LOTE 1
MAQUINARIA MAYOR

FICHA ESPECIFICA	1
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**ROTOVATOR PARA TRACTOR DE 90 - 110 HP**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	211015
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	**ROTOVATOR:** **Ancho de trabajo**: Hasta 1.80 mts. **Cuchillas:** Hasta 42 unidades **Transmisión**: por engranaje accionada por cardan. **Potencia requerida:** desde 70-80 Hp. **Peso aproximado:** Hasta 580 kg. **NOTAS:** **1).** La entidad se reserva el derecho de realizar pruebas de campo, con el fin de verificar el cumplimiento de la ficha técnica enunciada. **2).** se incluye curso de operación – mantenimiento y transporte. **3).** garantía en horas o años **4).** la marca ofrecida debe tener trayectoria y representación en el mercado nacional.

FICHA ESPECIFICA	2
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**ENSILADORA DE PASTOS Y FORRAJES IMPLEMENTOS AGRICOLAS PARA TRACTOR GRANDE**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	2110000
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21102100
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	**ENSILADORA DE PASTOS Y FORRAJES:** **Longitud:** (L) - 4,25 metros **Altura total:** (H1) - 3,14 metros **Altura sin tolva:** (H2) - 1,72 metros **Anchura total:** (A1) - 2,45 metros **Anchura sin tolva:** (A2) - 2,1 metros **Capacidad tolva:** 3,5 m3 **Tipo de bolsa:** 1,5 metros (5 pies) **Embolsado:** mediante sinfín **Picado:** mediante dos rodillos dentados **Freno:** hidráulico manual **Posicionamiento:** hidráulico de rodillos **Accionamiento:** mecánico mediante transmisión cardan **Transmisión a sinfín:** mediante cadena **Transmisión a rodillos:** de picado mediante correas **Reducción:** entre rodillos mediante engranajes

	Sistema hidráulico: de aditivos accionado mediante bomba eléctrica conectada a la batería del tractor.

FICHA ESPECIFICA	3
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**REMOLQUE MULTIUSOS PARA TRACTOR DE 90 - 110 HP**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	251817
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	25181700
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	**REMOLQUE MULTIUSOS:** **Paneles laterales y trasero:** abatibles en lamina **Dirección:** doble eje quinta rueda **Rines:** reforzados **Suspensión:** trasera de resortes **Chasis:** en perfil estructural reforzado baranda metálica calibre 12. **Peso:** 900 kg **Largo:** 3.5 m **Ancho:** 2.0 m **Altura:** 0.4m **Calibre de lamina:** de 2 a 3 mm **Capacidad de volumen:** 2,8 m cúbicos **Capacidad de carga:** Hasta 4.000 Kg **Llantas**: 4 unidades (7.50 x 16) **Carrocería**: madera

FICHA ESPECIFICA	4
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**ENCAMADORA PARA TRACTOR GRANDE**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	2110000
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21102100
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	**Número de discos:** 2 **Ancho de cama:** 0.90-1.50 mts. **Altura de trabajo:** 0.25-0.40 mts. **Potencia requerida:** 70-90 Hp. **profundidad de trabajo:** 0.2 mts

LOTE 2
MAQUINARIA MENOR, BIENES Y ELEMENTOS

FICHA ESPECIFICA	1
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**AZADÓN**
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 27112002
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Material: Aza en Acero Carbono Mango en Madera Alto: 19,4 cm Uso Agrícola Ancho 18,7 cm Peso 1,43 kg Largo 103,5 cm
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	1 Año de garantía contra defectos de fabricación

FICHA ESPECIFICA	2
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**CARRETILLA ANTIPINCHAZOS**
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 24101507
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	capacidad de levante 6 Ft Características: Carretilla de tolva de 6 ft, material de la tolva plástica, rin metálico, ruda antipinchazo
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	6 meses de garantía

FICHA ESPECIFICA	3
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**COMEDERO AVÍCOLA DE TOLVA X 7KG**

GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10131600
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	material: Polietileno altamente resistente Presentación: 7 kilos Capacidad: 20-30 aves Diámetro: 35 cm Dimensiones: 27 cm de alto Peso: 850 gr Peso: 850 gr
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	1 Año de garantía contra defectos de fabricación

FICHA ESPECIFICA	4
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**ELEMENTOS AGROPECUARIOS Y AGROFORESTALES**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Fumigadora de espalda x 20 litros
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 21101800
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Capacidad del tanque 20 Lts, presión 40 PSI +/- 10%, peso 5 Kg, cámara de 1Lt
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	1 año de garantía y venta de repuestos a nivel nacional con los distribuidores autorizados

FICHA ESPECIFICA	**5**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**FUMIGADORA ESTACIONARIA**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	211015
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	**FUMIGADORA ESTACIONARIA** MOTOR: Motor 4 tiempos enfriado por aire Combustible: Gasolina Potencia Max (Hp): 6,5 Cilindrada (cc): 196 Rpm: 2500 a 3600 Capacidad tanque: 3,6 Lt Capacidad aceite: 0,6 Consumo combustible: 2.81 l/hr Referencia de la bomba

	Bomba: Tipo Émbolo x 3 en acero endurecido, libre mantenimiento N° de pistón 3 diámetro 30 mm carrera 20mm. Longitud pistón: 136 mm/ 124.2 mm Velocidad: 800 a 1200 rpm Caudal 30 l/min Presión Máxima, psi 500, (35 bares) Dimensiones: 97 x 48 x 35 (LxAxH) Peso total: 37 kg Kit: Manguera succión, manguera retorno, Filtro, juego de retenes, 1 lanzas de fumigación, 50 mts de manguera descarga 8mm. **Garantía**: 18 meses motor y 1 año bomba y kit por defecto de Fabricación
DOCUMENTOS ADICIONALES	El proponente deberá presentar certificación de distribuidor autorizado emitida por el fabricante o representante en el país con reconocida tradición a nivel nacional con una duración mínima de cinco (5) años en el mercado y certificación emitida por el fabricante o representante autorizado en el país, de servicio técnico post venta.

FICHA ESPECIFICA	6
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Fumigadora estacionaria Potencia Max (Hp): 5,5
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 21101803
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Referencia Motor: • Motor 4 tiempos enfriado por aire • Combustible: Gasolina • Potencia Max (Hp): 5,5 • Cilindrada (cc): 163 • Rpm: 3600 • Capacidad tanque: 3,1 Lt • Capacidad aceite: 0,6 • Consumo combustible: 1 l/hr • Peso (kg): 15 Referencia de la bomba • Bomba: Tipo Émbolo x 3 • N° de pistón/ diámetro (mm)/carrera (mm): 3/30/20

	• Longitud pistón: 128 mm/ 123,2 mm • Descarga (L / min): 14 • Presión Máxima (psi) (bar): 500 • Peso (Kg): 12 Kit: Manguera succión, manguera retorno, Filtro, juego de retenes, 1 lanzas de fumigación, Aceite
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	18 meses motor y 1 año bomba y kit

FICHA ESPECIFICA	**7**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**FUMIGADORA DE ESPALDA CON MOTOR**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	211015
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	**DESCRIPCIÓN GENERAL** Tipo Fumigadoras a motor gasolina de espalda Motor 2 tiempos Presión 100 a 525 PSI Cilindrada: 26 c.c potencia (HP) 1.4 Tipo de bomba: Doble pistón en acero inoxidable libre de mantenimiento, Construcción de la bomba: Nylon de alta resistencia para trabajo pesado, Regulador de presión: 100, 250, 350, 525 psi Capacidad del tanque: 25 litros Alimentación Gasolina Peso: 9 Kilos **Accesorios incluidos**: Manguera fumigadora de 1,5 metros, con lanza, con boquilla de fumigación acero inoxidable, tarro mezclador y kit de herramientas. Equipo con Motor de marca Japonesa **GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA** 2 años de garantía y venta de repuestos a nivel nacional con los distribuidores autorizados
DOCUMENTOS ADICIONALES	El proponente deberá presentar certificación de distribuidor autorizado emitida por el fabricante o representante en el país con reconocida tradición a nivel nacional con una duración mínima de cinco (5) años en el mercado y certificación emitida por el fabricante o representante autorizado en el país, de servicio técnico post venta.

FICHA ESPECIFICA	8
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**ELEMENTOS AGROPECUARIOS Y AGROFORESTALES**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Bebedero Avícola 8 Lt
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 21101907
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	material: Polipropileno de alto impacto y polietileno altamente resistente Presentación: 8 litros con manija. diámetro: 29,3 cm dimensiones: Alto 35,5 cm peso: 710 gr
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	1 año

FICHA ESPECIFICA	9
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**ELEMENTOS AGROPECUARIOS Y AGROFORESTALES**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Malla avícola
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 11162111
UNIDAD DE MEDIDA	ROLLO
DESCRIPCIÓN GENERAL	Malla hexagonal Standard 1 1/4" Alambre galvanizado calibre 25 Min 36 mts de largo y 1,80 mts de alto
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	1 año de garantía por defectos de fabricación

FICHA ESPECIFICA	**10**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Tijeras para poda 8”
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 27112007
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Tipo Herramientas corte y poda Material Acero Tamaño 8 pulgadas
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	1 año de garantía por defecto de fabrica

FICHA ESPECIFICA	11
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Fertilizante simple granulado DAP (18-46-0) x 50 Kg
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10171605
UNIDAD DE MEDIDA	Bulto por 50 kg
DESCRIPCIÓN GENERAL	Fertilizante simple granulado DAP. Fosfato diamónico Nitrógeno total 18% - Fosforo total 46% - potasio 0%
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	12
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Alimento concentrado cerdo engorde
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10122101
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Alimento concentrado para cerdos en etapa de engorde que contengan la siguiente tabla nutricional Proteína (min) 12.5% Grasa (min) 3% Humedad (max) 13% Fibra (max) 8% Cenizas (max) 9% Presentación en Bulto de 40 kg
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	13
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Alimento concentrado cerdas gestantes
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10122101
UNIDAD DE MEDIDA	BULTO x 40 Kg
DESCRIPCIÓN GENERAL	Proteína min: 14%. Grasa min: 3%. Fibra máx.: 12%. Ceniza máx.: 9%. Humedad máx.: 13%.
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	14
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Alimento concentrado cerdas lactantes
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10122101
UNIDAD DE MEDIDA	BULTO x 40 Kg
DESCRIPCIÓN GENERAL	Proteína min: 16%. Grasa min: 3%. Fibra máx.: 8%. Ceniza máx.: 9%. Humedad máx.: 13%.
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	15
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Alimento concentrado cerdos iniciación
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC:10122101
UNIDAD DE MEDIDA	BULTO x 40 Kg
DESCRIPCIÓN GENERAL	Proteína min: 20%. Grasa min: 3%. Fibra máx.: 5%. Ceniza máx.: 10%. Humedad máx.: 12%.
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	16
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Martillo stubby 8 onzas
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 27112000
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Peso: 8 oz Tipo de trabajo: Amateur Material: Acero Material del mango: Goma Ancho: 11 cm Largo: 3 cm Material de la cabeza: Acero Espesor: 16 cm Tipo de martillo: Bola
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	1 Mes

FICHA ESPECIFICA	17
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Machete 18”
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 27112001
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Tipo: Herramientas corte y poda Características: Hoja con mayor durabilidad del filo debido al tratamiento térmico. La hoja recibe un acabado pulido con una capa de barniz, que le da mayor resistencia. Mango de polipropileno, con más resitencia y durabilidad. Dimensión: 18”
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Seis meses por defectos de fabricación

FICHA ESPECIFICA	18
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Machete barrigón niquelado 22 pulgadas
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 27112001
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Machete barrigón pulido de 22" Largo de 56 cm mango plástico antideslizante y funda
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	1 año

FICHA ESPECIFICA	19
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Motobomba
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 40151510
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Tipo Autocebante en aluminio Potencia 6.5 HP Succión por descarga 3"x 3" Caudal máximo 1000 Litros/min Presión máxima 30 mts/42 PSI Voluta e impeler Hierro Fundido Carcasa Aluminio Peso seco 30 kg
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	1 año de garantía y venta de repuestos a nivel nacional con los distribuidores autorizados

FICHA ESPECIFICA	20
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Fertilizante orgánico liquido x litro
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10171506
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Acondicionador orgánico-mineral de lombriz. Humus liquido de lombriz californiana 100% orgánico Ideal para cultivos en cualquiera de sus etapas. Registro de planta de producción. Presentación 1 litro. Licencia ICA.
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	21
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Fertilizante Organico (Humus De Lombriz Solido) X 40 Kg
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC:10171506
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Acondicionador orgánico-mineral de lombriz. Humus de lombriz californiana 100% orgánico Ideal para cultivos en cualquiera de sus etapas. Registro de planta de producción. Bulto x 40 Kg. Licencia ICA.
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	22
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Estiba Piso Plástico precebo
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 24112702
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Material: Plástico Largo x Ancho: 60 cm x 60 cm Peso máximo soportado: 250 kg
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Un año por defecto de fabricación

FICHA ESPECIFICA	23
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Estiba Piso Plástico cerdas cría
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 24112702
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Material: Plástico Largo x Ancho: 60 cm x 40 cm Peso máximo soportado: 250 kg
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Un año por defecto de fabricación

FICHA ESPECIFICA	24
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Comederos para cerdos gestación y cría
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10131600
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Gran capacidad para constante suministro de alimentos y bajo desperdicio. Se acomoda a cualquier tipo de instalación. Fuerte estructura plástica para gran duración. Reborde en acero inoxidable. Totalmente higiénico. Peso del equipo: 2.57 Kg Alto: 258mm Largo: 426mm Ancho: 394 mm
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Seis meses por defecto de fabricación

FICHA ESPECIFICA	25
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Pica - Zapapico 5 Lbs Con Cabo
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 27111605
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Medidas: 93 cm x 49 cm Características: Pica con cabo de 5 libras de madera ,hierro macizo.
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Seis meses por defectos de fabricación

FICHA ESPECIFICA	26

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Pala redonda No. 4 con cabo
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 27112004
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Tipo de pala: Punta huevo; Material de la hoja: Acero Alto: 145 cm, Material del mango: Madera, Ancho: 26 cm
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Seis meses por defectos de fabricación

FICHA ESPECIFICA	27
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Balde recolector agrícola
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 47121804
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Capacidad 18 Lt Dimensiones: 290x370x340 mm Peso: 0.7 Kg Recipiente usado para la recolección de frutos en cultivos como café, cacao, cítricos, aguacate y muchos mas.
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Seis meses por defectos de fabrica

FICHA ESPECIFICA	28

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Canastilla Plástica 60 X 40 X 13 Cm
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 56131702
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Dimensiones: 60 x 40 x 13 cm Capacidad: 15 Kg Temperatura de trabajo: -5 °c a 60 °C Compresión: 900 kgs Tensión: 310 kgs/cm2 Impacto: 10 kgs-cm/cm
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Seis meses por defectos de fabrica

FICHA ESPECIFICA	29
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Alimento concentrado gallina ponedora (prepico inicial) x 40 kg
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 27112006
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Alimento indicado durante la fase de arranque de producción donde la gallina está retada ya que tiene que terminar de crecer, responder por el pico de producción de huevo. Bulto: 40 Kg Proteína 18.0% Grasa 2.5% Fibra 6.0% Cenizas 15.0% Humedad 13.0% Calcio 3.0% Fósforo 0.45%
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del

	comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	30
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Bascula Electrónica industrial x 150kg
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 41111500
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Báscula electrónica industrial. Capacidad 150Kg. División: 20 g. Dimensión plataforma: 30 x 40 cm Carga minima 400 g Escala de verificación: 50 g Resolución 1/7500
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	1 año de garantía y venta de repuestos a nivel nacional con los distribuidores autorizados

FICHA ESPECIFICA	31
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Maíz amarillo para consumo en avicultura x 40 kg
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10121604
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL	Maíz amarillo para consumo en avicultura Bulto: 40 Kg
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	32
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Alimento para pollas en crecimiento x 40 kg
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10121604
UNIDAD DE MEDIDA	Kg
DESCRIPCIÓN GENERAL	Alimento a pollas de remplazo desde la décimo cuarta semana (14) de edad hasta cuando las aves alcancen la vigésima (20) semana. Bulto: 40 Kg Proteína 12% MÍN Grasa 2% MÍN Fibra 8% MÁX Cenizas 8% MÁX Humedad 13% MÁX Calcio 0.60% MÍN Fósforo Total 0.50%MÍN
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	33

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Sulfato de Magnesio Heptahidratado X 25 kg
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 51171616
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	fertilizante soluble compuesto de azufre. Azufre 13%; Magnesio (MgO) 16%; Saco x 25 kg; Estabilidad a la luz: estable; Aspecto: solido cristalino; Color: blanco; Solubilidad en agua: soluble; Granulometría: 0.5 – 1.5 mm. Bulto: 25 Kg
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	34
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Suplemento Alimenticio para vacas de leche x 40 Kg
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10120000
UNIDAD DE MEDIDA	Bulto x 40 kg

DESCRIPCIÓN GENERAL	Alimento para suministrar a vacas lecheras con producciones promedio entre 12 y 14 litros/día. Bulto: 40 Kg Grasa:2.5% mínimo Proteína 12% mínimo Fibra cruda 25% máximo Ceniza 13% máximo Humadas 14% máximo
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	35
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Melaza x 30 kg
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 50161500
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	MELAZA X 30 KG
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	36
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Cerca Eléctrica Para Ganado 10 Km

GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 21101914
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Voltaje de entrada (V): 90 Vac – 140 Vac – 250 MA - Voltaje de salida pulsante 16.000 V - Energía en Joules: 1 - Alcance en kilómetros: 10 Km - Cobertura (Ha): 35 - Pulsos por minuto: 50 - 90 - Potencia: Alta - Impedancia: Baja - Consumo: Bajo - Conectable directamente a la red eléctrica
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	GARANTIA DE 1 AÑO

FICHA ESPECIFICA	37
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Cantina 40 litros aluminio
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 24112600
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Cantara lechera 40 litros Diametro inferior 26 cm Diametro superior 18 cm Peso 3,6 kg 63 cm Manijas en aluminio fundido de 1/2 Tapa de caucho Anillo inferior en aluminio fundido Fabricadas en aluminio de alta pureza específicamente elaboradas para el transporte de leche y sus derivados
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	1 año por defecto de fabrica.

FICHA ESPECIFICA	38
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Caneca plástica 40 litros
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 47121700
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Material: Polipropileno Mecanismo: canecas Con tapa Rango de capacidad canecas: 40 Litros
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	6 meses por defectos de fábrica.

FICHA ESPECIFICA	39
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Fertilizante 10-20-20 x 50 kg
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10171605
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Fertilizante NPK 10-20-20 complejo granular con altos contenidos de fósforo y potasio, y un aporte complementario de nitrógeno. Bulto: 50 Kg.
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	40
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Sulfato de potasio soluble x 25 kg
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10171602
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	fertilizante edáfico granulado de aplicación al suelo, mejora la tolerancia de la planta al estrés hídrico manteniendo niveles adecuados de agua dentro de la misma. Potasio 50% Azufre 18% Bulto: 25 kg;
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	

FICHA ESPECIFICA	41
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Fungicida con base en pyraclostrobin y metiram x 500 gr
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 51101800
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Fungicida con base en pyraclostrobin y metiram que controla un amplio espectro de hongos Ingredientes activos Metiram 550 g/kg zinc ammoniate ethylenebis(dithiocarbamate) -poly(ethylenethiuram disulfide). Pyraclostrobin 50 g/kg methyl N-(2-{[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3- yl]oxymethyl}phenyl)-N-methoxy carbamate. Ingredientes aditivos: c.s.p. 1 kg

	Frasco: 500 g
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	42
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Fungicida con base en Fluopyram + Pyrimethanil x litro
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 51101800
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Fungicida que corresponde a la mezcla de dos ingredientes activos, con acción sistémica y translaminar, pertenecientes a los grupos químicos Pyridinyl-ethyl-benzamides: Fluopyramy Anilinopyrimidine, Pyrimethanil
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	43
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Fungicida foliar a base de Propineb x 500 Gr
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 51101800
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL	Polvo Mojable (WP) Propineb 70.0 % p/p (700 g/Kg) Coformulantes c.s.p. ..... 100.0 % p/p (1 Kg) Frasco: 500 g
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	44
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Fungicida sistémico a base de Tebuconazole + Triadimenol EC 300
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 51101800
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Fungicida sistémico de amplio espectro. COMPOSICIÓN: Tebuconazole + Triadimenol EC Frasco: 1 litro
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	45
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Fungicida protectante a base de Azufre SC 720 x galón

GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 51101800
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Suspensión Concentrada (SC) Ingrediente activo: Azufre: 720 g/L de formulación a 20 °C. Ingredientes aditivos: C.s.p. 1 L Presentacion: 1 galón
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	46
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Insecticida a base de Tiametoxam y Lambdacihalotrina x lt
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10191509
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Insecticida de amplio espectro que controla masticadores, chupadores y raspadores. Insecticida de acción de contacto y con propiedades sistémicas. Composición: 141 Tiametoxam 106 Lambdacihalotrina Formulación: SC (Suspension Concentrate) Frasco: 1 Litro
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	47

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Herbicida a base de Paraquat dichloride x galón
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10171701
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Herbicida de amplio espectro de control: controla todo tipo de malezas. Ingrediente activo: Paraquat dichloride. Frasco: 1 galón
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	48
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Sal Mineralizada Producción Lechera 10%
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10121500
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Bulto: 40 Kg
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	49

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Cuajo liquido x 1 lt
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 12352204
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	CUAJO COL PARA ELABORACIÓN DE QUESOS: Es un Cuajo de fuerza 1:15.000 U/CL Frasco: 1 Litro
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	50
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Grapa Cerca 1*12 X Kg
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 27112120
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Grapas para cerca 1*12 fijación de alambre. Cantidad: 1 Kg
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	

FICHA ESPECIFICA	51

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Tanque Comedero 75 Litros Rectangular
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 24121807
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Tipo: Tanque Largo: 27 cm Material: Polietileno Alto: 50 cm Ancho: 112 cm Dimensiones: 27x50x112 cm Capacidad volumétrica: 75 litros Características: Comedero Ideal Para Uso Agropecuario;Resistente A La Intemperie. Posee Un Aditivo U.V. Que Lo Hace Resistente A Los Rayos Ultravioleta. Es Higiénico Y Fácil De Limpiar. No Se Corroe Ni Suelta Sedimentos. Producto Apilable: Óptimo Para Almacenamiento Y Transporte. Fácil De Transportar (Por Lo Cual Se Puede Trasladar Sin Tener Que Hacer Movimientos Del Ganado). Apropiados Para Forrajes, Semisólidos Y Líquidos.
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Garantía: 12 meses por defecto de fábrica

FICHA ESPECIFICA	52
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Canecas plásticas x 200 lt
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 24121807
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL	Caneca Plástica 200L con Tapa
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Garantía: 12 meses por defecto de fábrica

FICHA ESPECIFICA	53
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**Cordón Eléctrico Rollo x 200m**
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 31152103
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Cordón trenzado con alambre conductor. Posee seis filamentos conductores de acero inoxidable. Ideal para sistemas de pastoreo por franjas. Permite optimizar sus pasturas ya que controla los lugares de alimentación. Longitud: 200m Cantidad de filamentos: 6
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Seis meses contra defectos de fábrica.

FICHA ESPECIFICA	54
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Complejo vitamínico con alta concentración en vitaminas B12-B1-B6 (Complejo B600) x 500 ml

GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 51191905
UNIDAD DE MEDIDA	Frasco: 500 ml
DESCRIPCIÓN GENERAL	Complejo vitamínico Alta concentración de Vitamina B12-B1-B6. * 600 mcg de cianocobalamina en cada mL. * Indoloro en su aplicación. * Frasco: 500 ml
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	55
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Solución inyectable de sales cálcicas con adición de un compuesto de fósforo orgánico y magnesio X 500 ml
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 51182403
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad Frasco x 500 ml.
DESCRIPCIÓN GENERAL	Solución inyectable de sales cálcicas con adición de un compuesto de fósforo orgánico y magnesio, estimulante y tónico para la calcioterapia. Especies: Bovinos, ovinos y caprinos Presentación: Frasco x 500 ml.
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	56
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Antiparasitario a base de albendazol x 500 ml
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 51101701
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad Frasco X 500 ml
DESCRIPCIÓN GENERAL	ANTIPARASITARIO interno de Amplio Espectro CON FACTOR ANTIANÉMICO para RUMIANTES omposición garantizada: Cada 100 mL contienen: ALBENDAZOL…… 25 g Excipientes c.s.p…….. 100 mL Frasco: 500 ml
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	57
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Báscula gramera digital portátil x 5 kg
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 41111507
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Material Polipropileno Largo (centímetros) 16 Alto (centímetros) 23 Diámetro (centímetros) 23, 16, 3.5 Tecnología balanza Digital Ancho (centímetros) 3.5 Peso máximo 5 kg
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Garantía 1 año

FICHA ESPECIFICA	58
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Plantulas De Mora De Castilla (Rubus Glaucus Benth)
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10151500
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Número de hojas verdaderas: 12-15 Color de hojas: verde - morado Altura de planta: 15-25 cms Diámetro de tallo: 0.4-0.5 cms Color de raíces: blancas Sustrato utilizado: tierra negra (7 partes), cascarilla (2 partes), materia orgánica (1 parte), cal agrícola (1 parte). El sustrato es desinfectado por medio del proceso de solarización. Tamaño de Bolsa: 4 X 4 1/2 Pulgadas Peso Plántula: 230 - 250 Gramos
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Vivero certificado por ICA.

FICHA ESPECIFICA	59
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Soga Manila Gold Polipropileno 6mm x mts
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10141609
UNIDAD DE MEDIDA	Metros
DESCRIPCIÓN GENERAL	Material: 100% Polipropileno Virgen. Construcción: Retorcida. Cantidad: metros
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Seis meses

FICHA ESPECIFICA	60
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Complejo vitamínico con alta concentración en vitaminas B12-B2-B3-B1 x 500 ml
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 51191905
UNIDAD DE MEDIDA	Frasco: 500 ml
DESCRIPCIÓN GENERAL	Vitamínico inyectable. Vitamina B1 (tiamina clorhidrato) ...10 mg Vitamina B2 (riboflavina)..3 mg Nicotinamida.....100 mg Vitamina B12 (cianocobalamina)...50 mg Excipientes c.s.p. ...1 mL. Frasco: 500 ml
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	61
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Ivermectina 1%
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 51101717
UNIDAD DE MEDIDA	Frasco X 500 ml
DESCRIPCIÓN GENERAL	Solución inyectable Antiparasitario interno y externo. Cantidad: 500 ml
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	62
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Cono hilaza
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 11151700
UNIDAD DE MEDIDA	Rollo por kilo
DESCRIPCIÓN GENERAL	HILAZA Fabricadas en 80% algodón y 20% poliéster. Es muy útil para amarre y colgamiento de cultivos. Cantidad
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Un mes

FICHA ESPECIFICA	63
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Aislador Para Cerca Eléctrica Pivote - Puntilla
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC:32101522
UNIDAD DE MEDIDA	bolsa x 100 unidades
DESCRIPCIÓN GENERAL	Material: polipropileno, resistencia a los rayos UV Se puede utilizar hasta con alambre de 4 milímetros de diámetro Tensión nominal: 18.000 Voltios Resistencia a la tracción Límite elástico: 36 (MN/m²) Carga de rotura: 36 (MN/m²) Medidas una pieza: 4.3x5.2x2.5 centímetros, Peso: 10.8 gramos Medidas 100 piezas: 28x24x16 centímetros, Peso: 1.1 kilos Cantidad: bolsa x 100unidades
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Seis meses por defectos de fabrica

FICHA ESPECIFICA	64
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Kit Cerca Eléctrica Solar 50km Sistema Dual
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 21101914
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	INCLUYE: IMPULSOR, BATERIA RECARGABLE, PANEL SOLAR 12V 10W + CABLE PARA EL PANEL. (5 metros). + CABLE DE CONEXION A 110/220 VAC. IMPULSOR ELECTRÓNICO ESD50KM. Diseñado para trabajo continuo, 24 horas los 365 días del año. - Carcasa metálica, pintura metalizada de alta resistencia, En color VERDE O BEIGE. - Medidas: 30x13.5x11 cm. - peso neto: 5 kilos - Para su optimo Funcionamiento, recargar la batería requiere de una conexión a 120vac. y/o el panel solar de 12 voltios. - Potencia de salida: 8w - Alcance de red: 50 kilómetros - Duración de pulso: 1 milisegundo. - Secuencia de pulso: 0.8 por segundo EL IMPULSOR INCLUYE: - Batería recargable de 5 amperios, con autonomía de 3 días. - Panel solar policristalino de 12-17.5v 10w. - 5 metros de cable. - Cable de conexión 110/220vac.
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Garantía por defecto de fábrica: 12 meses y servicio post venta a nivel nacional

FICHA ESPECIFICA	65
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Varilla Cerca Móvil
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 30102403
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Permite mover el cableado eléctrico en diferentes puntos del terreno facilitando la instalación de cercas para pastoreos por franjas o selectivo. Se puede utilizar con cordón y cinta eléctrica. Dimensiones: 140 × 1.5 cm Altura : 1.40m Material: Hierro macizo
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Seis meses por defecto de fabrica

FICHA ESPECIFICA	66
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Alambre galvanizado calibre 12 x 21 kg
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 60124412
UNIDAD DE MEDIDA	Rollo 21 Kg
DESCRIPCIÓN GENERAL	Es un alambre galvanizado, acerado de sección circular, con superficie lisa recubierto con zinc (galvanizado regular 50 g/m2) el cual resiste a la oxidación y tiene baja resistencia eléctrica. Cantidad: rollo 21 Kg
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Seis meses por defecto de fabrica

FICHA ESPECIFICA	67
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Carbonato de calcio para avicultura x 50 kg
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 51171501
UNIDAD DE MEDIDA	Bulto 50Kg
DESCRIPCIÓN GENERAL	PARAMETROS CONTROL CO_3Ca 90 % min. Ca 36 % min. PARÁMETROS DE GRANULOMETRIA # de Malla Retenido 12 1 % máx. 16 5 % máx. 40 40 % máx. Humedad 1 % máx. Cantidad: 50 Kg
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	68
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Cascarilla de arroz prensado x 50 Kg
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 11141701
UNIDAD DE MEDIDA	Paca prensada por 50 Kg
DESCRIPCIÓN GENERAL	Peso: 50 Kg
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Seis meses por calidad

FICHA ESPECIFICA	69
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Cubetas para huevo
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 24121508
UNIDAD DE MEDIDA	Por 100 unidades
DESCRIPCIÓN GENERAL	Cubetas para huevo (30 huevos) x 100 unidades Altura x Ancho x Profundidad: 5 cm x 29 cm x 30 cm Material: Pulpa Moldeada
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Seis meses por defectos de fabrica

FICHA ESPECIFICA	70
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Nido ponedero metálico de 36 puestos con base y soporte.
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 21101900
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Nido ponedero metálico de 36 puestos con base y soporte.
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Un año por defectos de fabrica

FICHA ESPECIFICA	71
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Molino semi industrial para maíz
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 21102005
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Molino semi industrial para maiz, 100% en acero inoxidable, disco y cuchilla #32 , motor de 2 Hp, capacidad en peso 60 Kg, capacidad en producción 300 Kg/hora, voltaje 110V/220V.
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Un año de garantía y servicio posventa

FICHA ESPECIFICA	72
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Semilla Habichuela (Phaseolus vulgaris) x gr
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10151500
UNIDAD DE MEDIDA	Bolsa por 500 gr
DESCRIPCIÓN GENERAL	Registro ICA
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	73
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Semilla Rábano (Raphanus sativus) x 454 gr
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10151530
UNIDAD DE MEDIDA	Tarro por 454 gr
DESCRIPCIÓN GENERAL	Registro ICA
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	74
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Pala Punta Redonda #2
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 27112004
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	DESCRIPCIÓN: ALTO: 310 mm ANCHO: 234 mm Mango en madera.
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Seis meses por defecto de fabrica

FICHA ESPECIFICA	75
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Barra Agrícola 14 Libras
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 27112017
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Materiales: ACERO MEDIO CARBONO Peso 14 lb Largo 130 cm Diámetro 1 "
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Seis meses por defectos de fabrica

FICHA ESPECIFICA	76
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Hacha con cabo 3,7 libras
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 27112005
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Tipo: Herramientas de mango largo Contenido: 3,7 libras Largo: 90 cm de largo
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Seis meses por defecto de fábrica.

FICHA ESPECIFICA	77
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Fertilizante granulado a base de nitrato de amonio y magnesio x 45kg
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10171504
UNIDAD DE MEDIDA	Bulto por 45 kg.
DESCRIPCIÓN GENERAL	Fertilizante granulado a base de nitrato de amonio y magnesio. Nitrógeno 21% CaO 11% MgO 7.5%
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	78
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Hacha con cabo de 1,5 libras
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 27112005
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Características Hacha de alta calidad, de gran resistencia, fuerte, duradera, efectiva gracias a un filo de gran eficiencia,

	mango corto fácil de manipular y con soporte de seguridad. Uso Hacha para cortes en madera 1,5 libras Recomendaciones Se recomienda mantener fuera del alcance de los niños Largo 36 cm de largo

FICHA ESPECIFICA	79
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Tijera podadora 2 manos mango metálico
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 27112007
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Garantía 3 meses Ancho producto empacado 3.5 cm Ancho de corte 22.8 cm Material Aluminio Alto 4 cm Uso Doméstico Ancho 28 cm Largo producto empacado 27 cm Alto producto empacado 68.5 cm Peso 1.6 kg Marca Ergo Tipo Herramientas corte y poda

	Peso producto empacado 1.67 kg Largo 80 cm
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	1 año de garantía y venta de repuestos a nivel nacional con los distribuidores autorizados

FICHA ESPECIFICA	80
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Tanque plástico x 500 litros
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 20142904
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Capacidad 500 Lts Tanque de almacenamiento de agua de 500 litros,medidas de 103x105 cm, en polietileno, certificado NTC 4384 con su juego de accesorios (Acoples)
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	1 año de garantía y venta de repuestos a nivel nacional con los distribuidores autorizados

FICHA ESPECIFICA	81
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Serrucho x 16"
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 27112000

UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Serrucho con mango plástico ergonómico que permite mayor control, dientes diamantados endurecidos por inducción y con 3 caras de afiliación, con capacidad de corte de 2 vías. Medidas: 16 pulgadas
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	6 meses por defectos de fabricación.

FICHA ESPECIFICA	82
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**Sal Ceba x 40 kg**
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10121500
UNIDAD DE MEDIDA	Bulto: 40 Kg
DESCRIPCIÓN GENERAL	Calcio 14,45 % Mínimo Fósforo 7,00 % Mínimo Cloruro de sodio 44,97 % Mínimo Azufre 2,00 % Mínimo Magnesio 0,30 % Mínimo Cobre 0,1250 % Mínimo Zinc 0,5600 % Mínimo Yodo 0,0100 % Mínimo Cobalto 0,0023 % Mínimo Flúor 0,0500 % Máximo Humedad 5,00 % Máximo
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	83
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Alicate diablo

GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 21101900
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Alicate diablo 10.5" Peso: 710 gr Largo: 28 cm Espesor: 9 cm Materiales: Cuerpo en acero, mango en cubierta antideslizante. Ofrece una cabeza pesada para martillar, gancho para sacar y sujetar grapas, corta-alambres en cada lado y quijadas para tirar de alambres. El alicate presenta en su cuerpo dos texturas, una pulida en las zonas más superficiales y otra áspera y oscura en las superficies internas
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	1 año

FICHA ESPECIFICA	84
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Barretón forjado con cabo
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 27112017
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Barretón forjado en hierro de 3 libras, 31 x 10 cm, resistente a la flexión, tracción, torsión e impacto, forjado en una sola pieza.
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	1 año

FICHA ESPECIFICA	85
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Bomba eléctrica para agua 2Hp
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 40151576
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Corriente: 110 V Consumo: 370 W Caudal Máximo: 30 l/min Cilindrada: 1½ x 1½, Función: Bombeo de agua limpia y líquidos no corrosivos

	Potencia 2 HP Altura máxima 42 m Flujo máximo 190 L/min Profundidad máxima de succión 8 m Diámetro de Entrada / Salida 1 1/2" NPT / 1" NPT Velocidad 3,450 rpm Ciclo de trabajo 50 minutos de trabajo por 20 minuto de descanso. Máximo diario 6 Horas Monofásico 110 V – 110/60 Hz Consumo 18.5 A Dimensiones (Base x Altura x Fondo) 21 x 26 x 37 cm Peso 20 kg Característica Bobinado de cobre del motor, impulsor de cobre y sistema antibloqueo. Voltaje: 110 V. Altura elevación máxima: 10 m. Combustible: Electricidad.
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	1 año

FICHA ESPECIFICA	86
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Cal dolomita (16%) - Enmienda X 50 Kg
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10171800
UNIDAD DE MEDIDA	Bulto X 50 Kg
DESCRIPCIÓN GENERAL	Acondicionador de suelo cal dolomita (16%). Para uso en cultivo orgánico certificado. Composición: Calcio soluble en HCL (CaO) 36,2 % ~ 0.5 Magnesio soluble en HCL (MgO) 16,5 % ~ 0.5
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Registro ICA. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	87
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Canastilla plástica tipo fruver
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 24112006
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Canastilla plástica apilable en polietileno alta densidad. Capacidad 22 kilos Medidas 60x 40 x 24 cm
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	1 año

FICHA ESPECIFICA	88
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Fertilizante abono orgánico mineral
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10171504
UNIDAD DE MEDIDA	Bulto X 50 Kg
DESCRIPCIÓN GENERAL	Fertilizante abono orgánico mineral. COMPOSICIÓN: Nitrógeno Total (N) 1.0%, Fósforo Total (P2O5) 2.0%, Potasio total (K2O) 2.0%, Calcio Total (CaO) 14.0%, Azufre (S) 1.50%, Hierro (Fe) 2.0%, Cenizas 64,7%, Carbono Orgánico Oxidable Total 5.0%, Humedad Máxima 7,30%, pH en solución al 10% 7,40, Densidad en Base Seca a 20°C 0,85 g/cc, Conductividad Eléctrica 12,7 dSim, Residuos Insolubles en ácido 29,3%.
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Cuenta con registro ICA El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	89
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Fertilizante compuesto granulado NPK 15-15-15

GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10171605
UNIDAD DE MEDIDA	Bulto X 50 Kg
DESCRIPCIÓN GENERAL	Fertilizante mezclado NPK 15-15-15 N 15% P2O5 15% K2O 15%
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Cuenta con registro ICA. El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75% de su vida útil.

FICHA ESPECIFICA	90
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Lima de afilado
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 27111919
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Limas con mango ergonómico, nivel de dureza para el limado de cualquier superficie, ideal para el afilado de todas tus herramientas, resistentes al desgaste, Acero especial con cromo, tratado térmicamente para una mayor durabilidad. Lima de afilado triangular 6” con mango plástico
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	1 año

FICHA ESPECIFICA	91
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Manguera Polietileno ½ Pulgada
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 40142008

UNIDAD DE MEDIDA	Rollo X 100 Mts
DESCRIPCIÓN GENERAL	Material Polietileno baja densidad recuperado Largo de la manguera 100 Alto 30 cm Ancho 52 cm Presión máxima 120 Negro Diámetro 1/2 pulgadas Largo 52 cm
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	1 año

FICHA ESPECIFICA	92
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Manguera para fumigadora (8,5 mm)
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 40142018
UNIDAD DE MEDIDA	Rollo X 100 Mts
DESCRIPCIÓN GENERAL	Mangueras de fumigación, con acoples para estacionaria, uso en flores, horticultura, fruticultura, para aspersiones agroquímicos, (fungicidas, insecticidas y foliares) resistente a la abrasión de químicos y ph ácidos. Especificaciones: - Lonas: 3 - Diámetro interior: 8,5 mm - Presión trabajo: 735psi - Presión de rotura: 1706,8 psi - Longitud: 100 mts
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	1 año

FICHA ESPECIFICA	93
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Martillo uña mango fibra

GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 27111618
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Martillo de alta calidad, con mango de fácil agarre y antideslizante, multipropósito. Peso: 24 Onzas Forma: Uña Material: Cabeza de Acero - Mango de Fibra de Vidrio Longitud: 33”
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	1 año

FICHA ESPECIFICA	94
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Pala Punta Huevo Liviana #4
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 27112004
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Ancho 32 cm Alto 27 cm Largo 120 cm
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	1 año

FICHA ESPECIFICA	95
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Paladraga acero templado y cabo de madera
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 27112004
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL	Paladraga articulada está fabricada de una única pieza templada, ofreciendo mayor resistencia y menor desgaste durante el uso. Fabricación en acero carbono especial de alta calidad. Recibe pintura electrostática a polvo, que tiene mejor presentación visual y mayor protección contra la oxidación. Dimensiones: Alto 355 x ancho 139 mm Calibre: 20 Cabo de madera 1575 mm
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	1 año

FICHA ESPECIFICA	96
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Rastrillo metálico
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 27112003
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Rastrillo curvo metálico herramienta para arar y limpiar la tierra y para retirar residuos. Robusto y resistente, es ideal para cualquier tipo de terreno. Apto para diversas actividades de agricultura, jardinería y construcción civil. El cabo en madera excelente resistencia. Material: acero carbono especial de alta calidad. Dientes: 16 Espesor: 2 mm Pintura electrostática a polvo Medida cabo: 1.2 metros Peso: 370 gr
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	1 años

FICHA ESPECIFICA	97
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Semilla de ahuyama valluna

GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10151532
UNIDAD DE MEDIDA	Sobre X 100 Gr
DESCRIPCIÓN GENERAL	Nombre científico: Cucurbita Máxima Duch Nombre: Ahuyama valluna Tipo: -- Pureza: 99% Germinación: 85% Semillas Aprox. Por Gramo: 8
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Cuenta con registro ICA El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil

FICHA ESPECIFICA	98
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Semilla de arveja
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10151506
UNIDAD DE MEDIDA	Bolsa X Kg
DESCRIPCIÓN GENERAL	Nombre científico: *Pisum sativum* Nombre: Arverja Tipo: Variedad SANTA ISABEL Pureza: 98% Germinación:85% Semillas Aprox. Por Gramo: 3
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Cuenta con registro ICA El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil

FICHA ESPECIFICA	99
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Semilla de cilantro patimorado

GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10151520
UNIDAD DE MEDIDA	Sobre X 100 Gr
DESCRIPCIÓN GENERAL	Nombre científico: *Coriandrum Sativum* Nombre: cilantro patimorado Tipo: -- Pureza: 99% Germinación: 85% Semillas Aprox. Por Gramo: 80
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Cuenta con registro ICA El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil

FICHA ESPECIFICA	100
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Semilla de frijol
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10151501
UNIDAD DE MEDIDA	Bolsa X Kg
DESCRIPCIÓN GENERAL	Nombre científico: Phaseolus vulgaris Nombre: Frijol Tipo: Variedad Cargamanto rojo Pureza: 99% Germinación:85% Semillas Aprox. Por Gramo:--
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Cuenta con registro ICA El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil

FICHA ESPECIFICA	101
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Semilla de maíz Var Medellín
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10151513
UNIDAD DE MEDIDA	Bolsa X Kg

DESCRIPCIÓN GENERAL	Nombre científico: *Zea mays* Nombre: Maíz amarillo Tipo: Variedad Medellín Pureza: 99% Germinación:85% Semillas Aprox. Por Kg:----
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Cuenta con registro ICA El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil

FICHA ESPECIFICA	102
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Semilla Pepino cohombro poinset 76
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10151507
UNIDAD DE MEDIDA	Sobre X 100 Gr
DESCRIPCIÓN GENERAL	Nombre científico: *Cucumis sativus* Nombre: Pepino cohombro Tipo: Poinset 76 Pureza: 99% Germinación: 90% Semillas Aprox. Por Gramo: 50-90
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Cuenta con registro ICA El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil

FICHA ESPECIFICA	103
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Semilla pimento california
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10151521
UNIDAD DE MEDIDA	Sobre X 100 Gr

DESCRIPCIÓN GENERAL	Nombre científico: *Capsicum anuum* Nombre: Pimentón morron Tipo: Pimentón california wonder Pureza: 99% Germinación: 90% Semillas Aprox. Por Gramo: 250
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Cuenta con registro ICA El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil

FICHA ESPECIFICA	104
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Semilla zanahoria chantenay royal
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10151502
UNIDAD DE MEDIDA	Sobre X 100 Gr
DESCRIPCIÓN GENERAL	Nombre científico: *Daucus Carota* Nombre: Zanahoria Tipo: Variedad Chantenay Royal Pureza: 99% Germinación: 85% Semillas Aprox. Por Gramo: 600-800
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Cuenta con registro ICA El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil

FICHA ESPECIFICA	105
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Semillas Acelga Penca Blanca
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10151520
UNIDAD DE MEDIDA	Sobre X 100 Gr
DESCRIPCIÓN GENERAL	Nombre científico: Beta Vulgaris Nombre: Acelga penca blanca Tipo: Variedad cicla Pureza: 99%

	Germinación: 90% Semillas Aprox. Por Gramo: 140
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Cuenta con registro ICA El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil

FICHA ESPECIFICA	106
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Semillas de Espinaca Virofly
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 10151517:
UNIDAD DE MEDIDA	Sobre X 100 Gr
DESCRIPCIÓN GENERAL	Nombre científico: *Spinacia oleracea* Nombre: Espinaca Tipo: Variedad Viroflay Pureza: 99% Germinación:95% Semillas Aprox. Por Gramo: 100-120
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Cuenta con registro ICA El producto debe cumplir con las especificaciones establecidas en su registro sanitario, salvo disposición contraria por parte del comprador, al momento de la entrega el producto debe tener por lo menos el 75 % de su vida útil

FICHA ESPECIFICA	107
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Tanque plástico 1.000 Lt
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 20142904
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL	Capacidad 1.000 Lts Con antioxidante y aditivos anti-rayos ultravioleta (U.V) que los hace más resistentes a la intemperie, alargando la vida útil del tanque, protegiéndolo de las diferentes agresiones del clima y a las altas y bajas temperaturas convirtiéndolos en productos de óptima calidad. Accesorios • Flotador • Válvula de dos pulgadas roscada •. Unión macho doble de dos pulgadas • (Accesorios roscados de 2 pulgadas de salida inferior y superior)
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	1 año de garantía y venta de repuestos a nivel nacional con los distribuidores autorizados

FICHA ESPECIFICA	108
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Tanque de almacenamiento agua 2.000L
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 24111803
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	DESCRIPCIÓN GENERAL Tanque almacenamiento con tapa de fácil manejo para su instalación, transporte y almacenamiento. Poseen aletas que permiten que la tapa permanezca fija. Poseen aditivo U.V. que bloquea los rayos ultravioleta, haciéndolos resistentes a la intemperie. Aprobados por la F.D.A. Cumplen con el método de Migración Global para plásticos, avalado por la ONAC (Universidad Nacional). NTC 5022 y NTC 4384, de fabricación para proceso de Roto moldeo. Evitan la producción de algas y bacterias debido a su color negro. Capacidad: 2000 Litros Material: Polietileno Certificación: NTC 4384 Uso: Industrial / Residencial / Institucional Accesorios • Flotador • Válvula de dos pulgadas roscada •. Unión macho doble de dos pulgadas

	• (Accesorios roscados de 2 pulgadas de salida inferior y superior)
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	1 año

FICHA ESPECIFICA	109
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Tejas de zinc de 0.17mm calibre 35
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 30151514
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	La teja de Zinc fabricada con acero galvanizado Tejas de zinc ondulada, 0.80mt x 3.66 mt Cal 35 de 0.17mm.
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	1 año

FICHA ESPECIFICA	110
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Elementos agropecuarios y agroforestales
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Tijera De Poda 1 Pieza By-Pass 22.8 cm
GRUPO O FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO UNSPSC: 27112007
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL	Lámina superior en acero alto carbono. Lámina inferior en acero medio carbono cromado. Mango anatómico en nylon y fibra de vidrio con empuñadura antideslizante. Capacidad de corte en 2,5 mm. Traba de seguridad para mantener la tijera cerrada. DIMENSIONES: 228 x 25 mm
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	1 año

FICHA ESPECIFICA	111
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Equipo de ordeño de 2 puestos
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	211019
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101900
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	**EQUIPO DE ORDEÑO:** **Puestos:** para 2 puestos. **Bomba:** de 450 l/mi centrifuga **Lubricación:** en aceite **Motor:** gasolina 6,5 hp de 4 tiempos. **Pulsación:** mínima relación de ordeño 60/40. **Colector:** acero inoxidable y poli sulfató 400 cc **Casquillos:** inoxidable capacidad salida de leche de 5/8 salida a pezoneras de 10 mm. **Manguera de leche:** 5/8 para transporte de alimentos. **Tapa:** en acero inoxidable con mayor durabilidad e higiene. totalmente soldada para cualquier tipo de cantina con dos salidas. **Carro de transporte:** portátil/ pintura electroestática, **Estructura:** metálica cr doble tanque de balance distribución monoblock brazos de direccionamiento de unidades de ordeño vacuometro incluido ruedas macizas de 30 cm mínimo. **INCLUYE:** **1).** Kit básico de lavado **2).** Garantía mínima de 5 años por defecto de fabricación, se debe incluir dentro de la cotización curso de operación mantenimiento y transporte
DOCUMENTOS ADICIONALES	El proponente deberá presentar certificación de distribuidor autorizado emitida por el fabricante o representante en el país con reconocida tradición a nivel nacional con una duración mínima de cinco (5) años en el mercado y certificación emitida por el fabricante o representante autorizado en el país, de servicio técnico post venta.

FICHA ESPECIFICA	112
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	Ecógrafo portátil para uso veterinario
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	**42121500**
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	42121500 título en español: (ecógrafo portátil de uso veterinario) no se encuentra clasificación específica
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

DESCRIPCION GENERAL	**ecógrafo portátil uso veterinario:** **teclado:** incorporado con o sin bisagra **tipo de equipo:** escáner de ultrasonido veterinario **unidad:** portátil **tipo de unidad:** compacto **tamaño del monitor mínimo:** 12 pulgadas **pantalla:** lcd con posibilidad de inclinación **sistema:** blanco y negro **conexión a impresora:** si **puerto usb:** si **auto optimización:** si **función multiidioma:** si **dos conectores de traductor:** si **especies en que se pueda usar:** bovinos, equinos, ovinos, caninos y gatos. **tipos de probé que recibe:** electrónica convexa y/o lineal **rango mínimo y máximo de frecuencia probé:** 5.0 a 10 mhz dependiendo la probé **formato de almacenamiento:** frame, bmp, jpg, cine, avi **medición y software de cálculo de paquetes:** si en español **maletín de transporte:** si **modo de imagen:** b/2b/m/b+m **manual instructivo:** si **transductor probé lineal:** multifrecuencia de mínimo 7.5 mhz **batería:** de repuesto recargable 2 horas de autonomía (2 baterías mínimas) **certificación:** como distribuidor autorizado de la fábrica al país o del distribuidor autorizado. **garantía:** por defectos de fabricación un (1) año mínimo **nota:** se debe incluir dentro de la cotización el transporte y capacitación de los profesionales en el uso, manejo, mantenimiento del equipo (actividad que debe ser orientada por un médico veterinario con experiencia en ecografía reproductiva).
DOCUMENTOS ADICIONALES	El proponente deberá presentar certificación de distribuidor autorizado emitida por el fabricante o representante en el país con reconocida tradición a nivel nacional con una duración mínima de cinco (5) años en el mercado y certificación emitida por el fabricante o representante autorizado en el país, de servicio técnico post venta.

FICHA ESPECIFICA	113
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	GUADAÑA ESCUALIZABLE
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	211015
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

ESCRIPCIÓN GENERAL	**GUADAÑA PARA TRABAJO PESADO:** **MOTOR:** Tipo Mono cilíndrico 2 Tiempos, Cilindrada (cc) 37,5 a 39,5 **Potencia:** 2 - 3 HP **Refrigeración:** por aire de un solo cilindro **Tipo de arranque:** Manual **Palanca Acelerador:** Tipo Gatillo Con Bloqueo **Longitud:** Tubo 1400 a 1500 mm **Pistón:** De 2 Anillos, Cilindro Cromado **Tipo de eje:** escualizable **Capacidad tanque combustible:** De 0,9 a 1,3 litros **Carburador:** tipo diafragma **Peso:** hasta 9 kg **Incluye:** **Accesorios:** Yoyo, Grasa, Arnés Profesional, Medidor Mezcla, Cuchilla, Kit Protección Careta, canillera, Delantal **Garantía:** Mínima de 1 año.
GARANTÍA Y SERVICIO POSTVENTA	Mayor o igual a 36 Meses Por Defectos de Fabrica Representación de nivel nacional y venta de repuestos a nivel nacional
DOCUMENTOS ADICIONALES	El proponente deberá presentar certificación de distribuidor autorizado emitida por el fabricante o representante en el país con reconocida tradición a nivel nacional con una duración mínima de cinco (5) años en el mercado y certificación emitida por el fabricante o representante autorizado en el país, de servicio técnico post venta.

FICHA ESPECIFICA	114
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**MOTOCULTOR**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21000000
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL **DOCUMENTOS ADICIONALES**	**MOTOCULTOR:** **MOTOR**: DIESEL, 418 CC, OHV 4 Tiempos, Torque Máximo 18,5 Nm/2800 rpm, Potencia máxima 10 hp; arranque manual y eléctrico, capacidad de combustible 5,5L, Capacidad de aceite 1,65 L, Filtro de aire húmedo Bañado en Aceite. **TRANSMISIÓN** Directa por Engranajes Número de marchas: 4 + 2 velocidades, Embrague: multidisco de fricción **DIFERENCIAL**: Sistema de dirección por bloqueo diferencial independiente aplicado al eje. **DIMENSIONES (LxAnxAl):** 115x180x105 cm **RUEDAS AGRICOLAS:** 500 x 12 mm **TOMA FUERZA:** SI **INCLUYE**: **JUEGO DE FRESAS:** 40 cuchillas Ancho de trabajo 80 – 100 – 120 – 150 cms Profundidad 36 cms **GARANTÍA**: Dos años por defecto de Fabricación. La marca ofrecida debe tener trayectoria en el mercado nacional mínimo de seis (06) años El proponente deberá presentar certificación de distribuidor autorizado emitida por el fabricante o representante en el país con reconocida tradición a nivel nacional con una duración mínima de cinco (5) años en el mercado y certificación emitida por el fabricante o representante autorizado en el país, de servicio técnico post venta..

FICHA ESPECIFICA	**115**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**ARADO DE 3 CINCELES - IMPLEMENTOS AGRICOLAS PARA MOTOCULTOR**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21000000

GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCION GENERAL	**ARADO DE 3 CINCELES PARA MOTOCULTOR:** **Potencia requerida:** 9 HP* **Dimensiones Largo:** 47 cm Ancho: 55 cm Alto: 51 cm **Profundidad:** Ajustable **Inclinación de los cinceles:** Ajustable **Peso:** 32 kg Calibre ASTM A36 Sistema de Acople a la porta Implementos. **Potencia requerida:** va a depender del estado del suelo. Requiere barra de conexión porta implementos para conectarse al motocultor.

FICHA ESPECIFICA	**116**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**ARADO DE APORCADOR - IMPLEMENTOS AGRICOLAS PARA MOTOCULTOR**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21000000
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCION GENERAL	**ARADO DE VERTEDERA PARA MOTOCULTOR:** **Potencia requerida:** 7 HP (depende del tipo de terreno) **Dimensiones Largo:** 65 cm Ancho: 39 cm Alto: 69 cm **Profundidad:** ajustable 14-32 cm **Peso:** 25 kg **Calibre:** ASTM A36 **Sistema de Acople:** Porta Implementos

FICHA ESPECIFICA	**117**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**ARADO ROTATORIO IMPLEMENTOS AGRICOLAS PARA MOTOCULTOR**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21000000
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	**21101500**
UNIDAD DE MEDIDA	**UNIDAD**

DESCRIPCIÓN GENERAL	**ROTOVO:** Potencia mínima: 7 hp **Dimensiones (LxAlxAn)**: 67x35x36 cms **profundidad de trabajo mínima:** 15-20 cm **diámetro externo:** 32 cm **Transmisión:** Engranaje **Sistema de Acople:** Toma Fuerza **No. Cuchillas:** 20

FICHA ESPECIFICA	**118**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**BRETE BÁSCULA ELECTRÓNICO**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21000000
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101912
UNIDAD DE MEDIDA	• UNIDAD
DESCRIPCION GENERAL	• **BRETE:** • **Sistema:** mecánico de palancas que es resistente al trabajo pesado. • con 9 ventanas en barrotes abatibles. • **División de Escala:** 0.5kg y 1 kg • **Tubería:** Galvanizada 2". • **Piso:** Madera Natural Inmunizada. • **Capacidad Máxima:** 3.000 Kg • **Material:** En Tubo Galvanizado de 2" Tipo Estructural, Puertas con cerramiento en madera plástica 100% maciza. • **Pintura:** Electrostática al Horno

FICHA ESPECIFICA	**119**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**BEBEDERO DE AGUA PARA GANADO DE 500 LITROS**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21000000
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL	**BEBEDERO DE AGUA PARA GANADO DE 500 LITROS**: Capacidad: 500 litros Diámetro superior: Largo: 144 Ancho: 108 cm Diámetro inferior: Largo: 120 Ancho: 88 cm. Altura: 58cm. Repuestos: Disponible Material: En polietileno 100% virgen, mayor durabilidad y con protector UV.

FICHA ESPECIFICA	**120**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**KIT CERCA ELÉCTRICA DE 40 KILÓMETROS**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21000000
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101914
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	**CERCA ELÉCTRICA 40 KM**, peso 1,7 kg, dimensiones 235x205x86 mm, Características del Energizador, energía de electrificación mínimo 1 joules, máximo 1,5 joules, salida de alto voltaje mínimo 5.600 V máximo 10.000 V, Consumo de energía de 2.4 W hasta 4.32 W, alcance de electrificación mínimo 50 kilómetros y máximo 200 km, cobertura 50 ha, alimentación de red / 110 V, 60 hz 1 Cuchilla doble tiro Base y puente inyectado en polipropileno, Herrajes en hierro, tornillos y tuercas bañados con bronce, 3 Varillas coperweld, Enchaquetada en cobre de 5 micras de 1,5 Metros x 5/8, Con grapa, 20 aisladores de plástico tipo pera, 100 aisladores tipo pivote, 8 Tensores de plástico,1 kit portillo, 1 desviador de rayos, Resorte interno elongable, Aislador en polipropileno con protector UV, Platina con tres huecos, Asegura con doble anclaje, 1 año. Certificado con norma RETIE e ISO 9001
DOCUMENTOS ADICIONALES	El proponente deberá presentar certificación de distribuidor autorizado emitida por el fabricante o representante en el país con reconocida tradición a nivel nacional con una duración mínima de cinco (5) años en el mercado y certificación emitida por el fabricante o representante autorizado en el país, de servicio técnico post venta.

FICHA ESPECIFICA	**121**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**CORTACETOS**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21000000

GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	CORTASETOS Potencia 0.75 kW / 1 HP Cilindrada 22.5 cc Arranque Manual Tipo Cuchilla Doble Diámetro de corte 30 mm Longitud espada 60 cm Manubrio Escualizable Carburador Tipo Diafragma Capacidad del tanque 0,5 L Mezcla 25:1 Peso 8,5 Kg

FICHA ESPECIFICA	**122**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**PLANTA ELÉCTRICA 7.5 KVA**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21101500
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	**PLANTA ELECTRICA CABINADA** Frecuencia nominal 60 Hz, Salida nominal 8.2 Kva - 6.5 kW, Salida máxima 9 Kva – 7.2 kW, Modo de regulación AVR, Voltaje 120 - 240 V, Salida de corriente 20.8 Amperios, salida DC 12v/ 8.3A, Tipo 4T/mono cilíndrico, Capacidad del tanque 12.8 L, Velocidad de rotación 3600 rpm, desplazamiento 0.418, Combustible Diesel, Sistema de refrigeración Aire, Sistema de arranque Eléctrico – Automático, tipo aceite 15W40, capacidad de aceite 1.65L, Consumo de combustible aprox 2 Litro/Hora, Medidas (Alto x Largo x Ancho) 70 cm x 98 cm x 54 cm, Peso: 180 Kg, Controlador, protector de circuitos, Salida ATS (transferencia automática), 2 salidas de 120V de AC, salida de 120/240 de AC, llave de encendido, incluye Batería y cable, Clavijas de conexión, Kit de herramienta básico, Kit de ruedas, Manual de operaciones técnicas de operación y mantenimiento.
DOCUMENTOS ADICIONALES	El proponente deberá presentar certificación de distribuidor autorizado emitida por el fabricante o representante en el país con reconocida tradición a nivel nacional con una duración mínima de cinco (5) años en el mercado y certificación emitida por el fabricante o

	representante autorizado en el país, de servicio técnico post venta.

FICHA ESPECIFICA	**123**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**ROLLO DE MANGUERA PARA RIEGO DE 100 METROS DE 3/4**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21101500
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	**ROLLO DE MANGUERA**: Largo: 100 m Diámetro: 3/4" Espesor de pared: 2.5 mm Presión de trabajo: 11 kgf/cm2 Material: polietileno

FICHA ESPECIFICA	**124**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**TANQUE DE ENFRIAMIENTO DE LECHE DE 1.000 LTS**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21101500
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101908
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	**TANQUE DE ENFRIAMIENTO DE LECHE 1.000 LT** CARACTERISTICAS GENERALES: CAPACIDAD NOMINAL: 1000 CAPACIDAD REAL: 1040 LTS APROX MODELO: MXVC 1000 VERTICAL CORRIENTE: 220 VT MONOFASICO O TRIFASICO. **CUBA** Fabricado en lámina de acero inoxidable AISI 304 de acuerdo con lo estipulado en la norma, con la siguiente composición: Cromo: 18%-20%, Níquel: 8% - 10.5%, Carbono 0.06% - 0.08%. En calibre 14 en el interior y 16 en el exterior para darle una mayor resistencia. Conformado por una doble pared aislada térmicamente por medio de poliuretano ecológico rígido con una densidad de 40 kl por mt3. Cuenta con un puente superior en calibre de 1/8 para darle una resistencia extra para evitar deformación del

	tanque y perdida de medida, además sus acabados satinados tipo 2b son ideales para el manejo de alimentos que no permite poros ni grietas en las soldaduras ni en las juntas donde se puedan acumular agentes patógenos que pongan en riesgo la calidad del producto. Este tanque será diseñado, fabricado y probado de acuerdo con las normas internacionales para la lechería incluyendo la norma ISO 5708 **SISTEMA DE REFRIGERACION**. Cuenta con un novedoso sistema de refrigeración por expansión directa a la camisa para darle mayor eficiencia al tanque y menor trabajo al compresor alargando su vida útil y tiempo de trabajo, Este equipo cuenta con una válvula de expansión que controla la expansión del gas de una manera más eficaz generando mayor transmisión de frio. Además, este equipo trae una unidad condensadora de 2.0 HP a 220 vts monofásicas o trifásicas según la necesidad del cliente, este tanque utiliza gas, refrigerante freón R22 **AGITACION**. Cuenta con agitador totalmente en acero inoxidable, asegurado en estructura fija del tanque garantizando menor vibración, movido por un motor reductor, dispone de un equipo de control automático que permite realizar la agitación automáticamente con una velocidad de 26 a 30 rpm. **TABLERO**. Este equipo se entrega con un tablero de control que cuenta con breakers y fusibles para la protección del tanque específicamente su parte mecánica que es la que más sufre en los momentos de las descargas eléctricas. Adicionalmente le obsequiamos un breakermatic de protección extra ante las inclemencias del clima. **ACCESORIOS.** Una unidad condensador de 2.0 HP marca de origen FRANCES Agitador en acero inoxidable con su motor reductor de 90 watts Tablero de control con procesador digital Regla con tabla de medición Kit de salida completo Salida de 2" Dos tapas Patas niveladoras Control digital de temperatura **GARANTIA**. Siete (7) años de garantía en la estructura metálica por defectos de fabricación y dieciocho (18) meses en la maquina por defectos de fabricación.
DOCUMENTOS ADICIONALES	El proponente deberá presentar certificación de distribuidor autorizado emitida por el fabricante o representante en el país con reconocida tradición a nivel nacional con una duración mínima de cinco (5) años en el mercado y certificación emitida por el fabricante o representante autorizado en el país, de servicio técnico post venta..

FICHA ESPECIFICA	125
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	TANQUE LAVAPALOS
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21101500
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	**TANQUE LAVAPALOS:** Material: ACERO INOXIDABLE, Largo: 1.50 CM Ancho: 0.90 CM Calibre: 18

FICHA ESPECIFICA	126
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	CALDERA PAILA TUBULAR
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21101500
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	**CALDERA O PAILA TUBULAR**: Material acero inoxidable, calibre 14, largo 1.50c, 1.12cm, tubos rodondos 3 de 7” falca soldada calibre 18 de 1.58*183.

FICHA ESPECIFICA	127
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	FONDO EN ACERO INOXIDABLE DE 90 CM
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21101500
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL	**FONDO O PAILA DE 90 CM:** Material: Acero inoxidable 304, Calibre: 3.8, Diámetro: 90 CM, Altura: 30 CM, Falca calibre 18 soldada 1.28/1.28

FICHA ESPECIFICA	**128**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**FONDO EN ACERO INOXIDABLE DE 100 CM**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21101500
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	**FONDO O PAILA DE 100 CM:** Material: Acero inoxidable 304 Calibre: 3/16, Diámetro: 100 CM, Altura: 40 CM Falca Calibre: 18 soldada de 1.58*1.58

FICHA ESPECIFICA	**129**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**FONDO EN ACERO INOXIDABLE DE 110 CM**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21101500
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL	**FONDO O PAILA DE 110 CM:** Material: Acero inoxidable 304 Calibre: 3/16, Diámetro: 110 CM, Altura: 40 CM Falca Calibre: 18 soldada de 1.58*1.58

FICHA ESPECIFICA	**130**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**PRELIMPIADOR**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21101500
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	**PRELIMPIADOR TIPO CIMPA:** Numero: 1 Material: Acero inoxidable 304 Calibre: 1.2 mm Largo: 1.12 CM Ancho: 40 CM Alto: 40 CM Trampas: 3 unidades Salida: De 2” Marco en el material con pestañas

FICHA ESPECIFICA	**131**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**FILTRO CACHACERO**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21101500
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL	**FILTRO CACHACERO:** Material: Acero inoxidable 304 Longitud: 150 CM Ancho: 40 CM Alto: 40 CM Calibre 18 con división de salida No1 en niple de 1" , con llave de paso de 1" y salida No 2 en niple de 3" con llave de paso de 3".

FICHA ESPECIFICA	**132**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**BATEA**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21101500
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	**BATEA: REDONDA** MATERIAL: ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 1.9MM BASE SUPERIOR: LONGITUD 170 CM ANCHO 70 CM BASE INFERIOR LONGITUD 152 CM ANCHO 35 CM CALIBRE 1.9MM, MARCO EN EL MISMO MATERIAL CON PESTAÑAS HORIZONTAL Y VERTICAL DE 3CM CON BASE EN ANGULO Y RODACHINES

FICHA ESPECIFICA	**133**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**PALIN**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21101500
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	**PALIN:** Material: ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE: 12 Ancho: 20 CMS Largo: 25 CM Mango: EN TUBO REDONDO Calibre mango: 1 y 1/4 Largo mango: 130 CM

FICHA ESPECIFICA	134
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**REMILLÓN**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21101500
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	**REMILLÓN:** Material: ACERO INOXIDABLE 304 DIAMETRO SUPERIOR: 35 CM DIAMETRO INFERIOR: 20 CM ALTURA 15 CM CON MANGO CAPACIDAD: 5 LITROS

FICHA ESPECIFICA	135
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**CALDERA TRAPEZOIDAL**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21101500
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	**CALDERA TRAPEZOIDAL:** Tipo: SENCILLA Material: ACERO INOX 304 MEDIDAS: 1.30 x 0.70 x 0.60 m CALIBRE: 14 FRENTES EN CALIBRE: 1/8 FALCA CALIBRE: 18

FICHA ESPECIFICA	136
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**MOLINO (TRAPICHE TIPO R8)**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21101500
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL	**TRAPICHE TIPO R8:** FUERZA MOTRIZ: 1500 / KG CAÑA X HORA REDUCCIÓN DE VELOCIDAD: 14.5 A 1 VOLANTE: 39 PULGADAS MAZA SUPERIOR LARGO 10” DIÁMETRO 8-3/8”, HIERRO AL MANGANESO,ACERO 1045 EN EJES, BRONCE SAE 40 EN COJINETES

FICHA ESPECIFICA	**137**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**FILTRO PARA FONDO 90**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21101500
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	**FILTRO PARA FONDO DE 0.90:** Material: Acero Inoxidable Calibre: 18, Bajo Requerimientos Invima: (Buenos Acabados En Uniones Y Soldaduras, Remaches, Tuercas, Tornillos E Implementos Sin Riesgo De Desprendimiento Filtros En Malla: De 0.5 Mm (Mesh 35) Para Jugo Concentrado Previo A Punto De Miel Medidas: 1.20 X 0.40 X 0.20 Cms

FICHA ESPECIFICA	**138**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**PAILA MELOTERA**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21101500
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	**PAILA MELOTERA:** base: ancho 80 cm longitud: 60 cm material: hr 6mm falca: altura 45 cm base: abre 22° hacia los lados hr 3mm 12 aletas hr 6mm de 1 cm de espesor la base debe tener una aleta externa para soportarla sobre el muro.

FICHA ESPECIFICA	139
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	TANQUE PARA PREPARA MUSILAGO
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21101500
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	**TANQUE PARA PREPARAR MUSILAGO:** MATERIAL: ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE: 18, LARGO: 1.20 METRO ANCHO: 0.40 C.M ALTO: 20 CM SALIDA DE 1”

FICHA ESPECIFICA	140
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	EQUIPO PARA BENEFICIO Y LAVADO DE CAFÉ
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21101500
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	**EQUIPO PARA LAVADO DE CAFÉ:** Nombre técnico Equipo de lavado para el beneficio ecológico de café Capacidad promedio 316 kg de café lavado por hora, a 307 rpm Energía eléctrica Puede ser Monofásica 110 V, monofásico 220V o trifásico dependiendo de la disponibilidad eléctrica en la finca Potencia Motor 1/2 hp ó 1/3 hp Daño mecánico neto a los granos Inferior al 0,3% en café lavado Caudal de calibración 1,7 a 2,0 litros de agua por minuto Consumo específico de agua 0,63 – 0,70 Litros por kilogramo de café pergamino seco Eficacia de remoción de mucílago Superior al 95% Fijación Ruedas – móvil Chasis o estructura de soporte Estructura metálica para soporte del lavador, en perfil rectangular.

	1. Acero inoxidable AISI 304 de 50x30 mm calibre 14, con acabado en pintura electroestática. 2. Rodachinas giratorias con freno. 2. Rotor El rotor del lavador, consta de: - Eje de acero inoxidable con espigos y cuñeros. Soportadopor dos chumaceras en acero inoxidable - Tapas de soporte en acero inoxidable AISI 304, de 1/4 pulg. - Agitadores tipo Colmecano en Nylon. - Camisa del rotor en lámina de acero inoxidable calibre de1,5 mm, con perforaciones circulares de 5 mm, distancia entre perforaciones de 7,2 mm y porcentaje de área perforada del 43%

FICHA ESPECIFICA	141
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**SECADORA MECANICA DE 10@**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21101500
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	**f MECANICA DE 10 ARROBAS**: Fabricadas en lámina con pintura al horno de alta resistencia, quemador a gas o intercambiador de calor a ciso o carbón, sensor de temperatura, Arrancador eléctrico de encendido, Alimentación por gravedad, sistema de flujo de calor homogéneo sin contaminantes. Capacidad 125 Kg/hora Potencia requerida ½ HP Mallas 3 Motor ½ HP - 110V Opciones Gas, cisco o carbón.

FICHA ESPECIFICA	142
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**DESPULPADOR A DOS CHORROS 300 KG/HORA**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21101500
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL	**DESPULPADOR A DOS CHORROS 300 KG/HORA:** Ecológica para todo tipo de grano, despulpan perfectamente sin utilizar agua. Posee 2 chorros y viene en dos versiones Pechero Fijo o Graduable, con camisa en cobre o acero inoxidable. El cilindro, pechero, cureñas, engrane, polea, piñones y chapetas son fabricados en hierro colado, inmunes a la corrosión. Tolva, guarda de pulpa y babero en acero inoxidable. Cumple con norma ICONTEC 2090. El pechero es torneado con ajuste perfecto y cuenta con sistema de graduación (con ajuste de canal independiente para la versión de pechero graduable), transmisión por piñones fundidos y fresados, completamente silenciosas y precisas o sistema de sproket (piñón y cadena), sus cureñas cerradas evitan la fuga de pulpa. Únicas con chumaceras de flanche en el eje del alimentador y el eje del cilindro. Capacidad 300 Kg/h Potencia Requerida ½ hp Numero de Chorros 2 Diámetro Volante en Pulgadas 7,5 -190 mm Incluye Motor de ½ hp Polea del Motor en Pulgadas 2" y correas Peso Neto 47 kg

FICHA ESPECIFICA	143
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**DESPULPADOR A TRES CHORROS 450 KG/HORA**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21101500
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	**DESPULPADOR A TRES CHORROS 450 KG/HORA:** Ecológica para todo tipo de grano, despulpan perfectamente sin utilizar agua. Posee 3 chorros y viene en dos versiones Pechero Fijo o Graduable, con camisa en cobre o acero inoxidable. El cilindro, pechero, cureñas, engrane, polea, piñones y chapetas son fabricados en hierro colado, inmunes a la corrosión. Tolva, guarda de pulpa y babero en acero inoxidable. Cumple con norma ICONTEC 2090. El pechero es torneado con ajuste perfecto y cuenta con sistema de graduación (con ajuste de canal independiente para la versión de pechero graduable), transmisión por piñones fundidos y fresados, completamente silenciosas y

	precisas o sistema de sproket (piñón y cadena), sus cureñas cerradas evitan la fuga de pulpa. Únicas con chumaceras de flanche en el eje del alimentador y el eje del cilindro. Capacidad 450 Kg/h Potencia Requerida ¾ hp Numero de Chorros 3 Diámetro Volante en Pulgadas 17" -193 mm Incluye Motor de ¾ hp Polea del Motor en Pulgadas 2" y correas Peso Neto 62 kg

FICHA ESPECIFICA	**144**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**AHUMADOR EN ACERO INOXIDABLE MEDIANO**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21101500
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	**AUMADOR:** Material: Acero inoxidable Altura: 35 cm Diámetro: 12.5 cm Peso: 1.3 kg Fuelle: Madera y cordobán

FICHA ESPECIFICA	**145**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**EPP APICOLA**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21101500
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	**EPP APICULTURA:** GUANTES: Material: Drill super 8 Tipo: Guantes largos TRAJE APICULTOR: TALLA: XL de cuerpo completo Algodón: 65% Poliéster: 35% Velo: Redondo de abrir parcialmente Cremalleras: Robustas desde la entrepierna hasta el velo Color: Blanco

	Peso Aproximado: 700 g CARETA DE AMARRAR: Material: Drill super 8 e hilos de alta resistencia BOTAS DE SEGURIDAD: Puntera: Amarilla en acero Material: PVC de gran resistencia y flexibilidad con forro Planta: Auto limpiante y Aerodeslizante

FICHA ESPECIFICA	**146**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**CAJON COLMENA**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21101500
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	**CAJON COLMENA:** Cuadros o bastidores: 10 unidades Largo: 58 cm Alto: 32.5 cm Ancho: 41.5 cm Material: Pino Nota: con base piquera, tapa interna, lamina de cera estampada completa, tapa interior, techo forrado en aluminio resistente al oxido y la intemperie.

FICHA ESPECIFICA	**147**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**MAQUINA DE FABRICACION DE HIELO**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21101500
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	**CONGELADOR VERTICAL:** Capacidad Bruta 424,5 Litros Capacidad Útil o Neta 308 L / 10.88 pies 3 Dotado con 12 placas frías jas. Equipo ideal para la fabricación de hielo. Frente 67.5 Cm Fondo 76.5 Cm Alto Equipo 182 cm Peso Neto 125.2 Kg Tensión / Frecuencia 115 V / 60 Hz Garantía de 2 años Corriente del Compresor 7.5 A

	Potencia Compresor 1 HP

FICHA ESPECIFICA	**148**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**MOTOR FUERA DE BORDA CON BOTE DE PESCA**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21110000
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21111602
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	Motor Tipo de motor 2 Tiempos, 2 cilindros Cilindrada 246 c.c. Diámetro por carrera 56 x 50 mm Potencia de salida 15 HP @ 5000 rpm Rango máx. 4500 - 5500 rpm Régimen mín. 1000 - 1100 rpm Bujía B8HS - 10 Relación de compresión 7.0 : 1 Encendido CDI Sistema de arranque Manual Sistema de mandos Manuales Sistema de inclinación Manual Sistema de lubricación Pre-mezcla 50:1 Peso seco 38 - 41 Kg Altura Espejo 0.38 m.15” 0.51 m. 20”
	Bote Eslora: 5.69 m Manga : 1.65 m Puntal: 0.71 M Carga útil: 1351 kg Peso: 290 Kg Borda en Caucho 3 Ojos de Arrastre 1 Cornamusa 1 Tapón de Desagüe
DOCUMENTOS TÉCNICOS	El proponente deberá presentar certificación de distribuidor autorizado emitida por el fabricante o representante en el país con reconocida tradición a nivel nacional con una duración mínima de cinco (5) años en el mercado y certificación emitida por el fabricante o representante autorizado en el país, de servicio técnico post venta.

FICHA ESPECIFICA	**149**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**ATARRAYA**

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21101500
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	**ATARRAYA:** Material: Nailon Largo x Altura: 200 cm x 200 cm Diámetro: 250 cm Espesor: 200 mm

FICHA ESPECIFICA	**150**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**NEVERA PORTATIL PLASTICA DE 45,4 LITROS**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21101500
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL	**NEVERA PLÁSTICA PORTÁTIL 45.4** El drenaje resistente a las fugas le permite eliminar el agua sin girar el enfriador boca abajo. Nevera plástica Portátil con capacidad para 63 latas más hielo Tapa con bisagras para un acceso fácil y con una sola mano Asas de 2 vías para una fácil elevación y transporte en un diseño que ahorra espacio. Mantiene su comida y bebidas frías hasta por 3 días Drenaje resistente a las fugas, hace que sea fácil de vaciar cualquier exceso de agua.

FICHA ESPECIFICA	**151**
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO	**DESGRANADORA DE FRIJOL**
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	21101500
GRUPO/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO CODIGO UNSPSC	21101500
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL	**DESGRANADORA DE FRIJOL** Motor Diesel 13 hp Peso aproximado (kg) 320 Largo (mm) 2.570 Ancho(mm) 1.900 Alto (mm) 1.610 RPM 800 a 900 Motor indicado 1.800 rpm 13 hp Producción (kg/h) 16 a 21
DOCUMENTOS TÉCNICOS	El proponente deberá presentar certificación de distribuidor autorizado emitida por el fabricante o representante en el país con reconocida tradición a nivel nacional con una duración mínima de cinco (5) años en el mercado y certificación emitida por el fabricante o representante autorizado en el país, de servicio técnico post venta.