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	U
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	
		10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	225	
		10171603	Fertilizante de fósforo	Fertilizante grado 18-46-0 (fosfato diamonico - dap), presentación bulto x 50 kg	150	
		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	
		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	

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	U
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	45	

				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.		
		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		U
		11162108	Tela malla de alambre	Malla angeo gallinero metálica con perforado metálico hexagonal de diámetro 1pulg;	4		M

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

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

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	U
1	**ACUICULTURA_ PISCICULTURA**	**40142008**	Mangueras de agua	Manguera de polietileno calibre 40 de diámetro 1 "Unidad de medida: metro	3	

	ACUICULTURA_ PISCICULTURA	**24111810**	Tanques de almacenamiento de agua	Tanque doble capa de 1000. Tanque de almacenamiento agua	2		U
	AGROPECUARIO	**11151518**	Fibras de polietileno	Malla Poli sombra de 35% malla de vivero x 7.2 m de ancho. Unidad de medida: metros	3		U
	AGROPECUARIO	**31152002**	Alambre de púas	Alambre de Púa Calibre 16.5 x 400mt 16kg	1		U
	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		U
	AGROPECUARIO	**30151514**	Tejas metálicas	Teja Zinc Ondulada 3.048mt x 80cm Cal. 35 0.17mm	16		U
	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		U
	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		U
	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	13		U
	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		U
	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		U
	AGROPECUARIO	**10151517**	Semilla o plántula de Espinaca	Semilla espinaca 250 gramos	1		U
	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		U
	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		U
	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	1		KILO

				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.			
	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		U
	AGROPECUARIO	**10151805**	Semilla o plántulas de cilantro	Semilla Cilantro 500 gramos	1		U
	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 10-30-10, presentación bulto por 50 kg	13		U

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	U
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	
		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	
		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	
		10122101	Comida para cerdos	Concentrado cerdo iniciación; proteína 20%, grasa 5%, humedad 13%, fibra 4.0%, ceniza 9%, presentación bulto x 40 kl.	34	

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	U
3	**ACUICULTURA_ PISCICULTURA**	**24111810**	Tanques de almacenamiento de agua	Tanque bajito en polietileno de 1000 litros	4	
	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	
	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	
	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	10	

	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	10		U
	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		U
	AGROPECUARIO	**15101603**	Turba	Turba rubia fertilizada moderadamente descompuesta con adición de Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, trazas de microelementos y agente humectante.	4		U
	AGROPECUARIO	**21101612**	Germinador de semillas	Bandeja de germinación en material poliestireno (capacidad 128 alveolos o cavidades) bandeja de 128 cavidades para	40		U
	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		U
	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		U

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**U**
4	**ACUICULTURA_ PISCICULTURA**	**24111810**	Tanques de almacenamiento de agua	Tanque bajito en polietileno de 1000 litros	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	5	
	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	
	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	10	

	AGROPECUARIO	**10171605**	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	10		U
	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		U
	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		U
	AGROPECUARIO	**21101612**	Germinador de semillas	Bandeja de germinación en material poliestireno (capacidad 128 alveolos o cavidades) bandeja de 128 cavidades para	100		U

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**U**
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	
		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	
		10171605	10171605 Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 10-30-10, presentación bulto por 50 kg	28	

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**U**
6	**AGROPECUARIO**	**10151805**	semilla o plantulas de cilantro	Alimento balanceado pollas levante bulto x 40 kg	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	9	
		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	
		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	

		11162111	Malla	Malla plástica gallinera con hueco de 25 x30 mm, altura de 1,8m	5		U
		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		U
		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		U
		10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granulado, NPK + M, grado 17-6-18-2, presentación bulto x 50 Kg.	8		U
		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		U
		10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico granular complejo Grado 15-15-15, bulto de 50 kilogramos, plástico, fertilizante	4		U
		10171605	Mezclas de nitrógeno – fósforo – potasio – npk	Fertilizante edáfico, granular complejo, grado 25-4-24, Presentación bulto x 50 Kg	3		U
		10151517	Semilla o plántula espinaca	Semilla espinaca 250 gramos	4		U
		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		U
		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		U
		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		U
		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		U
		10151805	semilla o plántulas de cilantro	semilla Cilantro 500 gramos	4		U

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**U**

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	U

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

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

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

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	U
11	**AGROPECUARIO**	**10121604**	Alimento avícola	Alimento balanceado pollas levante bulto x 40 kg	41	
		10121604	Alimento avícola	Concentrado tipo gallina ponedora; proteína 17%, grasa 4.0%, fibra 6.0%, cenizas 15.0%,	66	

				humedad 13.0% , calcio 3.6%, fosforo 0.6%. presentación bulto x 40 kg.			
		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		U
		24112109	Tanque plástico.	CANECA PLÁSTICA DE 200 LTS (con tapa y abrazadera para cierre)	3		U

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

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	U
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	
		10191509	Insecticidas	INSECTICIDA BIOLOGICO, lecanicillium lecanii de 1x108 esporasviables/gr. presentación, bolsa x 1000 gramos	10	
		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	
		10171603	Fertilizante de fósforo	Fertilizante edáfico granular, grado 12-40-0-10(S), contiene además 1% de azufre, presentación bulto por 50 kg	10	
		10171602	Fertilizante de potasio	Fertilizante Cloruro de Potasio. Fertilizante edáfico granular, cloruro de potasio, grado 0-0-60, presentación bulto X 50 Kg	10	
		10171608	Fertilizante microelemento	FERTILIZANTE DE ELEMENTOS MENORES BULTO X 50 Kg. Fertilizante compuesto, con una fuente de Fósforo, Calcio, Magnesio, Azufre	10	
		10171601	Fertilizante nitrogenado	Fertilizante edáfico, granular, grado 21-0-0-7,5, presentación bulto x 50 Kg.	10	

		10171602	Fertilizante de potasio	Fertilizante edáfico, cristales solubles NPK, grado 13-3-43, Presentación bulto X 25 Kg.	7	U

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

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	U
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	
		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	
		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	
		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	
		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	
		21102401	Equipo para apicultura	Alza para cajas Palmer de madera no amarga con 5 cuadros de media alza con cera estampada.	18	
		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	
		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	

		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	U

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**U**
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	
		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	
		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	

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**U**
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	
		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	
		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	

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**U**
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	

		111517	HILOS	hilo que cuenta con una composición de 80% algodón y 20 % polyester, de 6 mm de grosor variedad de colores	190		U
		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		U
		111517	HILOS	Hilo crochet para tejeduría (también llamado guajiro) en variedad de colores. Rollos x 100 gramos	122		U

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**U**
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	
		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	
		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	

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**U**
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	
		10171601	Fertilizante nitrogenado	Fertilizante edáfico, granular, grado 21-0-0-7,5, presentación bulto x 50 Kg.	32	

No. De KIT	**SECTOR**	**CODIGO UNSPCS**	**NOMBRE**	**DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**U**
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	
		10191509	Insecticida	Insecticida biológico, lecanicillium lecanii de 1x108 esporasviables/gr. Presentación, bolsa x 1000 gramos	9	
		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	

		10171603	Fertilizante de fosforo	Fertilizante edáfico granular, grado 12-40-0-10(S), contiene además 1% de azufre, presentación bulto por 50 kg	8		U
		10171602	Fertilizante de potasio	Fertilizante Cloruro de Potasio. Fertilizante edáfico granular, cloruro de potasio, grado 0-0-60, presentación bulto X 50 Kg.	8		U
		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		U
		10171601	Fertilizante nitrogenado	Fertilizante edáfico, granular, grado 21-0-0-7,5, presentación bulto x 50 Kg.	8		U
		10171601	Fertilizante nitrogenado	Fertilizante edáfico, granular, grado 40-0-0-6 (S), Presentación bulto X 50 Kg.	8		U
		10171602	Fertilizante de potasio	Fertilizante edáfico, cristales solubles NPK, grado 13-3-43, Presentación bulto X 25 Kg.	7		U

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	U
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	
		23151901	Cortadores	Kit de bisturí de 13 piezas , caja estuche plástico apto para artesanías.	5	
		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	
		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	
		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	
		111517	Hilos	Hilo chino, coreano o también llamado hilo celular de 8 mm colores surtidos por rollo de 100 metros	241	

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	U
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	
		53141600	Agujas mostacillera larga de 10 cm o aguja de pelo	Agujas mostacillera larga de 10 cm, en acero inoxidable	15	
		53141600	Agujas mostacillera larga de 5 cm o de pelo	Agujas mostacillera larga de 5 cm, en acero inoxidable	15	
		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	
		11151503	Hilo S	HILO SINTÉTICO RÍGIDO, CALIBRE 40 MM O NÚMERO 40, PRESENTACIÓN: CARRETE DE 100 METROS., COLOR TRANSPARENTE	20	
		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	
		111517	Hilo coreano	Hilo chino, coreano o tambien llamado hilo celular de 8 mm colores surtidos por rollo de 100 metros	20	
		111517	Hilo Ma	HILO MACRAMÉ BLANCO, BEIGE, CAFÉ, PALO DE ROSA, GRIS CLARO, PRESENTACIÓN POR 100 GRAMOS (90 UNIDADES X COLOR	90	
		11162112	KILO MOSTAZILLA DE COLORES (AMARILLA, AZUL, ROJO, VERDE, NARANJA, BLANCA, NEGRO, ROSADA,	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	

			FUCSIA, MORADA) 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		UI
		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		UI
		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		UI
		60121229	Pinceles	Kit de pinceles x6 unidades arts brush	12		UI
		31211508	Pintura acrilica	Pintura acrílica artística x 250 ml blanca	15		UI
		31211508	Pintura acrilica	Pintura acrílica artística x 250 ml azul primario	15		UI
		31211508	Pintura acrilica	Pintura acrílica artística x 250 ml negra	15		UI
		31211508	Pintura acrilica	Pintura acrílica artística x 250 ml amarillo primario	15		UI
		31211508	Pintura acrilica	Pintura acrílica artística x 250 ml rojo primario	15		UI
		44121618	Tijera	Tijeras en acero inoxible de 8.5 pulgadas ergonomica cubierta de plastico de alta resistencia para corte de tela	10		UI
		111621	Fleece Navideño	Fleece Navideño x Rollo	3		UI

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	U
4, 5 y 6	AGROPECUARIO	20142904	Caneca	CANECA PLASTICA AZUL CON TAPA DE ARO DE SEGURIDAD CON CAPACIDAD DE 100 LITROS	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	7	
		10171603	Fertilizante Edáfico Granular Urea	Fertilizante edáfico granular, Urea , grado 46-0-0, presentación bulto X 50 Kg.	10	

		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		UI
		10171605	Fertilizante triple 15	Fertilizante 15-15-15 NPK granulado	19		UI
		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		UI
		31152002	Alambre de pua x 400mtrs	Alambre de pua x 400mtrs	4		UI

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	U
7 y 8	AGROPECUARIO	10121604	Alimento balanceado iniciación para pollos 21% proteína x bulto 40 kg	KG	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	KG	31	
		70122001	comedero aves 12 kg	kg	12	
		10171801	cascarilla de arroz por paca	PACA	24	
		21101907	Bebedro plastico Nipple	UN	13	
		411500	Bascula grmaera electronica x 100 kl	UN	1	
		11162111	Malla de 1.80 mt (36mts)	ROLLO	3	

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	U
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	
		21101907	Bebederos automaticos para aves	Bebedero automático para aves elaborado en polietileno Medidas 35x35x35 cm incluye todos los accesorios para su respectiva instalación	41	
		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	
		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	
		11162108	MALLA O ANGEO	MALLA GALLINERO METALICA CON PERFORADO METALICO HEXAGONAL DE DIAMETRO 1PULG;	40	
		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	

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	U
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	
		10121702	Alimento concentrado para alevino de	kg	10	

			proteinas de 45% de 40kg				
		10121702	Alimento concnetrado de Mojarra al 38% de 40kg	kg	20		UI
		41111503	Bascula o gramera plastica de mesa de 1 a 10 gramos	Gr	2		UI
		47121804	Baldes plastcos con cpacidad de 10 -20 litos	litros	20		UI
		46181501	Impermehblre en PVC, calibre 25 color blanco	UN	19		UI
		13102026	Nevera de icopor de polietileneo	UN	2		UI
		24111810	tanque de 1000 litros	litros	1		UI

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	U
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	
		10122101	Comida para cerdos	CONCENTRADO CERDO INICIACION; PROTEINA 20%, GRASA 5%, HUMEDAD 13%, FIBRA 4.0%, CENIZA 9%, PRESENTACION BULTO X 40 KL.	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	6	
		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	
		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	
		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	40	

				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%.			
		10121501	Salvado de trigo puro	Mogolla de trigo, nutrición animal. Presentación bulto por 40 kg.	20		UI
		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		UI
		50221002	Harina	Bulto de torta de soya de 60 kilos con una proteína minima del 42%	15		UI

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	U
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	
		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	
		10121507	Concentrado	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA USO PIENSO UNIDAD DE MEDIDA KILO CLASE HARINA DE ARROZ	16	

		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		UI
		50221301	Harina de maíz	Harina de maíz para elaboración de alimento animal bulto x 50 kilos	15		UI
		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		UI
		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		UI
		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		UI

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	U
15 y 16	APICULTURA	21102401	Agarre o pinza para colmena	se utiliza para coger las colmenas y revisarlas	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	4	

		21102401	Bebedero alimentador de abejas	Bebedero y alimentador en plástico , con relieve y gran capacidad; evita que se ahoguen con los alimentadores tradicionales.	10		U
		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		U
		21102401	CENTRIFUGA APICOLA	Centrifuga con barril de plástico y herrajes e interior en acero inoxidable de grado alimenticio. De 3 cuadros.	2		U
		21102401	CEPILLO DESABEJAR (DOBLE HILERA CABALLO)	cepillo para manejo apícola, de cerdas suaves de doble hilera "caballo"	2		U
		21102401	cuchillo desorpeculador	Herramienta para realizar un proceso de desopercular con mas eficiencia, retira la cera de protección para obtenes miel.	2		U
		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		U
		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		U
		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		U
		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		U
		21102401	Portanúcleos en madera de 5 cuadros	Portanúcleos de capacidad de 5 cuadros en madera y cuadros alambrados	2		U
		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	2		U

				separar la cámara de cría de el alza de producción de miel.			
		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		Ul

No. De KIT	SECTOR	CODIGO UNSPCS	NOMBRE	DESCRICPCION DEL PRODUCTO - REQUISITO TECNICO	CANTIDAD SOLICITADA	U
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	
		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	
		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	
		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	
		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	
		11151511	Fibras de Polipropileno	Fibra de polipropileno x rollo de 3000 metros. Presentación rollo por 1 kg.	15	
		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	
		11162108	Tela malla de alambre	MALLA ANGEO GALLINERO METALICA CON PERFORADO METALICO HEXAGONAL DE DIAMETRO 1PULG; Unidad de medida: metro.	10	
		40142008	Manguera de agua	Manguera, material polietileno recuperado-virgen 50/50, ROLLO	15	

				x 200 mts, calibre 35 mil. Unidad de medida: metro			
		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		U
		11162111	Tiendas carpas y estructuras de membrana	Polisombra color Negra Al 80% Rollo 4 X 30 Mts Largo.	24		U
		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		U
		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		U
		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		U
		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		U
		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		U
		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		U
		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,	5		U

				presentación por Bulto 300 Litros o 55 Kg		

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 55.3 cm ancho 24 cm largo 42 cm. Presentación por unidad.	**5**	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	**5**	UNIDAD

				siguientes dimensiones: Diámetro 550 mm (+/-0.4) 21.65" in. Altura 908 mm (+/-0.6) 35.75" in. Presentación 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: humedad máxima 12,00%, proteína mínima	**8**	

				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	**11**	

				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		
	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)	3	UNIDAD

					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		
		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
		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	15	UNIDAD

				la caída prematura de flores y frutos.		
	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	100	UNIDAD

					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		
	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:	20	UNIDAD

				Humedad Máximo 13,0%; Proteína Mínimo 7,50%, Fibra Máximo 2,50%, Grasas Mínimo 3,00%, Cenizas Máximo 2,00%.		
	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, 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 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 alum. Inter: 464x380mm exter: 508x424mm.	10	UNIDAD
	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	18	UNIDAD

				total: 58 cm (cuero 30 cm, manga en dril 28 cm presentación: par		
	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 centígrados. Seca entre 20 y 30 kilos. Bajo consumo de energía. Presentación: unidad	2	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 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	**70122001**	Nutrición animal	Comederos tolva para aves material polipropileno capacidad mínima de 12 kg plato con borde inclinado hacia adentro;	9	UNIDAD

				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, material alta resistencia al óxido, fácil de usar. 130 cmts de largo	1	UNIDAD
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 -	2	UNIDAD

				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
	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	4	UNIDAD

				rotura. Protege la piel de las manos en labores de limpieza ante soluciones diluidas de detergentes. Calibre 35		
	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	1	UNIDAD

				inoxidable de grado alimenticio. De 3 cuadros.		
	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 bolsillos, talla de las - xl. Fabricación 100% nacional.	16	UNIDAD
	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	37	UNIDAD

				13.0%, calcio 0.85% fosforo 0.60%. Presentación bulto 40 kg.		
	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. 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
	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	100	UNIDAD

				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.		
	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 cm de longitud, calibre 18. presentación por 50 unidades.	4	UNIDAD
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, 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
	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	10	UNIDAD

					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)		
			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