FORMATO OFERTA TÉCNICA

Popayán, 28 de noviembre de 2024.

Señores
DIRECCIÓN REGIONAL HUILA
SENA Regional Huila
Ciudad.

Ref.: SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA No. **SASI-HIL-002-2024**.

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

Oferto al SENA el cumplimiento de las especificaciones técnicas, de acuerdo con la exigencia señalada en el Estudio Previo del proceso; en consecuencia, me comprometo a entregar elementos con calidad, de acuerdo con la descripción, y características técnicas, así:

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

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
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	UNIDAD	88
		10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	UNIDAD	223
		10171603	Fertilizante de fósforo	Fertilizante grado 18-46-0 (fosfato diamonico - dap), presentación bulto x 50 kg	UNIDAD	149
		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	UNIDAD	175
		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	UNIDAD	30

				Largo 43 cm, Dimensiones con Empaque : Alto 55.3 cm Ancho 24 cm Largo 42 cm. Presentación por unidad.		

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
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.	UNIDAD	41
		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	UNIDAD	42
		11162108	Tela malla de alambre	Malla angeo gallinero metálica con perforado metálico hexagonal de diámetro 1pulg;	METRO	4

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
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	UNIDAD	36
		10122101	Comida para cerdos	Concentrado cerdo engorde línea naranja; proteína 16%, grasa 5%, humedad 13%, fibra 8%, ceniza 9%, presentación bulto x 40 kl.	UNIDAD	36

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
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.	UNIDAD	2
		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	UNIDAD	86
		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,	UNIDAD	11

				se pueden bordar con logo, overol con 8 bolsillos, talla de la S - XL. fabricación 100% nacional. Presentación: Unidad		

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

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	40142008	Mangueras de agua	Manguera de polietileno calibre 40 de diámetro 1 Unidad de medida: metro	UNIDAD	2
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	24111810	Tanques de almacenamiento de agua	Tanque doble capa de 1000. Tanque de almacenamiento agua	UNIDAD	1
	AGROPECUARIO	11151518	Fibras de polietileno	Malla Poli sombra de 35% malla de vivero x 7.2 m de ancho. Unidad de medida: metros	UNIDAD	1
	AGROPECUARIO	31152002	Alambre de púas	Alambre de Púa Calibre 16.5 x 400mt 16kg	UNIDAD	1
	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	UNIDAD	2
	AGROPECUARIO	30151514	Tejas metálicas	Teja Zinc Ondulada 3.048mt x 80cm Cal. 35 0.17mm	UNIDAD	7
	AGROPECUARIO	21101502	Pulverizadores	Fumigadora Manual Aspersor Bomba De Espalda 10 Litros Color Amarillo, Presión máxima de 4bar, Cuerpo fabricado en plástico, Accesorios incluidos: lanza. Capacidad total: 10 L, Presentación por unidad.	UNIDAD	1
	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	UNIDAD	1

	AGROPECUARIO	10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	UNIDAD	3
	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	UNIDAD	1
	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.	UNIDAD	1
	AGROPECUARIO	10151517	Semilla o plántula de Espinaca	Semilla espinaca 250 gramos	UNIDAD	1
	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	UNIDAD	1
	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.	UNIDAD	1
	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.	KILOGRAMOS	1
	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.	UNIDAD	1
	AGROPECUARIO	10151805	Semilla o plántulas de cilantro	Semilla Cilantro 500 gramos	UNIDAD	1

	AGROPECUARIO	10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 10-30-10, presentación bulto por 50 kg	UNIDAD	2

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
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	UNIDAD	11
		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	UNIDAD	20
		10122101	Comida para cerdos	Concentrado cerdo levante; proteína 17%, grasa 5.0%, humedad 13%, fibra 7.0%, ceniza 8%, presentación bulto x 40 kg	UNIDAD	20
		10122101	Comida para cerdos	Concentrado cerdo iniciación; proteína 20%, grasa 5%, humedad 13%, fibra 4.0%, ceniza 9%, presentación bulto x 40 kl.	UNIDAD	21

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
3	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	24111810	Tanques de almacenamiento de agua	Tanque bajito en polietileno de 1000 litros	UNIDAD	2
	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	UNIDAD	1
	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	UNIDAD	1
	AGROPECUARIO	10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	UNIDAD	5

"Porque Tu misericordia esta delante de mis ojos y hallo en Tu verdad todas mis complacencias" **Salmo 26,3**

	AGROPECUARIO	10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	UNIDAD	4
	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.	UNIDAD	2
	AGROPECUARIO	15101603	Turba	Turba rubia fertilizada moderadamente descompuesta con adición de Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, trazas de microelementos y agente humectante.	UNIDAD	2
	AGROPECUARIO	21101612	Germinador de semillas	Bandeja de germinación en material poliestireno (capacidad 128 alveolos o cavidades) bandeja de 128 cavidades para	UNIDAD	6
	AGROPECUARIO	101518	Semillas y plántulas de especias	Semilla certificada de café, variedad cenicafe 1, registro ica, germinación mínima 80%, presentación bolsa de 1 kilo	UNIDAD	3
	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	UNIDAD	1

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
4	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	24111810	Tanques de almacenamiento de agua	Tanque bajito en polietileno de 1000 litros	UNIDAD	2
	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	UNIDAD	2

	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	UNIDAD	2
	AGROPECUARIO	10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	UNIDAD	5
	AGROPECUARIO	10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	UNIDAD	5
	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.	UNIDAD	2
	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.	UNIDAD	3
	AGROPECUARIO	21101612	Germinador de semillas	Bandeja de germinación en material poliestireno (capacidad 128 alveolos o cavidades) bandeja de 128 cavidades para	UNIDAD	28

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
5	AGROPECUARIO	10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	UNIDAD	23
		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	UNIDAD	9
		10171605	10171605 mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 10-30-10, presentación bulto por 50 kg	UNIDAD	18

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD

6	AGROPECUARIO	10151805	semilla o plántulas de cilantro	Alimento balanceado pollas levante bulto x 40 kg	UNIDAD	10
		10122101	Comida para cerdos	Concentrado cerdo levante; proteína 17%, grasa 5.0%, humedad 13%, fibra 7.0%, ceniza 8%, presentación bulto x 40 kg	UNIDAD	5
		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.	UNIDAD	4
		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.	UNIDAD	7
		11162111	Malla	Malla plástica gallinera con hueco de 25 x30 mm, altura de 1,8m	UNIDAD	5
		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	17
		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	UNIDAD	8
		10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	UNIDAD	4
		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.	UNIDAD	2
		10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granular complejo Grado 15-15-15, bulto de 50 kilogramos, plástico, fertilizante	UNIDAD	2
		10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 25-4-24, Presentación bulto x 50 Kg	UNIDAD	2
		10151517	Semilla o plántula espinaca	Semilla espinaca 250 gramos	UNIDAD	2
		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	UNIDAD	2
		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.	UNIDAD	2
		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	UNIDAD	2
		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.	UNIDAD	2
		10151805	semilla o plántulas de cilantro	semilla Cilantro 500 gramos	UNIDAD	2

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
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.	UNIDAD	72

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
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.	UNIDAD	72

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
9	AGROPECUARIO	10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	UNIDAD	47
		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.	UNIDAD	10
		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.	UNIDAD	9

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
10	AGROPECUARIO	10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 25-4-24, Presentación bulto x 50 Kg	UNIDAD	23
		10171605	Mezclas de nitrógeno –	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	UNIDAD	25

			fósforo – potasio – npk			

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
11	AGROPECUARIO	10121604	Alimento avícola	Alimento balanceado pollas levante bulto x 40 kg	UNIDAD	25
		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.	UNIDAD	23
		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.	UNIDAD	71
		24112109	Tanque plástico.	CANECA PLÁSTICA DE 200 LTS (con tapa y abrazadera para cierre)	UNIDAD	2

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
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.	UNIDAD	72

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
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.	UNIDAD	8
		10191509	Insecticidas	INSECTICIDA BIOLOGICO, lecanicillium lecanii de 1x108 esporasviables/gr. presentación, bolsa x 1000 gramos	UNIDAD	7
		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.	UNIDAD	7

		10171603	Fertilizante de fósforo	Fertilizante edáfico granular, grado 12-40-0-10(S), contiene además 1% de azufre, presentación bulto por 50 kg	UNIDAD	4
		10171602	Fertilizante de potasio	Fertilizante Cloruro de Potasio. Fertilizante edáfico granular, cloruro de potasio, grado 0-0-60, presentación bulto X 50 Kg	UNIDAD	5
		10171608	Fertilizante microelemento	FERTILIZANTE DE ELEMENTOS MENORES BULTO X 50 Kg. Fertilizante compuesto, con una fuente de Fósforo, Calcio, Magnesio, Azufre	GRAMOS	6
		10171601	Fertilizante nitrogenado	Fertilizante edáfico, granular, grado 21-0-0-7,5, presentación bulto x 50 Kg.	UNIDAD	6
		10171602	Fertilizante de potasio	Fertilizante edáfico, cristales solubles NPK, grado 13-3-43, Presentación bulto X 25 Kg.	UNIDAD	4

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
14	AGROPECUARIO	10121604	Alimento avícola	Alimento balanceado iniciación para pollos 21% proteína x bulto 40 kg	KILO	16
		10121604	Alimento avícola	Alimento balanceado engorde para pollos 19% proteína x bulto 40 kg	KILO	37

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
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.	UNIDAD	2
		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	UNIDAD	179
		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	UNIDAD	2
		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.	UNIDAD	4
		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	UNIDAD	2
		21102401	Equipo para apicultura	Alza para cajas Palmer de madera no amarga con 5 cuadros de media alza con cera estampada.	UNIDAD	2
		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	UNIDAD	4

		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.	UNIDAD	1
		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	UNIDAD	3

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
16	AGROPECUARIO	10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	UNIDAD	51
		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.	UNIDAD	10
		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.	UNIDAD	3

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
17	AGROPECUARIO	10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	UNIDAD	56
		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.	UNIDAD	6
		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.	UNIDAD	5

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
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	UNIDAD	23

				total son 6 hilos que crean una textura muy característica y diferente de los hilos normales.		
		111517	HILOS	hilo que cuenta con una composición de 80% algodón y 20 % polyester, de 6 mm de grosor variedad de colores	UNIDAD	30
		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	UNIDAD	35
		111517	HILOS	Hilo crochet para tejeduría (también llamado guajiro) en variedad de colores. Rollos x 100 gramos	UNIDAD	36

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
19	AGROPECUARIO	10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	UNIDAD	54
		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.	UNIDAD	8
		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.	UNIDAD	3

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
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	UNIDAD	22
		10171601	Fertilizante nitrogenado	Fertilizante edáfico, granular, grado 21-0-0-7,5, presentación bulto x 50 Kg.	UNIDAD	22

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD

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.	UNIDAD	6
		10191509	Insecticida	Insecticida biológico, lecanicillium lecanii de 1x108 esporasviables/gr. Presentación, bolsa x 1000 gramos	UNIDAD	5
		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.	UNIDAD	5
		10171603	Fertilizante de fosforo	Fertilizante edáfico granular, grado 12-40-0-10(S), contiene además 1% de azufre, presentación bulto por 50 kg	UNIDAD	5
		10171602	Fertilizante de potasio	Fertilizante Cloruro de Potasio. Fertilizante edáfico granular, cloruro de potasio, grado 0-0-60, presentación bulto X 50 Kg.	UNIDAD	5
		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	UNIDAD	5
		10171601	Fertilizante nitrogenado	Fertilizante edáfico, granular, grado 21-0-0-7,5, presentación bulto x 50 Kg.	UNIDAD	5
		10171601	Fertilizante nitrogenado	Fertilizante edáfico, granular, grado 40-0-0-6 (S), Presentación bulto X 50 Kg.	UNIDAD	5
		10171602	Fertilizante de potasio	Fertilizante edáfico, cristales solubles NPK, grado 13-3-43, Presentación bulto X 25 Kg.	UNIDAD	4

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

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1 Y 2	ARTESANIAS	53141600	Agujas mostacillera larga de 10 cm o aguja de pelo	Agujas mostacillera larga de 10 cm, en acero inoxidable	UNIDAD	100
		23151901	Cortadores	Kit de bisturí de 13 piezas , caja estuche plástico apto para artesanías.	UNIDAD	4
		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)	UNIDAD	108
		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	UNIDAD	80
		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	UNIDAD	70

		111517	Hilos	Hilo chino, coreano o también llamado hilo celular de 8 mm colores surtidos por rollo de 100 metros	UNIDAD	64

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
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	UNIDAD	6
		53141600	Agujas mostacillera larga de 10 cm o aguja de pelo	Agujas mostacillera larga de 10 cm, en acero inoxidable	UNIDAD	12
		53141600	Agujas mostacillera larga de 5 cm o de pelo	Agujas mostacillera larga de 5 cm, en acero inoxidable	UNIDAD	12
		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.	UNIDAD	3
		11151503	Hilo S	HILO SINTÉTICO RÍGIDO, CALIBRE 40 MM O NÚMERO 40, PRESENTACIÓN: CARRETE DE 100 METROS., COLOR TRANSPARENTE	UNIDAD	3
		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	UNIDAD	3
		111517	Hilo coreano	Hilo chino, coreano o tambien llamado hilo celular de 8 mm colores surtidos por rollo de 100 metros	UNIDAD	6
		111517	Hilo Ma	HILO MACRAMÉ BLANCO, BEIGE, CAFÉ, PALO DE ROSA, GRIS CLARO, PRESENTACIÓN POR 100 GRAMOS (90 UNIDADES X COLOR	UNIDAD	3
		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).	UNIDAD	1
		11162112	ROLLO DE COLA DE RATON X 100 METROS COLORES(MARRON, CAMEL, BEIS,	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).	UNIDAD	20

			ROJO, BLANCO, 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)	UNIDAD	12
		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.	UNIDAD	12
		60121229	Pinceles	Kit de pinceles x6 unidades arts brush	UNIDAD	6
		31211508	Pintura acrilica	Pintura acrílica artística x 250 ml blanca	UNIDAD	6
		31211508	Pintura acrilica	Pintura acrílica artística x 250 ml azul primario	UNIDAD	6
		31211508	Pintura acrilica	Pintura acrílica artística x 250 ml negra	UNIDAD	6
		31211508	Pintura acrilica	Pintura acrílica artística x 250 ml amarillo primario	UNIDAD	6
		31211508	Pintura acrilica	Pintura acrílica artística x 250 ml rojo primario	UNIDAD	6
		44121618	Tijera	Tijeras en acero inoxible de 8.5 pulgadas ergonomica cubierta de plastico de alta resistencia para corte de tela	UNIDAD	10
		111621	Fleece Navideño	Fleece Navideño x Rollo	UNIDAD	1

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
4, 5 y 6	AGROPECUARIO	20142904	Caneca	CANECA PLASTICA AZUL CON TAPA DE ARO DE SEGURIDAD CON CAPACIDAD DE 100 LITROS	UNIDAD	9
		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	UNIDAD	9
		10171603	Fertilizante Edáfico Granular Urea	Fertilizante edáfico granular, Urea , grado 46-0-0, presentación bulto X 50 Kg.	UNIDAD	23
		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	UNIDAD	18
		10171605	Fertilizante triple 15	Fertilizante 15-15-15 NPK granulado	UNIDAD	24
		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	UNIDAD	9
		31152002	Alambre de pua x 400mtrs	Alambre de pua x 400mtrs	UNIDAD	6

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
7 y 8	AGROPECUARIO	10121604	Alimento balanceado iniciación para pollos 21% proteína x bulto 40 kg	Alimento balanceado iniciación para pollos 21% proteína x bulto 40 kg	UNIDAD	50
		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	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	UNIDAD	34
		70122001	comedero aves 12 kg	comedero aves 12 kg	UNIDAD	18
		10171801	cascarilla de arroz por paca	cascarilla de arroz por paca	UNIDAD	24
		21101907	Bebedro plastico Nipple	Bebedro plastico Nipple	UNIDAD	17
		411500	Bascula grmaera electronica x 100 kl	Bascula grmaera electronica x 100 kl	UNIDAD	2
		11162111	Malla de 1.80 mt (36mts)	Malla de 1.80 mt (36mts)	ROLLO	2

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
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	UNIDAD	2
		21101907	Bebederos automaticos para aves	Bebedero automático para aves elaborado en polietileno Medidas 35x35x35 cm incluye todos los accesorios para su respectiva instalación	UNIDAD	102

		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	UNIDAD	52
		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.	UNIDAD	66
		11162108	MALLA O ANGEO	MALLA GALLINERO METALICA CON PERFORADO METALICO HEXAGONAL DE DIAMETRO 1PULG;	UNIDAD	4
		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	UNIDAD	2

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
11 y 12	ACUICULTURA - PISCICULTURA	10121702	Alimento para alevino	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	UNIDAD	20
		10121702	Alimento concentrado para alevino	Alimento concentrado para alevino de proteinas de 45% de 40kg	UNIDAD	4
		10121702	Alimento concnetrado de Mojarra	Alimento concnetrado de Mojarra al 38% de 40kg	UNIDAD	24
		41111503	Bascula o gramera	Bascula o gramera plastica de mesa de 1 a 10 gramos	UNIDAD	2
		47121804	Baldes plastcos	Baldes plastcos con cpacidad de 10 -20 litos	UNIDAD	32
		46181501	Impermehblre en PVC,	Impermehblre en PVC, calibre 25 color blanco	UNIDAD	28
		13102026	Nevera de icopor	Nevera de icopor de polietileneo	UNIDAD	10
		24111810	Tanque de 1000 litros	tanque de 1000 litros	UNIDAD	2

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
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.	UNIDAD	1
		10122101	Comida para cerdos	CONCENTRADO CERDO INICIACION; PROTEINA 20%, GRASA 5%, HUMEDAD 13%, FIBRA 4.0%, CENIZA 9%, PRESENTACION BULTO X 40 KL.	UNIDAD	6
		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	UNIDAD	5
		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	UNIDAD	5

		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.	UNIDAD	4
		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%.	UNIDAD	5
		10121501	Salvado de trigo puro	Mogolla de trigo, nutrición animal. Presentación bulto por 40 kg.	UNIDAD	6
		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	UNIDAD	1
		50221002	Harina	Bulto de torta de soya de 60 kilos con una proteína minima del 42%	UNIDAD	6

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
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.	UNIDAD	5
		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.	UNIDAD	9
		10121507	Concentrado	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA USO PIENSO UNIDAD DE MEDIDA KILO CLASE HARINA DE ARROZ	UNIDAD	6
		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.	UNIDAD	6
		50221301	Harina de maíz	Harina de maíz para elaboración de alimento animal bulto x 50 kilos	UNIDAD	6
		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.	UNIDAD	3
		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.	UNIDAD	3

		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.	UNIDAD	5

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
15 y 16	APICULTURA	21102401	Agarre o pinza para colmena	se utiliza para coger las colmenas y revisarlas	UNIDAD	2
		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	UNIDAD	2
		21102401	Bebedero alimentador de abejas	Bebedero y alimentador en plástico , con relieve y gran capacidad; evita que se ahoguen con los alimentadores tradicionales.	UNIDAD	8
		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 .	UNIDAD	20
		21102401	CENTRIFUGA APICOLA	Centrifuga con barril de plástico y herrajes e interior en acero inoxidable de grado alimenticio. De 3 cuadros.	UNIDAD	2
		21102401	CEPILLO DESABEJAR (DOBLE HILERA CABALLO)	cepillo para manejo apícola, de cerdas suaves de doble hilera "caballo"	UNIDAD	4
		21102401	cuchillo desorpeculador	Herramienta para realizar un proceso de desopercular con mas eficiencia, retira la cera de protección para obtenes miel.	UNIDAD	2
		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	UNIDAD	2
		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	UNIDAD	92
		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.	UNIDAD	10
		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 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.	UNIDAD	2

		21102401	Porta núcleos en madera de 5 cuadros	Porta núcleos de capacidad de 5 cuadros en madera y cuadros alambrados	UNIDAD	2
		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.	UNIDAD	2
		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	UNIDAD	2

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
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.	UNIDAD	6
		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	UNIDAD	6
		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	UNIDAD	6
		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	UNIDAD	6
		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.	UNIDAD	6
		11151511	Fibras de Polipropileno	Fibra de polipropileno x rollo de 3000 metros. Presentación rollo por 1 kg.	UNIDAD	14
		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.	UNIDAD	8
		11162108	Tela malla de alambre	MALLA ANGEO GALLINERO METALICA CON PERFORADO METALICO HEXAGONAL DE DIAMETRO 1PULG; Unidad de medida: metro.	UNIDAD	6
		40142008	Manguera de agua	Manguera, material polietileno recuperado-virgen 50/50, ROLLO x 200 mts, calibre 35 mil. Unidad de medida: metro	UNIDAD	6
		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	UNIDAD	6
		11162111	Tiendas carpas y estructuras de membrana	Polisombra color Negra Al 80% Rollo 4 X 30 Mts Largo.	UNIDAD	6
		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.	UNIDAD	18

		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	UNIDAD	18
		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.	UNIDAD	18
		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.	UNIDAD	18
		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.	UNIDAD	18
		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	UNIDAD	6
		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	UNIDAD	6

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

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	AGROPECUARIO	20142904	Tanque plástico.	Caneca plástica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros	UNIDAD	14
		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.	UNIDAD	41

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
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	UNIDAD	4
		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	UNIDAD	5

				ancho 21.7 cm largo 43 cm, dimensiones con empaque: alto 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	UNIDAD	4
		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	UNIDAD	5
		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.	UNIDAD	5

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
3	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	50221002	Harina	Bulto de harina de maíz amarillo de 50 kilos	UNIDAD	5
	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%.	UNIDAD	1
	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.	UNIDAD	3
	AGROPECUARIO	10171505	Microorganismos eficientes	Microorganismos eficientes, suspensión concentrada, no irritante, no tóxico, presentación x galón.	UNIDAD	2
	AGROPECUARIO	20142904	Tanque plástico.	Caneca plástica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros	UNIDAD	2
	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.	UNIDAD	1

	AGROPECUARIO	10121604	Alimento avícola	Alimento balanceado pollas levante bulto x 40 kg	UNIDAD	5
	AGROPECUARIO	10121604	Alimento avícola	Alimento balanceado postura bulto x 40 kg	UNIDAD	5
	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.	UNIDAD	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.	UNIDAD	1
	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.	UNIDAD	1
	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	UNIDAD	5
	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	UNIDAD	1
	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	UNIDAD	3

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
4	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	UNIDAD	1
	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	UNIDAD	1
	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	UNIDAD	3
	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.	UNIDAD	5
	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,	UNIDAD	9
	AGROPECUARIO	10171504	Abono	Humus de lombriz, prsentación kg	UNIDAD	10
	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.	UNIDAD	12
	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	UNIDAD	3

	AGROPECUARIO	10171504	Abono	Abono organico, sustancia vegetal humidificada rica en materia organica nombre leonardita, presentación en polvo. Presentación bolsa por 1 kg	UNIDAD	30
	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	UNIDAD	1
	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.	UNIDAD	1
	TURISMO	47121702	Contenedores de desperdicios o revestimientos rígidos	Punto ecológico 3 puntos no reciclable, papel cartón, plástico 10 lt	UNIDAD	1

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
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	UNIDAD	33
	AGROPECUARIO	10122101	Comida para cerdos	Concentrado cerdo iniciación; proteína 20%, grasa 5%, humedad 13%, fibra 4.0%, ceniza 9%, presentación bulto x 40 kl.	UNIDAD	9

	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.	UNIDAD	30

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
6	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	UNIDAD	2
	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	UNIDAD	2
	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.	UNIDAD	1
	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	UNIDAD	2
	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	UNIDAD	2
	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.	UNIDAD	5

	AGROPECUARIO	10171603	Fertilizante de fósforo	Fertilizante grado 18-46-0 (fosfato diamonico - dap) , presentación bulto x 50 kg	UNIDAD	4
	AGROPECUARIO	11162108	Tela malla de alambre	Malla angeo gallinero metálica con perforado metálico hexagonal de diámetro 1pulg; unidad de medida: metro.	UNIDAD	1
	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	UNIDAD	1
	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: 200 metros.	UNIDAD	1

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
7	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	24111810	Tanques de almacenamiento de agua	Tanque bajito en polietileno de 1000 litros	UNIDAD	1
	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	UNIDAD	2
	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.	UNIDAD	2

	AGROPECUARIO	10171504	Abono	Abono, fosfato diamonico dap granulado fuente nitrogeno al 18% - fosforo (p2o5) al 46% presentación en bulto de 50 kilo.	UNIDAD	1
	AGROPECUARIO	10171504	Abono	Abono, cloruro de potasio. Potasio kcl total (k2o) 60%, presentación bulto x 50 kilos	UNIDAD	1
	AGROPECUARIO	20142904	Tanque plástico.	Caneca plástica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros	UNIDAD	2
	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	UNIDAD	1
	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.	UNIDAD	1
	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	UNIDAD	1
	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	UNIDAD	1
	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: 200 metros.	UNIDAD	1

	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.	UNIDAD	1

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
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	UNIDAD	33
	AGROPECUARIO	10122101	Comida para cerdos	Concentrado cerdo iniciación; proteína 20%, grasa 5%, humedad 13%, fibra 4.0%, ceniza 9%, presentación bulto x 40 kl.	UNIDAD	9
	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.	UNIDAD	30

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
9	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	24101507	Carretillas	Carretilla con llantas antipinchazo 3.5 y tolvamatalica de 65 litros	UNIDAD	2
	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%.	UNIDAD	14

	AGROPECUARIO	10121604	Alimento avícola	Alimento balanceado iniciación para pollos 21% proteína x bulto 40 kg	UNIDAD	18
	AGROPECUARIO	10121604	Alimento avícola	Alimento balanceado engorde para pollos 19% proteína x bulto 40 kg	UNIDAD	18

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
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%.	UNIDAD	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.	UNIDAD	8
	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.	UNIDAD	50

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD

11	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	51171501	Carbonato de calcio	Cal dolomita, combinación de carbonato de calcio y carbonato de magnesio en polvo presentación 50kg	UNIDAD	8
	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	27112013	Excavadora de hoyos para postes	Paladraga covador fabricado en acero templado de 6 pulgadas de longitud con mango	UNIDAD	5
	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	UNIDAD	1
	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	UNIDAD	2
	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	UNIDAD	1
	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	UNIDAD	2
	AGROPECUARIO	24112109	Tanque plástico.	Caneca plástica de 200 lts (con tapa y abrazadera para cierre)	UNIDAD	2
	AGROPECUARIO	21101512	Gastos generales de riego	Ponchadora o perforador para manguera de riego para manguera de 1 pulgada.	UNIDAD	1
	AGROPECUARIO	27112029	Regadera de jardín	Regaderas plásticas en polipropileno. Capacidad: 8 litros	UNIDAD	3

	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	UNIDAD	1
	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	UNIDAD	2
	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.	UNIDAD	2
	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.	UNIDAD	2

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
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.	UNIDAD	1
	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	UNIDAD	1
	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.	UNIDAD	2
	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.	UNIDAD	2

	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	UNIDAD	1
	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.	UNIDAD	2
	APICULTURA	21102401	Equipo para apicultura	Palanca y/o espátula en aceroi inoxidable, espatula multiusos - mango madera, herramienta apicultura largo de la hoja: 25 cm	UNIDAD	2
	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	UNIDAD	4
	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	UNIDAD	1
	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	UNIDAD	3
	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	UNIDAD	1

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
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	UNIDAD	2

	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.	UNIDAD	8
	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	UNIDAD	5
	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	UNIDAD	117
	APICULTURA	11162111	Malla	Malla de polietileno tipo mosquitero rollo dimensiones: 1,20 m x 30 m - unidad	UNIDAD	1
	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	UNIDAD	9
	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	UNIDAD	5
	APICULTURA	21102401	Equipo para apicultura	Porta núcleos de capacidad de 5 cuadros en madera y cuadros alambrados. Presentación: Unidad	UNIDAD	3
	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	UNIDAD	3

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD

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%.	UNIDAD	8
	AGROPECUARIO	10171505	Microorganismos Eficientes	Microorganismos eficientes, suspensión concentrada, no irritante, no tóxico, presentación x galón.	UNIDAD	1
	AGROPECUARIO	24112109	Tanque plástico.	Caneca plástica de 200 lts (con tapa y abrazadera para cierre)	UNIDAD	1
	AGROPECUARIO	10121604	Alimento avícola	Alimento balanceado pollas levante bulto x 40 kg	UNIDAD	4
	AGROPECUARIO	10121604	Alimento avícola	Alimento balanceado postura bulto x 40 kg	UNIDAD	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.	UNIDAD	1
	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.	UNIDAD	8
	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	UNIDAD	9

	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.	UNIDAD	31
	APICULTURA	11162111	Malla	Malla de polietileno tipo mosquitero rollo dimensiones: 1,20 m x 30 m - unidad	UNIDAD	1

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
15	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.	UNIDAD	1
		11101512	Ácido b	Ácido bórico, formula. H3bo3, apariencia: polvo, color: blanco cristalino. Presentación boro y/o borax 1 kilogramo	UNIDAD	1
		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	UNIDAD	2
		27112000	Ahoyadora	Accesorio agro, herramientas mango largo, tipo paladraga sencilla, cavadora articulada, material alta resistencia al óxido, fácil de usar. 130 cmts de largo	UNIDAD	4
		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	UNIDAD	4
		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	UNIDAD	2
		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	UNIDAD	5
		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	UNIDAD	5
		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.	UNIDAD	4
		411115	Bascula colgante analógico,	Graduaciones 200g, peso máximo 50 kg, modelo 50 kg, 200 g piezas 1 caja mediana 200 g / 50 kg	UNIDAD	4

		20142904	Caneca	Caneca plastica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 100 litros	UNIDAD	2
		20142904	Caneca	Caneca plastica azul con tapa de aro de seguridad con capacidad de 200 litros	UNIDAD	2
		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	UNIDAD	1
		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	UNIDAD	2
		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	UNIDAD	1
		10122100	Harina de maíz	Harina de maíz para elaboración de alimento animal bulto x 50 kilos	UNIDAD	1
		10122100	Harina de soya	Harina de soya para elaboración de alimento animal bulto x 50 kilos	UNIDAD	1
		41112301	Higrómetros	Higrómetro digital	UNIDAD	1
		21101512	Nebulizador giratorio	Micro aspersor giratorio para riego	UNIDAD	1
		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	UNIDAD	5
		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).	UNIDAD	7

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
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.	UNIDAD	9
		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)	UNIDAD	1
		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	UNIDAD	113
		40161805	Liencillo para quesería	Lienzo para quesería que sirve de colador para cosecha de miel 95 x95 cm aprox	UNIDAD	2
		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	UNIDAD	12

				mantenimiento y lavado, se pueden bordar con logo, overol con 8 bolsillos, talla de las - xl. Fabricación 100% nacional.		
		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.	UNIDAD	4

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
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	UNIDAD	1
		11162111	Malla plástica tipo gallinero	Malla plástica tipo gallinero, malla plástica tipo gallinero de 2" x 2" de ojo rollo x 100 metros.	UNIDAD	2
		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.	UNIDAD	21
		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.	UNIDAD	21
		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.	UNIDAD	1
		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%.	UNIDAD	2

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPSC	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
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	UNIDAD	1
		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.	UNIDAD	1

		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.	UNIDAD	25
		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	1
		20142904	Tanque plástico.	Caneca plástica de 200 lts (con tapa y abrazadera para cierre)	UNIDAD	1
		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	UNIDAD	1
		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	UNIDAD	25
		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	UNIDAD	1

1.1.1 OTRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS

- El contratista debe garantizar el traslado, embalaje y entrega de cada uno de los kits solicitados por la Entidad. Cada kit se debe organizar de manera individual, debidamente identificado con el numero correspondiente que se asignó por centro de formación.
- Cada uno de los kits que se describen por centro de formación, deberán ser entregados en las siguientes direcciones:

1. **CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DEL HUILA,** ubicado en la Carrera 7 No. 5 – 67 del municipio de LA PLATA.
2. **CENTRO AGROEMPRESARAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA**, Ubicado en la Carrera 10 No. 11-22 del municipio de GARZÓN.
3. **CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL-LA ANGOSTURA**, ubicado en el Kilómetro 38 vía al sur, a la salida del municipio de CAMPOALEGRE.
4. **CENTRO DE GESTION Y DESARROLLO SOSTENIBLE SURCOLOMBIANO**, ubicado en la carrera 8 # 7-53, en el municipio de PITALITO.

Los Ítems, descripción técnica del elemento, unidad y cantidad deben ser las mismas que están descritas en el numeral 7 y 7.1 del Estudio Previo, por ende, no pueden ser modificadas o cambiadas so pena de rechazo de la oferta.

Deicy Bravo Jojoa

Nombre: **DEICY BRAVO JOJOA**
C.C 59.706.955 de la Unión Nariño.
Dirección: Calle 17ª # 20 – 25 / Variante Sur - Popayán Cauca
Teléfonos: 3206490454 - 3104544248
Correo electrónico: agroplasticosoccidente@gmail.com