación bulto x 50 Kg	39	UNIDAD	$ 286.995	$ 11.192.805
		10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	43	UNIDAD	$ 163.335	$ 7.023.422

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
11	**AGROPECUARIO**	**10121604**	Alimento avícola	Alimento balanceado pollas levante bulto x 40 kg	41	UNIDAD	$ 150.043	$ 6.151.763
		10121604	Alimento avícola	Concentrado tipo gallina ponedora; proteína 17%, grasa 4.0%, fibra 6.0%, cenizas 15.0%, humedad 13.0% , calcio 3.6%, fosforo 0.6%. presentación bulto x 40 kg.	66	UNIDAD	$ 145.512	$ 9.603.759

		21101907	Máquinas para abrevar animales	Tipo nipple, pin y acople: de suministro de agua de tetina o pezón, especialmente diseñado para pollos de engorde, gallinas ponedoras. El Nipple lleva dos esferas y dos sellos independientes, Las esferas y los sellos de acero inoxidable son de alta precisión, que le dan al Nippple hermeticidad absoluta. Descripción: No tiene pin activador externo, entrega mayor cantidad de agua en cada activación sin goteo ni chisguete, con una columna de agua de 35cms entrega entre 150 – 160 cm^3/minuto, no requiere copita antigoteo. Sistema completo que incluye regulador de presión que garantiza un excelente funcionamiento, se acopla a tubería PVC redonda o cuadrada de 1/2" o 3/4". tienen garantía de 3 años.	77	UNIDAD	$ 38.266	$ 2.946.482
		24112109	Tanque plástico.	CANECA PLÁSTICA DE 200 LTS (con tapa y abrazadera para cierre)	3	UNIDAD	$ 323.448	$ 970.345

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
12	**AGROPECUARIO**	**10121604**	Alimento Avícola	Concentrado tipo gallina ponedora; proteina 17%, grasa 4.0%, fibra 6.0%, cenizas 15.0%, humedad 13.0%, calcio 3.6%, fosforo 0.6%. Presentacion bulto x 40 kg.	117	UNIDAD	$ 145.512	$ 17.024.846

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
13	**AGROPECUARIO**	**10171505**	Nutriente foliar	Fertilizante Foliar líquido, composición N 50 g/L; Mg 30g/L; S 45 g/L; B 50 g/L, con elementos menores quelatados con EDTA y citratos, presentación de frasco por 1 litro.	9	UNIDAD	$ 166.659	$ 1.499.927

		10191509	Insecticidas	INSECTICIDA BIOLOGICO, lecanicillium lecanii de 1x108 esporasviables/gr. presentación, bolsa x 1000 gramos	10	UNIDAD	$ 166.659	$ 1.666.585
		10191509	Insecticidas	Controlador Biológico Metharizium Anisopliae 4x108 esporas/g, bauveria bassiana 4x108 esporas/g, lecanicilium lecanii 1x108 esporas/g y bacillus thurigienesis 1x108 esporas/g, presentación bolsa por 500 g.	10	UNIDAD	$ 156.085	$ 1.560.850
		10171603	Fertilizante de fósforo	Fertilizante edáfico granular, grado 12-40-0-10(S), contiene además 1% de azufre, presentación bulto por 50 kg	10	UNIDAD	$ 287.499	$ 2.874.985
		10171602	Fertilizante de potasio	Fertilizante Cloruro de Potasio. Fertilizante edáfico granular, cloruro de potasio, grado 0-0-60, presentación bulto X 50 Kg	10	UNIDAD	$ 156.085	$ 1.560.850
		10171608	Fertilizante microelemento	FERTILIZANTE DE ELEMENTOS MENORES BULTO X 50 Kg. Fertilizante compuesto, con una fuente de Fósforo, Calcio, Magnesio, Azufre	10	GRAMOS	$ 166.659	$ 1.666.585
		10171601	Fertilizante nitrogenado	Fertilizante edáfico, granular, grado 21-0-0-7,5, presentación bulto x 50 Kg.	10	UNIDAD	$ 186.799	$ 1.867.985
		10171602	Fertilizante de potasio	Fertilizante edáfico, cristales solubles NPK, grado 13-3-43, Presentación bulto X 25 Kg.	7	UNIDAD	$ 679.725	$ 4.758.075

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
14	**AGROPECUARIO**	**10121604**	Alimento avícola	Alimento balanceado iniciación para pollos 21% proteína x bulto 40 kg	27	UNIDAD	$ 196.365	$ 5.301.855
		10121604	Alimento avícola	Alimento balanceado engorde para pollos 19% proteína x bulto 40 kg	73	UNIDAD	$ 196.365	$ 14.334.645

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
15	**AGROPECUARIO**	**21102401**	Equipo para apicultura	Centrifuga APICOLA con barril de plástico y herrajes e interior en acero inoxidable de grado alimenticio. De 3 cuadros.	2	UNIDAD	$ 2.769.250	$ 5.538.500

		21102401	Equipo para apicultura	LAMINA DE CERA (PARA APICULTURA). Lámina de será estampada para cuadro de alza profunda con una medida de 42 × 20 cm y 5, 4 mm de las celdillas	436	UNIDAD	$ 10.070	$ 4.390.520
		21102401	Equipo para apicultura	Overol para trabajo labores de apicultura incluida abeja melífera o africanizada fabricado en poliamida recubierta en neopreno hypalon, interior con forro 100% algodón, color amarillo - gris o blanco, homólogo de super 8 resorte en puño de mangas y pantalón, incluye careta tipo esgrima desmontable para mejor mantenimiento y lavado, se pueden bordar con logo, overol con 8 bolsillos, talla de la S - XL. fabricación 100% nacional	20	UNIDAD	$ 392.730	$ 7.854.600
		21102401	Equipo para apicultura	Trampa para polen elaborada en madera resistente a la mordedura de las abejas y al comején, con tornillos en acero, en acrílico con una ranura de 4.6 milímetros para el paso de la abeja y una cestilla en malla plástica con capacidad de 3.5 kilos de polen.	15	UNIDAD	$ 227.582	$ 3.413.730
		21102401	Equipo para apicultura	Caja de colmena completa tipo palmer de alza profunda en madera: Consta de piquera dos alzas profundas; diez cuadros alambrados (cinco para la cámara de cría y cinco para la cámara de miel), ojaleteados y con lámina de cera completa sin parafina, tapa interior y techo forrado en aluminio	5	UNIDAD	$ 414.884	$ 2.074.420
		21102401	Equipo para apicultura	Alza para cajas Palmer de madera no amarga con 5 cuadros de media alza con cera estampada.	18	UNIDAD	$ 61.729	$ 1.111.124
		21102401	Equipo para apicultura	GUANTES DE CARNAZA Material: Cuero reforzado y manguilla en dril vulcano, Talla: Única, Longitud Total: 58 cm (cuero 30 cm, manga en dril 28 cm Presentación: par	20	UNIDAD	$ 75.525	$ 1.510.500

		21102401	Equipo para apicultura	Ahumador en acero inoxidable mediano con rejilla de seguridad, para manejo de abejas, cuerpo y boquilla en acero inoxidable aisi 304 liviano, con rejilla de seguridad para manejo de abejas, fuelle ergonómico y sistema anti-chispas.	5	UNIDAD	$ 312.170	$ 1.560.850
		21102401	Equipo para apicultura	Peine/tenedor desoperculador con dientes en acero inoxidable y mango ergonómico de plástico. Longitud Total: 21 cm Dimensiones de las Agujas: 6 cm x 4 cm	4	UNIDAD	$ 48.135	$ 192.538

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
16	**AGROPECUARIO**	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	60	UNIDAD	$ 163.335	$ 9.800.124
		10171605	Fertilizante microelemento	Fertilizante Edáfico Menores granulado grado 3-3-0. Composición N:3% P:3% Ca:15% Mg:5% S:1,5% B:1% Cu:0,75% Fe:5% Mn:1% Mo: 0,01% Zn:2,2%, presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 46 Kg.	12	UNIDAD	$ 239.465	$ 2.873.575
		10171505	Nutriente foliar	Fertilizante foliar a base de algas marinas y proteína hidrolizada, composición: aminoácidos libres 132,5 g/L; extracto de algas marinas 150 g/L; N total 20 g/L; carbohidratos 139 g/L. Presentación líquido de color negro concentrado soluble en frasco por 1 litro.	3	UNIDAD	$ 95.665	$ 286.995

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
17	**AGROPECUARIO**	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	59	UNIDAD	$ 163.335	$ 9.636.789

		10171605	Fertilizante microelemento	Fertilizante Edáfico Menores granulado grado 3-3-0. Composición N:3% P:3% Ca:15% Mg:5% S:1,5% B:1% Cu:0,75% Fe:5% Mn:1% Mo: 0,01% Zn:2,2%, presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 46 Kg.	11	UNIDAD	$ 239.465	$ 2.634.111
		10171505	Nutriente foliar	Fertilizante foliar a base de algas marinas y proteína hidrolizada, composición: aminoácidos libres 132,5 g/L; extracto de algas marinas 150 g/L; N total 20 g/L; carbohidratos 139 g/L. Presentación líquido de color negro concentrado soluble en frasco por 1 litro.	6	UNIDAD	$ 95.665	$ 573.990

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
18	**ARTESANIAS**	**111517**	HILOS	Hilo terlenca / Hilo 100% de nylon, formado por tres hilos trenzados, que a su vez están formados por dos hilos trenzados cada uno, en total son 6 hilos que crean una textura muy característica y diferente de los hilos normales.	240	UNIDAD	$ 297.065	$ 71.295.600
		111517	HILOS	hilo que cuenta con una composición de 80% algodón y 20 % polyester, de 6 mm de grosor variedad de colores	190	UNIDAD	$ 53.371	$ 10.140.490
		111517	HILOS	Hilo cola de ratón también llamado cordón de seda, es un material sintético fabricado en diversos materiales de base plástica como el nylon o el polyester. de 1 mm x 144 yd variedad de colores. Carreta x 100mtr	55	UNIDAD	$ 30.814	$ 1.694.781
		111517	HILOS	Hilo crochet para tejeduría (también llamado guajiro) en variedad de colores. Rollos x 100 gramos	122	UNIDAD	$ 26.988	$ 3.292.487

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICIT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**

					ADA			
19	**AGROPECUARIO**	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	60	UNIDAD	$ 163.335	$ 9.800.124
		10171605	Fertilizante microelemento	Fertilizante Edáfico Menores granulado grado 3-3-0. Composición N:3% P:3% Ca:15% Mg:5% S:1,5% B:1% Cu:0,75% Fe:5% Mn:1% Mo: 0,01% Zn:2,2%, presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 46 Kg.	12	UNIDAD	$ 239.465	$ 2.873.575
		10171505	Nutriente foliar	Fertilizante foliar a base de algas marinas y proteína hidrolizada, composición: aminoácidos libres 132,5 g/L; extracto de algas marinas 150 g/L; N total 20 g/L; carbohidratos 139 g/L. Presentación líquido de color negro concentrado soluble en frasco por 1 litro.	3	UNIDAD	$ 95.665	$ 286.995

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
20	**AGROPECUARIO**	**10171603**	Fertilizante de fósforo	Fertilizante edáfico granular, grado 12-40-0-10(S), contiene además 1% de azufre, presentación bulto por 50 kg	33	UNIDAD	$ 287.499	$ 9.487.451
		10171601	Fertilizante nitrogenado	Fertilizante edáfico, granular, grado 21-0-0-7,5, presentación bulto x 50 Kg.	32	UNIDAD	$ 186.799	$ 5.977.552

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
21	**AGROPECUARIO**	**10171505**	Nutriente foliar	Fertilizante Foliar líquido, composición N 50 g/L; Mg 30g/L; S 45 g/L; B 50 g/L, con elementos menores quelatados con EDTA y citratos, presentación de frasco por 1 litro.	10	UNIDAD	$ 166.659	$ 1.666.585

		10191509	Insecticida	Insecticida biológico, lecanicillium lecanii de 1x108 esporasviables/gr. Presentación, bolsa x 1000 gramos	9	UNIDAD	$ 166.659	$ 1.499.927
		10191509	Insecticida	Controlador Biológico Metharizium Anisopliae 4x108 esporas/g, bauveria bassiana 4x108 esporas/g, lecanicilium lecanii 1x108 esporas/g y bacillus thurigienesis 1x108 esporas/g, presentación bolsa por 500 g.	8	UNIDAD	$ 156.085	$ 1.248.680
		10171603	Fertilizante de fosforo	Fertilizante edáfico granular, grado 12-40-0-10(S), contiene además 1% de azufre, presentación bulto por 50 kg	8	UNIDAD	$ 287.499	$ 2.299.988
		10171602	Fertilizante de potasio	Fertilizante Cloruro de Potasio. Fertilizante edáfico granular, cloruro de potasio, grado 0-0-60, presentación bulto X 50 Kg.	8	UNIDAD	$ 156.085	$ 1.248.680
		10171608	Fertilizante microelemento	FERTILIZANTE DE ELEMENTOS MENORES BULTO X 50 Kg. Fertilizante compuesto, con una fuente de Fósforo, Calcio, Magnesio, Azufre Unidad de medida: gramos	8	UNIDAD	$ 166.659	$ 1.333.268
		10171601	Fertilizante nitrogenado	Fertilizante edáfico, granular, grado 21-0-0-7,5, presentación bulto x 50 Kg.	8	UNIDAD	$ 186.799	$ 1.494.388
		10171601	Fertilizante nitrogenado	Fertilizante edáfico, granular, grado 40-0-0-6 (S), Presentación bulto X 50 Kg.	8	UNIDAD	$ 217.109	$ 1.736.874
		10171602	Fertilizante de potasio	Fertilizante edáfico, cristales solubles NPK, grado 13-3-43, Presentación bulto X 25 Kg.	7	UNIDAD	$ 679.725	$ 4.758.075

CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL-LA ANGOSTURA, CAMPOALEGRE

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1 y 2	**ARTESANIAS**	53141600	Agujas mostacillera larga de 10 cm o aguja de pelo	Agujas mostacillera larga de 10 cm, en acero inoxidable	100	UNIDAD	$ 3.625	$ 362.520
		23151901	Cortadores	Kit de bisturí de 13 piezas , caja estuche plástico apto para artesanías.	5	UNIDAD	$ 35.749	$ 178.743

		11151504	Fibras de acrílico	HILO MACRAME, PARA TEJER, 100% ACRÍLICO UNIDAD POR 100 GRAMOS. COLORES: UNICOLOR CRUDO, NEGRO, BEIGE, CAMEL, ROJO OSCURO, CAFÉ, MOSTAZA, AZUL REY, FUCSIA OSCURO, NARANJA, TERRACOTA, PALO DE ROSA, AZUL MENTA, VERDE LIMÓN, VINOTINTO, AZUL HORTENCIA, AMARRILLO, VERDE MILITAR, AZUL AGUAMARINA, AZUL ELÉCTRICO, GRIS OSCURO, GRIS CLARO, BERENJENA, CORAL (24 COLORES X 70 UNIDADES POR COLOR)	250	UNIDAD	$ 63.441	$ 15.860.250
		11151709	Hilado de sintético	HILO NAILO NO 0.25 COLORES VARIADOS HILO DE NAILON DE ALTA RESISTENCIA PARA MANUALIDADES EN ARTESANIAS BISUTERIA CON TECNICA DE ENSARTADO EN PRODUCTOS ARTESANALES MOSTACILLA	251	UNIDAD	$ 130.910	$ 32.858.410
		111517	Hilos	Hilo cola de ratón también llamado cordón de seda, es un material sintético fabricado en diversos materiales de base plástica como el nylon o el polyester. de 1 mm x 144 yd variedad de colores. Carreta x 100mtr	241	UNIDAD	$ 30.814	$ 7.426.222
		111517	Hilos	Hilo chino, coreano o también llamado hilo celular de 8 mm colores surtidos por rollo de 100 metros	241	UNIDAD	$ 15.407	$ 3.713.111

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3	**ARTESANIAS**	53141614	Aguja magica para bordar	Set de aguja para bordado ruso o con punzón – material plástico - Bordado en alto relieve PUNCH NEEDLE consta de: mango de longitud 4.7 pulgadas / 12 cmde aguja en forma de lapicero con graduador de altura de puntada* 3 agujas de diferentes diámetros (1.3, 1.6 y 2.2 milímetros de grosor)* 2 enhebradores: longitud 7.2 pulgadas / 18 cm	12	UNIDAD	$ 161.120	$ 1.933.440

		53141600	Agujas mostacillera larga de 10 cm o aguja de pelo	Agujas mostacillera larga de 10 cm, en acero inoxidable	15	UNIDAD	$ 3.625	$ 54.378
		53141600	Agujas mostacillera larga de 5 cm o de pelo	Agujas mostacillera larga de 5 cm, en acero inoxidable	15	UNIDAD	$ 3.222	$ 48.336
		11151502	Hilo S	HILO SINTÉTICO RÍGIDO, CALIBRE 025MM , DE ALTA RESISTENCIA PARA MANUALIDADES EN ARTESANÍAS BISUTERÍA CON TÉCNICA DE ENSARTADO EN PRODUCTOS, CARRETEL DE 100 METROS, COLORES SURTIDOS.	25	UNIDAD	$ 130.910	$ 3.272.750
		11151503	Hilo S	HILO SINTÉTICO RÍGIDO, CALIBRE 40 MM O NÚMERO 40, PRESENTACIÓN: CARRETE DE 100 METROS., COLOR TRANSPARENTE	20	UNIDAD	$ 42.294	$ 845.880
		111517	Hilo cola de raton de 1 mm	también llamado cordón de seda, es un material sintético fabricado en diversos materiales de base plástica como el nylon o el polyester. de 1 mm x 144 yd variedad de colores. Carreta x 100mtr	20	UNIDAD	$ 30.814	$ 616.284
		111517	Hilo coreano	Hilo chino, coreano o tambien llamado hilo celular de 8 mm colores surtidos por rollo de 100 metros	20	UNIDAD	$ 15.407	$ 308.142
		111517	Hilo Ma	HILO MACRAMÉ BLANCO, BEIGE, CAFÉ, PALO DE ROSA, GRIS CLARO, PRESENTACIÓN POR 100 GRAMOS (90 UNIDADES X COLOR	90	UNIDAD	$ 63.441	$ 5.709.690
		11162112	KILO MOSTAZILLA DE COLORES (AMARILLA, AZUL, ROJO, VERDE, NARANJA, BLANCA, NEGRO, ROSADA, FUCSIA, MORADA)	Este material viene en presentacion por kilo y viene por bolsas. Se requiere un kilo por color (10 kilos por unidad productiva). (MOSTAZILLA CHECA).	10	UNIDAD	$ 4.028.000	$ 40.280.000

			10 kilos entre todo los colores					
		11162112	ROLLO DE COLA DE RATON X 100 METROS COLORES(MARRON, CAMEL, BEIS, ROJO, BLANCO, AZUL REY, NARANJA, OCRE) 12 ROLLOS POR COLOR	Es uno de los materiales básicos para las artesanias, cada rollo viene por 100 metros, se necesitan 10 rollos por color. (Para cada unidad productiva 80 rollos).(COLA DE RATON DELGADO).	80	UNIDAD	$ 15.407	$ 1.232.568
		11151715	ROLLOS DE HILO CHINO(AMARILLO, AZUL, ROJO, NEGRO, PLATEADO, GRIS)	El hilo chino es un componente útil para realizar accesorios de joyería que ayuda a decorar y sujetar argollas, piedras, lunetas u otro tipo de materiales para crear accesorios creativos y en tendencia. Rollo que viene conouesto por 100 meteos c/u. Se requieren 4 rollos por color. (24 unidades por ficha)	70	UNIDAD	$ 15.407	$ 1.078.497
		27111519	TIJERA GRANDE	Instrumento compuesto de dos hojas de acero, a manera de cuchillas de un solo filo,pueden girar alrededor de un eje que las traba, para cortar, al cerrarlas, lo que se pone entre ellas. Se requiere que sea de 17 cm de largo. (TIJERA 22 CM). Tijera grande para corte de tela.	20	UNIDAD	$ 103.117	$ 2.062.336
		60121229	Pinceles	Kit de pinceles x6 unidades arts brush	12	UNIDAD	$ 32.627	$ 391.522
		31211508	Pintura acrilica	Pintura acrílica artística x 250 ml blanca	15	UNIDAD	$ 22.255	$ 333.821

		31211508	Pintura acrilica	Pintura acrílica artística x 250 ml azul primario	15	UNIDAD	$ 22.255	$ 333.821
		31211508	Pintura acrilica	Pintura acrílica artística x 250 ml negra	15	UNIDAD	$ 22.255	$ 333.821
		31211508	Pintura acrilica	Pintura acrílica artística x 250 ml amarillo primario	15	UNIDAD	$ 22.255	$ 333.821
		31211508	Pintura acrilica	Pintura acrílica artística x 250 ml rojo primario	15	UNIDAD	$ 22.255	$ 333.821
		44121618	Tijera	Tijeras en acero inoxible de 8.5 pulgadas ergonomica cubierta de plastico de alta resistencia para corte de tela	10	UNIDAD	$ 25.679	$ 256.785
		111621	Fleece Navideño	Fleece Navideño x Rollo	3	UNIDAD	$ 2.215.400	$ 6.646.200

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4, 5 y 6	AGROPECUARIO	20142904	Caneca	CANECA PLASTICA AZUL CON TAPA DE ARO DE SEGURIDAD CON CAPACIDAD DE 100 LITROS	6	UNIDAD	$ 323.448	$ 1.940.690
		24101507	Carretilla	Carretilla Buggy con Capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, Calibre del platón: 0.9mm Llanta: Neumática de 4 lonas. Chasis: Madera Platón: Plástico	7	UNIDAD	$ 453.150	$ 3.172.050
		10171603	Fertilizante Edáfico Granular Urea	Fertilizante edáfico granular, Urea , grado 46-0-0, presentación bulto X 50 Kg.	10	UNIDAD	$ 239.666	$ 2.396.660
		10171602	FERTILIZANTE GRADO 15-4-23	FERTILIZANTE COMPUESTO CON - N 15% N NÍTRICO 6.7% N AMONIACAL 8.3% P2O5 4% K2O 23% MGO 4% S 2% B 0.1% ZN 0.1% - BULTO	15	UNIDAD	$ 344.394	$ 5.165.910
		10171605	Fertilizante triple 15	Fertilizante 15-15-15 NPK granulado	19	UNIDAD	$ 199.386	$ 3.788.334
		21101502	FUMIGADORA CLASICA DE 20 LTS	BOMBA DE FUMIGACION CLASICA DE 20 LTS- FUMIGADORA DE USO PROFESIONAL, DISEÑADA PARA TRABAJO PESADO Y EN MÚLTIPLES APLICACIONES AGROPECUARIAS, INDUSTRIALES Y ACTIVIDADES DE DESINFECCIÓN	5	UNIDAD	$ 654.550	$ 3.272.750

		31152002	Alambre de pua x 400mtrs	Alambre de pua x 400mtrs	4	UNIDAD	$ 382.660	$ 1.530.640

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7 y 8	AGROPECUARIO	10121604	Alimento balanceado iniciación para pollos 21% proteína x bulto 40 kg	KG	50	UNIDAD	$ 196.365	$ 9.818.250
		10121604	Concentrado para pollo de engorde, (proteína min 18%), (grasa min 3%), (fibra max 5%), (cenizas max 8%), (humedad max 13%)., El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte bulto por 40 kg	KG	31	UNIDAD	$ 145.512	$ 4.510.857
		70122001	comedero aves 12 kg	kg	12	UNIDAD	$ 48.034	$ 576.407
		10171801	cascarilla de arroz por paca	PACA	24	UNIDAD	$ 125.875	$ 3.021.000
		21101907	Bebedro plastico	UN	13	UNIDAD	$ 38.266	$ 497.458

			Nipple					
		411500	Bascula grmaera electronica x 100 kl	UN	1	UNIDAD	$ 326.268	$ 326.268
		11162111	Malla de 1.80 mt (36mts)	ROLLO	3	UNIDAD	$ 507.528	$ 1.522.584

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
9 y 10	AGROPECUARIO	41111502	Balanza analitica	BALANZAS ANALÍTICAS, GRAMERA, TIPO DE BALANZA: DIGITAL, SENSIBILIDAD DE LA BALANZA: 0 G, TIPOS DE ALIMENTACIÓN: DOS BATERIAS AAA, INCLUYE RECIPIENTE: SÍ, CAPACIDAD 1KG	1	UNIDAD	$ 50.954	$ 50.954
		21101907	Bebederos automaticos para aves	Bebedero automático para aves elaborado en polietileno Medidas 35x35x35 cm incluye todos los accesorios para su respectiva instalación	41	UNIDAD	$ 55.385	$ 2.270.785
		70122001	Comederos de tolva para aves	Comederos tolva para aves material polipropileno capacidad mínima de 12 kg Plato con borde inclinado hacia adentro; totalmente liso, diámetro 48 x 45 cm	40	UNIDAD	$ 48.034	$ 1.921.356
		10121604	Concentrado gallina ponedora	CONCENTRADO TIPO GALLINA PONEDORA; PROTEINA 17%, GRASA 4.0%, FIBRA 6.0%, CENIZAS 15.0%, HUMEDAD 13.0% CALCIO 3.6% FOSFORO 0.45% PRESENTACION BULTO X 40 KG.	70	UNIDAD	$ 145.512	$ 10.185.805
		11162108	MALLA O ANGEO	MALLA GALLINERO METALICA CON PERFORADO METALICO HEXAGONAL DE DIAMETRO 1PULG;	40	UNIDAD	$ 159.106	$ 6.364.240
		11162111	MALLA POLISOMBRA	MALLA POLISOMBRA COLOR NEGRO DEL 50% TEJIDA CON HILOS DE POLIETILENOY PROTECCIÓN UV,ROLLO DE 100 METROS DE LARGO X 4 METROS DE ANCHO	13	UNIDAD	$ 1.242.638	$ 16.154.294

ASESORIAS, SUMINISTROS E INGENIERIA

NIT: 1075303289-6

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
11 y 12	ACUICULTURA - PISCICULTURA	10121702	Alimento para continuar con la fase de alevino hasta 70 gramos de peso vivo, compsioconcd eproteinda 34%, grasa minima de 0.6%, humedad maxima de 12,0%, fibra 6.0%, presenatacion bulto de 40kg	kg	5	UNIDAD	$ 344.394	$ 1.721.970
		10121702	Alimento concentrado para alevino de proteinas de 45% de 40kg	kg	10	UNIDAD	$ 350.940	$ 3.509.395
		10121702	Alimento concnetrado de Mojarra al 38% de 40kg	kg	20	UNIDAD	$ 285.485	$ 5.709.690
		41111503	Bascula o gramera plastica de mesa de 1 a 10 gramos	Gr	2	UNIDAD	$ 181.260	$ 362.520
		47121804	Baldes plastcos con cpacidad de 10 -20 litos	litros	20	UNIDAD	$ 27.189	$ 543.780
		46181501	Impermehble en PVC, calibre 25 color blanco	UN	19	UNIDAD	$ 70.691	$ 1.343.137

		13102026	Nevera de icopor de polietileneo	UN	2	UNIDAD	$ 90.630	$ 181.260
		24111810	tanque de 1000 litros	litros	1	UNIDAD	$ 855.950	$ 855.950

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
13	AGROPECUARIO	21101905	Equipo para identificación de ganado	Aplicador metálico de Orejera Universal para marcación con arete plasticos, uso diferentes especies. Aplicador para diferentes tipos de orejeras (chapetas, aretes) para ganado con pin plástico y metálico. Lo puedes utilizar para aplicar orejeras para ganado bovino, ovejas, cabras y cerdos.	1	UNIDAD	$ 281.960	$ 281.960
		10122101	Comida para cerdos	CONCENTRADO CERDO INICIACION; PROTEINA 20%, GRASA 5%, HUMEDAD 13%, FIBRA 4.0%, CENIZA 9%, PRESENTACION BULTO X 40 KL.	6	UNIDAD	$ 146.015	$ 876.090
		10122101	Comida para cerdos	concentrado cerda gestación proteína 14-16% grasa 4% fibra 10% cenizas 9%.registro sanitario ICA entrega la fecha de fabricación debe ser menor a 10 días. Unidad de medida: kilo	6	UNIDAD	$ 166.155	$ 996.930
		10122101	Comida para cerdos	Concentrado cerda lactancia proteína16- 17% grasa 5% fibra 10% registro sanitario ICA a la entrega la fecha de fabricación debe ser menor a 10 días	6	UNIDAD	$ 150.043	$ 900.258
		50221301	Harina vegetal	Harina de arroz, especificaciones: Parámetro, Porcentaje Almidones 26% - 38%, Ceniza 7% - 9%, fibra max 10%, FND 16% - 22%, Grasa 16% - 19.5%, Humedad Max 11%, Proteina 11% - 12%. Presentación bulto por 50 Kg.	20	UNIDAD	$ 805.600	$ 16.112.000

		50221300	Harina y productos de molinos	Maiz partido. Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: Humedad Máximo 13,0%; Proteína Mínimo 7,50%, Fibra Máximo 2,50%, Grasas Mínimo 3,00%, Cenizas Máximo 2,00%.	40	UNIDAD	$ 181.260	$ 7.250.400
		10121501	Salvado de trigo puro	Mogolla de trigo, nutrición animal. Presentación bulto por 40 kg.	20	UNIDAD	$ 176.225	$ 3.524.500
		42291609	Pinzas para uso quirúrgico	Pinza descolmilladora de cerdos . Instrumento veterinario en acero quirúrgico, Pinza tipo alicate, utilizado para el corte de los colmillos de los cerdos en el momento del nacimiento. Dimensiones: Largo 12.9 cm. Ancho 5 cm. Presentación Unidad	1	UNIDAD	$ 174.463	$ 174.463
		50221002	Harina	Bulto de torta de soya de 60 kilos con una proteína minima del 42%	15	UNIDAD	$ 397.966	$ 5.969.496

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
14	**AGROPECUARIO**	101215	Alimento Concentrado Alto en Fibra	Especie vacas en lactancia, Composición: Proteína min 11%, equivalente proteico del nnp max 4,31%, grasa min 2%, fibra max 26%, cenizas max 10%, humedad max 13%, Presentación: Bulto x 40 kg. Con registro ICA vigente, con las especificaciones establecidas en su registro sanitario y al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida útil., Con registro ICA vigente, con las especificaciones establecidas en su registro sanitario y al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida útil.	25	UNIDAD	$ 151.050	$ 3.776.250

		11101505	Azufre polvo bolsa con 500 gr	Metaloide de color amarillo e insipido. Presentación polvo, Color amarillo canario. Pureza 99.50% min, Humedad 2.0 % máx. Cenizas 0.15 % máx. Acidez 0.02 % máx. Punto de Fusión 120º C Punto de Ebullición 444.6º C, Humedad (110º C) 0.157% (máximo),Pérdidas al calor 0.15% (máximo), Solubilidad insoluble en agua fría y caliente. Representa peligro por ser un sólido inflamable. Explosivo al mezclarse con sustancias oxidantes. Puede incendiarse por fricción, calor, chispas o llamas. Quema con llama azulina produciendo el gas tóxico dióxido de azufre.	15	UNIDAD	$ 18.126	$ 271.890
		10121507	Concentrado	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA USO PIENSO UNIDAD DE MEDIDA KILO CLASE HARINA DE ARROZ	16	UNIDAD	$ 461.206	$ 7.379.296
		10121506	Concentrado	CONCENTRADO, TIPO TORTA DE SOYA, COMPOSICIÓN 48% PB, 13% HUMEDAD,6% FIBRA, 4% GRASA, 7% CENIZA. PRESENTACIÓN EN HARINA UNIDAD DE MEDIDA, KILO.	15	UNIDAD	$ 492.020	$ 7.380.303
		50221301	Harina de maíz	Harina de maíz para elaboración de alimento animal bulto x 50 kilos	15	UNIDAD	$ 191.330	$ 2.869.950
		501924	Melaza de caña	Liquido viscoso: Azucares totales mínimo 45%; grados brix mínimo 75; cenizas máximo 16%; humedad máxima 27 %; densidad 1,4; registro sanitario; bolsa por 30 Kg.	40	UNIDAD	$ 242.687	$ 9.707.480
		12352107	Sal Mineralizada Bovinos	Especie: Bovinos. Composición: Nacl 27.5%, P 8.5%, Fl 0.85%, Mg 0.8%, S 9%, Cu 0.23%, Zn 0,8%, I 0,06%. Co 0,005%, Se 0,005%, Presentación bulto por 40 K. registro ICA vigente, fecha de vencimiento mayor o igual a 1 año al momento de la entrega.	15	UNIDAD	$ 175.218	$ 2.628.270

		70122001	SOLUCION CONCENTRADA DE MINERALES	Mezcla de minerales trazas y vitaminas. Los minerales trazas o microelementos y las vitaminas son de enorme importancia en la nutrición animal y deben suministrarse en cantidades suficientes para los requerimientos diarios. En el TRAMIN con Vitaminas están presentes estos minerales en dosis balanceadas, por lo tanto no es necesario agregar mayores cantidades, aún en los animales con carencias marcadas de los mismos. COMPOSICIÓN: Cada 100 g contienen: Magnesio 6.3% Cobre 3.15% Zinc 14.7% Yodo 0.21% Cobalto 0.105% Vitamina A 250.000 U.I. Vitamina D3 50.000 U.I. Vitamina E 500 U.I. Humedad 5% máximo.	52	UNIDAD	$ 288.969	$ 15.026.373

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
15 y 16	APICULTURA	21102401	Agarre o pinza para colmena	se utiliza para coger las colmenas y revisarlas	2	UNIDAD	$ 122.401	$ 244.802
		21102401	Ahumador	AHUMADOR EN ACERO INOXIDABLE MEDIANO CON REJILLA DE SEGURIDAD, PARA MANEJO DE ABEJAS, CUERPO Y BOQUILLA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 LIVIANO, CON REJILLA DE SEGURIDAD PARA MANEJO DE ABEJAS, FUELLE ERGONÓMICO Y SISTEMA ANTI-CHISPAS	4	UNIDAD	$ 312.170	$ 1.248.680
		21102401	Bebedero alimentador de abejas	Bebedero y alimentador en plástico , con relieve y gran capacidad; evita que se ahoguen con los alimentadores tradicionales.	10	UNIDAD	$ 36.806	$ 368.059
		21102401	Caja de colmena completa de alza profunda	Colmena comp. alza profun. Base inmun; 2 alzas profun; 20 cuad alambrad, ojalet. Lám. cera comp; tapa inter y techo en alum. inter: 464x380 Exter: 508x424 .	12	UNIDAD	$ 414.884	$ 4.978.608

		21102401	CENTRIFUGA APICOLA	Centrifuga con barril de plástico y herrajes e interior en acero inoxidable de grado alimenticio. De 3 cuadros.	2	UNIDAD	$ 2.769.250	$ 5.538.500
		21102401	CEPILLO DESABEJAR (DOBLE HILERA CABALLO)	cepillo para manejo apícola, de cerdas suaves de doble hilera "caballo"	2	UNIDAD	$ 99.190	$ 198.379
		21102401	cuchillo desorpeculador	Herramienta para realizar un proceso de desopercular con mas eficiencia, retira la cera de protección para obtenes miel.	2	UNIDAD	$ 94.708	$ 189.417
		21102401	Espátula desopeculadora	Se utiliza para retirar la cera de las celdas de la colmena y obtener la miel,Peine desorespeculador con dientes metálicos y mango ergonómico de plástico	1	UNIDAD	$ 65.052	$ 65.052
		21102401	LAMINA DE CERA (PARA APICULTURA).	Lámina de será estampada para cuadro de alza profunda con una medida de 42 × 20 cm y 5, 4 mm de la celdillas	150	UNIDAD	$ 10.070	$ 1.510.500
		21102401	Overol para apicultor	Overol para trabajo labores de apicultura incluida abeja melífera o africanizada fabricado en poliamida recubierta en neopreno hypalon, interior con forro 100% algodon, color amarillo - gris o blanco, homólogo de super 8 resorte en puño de mangas y pantalón, incluye careta tipo esgrima desmontable para mejor mantenimiento y lavado, se pueden bordar con logo, overol con 8 bolsillos, talla de la S - XL. fabricación 100% nacional.	6	UNIDAD	$ 392.730	$ 2.356.380
		21102401	Palanca apicola	especie: apícola. Palanca apícola de Acero Estándar . Dimensiones: Largo 26 cm, espesor 5 mm. Ancho 4 cm. Tiene una medida de 26 cm de largo y uno de sus extremos está doblado en ángulo recto y sirve para despegar el tapa cuadros de la caja, separar extraer y ahuecar los cuadros así como el raspado de propóleos, limpieza de ceras y fondos de colmenas.	2	UNIDAD	$ 66.764	$ 133.528

		21102401	Portanúcleos en madera de 5 cuadros	Portanúcleos de capacidad de 5 cuadros en madera y cuadros alambrados	2	UNIDAD	$ 161.926	$ 323.851
		21102401	Rejilla excluidora	Excluidores plástico con protección UV que dispone de orificios con el espacio suficiente para impedir el paso de la reina se utiliza para separar la cámara de cría de el alza de producción de miel.	2	UNIDAD	$ 77.036	$ 154.071
		21102401	TRASLARVADOR PLÁSTICO PARA APICULTURA.	fabricado en plástico de alta calidad y con deslizador que permite un fácil depositado de la larva. Categoría Equipos para producción de reinas	1	UNIDAD	$ 29.102	$ 29.102

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
17, 18, 19, 20, 21 y 22	AGROPECUARIO	30264305	Alambre de acero electro galvanizado	Alambre galvanizado para cerca electrica, calibre 16, diámetro 1,7 mm; peso 0,018 kg/m; 56,12 m/kg; capa de cinc 50 g/m^2. Presentación x 25 Kg.	10	UNIDAD	$ 735.110	$ 7.351.100
		41111509	Básculas de piso o de plataforma	Báscula electrónica pantalla digital con mástil peso máximo 100 kg mínimo 50 kg, con tecla tara, con tecla cero, Voltaje 110V, Superficie de apoyo: largo 40 cm, ancho 30 y diámetro 30 cm. Presentación por unidad	1	UNIDAD	$ 996.930	$ 996.930
		24101507	Carretilla	Carretilla Buggy con Capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, Calibre del platón: 0.9mm Llanta: Neumática de 4 lonas. Chasis: Madera Platón: Plástico	2	UNIDAD	$ 453.150	$ 906.300
		10171801	Acondicionador orgánico de suelos	Cascarilla de Arroz. Presentación Paca de 50 Kilogramos. SUSTRATO ORGÁNICO DE BAJA TASA DE DESCOMPOSICIÓN, ES LIVIANO, DE BUEN DRENAJE, BUENA AIREACIÓN UTILIZADO COMO CAMA PARA LOS GALPONES DE POLLO	5	UNIDAD	$ 125.875	$ 629.375
		10191509	Abonos orgánicos y nutrientes para plantas	Controlador biológico micorrizas glomu ssp. Entrophospora sp, scutellopora sp, acaulospora sp. Mínimo 230 esporas por gramo de suelo, presentación bulto de	5	UNIDAD	$ 257.591	$ 1.287.953

				50 kg.				
		11151511	Fibras de Polipropileno	Fibra de polipropileno x rollo de 3000 metros. Presentación rollo por 1 kg.	15	UNIDAD	$ 62.786	$ 941.797
		31162404	Grapas	Grapas para alambre de puas grandes, fabricadas en acero con acabado galvanizado, resistente a la corrosión, corrugadas con diseño en "U" para mayor fijación en alambres o mallas. Presentación caja x 1 Kg.	10	UNIDAD	$ 36.051	$ 360.506
		11162108	Tela malla de alambre	MALLA ANGEO GALLINERO METALICA CON PERFORADO METALICO HEXAGONAL DE DIAMETRO 1PULG; Unidad de medida: metro.	10	UNIDAD	$ 159.106	$ 1.591.060
		40142008	Manguera de agua	Manguera, material polietileno recuperado-virgen 50/50, ROLLO x 200 mts, calibre 35 mil. Unidad de medida: metro	15	UNIDAD	$ 489.100	$ 7.336.499
		211023	Equipo para invernadero	Plástico invernadero Agrolene o pelicula de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho , Rollo por 100 metros. Presentación Unidad	100	UNIDAD	$ 3.524.500	$ 352.450.000
		11162111	Tiendas carpas y estructuras de membrana	Polisombra color Negra Al 80% Rollo 4 X 30 Mts Largo.	24	UNIDAD	$ 480.339	$ 11.528.136
		10151805	Semillas o plántulas de cilantro	SEMILLA CERTIFICADA DE CILANTRO, REGISTRO ICA, PUREZA 95%, GERMINACION 85%. PRESENTACIÓN POR LIBRA. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO.	15	UNIDAD	$ 199.386	$ 2.990.790
		101515	Semillas y plántulas vegetales	Semilla Certificada de habichuela. Características: tipo Blue lake, registro ICA, pureza 99%, germinación 85%. Vida útil un año. Presentación sobre por libra, plastico, semilla	15	UNIDAD	$ 186.295	$ 2.794.425

		10151512	Semilla o plantula de lechuga	lechuga crespa variedad vera, Plantas grandes y llenas, hojas anchas, color verde claro y muy crespas; Flexibilidad en el punto de cosecha; Rusticidad y amplia adaptabilidad, Ciclo promedio total: 60 días presentación; sobre de 100 gr, con Registro ICA, Pureza 90 -95%, germinación 90-95%. fecha de prueba inferior a 6 meses.	15	UNIDAD	$ 186.295	$ 2.794.425
		10151518	Semilla o plantula de Tomate Tipo Chonto	Semilla certificada de tomate tipo Chonto. Características: híbrida, crecimiento indeterminado, buen vigor, con resistencia o tolerancia a Verticillium, Fusarium y Virus del Mosaico del Tabaco. Presentación sobre x 1000 semillas.	15	UNIDAD	$ 292.030	$ 4.380.450
		10151507	Semillas o plántulas de pepino cohombro	Pepino cohombro (Cucumis sativus L.). Días de germinación: 10-15; % de Germinación: >84%; %Pureza: 99%; Inertes: 1%. Unidad de medida: gramos.	15	UNIDAD	$ 37.763	$ 566.438
		27112007	Tijeras de podar	Tijeras de poda de una mano en acero, cuchilla en acero inoxidable de paso, de 8 pulgadas, cuerpo de polietileno y mangos de propileno color rojo o verde	3	UNIDAD	$ 50.300	$ 150.899
		15101603	Turba	Turba rubia fertilizada moderadamente descompuesta con adición de Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, trazas de microelementos y agente humectante. Estructura fina de 0 – 5 mm pH 6, presentación por Bulto 300 Litros o 55 Kg	5	UNIDAD	$ 722.321	$ 3.611.606

CENTRO DE GESTION Y DESARROLLO SOSTENIBLE SURCOLOMBIANO – PITALITO								
No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	**AGROPECUARIO**	**20142904**	Tanque plástico.	Caneca plástica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros.	14	UNIDAD	$ 323.448	$ 4.528.278

		10121604	Alimento avícola	Concentrado tipo gallina ponedora; proteína 17%, grasa 4.0%, fibra 6.0%, cenizas 15.0%, humedad 13.0%, calcio 3.6%, fosforo 0.6%. presentación bulto x 40 kg.	100	UNIDAD	$ 145.512	$ 14.551.150
No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
2	**AGROPECUARIO**	**24101507**	Carretilla	Carretilla buggy con capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, calibre del platón: 0.9mm, llanta: neumática de 4 lonas. Chasis: madera platón: plástico	**5**	UNIDAD	$ 453.150	$ 2.265.750
		21101502	Pulverizadores	Fumigadora manual aspersor bomba de espalda clásica de 20 lts-. Características: capacidad del tanque: 18 l - 20 l : 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de inyección y presión: presión hidráulica. Pistón y cámara externos. Capacidad de la cámara: 1 l, probada en fábrica a 300 psi. Presión de trabajo: 40 psi +/- 10%, rango de presión: 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. Alancazos por minuto: 10 con boquilla de 600 cc/min. Peso neto: 5.8 kg / 11.6 lb, dimensiones sin empaque: alto 54.1 cm ancho 21.7 cm largo 43 cm, dimensiones con empaque: alto 55.3 cm ancho 24 cm largo 42 cm. Presentación por unidad.	**5**	UNIDAD	$ 785.460	$ 3.927.300
		27112013	Excavadora de hoyos para postes	Ahoyadora: accesorio agro, herramientas mango largo, tipo paladraga sencilla, cavadora articulada, material alta resistencia al óxido, fácil de usar. 1.30 metros de largo	**5**	UNIDAD	$ 258.598	$ 1.292.988
		24121807	Recipientes de plástico	^CANECA PLASTICA POR 208 LITROS Tambor abierto con capacidad de 208 L (55 gal) con cierre de tapa y aro metálico, con peso de 8.5 kilos y con las siguientes dimensiones: Diámetro 550 mm (+/-0.4) 21.65” in. Altura 908 mm (+/-0.6) 35.75” in. Presentación Unidad	**5**	UNIDAD	$ 513.671	$ 2.568.354

		411115	Instrumentos de medición del peso	Bascula colgante analógico, 200 g/50 kg, graduaciones 200 g peso máximo 50 kg modelo 50 kg, 200 g. Robusta báscula colgante analógica para pesar materiales y alimentos de forma rápida y fácil. Presentación x 1 caja mediana.	**5**	UNIDAD	$ 212.477	$ 1.062.385
No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
3	**ACUICULTURA_ PISCICULTURA**	**50221002**	Harina	Bulto de harina de maíz amarillo de 50 kilos	8		$ 286.693	$ 2.293.543
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**24112702**	Pallets plásticos	Estibas en plástico reciclado, largo x ancho: 100 cm x 120 cm peso máximo soportado: 1000 kg presentación: unidad	**6**		$ 421.480	$ 2.528.879
	AGROPECUARIO	**50221300**	Harina y productos de molinos	Maíz partido. Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: humedad máxima 13,0%; proteína mínima 7,50%, fibra máxima 2,50%, grasas mínimo 3,00%, cenizas máximo 2,00%.	**4**		$ 181.260	$ 725.040
	AGROPECUARIO	**501924**	Mermeladas y gelatinas y pastas de untar de nuez y dulce y conservas de fruta	Melaza de caña. Liquido viscoso: azucares totales mínimo 45%; grados brix mínimo 75; cenizas máximo 16%; humedad máxima 27 %; densidad 1,4; registro sanitario; bolsa por 30 kg.	**10**		$ 242.687	$ 2.426.870
	AGROPECUARIO	**10171505**	Microorganismos eficientes	Microorganismos eficientes, suspensión concentrada, no irritante, no tóxico, presentación x galón.	**2**		$ 172.701	$ 345.401
	AGROPECUARIO	**20142904**	Tanque plástico.	Caneca plástica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros	**3**		$ 323.448	$ 970.345

	AGROPECUARIO	**10121506**	Tortas oleaginosas	Torta de soya: es el subproducto que queda del frijol soya integral, después de extraer el aceite. Posee un contenido alto de proteína y también un buen balance de aminoácidos esenciales. Es una de las principales fuentes proteicas para monogástricos. Composición: humedad máxima 12,00%, proteína mínima 46,00%, fibra máximo 3,30%, grasa mínimo 1,60%, cenizas máximo 6,00%. Presentación por 40 kg.	**8**		$ 456.473	$ 3.651.785
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento avícola	Alimento balanceado pollas levante bulto x 40 kg	**8**		$ 196.365	$ 1.570.920
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento avícola	Alimento balanceado postura bulto x 40 kg	**10**		$ 196.365	$ 1.963.650
	AGROPECUARIO	**41111502**	Balanzas de laboratorio	Balanzas analíticas, gramera, tipo de balanza: digital, sensibilidad de la balanza: 0 g, tipos de alimentación: dos baterías AAA, incluye recipiente: sí, capacidad 1kg.	**2**		$ 50.954	$ 101.908
	AGROPECUARIO	**11162111**	Malla	Rollos de malla diamante cacaotera cafetera para marquesitas y paseras. Total, cobertura 60 metros cuadrados x rollo, elaborada en polietileno de alta densidad + filtro uv a 2 años. Descripción: malla para el secado del café y cacao evita hongos por humedad. Aumenta la temperatura en el grano. Acelera el proceso del secado. esta malla es la recomendada por las federaciones regionales de café a lo largo del país. por su higiene en el secado del café evitando hongos y acelerando el proceso de secado. Presentación: ancho 3 mts x 100 mts de largo.	**2**		$ 2.040.031	$ 4.080.062
	AGROPECUARIO	**47121804**	Baldes para limpieza	Balde 12 litros surtido dosificado, manija ergonómica, resistente. En su interior tienen grabados los litros para facilitar la mezcla de los líquidos de limpieza. Presentación por	**4**		$ 24.672	$ 98.686

				unidad.				
	AGROPECUARIO	**21101907**	Máquinas para abrevar animales	Bebedero automático para aves, en material resistente con válvula integrada. Diseño en forma de cúpula con tamaño de 39 cm de diámetro por 48 cm de altura. Presentación por unidad con capacidad total 1,5 litros.	**10**		$ 69.483	$ 694.830
	AGROPECUARIO	**50221301**	Harina vegetal	Harina de arroz, especificaciones: parámetro, porcentaje almidones 26% - 38%, ceniza 7% - 9%, fibra máx. 10%, fnd 16% - 22%, grasa 16% - 19.5%, humedad máx. 11%, proteína 11% - 12%. Presentación bulto por 50 kg.	**8**		$ 805.600	$ 6.444.800
	AGROPECUARIO	**701218**	Industria de animales domésticos	Afrecho de maíz. Se obtiene de los residuos del proceso de trilla del maíz descascarado, compuesto principalmente cascarilla y los granos alterados, granos vanos y pequeños, granos dañados. El afrecho de maíz es una fuente de alimento para elaborar concentrados para animales. El afrecho de maíz debe cumplir con los siguientes requisitos: humedad 12,0 % máxima, cenizas 4,5 % máxima. Presentación kg	**11**		$ 136.952	$ 1.506.472
	AGROPECUARIO	**10121506**	**Tortas oleaginosas**	Concentrado, tipo torta de soya, composición 48% pb, 13% humedad, 6% fibra, 4% grasa, 7% ceniza. Presentación en harina unidad de medida Kilo	**7**		$ 492.020	$ 3.444.141
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento Avícola	concentrado tipo pollos de engorde, proteína entre el 18 al 19%, grasa 2, 5 a 3% fibra 5 %, cenizas 8% humedad 13% tipo elemento: consumo presentación pollo de engorde n.a uso: n/a unidad de medida: bulto 40 kg	**8**		$ 196.365	$ 1.570.920

ASESORIAS, SUMINISTROS E INGENIERIA

NIT: 1075303289-6

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**24112702**	Pallets plásticos	Estibas en plástico reciclado, largo x ancho: 100 cm x 120 cm peso máximo soportado: 1000 kg presentación: unidad	4	UNIDAD	$ 421.480	$ 1.685.919
	AGROPECUARIO	**24101507**	Carretilla	Carretilla buggy con capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, calibre del platón: 0.9mm, llanta: neumática de 4 lonas. Chasis: madera platón: plástico	2	UNIDAD	$ 453.150	$ 906.300
	AGROPECUARIO	**21101511**	Chorros de riego.	Cinta riego x goteo. Rollo de 1000 m, calibre 8 mil goteros cada 20 cm, descarga 5 a 7 lph metro, presión de trabajo 0,8 bar	2	UNIDAD	$ 898.244	$ 1.796.488
	AGROPECUARIO	**11162111**	Malla	Malla polisombra color negro del 50% tejida con hilos de polietilenoy protección uv,rollo de 100 metros de largo x 4 metros de ancho, unidad de medida: metro	1	UNIDAD	$ 1.242.638	$ 1.242.638
	AGROPECUARIO	**24112109**	Tanque plástico.	Caneca plástica de 200 lts (con tapa y abrazadera para cierre)	4	UNIDAD	$ 323.448	$ 1.293.794
	AGROPECUARIO	**27112013**	Excavadora de hoyos para postes	Ahoyadora: accesorio agro, herramientas mango largo, tipo paladraga sencilla, cavadora articulada, material alta resistencia al óxido, fácil de usar. 1.30 metros de largo	2	UNIDAD	$ 258.598	$ 517.195
	AGROPECUARIO	**31152002**	Alambre de púas	Alambre de púa calibre 16.5 x 400mt 16kg	3	UNIDAD	$ 382.660	$ 1.147.980
	AGROPECUARIO	**21101612**	Germinador de semillas	Bandeja de germinación en material poliestireno (capacidad 128 alveolos o cavidades), calibre 55, largo 45 cm y ancho 28 cm con profundidad de 5 cm y dimensión del alveolo (lxa) mínimo de 3 x 3 cm base mayor - 1.4 x 1.4 cm en base menor; volumen de 25 cm3. De uso agrícola. Presentación por unidad	3	UNIDAD	$ 75.827	$ 227.481

	AGROPECUARIO	**21101502**	Pulverizadores	Fumigadora manual aspersor bomba de espalda clasica de 20 lts- . Características: capacidad del tanque : 18 l - 20 l : 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de inyección y presión : presión hidráulica. Pistón y cámara externos. Capacidad de la cámara : 1 l, probada en fábrica a 300 psi. Presión de trabajo : 40 psi +/- 10%, rango de presión : 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. Alancazos por minuto : 10 con boquilla de 600 cc/min. Peso neto : 5.8 kg / 11.6 lb, dimensiones sin empaque : alto 54.1 cm ancho 21.7 cm largo 43 cm, dimensiones con empaque : alto 55.3 cm ancho 24 cm largo 42 cm. Presentación por unidad.	1	UNIDAD	$ 785.460	$ 785.460
	AGROPECUARIO	**31162404**	Grapas	Grapas para alambre de puas grandes, fabricadas en acero con acabado galvanizado, resistente a la corrosión, corrugadas con diseño en "u" para mayor fijación en alambres o mallas. Presentación caja x 1 kg.	5	UNIDAD	$ 36.051	$ 180.253
	AGROPECUARIO	**10191509**	Insecticidas	Insecticida biológico a base de extracto de ajo (allium sativum), extracto de aji (capsicum annuum), limoneno, disulfuro de alilo, capsaisin, ácido nicotinico,	10	UNIDAD	$ 166.659	$ 1.666.585
	AGROPECUARIO	**51171606**	Sulfato de magnesio	Sulfato de magnesio 'estado físico: sólido, apariencia: cristales, color: rosado, formula química mnso4, estado físico; aspecto: cristales higroscópicos, color rosa. Sulfato de manganeso soluble en agua con una pureza de 99% y un ph entre 6 y 7. Presentación gr	5	UNIDAD	$ 1.862.950	$ 9.314.750
	AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Humus de lombriz, prsentación kg	20	UNIDAD	$ 258.296	$ 5.165.910

	AGROPECUARIO	**731016**	Producción de químicos y fertilizantes	Fertilizante foliar completo. Es un fertilizante foliar líquido completo con un conteni¬do de nutrientes mayores -nitrógeno, fósforo y potasio-, secundarios -magnesio y azufre- y menores -cobre, hierro, manganeso, zinc, boro y molibdeno-, en concentración adecuada para permitir un completo desarrollo de las plantas; contiene, además, una hormona vegetal (ácido alfanaftalenacético) que previene la caída prematura de flores y frutos. Presentación 1 Litro	15	UNIDAD	$ 112.784	$ 1.691.760
	AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Abono micorriza - bulto. Ginoculante biológico en presentación de sustrato sólido conformado por material inerte, arcilla, arena y raíces que contiene las estructuras de los hongos formadores de micorrizas. Bulto por 50kg	3	UNIDAD	$ 257.591	$ 772.772
	AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Abono organico, sustancia vegetal humidificada rica en materia organica nombre leonardita, presentación en polvo. Presentación bolsa por 1 kg	30	UNIDAD	$ 46.020	$ 1.380.597
	AGROPECUARIO	**10151512**	Semillas o plántulas de lechuga	Semilla certificada lechuga hibrido vera, con registro ica, germinacion minimo 85%, pureza 90%, presentacion sobre 10 gramos al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año	1	UNIDAD	$ 186.295	$ 186.295
	AGROPECUARIO	**504028**	Acelgas	Semilla certificada de acelga, variedad fordhook gigante, presentación de sobre x 5 gramos. Registro ica, pureza 95%, germinación 85%. Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	1	UNIDAD	$ 186.295	$ 186.295
	AGROPECUARIO	**10151805**	Semillas o plántulas de cilantro	Semilla certificada de cilantro, registro ica, pureza 95%, germinacion 85%. Presentación por libra. Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	1	UNIDAD	$ 39.273	$ 39.273

	TURISMO	**47121702**	Contenedores de desperdicios o revestimientos rígidos	Punto ecológico 3 puntos no reciclable, papel cartón, plástico 10 lt	3	UNIDAD	$ 422.940	$ 1.268.820
	TURISMO	**39111610**	Linternas	Linternas led de mano, livianas, recargables e impermeables	4	UNIDAD	$ 239.666	$ 958.664
	TURISMO	**52161523**	Transmisores o receptores de radio frecuencia	Radios de onda corta tipo talkabout (1 par), alcance: 35 km aprox., tipo: inalámbrico	3	UNIDAD	$ 793.013	$ 2.379.038

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
5	**AGROPECUARIO**	**10122101**	Comida para cerdos	Concentrado cerdo levante; proteína 17%, grasa 5.0%, humedad 13%, fibra 7.0%, ceniza 8%, presentación bulto x 40 kg	39	UNIDAD	$ 150.043	$ 5.851.677
	AGROPECUARIO	**10122101**	Comida para cerdos	Concentrado cerdo iniciación; proteína 20%, grasa 5%, humedad 13%, fibra 4.0%, ceniza 9%, presentación bulto x 40 kl.	9	UNIDAD	$ 146.015	$ 1.314.135
	AGROPECUARIO	**10122101**	Comida para cerdos	Concentrado cerdo engorde línea naranja; proteína 16%, grasa 5%, humedad 13%, fibra 8%, ceniza 9%, presentación bulto x 40 kl.	52	UNIDAD	$ 139.973	$ 7.278.596

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
6	**AGROPECUARIO**	**10191509**	Insecticidas	Insecticida biológico, controlador biológico con base en cepas del hongo paecilomyces lilacinus, composición mínima 1x109 esporas/gramo. Presentación sobre 500 gramos.	3	UNIDAD	$ 166.659	$ 499.976

	AGROPECUARIO	**24121807**	Recipientes de plástico	^Caneca plástica por 208 litros tambor abierto con capacidad de 208 l (55 gal) con cierre de tapa y aro metálico, con peso de 8.5 kilos y con las siguientes dimensiones: diámetro 550 mm (+/-0.4) 21.65" in. Altura 908 mm (+/-0.6) 35.75" in. Presentación unidad	3	UNIDAD	$ 362.520	$ 1.087.560
	AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Abono micorriza - bulto. Ginoculante biológico en presentación de sustrato sólido conformado por material inerte, arcilla, arena y raíces que contiene las estructuras de los hongos formadores de micorrizas. Bulto por 50kg	10	UNIDAD	$ 257.591	$ 2.575.906
	AGROPECUARIO	**101915**	Pesticidas o repelentes de plagas	Biofungicida preventivo, ingrediente activo biológico bacillus subtilis, contenido: mínimo 1x108 ufc/cc de producto formulado. Presentación x litro.	2	UNIDAD	$ 88.213	$ 176.426
	AGROPECUARIO	**24111503**	Bolsas plásticas	Bolsa para almácigo de polietileno cafetera calibre 7 para vivero x 100 unidades. Medida 13 cm x 17 cm. Paquete x 100 unidades	200	UNIDAD	$ 146.015	$ 29.203.000
	AGROPECUARIO	**24101507**	Carretilla	Carretilla buggy con capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, calibre del platón: 0.9mm, llanta: neumática de 4 lonas. Chasis: madera platón: plástico	2	UNIDAD	$ 453.150	$ 906.300
	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante complejo compuesto granular 15-15-15, presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 50 kg	9	UNIDAD	$ 186.295	$ 1.676.655
	AGROPECUARIO	**10171505**	Nutriente foliar	Fertilizante foliar a base de algas marinas y proteína hidrolizada, composición: aminoácidos libres 132,5 g/l; extracto de algas marinas 150 g/l; n total 20 g/l; carbohidratos 139 g/l. Presentación líquido de color negro concentrado soluble en frasco por 1 litro.	20	UNIDAD	$ 95.665	$ 1.913.300
	AGROPECUARIO	**10171603**	Fertilizante de fósforo	Fertilizante grado 18-46-0 (fosfato diamonico - dap) , presentación bulto x 50 kg	10	UNIDAD	$ 398.772	$ 3.987.720

	AGROPECUARIO	**21101502**	Pulverizadores	Fumigadora manual aspersor bomba de espalda clásica de 20 lts-. Características: capacidad del tanque: 18 l - 20 l: 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de inyección y presión: presión hidráulica. Pistón y cámara externos. Capacidad de la cámara: 1 l, probada en fábrica a 300 psi. Presión de trabajo: 40 psi +/- 10%, rango de presión: 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. Alancazos por minuto: 10 con boquilla de 600 cc/min. Peso neto: 5.8 kg / 11.6 lb, dimensiones sin empaque: alto 54.1 cm ancho 21.7 cm largo 43 cm, dimensiones con empaque: alto 55.3 cm ancho 24 cm largo 42 cm. Presentación por unidad.	3	UNIDAD	$ 785.460	$ 2.356.380
	AGROPECUARIO	**11162108**	Tela malla de alambre	Malla angeo gallinero metálica con perforado metálico hexagonal de diámetro 1pulg; unidad de medida: metro.	120	UNIDAD	$ 159.106	$ 19.092.720
	AGROPECUARIO	**211023**	Equipo para invernadero	Plástico invernadero agrolene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho, rollo por 100 metros. Presentación unidad	1	UNIDAD	$ 3.524.500	$ 3.524.500
	AGROPECUARIO	**11162111**	Malla	Polisombra 'malla tejida en polietileno hd con estabilizador u.v; utilizada para generar sombra y protección contra rayos u.v;porcentaje de sombra 65% , para la construcción de ivernaculos, de 4 metros de ancho. Unidad de medida: metros.	200	Metros	$ 2.485.276	$ 497.055.200
	AGROPECUARIO	**101518**	Semillas y plántulas de especias	Semilla certificada de café, variedad cenicafe 1, registro ica, germinación minima 80%, presentación bolsa de 1 kilo.	30	UNIDAD	$ 213.484	$ 6.404.520

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**

	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**30111607**	Cal viva	Cal viva de uso general, bulto por 10 kg	6	UNIDAD	$ 120.840	$ 725.040
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**24111810**	Tanques de almacenamiento de agua	Tanque bajito en polietileno de 1000 litros	3	UNIDAD	$ 855.950	$ 2.567.850
7	**AGROPECUARIO**	**10171504**	Abono	Abono orgánico líquido acondicionador de suelos con variedad de vitaminas, aminoácidos y nutrientes como nitrógeno, fósforo, potasio, magnesio, calcio, sodio, níquel y zinc, altamente disponibles y asimilables para el adecuado desarrollo de cultivos y crecimiento de plantas. Presentación kg	100	UNIDAD	$ 218.549	$ 21.854.921
	AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Abono, urea nitrogenado composición - nitrógeno total (n) 46 %, nitrógeno ureico (n) 46.0 % biuret máximo 1.5 % empaque bultos de 50 kilos. Presentación granulada.	2	UNIDAD	$ 239.666	$ 479.332
	AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Abono, fosfato diamonico dap granulado fuente nitrogeno al 18%,	2	UNIDAD	$ 350.839	$ 701.678
	AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Abono, fosfato diamonico dap granulado fuente nitrogeno al 18% en bulto de 50 kilo	2	UNIDAD	$ 350.839	$ 701.678
	AGROPECUARIO	**20142904**	Tanque plástico.	Caneca plástica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros.	4	UNIDAD	$ 323.448	$ 1.293.794
	AGROPECUARIO	**21101511**	Chorros de riego.	Cinta riego x goteo. Rollo de 1000 m, calibre 8 mil goteros cada 20 cm, descarga 5 a 7 lph metro, presión de trabajo 0,8 bar	1	UNIDAD	$ 898.244	$ 898.244

	AGROPECUARIO	**131112**	Películas	Cintas para injerto. Es un plástico semitransparente que provee de una barrera hermética. No posee olor, es incoloro y es semitransparente. Permite el intercambio microscópico de gases (oxígeno, dióxido de carbono, etc.). Se extiende más de 200% de la longitud original. En campo abierto se degrada de 3 a 4 meses (estimado). Se recomienda almacenar en un lugar fresco y seco.	5	UNIDAD	$ 112.784	$ 563.920
	AGROPECUARIO	**41112301**	Higrómetros	Higrómetro digital medidor de humedad. Temperatura: rango de -10 °c a 60 °c, precisión de temperatura: ±1°c, resolución de temperatura: 0.1°c humedad: rango de 0% rh a 100% rh, precisión de humedad: ±5%, resolución de humedad: 0,1% de humedad relativa, tasa de muestreo: 1 vez por segundo. Presentación por unidad	1	UNIDAD	$ 389.709	$ 389.709
	AGROPECUARIO	**40142008**	Manguera de agua	Manguera, material polietileno recuperado-virgen 50/50, rollo x 200 mts, calibre 35 mil. Unidad de medida: metro	1	UNIDAD	$ 489.100	$ 489.100
	AGROPECUARIO	**211023**	Equipo para invernadero	Plástico invernadero agrolene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho, rollo por 100 metros. Presentación unidad	2	UNIDAD	$ 3.524.500	$ 7.049.000
	AGROPECUARIO	**11162111**	Malla	Polisombra 'malla tejida en polietileno hd con estabilizador u.v; utilizada para generar sombra y protección contra rayos u.v;porcentaje de sombra 65% , para la construccion de ivernaculos, de 4 metros de ancho. Unidad de medida: metros.	200	Metros	$ 2.485.276	$ 497.055.200
	SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	**26111607**	Generadores solares	El panel solar monocristalino deep blue 3.0 ja de 500w tiene unas características muy especiales. Contiene medias celdas que proporcionan una eficiencia muy alta y 500w de potencia.	1	UNIDAD	$ 1.050.301	$ 1.050.301



ASESORIAS, SUMINISTROS E INGENIERIA

NIT: 1075303289-6

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
8	AGROPECUARIO	10122101	Comida para cerdos	Concentrado cerdo levante; proteína 17%, grasa 5.0%, humedad 13%, fibra 7.0%, ceniza 8%, presentación bulto x 40 kg	39	UNIDAD	$ 150.043	$ 5.851.677
	AGROPECUARIO	10122101	Comida para cerdos	Concentrado cerdo iniciación; proteína 20%, grasa 5%, humedad 13%, fibra 4.0%, ceniza 9%, presentación bulto x 40 kl.	9	UNIDAD	$ 146.015	$ 1.314.135
	AGROPECUARIO	10122101	Comida para cerdos	Concentrado cerdo engorde línea naranja; proteína 16%, grasa 5%, humedad 13%, fibra 8%, ceniza 9%, presentación bulto x 40 kl.	52	UNIDAD	$ 139.973	$ 7.278.596

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
9	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	24101507	Carretillas	Carretilla con llantas antipinchazo 3.5 y tolvamatalica de 65 litros	4	UNIDAD	$ 397.765	$ 1.591.060
	AGROPECUARIO	50221300	Harina y productos de molinos	Maiz partido. Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: Humedad Máximo 13,0%; Proteína Mínimo 7,50%, Fibra Máximo 2,50%, Grasas Mínimo 3,00%, Cenizas Máximo 2,00%.	20	UNIDAD	$ 181.260	$ 3.625.200
	AGROPECUARIO	10121604	Alimento avícola	Alimento balanceado iniciación para pollos 21% proteína x bulto 40 kg	20	UNIDAD	$ 196.365	$ 3.927.300
	AGROPECUARIO	10121604	Alimento avícola	Alimento balanceado engorde para pollos 19% proteína x bulto 40 kg	20	UNIDAD	$ 196.365	$ 3.927.300
	AGROPECUARIO	30151514	Tejas metálicas	Teja Zinc Ondulada 3.048mt x 80cm Cal. 35 0.17mm	45	UNIDAD	$ 55.385	$ 2.492.325

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICIT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL

					ADA			
10	**AGROPECUARIO**	**50221300**	Harina y productos de molinos	Maíz partido. Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: humedad máxima 13,0%; proteína mínima 7,50%, fibra máxima 2,50%, grasas mínimo 3,00%, cenizas máximo 2,00%.	26	UNIDAD	$ 181.260	$ 4.712.760
	AGROPECUARIO	**21101907**	Máquinas para abrevar animales	Bebedero nipple con pin verde y acople: para suministro de agua de tetina o pezón, especialmente diseñado para pollos de engorde, gallinas ponedoras. El nipple lleva dos esferas y dos sellos independientes, las esferas y los sellos de acero inoxidable son de alta precisión, que le dan al nippple hermeticidad absoluta, Descripción: no tiene pin activador externo, entrega mayor cantidad de agua en cada activación sin goteo ni chisguete, con una columna de agua de 35cms entrega entre 150 – 160 cm^3/minuto, no requiere copita antigoteo. Sistema completo que incluye regulador de presión que garantiza un excelente funcionamiento, se acopla a tubería PVC redonda o cuadrada de 1/2" o 3/4". Tienen garantía de 3 años.	8	UNIDAD	$ 38.266	$ 306.128
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento avícola	Concentrado tipo gallina ponedora; proteína 17%, grasa 4.0%, fibra 6.0%, cenizas 15.0%, humedad 13.0%, calcio 3.6%, fosforo 0.6%. Presentación bulto x 40 kg.	91	UNIDAD	$ 145.512	$ 13.241.547

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**

	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**51171501**	Carbonato de calcio	Cal dolomita, combinación de carbonato de calcio y carbonato de magnesio en polvo presentación 50kg	51	UNIDAD	$ 156.085	$ 7.960.335
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**27112013**	Excavadora de hoyos para postes	Paladraga covador fabricado en acero templado de 6 pulgadas de longitud con mango	16	UNIDAD	$ 258.598	$ 4.137.562
	AGROINDUSTRIA	**20142904**	Tanque plástico	Tanque plástico de almacenamiento capacidad 500 litros dimensiones: 103x105 cm incluye: tapa y accesorios de entrada (1/2") , salida (1") y rebose (1") en PVC presentación: unidad	1	UNIDAD	$ 654.550	$ 654.550
	AGROPECUARIO	**24101507**	Carretilla	Carretilla buggy con capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, calibre del platón: 0.9mm llanta: neumática de 4 lonas. Chasis: madera platón: plástico	2	UNIDAD	$ 453.150	$ 906.300
11	**AGROPECUARIO**	**21101511**	Chorros de riego.	Cinta riego x goteo. Rollo de 1000 m, calibre 8 mil goteros cada 20 cm, descarga 5 a 7 lph metro, presión de trabajo 0,8 bar	2	UNIDAD	$ 898.244	$ 1.796.488
	AGROPECUARIO	**11162111**	Malla	Malla polisombra color negro del 50% tejida con hilos de polietileno y protección uv,rollo de 100 metros de largo x 4 metros de ancho, unidad de medida: metro	3	UNIDAD	$ 1.242.638	$ 3.727.914
	AGROPECUARIO	**24112109**	Tanque plástico.	Caneca plástica de 200 lts (con tapa y abrazadera para cierre)	9	UNIDAD	$ 323.448	$ 2.911.036
	AGROPECUARIO	**21101512**	Gastos generales de riego	Ponchadora o perforador para manguera de riego para manguera de 1 pulgada.	1	UNIDAD	$ 227.582	$ 227.582
	AGROPECUARIO	**27112029**	Regadera de jardín	Regaderas plásticas en polipropileno. Capacidad: 8 litros	5	UNIDAD	$ 92.443	$ 462.213
	AGROPECUARIO	**41111509**	Básculas de piso o de plataforma	Báscula electrónica pantalla digital con mástil peso máximo 100 kg mínimo 50 kg, con tecla tara, con tecla cero, voltaje 110v, superficie de apoyo: largo 40 cm, ancho 30 y diámetro 30 cm. Presentación por unidad	1	UNIDAD	$ 996.930	$ 996.930

	AGROPECUARIO	**10151512**	Semillas o plántulas de lechuga	Semilla certificada lechuga hibrido vera, con registro ica, germinacion mínimo 85%, pureza 90%, presentación sobre 10 gramos al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año	148	UNIDAD	$ 186.295	$ 27.571.660
	AGROPECUARIO	**504028**	Acelgas	Semilla certificada de acelga, variedad fordhook gigante, presentación de sobre x 5 gramos. Registro ica, pureza 95%, germinación 85%. Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	150	UNIDAD	$ 186.295	$ 27.944.250
	AGROPECUARIO	**10151805**	Semillas o plántulas de cilantro	Semilla certificada de cilantro, registro ica, pureza 95%, germinación 85%. Presentación por libra. Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	7	UNIDAD	$ 39.273	$ 274.911

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
12	**APICULTURA**	**21102401**	Equipo para apicultura	Pinza o agarre en acero inoxidable para el marco de colmena apícola. Material: acero inoxidable. Tamaño: 25,7 x 8,7 x 3 cm. Especialmente diseñado para sujetar colmenas, práctico y sin necesidad de cogerla con las manos, seguro y eficiente. Presentación por unidad.	3	UNIDAD	$ 122.351	$ 367.052
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Ahumador en acero inoxidable mediano con rejilla de seguridad, para manejo de abejas, cuerpo y boquilla en acero inoxidable aisi 304 liviano, con rejilla de seguridad para manejo de abejas, fuelle ergonómico y sistema anti-chispas. Presentación por unidad	4	UNIDAD	$ 312.170	$ 1.248.680
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Colmena completa alza profunda. Base inmunizada; 2 alzas profundas; 20 cuadros alambrados, ojaletedo. Lám. Cera comp; tapa inter y techo en alum. Inter: 464x380mm exter: 508x424mm.	10	UNIDAD	$ 414.884	$ 4.148.840

	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Cepillo para manejo apícola, de cerdas suaves de doble hilera "caballo" dispone de mango de madera, longitud aproximada del palo 45cm, ancho 8cm, longitud pelos cepillo 29cm. Aproximadamente entre 38 mechas cada una.	2	UNIDAD	$ 99.190	$ 198.379
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Cubeta desopercular inoxidable de 560 × 510 × 400 mm. Con patas. Con atril y tapa de acero. Grifo de nylon. Tornillería inoxidable. Con pletina de reborde. Para cuadros langstroht	1	UNIDAD	$ 3.610.800	$ 3.610.800
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Cuchillo desopercular 1 sierra inoxidable con mango de madera. Hoja de 1,5 mm en acero inoxidable 420 y mango plano de madera.	2	UNIDAD	$ 94.708	$ 189.417
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Palanca y/o espátula en aceroi inoxidable, espatula multiusos - mango madera, herramienta apicultura largo de la hoja: 25 cm	4	UNIDAD	$ 66.764	$ 267.056
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Guantes de carnaza material: cuero reforzado y manguilla en dril vulcano, talla: única, longitud total: 58 cm (cuero 30 cm, manga en dril 28 cm presentación: par	18	UNIDAD	$ 75.525	$ 1.359.450
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Overol para trabajo labores de apicultura incluida abeja melífera o africanizada fabricado en poliamida recubierta en neopreno hypalon, interior con forro 100% algodón, color amarillo - gris o blanco, homólogo de super 8 resorte en puño de mangas y pantalón, incluye careta tipo esgrima desmontable para mejor mantenimiento y lavado, se pueden bordar con logo, overol con 8 bolsillos, talla de las - xl. Fabricación 100% nacional. Presentación: unidad	18	UNIDAD	$ 392.730	$ 7.069.140

	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Palanca apícola de acero estándar. Dimensiones: largo 26 cm, espesor 5 mm. Ancho 4 cm. Tiene una medida de 26 cm de largo y uno de sus extremos está doblado en ángulo recto y sirve para despegar la tapa cuadros de la caja, separar extraer y ahuecar los cuadros, así como el raspado de propóleos, limpieza de ceras y fondos de colmenas. Presentación: unidad	2	UNIDAD	$ 66.764	$ 133.528
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Rejilla excluidora- excluidores plástico con protección uv que dispone de orificios con el espacio suficiente para impedir el paso de la reina se utiliza para separar la cámara de cría de el alza de producción de miel. Dimensiones: 50,5 cm x 40,5 cm material: plástico resistente y duradero	8	UNIDAD	$ 77.036	$ 616.284
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Secador de polen presentación en madera de pino canadiense, 5 o 10 bandejas, con instalación eléctrica y ventilador, mantiene la temperatura constante entre 38 y 40 grados centígrados. Seca entre 20 y 30 kilos. Bajo consumo de energía. Presentación: unidad	2	UNIDAD	$ 4.229.400	$ 8.458.800

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
13	**APICULTURA**	**21102401**	Equipo para apicultura	Ahumador en acero inoxidable mediano con rejilla de seguridad, para manejo de abejas, cuerpo y boquilla en acero inoxidable aisi 304 liviano, con rejilla de seguridad para manejo de abejas, fuelle ergonómico y sistema anti-chispas. Presentación por unidad	4	UNIDAD	$ 312.170	$ 1.248.680
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Colmena completa alza profunda. Base inmunizada; 2 alzas profundas; 20 cuadros alambrados, ojaletedo. Lám. Cera comp; tapa inter y techo en alum. Inter: 464x380mm Exter:	18	UNIDAD	$ 414.884	$ 7.467.912

				508x424mm.				
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Peine/tenedor desoperculador con dientes en acero inoxidable y mango ergonómico de plástico. Longitud Total: 21 cm Dimensiones de las Agujas: 6 cm x 4 cm	5	UNIDAD	$ 48.135	$ 240.673
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Lamina de cera (para apicultura). Lámina de será estampada para cuadro de alza profunda con una medida de 42 × 20 cm y 5, 4 mm de las celdillas	297	UNIDAD	$ 10.070	$ 2.990.790
	APICULTURA	**11162111**	Malla	Malla de polietileno tipo mosquitero rollo dimensiones: 1,20 m x 30 m - unidad	1	UNIDAD	$ 480.339	$ 480.339
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Overol para trabajo labores de apicultura incluida abeja melífera o africanizada fabricado en poliamida recubierta en neopreno hypalon, interior con forro 100% algodón, color amarillo - gris o blanco, homólogo de super 8 resorte en puño de mangas y pantalón, incluye careta tipo esgrima desmontable para mejor mantenimiento y lavado, se pueden bordar con logo, overol con 8 bolsillos, talla de la S - XL. Fabricación 100% nacional. Presentación: Unidad	15	UNIDAD	$ 392.730	$ 5.890.950
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Palanca apícola de Acero Estándar. Dimensiones: Largo 26 cm, espesor 5 mm. Ancho 4 cm. Tiene una medida de 26 cm de largo y uno de sus extremos está doblado en ángulo recto y sirve para despegar la tapa cuadros de la caja, separar extraer y ahuecar los cuadros así como el raspado de propóleos, limpieza de ceras y fondos de colmenas. Presentación: Unidad	5	UNIDAD	$ 66.764	$ 333.821
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Porta núcleos de capacidad de 5 cuadros en madera y cuadros alambrados. Presentación: Unidad	5	UNIDAD	$ 181.260	$ 906.300

	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Rejilla excluidora- Excluidores plástico con protección UV que dispone de orificios con el espacio suficiente para impedir el paso de la reina se utiliza para separar la cámara de cría de el alza de producción de miel. Dimensiones: 50,5 cm x 40,5 cm Material: Plástico resistente y duradero.	5	UNIDAD	$ 77.036	$ 385.178

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
14	**AGROPECUARIO**	**50221300**	Harina y productos de molinos	Maiz partido. Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: humedad máxima 13,0%; proteína mínimo 7,50%, fibra máximo 2,50%, grasas mínimo 3,00%, cenizas máximo 2,00%.	10	UNIDAD	$ 181.260	$ 1.812.600
	AGROPECUARIO	**10171505**	Microorganismos Eficientes	Microorganismos eficientes, suspensión concentrada, no irritante, no tóxico, presentación x galón.	1	UNIDAD	$ 173.204	$ 173.204
	AGROPECUARIO	**24112109**	Tanque plástico.	Caneca plástica de 200 lts (con tapa y abrazadera para cierre)	2	UNIDAD	$ 323.448	$ 646.897
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento avícola	Alimento balanceado pollas levante bulto x 40 kg	4	UNIDAD	$ 196.365	$ 785.460
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento avícola	Alimento balanceado postura bulto x 40 kg	10	UNIDAD	$ 196.365	$ 1.963.650
	AGROPECUARIO	**41111502**	Balanzas de laboratorio	Balanzas analíticas, gramera, tipo de balanza: digital, sensibilidad de la balanza: 0 g, tipos de alimentación: dos baterías AAA, incluye recipiente: sí, capacidad 1kg.	1	UNIDAD	$ 50.954	$ 50.954

	AGROPECUARIO	**21101907**	Máquinas para abrevar animales	Bebedero nipple con pin verde y acople: para suministro de agua de tetina o pezón, especialmente diseñado para pollos de engorde, gallinas ponedoras. El nipple lleva dos esferas y dos sellos independientes, las esferas y los sellos de acero inoxidable son de alta precisión, que le dan al nippple hermeticidad absoluta, Descripción: no tiene pin activador externo, entrega mayor cantidad de agua en cada activación sin goteo ni chisguete, con una columna de agua de 35cms entrega entre 150 – 160 cm³/minuto, no requiere copita antigoteo. Sistema completo que incluye regulador de presión que garantiza un excelente funcionamiento, se acopla a tubería PVC redonda o cuadrada de 1/2" o 3/4". Tienen garantía de 3 años.	8	UNIDAD	$ 38.266	$ 306.128
	AGROPECUARIO	**70122001**	Nutrición animal	Comederos tolva para aves material polipropileno capacidad mínima de 12 kg plato con borde inclinado hacia adentro; totalmente liso, diámetro 48 x 45 cm. Unidad de medid: unidad	9	UNIDAD	$ 48.034	$ 432.305
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento avícola	Concentrado tipo gallina ponedora; proteína 17%, grasa 4.0%, fibra 6.0%, cenizas 15.0%, humedad 13.0%, calcio 3.6%, fosforo 0.6%. presentación bulto x 40 kg.	58	UNIDAD	$ 145.512	$ 8.439.667
	APICULTURA	**11162111**	Malla	Malla de polietileno tipo mosquitero rollo dimensiones: 1,20 m x 30 m - unidad	1	UNIDAD	$ 480.339	$ 480.339

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**

	AGROPECUARIO	**10171800**	Abono organico y nutrientes para plantas	Abono orgánico líquido acondicionador de suelos con variedad de vitaminas, aminoácidos y nutrientes como nitrógeno, fósforo, potasio, magnesio, calcio, sodio, níquel y zinc, altamente disponibles y asimilables para el adecuado desarrollo de cultivos y crecimiento de plantas	3	UNIDAD	$ 218.549	$ 655.648
	AGROPECUARIO	**10171602**	Abono	Abono, cloruro de potasio. Potasio kcl total (k2o) 60%, presentación bulto x 50 kilos	1	UNIDAD	$ 195.761	$ 195.761
	AGROPECUARIO	**101715**	Abonos	Humus de lombriz	8	UNIDAD	$ 258.296	$ 2.066.364
	AGROPECUARIO	**12181602**	Aceite mineral	Aceite mineral a base de aceites parafínicos y cicloparafínicos 672 g/lt, formulación emulsión agua en aceite, presentación frasco por litro.	4	UNIDAD	$ 89.824	$ 359.298
	AGROPECUARIO	**11101512**	Ácido b	Ácido bórico, formula. H3bo3, apariencia: polvo, color: blanco cristalino. Presentación boro y/o borax 1 kilogramo	2	UNIDAD	$ 40.079	$ 80.157
15	**AGROPECUARIO**	**298119**	Adhesivo sintético	Polímero en emulsión de vinil acetato de alta flexibilidad, adhesivo flexible para pegado rápido de cartón, papel.	3	UNIDAD	$ 37.863	$ 113.590
	AGROPECUARIO	**50221300**	Afrecho de maíz	El afrecho de maíz se obtiene de los residuos del proceso de trilla del maíz descascarado, compuesto principalmente cascarilla y los granos alterados, granos vanos y pequeños, granos dañados. El afrecho de maíz es una fuente de alimento para elaborar concentrados para animales. El afrecho de maíz debe cumplir con los siguientes requisitos: humedad 12,0 % máxima, cenizas 4,5 % máxima	8	UNIDAD	$ 181.260	$ 1.450.080
	AGROPECUARIO	**41104213**	Agua destilada o deionizada	Agua destilada frasco 500 ml	2	UNIDAD	$ 28.095	$ 56.191
	AGROPECUARIO	**27112000**	Ahoyadora	Accesorio agro, herramientas mango largo, tipo paladraga sencilla, cavadora articulada, material alta resistencia al óxido, fácil de usar. 130 cmts de largo	1	UNIDAD	$ 258.598	$ 258.598

	AGROPECUARIO	**30265100**	Alambre	Alambre de conducción calibre 12 x 100 mt	2	UNIDAD	$ 461.206	$ 922.412
	AGROPECUARIO	**30264700**	Alambre galvanizado	Alambre galvanizado calibre 16 diámetro 1,7 mm; peso 0,018 kg/m; 56,12 m/kg; capa de cinc 50 g/m^2	3	UNIDAD	$ 765.119	$ 2.295.356
	AGROPECUARIO	**31211904**	Alambre galvanizado para cerca electrica 14 x 25 kg	Alambre galbanizado 14 x 25kg	2	UNIDAD	$ 581.643	$ 1.163.286
	AGROPECUARIO	**41111502**	Balanza analitica	Balanzas analíticas, gramera, tipo de balanza: digital, sensibilidad de la balanza: 0 g, tipos de alimentación: dos baterias aaa, incluye recipiente: sí, capacidad 1kg	1	UNIDAD	$ 50.954	$ 50.954
	AGROPECUARIO	**41111509**	Bascula	Tipo báscula peso máximo 100kg mínimo 50 kg electrónica de, con tecla tara, con tecla cero, voltaje 110v, con mástil,. Superficie de apoyo: largo 40 cm, ancho 30 y diámetro 30 cm, pantalla digital	1	UNIDAD	$ 996.930	$ 990.000
	AGROPECUARIO	**47121804**	Balde	Balde de polietileno de alta densidad no se oxida, ni descascara, para trabajo pesado posees un ancho pico vertedor. Resiste ácidos, pinturas y productos químicos agresivos. Manija ergonómica, resistente, con las medidas impresas en el interior. Capacidad 13 litros	5	UNIDAD	$ 24.672	$ 123.358
	AGROPECUARIO	**47121804**	Balde plástico	Balde plastico de 12 litros , diámetro mayor: 231,2 mm. Diámetro inferior: 204 mm. Altura: 285,9 mm. Espesor: 0,9 mm. Peso: 220 grs. Composición: propileno-etileno. Diferentes colores	5	UNIDAD	$ 24.672	$ 123.358
	AGROPECUARIO	**21101612**	Bandeja de germinación 128 cavidades	Bandeja de germinación en material poliestireno (capacidad 128 alveolos cavidades) bandeja de 128 cavidades para germinación en material de poliestireno, calibre 55, largo 45 cm y ancho 28 cm con profundidad de 5 cm y dimensión del alveolo (lxa) mínimo de 3 x 3 cm base mayor -	2	UNIDAD	$ 75.827	$ 151.654

			1.4 x 1.4 cm en base menor; volumen de 25 cm3. De uso agrícola.				
AGROPECUARIO	**411115**	Bascula colgante analógico,	Graduaciones 200g, peso máximo 50 kg, modelo 50 kg, 200 g piezas 1 caja mediana 200 g / 50 kg	1	UNIDAD	$ 259.806	$ 259.806
AGROPECUARIO	**124111516**	Bolsa para vivero	Bolsas para vivero dimensión 30 cm de alto x 15 cm de ancho calibre 2, con una pulgada de fuelle color negra	5	UNIDAD	$ 31.418	$ 157.092
AGROPECUARIO	**24111503**	Bolsa para vivero	Bolsa para vivero con fuelle perforada 9cm por 18 cm paquete por 100 unidades	5	UNIDAD	$ 74.619	$ 373.094
AGROPECUARIO	**30111607**	Cal agricola	Contenido mínimo de caco3 85%. Bulto por 50 kg.	5	UNIDAD	$ 604.200	$ 3.021.000
AGROPECUARIO	**30111607**	Cal viva	Bulto por 50 kilos. Polvo, blanco, alcalino, denominado técnicamente öxido de calcio	5	UNIDAD	$ 604.200	$ 3.021.000
AGROPECUARIO	**20142904**	Caneca	Caneca plastica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 100 litros	1	UNIDAD	$ 323.448	$ 323.448
AGROPECUARIO	**20142904**	Caneca	Caneca plastica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros	2	UNIDAD	$ 323.448	$ 646.897
AGROPECUARIO	**24101507**	Carretilla	Carretilla buggy con capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3 calibre del platón: 0.9mm llanta: neumática de 4 lonas chasis: madera platón: plástico	2	UNIDAD	$ 453.150	$ 906.300
AGROPECUARIO	**10171801**	Cascarilla de arroz	Presentación paca de 50 kilogramos. Sustrato orgánico de baja tasa de descomposición, es liviano, de buen drenaje, buena aireación utilizado como cama para los galpones de pollo	4	UNIDAD	$ 125.875	$ 503.500
AGROPECUARIO	**21101800**	Fumigadora clásica de 20 lts	Bomba de fumigación clásica de 20 lts- fumigadora de uso profesional, diseñada para trabajo pesado y en múltiples	1	UNIDAD	$ 654.550	$ 654.550

				aplicaciones agropecuarias, industriales y actividades de desinfección				
	AGROPECUARIO	**31162404**	Grapas para alambre de púas, caja x 1 kg grandes	Fabricadas en acero con acabado galvanizado, resistente a la corrosión corrugadas con diseño en "u" para mayor fijación en alambres o mallas	4	UNIDAD	$ 36.051	$ 144.202
	AGROPECUARIO	**46181500**	Guantes de caucho industrial negro	Elaborado en 100% látex natural reforzado en la palma de la mano y dedos, con un labrado especial que evita que los objetos se resbalen. Resistente al envejecimiento y a soluciones diluidas de ácidos y blanqueadores: ofrecen un 90% de elongación antes de la rotura. Protege la piel de las manos en labores de limpieza ante soluciones diluidas de detergentes. Calibre 35	4	UNIDAD	$ 51.659	$ 206.636
	AGROPECUARIO	**10122100**	Harina de maíz	Harina de maíz para elaboración de alimento animal bulto x 50 kilos	4	UNIDAD	$ 191.330	$ 765.320
	AGROPECUARIO	**10122100**	Harina de soya	Harina de soya para elaboración de alimento animal bulto x 50 kilos	1	UNIDAD	$ 456.675	$ 456.675
	AGROPECUARIO	**41112301**	Higrómetros	Higrómetro digital	1	UNIDAD	$ 389.709	$ 389.709
	AGROPECUARIO	**10122101**	Maíz entero	Presentación: bulto x 40 kg.	1	UNIDAD	$ 448.417	$ 448.417
	AGROPECUARIO	**27112004**	Malla polisombra	Malla polisombra color negro del 50% tejida con hilos de polietileno y protección uv,rollo de 100 metros de largo x 4 metros de ancho	1	UNIDAD	$ 1.242.638	$ 1.242.638
	AGROPECUARIO	**21101512**	Nebulizador giratorio	Micro aspersor giratorio para riego	4	UNIDAD	$ 48.135	$ 192.538
	AGROPECUARIO	**10151609**	Semilla certificada de maíz	Semilla certificada de maíz, hib. Registro ica, pureza 95%, germinación 90%. Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año. Presentación bolsa de un (1) kilogramo	10	UNIDAD	$ 25.175	$ 251.750

	AGROPECUARIO	**10151500**	Semilla de maíz ica 305	Las variedades de maíz ica son desarrolladas por el instituto colombiano agropecuario – ica para siembras en zonas comprendidas entre 0 y 1000 mts. Sobre el nivel del mar. Son de porte mediano, buen potencial de rendimiento, resistentes al volcamiento y adaptadas a las zonas cálidas especialmente la costa atlántica colombiana. Producto: semilla certificada de maíz variedad: ica – v 109 tipo de semilla: certificada (registro ica vigente, germinación mínima: superior al 90%. Pureza %: 98 % (mínimo). Humedad %: 14 % (mínimo).	10	UNIDAD	$ 186.295	$ 1.862.950

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
16	**APICULTURA**	**21102400**	Caja de colmena completa de alza profunda	Colmena comp. Alza profun. Base inmun; 2 alzas profun; 20 cuad alambrad, ojalet. Lám. Cera comp; tapa inter y techo en alum. Inter: 464x380 exter: 508x424.	10	UNIDAD	$ 414.884	$ 4.148.840
	APICULTURA	**21102401**	Centrifuga apícola	Centrifuga con barril de plástico y herrajes e interior en acero inoxidable de grado alimenticio. De 3 cuadros.	1	UNIDAD	$ 2.769.250	$ 2.769.250
	APICULTURA	**21102401**	Cuchillo desorpeculador	Herramienta para realizar un proceso de desopercular con más eficiencia, retira la cera de protección para obtener miel.	2	UNIDAD	$ 94.708	$ 189.417
	APICULTURA	**46181501**	Delantal sanitario	Delantal sanitario: mayor resistencia a la abrasión, grasas y aceites, cortes, pinchaduras y bajas temperaturas. Aprobado por la usda para el contacto con alimentos, color blanco. Talla s, m y l (2 talla m y 2 talla l)	4	UNIDAD	$ 108.756	$ 435.024
	APICULTURA	**70121610**	Lamina de cera (para apicultura).	Lámina de será estampada para cuadro de alza profunda con una medida de 42 × 20 cm y 5, 4 mm de las celdillas	500	UNIDAD	$ 10.070	$ 5.035.000
	APICULTURA	**40161805**	Liencillo para quesería	Lienzo para quesería que sirve de colador para cosecha de miel 95 x95 cm aprox	2	UNIDAD	$ 75.525	$ 151.050

	APICULTURA	**21102400**	Overol para apicultor	Overol para trabajo labores de apicultura incluida abeja melífera o africanizada fabricado en poliamida recubierta en neopreno hypalon, interior con forro 100% algodón, color amarillo - gris o blanco, homólogo de super 8 resorte en puño de mangas y pantalón, incluye careta tipo esgrima desmontable para mejor mantenimiento y lavado, se pueden bordar con logo, overol con 8 bolsillos, talla de las - xl. Fabricación 100% nacional.	16	UNIDAD	$ 420.085	$ 6.721.362
	APICULTURA	**21102401**	Rejilla excluidora	Excluidores plásticos con protección uv que dispone de orificios con el espacio suficiente para impedir el paso de la reina se utiliza para separar la cámara de cría de el alza de producción de miel.	10	UNIDAD	$ 77.036	$ 770.355

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
17	**AGROPECUARIO**	**11162111**	Malla polisombra	Malla polisombra color negro del 50% tejida con hilos de polietileno y protección uv, rollo de 100 metros de largo x 4 metros de ancho	1	UNIDAD	$ 1.242.638	$ 1.242.638
	AGROPECUARIO	**11162111**	Malla plástica tipo gallinero	Malla plástica tipo gallinero, malla plástica tipo gallinero de 2" x 2" de ojo rollo x 100 metros.	9	UNIDAD	$ 765.320	$ 6.887.880
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento avícola	Concentrado tipo pollitas iniciación, proteína 21%, grasa 2.0%, fibra 6.0%, cenizas 8.0%, humedad 13.0%, calcio 0.85%, fosforo 0.60%, presentación bulto por 40 kilos.	37	UNIDAD	$ 196.365	$ 7.265.505
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento avícola	Concentrado tipo pollas de levante, proteína 14.0%, grasa 2%, fibra 6.0%, cenizas 8.0%, humedad 13.0%, calcio 0.85% fosforo 0.60%. Presentación bulto 40 kg.	37	UNIDAD	$ 145.512	$ 5.383.926

	AGROPECUARIO	**101316**	Recipientes para animales	Comedero de bandeja, color: rojo, diámetro: 239 cm, dimensiones: 5 cms de alto, peso: 585 gr, uso: pollo de iniciación, empaque: local bolsa – envío lona vida útil: 3años, garantía: 6 meses, subproductos: no medidas de seguridad: desinfectar en cada cambio de camada de pollo, o cuando sea necesario por limpieza.	18	UNIDAD	$ 119.587	$ 2.152.571
	AGROPECUARIO	**50221300**	Harina y productos de molinos	Maíz partido. Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: humedad máxima 13,0%; proteína mínima 7,50%, fibra máxima 2,50%, grasas mínimo 3,00%, cenizas máximo 2,00%.	5	UNIDAD	$ 181.260	$ 906.300

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
18	**AGROPECUARIO**	**24101507**	Carretilla	Carretilla buggy con capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, calibre del platón: 0.9mm llanta: neumática de 4 lonas. Chasis: madera platón: plástico	6	UNIDAD	$ 453.150	$ 2.718.900
	AGROPECUARIO	**21101502**	Pulverizadores	Fumigadora manual aspersor bomba de espalda clásica de 20 lts-. Características: capacidad del tanque: 18 l - 20 l: 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de inyección y presión: presión hidráulica. Pistón y cámara externos. Capacidad de la cámara: 1 l, probada en fábrica a 300 psi. Presión de trabajo: 40 psi +/- 10%, rango de presión: 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. Alancazos por minuto: 10 con boquilla de 600 cc/min. Peso neto: 5.8 kg / 11.6 lb, dimensiones sin empaque: alto 54.1 cm ancho 21.7 cm largo 43 cm, dimensiones con empaque: alto 55.3 cm ancho 24 cm largo 42	5	UNIDAD	$ 785.460	$ 3.927.300

				cm. Presentación por unidad.				
	AGROPECUARIO	**21101612**	Germinador de semillas	Bandeja de germinación en material poliestireno (capacidad 128 alveolos cavidades) bandeja de 128 cavidades para germinación en material de poliestireno, calibre 55, largo 45 cm y ancho 28 cm con profundidad de 5 cm y dimensión del alveolo (lxa) mínimo de 3 x 3 cm base mayor - 1.4 x 1.4 cm en base menor; volumen de 25 cm3. De uso agrícola.	100	UNIDAD	$ 75.827	$ 7.582.710
	AGROPECUARIO	**11162111**	Malla	Malla polisombra color negro del 50% tejida con hilos de polietileno y protección uv,rollo de 100 metros de largo x 4 metros de ancho	2	UNIDAD	$ 1.242.638	$ 2.485.276
	AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Humus de lombriz 50 k	4	UNIDAD	$ 258.296	$ 1.033.182
	AGROPECUARIO	**20142904**	Tanque plástico.	Caneca plástica de 200 lts (con tapa y abrazadera para cierre)	6	UNIDAD	$ 323.448	$ 1.940.690
	AGROPECUARIO	**211023**	Equipo para invernadero	Plástico invernadero agrolene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho, rollo por 100 metros. Presentación unidad	2	UNIDAD	$ 3.524.500	$ 7.049.000
	AGROPECUARIO	**21101612**	Germinador de semillas	Bandejas de germinación x 50 cavidades. Largo x ancho x profundidad: 55 cm x 29 cm x 12 cm. Presentación por unidad	100	UNIDAD	$ 75.827	$ 7.582.710

	AGROPECUARIO	**15101603**	Turba	Turba rubia fertilizada moderadamente descompuesta con adición de nitrógeno, fósforo, potasio, magnesio, trazas de microelementos y agente humectante. Estructura fina de 0 – 5 mm ph 6, presentación por bulto 300 litros o 55 kg	2	UNIDAD	$ 722.321	$ 1.444.642
	AGROPECUARIO	**211018**	Aparatos dispersores o aspersores para agricultura	Micro aspersor. Con rotor. Cobertura 360° caudal 50 a 55 lph, diámetro húmedo 7 m mínimo, presión de operación 30 a 35 psi, con conexión a tubin o micro manguera de 4 o 5 mm, incluye estaca en polietileno de 30 cm, tubin de 4 o 5 mm x 0,60 m y micronoector de 4 o 5 mm. (completo). Posibles marcas: netafim, naandanjain, azud, antelco, agrifim, toro, o rivulis	10	UNIDAD	$ 45.003	$ 450.028

DIRECCIÓN REGIONAL VAUPES, Avenida 15 numero 6-684 barrio san jose-Municipio de Mitú

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**AGRICULTURA_ PISCICULTURA**	**50221301**	Harina Vegetal	Bulto de gluten de maíz de 40 kilos con una proteína mínima del 63%	7	BULTO	$ 1.074.469	$ 7.521.283
	AGROINDUSTRIA	**41111517**	Balanza Analítica	bascula electrónica peso balanza digital gramera digital capacidad 40 kg	2	UNIDAD	$ 372.187	$ 744.374
	AGROINDUSTRIA	**47121804**	Baldes para Limpieza	balde resistente y seguro, con manija para transportar fácilmente. tipo elemento consumo capacidad 12 litros material plástico	10	UNIDAD	$ 71.890	$ 718.897
	TURISMO	**47101523**	Tanques de Recolección	capacidad 500 litros	4	UNIDAD	$ 700.066	$ 2.800.266
	AGROPECUARIO	**21101907**	Máquinas para Abrevar Animales	bebedero automático para aves, en material resistente con válvula integrada. diseño en forma de cúpula con tamaño de 39 cm de diámetro por 48 cm de altura, capacidad total 1,5 litros	10	UNIDAD	$ 69.483	$ 694.830

	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento Avícola	concentrado tipo pollos de engorde, proteína entre el 18 al 19%, grasa 2, 5 a 3% fibra 5 %, cenizas 8% humedad 13% tipo elemento: consumo presentación pollo de engorde n.a uso: n/a unidad de medida: bulto 40 kg	6	BULTO	$ 196.365	$ 1.178.190
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento Avícola	concentrado tipo gallina ponedora; proteína 17%, grasa 4.0%, fibra 6.0%, cenizas 15.0%, humedad 13.0% calcio 3.6% fosforo 0.45% presentación bulto x 40 kg.	10	BULTO	$ 224.863	$ 2.248.631
	AGROPECUARIO	**101316**	Recipientes para Animales	comedero de bandeja	10	UNIDAD	$ 262.303	$ 2.623.034

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	**AGRICULTURA_ PISCICULTURA**	**10121702**	Alimento granulado para peces	Alimento concentrado peletizado 45% pb presentación bulto por 40 k	2	UNIDAD	$ 550.837	$ 1.101.674
	AGRICULTURA_ PISCICULTURA	**10121702**	Alimento granulado para peces	Alimento concentrado peletizado 32% pb presentación bulto por 40 k	8	UNIDAD	$ 218.106	$ 1.744.849
	AGRICULTURA_ PISCICULTURA	**10121702**	Alimento granulado para peces	Alimento concentrado peletizado 24% pb presentación bulto por 40 k	8	UNIDAD	$ 249.454	$ 1.995.632
	AGRICULTURA_ PISCICULTURA	**101017**	Peces	Alevinos de cachama	5000	UNIDAD	$ 677	$ 3.383.520
	AGRICULTURA_ PISCICULTURA	**50170922**	Sal marina	Sal marina molida y empacada bulto x 50 kilos	3	UNIDAD	$ 404.200	$ 1.212.599
	AGROPECUARIO	**11162111**	Malla	Malla plástica tipo gallinero 2" x 2" de ojo rollo x 100 metros	3	UNIDAD	$ 276.925	$ 830.775

	AGRICULTURA_ PISCICULTURA	**12161503**	Kit de reactivos	Kit de calidad de agua	1	UNIDAD	$ 293.984	$ 293.984
DIRECCIÓN REGIONAL GUAINIA, Comunidad de la Unión - río e- municipio de Barrancominas								
No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	**AGROPECUARIO**	**21101502**	Bomba de espalda clásica de 20 lts	Fumigadora manual aspersor bomba de espalda clásica de 20 lts-. Características: capacidad del tanque: 18 l - 20 l: 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de inyección y presión: presión hidráulica. Pistón y cámara externos. Capacidad de la cámara: 1 l, probada en fábrica a 300 psi. Presión de trabajo: 40 psi +/- 10%, rango de presión: 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. Alancazos por minuto: 10 con boquilla de 600 cc/min. Peso neto: 5.8 kg / 11.6 lb, dimensiones sin empaque: alto 54.1 cm ancho 21.7 cm largo 43 cm, dimensiones con empaque: alto 55.3 cm ancho 24 cm largo 42 cm. Presentación por unidad.	2	UNIDAD	$ 785.460	$ 1.570.920
	TURISMO	**47121702**	Contenedores de desperdicios o revestimientos rígidos	Punto ecológico 3 puntos no reciclable, papel cartón, plástico 20 lt	1	UNIDAD	$ 620.312	$ 620.312
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**24101507**	Carretillas	Carretilla con llantas antipinchazo 3.5 y tolvamatalica de 65 litros	2	UNIDAD	$ 397.765	$ 795.530
	AGROINDUSTRIA	**47121804**	Baldes para limpieza	Balde 12 litros surtido dosificado, manija ergonómica, resistente. En su interior tienen grabados los litros para facilitar la mezcla de los líquidos de limpieza. Presentación por unidad.	12	UNIDAD	$ 54.277	$ 651.328

	AGROINDUSTRIA	**41111517**	Balanza analítica	Bascula electrónica peso balanza digital gramera digital capacidad 40 kg	2	UNIDAD	$ 365.541	$ 731.082
	AGROINDUSTRIA	**20142904**	Tanque plástico	"tanque plástico de almacenamiento capacidad 500 litros dimensiones: 103x105 cm incluye: tapa y accesorios de entrada (1/2""), salida (1"") y rebose (1"") en PVC presentación: unidad"	3	UNIDAD	$ 1.208.400	$ 3.625.200
	AGROPECUARIO	**46182001**	Mascaras o accesorios	Mascara o accesorio de fumigar	6	UNIDAD	$ 15.306	$ 91.838
	AGROINDUSTRIA	**24112006**	Canastas no metálicas	Canastilla tipo plana o Fruver de 2300 gr- referencia de alto: 25 cm, ancho: 40 cm largo: 60cm, peso: 2.300 gr, apilables: 500 gr con capacidad de carga de 25 kg que tenga las siguientes características de funcionalidad: fabricadas en polietileno de alta densidad (hdpe), alta resistencia al impacto, laterales y pisos perforados, estructura sólida, con esquinas reforzadas para mayor resistencia, espacio para marcar, fácil mantenimiento y limpieza, excelente estabilidad en arrume.	10	UNIDAD	$ 78.647	$ 786.467
	AGROPECUARIO	**30151514**	Tejas metálicas	Teja zinc ondulada 3.048mt x 80cm cal. 35 0.17mm	11	UNIDAD	$ 55.385	$ 609.235
	AGROINDUSTRIA	**302651**	Alambre aluminio	Amarre alambre con tapa metálica y empaque caucho para teja zinc, 26 cm de longitud, calibre 18. presentación por 50 unidades.	4	UNIDAD	$ 11.077	$ 44.308
	TURISMO	**53111501**	Botas para hombre	Bota pantanera suela amarilla tallas 36-37-38(2)-40(2)-42(2) presentación en par	12	UNIDAD	$ 125.170	$ 1.502.041

	AGROPECUARIO	**27112047**	Cortador de ramas altas	Tijera ramas 21'' tubular, especificaciones: capacidad de corte: 1 1/2'' (38mm), empaque: grane, espesor de hoja: 4.6 mm, longitud de mangos: 21' (533.4mm), peso: 1.35 kg, características: grip antiderrapante en mangos para mayor confort, hojas fabricadas en acero, mangos tubulares con casquillo metálico. • cómodo agarre bi-componente realizado en polipropileno color naranja y un ligero y suave elastómero termoplástico negro • fácil acceso con los mangos telescópicos de aluminio, extensibles de 70 a 90 cm topes plásticos amortiguadores.	4	UNIDAD	$ 63.642	$ 254.570
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**24111803**	Tanques de almacenamiento	Caneca plástica de 20 litros en polietileno azul 100% atóxico, con manijas de sujeción. Tapa de cierre hermético con precinto de seguridad y aro metálico	4	UNIDAD	$ 84.588	$ 338.352
	AGROPECUARIO	**24111501**	Bolsas de lona	Saco de lona de propileno de 50 kg. Material de empaque fuerte y resistente, bordado con hilos gruso para darle más resistencia al empaque. Requerido para el empacado de productos agrícolas y granos como el cacao, paquete por 100 unidades	2	UNIDAD	$ 8.670	$ 17.341
	AGROPECUARIO	**24111501**	Bolsas de lona	Plástico invernadero agrolene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho. Presentación por metro	30	METRO	$ 62.837	$ 1.885.104
	AGROPECUARIO	**24111503**	Sacos o bolsas para empacar	Bolsa para vivero de cacao. Paquete de bolsas x 100, cultivo de cacao, dimensiones de 6 x 12,5 pulgadas, calibre 2,5 con fuelle. Unidad: paquete por 100	20	UNIDAD	$ 77.338	$ 1.546.752
	AGROPECUARIO	**101915**	Pesticidas o repelentes de plagas	Biofungicida preventivo, ingrediente activo biológico bacillus subtilis, contenido: mínimo 1x109 ufc/cc de producto formulado. presentación x litro.	6	UNIDAD	$ 174.906	$ 1.049.435

	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**51171501**	Carbonato de calcio	Cal dolomita, combinación de carbonato de calcio y carbonato de magnesio en polvo presentación 50kg	6	UNIDAD	$ 156.085	$ 936.510
	AGROPECUARIO	**10191509**	Insecticidas	Insecticida controlador biológico. Agente microbial entomopatógeno de uso agrícola, a base de la mezcla de hongo beauveria bassiana, 1x109 esporas viables/gr. Composición garantizada unidad de medida bolsa x libra. Presentación sobre 500 gramos	8	UNIDAD	$ 217.109	$ 1.736.874
	AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Abono orgánico líquido acondicionador de suelos con variedad de vitaminas, aminoácidos y nutrientes como nitrógeno, fósforo, potasio, magnesio, calcio, sodio, níquel y zinc, altamente disponibles y asimilables para el adecuado desarrollo de cultivos y crecimiento de plantas. Presentación kg	8	UNIDAD	$ 218.549	$ 1.748.394
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**27112013**	Excavadora de hoyos para postes	Paladraga covador fabricado en acero templado de 6 pulgadas de longitud con mango	11	UNIDAD	$ 140.013	$ 1.540.146

DIRECCIÓN REGIONAL AMAZONAS, Calle 12 N° 10 – 60, sede Centro- Leticia

No. De kit	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL

1	**TURISMO**	**41111717**	Binoculares	Binoculares - binoculares prismáticos tasco essential 7x35 zip lentes capacidad: aumento 7 diámetro de lentes frontales (mm) 35 tipo de construcción prismas de porro pupila de salida (mm) 5,0 oculares de goma plegable peculiaridades a prueba de salpicaduras de agua sí oculares para personas que llevan gafas sí rosca de conexión de trípode, campo visual a 1.000 m (m) 167luminosidad 25,0 factor crepuscular 15,7 campo visual verdadero (°) 9,6 en general: peso (g) 635 serie essentials material de superficie armadura de goma	12	UNIDAD	$ 1.084.992	$ 13.019.906
		42172001	Kits de primeros auxilios para servicios médicos de emergencia	Botiquín: tipo canguro confeccionado en lona de alta resistencia, compartimientos internos que abra completamente, con bolsillo frontal amplio. Características especiales: dotación de los botiquines tipo canguro de primeros auxilios: gel antibacterial frascox40 ml- venda fija 3"x5 yardas-venda triangular-paquete gasas limpias x 20-1 termómetro de mercurio- solución salina unidad 100 cc-cinta quirúrgica micro porosa en carrete 1"x3 yardas- tijeras de trauma-esparadrapo de tela color blanco carrete por 1 pulgada x 1 yarda- baja lenguas x 10-apósitos oculares adulto paquete x 3-bolsas rojas de 20x30cm paquete x 5- linterna tipo minero, cintillo cómodo y ajustable, led 200 lúmenes y pilas incluidas. (cod 42172001)	10	UNIDAD	$ 374.296	$ 3.742.963

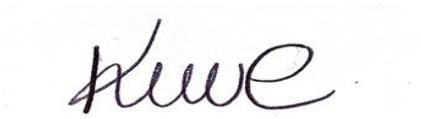
		46181543	Chaqueta o gabardina impermeable	Capa protectora impermeable- poncho en p.v.c impermeable con capucha material plástico (carpa impermeable de una pieza en PVC- capa con capucha, largo: 128 cm ancho: 200 cm, espesor de 0.35 mm, costuras con sistemas de electro sellado, ntc 3583.)	20	UNIDAD	$ 203.529	$ 4.070.576
		46181552	Lámpara de cabeza para minería	Linterna frontal campamento. Montaña trekking recargable v500 100 lúmenes USB rojo. Haz ancho de 25 m (100 lm), ideal para caminata y campamento al aire libre. Compacidad estructura mono bloque ultra compacta (45 g) autonomía 11 hen modo eco, 4 h modo fuerte + 30 min de reserva. Recargable por micro USB, resistencia resistente a las salpicaduras de agua(ipx4). Polivalencia 3 modos de iluminación: rojo, blanco eco y blanco fuerte. Atenuador (diming) facilidad de uso un botón único fácilmente manipulable. Modo de bloqueo, ligereza 45 gramos (cod 46181552)	20	UNIDAD	$ 1.083.331	$ 21.666.612
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla tallas 36: 3 pares	3	UNIDAD	$ 125.170	$ 375.510
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla tallas 37: 5 pares	5	UNIDAD	$ 125.170	$ 625.851
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla talla 39: 4 pares	4	UNIDAD	$ 125.170	$ 500.680
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla talla 40: 5 pares	5	UNIDAD	$ 125.170	$ 625.851
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla tallas 41: 1 par	3	UNIDAD	$ 125.170	$ 375.510
		47121804	Baldes para limpieza	Balde 12 litros surtido dosificado, manija ergonómica, resistente. En su interior tienen grabados los litros para facilitar la mezcla de los líquidos de limpieza. Presentación por unidad.	6	UNIDAD	$ 54.277	$ 325.664

		52161523	Transmisores o receptores de radio frecuencia	Radios de onda corta tipo talkabout (1 par), alcance: 35 km aprox., tipo: inalámbrico	5	UNIDAD	$ 793.013	$ 3.965.063
		60131105	Silbatos	Pito o silbato tubular metálico con argolla para llavero: medidas: diámetro 1 cm x largo 10,5 cm incluida la argolla, elaborado en tubo en aluminio, resistente	20	UNIDAD	$ 121.138	$ 2.422.761

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	**AGROINDUSTRIA**	**27112013**	Excavadora de hoyos para postes	Paladraga covador Fabricado en acero templado de 6 pulgadas de longitud con mango	10	UNIDAD	$ 274.488	$ 2.744.881
		24111810	Tanque bajito de 1000 litros	Tanque bajito en polietileno de 1000 litros	10	UNIDAD	$ 855.950	$ 8.559.500
		52151702	Cuchillo uso doméstico	Cuchillo de hoja afilada 25 cm 26 cm de largo y ancho de 5 cm 7 cm y corte preciso, en acero inoxidable, El mango del cuchillo este fabricado en acero inoxidable 410; La hoja del cuchillo está fabricada en acero 420; Dureza: 52 HRC Certificación NSF, libre de high carbón.	13	UNIDAD	$ 941.545	$ 12.240.085
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla Tallas 36: 2 pares	2	UNIDAD	$ 125.170	$ 250.340
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla Tallas 37: 5 pares	5	UNIDAD	$ 125.170	$ 625.851
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla Talla 39: 2 pares	2	UNIDAD	$ 125.170	$ 250.340
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla Talla 40: 5 pares	5	UNIDAD	$ 125.170	$ 625.851
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla Tallas 41: 1 par	1	UNIDAD	$ 125.170	$ 125.170
		47121804	Baldes para limpieza	Balde 12 litros surtido dosificado, manija ergonómica, resistente. En su interior tienen grabados los litros para facilitar la mezcla de los líquidos de limpieza. Presentación por	13	UNIDAD	$ 54.277	$ 705.605

				unidad.				
		30111601	Cemento	Bulto de cemento de 50 kilogramos de uso general	42	UNIDAD	$ 70.893	$ 2.977.498
		30151514	Tejas metálicas	Teja Zinc Ondulada 3.048mt x 80cm Cal. 35 0.17mm	19	UNIDAD	$ 55.385	$ 1.052.315

ATT:



KAROL VIVIANA CERQUERA RODRIGUEZ
C.C 1.075.303.289
REPRESENTANTE LEGAL

De: Ivan Dario Cortes Troncoso
A: Regional Huila Contratacion; Maria Daniela Perez Vega
Asunto: COTIZACION KIT CAMPESENA
Fecha: martes, 22 de octubre de 2024 6:24:27 p. m.
Archivos adjuntos: COTIZACION SENA KIT CAMPESENA.pdf

> Algunos contactos que recibieron este mensaje no suelen recibir correos electrónicos de ivancortes07@hotmail.com. Por qué es esto importante

Buenas tardes, envió cotización de elementos requerido

Neiva, 22 octubre 2024

Señores
SENA Regional Huila Grupo de Apoyo Administrativo Mixto

Cordial saludo,

De manera respetuosa respondemos la solicitud de cotización para la realización del suministro de los siguientes productos.

CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL HUILA – MUNICIPIO DE LA PLATA, Carrera 7 No. 5 – 67								
No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 y 15	**AGROPECUARIO**	**20142904**	Tanque plástico.	Caneca plástica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros	90	UNIDAD	$ 325.440	$ 29.289.600
		10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	225	UNIDAD	$ 149.296	$ 33.591.510
		10171603	Fertilizante de fósforo	Fertilizante grado 18-46-0 (fosfato diamonico - dap), presentación bulto x 50 kg	150	UNIDAD	$ 266.963	$ 40.044.375
		10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante complejo compuesto Granular 15-15-15, presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 50 kg	180	UNIDAD	$ 188.145	$ 33.866.100
		21101502	Pulverizadores	FUMIGADORA MANUAL ASPERSOR BOMBA DE ESPALDA CLASICA DE 20 LTS-. CARACTERÍSTICAS: Capacidad del Tanque: 18 L - 20 L: 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de Inyección y Presión: Presión Hidráulica. Pistón y Cámara Externos. Capacidad de la Cámara: 1 L, probada en fábrica a 300 psi. Presión de Trabajo: 40 psi +/- 10%, Rango de Presión: 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. alancazos Por Minuto: 10 Con Boquilla de 600 cc/min. Peso Neto: 5.8 kg / 11.6 lb, Dimensiones sin Empaque: Alto 54.1 cm Ancho 21.7 cm Largo 43 cm, Dimensiones con Empaque : Alto 55.3 cm Ancho 24 cm Largo 42 cm. Presentación por unidad.	45	UNIDAD	$ 793.260	$ 35.696.700

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**

16	**AGROPECUARIO**	**21101907**	Máquinas para abrevar animales	Bebedero Nipple Con Pin verde y Acople: para suministro de agua de tetina o pezón, especialmente diseñado para pollos de engorde, gallinas ponedoras. El Nipple lleva dos esferas y dos sellos independientes, Las esferas y los sellos de acero inoxidable son de alta precisión, que le dan al Nippple hermeticidad absoluta, Descripción: No tiene pin activador externo, entrega mayor cantidad de agua en cada activación sin goteo ni chisguete, con una columna de agua de 35cms entrega entre 150 – 160 cm^3/minuto, no requiere copita antigoteo. Sistema completo que incluye regulador de presión que garantiza un excelente funcionamiento, se acopla a tubería PVC redonda o cuadrada de 1/2" o 3/4". tienen garantía de 3 años.	45	UNIDAD	$ 38.646	$ 1.739.070
		10121604	Alimento avícola	Concentrado pollo de engorde proteína entre el 21 al 22 %, grasa 2 a 3 %, fibra 5 %, cenizas 8% humedad 13% presentación pollito iniciación unidad de medida: bulto 40 kg	49	UNIDAD	$ 198.315	$ 9.717.435
		11162108	Tela malla de alambre	Malla angeo gallinero metálica con perforado metálico hexagonal de diámetro 1pulg;	4	METRO	$ 160.686	$ 642.744

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
17	**AGROPECUARIO**	**10122101**	Comida para cerdos	Concentrado cerdo levante; proteína 17%, grasa 5.0%, humedad 13%, fibra 7.0%, ceniza 8%, presentación bulto x 40 kg	42	UNIDAD	$ 151.533	$ 6.364.386
		10122101	Comida para cerdos	Concentrado cerdo engorde línea naranja; proteína 16%, grasa 5%, humedad 13%, fibra 8%, ceniza 9%, presentación bulto x 40 kl.	42	UNIDAD	$ 141.363	$ 5.937.246

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
18	**APICULTURA**	**21102401**	Equipo para apicultura	Centrifuga APICOLA con barril de plástico y herrajes e interior en acero inoxidable de grado alimenticio. De 3 cuadros.	2	UNIDAD	$ 2.796.750	$ 5.593.500
		21102401	Equipo para apicultura	LAMINA DE CERA (PARA APICULTURA). Lámina de será estampada para cuadro de alza profunda con una medida de 42 × 20 cm y 5, 4 mm de las celdillas	86	UNIDAD	$ 10.170	$ 874.620

		21102401	Equipo para apicultura	Overol para trabajo labores de apicultura incluida abeja melífera o africanizada fabricado en poliamida recubierta en neopreno hypalon, interior con forro 100% algodón, color amarillo - gris o blanco, homólogo de super 8 resorte en puño de mangas y pantalón, incluye careta tipo esgrima desmontable para mejor mantenimiento y lavado, se pueden bordar con logo, overol con 8 bolsillos, talla de la S - XL. fabricación 100% nacional. Presentación: Unidad	16	UNIDAD	$ 396.630	$ 6.346.080

CENTRO AGROEMPRESARAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA - GARZÓN, Carrera 10 No. 11-22

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**ACUICULTURA_ PISCICULTURA**	**40142008**	Mangueras de agua	Manguera de polietileno calibre 40 de diámetro 1 "Unidad de medida: metro	3	UNIDAD	$ 200.349	$ 601.047
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**24111810**	Tanques de almacenamiento de agua	Tanque doble capa de 1000. Tanque de almacenamiento agua	2	UNIDAD	$ 864.450	$ 1.728.900
	AGROPECUARIO	**11151518**	Fibras de polietileno	Malla Poli sombra de 35% malla de vivero x 7.2 m de ancho. Unidad de medida: metros	3	UNIDAD	$ 1.220.400	$ 3.661.200
	AGROPECUARIO	**31152002**	Alambre de púas	Alambre de Púa Calibre 16.5 x 400mt 16kg	1	UNIDAD	$ 386.460	$ 386.460
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**24101507**	Carretillas	Carretilla Buggy con Capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, Calibre del platón: 0.9mm Llanta: Neumática de 4 lonas. Chasis: Madera Platón: Plástico	2	UNIDAD	$ 457.650	$ 915.300
	AGROPECUARIO	**30151514**	Tejas metálicas	Teja Zinc Ondulada 3.048mt x 80cm Cal. 35 0.17mm	16	UNIDAD	$ 55.935	$ 894.960
	AGROPECUARIO	**21101502**	Pulverizadores	Fumigadora Manual Aspersor Bomba De Espalda 10 Litros Royal Color Amarillo, Presión máxima de 4bar, Cuerpo fabricado en plástico, Accesorios incluidos: lanza. Capacidad total: 10 L, Presentación por unidad.	2	UNIDAD	$ 386.460	$ 772.920
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**20142904**	Tanque Plastico	Tanque plástico de almacenamiento CAPACIDAD 250 LITROS dimensiones: 94x78 cm incluye: Tapa y accesorios de entrada (1/2") , salida (1") y rebose (1") en PVC	4	UNIDAD	$ 505.449	$ 2.021.796
	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	13	UNIDAD	$ 149.296	$ 1.940.843

AGROPECUARIO	**211023**	Equipo para invernadero	Plástico invernadero Agrolene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho, Rollo por 100 metros	1	UNIDAD	$ 3.559.500	$ 3.559.500
AGROINDUSTRIA	**504028**	Acelgas	Semilla certificada de acelga, variedad fordhook gigante, presentación de sobre x 5 gramos. registro ica, pureza 95%, germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	1	UNIDAD	$ 188.145	$ 188.145
AGROPECUARIO	**10151517**	Semilla o plántula de Espinaca	Semilla espinaca 250 gramos	1	UNIDAD	$ 188.145	$ 188.145
AGROPECUARIO	**101515**	Semilla o plántula de Cebollín	Semilla Certificada de habichuela. Características: tipo Blue lake, registro ICA, pureza 99%, germinación 85%. Vida útil un año. Presentación sobre por libra, plástico, semilla	1	UNIDAD	$ 55.935	$ 55.935
AGROPECUARIO	**101515**	Semilla o plántula de Lechuga	CLASE SEMILLA LECHUGA. es un aquenio de forma alargada y con varias estrías longitudinales. Es de color blanco o negro, terminando en punta, de 3 a 4 mm. de largo y 1 de ancho.	1	UNIDAD	$ 188.145	$ 188.145
AGROPECUARIO	**10151518**	Semilla o plántula de Tomate	Tomate indeterminado tipo milano. Diseñado para invernadero. Planta vigorosa, tallos gruesos, entre nudos muy cortos y excelente cobertura de frutos. Frutos uniformes de peso superior a 260 gramos. Frutos sin hombro verde y muy firmes, que al madurar son de color rojo brillante. Muy bajo porcentaje de frutos deformes.	1	KILOGRAMOS	$ 294.930	$ 294.930
AGROPECUARIO	**504042**	Coles	Semilla certificada de repollo corazón de buey, presentación sobre por 5 gr registro ica, pureza 95%, germinación 85%. al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	1	UNIDAD	$ 188.145	$ 188.145
AGROPECUARIO	**10151805**	Semilla o plántulas de cilantro	Semilla Cilantro 500 gramos	1	UNIDAD	$ 188.145	$ 188.145
AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 10-30-10, presentación bulto por 50 kg	13	UNIDAD	$ 268.488	$ 3.490.344

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	**AGROPECUARIO**	**10122101**	Comida para cerdos	Concentrado cerda gestación proteína 14-16% grasa 4% fibra 10% cenizas 9%. registro sanitario ICA entrega la fecha de fabricación debe ser menor a 10 días. Bulto	13	UNIDAD	$ 167.805	$ 2.181.465

		10171801	Acondicionador orgánico de suelos	Cascarilla de Arroz. Presentación Paca de 50 Kilogramos. Sustrato orgánico de baja tasa de descomposición, es liviano, de buen drenaje, buena aireación utilizado como cama para los galpones de pollo	36	UNIDAD	$ 127.125	$ 4.576.500
		10122101	Comida para cerdos	Concentrado cerdo levante; proteína 17%, grasa 5.0%, humedad 13%, fibra 7.0%, ceniza 8%, presentación bulto x 40 kg	36	UNIDAD	$ 151.533	$ 5.455.188
		10122101	Comida para cerdos	Concentrado cerdo iniciación; proteína 20%, grasa 5%, humedad 13%, fibra 4.0%, ceniza 9%, presentación bulto x 40 kl.	34	UNIDAD	$ 147.465	$ 5.013.810

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
3	**ACUICULTURA_ PISCICULTURA**	**24111810**	Tanques de almacenamiento de agua	Tanque bajito en polietileno de 1000 litros	4	UNIDAD	$ 864.450	$ 3.457.800
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**11162111**	Malla	Polisombra 'Malla Tejida en polietileno HD con estabilizador U.V; utilizada para generar sombra y protección contra rayos U.V; porcentaje de sombra 65%, para la construcción de ivernaculos, de 4 metros de ancho	6	UNIDAD	$ 1.286.505	$ 7.719.030
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**24101507**	Carretilla	Carretilla Buggy con Capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, Calibre del platón: 0.9mm Llanta: Neumática de 4 lonas. Chasis: Madera Platón: Plástico	2	UNIDAD	$ 457.650	$ 915.300
	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	10	UNIDAD	$ 149.296	$ 1.492.956
	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	10	UNIDAD	$ 149.296	$ 1.492.956
	AGROPECUARIO	**21101502**	Pulverizadores	Fumigadora Manual Aspersor Bomba De Espalda 10 Litros Royal Color Amarillo, Presión máxima de 4bar, Cuerpo fabricado en plástico, Accesorios incluidos: lanza. Capacidad total: 10 L, Presentación por unidad.	4	UNIDAD	$ 386.460	$ 1.545.840

	AGROPECUARIO	**15101603**	Turba	Turba rubia fertilizada moderadamente descompuesta con adición de Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, trazas de microelementos y agente humectante.	4	UNIDAD	$ 302.049	$ 1.208.196
	AGROPECUARIO	**21101612**	Germinador de semillas	Bandeja de germinación en material poliestireno (capacidad 128 alveolos o cavidades) bandeja de 128 cavidades para	40	UNIDAD	$ 76.580	$ 3.063.204
	AGROPECUARIO	**101518**	Semillas y plántulas de especias	Semilla certificada de café, variedad cenicafe 1, registro ica, germinación mínima 80%, presentación bolsa de 1 kilo	3	UNIDAD	$ 215.604	$ 646.812
	AGROPECUARIO	**211023**	Equipo para invernadero	Plástico invernadero Agrolene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho, Rollo por 100 metros	1	UNIDAD	$ 3.559.500	$ 3.559.500

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
4	**ACUICULTURA_ PISCICULTURA**	**24111810**	Tanques de almacenamiento de agua	Tanque bajito en polietileno de 1000 litros	2	UNIDAD	$ 864.450	$ 1.728.900
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**11162111**	Malla	Polisombra 'Malla Tejida en polietileno HD con estabilizador U.V; utilizada para generar sombra y protección contra rayos U.V; porcentaje de sombra 65% , para la construcción de ivernaculos, de 4 metros de ancho	5	UNIDAD	$ 1.286.505	$ 6.432.525
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**24101507**	Carretilla	Carretilla Buggy con Capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, Calibre del platón: 0.9mm Llanta: Neumática de 4 lonas. Chasis: Madera Platón: Plástico	2	UNIDAD	$ 457.650	$ 915.300
	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	10	UNIDAD	$ 149.296	$ 1.492.956
	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	10	UNIDAD	$ 149.296	$ 1.492.956
	AGROPECUARIO	**21101502**	Pulverizadores	Fumigadora Manual Aspersor Bomba De Espalda 10 Litros Royal Color Amarillo, Presión máxima de 4bar, Cuerpo fabricado en plástico, Accesorios incluidos: lanza. Capacidad total: 10 L, Presentación por unidad.	4	UNIDAD	$ 386.460	$ 1.545.840

	AGROPECUARIO	**Tanque bajito en polietileno de 1000 litros**	Turba	Turba rubia fertilizada moderadamente descompuesta con adición de Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, trazas de microelementos y agente humectante.	4	UNIDAD	$ 302.049	$ 1.208.196
	AGROPECUARIO	**21101612**	Germinador de semillas	Bandeja de germinación en material poliestireno (capacidad 128 alveolos o cavidades) bandeja de 128 cavidades para	100	UNIDAD	$ 76.580	$ 7.658.010

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5	**AGROPECUARIO**	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	40	UNIDAD	$ 149.296	$ 5.971.824
		10171608	Fertilizante microelemento	Fertilizante edáfico menores granulado grado 3-3-0. Composición N:3% P:3% Ca:15% Mg:5% S:1,5% B:1% Cu:0,75% Fe:5% Mn:1% Mo: 0,01% Zn:2,2%, Presentación bulto x 46 Kg, plástico, fertilizante	10	UNIDAD	$ 241.843	$ 2.418.426
		10171605	10171605 Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 10-30-10, presentación bulto por 50 kg	28	UNIDAD	$ 268.488	$ 7.517.664

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
6	**AGROPECUARIO**	**10151805**	semilla o plantulas de cilantro	Alimento balanceado pollas levante bulto x 40 kg	20	UNIDAD	$ 188.145	$ 3.762.900
		10122101	Comida para cerdos	Concentrado cerdo levante; proteína 17%, grasa 5.0%, humedad 13%, fibra 7.0%, ceniza 8%, presentación bulto x 40 kg	9	UNIDAD	$ 151.533	$ 1.363.797
		24112109	Tambores no metálicos	Tambor abierto con capacidad de 60 l (16gal) con cierre de tapa ajustable, con peso de 3.0 kilos y con las siguientes dimensiones: diámetro 368 mm (+/- 0,4)14.50"in. Altura 660 mm (+/-0.6) 25.98"in.	4	UNIDAD	$ 156.618	$ 626.472
		21101907	Máquinas para abrevar animales	Bebedero automático para aves, en material resistente con válvula integrada. Diseño en forma de cúpula con tamaño de 39 cm de diámetro por 48 cm de altura. Presentación por unidad con capacidad total 1,5 litros.	20	UNIDAD	$ 70.173	$ 1.403.460

		11162111	Malla	Malla plástica gallinera con hueco de 25 x30 mm, altura de 1,8m	5	UNIDAD	$	91.123	$ 455.616
		70122001	Nutrición animal	Comederos tolva para aves material polipropileno capacidad mínima de 12 kg Plato con borde inclinado hacia adentro; totalmente liso, diámetro 48 x 45 cm	20	UNIDAD	$	48.511	$ 970.218
		10171801	Acondicionador orgánico de suelos	Cascarilla de Arroz. Presentación Paca de 50 Kilogramos. SUSTRATO ORGÁNICO DE BAJA TASA DE DESCOMPOSICIÓN, ES LIVIANO, DE BUEN DRENAJE, BUENA AIREACIÓN UTILIZADO COMO CAMA PARA LOS GALPONES DE POLLO	10	UNIDAD	$	127.125	$ 1.271.250
		10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	8	UNIDAD	$	149.296	$ 1.194.365
		10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante Químico Compuesto, Abono A Base De nitrógeno (18), Fosforo (18) Y Potasio (18) Unidad de medida: kilogramo.	4	UNIDAD	$	198.315	$ 793.260
		10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granular complejo Grado 15-15-15, bulto de 50 kilogramos, plástico, fertilizante	4	UNIDAD	$	188.145	$ 752.580
		10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 25-4-24, Presentación bulto x 50 Kg	3	UNIDAD	$	289.845	$ 869.535
		10151517	Semilla o plántula espinaca	Semilla espinaca 250 gramos	4	UNIDAD	$	188.145	$ 752.580
		10151517	Semilla o plántulas vegetales	Semilla Certificada de habichuela. Características: tipo Blue lake, registro ICA, pureza 99%, germinación 85%. Vida útil un año. Presentación sobre por libra, plástico, semilla	4	UNIDAD	$	188.145	$ 752.580
		10151512	semilla o plántula de Lechuga	CLASE SEMILLA LECHUGA. es un aquenio de forma alargada y con varias estrías longitudinales. Es de color blanco o negro, terminando en punta, de 3 a 4 mm. de largo y 1 de ancho.	4	UNIDAD	$	188.145	$ 752.580
		10151518	Semillas o plántulas de tomate milano	Tomate indeterminado tipo milano. Diseñado para invernadero. Planta vigorosa, tallos gruesos, entre nudos muy cortos y excelente cobertura de frutos. Frutos uniformes de peso superior a 260 gramos. Frutos sin hombro verde y muy firmes, que al madurar son de color rojo brillante. Muy bajo porcentaje de frutos deformes. Presentación KG	2	UNIDAD	$	294.930	$ 589.860

		504042	Coles	Semilla certificada de repollo corazón de buey, presentación sobre por 5 gr registro ica, pureza 95%, germinación 85%. Al momento de la entrega con una vida útil de al Menos un año.	4	UNIDAD	$ 188.145	$ 752.580
		10151805	semilla o plántulas de cilantro	semilla Cilantro 500 gramos	4	UNIDAD	$ 188.145	$ 752.580

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7	**AGROPECUARIO**	**10121604**	Alimento Avícola	CONCENTRADO TIPO GALLINA PONEDORA; PROTEINA 17%, GRASA 4.0%, FIBRA 6.0%, CENIZAS 15.0%, HUMEDAD 13.0%, CALCIO 3.6%, FOSFORO 0.6%. PRESENTACION BULTO X 40 KG.	117	UNIDAD	$ 146.957	$ 17.193.911

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
8	**AGROPECUARIO**	**10121604**	Alimento Avícola	CONCENTRADO TIPO GALLINA PONEDORA; PROTEINA 17%, GRASA 4.0%, FIBRA 6.0%, CENIZAS 15.0%, HUMEDAD 13.0%, CALCIO 3.6%, FOSFORO 0.6%. PRESENTACION BULTO X 40 KG.	117	UNIDAD	$ 146.957	$ 17.193.911

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
9	**AGROPECUARIO**	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	63	UNIDAD	$ 149.296	$ 9.405.623
		10171605	Fertilizante microelemento	Fertilizante Edáfico Menores granulado grado 3-3-0. Composición N:3% P:3% Ca:15% Mg:5% S:1,5% B:1% Cu:0,75% Fe:5% Mn:1% Mo: 0,01% Zn:2,2%, presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 46 Kg.	12	UNIDAD	$ 241.843	$ 2.902.111
		10171505	Nutriente foliar	Fertilizante foliar a base de algas marinas y proteína hidrolizada, composición: aminoácidos libres 132,5 g/L; extracto de algas marinas 150 g/L; N total 20 g/L; carbohidratos 139 g/L. Presentación líquido de color negro concentrado soluble en frasco por 1 litro.	11	UNIDAD	$ 96.615	$ 1.062.765

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10	AGROPECUARIO	10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 25-4-24, Presentación bulto x 50 Kg	39	UNIDAD	$ 289.845	$ 11.303.955
		10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	43	UNIDAD	$ 149.296	$ 6.419.711

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
11	AGROPECUARIO	10121604	Alimento avícola	Alimento balanceado pollas levante bulto x 40 kg	41	UNIDAD	$ 151.533	$ 6.212.853
		10121604	Alimento avícola	Concentrado tipo gallina ponedora; proteína 17%, grasa 4.0%, fibra 6.0%, cenizas 15.0%, humedad 13.0% , calcio 3.6%, fosforo 0.6%. presentación bulto x 40 kg.	66	UNIDAD	$ 146.957	$ 9.699.129
		21101907	Máquinas para abrevar animales	Tipo nipple, pin y acople: de suministro de agua de tetina o pezón, especialmente diseñado para pollos de engorde, gallinas ponedoras. El Nipple lleva dos esferas y dos sellos independientes, Las esferas y los sellos de acero inoxidable son de alta precisión, que le dan al Nippple hermeticidad absoluta. Descripción: No tiene pin activador externo, entrega mayor cantidad de agua en cada activación sin goteo ni chisguete, con una columna de agua de 35cms entrega entre 150 – 160 cm³/minuto, no requiere copita antigoteo. Sistema completo que incluye regulador de presión que garantiza un excelente funcionamiento, se acopla a tubería PVC redonda o cuadrada de 1/2" o 3/4". tienen garantía de 3 años.	77	UNIDAD	$ 38.646	$ 2.975.742
		24112109	Tanque plástico.	CANECA PLÁSTICA DE 200 LTS (con tapa y abrazadera para cierre)	3	UNIDAD	$ 325.440	$ 976.320

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL

12	**AGROPECUARIO**	**10121604**	Alimento Avícola	Concentrado tipo gallina ponedora; proteina 17%, grasa 4.0%, fibra 6.0%, cenizas 15.0%, humedad 13.0%, calcio 3.6%, fosforo 0.6%. Presentacion bulto x 40 kg.	117	UNIDAD	$ 146.957	$ 17.193.911

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
13	**AGROPECUARIO**	**10171505**	Nutriente foliar	Fertilizante Foliar líquido, composición N 50 g/L; Mg 30g/L; S 45 g/L; B 50 g/L, con elementos menores quelatados con EDTA y citratos, presentación de frasco por 1 litro.	9	UNIDAD	$ 168.314	$ 1.514.822
		10191509	Insecticidas	INSECTICIDA BIOLOGICO, lecanicillium lecanii de 1x108 esporasviables/gr. presentación, bolsa x 1000 gramos	10	UNIDAD	$ 168.314	$ 1.683.135
		10191509	Insecticidas	Controlador Biológico Metharizium Anisopliae 4x108 esporas/g, bauveria bassiana 4x108 esporas/g, lecanicilium lecanii 1x108 esporas/g y bacillus thurigienesis 1x108 esporas/g, presentación bolsa por 500 g.	10	UNIDAD	$ 157.635	$ 1.576.350
		10171603	Fertilizante de fósforo	Fertilizante edáfico granular, grado 12-40-0-10(S), contiene además 1% de azufre, presentación bulto por 50 kg	10	UNIDAD	$ 290.354	$ 2.903.535
		10171602	Fertilizante de potasio	Fertilizante Cloruro de Potasio. Fertilizante edáfico granular, cloruro de potasio, grado 0-0-60, presentación bulto X 50 Kg	10	UNIDAD	$ 157.635	$ 1.576.350
		10171608	Fertilizante microelemento	FERTILIZANTE DE ELEMENTOS MENORES BULTO X 50 Kg. Fertilizante compuesto, con una fuente de Fósforo, Calcio, Magnesio, Azufre	10	GRAMOS	$ 168.314	$ 1.683.135
		10171601	Fertilizante nitrogenado	Fertilizante edáfico, granular, grado 21-0-0-7,5, presentación bulto x 50 Kg.	10	UNIDAD	$ 188.654	$ 1.886.535
		10171602	Fertilizante de potasio	Fertilizante edáfico, cristales solubles NPK, grado 13-3-43, Presentación bulto X 25 Kg.	7	UNIDAD	$ 686.475	$ 4.805.325

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
14	**AGROPECUARIO**	**10121604**	Alimento avícola	Alimento balanceado iniciación para pollos 21% proteína x bulto 40 kg	27	UNIDAD	$ 198.315	$ 5.354.505
		10121604	Alimento avícola	Alimento balanceado engorde para pollos 19% proteína x bulto 40 kg	73	UNIDAD	$ 198.315	$ 14.476.995

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
15	AGROPECUARIO	**21102401**	Equipo para apicultura	Centrifuga APICOLA con barril de plástico y herrajes e interior en acero inoxidable de grado alimenticio. De 3 cuadros.	2	UNIDAD	$ 2.796.750	$ 5.593.500
		21102401	Equipo para apicultura	LAMINA DE CERA (PARA APICULTURA). Lámina de será estampada para cuadro de alza profunda con una medida de 42 × 20 cm y 5, 4 mm de las celdillas	436	UNIDAD	$ 10.170	$ 4.434.120
		21102401	Equipo para apicultura	Overol para trabajo labores de apicultura incluida abeja melífera o africanizada fabricado en poliamida recubierta en neopreno hypalon, interior con forro 100% algodón, color amarillo - gris o blanco, homólogo de super 8 resorte en puño de mangas y pantalón, incluye careta tipo esgrima desmontable para mejor mantenimiento y lavado, se pueden bordar con logo, overol con 8 bolsillos, talla de la S - XL. fabricación 100% nacional	20	UNIDAD	$ 396.630	$ 7.932.600
		21102401	Equipo para apicultura	Trampa para polen elaborada en madera resistente a la mordedura de las abejas y al comején, con tornillos en acero, en acrílico con una ranura de 4.6 milímetros para el paso de la abeja y una cestilla en malla plástica con capacidad de 3.5 kilos de polen.	15	UNIDAD	$ 229.842	$ 3.447.630
		21102401	Equipo para apicultura	Caja de colmena completa tipo palmer de alza profunda en madera: Consta de piquera dos alzas profundas; diez cuadros alambrados (cinco para la cámara de cría y cinco para la cámara de miel), ojaleteados y con lámina de cera completa sin parafina, tapa interior y techo forrado en aluminio	5	UNIDAD	$ 419.004	$ 2.095.020
		21102401	Equipo para apicultura	Alza para cajas Palmer de madera no amarga con 5 cuadros de media alza con cera estampada.	18	UNIDAD	$ 62.342	$ 1.122.158
		21102401	Equipo para apicultura	GUANTES DE CARNAZA Material: Cuero reforzado y manguilla en dril vulcano, Talla: Única, Longitud Total: 58 cm (cuero 30 cm, manga en dril 28 cm Presentación: par	20	UNIDAD	$ 76.275	$ 1.525.500
		21102401	Equipo para apicultura	Ahumador en acero inoxidable mediano con rejilla de seguridad, para manejo de abejas, cuerpo y boquilla en acero inoxidable aisi 304 liviano, con rejilla de seguridad para manejo de abejas, fuelle ergonómico y sistema anti-chispas.	5	UNIDAD	$ 315.270	$ 1.576.350
		21102401	Equipo para apicultura	Peine/tenedor desoperculador con dientes en acero inoxidable y mango ergonómico de plástico. Longitud Total: 21 cm Dimensiones de las Agujas: 6 cm x 4 cm	4	UNIDAD	$ 48.613	$ 194.450

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
16	AGROPECUARIO	10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	60	UNIDAD	$ 149.296	$ 8.957.736
		10171605	Fertilizante microelemento	Fertilizante Edáfico Menores granulado grado 3-3-0. Composición N:3% P:3% Ca:15% Mg:5% S:1,5% B:1% Cu:0,75% Fe:5% Mn:1% Mo: 0,01% Zn:2,2%, presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 46 Kg.	12	UNIDAD	$ 241.843	$ 2.902.111
		10171505	Nutriente foliar	Fertilizante foliar a base de algas marinas y proteína hidrolizada, composición: aminoácidos libres 132,5 g/L; extracto de algas marinas 150 g/L; N total 20 g/L; carbohidratos 139 g/L. Presentación líquido de color negro concentrado soluble en frasco por 1 litro.	3	UNIDAD	$ 96.615	$ 289.845

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
17	AGROPECUARIO	10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	59	UNIDAD	$ 149.296	$ 8.808.440
		10171605	Fertilizante microelemento	Fertilizante Edáfico Menores granulado grado 3-3-0. Composición N:3% P:3% Ca:15% Mg:5% S:1,5% B:1% Cu:0,75% Fe:5% Mn:1% Mo: 0,01% Zn:2,2%, presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 46 Kg.	11	UNIDAD	$ 241.843	$ 2.660.269
		10171505	Nutriente foliar	Fertilizante foliar a base de algas marinas y proteína hidrolizada, composición: aminoácidos libres 132,5 g/L; extracto de algas marinas 150 g/L; N total 20 g/L; carbohidratos 139 g/L. Presentación líquido de color negro concentrado soluble en frasco por 1 litro.	6	UNIDAD	$ 96.615	$ 579.690

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL

18	ARTESANIAS	**111517**	HILOS	Hilo terlenca / Hilo 100% de nylon, formado por tres hilos trenzados, que a su vez están formados por dos hilos trenzados cada uno, en total son 6 hilos que crean una textura muy característica y diferente de los hilos normales.	240	UNIDAD	$ 300.015	$ 72.003.600
		111517	HILOS	hilo que cuenta con una composición de 80% algodón y 20 % polyester, de 6 mm de grosor variedad de colores	190	UNIDAD	$ 53.901	$ 10.241.190
		111517	HILOS	Hilo cola de ratón también llamado cordón de seda, es un material sintético fabricado en diversos materiales de base plástica como el nylon o el polyester. de 1 mm x 144 yd variedad de colores. Carreta x 100mtr	55	UNIDAD	$ 31.120	$ 1.711.611
		111517	HILOS	Hilo crochet para tejeduría (también llamado guajiro) en variedad de colores. Rollos x 100 gramos	122	UNIDAD	$ 27.256	$ 3.325.183

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
19	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	60	UNIDAD	$ 149.296	$ 8.957.736
		10171605	Fertilizante microelemento	Fertilizante Edáfico Menores granulado grado 3-3-0. Composición N:3% P:3% Ca:15% Mg:5% S:1,5% B:1% Cu:0,75% Fe:5% Mn:1% Mo: 0,01% Zn:2,2%, presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 46 Kg.	12	UNIDAD	$ 241.843	$ 2.902.111
		10171505	Nutriente foliar	Fertilizante foliar a base de algas marinas y proteína hidrolizada, composición: aminoácidos libres 132,5 g/L; extracto de algas marinas 150 g/L; N total 20 g/L; carbohidratos 139 g/L. Presentación líquido de color negro concentrado soluble en frasco por 1 litro.	3	UNIDAD	$ 96.615	$ 289.845

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
20	AGROPECUARIO	**10171603**	Fertilizante de fósforo	Fertilizante edáfico granular, grado 12-40-0-10(S), contiene además 1% de azufre, presentación bulto por 50 kg	33	UNIDAD	$ 290.354	$ 9.581.666
		10171601	Fertilizante nitrogenado	Fertilizante edáfico, granular, grado 21-0-0-7,5, presentación bulto x 50 Kg.	32	UNIDAD	$ 188.654	$ 6.036.912

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
21	AGROPECUARIO	**10171505**	Nutriente foliar	Fertilizante Foliar líquido, composición N 50 g/L; Mg 30g/L; S 45 g/L; B 50 g/L, con elementos menores quelatados con EDTA y citratos, presentación de frasco por 1 litro.	10	UNIDAD	$ 168.314	$ 1.683.135
		10191509	Insecticida	Insecticida biológico, lecanicillium lecanii de 1x108 esporasviables/gr. Presentación, bolsa x 1000 gramos	9	UNIDAD	$ 168.314	$ 1.514.822
		10191509	Insecticida	Controlador Biológico Metharizium Anisopliae 4x108 esporas/g, bauveria bassiana 4x108 esporas/g, lecanicilium lecanii 1x108 esporas/g y bacillus thurigienesis 1x108 esporas/g, presentación bolsa por 500 g.	8	UNIDAD	$ 157.635	$ 1.261.080
		10171603	Fertilizante de fosforo	Fertilizante edáfico granular, grado 12-40-0-10(S), contiene además 1% de azufre, presentación bulto por 50 kg	8	UNIDAD	$ 290.354	$ 2.322.828
		10171602	Fertilizante de potasio	Fertilizante Cloruro de Potasio. Fertilizante edáfico granular, cloruro de potasio, grado 0-0-60, presentación bulto X 50 Kg.	8	UNIDAD	$ 157.635	$ 1.261.080
		10171608	Fertilizante microelemento	FERTILIZANTE DE ELEMENTOS MENORES BULTO X 50 Kg. Fertilizante compuesto, con una fuente de Fósforo, Calcio, Magnesio, Azufre Unidad de medida: gramos	8	UNIDAD	$ 168.314	$ 1.346.508
		10171601	Fertilizante nitrogenado	Fertilizante edáfico, granular, grado 21-0-0-7,5, presentación bulto x 50 Kg.	8	UNIDAD	$ 188.654	$ 1.509.228
		10171601	Fertilizante nitrogenado	Fertilizante edáfico, granular, grado 40-0-0-6 (S), Presentación bulto X 50 Kg.	8	UNIDAD	$ 219.265	$ 1.754.122
		10171602	Fertilizante de potasio	Fertilizante edáfico, cristales solubles NPK, grado 13-3-43, Presentación bulto X 25 Kg.	7	UNIDAD	$ 686.475	$ 4.805.325

CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL-LA ANGOSTURA, CAMPOALEGRE

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1 y 2	ARTESANIAS	53141600	Agujas mostacillera larga de 10 cm o aguja de pelo	Agujas mostacillera larga de 10 cm, en acero inoxidable	100	UNIDAD	$ 3.661	$ 366.120
		23151901	Cortadores	Kit de bisturí de 13 piezas , caja estuche plástico apto para artesanías.	5	UNIDAD	$ 36.104	$ 180.518

		11151504	Fibras de acrílico	HILO MACRAME, PARA TEJER, 100% ACRÍLICO UNIDAD POR 100 GRAMOS. COLORES: UNICOLOR CRUDO, NEGRO, BEIGE, CAMEL, ROJO OSCURO, CAFÉ, MOSTAZA, AZUL REY, FUCSIA OSCURO, NARANJA, TERRACOTA, PALO DE ROSA, AZUL MENTA, VERDE LIMÓN, VINOTINTO, AZUL HORTENCIA, AMARRILLO, VERDE MILITAR, AZUL AGUAMARINA, AZUL ELÉCTRICO, GRIS OSCURO, GRIS CLARO, BERENJENA, CORAL (24 COLORES X 70 UNIDADES POR COLOR)	250	UNIDAD	$ 64.071	$ 16.017.750
		11151709	Hilado de sintético	HILO NAILO NO 0.25 COLORES VARIADOS HILO DE NAILON DE ALTA RESISTENCIA PARA MANUALIDADES EN ARTESANIAS BISUTERIA CON TECNICA DE ENSARTADO EN PRODUCTOS ARTESANALES MOSTACILLA	251	UNIDAD	$ 132.210	$ 33.184.710
		111517	Hilos	Hilo cola de ratón también llamado cordón de seda, es un material sintético fabricado en diversos materiales de base plástica como el nylon o el polyester. de 1 mm x 144 yd variedad de colores. Carreta x 100mtr	241	UNIDAD	$ 31.120	$ 7.499.968
		111517	Hilos	Hilo chino, coreano o también llamado hilo celular de 8 mm colores surtidos por rollo de 100 metros	241	UNIDAD	$ 15.560	$ 3.749.984

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3	ARTESANIAS	53141614	Aguja magica para bordar	Set de aguja para bordado ruso o con punzón – material plástico - Bordado en alto relieve PUNCH NEEDLE consta de: mango de longitud 4.7 pulgadas / 12 cmde aguja en forma de lapicero con graduador de altura de puntada* 3 agujas de diferentes diámetros (1.3, 1.6 y 2.2 milímetros de grosor)* 2 enhebradores: longitud 7.2 pulgadas / 18 cm	12	UNIDAD	$ 162.720	$ 1.952.640
		53141600	Agujas mostacillera larga de 10 cm o aguja de pelo	Agujas mostacillera larga de 10 cm, en acero inoxidable	15	UNIDAD	$ 3.661	$ 54.918
		53141600	Agujas mostacillera larga de 5 cm o de pelo	Agujas mostacillera larga de 5 cm, en acero inoxidable	15	UNIDAD	$ 3.254	$ 48.816

		11151502	Hilo S	HILO SINTÉTICO RÍGIDO, CALIBRE 025MM , DE ALTA RESISTENCIA PARA MANUALIDADES EN ARTESANÍAS BISUTERÍA CON TÉCNICA DE ENSARTADO EN PRODUCTOS, CARRETEL DE 100 METROS, COLORES SURTIDOS.	25	UNIDAD	$ 132.210	$ 3.305.250
		11151503	Hilo S	HILO SINTÉTICO RÍGIDO, CALIBRE 40 MM O NÚMERO 40, PRESENTACIÓN: CARRETE DE 100 METROS., COLOR TRANSPARENTE	20	UNIDAD	$ 42.714	$ 854.280
		111517	Hilo cola de raton de 1 mm	también llamado cordón de seda, es un material sintético fabricado en diversos materiales de base plástica como el nylon o el polyester. de 1 mm x 144 yd variedad de colores. Carreta x 100mtr	20	UNIDAD	$ 31.120	$ 622.404
		111517	Hilo coreano	Hilo chino, coreano o tambien llamado hilo celular de 8 mm colores surtidos por rollo de 100 metros	20	UNIDAD	$ 15.560	$ 311.202
		111517	Hilo Ma	HILO MACRAMÉ BLANCO, BEIGE, CAFÉ, PALO DE ROSA, GRIS CLARO, PRESENTACIÓN POR 100 GRAMOS (90 UNIDADES X COLOR	90	UNIDAD	$ 64.071	$ 5.766.390
		11162112	KILO MOSTAZILLA DE COLORES (AMARILLA, AZUL, ROJO, VERDE, NARANJA , BLANCA, NEGRO, ROSADA, FUCSIA, MORADA) 10 kilos entre todo los colores	Este material viene en presentacion por kilo y viene por bolsas. Se requiere un kilo por color (10 kilos por unidad productiva). (MOSTAZILLA CHECA).	10	UNIDAD	$ 4.068.000	$ 40.680.000
		11162112	ROLLO DE COLA DE RATON X 100 METROS COLORES(MARRON, CAMEL, BEIS, ROJO, BLANCO, AZUL REY, NARANJA , OCRE)	Es uno de los materiales básicos para las artesanias, cada rollo viene por 100 metros, se necesitan 10 rollos por color. (Para cada unidad productiva 80 rollos).(COLA DE RATON DELGADO).	80	UNIDAD	$ 15.560	$ 1.244.808

			12 ROLLOS POR COLOR					
		11151715	ROLLOS DE HILO CHINO(AMARILLO, AZUL, ROJO, NEGRO, PLATEADO, GRIS)	El hilo chino es un componente útil para realizar accesorios de joyería que ayuda a decorar y sujetar argollas, piedras, lunetas u otro tipo de materiales para crear accesorios creativos y en tendencia. Rollo que viene conouesto por 100 meteos c/u. Se requieren 4 rollos por color. (24 unidades por ficha)	70	UNIDAD	$ 15.560	$ 1.089.207
		27111519	TIJERA GRANDE	Instrumento compuesto de dos hojas de acero, a manera de cuchillas de un solo filo,pueden girar alrededor de un eje que las traba, para cortar, al cerrarlas, lo que se pone entre ellas. Se requiere que sea de 17 cm de largo. (TIJERA 22 CM). Tijera grande para corte de tela.	20	UNIDAD	$ 104.141	$ 2.082.816
		60121229	Pinceles	Kit de pinceles x6 unidades arts brush	12	UNIDAD	$ 32.951	$ 395.410
		31211508	Pintura acrilica	Pintura acrílica artística x 250 ml blanca	15	UNIDAD	$ 22.476	$ 337.136
		31211508	Pintura acrilica	Pintura acrílica artística x 250 ml azul primario	15	UNIDAD	$ 22.476	$ 337.136
		31211508	Pintura acrilica	Pintura acrílica artística x 250 ml negra	15	UNIDAD	$ 22.476	$ 337.136
		31211508	Pintura acrilica	Pintura acrílica artística x 250 ml amarillo primario	15	UNIDAD	$ 22.476	$ 337.136
		31211508	Pintura acrilica	Pintura acrílica artística x 250 ml rojo primario	15	UNIDAD	$ 22.476	$ 337.136
		44121618	Tijera	Tijeras en acero inoxible de 8.5 pulgadas ergonomica cubierta de plastico de alta resistencia para corte de tela	10	UNIDAD	$ 25.934	$ 259.335
		111621	Fleece Navideño	Fleece Navideño x Rollo	3	UNIDAD	$ 2.237.400	$ 6.712.200

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4, 5 y 6	AGROPECUARIO	20142904	Caneca	CANECA PLASTICA AZUL CON TAPA DE ARO DE SEGURIDAD CON CAPACIDAD DE 100 LITROS	6	UNIDAD	$ 325.440	$ 1.952.640
		24101507	Carretilla	Carretilla Buggy con Capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, Calibre del platón: 0.9mm Llanta: Neumática de 4 lonas. Chasis: Madera Platón: Plástico	7	UNIDAD	$ 457.650	$ 3.203.550

		10171603	Fertilizante Edáfico Granular Urea	Fertilizante edáfico granular, Urea , grado 46-0-0, presentación bulto X 50 Kg.	10	UNIDAD	$ 242.046	$ 2.420.460
		10171602	FERTILIZANTE GRADO 15-4-23	FERTILIZANTE COMPUESTO CON - N 15% N NÍTRICO 6.7% N AMONIACAL 8.3% P2O5 4% K2O 23% MGO 4% S 2% B 0.1% ZN 0.1% - BULTO	15	UNIDAD	$ 347.814	$ 5.217.210
		10171605	Fertilizante triple 15	Fertilizante 15-15-15 NPK granulado	19	UNIDAD	$ 188.145	$ 3.574.755
		21101502	FUMIGADORA CLASICA DE 20 LTS	BOMBA DE FUMIGACION CLASICA DE 20 LTS- FUMIGADORA DE USO PROFESIONAL, DISEÑADA PARA TRABAJO PESADO Y EN MÚLTIPLES APLICACIONES AGROPECUARIAS, INDUSTRIALES Y ACTIVIDADES DE DESINFECCIÓN	5	UNIDAD	$ 661.050	$ 3.305.250
		31152002	Alambre de pua x 400mtrs	Alambre de pua x 400mtrs	4	UNIDAD	$ 386.460	$ 1.545.840

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7 y 8	AGROPECUARIO	10121604	Alimento balanceado iniciación para pollos 21% proteína x bulto 40 kg	KG	50	UNIDAD	$ 198.315	$ 9.915.750
		10121604	Concentrado para pollo de engorde, (proteína min 18%), (grasa min 3%), (fibra max 5%), (cenizas max 8%), (humedad max 13%)., El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro	KG	31	UNIDAD	$ 146.957	$ 4.555.652

			sanitario, salvo disposición contraria por parte bulto por 40 kg					
		70122001	comedero aves 12 kg	kg	12	UNIDAD	$ 48.511	$ 582.131
		10171801	cascarilla de arroz por paca	PACA	24	UNIDAD	$ 127.125	$ 3.051.000
		21101907	Bebedro plastico Nipple	UN	13	UNIDAD	$ 38.646	$ 502.398
		411500	Bascula grmaera electronica x 100 kl	UN	1	UNIDAD	$ 329.508	$ 329.508
		11162111	Malla de 1.80 mt (36mts)	ROLLO	3	UNIDAD	$ 512.568	$ 1.537.704

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
9 y 10	AGROPECUARIO	41111502	Balanza analitica	BALANZAS ANALÍTICAS, GRAMERA, TIPO DE BALANZA: DIGITAL, SENSIBILIDAD DE LA BALANZA: 0 G, TIPOS DE ALIMENTACIÓN: DOS BATERIAS AAA, INCLUYE RECIPIENTE: SÍ, CAPACIDAD 1KG	1	UNIDAD	$ 51.460	$ 51.460
		21101907	Bebederos automaticos para aves	Bebedero automático para aves elaborado en polietileno Medidas 35x35x35 cm incluye todos los accesorios para su respectiva instalación	41	UNIDAD	$ 55.935	$ 2.293.335
		70122001	Comederos de tolva para aves	Comederos tolva para aves material polipropileno capacidad mínima de 12 kg Plato con borde inclinado hacia adentro; totalmente liso, diámetro 48 x 45 cm	40	UNIDAD	$ 48.511	$ 1.940.436
		10121604	Concentrado gallina ponedora	CONCENTRADO TIPO GALLINA PONEDORA; PROTEINA 17%, GRASA 4.0%, FIBRA 6.0%, CENIZAS 15.0%, HUMEDAD 13.0% CALCIO 3.6% FOSFORO 0.45% PRESENTACION BULTO X 40 KG.	70	UNIDAD	$ 146.957	$ 10.286.955

		11162108	MALLA O ANGEO	MALLA GALLINERO METALICA CON PERFORADO METALICO HEXAGONAL DE DIAMETRO 1PULG;	40	UNIDAD	$ 160.686	$ 6.427.440
		11162111	MALLA POLISOM BRA	MALLA POLISOMBRA COLOR NEGRO DEL 50% TEJIDA CON HILOS DE POLIETILENOY PROTECCIÓN UV,ROLLO DE 100 METROS DE LARGO X 4 METROS DE ANCHO	13	UNIDAD	$ 1.254.978	$ 16.314.714

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
11 y 12	ACUICULTURA - PISCICULTURA	10121702	Alimento para continuar con la fase de alevino hasta 70 gramos de peso vivo, compsiocon d eproteinda 34%, grasa minima de 0.6%, humedad maxima de 12,0%, fibra 6.0%, presenatacion bulto de 40kg	kg	5	UNIDAD	$ 347.814	$ 1.739.070
		10121702	Alimento concentrado para alevino de proteinas de 45% de 40kg	kg	10	UNIDAD	$ 354.425	$ 3.544.245
		10121702	Alimento concnetrado de Mojarra al 38% de 40kg	kg	20	UNIDAD	$ 288.320	$ 5.766.390
		41111503	Bascula o gramera plastica de mesa de 1 a 10 gramos	Gr	2	UNIDAD	$ 183.060	$ 366.120
		47121804	Baldes plastcos con cpacidad	litros	20	UNIDAD	$ 27.459	$ 549.180

			de 10 -20 litos					
		46181501	Impermehblre en PVC, calibre 25 color blanco	UN	19	UNIDAD	$ 71.393	$ 1.356.475
		13102026	Nevera de icopor de polietileneo	UN	2	UNIDAD	$ 91.530	$ 183.060
		24111810	tanque de 1000 litros	litros	1	UNIDAD	$ 864.450	$ 864.450

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
13	AGROPECUARIO	21101905	Equipo para identificación de ganado	Aplicador metálico de Orejera Universal para marcación con arete plasticos, uso diferentes especies. Aplicador para diferentes tipos de orejeras (chapetas, aretes) para ganado con pin plástico y metálico. Lo puedes utilizar para aplicar orejeras para ganado bovino, ovejas, cabras y cerdos.	1	UNIDAD	$ 284.760	$ 284.760
		10122101	Comida para cerdos	CONCENTRADO CERDO INICIACION; PROTEINA 20%, GRASA 5%, HUMEDAD 13%, FIBRA 4.0%, CENIZA 9%, PRESENTACION BULTO X 40 KL.	6	UNIDAD	$ 147.465	$ 884.790
		10122101	Comida para cerdos	concentrado cerda gestación proteína 14-16% grasa 4% fibra 10% cenizas 9%.registro sanitario ICA entrega la fecha de fabricación debe ser menor a 10 días. Unidad de medida: kilo	6	UNIDAD	$ 167.805	$ 1.006.830
		10122101	Comida para cerdos	Concentrado cerda lactancia proteína16-17% grasa 5% fibra 10% registro sanitario ICA a la entrega la fecha de fabricación debe ser menor a 10 días	6	UNIDAD	$ 151.533	$ 909.198
		50221301	Harina vegetal	Harina de arroz, especificaciones: Parámetro, Porcentaje Almidones 26% - 38%, Ceniza 7% - 9%, fibra max 10%, FND 16% - 22%, Grasa 16% - 19.5%, Humedad Max 11%, Proteina 11% - 12%. Presentación bulto por 50 Kg.	20	UNIDAD	$ 813.600	$ 16.272.000
		50221300	Harina y productos de molinos	Maiz partido. Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: Humedad Máximo 13,0%; Proteína Mínimo 7,50%, Fibra Máximo 2,50%, Grasas Mínimo 3,00%, Cenizas Máximo 2,00%.	40	UNIDAD	$ 183.060	$ 7.322.400

		10121501	Salvado de trigo puro	Mogolla de trigo, nutrición animal. Presentación bulto por 40 kg.	20	UNIDAD	$ 177.975	$ 3.559.500
		42291609	Pinzas para uso quirúrgico	Pinza descolmilladora de cerdos . Instrumento veterinario en acero quirúrgico, Pinza tipo alicate, utilizado para el corte de los colmillos de los cerdos en el momento del nacimiento. Dimensiones: Largo 12.9 cm. Ancho 5 cm. Presentación Unidad	1	UNIDAD	$ 176.195	$ 176.195
		50221002	Harina	Bulto de torta de soya de 60 kilos con una proteína minima del 42%	15	UNIDAD	$ 401.918	$ 6.028.776

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
14	AGROPECUARIO	101215	Alimento Concentrado Alto en Fibra	Especie vacas en lactancia, Composición: Proteína min 11%, equivalente proteico del nnp max 4,31%, grasa min 2%, fibra max 26%, cenizas max 10%, humedad max 13%, Presentación: Bulto x 40 kg. Con registro ICA vigente, con las especificaciones establecidas en su registro sanitario y al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida útil., Con registro ICA vigente, con las especificaciones establecidas en su registro sanitario y al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida útil.	25	UNIDAD	$ 152.550	$ 3.813.750
		11101505	Azufre polvo bolsa con 500 gr	Metaloide de color amarillo e insipido. Presentación polvo, Color amarillo canario. Pureza 99.50% min, Humedad 2.0 % máx. Cenizas 0.15 % máx. Acidez 0.02 % máx. Punto de Fusión 120° C Punto de Ebullición 444.6° C, Humedad (110° C) 0.157% (máximo),Pérdidas al calor 0.15% (máximo), Solubilidad insoluble en agua fría y caliente. Representa peligro por ser un sólido inflamable. Explosivo al mezclarse con sustancias oxidantes. Puede incendiarse por fricción, calor, chispas o llamas. Quema con llama azulina produciendo el gas tóxico dióxido de azufre.	15	UNIDAD	$ 18.306	$ 274.590
		10121507	Concentrado	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA USO PIENSO UNIDAD DE MEDIDA KILO CLASE HARINA DE ARROZ	16	UNIDAD	$ 465.786	$ 7.452.576
		10121506	Concentrado	CONCENTRADO, TIPO TORTA DE SOYA, COMPOSICIÓN 48% PB, 13% HUMEDAD,6% FIBRA, 4% GRASA, 7% CENIZA. PRESENTACIÓN EN HARINA UNIDAD DE MEDIDA, KILO.	15	UNIDAD	$ 496.906	$ 7.453.593

		50221301	Harina de maíz	Harina de maíz para elaboración de alimento animal bulto x 50 kilos	15	UNIDAD	$ 193.230	$ 2.898.450
		501924	Melaza de caña	Liquido viscoso: Azucares totales mínimo 45%; grados brix mínimo 75; cenizas máximo 16%; humedad máxima 27 %; densidad 1,4; registro sanitario; bolsa por 30 Kg.	40	UNIDAD	$ 245.097	$ 9.803.880
		12352107	Sal Mineralizada Bovinos	Especie: Bovinos. Composición: Nacl 27.5%, P 8.5%, Fl 0.85%, Mg 0.8%, S 9%, Cu 0.23%, Zn 0,8%, I 0,06%. Co 0,005%, Se 0,005%, Presentación bulto por 40 K. registro ICA vigente, fecha de vencimiento mayor o igual a 1 año al momento de la entrega.	15	UNIDAD	$ 176.958	$ 2.654.370
		70122001	SOLUCION CONCENTRADA DE MINERALES	Mezcla de minerales trazas y vitaminas. Los minerales trazas o microelementos y las vitaminas son de enorme importancia en la nutrición animal y deben suministrarse en cantidades suficientes para los requerimientos diarios. En el TRAMIN con Vitaminas están presentes estos minerales en dosis balanceadas, por lo tanto no es necesario agregar mayores cantidades, aún en los animales con carencias marcadas de los mismos. COMPOSICIÓN: Cada 100 g contienen: Magnesio 6.3% Cobre 3.15% Zinc 14.7% Yodo 0.21% Cobalto 0.105% Vitamina A 250.000 U.I. Vitamina D3 50.000 U.I. Vitamina E 500 U.I. Humedad 5% máximo.	52	UNIDAD	$ 291.838	$ 15.175.593

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
15 y 16	APICULTURA	21102401	Agarre o pinza para colmena	se utiliza para coger las colmenas y revisarlas	2	UNIDAD	$ 123.616	$ 247.233
		21102401	Ahumador	AHUMADOR EN ACERO INOXIDABLE MEDIANO CON REJILLA DE SEGURIDAD, PARA MANEJO DE ABEJAS, CUERPO Y BOQUILLA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 LIVIANO, CON REJILLA DE SEGURIDAD PARA MANEJO DE ABEJAS, FUELLE ERGONÓMICO Y SISTEMA ANTI-CHISPAS	4	UNIDAD	$ 315.270	$ 1.261.080
		21102401	Bebedero alimentador de abejas	Bebedero y alimentador en plástico , con relieve y gran capacidad; evita que se ahoguen con los alimentadores tradicionales.	10	UNIDAD	$ 37.171	$ 371.714
		21102401	Caja de colmena completa de alza profunda	Colmena comp. alza profun. Base inmun; 2 alzas profun; 20 cuad alambrad, ojalet. Lám. cera comp; tapa inter y techo en alum. inter: 464x380 Exter: 508x424 .	12	UNIDAD	$ 419.004	$ 5.028.048

		21102401	CENTRIFUGA APICOLA	Centrifuga con barril de plástico y herrajes e interior en acero inoxidable de grado alimenticio. De 3 cuadros.	2	UNIDAD	$ 2.796.750	$ 5.593.500
		21102401	CEPILLO DESABEJAR (DOBLE HILERA CABALLO)	cepillo para manejo apícola, de cerdas suaves de doble hilera "caballo"	2	UNIDAD	$ 100.175	$ 200.349
		21102401	cuchillo desorpeculador	Herramienta para realizar un proceso de desopercular con mas eficiencia, retira la cera de protección para obtenes miel.	2	UNIDAD	$ 95.649	$ 191.298
		21102401	Espátula desoperculadora	Se utiliza para retirar la cera de las celdas de la colmena y obtener la miel,Peine desorespeculador con dientes metálicos y mango ergonómico de plástico	1	UNIDAD	$ 65.698	$ 65.698
		21102401	LAMINA DE CERA (PARA APICULTURA).	Lámina de será estampada para cuadro de alza profunda con una medida de 42 × 20 cm y 5, 4 mm de la celdillas	150	UNIDAD	$ 10.170	$ 1.525.500
		21102401	Overol para apicultor	Overol para trabajo labores de apicultura incluida abeja melífera o africanizada fabricado en poliamida recubierta en neopreno hypalon, interior con forro 100% algodon, color amarillo - gris o blanco, homólogo de super 8 resorte en puño de mangas y pantalón, incluye careta tipo esgrima desmontable para mejor mantenimiento y lavado, se pueden bordar con logo, overol con 8 bolsillos, talla de la S - XL. fabricación 100% nacional.	6	UNIDAD	$ 396.630	$ 2.379.780
		21102401	Palanca apicola	especie: apícola. Palanca apícola de Acero Estándar . Dimensiones: Largo 26 cm, espesor 5 mm. Ancho 4 cm. Tiene una medida de 26 cm de largo y uno de sus extremos está doblado en ángulo recto y sirve para despegar el tapa cuadros de la caja, separar extraer y ahuecar los cuadros así como el raspado de propóleos, limpieza de ceras y fondos de colmenas.	2	UNIDAD	$ 67.427	$ 134.854
		21102401	Portanúcleos en madera de 5 cuadros	Portanúcleos de capacidad de 5 cuadros en madera y cuadros alambrados	2	UNIDAD	$ 163.534	$ 327.067
		21102401	Rejilla excluidora	Excluidores plástico con protección UV que dispone de orificios con el espacio suficiente para impedir el paso de la reina se utiliza para separar la cámara de cría de el alza de producción de miel.	2	UNIDAD	$ 77.801	$ 155.601
		21102401	TRASLARVADOR PLÁSTICO PARA	fabricado en plástico de alta calidad y con deslizador que permite un fácil depositado de la larva. Categoría Equipos para producción de reinas	1	UNIDAD	$ 29.391	$ 29.391

			APICULTURA.					

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
17, 18, 19, 20, 21 y 22	AGROPECUARIO	30264305	Alambre de acero electro galvanizado	Alambre galvanizado para cerca electrica, calibre 16, diámetro 1,7 mm; peso 0,018 kg/m; 56,12 m/kg; capa de cinc 50 g/m^2. Presentación x 25 Kg.	10	UNIDAD	$ 742.410	$ 7.424.100
		41111509	Básculas de piso o de plataforma	Báscula electrónica pantalla digital con mástil peso máximo 100 kg mínimo 50 kg, con tecla tara, con tecla cero, Voltaje 110V, Superficie de apoyo: largo 40 cm, ancho 30 y diámetro 30 cm. Presentación por unidad	1	UNIDAD	$ 1.006.830	$ 1.006.830
		24101507	Carretilla	Carretilla Buggy con Capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, Calibre del platón: 0.9mm Llanta: Neumática de 4 lonas. Chasis: Madera Platón: Plástico	2	UNIDAD	$ 457.650	$ 915.300
		10171801	Acondicionador orgánico de suelos	Cascarilla de Arroz. Presentación Paca de 50 Kilogramos. SUSTRATO ORGÁNICO DE BAJA TASA DE DESCOMPOSICIÓN, ES LIVIANO, DE BUEN DRENAJE, BUENA AIREACIÓN UTILIZADO COMO CAMA PARA LOS GALPONES DE POLLO	5	UNIDAD	$ 127.125	$ 635.625
		10191509	Abonos orgánicos y nutrientes para plantas	Controlador biológico micorrizas glomu ssp. Entrophospora sp, scutellopora sp, acaulospora sp. Mínimo 230 esporas por gramo de suelo, presentación bulto de 50 kg.	5	UNIDAD	$ 260.149	$ 1.300.743
		11151511	Fibras de Polipropileno	Fibra de polipropileno x rollo de 3000 metros. Presentación rollo por 1 kg.	15	UNIDAD	$ 63.410	$ 951.149
		31162404	Grapas	Grapas para alambre de puas grandes, fabricadas en acero con acabado galvanizado, resistente a la corrosión, corrugadas con diseño en "U" para mayor fijación en alambres o mallas. Presentación caja x 1 Kg.	10	UNIDAD	$ 36.409	$ 364.086
		11162108	Tela malla de alambre	MALLA ANGEO GALLINERO METALICA CON PERFORADO METALICO HEXAGONAL DE DIAMETRO 1PULG; Unidad de medida: metro.	10	UNIDAD	$ 160.686	$ 1.606.860
		40142008	Manguera de agua	Manguera, material polietileno recuperado-virgen 50/50, ROLLO x 200 mts, calibre 35 mil. Unidad de medida: metro	15	UNIDAD	$ 493.957	$ 7.409.354

		211023	Equipo para invernadero	Plástico invernadero Agrolene o pelicula de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho , Rollo por 100 metros. Presentación Unidad	100	UNIDAD	$ 3.559.500	$ 355.950.000
		11162111	Tiendas carpas y estructuras de membrana	Polisombra color Negra Al 80% Rollo 4 X 30 Mts Largo.	24	UNIDAD	$ 485.109	$ 11.642.616
		10151805	Semillas o plántulas de cilantro	SEMILLA CERTIFICADA DE CILANTRO, REGISTRO ICA, PUREZA 95%, GERMINACION 85%. PRESENTACIÓN POR LIBRA. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO.	15	UNIDAD	$ 188.145	$ 2.822.175
		101515	Semillas y plántulas vegetales	Semilla Certificada de habichuela. Características: tipo Blue lake, registro ICA, pureza 99%, germinación 85%. Vida útil un año. Presentación sobre por libra, plastico, semilla	15	UNIDAD	$ 188.145	$ 2.822.175
		10151512	Semilla o plantula de lechuga	lechuga crespa variedad vera, Plantas grandes y llenas, hojas anchas, color verde claro y muy crespas; Flexibilidad en el punto de cosecha; Rusticidad y amplia adaptabilidad, Ciclo promedio total: 60 días presentación; sobre de 100 gr, con Registro ICA, Pureza 90 -95%, germinación 90-95%. fecha de prueba inferior a 6 meses.	15	UNIDAD	$ 188.145	$ 2.822.175
		10151518	Semilla o plantula de Tomate Tipo Chonto	Semilla certificada de tomate tipo Chonto. Características: híbrida, crecimiento indeterminado, buen vigor, con resistencia o tolerancia a Verticillium, Fusarium y Virus del Mosaico del Tabaco. Presentación sobre x 1000 semillas.	15	UNIDAD	$ 294.930	$ 4.423.950
		10151507	Semillas o plántulas de pepino cohombro	Pepino cohombro (Cucumis sativus L.). Días de germinación: 10-15; % de Germinación: >84%; %Pureza: 99%; Inertes: 1%. Unidad de medida: gramos.	15	UNIDAD	$ 38.138	$ 572.063
		27112007	Tijeras de podar	Tijeras de poda de una mano en acero, cuchilla en acero inoxidable de paso, de 8 pulgadas, cuerpo de polietileno y mangos de propileno color rojo o verde	3	UNIDAD	$ 50.799	$ 152.397
		15101603	Turba	Turba rubia fertilizada moderadamente descompuesta con adición de Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, trazas de microelementos y agente humectante. Estructura fina de 0 – 5 mm pH 6, presentación por Bulto 300 Litros o 55 Kg	5	UNIDAD	$ 729.494	$ 3.647.471

CENTRO DE GESTION Y DESARROLLO SOSTENIBLE SURCOLOMBIANO – PITALITO								
No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLI**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**

					CITADA			
1	AGROPECUARIO	**20142904**	Tanque plástico.	Caneca plástica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros.	14	UNIDAD	$ 325.440	$ 4.556.160
		10121604	Alimento avícola	Concentrado tipo gallina ponedora; proteína 17%, grasa 4.0%, fibra 6.0%, cenizas 15.0%, humedad 13.0%, calcio 3.6%, fosforo 0.6%. presentación bulto x 40 kg.	100	UNIDAD	$ 146.957	$ 14.695.650
No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
2	AGROPECUARIO	**24101507**	Carretilla	Carretilla buggy con capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, calibre del platón: 0.9mm, llanta: neumática de 4 lonas. Chasis: madera platón: plástico	**5**	UNIDAD	$ 457.650	$ 2.288.250
		21101502	Pulverizadores	Fumigadora manual aspersor bomba de espalda clásica de 20 lts-. Características: capacidad del tanque: 18 l - 20 l : 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de inyección y presión: presión hidráulica. Pistón y cámara externos. Capacidad de la cámara: 1 l, probada en fábrica a 300 psi. Presión de trabajo: 40 psi +/- 10%, rango de presión: 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. Alancazos por minuto: 10 con boquilla de 600 cc/min. Peso neto: 5.8 kg / 11.6 lb, dimensiones sin empaque: alto 54.1 cm ancho 21.7 cm largo 43 cm, dimensiones con empaque: alto 55.3 cm ancho 24 cm largo 42 cm. Presentación por unidad.	**5**	UNIDAD	$ 793.260	$ 3.966.300
		27112013	Excavadora de hoyos para postes	Ahoyadora: accesorio agro, herramientas mango largo, tipo paladraga sencilla, cavadora articulada, material alta resistencia al óxido, fácil de usar. 1.30 metros de largo	**5**	UNIDAD	$ 261.166	$ 1.305.828
		24121807	Recipientes de plástico	^CANECA PLASTICA POR 208 LITROS Tambor abierto con capacidad de 208 L (55 gal) con cierre de tapa y aro metálico, con peso de 8.5 kilos y con las siguientes dimensiones: Diámetro 550 mm (+/-0.4) 21.65" in. Altura 908 mm (+/-0.6) 35.75" in. Presentación Unidad	**5**	UNIDAD	$ 518.772	$ 2.593.859
		411115	Instrumentos de medición del peso	Bascula colgante analógico, 200 g/50 kg, graduaciones 200 g peso máximo 50 kg modelo 50 kg, 200 g. Robusta báscula colgante analógica para pesar materiales y alimentos de forma rápida y fácil. Presentación x 1 caja mediana.	**5**	UNIDAD	$ 214.587	$ 1.072.935

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	50221002	Harina	Bulto de harina de maíz amarillo de 50 kilos	8		$ 289.540	$ 2.316.319
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	24112702	Pallets plásticos	Estibas en plástico reciclado, largo x ancho: 100 cm x 120 cm peso máximo soportado: 1000 kg presentación: unidad	6		$ 425.665	$ 2.553.992
	AGROPECUARIO	50221300	Harina y productos de molinos	Maíz partido. Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: humedad máxima 13,0%; proteína mínima 7,50%, fibra máxima 2,50%, grasas mínimo 3,00%, cenizas máximo 2,00%.	4		$ 183.060	$ 732.240
	AGROPECUARIO	501924	Mermeladas y gelatinas y pastas de untar de nuez y dulce y conservas de fruta	Melaza de caña. Liquido viscoso: azucares totales mínimo 45%; grados brix mínimo 75; cenizas máximo 16%; humedad máxima 27 %; densidad 1,4; registro sanitario; bolsa por 30 kg.	10		$ 245.097	$ 2.450.970
	AGROPECUARIO	10171505	Microorganismos eficientes	Microorganismos eficientes, suspensión concentrada, no irritante, no tóxico, presentación x galón.	2		$ 174.416	$ 348.831
	AGROPECUARIO	20142904	Tanque plástico.	Caneca plástica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros	3		$ 325.440	$ 976.320
	AGROPECUARIO	10121506	Tortas oleaginosas	Torta de soya: es el subproducto que queda del frijol soya integral, después de extraer el aceite. Posee un contenido alto de proteína y también un buen balance de aminoácidos esenciales. Es una de las principales fuentes proteicas para monogástricos. Composición: humedad máxima 12,00%, proteína mínima 46,00%, fibra máximo 3,30%, grasa mínimo 1,60%, cenizas máximo 6,00%. Presentación por 40 kg.	8		$ 461.006	$ 3.688.049
	AGROPECUARIO	10121604	Alimento avícola	Alimento balanceado pollas levante bulto x 40 kg	8		$ 198.315	$ 1.586.520
	AGROPECUARIO	10121604	Alimento avícola	Alimento balanceado postura bulto x 40 kg	10		$ 198.315	$ 1.983.150
	AGROPECUARIO	41111502	Balanzas de laboratorio	Balanzas analíticas, gramera, tipo de balanza: digital, sensibilidad de la balanza: 0 g, tipos de alimentación: dos baterías AAA, incluye recipiente: sí, capacidad 1kg.	2		$ 51.460	$ 102.920

	AGROPECUARIO	**11162111**	Malla	Rollos de malla diamante cacaotera cafetera para marquesitas y paseras. Total, cobertura 60 metros cuadrados x rollo, elaborada en polietileno de alta densidad + filtro uv a 2 años. Descripción: malla para el secado del café y cacao evita hongos por humedad. Aumenta la temperatura en el grano. Acelera el proceso del secado. esta malla es la recomendada por las federaciones regionales de café a lo largo del país. por su higiene en el secado del café evitando hongos y acelerando el proceso de secado. Presentación: ancho 3 mts x 100 mts de largo.	**2**		$ 2.060.289	$ 4.120.579
	AGROPECUARIO	**47121804**	Baldes para limpieza	Balde 12 litros surtido dosificado, manija ergonómica, resistente. En su interior tienen grabados los litros para facilitar la mezcla de los líquidos de limpieza. Presentación por unidad.	**4**		$ 24.917	$ 99.666
	AGROPECUARIO	**21101907**	Máquinas para abrevar animales	Bebedero automático para aves, en material resistente con válvula integrada. Diseño en forma de cúpula con tamaño de 39 cm de diámetro por 48 cm de altura. Presentación por unidad con capacidad total 1,5 litros.	**10**		$ 70.173	$ 701.730
	AGROPECUARIO	**50221301**	Harina vegetal	Harina de arroz, especificaciones: parámetro, porcentaje almidones 26% - 38%, ceniza 7% - 9%, fibra máx. 10%, fnd 16% - 22%, grasa 16% - 19.5%, humedad máx. 11%, proteína 11% - 12%. Presentación bulto por 50 kg.	**8**		$ 813.600	$ 6.508.800
	AGROPECUARIO	**701218**	Industria de animales domésticos	Afrecho de maíz. Se obtiene de los residuos del proceso de trilla del maíz descascarado, compuesto principalmente cascarilla y los granos alterados, granos vanos y pequeños, granos dañados. El afrecho de maíz es una fuente de alimento para elaborar concentrados para animales. El afrecho de maíz debe cumplir con los siguientes requisitos: humedad 12,0 % máxima, cenizas 4,5 % máxima. Presentación kg	**11**		$ 138.312	$ 1.521.432
	AGROPECUARIO	**10121506**	**Tortas oleaginosas**	Concentrado, tipo torta de soya, composición 48% pb, 13% humedad, 6% fibra, 4% grasa, 7% ceniza. Presentación en harina unidad de medida Kilo	**7**		$ 496.906	$ 3.478.343
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento Avícola	concentrado tipo pollos de engorde, proteína entre el 18 al 19%, grasa 2, 5 a 3% fibra 5 %, cenizas 8% humedad 13% tipo elemento: consumo presentación pollo de engorde n.a uso: n/a unidad de medida: bulto 40 kg	**8**		$ 198.315	$ 1.586.520

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**24112702**	Pallets plásticos	Estibas en plástico reciclado, largo x ancho: 100 cm x 120 cm peso máximo soportado: 1000 kg presentación: unidad	4	UNIDAD	$ 425.665	$ 1.702.661
	AGROPECUARIO	**24101507**	Carretilla	Carretilla buggy con capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, calibre del platón: 0.9mm, llanta: neumática de 4 lonas. Chasis: madera platón: plástico	2	UNIDAD	$ 457.650	$ 915.300
	AGROPECUARIO	**21101511**	Chorros de riego.	Cinta riego x goteo. Rollo de 1000 m, calibre 8 mil goteros cada 20 cm, descarga 5 a 7 lph metro, presión de trabajo 0,8 bar	2	UNIDAD	$ 907.164	$ 1.814.328
	AGROPECUARIO	**11162111**	Malla	Malla polisombra color negro del 50% tejida con hilos de polietilenoy protección uv,rollo de 100 metros de largo x 4 metros de ancho, unidad de medida: metro	1	UNIDAD	$ 1.254.978	$ 1.254.978
	AGROPECUARIO	**24112109**	Tanque plástico.	Caneca plástica de 200 lts (con tapa y abrazadera para cierre)	4	UNIDAD	$ 325.440	$ 1.301.760
	AGROPECUARIO	**27112013**	Excavadora de hoyos para postes	Ahoyadora: accesorio agro, herramientas mango largo, tipo paladraga sencilla, cavadora articulada, material alta resistencia al óxido, fácil de usar. 1.30 metros de largo	2	UNIDAD	$ 261.166	$ 522.331
	AGROPECUARIO	**31152002**	Alambre de púas	Alambre de púa calibre 16.5 x 400mt 16kg	3	UNIDAD	$ 386.460	$ 1.159.380
	AGROPECUARIO	**21101612**	Germinador de semillas	Bandeja de germinación en material poliestireno (capacidad 128 alveolos o cavidades), calibre 55, largo 45 cm y ancho 28 cm con profundidad de 5 cm y dimensión del alveolo (lxa) mínimo de 3 x 3 cm base mayor - 1.4 x 1.4 cm en base menor; volumen de 25 cm3. De uso agrícola. Presentación por unidad	3	UNIDAD	$ 76.580	$ 229.740
	AGROPECUARIO	**21101502**	Pulverizadores	Fumigadora manual aspersor bomba de espalda clasica de 20 lts- . Características: capacidad del tanque : 18 l - 20 l : 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de inyección y presión : presión hidráulica. Pistón y cámara externos. Capacidad de la cámara : 1 l, probada en fábrica a 300 psi. Presión de trabajo : 40 psi +/- 10%, rango de presión : 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. Alancazos por minuto : 10 con boquilla de 600 cc/min. Peso neto : 5.8 kg / 11.6 lb, dimensiones sin empaque : alto 54.1 cm ancho 21.7 cm largo 43 cm, dimensiones con empaque : alto 55.3 cm ancho 24 cm largo 42 cm. Presentación por unidad.	1	UNIDAD	$ 793.260	$ 793.260

AGROPECUARIO	**31162404**	Grapas	Grapas para alambre de puas grandes, fabricadas en acero con acabado galvanizado, resistente a la corrosión, corrugadas con diseño en "u" para mayor fijación en alambres o mallas. Presentación caja x 1 kg.	5	UNIDAD	$ 36.409	$ 182.043
AGROPECUARIO	**10191509**	Insecticidas	Insecticida biológico a base de extracto de ajo (allium sativum), extracto de aji (capsicum annuum), limoneno, disulfuro de alilo, capsaisin, ácido nicotinico,	10	UNIDAD	$ 168.314	$ 1.683.135
AGROPECUARIO	**51171606**	Sulfato de magnesio	Sulfato de magnesio 'estado físico: sólido, apariencia: cristales, color: rosado, formula química mnso4, estado físico; aspecto: cristales higroscópicos, color rosa. Sulfato de manganeso soluble en agua con una pureza de 99% y un ph entre 6 y 7. Presentación gr	5	UNIDAD	$ 1.881.450	$ 9.407.250
AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Humus de lombriz, prsentación kg	20	UNIDAD	$ 260.861	$ 5.217.210
AGROPECUARIO	**731016**	Producción de químicos y fertilizantes	Fertilizante foliar completo. Es un fertilizante foliar líquido completo con un conteni¬do de nutrientes mayores -nitrógeno, fósforo y potasio-, secundarios -magnesio y azufre- y menores -cobre, hierro, manganeso, zinc, boro y molibdeno-, en concentración adecuada para permitir un completo desarrollo de las plantas; contiene, además, una hormona vegetal (ácido alfanaftalenacético) que previene la caída prematura de flores y frutos. Presentación 1 Litro	15	UNIDAD	$ 113.904	$ 1.708.560
AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Abono micorriza - bulto. Ginoculante biológico en presentación de sustrato sólido conformado por material inerte, arcilla, arena y raíces que contiene las estructuras de los hongos formadores de micorrizas. Bulto por 50kg	3	UNIDAD	$ 260.149	$ 780.446
AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Abono organico, sustancia vegetal humidificada rica en materia organica nombre leonardita, presentación en polvo. Presentación bolsa por 1 kg	30	UNIDAD	$ 46.477	$ 1.394.307
AGROPECUARIO	**10151512**	Semillas o plántulas de lechuga	Semilla certificada lechuga hibrido vera, con registro ica, germinacion minimo 85%, pureza 90%, presentacion sobre 10 gramos al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año	1	UNIDAD	$ 188.145	$ 188.145
AGROPECUARIO	**504028**	Acelgas	Semilla certificada de acelga, variedad fordhook gigante, presentación de sobre x 5 gramos. Registro ica, pureza 95%, germinación 85%. Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	1	UNIDAD	$ 188.145	$ 188.145

	AGROPECUARIO	**10151805**	Semillas o plántulas de cilantro	Semilla certificada de cilantro, registro ica, pureza 95%, germinacion 85%. Presentación por libra. Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	1	UNIDAD	$ 39.663	$ 39.663
	TURISMO	**47121702**	Contenedores de desperdicios o revestimientos rígidos	Punto ecológico 3 puntos no reciclable, papel cartón, plástico 10 lt	3	UNIDAD	$ 427.140	$ 1.281.420
	TURISMO	**39111610**	Linternas	Linternas led de mano, livianas, recargables e impermeables	4	UNIDAD	$ 242.046	$ 968.184
	TURISMO	**52161523**	Transmisores o receptores de radio frecuencia	Radios de onda corta tipo talkabout (1 par), alcance: 35 km aprox., tipo: inalámbrico	3	UNIDAD	$ 800.888	$ 2.402.663

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
5	**AGROPECUARIO**	**10122101**	Comida para cerdos	Concentrado cerdo levante; proteína 17%, grasa 5.0%, humedad 13%, fibra 7.0%, ceniza 8%, presentación bulto x 40 kg	39	UNIDAD	$ 151.533	$ 5.909.787
	AGROPECUARIO	**10122101**	Comida para cerdos	Concentrado cerdo iniciación; proteína 20%, grasa 5%, humedad 13%, fibra 4.0%, ceniza 9%, presentación bulto x 40 kl.	9	UNIDAD	$ 147.465	$ 1.327.185
	AGROPECUARIO	**10122101**	Comida para cerdos	Concentrado cerdo engorde línea naranja; proteína 16%, grasa 5%, humedad 13%, fibra 8%, ceniza 9%, presentación bulto x 40 kl.	52	UNIDAD	$ 141.363	$ 7.350.876

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
6	**AGROPECUARIO**	**10191509**	Insecticidas	Insecticida biológico, controlador biológico con base en cepas del hongo paecilomyces lilacinus, composición mínima 1x109 esporas/gramo. Presentación sobre 500 gramos.	3	UNIDAD	$ 168.314	$ 504.941
	AGROPECUARIO	**24121807**	Recipientes de plástico	^Caneca plástica por 208 litros tambor abierto con capacidad de 208 l (55 gal) con cierre de tapa y aro metálico, con peso de 8.5 kilos y con las siguientes dimensiones: diámetro 550 mm (+/-0.4) 21.65" in. Altura 908 mm (+/-0.6) 35.75" in. Presentación unidad	3	UNIDAD	$ 366.120	$ 1.098.360

AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Abono micorriza - bulto. Ginoculante biológico en presentación de sustrato sólido conformado por material inerte, arcilla, arena y raíces que contiene las estructuras de los hongos formadores de micorrizas. Bulto por 50kg	10	UNIDAD	$ 260.149	$ 2.601.486
AGROPECUARIO	**101915**	Pesticidas o repelentes de plagas	Biofungicida preventivo, ingrediente activo biológico bacillus subtilis, contenido: mínimo 1x108 ufc/cc de producto formulado. Presentación x litro.	2	UNIDAD	$ 89.089	$ 178.178
AGROPECUARIO	**24111503**	Bolsas plásticas	Bolsa para almácigo de polietileno cafetera calibre 7 para vivero x 100 unidades. Medida 13 cm x 17 cm. Paquete x 100 unidades	200	UNIDAD	$ 147.465	$ 29.493.000
AGROPECUARIO	**24101507**	Carretilla	Carretilla buggy con capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, calibre del platón: 0.9mm, llanta: neumática de 4 lonas. Chasis: madera platón: plástico	2	UNIDAD	$ 457.650	$ 915.300
AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante complejo compuesto granular 15-15-15, presentación en sacos de polipropileno laminado en presentación de bulto por 50 kg	9	UNIDAD	$ 188.145	$ 1.693.305
AGROPECUARIO	**10171505**	Nutriente foliar	Fertilizante foliar a base de algas marinas y proteína hidrolizada, composición: aminoácidos libres 132,5 g/l; extracto de algas marinas 150 g/l; n total 20 g/l; carbohidratos 139 g/l. Presentación líquido de color negro concentrado soluble en frasco por 1 litro.	20	UNIDAD	$ 96.615	$ 1.932.300
AGROPECUARIO	**10171603**	Fertilizante de fósforo	Fertilizante grado 18-46-0 (fosfato diamonico - dap) , presentación bulto x 50 kg	10	UNIDAD	$ 402.732	$ 4.027.320
AGROPECUARIO	**21101502**	Pulverizadores	Fumigadora manual aspersor bomba de espalda clásica de 20 lts-. Características: capacidad del tanque: 18 l - 20 l: 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de inyección y presión: presión hidráulica. Pistón y cámara externos. Capacidad de la cámara: 1 l, probada en fábrica a 300 psi. Presión de trabajo: 40 psi +/- 10%, rango de presión: 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. Alancazos por minuto: 10 con boquilla de 600 cc/min. Peso neto: 5.8 kg / 11.6 lb, dimensiones sin empaque: alto 54.1 cm ancho 21.7 cm largo 43 cm, dimensiones con empaque: alto 55.3 cm ancho 24 cm largo 42 cm. Presentación por unidad.	3	UNIDAD	$ 793.260	$ 2.379.780
AGROPECUARIO	**11162108**	Tela malla de alambre	Malla angeo gallinero metálica con perforado metálico hexagonal de diámetro 1pulg; unidad de medida: metro.	120	UNIDAD	$ 160.686	$ 19.282.320
AGROPECUARIO	**211023**	Equipo para invernadero	Plástico invernadero agrolene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho, rollo por 100 metros. Presentación unidad	1	UNIDAD	$ 3.559.500	$ 3.559.500

	AGROPECUARIO	**11162111**	Malla	Polisombra 'malla tejida en polietileno hd con estabilizador u.v; utilizada para generar sombra y protección contra rayos u.v;porcentaje de sombra 65% , para la construcción de ivernaculos, de 4 metros de ancho. Unidad de medida: metros.	200	Metros	$ 2.509.956	$ 501.991.200
	AGROPECUARIO	**101518**	Semillas y plántulas de especias	Semilla certificada de café, variedad cenicafe 1, registro ica, germinación minima 80%, presentación bolsa de 1 kilo.	30	UNIDAD	$ 215.604	$ 6.468.120

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
7	**ACUICULTURA_ PISCICULTURA**	**30111607**	Cal viva	Cal viva de uso general, bulto por 10 kg	6	UNIDAD	$ 122.040	$ 732.240
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**24111810**	Tanques de almacenamiento de agua	Tanque bajito en polietileno de 1000 litros	3	UNIDAD	$ 864.450	$ 2.593.350
	AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Abono orgánico líquido acondicionador de suelos con variedad de vitaminas, aminoácidos y nutrientes como nitrógeno, fósforo, potasio, magnesio, calcio, sodio, níquel y zinc, altamente disponibles y asimilables para el adecuado desarrollo de cultivos y crecimiento de plantas. Presentación kg	100	UNIDAD	$ 220.720	$ 22.071.951
	AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Abono, urea nitrogenado composición - nitrógeno total (n) 46 %, nitrógeno ureico (n) 46.0 % biuret máximo 1.5 % empaque bultos de 50 kilos. Presentación granulada.	2	UNIDAD	$ 242.046	$ 484.092
	AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Abono, fosfato diamonico dap granulado fuente nitrogeno al 18%,	2	UNIDAD	$ 354.323	$ 708.646
	AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Abono, fosfato diamonico dap granulado fuente nitrogeno al 18% en bulto de 50 kilo	2	UNIDAD	$ 354.323	$ 708.646
	AGROPECUARIO	**20142904**	Tanque plástico.	Caneca plástica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros.	4	UNIDAD	$ 325.440	$ 1.301.760
	AGROPECUARIO	**21101511**	Chorros de riego.	Cinta riego x goteo. Rollo de 1000 m, calibre 8 mil goteros cada 20 cm, descarga 5 a 7 lph metro, presión de trabajo 0,8 bar	1	UNIDAD	$ 907.164	$ 907.164

	AGROPECUARIO	**131112**	Películas	Cintas para injerto. Es un plástico semitransparente que provee de una barrera hermética. No posee olor, es incoloro y es semitransparente. Permite el intercambio microscópico de gases (oxígeno, dióxido de carbono, etc.). Se extiende más de 200% de la longitud original. En campo abierto se degrada de 3 a 4 meses (estimado). Se recomienda almacenar en un lugar fresco y seco.	5	UNIDAD	$ 113.904	$ 569.520
	AGROPECUARIO	**41112301**	Higrómetros	Higrómetro digital medidor de humedad. Temperatura: rango de -10 °c a 60 °c, precisión de temperatura: ±1°c, resolución de temperatura: 0.1°c humedad: rango de 0% rh a 100% rh, precisión de humedad: ±5%, resolución de humedad: 0,1% de humedad relativa, tasa de muestreo: 1 vez por segundo. Presentación por unidad	1	UNIDAD	$ 393.579	$ 393.579
	AGROPECUARIO	**40142008**	Manguera de agua	Manguera, material polietileno recuperado-virgen 50/50, rollo x 200 mts, calibre 35 mil. Unidad de medida: metro	1	UNIDAD	$ 493.957	$ 493.957
	AGROPECUARIO	**211023**	Equipo para invernadero	Plástico invernadero agrolene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho, rollo por 100 metros. Presentación unidad	2	UNIDAD	$ 3.559.500	$ 7.119.000
	AGROPECUARIO	**11162111**	Malla	Polisombra 'malla tejida en polietileno hd con estabilizador u.v; utilizada para generar sombra y protección contra rayos u.v;porcentaje de sombra 65% , para la construccion de ivernaculos, de 4 metros de ancho. Unidad de medida: metros.	200	Metros	$ 2.509.956	$ 501.991.200
	SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	**26111607**	Generadores solares	El panel solar monocristalino deep blue 3.0 ja de 500w tiene unas características muy especiales. Contiene medias celdas que proporcionan una eficiencia muy alta y 500w de potencia.	1	UNIDAD	$ 1.060.731	$ 1.060.731

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
8	**AGROPECUARIO**	**10122101**	Comida para cerdos	Concentrado cerdo levante; proteína 17%, grasa 5.0%, humedad 13%, fibra 7.0%, ceniza 8%, presentación bulto x 40 kg	39	UNIDAD	$ 151.533	$ 5.909.787
	AGROPECUARIO	**10122101**	Comida para cerdos	Concentrado cerdo iniciación; proteína 20%, grasa 5%, humedad 13%, fibra 4.0%, ceniza 9%, presentación bulto x 40 kl.	9	UNIDAD	$ 147.465	$ 1.327.185
	AGROPECUARIO	**10122101**	Comida para cerdos	Concentrado cerdo engorde línea naranja; proteína 16%, grasa 5%, humedad 13%, fibra 8%, ceniza 9%, presentación bulto x 40 kl.	52	UNIDAD	$ 141.363	$ 7.350.876

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
9	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	24101507	Carretillas	Carretilla con llantas antipinchazo 3.5 y tolvamatalica de 65 litros	4	UNIDAD	$ 401.715	$ 1.606.860
	AGROPECUARIO	50221300	Harina y productos de molinos	Maiz partido. Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: Humedad Máximo 13,0%; Proteína Mínimo 7,50%, Fibra Máximo 2,50%, Grasas Mínimo 3,00%, Cenizas Máximo 2,00%.	20	UNIDAD	$ 183.060	$ 3.661.200
	AGROPECUARIO	10121604	Alimento avícola	Alimento balanceado iniciación para pollos 21% proteína x bulto 40 kg	20	UNIDAD	$ 198.315	$ 3.966.300
	AGROPECUARIO	10121604	Alimento avícola	Alimento balanceado engorde para pollos 19% proteína x bulto 40 kg	20	UNIDAD	$ 198.315	$ 3.966.300
	AGROPECUARIO	30151514	Tejas metálicas	Teja Zinc Ondulada 3.048mt x 80cm Cal. 35 0.17mm	45	UNIDAD	$ 55.935	$ 2.517.075

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10	AGROPECUARIO	50221300	Harina y productos de molinos	Maíz partido. Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: humedad máxima 13,0%; proteína mínima 7,50%, fibra máxima 2,50%, grasas mínimo 3,00%, cenizas máximo 2,00%.	26	UNIDAD	$ 183.060	$ 4.759.560

	AGROPECUARIO	**21101907**	Máquinas para abrevar animales	Bebedero nipple con pin verde y acople: para suministro de agua de tetina o pezón, especialmente diseñado para pollos de engorde, gallinas ponedoras. El nipple lleva dos esferas y dos sellos independientes, las esferas y los sellos de acero inoxidable son de alta precisión, que le dan al nippple hermeticidad absoluta, Descripción: no tiene pin activador externo, entrega mayor cantidad de agua en cada activación sin goteo ni chisguete, con una columna de agua de 35cms entrega entre 150 – 160 cm^3/minuto, no requiere copita antigoteo. Sistema completo que incluye regulador de presión que garantiza un excelente funcionamiento, se acopla a tubería PVC redonda o cuadrada de 1/2" o 3/4". Tienen garantía de 3 años.	8	UNIDAD	$ 38.646	$ 309.168
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento avícola	Concentrado tipo gallina ponedora; proteína 17%, grasa 4.0%, fibra 6.0%, cenizas 15.0%, humedad 13.0%, calcio 3.6%, fosforo 0.6%. Presentación bulto x 40 kg.	91	UNIDAD	$ 146.957	$ 13.373.042

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
11	**ACUICULTURA_ PISCICULTURA**	**51171501**	Carbonato de calcio	Cal dolomita, combinación de carbonato de calcio y carbonato de magnesio en polvo presentación 50kg	51	UNIDAD	$ 157.635	$ 8.039.385
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**27112013**	Excavadora de hoyos para postes	Paladraga covador fabricado en acero templado de 6 pulgadas de longitud con mango	16	UNIDAD	$ 261.166	$ 4.178.650
	AGROINDUSTRIA	**20142904**	Tanque plástico	Tanque plástico de almacenamiento capacidad 500 litros dimensiones: 103x105 cm incluye: tapa y accesorios de entrada (1/2") , salida (1") y rebose (1") en PVC presentación: unidad	1	UNIDAD	$ 661.050	$ 661.050
	AGROPECUARIO	**24101507**	Carretilla	Carretilla buggy con capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, calibre del platón: 0.9mm llanta: neumática de 4 lonas. Chasis: madera platón: plástico	2	UNIDAD	$ 457.650	$ 915.300
	AGROPECUARIO	**21101511**	Chorros de riego.	Cinta riego x goteo. Rollo de 1000 m, calibre 8 mil goteros cada 20 cm, descarga 5 a 7 lph metro, presión de trabajo 0,8 bar	2	UNIDAD	$ 907.164	$ 1.814.328
	AGROPECUARIO	**11162111**	Malla	Malla polisombra color negro del 50% tejida con hilos de polietileno y protección uv,rollo de 100 metros de largo x 4 metros de ancho, unidad de medida: metro	3	UNIDAD	$ 1.254.978	$ 3.764.934
	AGROPECUARIO	**24112109**	Tanque plástico.	Caneca plástica de 200 lts (con tapa y abrazadera para cierre)	9	UNIDAD	$ 325.440	$ 2.928.960

	AGROPECUARIO	**21101512**	Gastos generales de riego	Ponchadora o perforador para manguera de riego para manguera de 1 pulgada.	1	UNIDAD	$ 229.842	$ 229.842
	AGROPECUARIO	**27112029**	Regadera de jardín	Regaderas plásticas en polipropileno. Capacidad: 8 litros	5	UNIDAD	$ 93.361	$ 466.803
	AGROPECUARIO	**41111509**	Básculas de piso o de plataforma	Báscula electrónica pantalla digital con mástil peso máximo 100 kg mínimo 50 kg, con tecla tara, con tecla cero, voltaje 110v, superficie de apoyo: largo 40 cm, ancho 30 y diámetro 30 cm. Presentación por unidad	1	UNIDAD	$ 1.006.830	$ 1.006.830
	AGROPECUARIO	**10151512**	Semillas o plántulas de lechuga	Semilla certificada lechuga hibrido vera, con registro ica, germinacion mínimo 85%, pureza 90%, presentación sobre 10 gramos al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año	148	UNIDAD	$ 188.145	$ 27.845.460
	AGROPECUARIO	**504028**	Acelgas	Semilla certificada de acelga, variedad fordhook gigante, presentación de sobre x 5 gramos. Registro ica, pureza 95%, germinación 85%. Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	150	UNIDAD	$ 188.145	$ 28.221.750
	AGROPECUARIO	**10151805**	Semillas o plántulas de cilantro	Semilla certificada de cilantro, registro ica, pureza 95%, germinación 85%. Presentación por libra. Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año.	7	UNIDAD	$ 39.663	$ 277.641

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
12	**APICULTURA**	**21102401**	Equipo para apicultura	Pinza o agarre en acero inoxidable para el marco de colmena apícola. Material: acero inoxidable. Tamaño: 25,7 x 8,7 x 3 cm. Especialmente diseñado para sujetar colmenas, práctico y sin necesidad de cogerla con las manos, seguro y eficiente. Presentación por unidad.	3	UNIDAD	$ 123.566	$ 370.697
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Ahumador en acero inoxidable mediano con rejilla de seguridad, para manejo de abejas, cuerpo y boquilla en acero inoxidable aisi 304 liviano, con rejilla de seguridad para manejo de abejas, fuelle ergonómico y sistema anti-chispas. Presentación por unidad	4	UNIDAD	$ 315.270	$ 1.261.080
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Colmena completa alza profunda. Base inmunizada; 2 alzas profundas; 20 cuadros alambrados, ojaletedo. Lám. Cera comp; tapa inter y techo en alum. Inter: 464x380mm exter: 508x424mm.	10	UNIDAD	$ 419.004	$ 4.190.040
	APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Cepillo para manejo apícola, de cerdas suaves de doble hilera "caballo" dispone de mango de madera, longitud aproximada del palo 45cm, ancho 8cm, longitud pelos cepillo 29cm. Aproximadamente entre 38 mechas cada una.	2	UNIDAD	$ 100.175	$ 200.349

APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Cubeta desopercular inoxidable de 560 × 510 × 400 mm. Con patas. Con atril y tapa de acero. Grifo de nylon. Tornillería inoxidable. Con pletina de reborde. Para cuadros langstroht	1	UNIDAD	$ 3.646.657	$ 3.646.657
APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Cuchillo desopercular 1 sierra inoxidable con mango de madera. Hoja de 1,5 mm en acero inoxidable 420 y mango plano de madera.	2	UNIDAD	$ 95.649	$ 191.298
APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Palanca y/o espátula en aceroi inoxidable, espatula multiusos - mango madera, herramienta apicultura largo de la hoja: 25 cm	4	UNIDAD	$ 67.427	$ 269.708
APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Guantes de carnaza material: cuero reforzado y manguilla en dril vulcano, talla: única, longitud total: 58 cm (cuero 30 cm, manga en dril 28 cm presentación: par	18	UNIDAD	$ 76.275	$ 1.372.950
APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Overol para trabajo labores de apicultura incluida abeja melífera o africanizada fabricado en poliamida recubierta en neopreno hypalon, interior con forro 100% algodón, color amarillo - gris o blanco, homólogo de super 8 resorte en puño de mangas y pantalón, incluye careta tipo esgrima desmontable para mejor mantenimiento y lavado, se pueden bordar con logo, overol con 8 bolsillos, talla de las - xl. Fabricación 100% nacional. Presentación: unidad	18	UNIDAD	$ 396.630	$ 7.139.340
APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Palanca apícola de acero estándar. Dimensiones: largo 26 cm, espesor 5 mm. Ancho 4 cm. Tiene una medida de 26 cm de largo y uno de sus extremos está doblado en ángulo recto y sirve para despegar la tapa cuadros de la caja, separar extraer y ahuecar los cuadros, así como el raspado de propóleos, limpieza de ceras y fondos de colmenas. Presentación: unidad	2	UNIDAD	$ 67.427	$ 134.854
APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Rejilla excluidora- excluidores plástico con protección uv que dispone de orificios con el espacio suficiente para impedir el paso de la reina se utiliza para separar la cámara de cría de el alza de producción de miel. Dimensiones: 50,5 cm x 40,5 cm material: plástico resistente y duradero	8	UNIDAD	$ 77.801	$ 622.404
APICULTURA	**21102401**	Equipo para apicultura	Secador de polen presentación en madera de pino canadiense, 5 o 10 bandejas, con instalación eléctrica y ventilador, mantiene la temperatura constante entre 38 y 40 grados centígrados. Seca entre 20 y 30 kilos. Bajo consumo de energía. Presentación: unidad	2	UNIDAD	$ 4.271.400	$ 8.542.800

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLI	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL

					CITADA			
13	APICULTURA	21102401	Equipo para apicultura	Ahumador en acero inoxidable mediano con rejilla de seguridad, para manejo de abejas, cuerpo y boquilla en acero inoxidable aisi 304 liviano, con rejilla de seguridad para manejo de abejas, fuelle ergonómico y sistema anti-chispas. Presentación por unidad	4	UNIDAD	$ 315.270	$ 1.261.080
	APICULTURA	21102401	Equipo para apicultura	Colmena completa alza profunda. Base inmunizada; 2 alzas profundas; 20 cuadros alambrados, ojaletedo. Lám. Cera comp; tapa inter y techo en alum. Inter: 464x380mm Exter: 508x424mm.	18	UNIDAD	$ 419.004	$ 7.542.072
	APICULTURA	21102401	Equipo para apicultura	Peine/tenedor desoperculador con dientes en acero inoxidable y mango ergonómico de plástico. Longitud Total: 21 cm Dimensiones de las Agujas: 6 cm x 4 cm	5	UNIDAD	$ 48.613	$ 243.063
	APICULTURA	21102401	Equipo para apicultura	Lamina de cera (para apicultura). Lámina de será estampada para cuadro de alza profunda con una medida de 42 × 20 cm y 5, 4 mm de las celdillas	297	UNIDAD	$ 10.170	$ 3.020.490
	APICULTURA	11162111	Malla	Malla de polietileno tipo mosquitero rollo dimensiones: 1,20 m x 30 m - unidad	1	UNIDAD	$ 485.109	$ 485.109
	APICULTURA	21102401	Equipo para apicultura	Overol para trabajo labores de apicultura incluida abeja melífera o africanizada fabricado en poliamida recubierta en neopreno hypalon, interior con forro 100% algodón, color amarillo - gris o blanco, homólogo de super 8 resorte en puño de mangas y pantalón, incluye careta tipo esgrima desmontable para mejor mantenimiento y lavado, se pueden bordar con logo, overol con 8 bolsillos, talla de la S - XL. Fabricación 100% nacional. Presentación: Unidad	15	UNIDAD	$ 396.630	$ 5.949.450
	APICULTURA	21102401	Equipo para apicultura	Palanca apícola de Acero Estándar. Dimensiones: Largo 26 cm, espesor 5 mm. Ancho 4 cm. Tiene una medida de 26 cm de largo y uno de sus extremos está doblado en ángulo recto y sirve para despegar la tapa cuadros de la caja, separar extraer y ahuecar los cuadros así como el raspado de propóleos, limpieza de ceras y fondos de colmenas. Presentación: Unidad	5	UNIDAD	$ 67.427	$ 337.136
	APICULTURA	21102401	Equipo para apicultura	Porta núcleos de capacidad de 5 cuadros en madera y cuadros alambrados. Presentación: Unidad	5	UNIDAD	$ 183.060	$ 915.300
	APICULTURA	21102401	Equipo para apicultura	Rejilla excluidora- Excluidores plástico con protección UV que dispone de orificios con el espacio suficiente para impedir el paso de la reina se utiliza para separar la cámara de cría de el alza de producción de miel. Dimensiones: 50,5 cm x 40,5 cm Material: Plástico resistente y duradero.	5	UNIDAD	$ 77.801	$ 389.003

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
14	AGROPECUARIO	50221300	Harina y productos de molinos	Maiz partido. Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: humedad máxima 13,0%; proteína mínimo 7,50%, fibra máximo 2,50%, grasas mínimo 3,00%, cenizas máximo 2,00%.	10	UNIDAD	$ 183.060	$ 1.830.600
	AGROPECUARIO	10171505	Microorganismos Eficientes	Microorganismos eficientes, suspensión concentrada, no irritante, no tóxico, presentación x galón.	1	UNIDAD	$ 174.924	$ 174.924
	AGROPECUARIO	24112109	Tanque plástico.	Caneca plástica de 200 lts (con tapa y abrazadera para cierre)	2	UNIDAD	$ 325.440	$ 650.880
	AGROPECUARIO	10121604	Alimento avícola	Alimento balanceado pollas levante bulto x 40 kg	4	UNIDAD	$ 198.315	$ 793.260
	AGROPECUARIO	10121604	Alimento avícola	Alimento balanceado postura bulto x 40 kg	10	UNIDAD	$ 198.315	$ 1.983.150
	AGROPECUARIO	41111502	Balanzas de laboratorio	Balanzas analíticas, gramera, tipo de balanza: digital, sensibilidad de la balanza: 0 g, tipos de alimentación: dos baterías AAA, incluye recipiente: sí, capacidad 1kg.	1	UNIDAD	$ 51.460	$ 51.460
	AGROPECUARIO	21101907	Máquinas para abrevar animales	Bebedero nipple con pin verde y acople: para suministro de agua de tetina o pezón, especialmente diseñado para pollos de engorde, gallinas ponedoras. El nipple lleva dos esferas y dos sellos independientes, las esferas y los sellos de acero inoxidable son de alta precisión, que le dan al nippple hermeticidad absoluta, Descripción: no tiene pin activador externo, entrega mayor cantidad de agua en cada activación sin goteo ni chisguete, con una columna de agua de 35cms entrega entre 150 – 160 cm^3/minuto, no requiere copita antigoteo. Sistema completo que incluye regulador de presión que garantiza un excelente funcionamiento, se acopla a tubería PVC redonda o cuadrada de 1/2" o 3/4". Tienen garantía de 3 años.	8	UNIDAD	$ 38.646	$ 309.168
	AGROPECUARIO	70122001	Nutrición animal	Comederos tolva para aves material polipropileno capacidad mínima de 12 kg plato con borde inclinado hacia adentro; totalmente liso, diámetro 48 x 45 cm. Unidad de medid: unidad	9	UNIDAD	$ 48.511	$ 436.598
	AGROPECUARIO	10121604	Alimento avícola	Concentrado tipo gallina ponedora; proteína 17%, grasa 4.0%, fibra 6.0%, cenizas 15.0%, humedad 13.0%, calcio 3.6%, fosforo 0.6%. presentación bulto x 40 kg.	58	UNIDAD	$ 146.957	$ 8.523.477

	APICULTURA	**11162111**	Malla	Malla de polietileno tipo mosquitero rollo dimensiones: 1,20 m x 30 m - unidad	1	UNIDAD	$ 485.109	$ 485.109

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
15	**AGROPECUARIO**	**10171800**	Abono organico y nutrientes para plantas	Abono orgánico líquido acondicionador de suelos con variedad de vitaminas, aminoácidos y nutrientes como nitrógeno, fósforo, potasio, magnesio, calcio, sodio, níquel y zinc, altamente disponibles y asimilables para el adecuado desarrollo de cultivos y crecimiento de plantas	3	UNIDAD	$ 220.720	$ 662.159
	AGROPECUARIO	**10171602**	Abono	Abono, cloruro de potasio. Potasio kcl total (k2o) 60%, presentación bulto x 50 kilos	1	UNIDAD	$ 197.705	$ 197.705
	AGROPECUARIO	**101715**	Abonos	Humus de lombriz	8	UNIDAD	$ 260.861	$ 2.086.884
	AGROPECUARIO	**12181602**	Aceite mineral	Aceite mineral a base de aceites parafínicos y cicloparafínicos 672 g/lt, formulación emulsión agua en aceite, presentación frasco por litro.	4	UNIDAD	$ 90.716	$ 362.866
	AGROPECUARIO	**11101512**	Ácido b	Ácido bórico, formula. H3bo3, apariencia: polvo, color: blanco cristalino. Presentación boro y/o borax 1 kilogramo	2	UNIDAD	$ 40.477	$ 80.953
	AGROPECUARIO	**298119**	Adhesivo sintético	Polímero en emulsión de vinil acetato de alta flexibilidad, adhesivo flexible para pegado rápido de cartón, papel.	3	UNIDAD	$ 38.239	$ 114.718
	AGROPECUARIO	**50221300**	Afrecho de maíz	El afrecho de maíz se obtiene de los residuos del proceso de trilla del maíz descascarado, compuesto principalmente cascarilla y los granos alterados, granos vanos y pequeños, granos dañados. El afrecho de maíz es una fuente de alimento para elaborar concentrados para animales. El afrecho de maíz debe cumplir con los siguientes requisitos: humedad 12,0 % máxima, cenizas 4,5 % máxima	8	UNIDAD	$ 183.060	$ 1.464.480
	AGROPECUARIO	**41104213**	Agua destilada o deionizada	Agua destilada frasco 500 ml	2	UNIDAD	$ 28.374	$ 56.749
	AGROPECUARIO	**27112000**	Ahoyadora	Accesorio agro, herramientas mango largo, tipo paladraga sencilla, cavadora articulada, material alta resistencia al óxido, fácil de usar. 130 cmts de largo	1	UNIDAD	$ 261.166	$ 261.166
	AGROPECUARIO	**30265100**	Alambre	Alambre de conducción calibre 12 x 100 mt	2	UNIDAD	$ 465.786	$ 931.572

AGROPECUARIO	**30264700**	Alambre galvanizado	Alambre galvanizado calibre 16 diámetro 1,7 mm; peso 0,018 kg/m; 56,12 m/kg; capa de cinc 50 g/m^2	3	UNIDAD	$ 772.717	$ 2.318.150
AGROPECUARIO	**31211904**	Alambre galvanizado para cerca electrica 14 x 25 kg	Alambre galbanizado 14 x 25kg	2	UNIDAD	$ 587.419	$ 1.174.838
AGROPECUARIO	**41111502**	Balanza analitica	Balanzas analíticas, gramera, tipo de balanza: digital, sensibilidad de la balanza: 0 g, tipos de alimentación: dos baterias aaa, incluye recipiente: sí, capacidad 1kg	1	UNIDAD	$ 51.460	$ 51.460
AGROPECUARIO	**41111509**	Bascula	Tipo báscula peso máximo 100kg mínimo 50 kg electrónica de, con tecla tara, con tecla cero, voltaje 110v, con mástil,. Superficie de apoyo: largo 40 cm, ancho 30 y diámetro 30 cm, pantalla digital	1	UNIDAD	$ 1.006.830	$ 990.000
AGROPECUARIO	**47121804**	Balde	Balde de polietileno de alta densidad no se oxida, ni descascara, para trabajo pesado posees un ancho pico vertedor. Resiste ácidos, pinturas y productos químicos agresivos. Manija ergonómica, resistente, con las medidas impresas en el interior. Capacidad 13 litros	5	UNIDAD	$ 24.917	$ 124.583
AGROPECUARIO	**47121804**	Balde plástico	Balde plastico de 12 litros , diámetro mayor: 231,2 mm. Diámetro inferior: 204 mm. Altura: 285,9 mm. Espesor: 0,9 mm. Peso: 220 grs. Composición: propileno-etileno. Diferentes colores	5	UNIDAD	$ 24.917	$ 124.583
AGROPECUARIO	**21101612**	Bandeja de germinación 128 cavidades	Bandeja de germinación en material poliestireno (capacidad 128 alveolos cavidades) bandeja de 128 cavidades para germinación en material de poliestireno, calibre 55, largo 45 cm y ancho 28 cm con profundidad de 5 cm y dimensión del alveolo (lxa) mínimo de 3 x 3 cm base mayor - 1.4 x 1.4 cm en base menor; volumen de 25 cm3. De uso agrícola.	2	UNIDAD	$ 76.580	$ 153.160
AGROPECUARIO	**411115**	Bascula colgante analógico,	Graduaciones 200g, peso máximo 50 kg, modelo 50 kg, 200 g piezas 1 caja mediana 200 g / 50 kg	1	UNIDAD	$ 262.386	$ 262.386
AGROPECUARIO	**124111516**	Bolsa para vivero	Bolsas para vivero dimensión 30 cm de alto x 15 cm de ancho calibre 2, con una pulgada de fuelle color negra	5	UNIDAD	$ 31.730	$ 158.652
AGROPECUARIO	**24111503**	Bolsa para vivero	Bolsa para vivero con fuelle perforada 9cm por 18 cm paquete por 100 unidades	5	UNIDAD	$ 75.360	$ 376.799
AGROPECUARIO	**30111607**	Cal agricola	Contenido mínimo de caco3 85%. Bulto por 50 kg.	5	UNIDAD	$ 610.200	$ 3.051.000

	AGROPECUARIO	**30111607**	Cal viva	Bulto por 50 kilos. Polvo, blanco, alcalino, denominado técnicamente öxido de calcio	5	UNIDAD	$	610.200	$ 3.051.000
	AGROPECUARIO	**20142904**	Caneca	Caneca plastica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 100 litros	1	UNIDAD	$	325.440	$ 325.440
	AGROPECUARIO	**20142904**	Caneca	Caneca plastica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros	2	UNIDAD	$	325.440	$ 650.880
	AGROPECUARIO	**24101507**	Carretilla	Carretilla buggy con capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3 calibre del platón: 0.9mm llanta: neumática de 4 lonas chasis: madera platón: plástico	2	UNIDAD	$	457.650	$ 915.300
	AGROPECUARIO	**10171801**	Cascarilla de arroz	Presentación paca de 50 kilogramos. Sustrato orgánico de baja tasa de descomposición, es liviano, de buen drenaje, buena aireación utilizado como cama para los galpones de pollo	4	UNIDAD	$	127.125	$ 508.500
	AGROPECUARIO	**21101800**	Fumigadora clásica de 20 lts	Bomba de fumigación clásica de 20 lts-fumigadora de uso profesional, diseñada para trabajo pesado y en múltiples aplicaciones agropecuarias, industriales y actividades de desinfección	1	UNIDAD	$	661.050	$ 661.050
	AGROPECUARIO	**31162404**	Grapas para alambre de púas, caja x 1 kg grandes	Fabricadas en acero con acabado galvanizado, resistente a la corrosión corrugadas con diseño en "u" para mayor fijación en alambres o mallas	4	UNIDAD	$	36.409	$ 145.634
	AGROPECUARIO	**46181500**	Guantes de caucho industrial negro	Elaborado en 100% látex natural reforzado en la palma de la mano y dedos, con un labrado especial que evita que los objetos se resbalen. Resistente al envejecimiento y a soluciones diluidas de ácidos y blanqueadores: ofrecen un 90% de elongación antes de la rotura. Protege la piel de las manos en labores de limpieza ante soluciones diluidas de detergentes. Calibre 35	4	UNIDAD	$	52.172	$ 208.688
	AGROPECUARIO	**10122100**	Harina de maíz	Harina de maíz para elaboración de alimento animal bulto x 50 kilos	4	UNIDAD	$	193.230	$ 772.920
	AGROPECUARIO	**10122100**	Harina de soya	Harina de soya para elaboración de alimento animal bulto x 50 kilos	1	UNIDAD	$	461.210	$ 461.210
	AGROPECUARIO	**41112301**	Higrómetros	Higrómetro digital	1	UNIDAD	$	393.579	$ 393.579
	AGROPECUARIO	**10122101**	Maíz entero	Presentación: bulto x 40 kg.	1	UNIDAD	$	452.870	$ 452.870
	AGROPECUARIO	**27112004**	Malla polisombra	Malla polisombra color negro del 50% tejida con hilos de polietileno y protección uv,rollo de 100 metros de largo x 4 metros de ancho	1	UNIDAD	$	1.254.978	$ 1.254.978
	AGROPECUARIO	**21101512**	Nebulizador giratorio	Micro aspersor giratorio para riego	4	UNIDAD	$	48.613	$ 194.450

	AGROPECUARIO	**10151609**	Semilla certificada de maíz	Semilla certificada de maíz, hib. Registro ica, pureza 95%, germinación 90%. Al momento de la entrega con una vida útil de al menos un año. Presentación bolsa de un (1) kilogramo	10	UNIDAD	$ 25.425	$ 254.250
	AGROPECUARIO	**10151500**	Semilla de maíz ica 305	Las variedades de maíz ica son desarrolladas por el instituto colombiano agropecuario – ica para siembras en zonas comprendidas entre 0 y 1000 mts. Sobre el nivel del mar. Son de porte mediano, buen potencial de rendimiento, resistentes al volcamiento y adaptadas a las zonas cálidas especialmente la costa atlántica colombiana. Producto: semilla certificada de maíz variedad: ica – v 109 tipo de semilla: certificada (registro ica vigente, germinación mínima: superior al 90%. Pureza %: 98 % (mínimo). Humedad %: 14 % (mínimo).	10	UNIDAD	$ 188.145	$ 1.881.450

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
16	**APICULTURA**	**21102400**	Caja de colmena completa de alza profunda	Colmena comp. Alza profun. Base inmun; 2 alzas profun; 20 cuad alambrad, ojalet. Lám. Cera comp; tapa inter y techo en alum. Inter: 464x380 exter: 508x424.	10	UNIDAD	$ 419.004	$ 4.190.040
	APICULTURA	**21102401**	Centrifuga apícola	Centrifuga con barril de plástico y herrajes e interior en acero inoxidable de grado alimenticio. De 3 cuadros.	1	UNIDAD	$ 2.796.750	$ 2.796.750
	APICULTURA	**21102401**	Cuchillo desorpecu lador	Herramienta para realizar un proceso de desopercular con más eficiencia, retira la cera de protección para obtener miel.	2	UNIDAD	$ 95.649	$ 191.298
	APICULTURA	**46181501**	Delantal sanitario	Delantal sanitario: mayor resistencia a la abrasión, grasas y aceites, cortes, pinchaduras y bajas temperaturas. Aprobado por la usda para el contacto con alimentos, color blanco. Talla s, m y l (2 talla m y 2 talla l)	4	UNIDAD	$ 109.836	$ 439.344
	APICULTURA	**70121610**	Lamina de cera (para apicultura) .	Lámina de será estampada para cuadro de alza profunda con una medida de 42 × 20 cm y 5, 4 mm de las celdillas	500	UNIDAD	$ 10.170	$ 5.085.000
	APICULTURA	**40161805**	Liencillo para quesería	Lienzo para quesería que sirve de colador para cosecha de miel 95 x95 cm aprox	2	UNIDAD	$ 76.275	$ 152.550

	APICULTURA	**21102400**	Overol para apicultor	Overol para trabajo labores de apicultura incluida abeja melífera o africanizada fabricado en poliamida recubierta en neopreno hypalon, interior con forro 100% algodón, color amarillo - gris o blanco, homólogo de super 8 resorte en puño de mangas y pantalón, incluye careta tipo esgrima desmontable para mejor mantenimiento y lavado, se pueden bordar con logo, overol con 8 bolsillos, talla de las - xl. Fabricación 100% nacional.	16	UNIDAD	$ 424.257	$ 6.788.109
	APICULTURA	**21102401**	Rejilla excluidora	Excluidores plásticos con protección uv que dispone de orificios con el espacio suficiente para impedir el paso de la reina se utiliza para separar la cámara de cría de el alza de producción de miel.	10	UNIDAD	$ 77.801	$ 778.005

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
17	**AGROPECUARIO**	**11162111**	Malla polisombra	Malla polisombra color negro del 50% tejida con hilos de polietileno y protección uv, rollo de 100 metros de largo x 4 metros de ancho	1	UNIDAD	$ 1.254.978	$ 1.254.978
	AGROPECUARIO	**11162111**	Malla plástica tipo gallinero	Malla plástica tipo gallinero, malla plástica tipo gallinero de 2" x 2" de ojo rollo x 100 metros.	9	UNIDAD	$ 772.920	$ 6.956.280
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento avícola	Concentrado tipo pollitas iniciación, proteína 21%, grasa 2.0%, fibra 6.0%, cenizas 8.0%, humedad 13.0%, calcio 0.85%, fosforo 0.60%, presentación bulto por 40 kilos.	37	UNIDAD	$ 198.315	$ 7.337.655
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento avícola	Concentrado tipo pollas de levante, proteína 14.0%, grasa 2%, fibra 6.0%, cenizas 8.0%, humedad 13.0%, calcio 0.85% fosforo 0.60%. Presentación bulto 40 kg.	37	UNIDAD	$ 146.957	$ 5.437.391
	AGROPECUARIO	**101316**	Recipientes para animales	Comedero de bandeja, color: rojo, diámetro: 239 cm, dimensiones: 5 cms de alto, peso: 585 gr, uso: pollo de iniciación, empaque: local bolsa – envío lona vida útil: 3años, garantía: 6 meses, subproductos: no medidas de seguridad: desinfectar en cada cambio de camada de pollo, o cuando sea necesario por limpieza.	18	UNIDAD	$ 120.775	$ 2.173.947
	AGROPECUARIO	**50221300**	Harina y productos de molinos	Maíz partido. Son trozos de maíz con un alto contenido de energía y betacaroteno, convirtiéndolo en un excelente alimento para aves; a su vez aporta excelente color a la carne y al huevo. Composición garantizada: humedad máxima 13,0%; proteína mínima 7,50%, fibra máxima 2,50%, grasas mínimo 3,00%, cenizas máximo 2,00%.	5	UNIDAD	$ 183.060	$ 915.300

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
18	AGROPECUARIO	24101507	Carretilla	Carretilla buggy con capacidad del platón: 90 litros-3.18 ft3, calibre del platón: 0.9mm llanta: neumática de 4 lonas. Chasis: madera platón: plástico	6	UNIDAD	$ 457.650	$ 2.745.900
	AGROPECUARIO	21101502	Pulverizadores	Fumigadora manual aspersor bomba de espalda clásica de 20 lts-. Características: capacidad del tanque: 18 l - 20 l: 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de inyección y presión: presión hidráulica. Pistón y cámara externos. Capacidad de la cámara: 1 l, probada en fábrica a 300 psi. Presión de trabajo: 40 psi +/- 10%, rango de presión: 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. Alancazos por minuto: 10 con boquilla de 600 cc/min. Peso neto: 5.8 kg / 11.6 lb, dimensiones sin empaque: alto 54.1 cm ancho 21.7 cm largo 43 cm, dimensiones con empaque: alto 55.3 cm ancho 24 cm largo 42 cm. Presentación por unidad.	5	UNIDAD	$ 793.260	$ 3.966.300
	AGROPECUARIO	21101612	Germinador de semillas	Bandeja de germinación en material poliestireno (capacidad 128 alveolos cavidades) bandeja de 128 cavidades para germinación en material de poliestireno, calibre 55, largo 45 cm y ancho 28 cm con profundidad de 5 cm y dimensión del alveolo (lxa) mínimo de 3 x 3 cm base mayor - 1.4 x 1.4 cm en base menor; volumen de 25 cm3. De uso agrícola.	100	UNIDAD	$ 76.580	$ 7.658.010
	AGROPECUARIO	11162111	Malla	Malla polisombra color negro del 50% tejida con hilos de polietileno y protección uv,rollo de 100 metros de largo x 4 metros de ancho	2	UNIDAD	$ 1.254.978	$ 2.509.956
	AGROPECUARIO	10171504	Abono	Humus de lombriz 50 k	4	UNIDAD	$ 260.861	$ 1.043.442
	AGROPECUARIO	20142904	Tanque plástico.	Caneca plástica de 200 lts (con tapa y abrazadera para cierre)	6	UNIDAD	$ 325.440	$ 1.952.640
	AGROPECUARIO	211023	Equipo para invernadero	Plástico invernadero agrolene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho, rollo por 100 metros. Presentación unidad	2	UNIDAD	$ 3.559.500	$ 7.119.000
	AGROPECUARIO	21101612	Germinador de semillas	Bandejas de germinación x 50 cavidades. Largo x ancho x profundidad: 55 cm x 29 cm x 12 cm. Presentación por unidad	100	UNIDAD	$ 76.580	$ 7.658.010

	AGROPECUARIO	**15101603**	Turba	Turba rubia fertilizada moderadamente descompuesta con adición de nitrógeno, fósforo, potasio, magnesio, trazas de microelementos y agente humectante. Estructura fina de 0 – 5 mm ph 6, presentación por bulto 300 litros o 55 kg	2	UNIDAD	$ 729.494	$ 1.458.988
	AGROPECUARIO	**211018**	Aparatos dispersores o aspersores para agricultura	Micro aspersor. Con rotor. Cobertura 360° caudal 50 a 55 lph, diámetro húmedo 7 m mínimo, presión de operación 30 a 35 psi, con conexión a tubin o micro manguera de 4 o 5 mm, incluye estaca en polietileno de 30 cm, tubin de 4 o 5 mm x 0,60 m y micronoector de 4 o 5 mm. (completo). Posibles marcas: netafim, naandanjain, azud, antelco, agrifim, toro, o rivulis	10	UNIDAD	$ 45.450	$ 454.497

DIRECCIÓN REGIONAL VAUPES, Avenida 15 numero 6-684 barrio san jose-Municipio de Mitú

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**AGRICULTURA_ PISCICULTURA**	**50221301**	Harina Vegetal	Bulto de gluten de maíz de 40 kilos con una proteína mínima del 63%	7	BULTO	$ 1.085.139	$ 7.595.973
	AGROINDUSTRIA	**41111517**	Balanza Analítica	bascula electrónica peso balanza digital gramera digital capacidad 40 kg	2	UNIDAD	$ 375.883	$ 751.766
	AGROINDUSTRIA	**47121804**	Baldes para Limpieza	balde resistente y seguro, con manija para transportar fácilmente. tipo elemento consumo capacidad 12 litros material plástico	10	UNIDAD	$ 72.604	$ 726.036
	TURISMO	**47101523**	Tanques de Recolección	capacidad 500 litros	4	UNIDAD	$ 707.018	$ 2.828.074
	AGROPECUARIO	**21101907**	Máquinas para Abrevar Animales	bebedero automático para aves, en material resistente con válvula integrada. diseño en forma de cúpula con tamaño de 39 cm de diámetro por 48 cm de altura, capacidad total 1,5 litros	10	UNIDAD	$ 70.173	$ 701.730
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento Avícola	concentrado tipo pollos de engorde, proteína entre el 18 al 19%, grasa 2, 5 a 3% fibra 5 %, cenizas 8% humedad 13% tipo elemento: consumo presentación pollo de engorde n.a uso: n/a unidad de medida: bulto 40 kg	6	BULTO	$ 198.315	$ 1.189.890
	AGROPECUARIO	**10121604**	Alimento Avícola	concentrado tipo gallina ponedora; proteína 17%, grasa 4.0%, fibra 6.0%, cenizas 15.0%, humedad 13.0% calcio 3.6% fosforo 0.45% presentación bulto x 40 kg.	10	BULTO	$ 227.096	$ 2.270.961

	AGROPECUARIO	**101316**	Recipientes para Animales	comedero de bandeja	10	UNIDAD	$ 264.908	$ 2.649.082

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
2	**AGRICULTURA_ PISCICULTURA**	**10121702**	Alimento granulado para peces	Alimento concentrado peletizado 45% pb presentación bulto por 40 k	2	UNIDAD	$ 556.307	$ 1.112.614
	AGRICULTURA_ PISCICULTURA	**10121702**	Alimento granulado para peces	Alimento concentrado peletizado 32% pb presentación bulto por 40 k	8	UNIDAD	$ 220.272	$ 1.762.176
	AGRICULTURA_ PISCICULTURA	**10121702**	Alimento granulado para peces	Alimento concentrado peletizado 24% pb presentación bulto por 40 k	8	UNIDAD	$ 251.931	$ 2.015.450
	AGRICULTURA_ PISCICULTURA	**101017**	Peces	Alevinos de cachama	5000	UNIDAD	$ 683	$ 3.417.120
	AGRICULTURA_ PISCICULTURA	**50170922**	Sal marina	Sal marina molida y empacada bulto x 50 kilos	3	UNIDAD	$ 408.214	$ 1.224.641
	AGROPECUARIO	**11162111**	Malla	Malla plástica tipo gallinero 2" x 2" de ojo rollo x 100 metros	3	UNIDAD	$ 279.675	$ 839.025
	AGRICULTURA_ PISCICULTURA	**12161503**	Kit de reactivos	Kit de calidad de agua	1	UNIDAD	$ 296.903	$ 296.903

DIRECCIÓN REGIONAL GUAINIA, Comunidad de la Unión - río e- municipio de Barrancominas

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**

1	**AGROPECUARIO**	**21101502**	Bomba de espalda clásica de 20 lts	Fumigadora manual aspersor bomba de espalda clásica de 20 lts-. Características: capacidad del tanque: 18 l - 20 l: 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de inyección y presión: presión hidráulica. Pistón y cámara externos. Capacidad de la cámara: 1 l, probada en fábrica a 300 psi. Presión de trabajo: 40 psi +/- 10%, rango de presión: 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. Alancazos por minuto: 10 con boquilla de 600 cc/min. Peso neto: 5.8 kg / 11.6 lb, dimensiones sin empaque: alto 54.1 cm ancho 21.7 cm largo 43 cm, dimensiones con empaque: alto 55.3 cm ancho 24 cm largo 42 cm. Presentación por unidad.	2	UNIDAD	$ 793.260	$ 1.586.520
	TURISMO	**47121702**	Contenedores de desperdicios o revestimientos rígidos	Punto ecológico 3 puntos no reciclable, papel cartón, plástico 20 lt	1	UNIDAD	$ 626.472	$ 626.472
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**24101507**	Carretillas	Carretilla con llantas antipinchazo 3.5 y tolvamatalica de 65 litros	2	UNIDAD	$ 401.715	$ 803.430
	AGROINDUSTRIA	**47121804**	Baldes para limpieza	Balde 12 litros surtido dosificado, manija ergonómica, resistente. En su interior tienen grabados los litros para facilitar la mezcla de los líquidos de limpieza. Presentación por unidad.	12	UNIDAD	$ 54.816	$ 657.796
	AGROINDUSTRIA	**41111517**	Balanza analítica	Bascula electrónica peso balanza digital gramera digital capacidad 40 kg	2	UNIDAD	$ 369.171	$ 738.342
	AGROINDUSTRIA	**20142904**	Tanque plástico	"tanque plástico de almacenamiento capacidad 500 litros dimensiones: 103x105 cm incluye: tapa y accesorios de entrada (1/2""), salida (1"") y rebose (1"") en PVC presentación: unidad"	3	UNIDAD	$ 1.220.400	$ 3.661.200
	AGROPECUARIO	**46182001**	Mascaras o accesorios	Mascara o accesorio de fumigar	6	UNIDAD	$ 15.458	$ 92.750
	AGROINDUSTRIA	**24112006**	Canastas no metálicas	Canastilla tipo plana o Fruver de 2300 gr-referencia de alto: 25 cm, ancho: 40 cm largo: 60cm, peso: 2.300 gr, apilables: 500 gr con capacidad de carga de 25 kg que tenga las siguientes características de funcionalidad: fabricadas en polietileno de alta densidad (hdpe), alta resistencia al impacto, laterales y pisos perforados, estructura sólida, con esquinas reforzadas para mayor resistencia, espacio para marcar, fácil mantenimiento y limpieza, excelente estabilidad en arrume.	10	UNIDAD	$ 79.428	$ 794.277
	AGROPECUARIO	**30151514**	Tejas metálicas	Teja zinc ondulada 3.048mt x 80cm cal. 35 0.17mm	11	UNIDAD	$ 55.935	$ 615.285

AGROINDUSTRIA	**302651**	Alambre aluminio	Amarre alambre con tapa metálica y empaque caucho para teja zinc, 26 cm de longitud, calibre 18. presentación por 50 unidades.	4	UNIDAD	$ 11.187	$ 44.748
TURISMO	**53111501**	Botas para hombre	Bota pantanera suela amarilla tallas 36-37-38(2)-40(2)-42(2) presentación en par	12	UNIDAD	$ 126.413	$ 1.516.957
AGROPECUARIO	**27112047**	Cortador de ramas altas	Tijera ramas 21" tubular, especificaciones: capacidad de corte: 1 1/2" (38mm), empaque: grane, espesor de hoja: 4.6 mm, longitud de mangos: 21' (533.4mm), peso: 1.35 kg, características: grip antiderrapante en mangos para mayor confort, hojas fabricadas en acero, mangos tubulares con casquillo metálico. • cómodo agarre bi-componente realizado en polipropileno color naranja y un ligero y suave elastómero termoplástico negro • fácil acceso con los mangos telescópicos de aluminio, extensibles de 70 a 90 cm topes plásticos amortiguadores.	4	UNIDAD	$ 64.274	$ 257.098
ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**24111803**	Tanques de almacenamiento	Caneca plástica de 20 litros en polietileno azul 100% atóxico, con manijas de sujeción. Tapa de cierre hermético con precinto de seguridad y aro metálico	4	UNIDAD	$ 85.428	$ 341.712
AGROPECUARIO	**24111501**	Bolsas de lona	Saco de lona de propileno de 50 kg. Material de empaque fuerte y resistente, bordado con hilos gruso para darle más resistencia al empaque. Requerido para el empacado de productos agrícolas y granos como el cacao, paquete por 100 unidades	2	UNIDAD	$ 8.756	$ 17.513
AGROPECUARIO	**24111501**	Bolsas de lona	Plástico invernadero agrolene o película de polietileno transparente calibre 7 milésimas de pulgada. De 5,5 metros de ancho. Presentación por metro	30	METRO	$ 63.461	$ 1.903.824
AGROPECUARIO	**24111503**	Sacos o bolsas para empacar	Bolsa para vivero de cacao. Paquete de bolsas x 100, cultivo de cacao, dimensiones de 6 x 12,5 pulgadas, calibre 2,5 con fuelle. Unidad: paquete por 100	20	UNIDAD	$ 78.106	$ 1.562.112
AGROPECUARIO	**101915**	Pesticidas o repelentes de plagas	Biofungicida preventivo, ingrediente activo biológico bacillus subtilis, contenido: mínimo 1x109 ufc/cc de producto formulado. presentación x litro.	6	UNIDAD	$ 176.643	$ 1.059.856
ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**51171501**	Carbonato de calcio	Cal dolomita, combinación de carbonato de calcio y carbonato de magnesio en polvo presentación 50kg	6	UNIDAD	$ 157.635	$ 945.810
AGROPECUARIO	**10191509**	Insecticidas	Insecticida controlador biológico. Agente microbial entomopatógeno de uso agrícola, a base de la mezcla de hongo beauveria bassiana, 1x109 esporas viables/gr. Composición garantizada unidad de medida bolsa x libra. Presentación sobre 500 gramos	8	UNIDAD	$ 219.265	$ 1.754.122

	AGROPECUARIO	**10171504**	Abono	Abono orgánico líquido acondicionador de suelos con variedad de vitaminas, aminoácidos y nutrientes como nitrógeno, fósforo, potasio, magnesio, calcio, sodio, níquel y zinc, altamente disponibles y asimilables para el adecuado desarrollo de cultivos y crecimiento de plantas. Presentación kg	8	UNIDAD	$ 220.720	$ 1.765.756
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**27112013**	Excavadora de hoyos para postes	Paladraga covador fabricado en acero templado de 6 pulgadas de longitud con mango	11	UNIDAD	$ 141.404	$ 1.555.440

DIRECCIÓN REGIONAL AMAZONAS, Calle 12 N° 10 – 60, sede Centro- Leticia

No. De kit	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	TURISMO	**41111717**	Binoculares	Binoculares - binoculares prismáticos tasco essential 7x35 zip lentes capacidad: aumento 7 diámetro de lentes frontales (mm) 35 tipo de construcción prismas de porro pupila de salida (mm) 5,0 oculares de goma plegable peculiaridades a prueba de salpicaduras de agua sí oculares para personas que llevan gafas sí rosca de conexión de trípode, campo visual a 1.000 m (m) 167luminosidad 25,0 factor crepuscular 15,7 campo visual verdadero (°) 9,6 en general: peso (g) 635 serie essentials material de superficie armadura de goma	12	UNIDAD	$ 1.095.767	$ 13.149.200
		42172001	Kits de primeros auxilios para servicios médicos de emergencia	Botiquín: tipo canguro confeccionado en lona de alta resistencia, compartimientos internos que abra completamente, con bolsillo frontal amplio. Características especiales: dotación de los botiquines tipo canguro de primeros auxilios: gel antibacterial frascox40 ml- venda fija 3"x5 yardas-venda triangular- paquete gasas limpias x 20-1 termómetro de mercurio- solución salina unidad 100 cc-cinta quirúrgica micro porosa en carrete 1"x3 yardas- tijeras de trauma- esparadrapo de tela color blanco carrete por 1 pulgada x 1 yarda- baja lenguas x 10-apósitos oculares adulto paquete x 3-bolsas rojas de 20x30cm paquete x 5- linterna tipo minero, cintillo cómodo y ajustable, led 200 lúmenes y pilas incluidas. (cod 42172001)	10	UNIDAD	$ 378.013	$ 3.780.132

		46181543	Chaqueta o gabardina impermeable	Capa protectora impermeable-poncho en p.v.c impermeable con capucha material plástico (carpa impermeable de una pieza en PVC- capa con capucha, largo: 128 cm ancho: 200 cm, espesor de 0.35 mm, costuras con sistemas de electro sellado, ntc 3583.)	20	UNIDAD	$ 205.550	$ 4.110.999
		46181552	Lámpara de cabeza para minería	Linterna frontal campamento. Montaña trekking recargable v500 100 lúmenes USB rojo. Haz ancho de 25 m (100 lm), ideal para caminata y campamento al aire libre. Compacidad estructura mono bloque ultra compacta (45 g) autonomía 11 hen modo eco, 4 h modo fuerte + 30 min de reserva. Recargable por micro USB, resistencia resistente a las salpicaduras de agua(ipx4). Polivalencia 3 modos de iluminación: rojo, blanco eco y blanco fuerte. Atenuador (diming) facilidad de uso un botón único fácilmente manipulable. Modo de bloqueo, ligereza 45 gramos (cod 46181552)	20	UNIDAD	$ 1.094.089	$ 21.881.772
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla tallas 36: 3 pares	3	UNIDAD	$ 126.413	$ 379.239
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla tallas 37: 5 pares	5	UNIDAD	$ 126.413	$ 632.066
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla talla 39: 4 pares	4	UNIDAD	$ 126.413	$ 505.652
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla talla 40: 5 pares	5	UNIDAD	$ 126.413	$ 632.066
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla tallas 41: 1 par	3	UNIDAD	$ 126.413	$ 379.239
		47121804	Baldes para limpieza	Balde 12 litros surtido dosificado, manija ergonómica, resistente. En su interior tienen grabados los litros para facilitar la mezcla de los líquidos de limpieza. Presentación por unidad.	6	UNIDAD	$ 54.816	$ 328.898
		52161523	Transmisores o receptores de radio frecuencia	Radios de onda corta tipo talkabout (1 par), alcance: 35 km aprox., tipo: inalámbrico	5	UNIDAD	$ 800.888	$ 4.004.438
		60131105	Silbatos	Pito o silbato tubular metálico con argolla para llavero: medidas: diámetro 1 cm x largo 10,5 cm incluida la argolla, elaborado en tubo en aluminio, resistente	20	UNIDAD	$ 122.341	$ 2.446.821

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	**AGROINDUSTRIA**	**27112013**	Excavadora de hoyos	Paladraga covador Fabricado en acero templado de 6 pulgadas de longitud con mango	10	UNIDAD	$ 277.214	$ 2.772.139

			para postes						
		24111810	Tanque bajito de 1000 litros	Tanque bajito en polietileno de 1000 litros	10	UNIDAD	$	864.450	$ 8.644.500
		52151702	Cuchillo uso doméstico	Cuchillo de hoja afilada 25 cm 26 cm de largo y ancho de 5 cm 7 cm y corte preciso, en acero inoxidable, El mango del cuchillo este fabricado en acero inoxidable 410; La hoja del cuchillo está fabricada en acero 420; Dureza: 52 HRC Certificación NSF, libre de high carbón.	13	UNIDAD	$	950.895	$ 12.361.635
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla Tallas 36: 2 pares	2	UNIDAD	$	126.413	$ 252.826
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla Tallas 37: 5 pares	5	UNIDAD	$	126.413	$ 632.066
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla Talla 39: 2 pares	2	UNIDAD	$	126.413	$ 252.826
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla Talla 40: 5 pares	5	UNIDAD	$	126.413	$ 632.066
		53111501	Botas	Bota pantanera suela amarilla Tallas 41: 1 par	1	UNIDAD	$	126.413	$ 126.413
		47121804	Baldes para limpieza	Balde 12 litros surtido dosificado, manija ergonómica, resistente. En su interior tienen grabados los litros para facilitar la mezcla de los líquidos de limpieza. Presentación por unidad.	13	UNIDAD	$	54.816	$ 712.612
		30111601	Cemento	Bulto de cemento de 50 kilogramos de uso general	42	UNIDAD	$	71.597	$ 3.007.066
		30151514	Tejas metálicas	Teja Zinc Ondulada 3.048mt x 80cm Cal. 35 0.17mm	19	UNIDAD	$	55.935	$ 1.062.765

Atentamente,



IVAN DARIO CORTES
C.C 1075244857
Representante Legal.
E-mail: ivancortes07@hotmail.com
Celular: 3184009458