Unidad para las Víctimas

ESTUDIO DE MERCADO

1. OBJETO DEL PROCESO DE SELECCIÓN

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE FERTILIZANTES, AGROINSUMOS, HERRAMIENTAS, DEMÁS BIENES Y SERVICIOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS Y LA GESTIÓN DE LOS BIENES ADMINISTRADOS POR EL FONDO PARA LA REPARACIÓN DE LAS VÍCTIMAS, ADMINISTRADO POR LA UNIDAD PARA LA ATENCIÓN Y REPARACIÓN INTEGRAL A LAS VÍCTIMAS (UARIV–FRV), EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL, DURANTE LA VIGENCIA 2026.

2. METODOLOGIA PARA EL ESTUDIO DE MERCADO

Teniendo en cuenta que el presente proceso agrupa diferentes elementos necesarios para el correcto funcionamiento y cuidado de las plantaciones y semovientes administrados por el FRV, se procedió a solicitar cotización según la tipología de los elementos requeridos: agroinsumos, fertilizantes, alimentos para semovientes, medicamentos veterinarios y herramientas agrícolas.

3. PRECIOS HISTÓRICOS

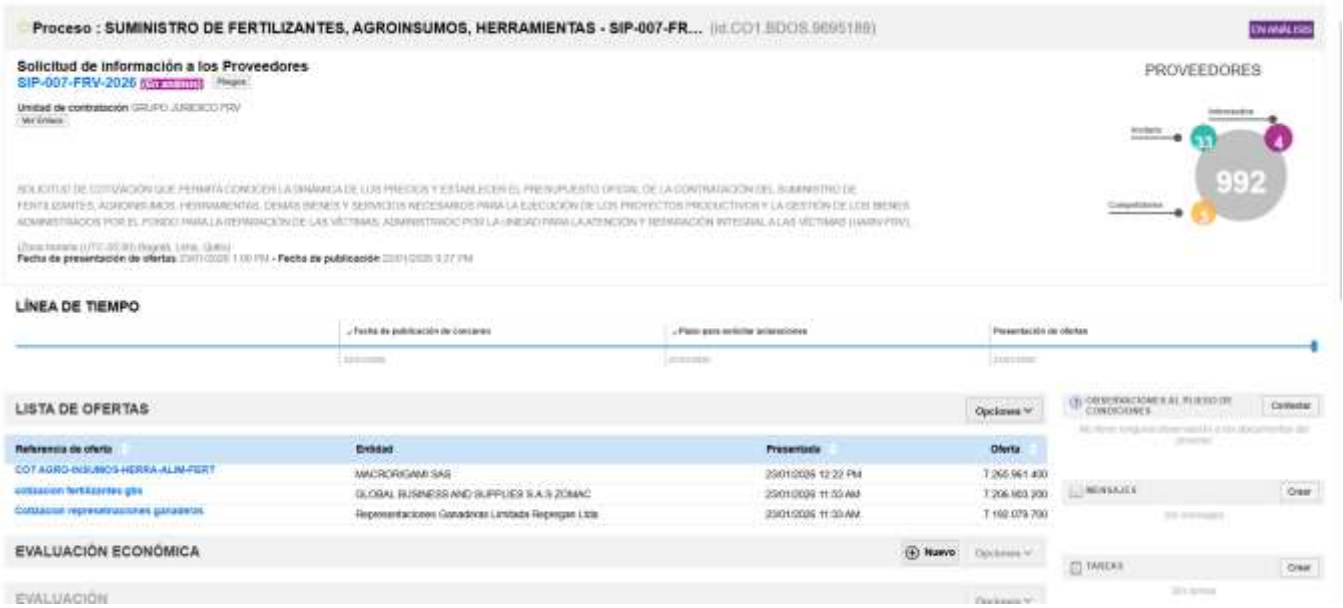
Se realizó la consulta de precios históricos correspondientes a las vigencias 2023 y 2024, sin que se evidenciaran procesos contractuales con objeto igual o similar al requerido en la presente contratación.

Para la vigencia 2025, el FRV suscribió un contrato con objeto igual; sin embargo, los ítems contratados presentan descripciones técnicas diferentes a las requeridas en la presente vigencia. En consecuencia, dichos valores no se toman como referencia para la estimación de precios, al no resultar comparables en términos técnicos ni funcionales.

4. SOLICITUD DE COTIZACIONES

El FRV público a través de la plataforma Secop II solicitud de información a proveedores así:

ESTUDIO DE MERCADO

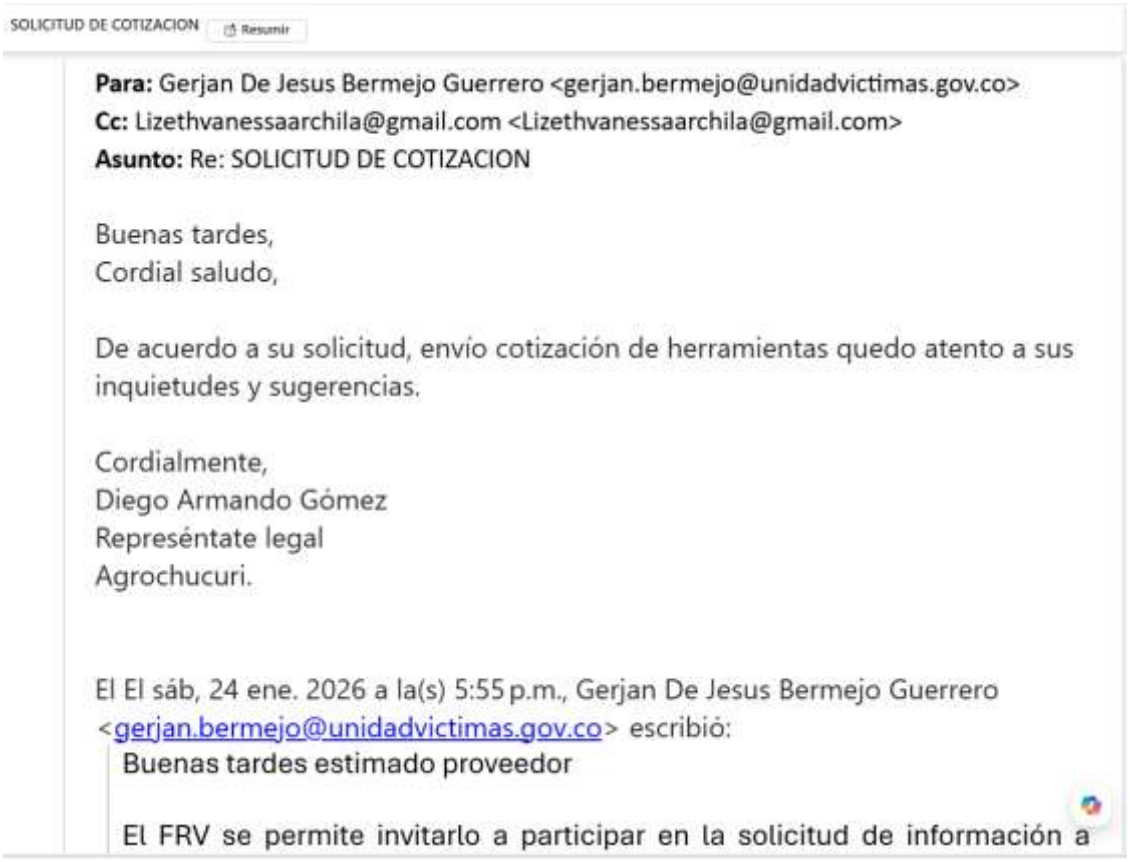


De la solicitud de cotización publicada se recibió respuesta de las empresas:

No.	NOMBRE COTIZANTE	VERIFICACIÓN MATRICULA MERCANTIL*		
		NIT	No. MATRICULA	ESTADO
1	MACRORIGAMI S.A.S.	NIT 900991246-0	352501	ACTIVA
2	GLOBAL BUSINESS AND SUPPLIES S.A.S ZOMAC	NIT.901339382- 3	118692	ACTIVA
3	REPRESENTACIONES GANADERAS LIMITADA REPREGAN LTDA	NIT.804012595-9	92211	ACTIVA

* A la empresa cotizante se les realizó la verificación de que estuvieran activas en el Registro Mercantil (RUES) y verificar de esta forma que estuvieran legalmente constituidas.

Tambien se solicito cotizaciones via correo electronico, de esta solicitud se recibió un cotizacion:



SOLICITUD DE COTIZACION

Para: Gerjan De Jesus Bermejo Guerrero <gerjan.bermejo@unidadvictimas.gov.co>
Cc: Lizethvanessaarchila@gmail.com <Lizethvanessaarchila@gmail.com>
Asunto: Re: SOLICITUD DE COTIZACION

Buenas tardes,
Cordial saludo,

De acuerdo a su solicitud, envío cotización de herramientas quedo atento a sus inquietudes y sugerencias.

Cordialmente,
Diego Armando Gómez
Represéntate legal
Agrochucuri.

El El sáb, 24 ene. 2026 a la(s) 5:55 p.m., Gerjan De Jesus Bermejo Guerrero <gerjan.bermejo@unidadvictimas.gov.co> escribió:

> Buenas tardes estimado proveedor
>
> El FRV se permite invitarlo a participar en la solicitud de información a

5. ANALISIS DE PRECIOS

Para el presente proceso se tomaron las cotizaciones allegadas por las diferentes empresas del sector a través del secop II al FRV y debidamente avaladas por el comité técnico estructurador.

Con este análisis se busca dar pluralidad al proceso de selección cumpliendo el principio de economía; esto asegurando que el valor de los bienes e insumos se encuentren dentro de un margen coherente para determinar el precio más favorable y así mismo siendo incluyentes con todos los posibles interesados en el proceso de selección.

Con base en la información contenida en las cotizaciones, se procedió a calcular las métricas de precios que serán tenidas en cuenta para establecer el criterio económico adoptado en la determinación del precio de referencia más favorable para el FRV. Para este fin, el comité económico realizó los siguientes cálculos:

- MENOR VALOR
- PROMEDIO

- MEDIA ARITMETICA BAJA
- MEDIA GEOMETRICA
- MEDIANA
- DESVIACION ESTANDAR

A continuación, se relaciona por parte del comité económico estructurador el análisis de los precios del mercado con el fin de asignar el precio de referencia unitario:

CRITERIO DE SELECCIÓN DEL PRECIO DE REFERENCIA

Una vez analizada la información disponible, y con el fin de establecer un criterio técnico, objetivo y verificable para la determinación del precio de referencia, acorde con las condiciones actuales del mercado, se definió como precio de referencia la media aritmética baja, considerando que los precios cotizados presentan una alta correlación entre sí.

PRECIO DE REFEENCIA

Dado el volumen significativo de ítems analizados y la cantidad de información analizada, se publicará de manera complementaria un archivo en formato Excel, denominado "Anexo – Analisis de precios", el cual contiene de forma detallada todas las métricas, cálculos y resultados obtenidos durante el desarrollo del estudio.

Este anexo hace parte integral del proceso y servirá como soporte técnico de los valores aquí consignados, permitiendo total trazabilidad, transparencia y verificación de la información utilizada para la determinación de los precios de referencia.

1. FERTILIZANTES

PALMAR COSECHANDO PAZ					**PRECIO DE REFERENCIA MEDIA ARITMETICA BAJA**
ITEM	**TIPO DE INSUMO**	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	

1	Agroinsumo - Fertilizante edafico mezcla Fisica especial A	Mezcla Fisica - Formula Quimica: 8.8 N , 3.7 P2O5 , 18.4 K2O , 3 MgO , 3.4 S , 0.5 B , 0.4 Z. Bto x 50 kilos; identificados con el nombre de la entidad y la leyenda "Prohibida su Venta". Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin; incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Bulto por 50 Kg	1,360	$245,000.00
					$245,000.00

PALMAR RENACER DE ESPERANZA

ITEM	TIPO DE INSUMO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	
1	Agroinsumo - Fertilizante edafico mezcla Fisica especial B	Mezcla Fisica - Formula Quimica: 8.8 N, 5.1 P2O5, 24 K2O , 5MgO, 4.1S, 0.7 B.Bto x 50 kilos; identificados con el nombre de la entidad y la leyenda "Prohibida su Venta". Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin; incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Bulto por 50 Kg	1360	$245,000.00
2	Agroinsumo - Acondicionador Organico Mineral	Abono Organico Mineral - acondicionador organico que contiende todos los microorganismos que requiere la planta, de rapida asimilacion en suelos, no contiene hongos, producto almacenable, transportable e inoloro, que no atrae vectores y roedores. Composicion: 2,86% P2O5, 2% K2O, 16,3% CaO, 13% Carbono Organico Oxidable, 15% Humedad Maxima, 7,9% PH, 47,9% Cenizas, Salmonella: Ausente/25 gr de producto, Enterobacterias totales < 10 UFC/g. Fuentes: Compostaje a partir de Gallinaza, Caprinaza, Champiñonaza, Bovinaza, Polihalita y Roca Fosforica. Bto x 50 kilos; identificados con el nombre de la entidad y la leyenda "Prohibida su Venta". Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin; incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Bulto por 50 Kg	3400	$38,150.00
PALMAR RANCHO SANTA TERESA					$283,150.00

ITEM	**TIPO DE INSUMO**	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	
1	Agroinsumo - Fertilizante edafico mezcla Fisica especial C	Mezcla Fisica - Formula Quimica: 12 N, 5 P2O5, 27 K2O , 4.1 MgO, 3.4 S, 3 CaO, 0.30 Zn, 0.30 B, 0.10 Cu y 3 SiO2. Bto x 50 kilos; identificados con el nombre de la entidad y la leyenda "Prohibida su Venta". Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin; incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Bulto por 50 Kg	195	$245,000.00
FINCA SAN ROQUE					$245,000.00
ITEM	**TIPO DE INSUMO**	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	
1	Agroinsumo -Sustrato base mejorador de suelos	Agroinsumo: Sustrato Base - Turba Agricola trazas de microelementos y agente humectante. Composicion: Materia seca <10 Capacidad de agua 78-82 Capacidad de aireacion 8-12. Estructura fina de 0 - 5 mm pH 6. Paca prensada de capacidad aprox de 210 Litros. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin; incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Paca Prensada	550	$417,563.03

2	Agroinsumo - Materia organica - Inoculante Biologico	Agroinsumo: Inoculante biológico a base de Hongos Glomus spp, Entrophospora spp, Scutellospora spp. Acaulospora spp. Composicion: MgO 7.2% P2O5 0.5% POTASIO 0.2% SiO2 8% Bultos identificados con la leyenda "Prohibida su Venta". Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin; incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Bulto por 40 Kg	500	$165,950.00
3	Agroinsumo - Fertilizante soluble - NPK	Agroinsumo: Fertilizante cristales solubles de uso agricola. Composicion: Nitrogeno Total 18% Nitrogeno Amoniacal 4,1% Nitrogeno Ureico 13,9% Fosforo 18% Potasio 18% pH(solucion al 10%) 3,14 Conductividad 11,2 dS/cm Solubilidad (a 20°C) 17,6 g/100 ml Bultos identificados con la leyenda "Prohibida su Venta". Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin; incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Bulto por 25 Kg	10	$584,200.00

4	Agroinsumo - Fertilizante soluble - N + Ca	Agroinsumo: Fertilizante Fuente de Calcio y Nitrógeno. Composicion: Nitrogeno Total 15.5 Nitrogeno amoniacal 1.3 Nitrogeno Nitrico 14.2 Calcio Total 26.0 Humedad 1 max Solubilidad (a 20°C) 250g/100ml pH en solucion al 10% 5-7 Bultos identificados con la leyenda "Prohibida su Venta". Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin; incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Bulto por 25 Kg	10	$162,850.00
5	Agroinsumo - Fertilizante edafico - Nitrogenado + Microelementos	Agroinusmo: Fertilizante mezcla física con altos contenidos de Nitrógeno, más Microelementos. Composicion: 46% N 0,2% S 0,37% Zn Granulometria de 2 a 4 mm. Bultos identificados con la leyenda "Prohibida su Venta". Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin; incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Bulto por 50 Kg	750	$237,000.00

6	Agroinsumo - Fertilizante compuesto cristales solubles	Agroinsumo: Fertilizante completo de alto contenido de fosforo de uso agricola cristales solubles Nitrogeno Total 12,2% Nitrogeno Ureico 5,06% Nitrogeno Nitrico 1,32% Nitrogeno Amoniacal 5,81% Fosforo asimilable 45% Potasio soluble en agua 12% Azufre soluble en agua 0,05% Cobre soluble en agua 0,03% Manganeso soluble en agua 0,1% Molibdeno soluble en agua 0,1% Hierro soluble en agua 0,02% Zinc soluble en agua 0,1% Boro soluble en agua 0,05% PH (solucion al 10%) 4 Solubilidad maxima (20°C) 40 g/100Ml Conductividad (1:100) 6,57 dS/m Humedad maxima 0,97% Bultos identificados con la leyenda "Prohibida su Venta". Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin; incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Bulto por 25 Kg	384	$616,000.00
7	Agroinsumo - Fertilizante Concentrado N + K2O	Agroinsumo: Fertilizante concentrado y soluble de potasio y nitrogeno. Nitrogeno Total 13,5% Nitrogeno Amoniacal 0,6% Nitrogeno Nitrico 12,9% Fosforo asimilable 3% Potasio soluble 43% Solubilidad maxima 20°C 40 g/100ml PH (solucion al 10%) 5 Conductividad 1.10 dS/m Humedad 0,5 Bultos identificados con la leyenda "Prohibida su Venta". Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin; incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Bulto por 50 Kg	1080	$662,000.00

	$2,845,563.03

2. AGROINSUMOS

PALMAR RANCHO SANTA TERESA					**PRECIO DE REFERENCIA MEDIA ARITMETICA BAJA**
ITEM	**TIPO DE INSUMO**	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD INICIAL**	
1	Agroinsumo - Herbicida agrícola A	Agroinsumo: Composicion: (2,4-dichlorophenoxy)aceticacid(SL) Categoria toxicologica III. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Bidon x 20 Litros	30	$656,000.00
2	Agroinsumo - Herbicida agrícola B	Agroinsumo: Composicion: N(phosphomethyl) - glicine Isopropilamina 480 g/litro(SL) Categoria toxicologica III. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Galon	100	$163,450.00
3	Agroinsumo - Insecticida agrícola A	Agroinsumo: Composicion: (RS)-N-[methoxy(methylthio)phosphinoyl]acetamide(SP)750g/kg Categoria toxicologica III. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Bolsa de 200 gramos	100	$38,300.00
MADERERO SEMBRAMOS PAÍS					

Unidad para las Víctimas

ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	TIPO DE INSUMO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	
1	Agroinsumo - Herbicida agrícola B	Agroinsumo: Composicion: N(phosphomethyl) - glicine Isopropilamina 480 g/litro(SL) Categoria toxicologica III. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Galon	600	$163,450.00
TOTAL					
CAUCHEROS FRUTOS DEL PERDÓN					
ITEM	**TIPO DE INSUMO**	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	
1	Agroinsumo - Herbicida agrícola B	Agroinsumo: Composicion: N(phosphomethyl) - glicine Isopropilamina 480 g/litro(SL) Categoria toxicologica III. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Galon	550	$163,450.00
2	Agroinsumo - Herbicida agrícola C	Agroinsumo: Composicion: 2-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)benzoicacid(WG)600g/kg. Presentacion Tarro plastico de boca ancha tipo rosca u otro. Categoria toxicologica III. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Kilogramo	50	$132,500.00
TOTAL					
PALMAR RENACER DE ESPERANZA					
ITEM	**TIPO DE INSUMO**	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	

Unidad para las Víctimas

ESTUDIO DE MERCADO

1	Agroinsumo - Fungicida agrícola A	Agroinsumo: Composicion: Methyl (E)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4yloxy] 120g/L (RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimenthyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol 200g/L (SC) Categoria toxicologica III. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Litro	150	$495,300.00
2	Agroinsumo - Insecticida agrícola B	Agroinsumo: Composicion: 1-naphthyl-methylcarbamate 480g/l (SC) Categoria toxicologica II. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Litro	300	$196,350.00
3	Agroinsumo - Insecticida agrícola A	Agroinsumo: Composicion: (RS)-N-[methoxy(methylthio)phosphinoyl]acetamide(SP)750g/kg Categoria toxicologica III. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Bolsa de 200 gramos	400	$38,300.00
4	Agroinsumo - Herbicida agrícola B	Agroinsumo: Composicion: N(phosphomethyl) - glicine Isopropilamina 480 g/litro(SL) Categoria toxicologica III. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Galon	2000	$163,450.00
5	Agroinsumo - Insecticida agrícola C	Agroinsumo: Composicion: Producto de reaccion que comprende cantidades iguales de (S)-a-ciano-3-fenoxibenzil (Z)-(1R,3R)-3-(2-cloro-3,3,3- trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato y (R)-a-ciano-3-fenoxibenzil (Z)-(1S,3S)-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)2,2-dimetilciclopropanocarboxilato) 50g/L (EC) Categoria toxicologica II. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Litro	300	$271,250.00

ESTUDIO DE MERCADO

6	Agroinsumo - Fungicida agrícola B	Agroinsumo: Composicion: (5-amino-2-methyl-6-(2,3,4,5,6-pentahydroxycyclohexyloxy)tetrahydropyran-3-yl)amino-a-iminoacetic acid 20g/L (SL) Categoria toxicologica III. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Litro	300	$66,650.00
7	Agroinsumo - Herbicida agrícola D	Agroinsumo: Composicion: M.S.M.A. hidrogenometilarseonato sodico 720g/L (SL) Categoria toxicologia: IV Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Litros	50	$1,657,050.00
PALMAR COSECHANDO PAZ					
ITEM	**TIPO DE INSUMO**	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	
1	Agroinsumo - Fungicida agrícola A	Agroinsumo: Composicion: Methyl (E)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4yloxy] 120g/L (RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimenthyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol 200g/L (SC) Categoria toxicologica III. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Litro	300	$495,300.00
2	Agroinsumo - Insecticida agrícola B	Agroinsumo: Composicion: 1-naphthyl-methylcarbamate 480g/l (SC) Categoria toxicologica II. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Litro	300	$196,350.00

Unidad para las Víctimas

ESTUDIO DE MERCADO

3	Agroinsumo - Herbicida agrícola B	Agroinsumo: Composicion: N(phosphomethyl) - glicine Isopropilamina 480 g/litro(SL) Categoria toxicologica III. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Galon	3000	$163,450.00
4	Agroinsumo - Fungicida agrícola B	Agroinsumo: Composicion: (5-amino-2-methyl-6-(2,3,4,5,6-pentahydroxycyclohexyloxy)tetrahydropyran-3-yl)amino-a-iminoacetic acid 20g/L (SL) Categoria toxicologica III. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Litro	500	$66,650.00
5	Agroinsumo - Herbicida agrícola D	Agroinsumo: Composicion: M.S.M.A. hidrogenometilarseonato sodico 720g/L (SL) Categoria toxicologia: IV Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Bidon x 20 Litros	80	$1,657,050.00
6	Agroinsumo - semillas Maiz	Agroinsumo: Semilla hibrida de Maiz, material geneticamente modificado organismo de alta productividad. Clima calido. incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Bolsa x 60.000 Semillas	10	$1,947,450.00
FINCA SAN ROQUE					
ITEM	**TIPO DE INSUMO**	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	

Unidad para las Víctimas

ESTUDIO DE MERCADO

1	Agroinsumo - Insecticida agrícola D	Agroinsumo: Composicion: (E)-N1-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N2-cyano-N1-methylacetamidine 186 g/L 4-phenoxyphenyl (RS)-2-(2-pyridyloxy) propyl ether 124g/L (DC) Categoria Toxicologica II. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Litro	100	$488,900.00
2	Agroinsumo - Acaricida agrícola	Agroinusmo: Composicion: Mezcla de ≥ 80%(10E,14E,16E)-(1R,4S,5´S,6S,6´R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6´-[(S)-SEC-BUTYL]-21,24-dihydroxy-5´,11,13,22-tetramethyl-2-oxo-(3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.14,8.020,24]pentacosa-10,14,16,22-tetraene)-6-spiro-2´-(5´6´-dihydro-2´H-pyran)-12-yl2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranoside (Avermectina B1a) y ≤ 20% (10E,14E,16E)-(1R,4S,5`S,6S,6`R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,24-dihydroxy-6-isopropyl-5`,11,13,22-tetra-methyl-2-oxo-(3,719-trioxatetracyclo[15.6.1.14,8.020,24]pentacosa-10,14,16,22-tetraene)-6-spiro-2-(5´, 6´-dihydro-2´H-pyran)-12-yl2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl,α-L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranoside 18g/L (EC) Categoria toxicologica II. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Litros	100	$392,150.00
3	Agroinsumo - Acaricida agrícola	Agroinsumo: Composicion: Isopropyl 3-(4-metoxybifenyl-3-yl)carbazate 500g/Kg (WP) Categoria toxicologica III. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	500 Gramos	200	$972,000.00
4	Agroinsumo - Fungicida agrícola C	Agroinsumo: Composicion: tetrachloroisophthalonitrile 720g/L (SC) Categoria toxicologica II. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Litros	1000	$83,100.00

5	Agroinsumo - Fungicida agrícola D	Agroinusmo: Composicion: Trichoderma ssp. 1x10⁸ esporas por gramo 95% (WP). Categoria toxicologica III. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Libra	2200	$112,500.00
6	Agroinsumo - semillas Papaya	Agroinsumo: Semilla de papaya hibrida adaptabilidad de 0 a 1.200 m.s.n.m., presentacion lata x 50 gramos. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Lata	80	$2,967,500.00

3. SUPLEMENTO NUTRICIONAL

CAUCHEROS FRUTOS DEL PERDÓN

ITEM	TIPO DE INSUMO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD INICIAL	PRECIO DE REFERENCIA MEDIA ARITMETICA BAJA

1	Agroinsumo - Suplemento Energetico	Suplemento Alimenticio Miel de Caña o Miel de Purga Insumo palatable que aporta energia a la dieta de los semovientes. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin; incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Bulto X 30 Kg	10	$77,500.00
2	Agroinsumo - Suplemento alimenticio A	Suplemento alimenticio concentrado Compuesto: - Proteina Min 16%, Grasa Min 9%, Fibra Max 10%, Ceniza Max 12%, Humedad Max 13%. Suplemento alimenticio para caballos adultos de trabajo pesado: Contenido 40 Kg. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin; incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Bulto X 40 Kg	40	$194,250.00
TOTAL					

PALMAR RENACER DE ESPERANZA

ITEM	TIPO DE INSUMO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	
1	Agroinsumo - Suplemento alimenticio A	Suplemento alimenticio concentrado Compuesto: - Proteina Min 16%, Grasa Min 9%, Fibra Max 10%, Ceniza Max 12%, Humedad Max 13%. Suplemento alimenticio para caballos adultos de trabajo pesado: Contenido 40 Kg. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin; incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Bulto X 40 Kg	40	$194,250.00

2	Agroinsumo - Suplemento Energetico	Suplemento Alimenticio Miel de Caña o Miel de Purga Insumo palatable que aporta energia a la dieta de los semovientes. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin; incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Bulto X 30 Kg	100	$77,500.00
TOTAL					

PALMAR COSECHANDO PAZ

ITEM	TIPO DE INSUMO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	
1	Agroinsumo - Suplemento alimenticio A	Suplemento alimenticio concentrado Compuesto: - Proteina Min 16%, Grasa Min 9%, Fibra Max 10%, Ceniza Max 12%, Humedad Max 13%. Suplemento alimenticio para caballos adultos de trabajo pesado: Contenido 40 Kg. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin; incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Bulto X 40 Kg	680	$194,250.00
2	Agroinsumo - Suplemento Energetico	Suplemento Alimenticio Miel de Caña o Miel de Purga Insumo palatable que aporta energia a la dieta de los semovientes. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin; incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Bulto X 30 Kg	100	$77,500.00

3	Agroinsumo - Suplemento nutricional	Suplemento Nutricional Compuesto: - Fosforo Min 6%, Humedad Max 5%, Azufre Min 3%, Cloruro de sodio Min 29%, Calcio Min 14%, Magnesio 1.2%, Zinc Min 0.09%, Cobre Min 0.24%, Fluor Max 0.06%, Selenio Min 0.004%, Cromo Min 0.0024%, Cobalto Min 0.002%, Yodo Min 0.0012% Suplemento nutricional para animales equinos en crecimiento y adultos: Contenido 20 Kg. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin; incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Bulto X 20 Kg	200	$85,250.00
4	Agroinsumo - Suplemento alimenticio B	Suplemento Alimenticio Forraje seco aprovechado para alimentar semovientes las fibras de gramineas, leguminosas u otras pasan por un preceso de deshidratacion en el cual no se pierde de manera importante su valor nutricional. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin; incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Paca	500	$38,600.00

4. HERRAMIENTAS

PALMAR RANCHO SANTA TERESA	**PRECIO DE REFERENCIA MEDIA ARITMETICA BAJA**

Unidad para las Víctimas

ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	TIPO DE INSUMO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	
1	Herramienta manual de uso Agropecuario - Lima Triangular	Elemento de Uso Manual, utilizado en acciones de campo para afilar herramientas de corte, compuesto por una hoja metalica de tres caras de 8", las cuales por medio del contacto continuo entre superficies retorna el filo requerido a herramientas de corte, elemento resistente a golpes moderados con empuñadura ergonomica que facilita la sujecion por parte del operario. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	800	$14,000.00
2	Herramienta manual de uso Agropecuario - Machete Barrigon	Elemento de Corte, Uso Manual, utilizado para acciones de campo compuesto por una hoja metalica barrigon # 18 resistente a golpes moderados, con un extremo afilado que permite su uso para el control manual de malezas de manera controlada, empuñadura ergonomica que facilita la sujecion por parte del operario. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo.	Unidad	400	$30,312.50
3	Herramienta manual de uso Agropecuario - Fundas para machete de 18"	Accesorio de uso agropecuario - Tipo Funda protectora para machete de 18” aprox. Fabricada en Cuero tratado - reforzado, material sintetico, u otro. Longitud compatible 45–47 cm aprox. Uso para transporte seguro de machetas o peinillas a la cintura del usuario. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	24	$38,575.00
4	Herramienta manual de uso Agropecuario - Rodillo de 4"	Elemento de ferreteria - Rodillo para aplicar pintura, con alma metalica , soporte de sujecion ergonomico, lavable y reutilizable de superficie resistente. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	36	$22,587.50

5	Herramienta manual de uso Agropecuario - Paladraga	Herramienta manual metalica de uso agropecuario - Elemento Tipo paladraga , fabricado en acero forjado o similar . Uso destinado a deshierbe, remoción de suelo y labores culturales Agropecuarias. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	60	$125,812.50
6	Elemento para cerca Agropecuario - Grapa	Grapa para cerca agricola compuesta de filamentos de alambre metalico 1 x 9 kilo comercial. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Kilo	100	$18,450.00
7	Herramienta de uso Agropecuario - Equipo de corte - Motosierra B	Herramienta de uso Agricola - Equipo de corte - Motosierra B, Motosierra de combustión para uso agrícola y forestal. Motor a gasolina de alto rendimiento. Cilindraje aproximado 39 cc aprox, . Potencia cercana a 2,4 HP aprox. Longitud de espada compatible 45 cm aprox. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	5	$2,605,562.50
8	Herramienta de uso Agropecuario - Accesorio Equipo de corte - Cadena A	Accesorio Equipo de corte - Cadena Original para motosierra, Cadena de acero templado. Paso 3/8” bajo perfil. Calibre 0,050”. Compatible con espada 14”–16”. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	75	$119,987.50
9	Herramienta de uso Agropecuario - Accesorio Equipo de corte - Espada A	Accesorio Equipo de corte - Espada Original para motosierra, Espada guía de acero laminado. Longitud 14” o 16”. Calibre 0,050. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	30	$196,568.75
10	Herramienta de uso Agropecuario - Accesorio Equipo de corte - Lima redonda para cadena de motosierra A	Accesorio Equipo de corte - Lima Original redonda para cadena de motosierra A, Lima redonda de acero endurecido. Diámetro 4,0–4,8 mm. Longitud aprox. 200 mm. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por	Unidad	200	$14,050.00

		sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo			
11	Herramienta de uso Agropecuario - Accesorio Equipo de corte - Bujias para motosierra	Accesorio Equipo de corte - Bujía Original de encendido de trabajo pesado. Rosca M14. Largo de rosca aprox. 9,5 mm. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	100	$21,175.00
12	Herramienta de uso Agropecuario - Equipo de corte - Guadaña A	Equipo de Corte tipo Guadaña, motor 2 tiempos a gasolina 40cc, cilindro sencillo, refrigerado por aire, peso aprox desde 5.4 kilos, Carburador Tipo Diafragma, ruido 110 DB. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	5	$2,193,000.00
13	Herramienta de uso Agropecuario - Accesorio Equipo de corte - cuchillones para guadaña	Accesorio Equipo de corte - cuchillones para guadaña, Cuchilla Original de acero endurecido. Diámetro estándar 255 mm. Orificio central estándar. Uso en vegetación densa. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	100	$33,375.00
14	Herramienta manual de uso Agropecuario - Cadena de 4"	Elemento de Ferreteria - Tipo Cadena metálica de eslabón corto. Longitud nominal 4”. Uso en amarre y sujeción. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Metros	10	$23,475.00
15	Herramienta manual de uso Agropecuario - Barra agrícola	Herramienta manual metalica de uso agricola - Elemento Tipo Barra de 1.400 mm de largo aprox , fabricado en acero forjado o similar . Uso variado en distintas labores culturales Agropecuarias. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	25	$146,600.00

16	Herramienta de uso Agropecuario - Accesorio Equipo de pulir - Disco de pulir	Herramienta de uso Agricola - Accesorio Equipo de pulir - Disco de pulir, Accesorio Equipo de pulir plana de acero al carbono. Longitud 14"–16". Picado doble. Uso en nivelación del casco. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	100	$15,500.00
17	Herramienta manual de uso Agropecuario - Equipo dosificador/ aplicador de precision de agroinsumos	Herramienta de uso agricola - Equipo dosificador que facilita la aplicación precisa de agroinsumos de manera dirigida según requerimientos del usuario, elemento liviano para trabajo pesado de uso manual con capacidad en su recipiente de almacenamiento de entre 50 mL hasta 100 mL con indicadores de medicion lo cual permite al usuario identificar con claridad la cantidad de insumo objeto de uso, incluye: caja estuche de transporte seguro, manguera de aplicacion, empaque, repuestos, etc. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	25	$366,687.50
18	Herramienta manual de uso Agropecuario - Barretón 4"	Herramienta manual metalica de uso agricola - Elemento Tipo Barreton 4" , fabricado en acero forjado o similar . Uso destinado a deshierbe, remoción de suelo y labores culturales Agropecuarias. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	100	$79,437.50
TOTAL					$6,065,156.25
MADERERO SEMBRAMOS PAÍS					
ITEM	**TIPO DE INSUMO**	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	
1	Herramienta manual de uso Agropecuario - Lima Triangular	Elemento de Uso Manual, utilizado en acciones de campo para afilar herramientas de corte, compuesto por una hoja metalica de tres caras de 8", las cuales por medio del contacto continuo entre superficies retorna el filo requerido a herramientas de corte, elemento resistente a golpes moderados con empuñadura ergonomica que facilita la sujecion por parte del operario. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega;	Unidad	2000	$13,500.00

		Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo			
2	Herramienta manual de uso Agropecuario - Macheta	Elemento de Corte, Uso Manual, utilizado para acciones de campo compuesto por una hoja metalica # 24 resistente a golpes moderados, con un extremo afilado que permite su uso para el control manual de malezas de manera controlada, empuñadura ergonomica que facilita la sujecion por parte del operario. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	1000	$32,937.50
3	Herramienta de uso Agropecuario - Equipo de corte - Motosierra C	Herramienta de uso Agricola - Equipo de corte - Motosierra C, Motosierra de combustión para uso agrícola y forestal. Motor a gasolina de alto rendimiento. Cilindraje aproximado 72 cc aprox. Potencia cercana a 5,2 HP aprox. Longitud de espada compatible 75 cm aprox. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	5	$3,743,125.00
4	Herramienta de uso Agricola - Accesorio Equipo de corte - Cadena B	Accesorio Equipo de corte - Cadena Original para motosierra, Cadena de corte en acero templado. Paso 3/8”. Calibre 0,063”. Compatible con espadas de 20” a 30”. Diseño para corte eficiente y durabilidad. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	100	$130,875.00
5	Herramienta de uso Agropecuario - Accesorio Equipo de corte - Espada B	Accesorio Equipo de corte - Espada Original para motosierra, Espada guía de acero laminado. Longitud estándar 20”, 25” o 30”. Calibre 0,063”. Apta para trabajo pesado en corte de madera. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	30	$320,437.50

6	Herramienta de uso Agropecuario - Accesorio Equipo de corte - Lima redonda para cadena de motosierra B	Accesorio Equipo de corte - Lima Original redonda para cadena de motosierra B, Lima redonda de acero endurecido. Diámetro 5,2 mm (13/64") o 5,5 mm. Longitud aproximada 200 mm. Uso para afilado manual de cadenas. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	500	$15,812.50
7	Herramienta de uso Agropecuario - Accesorio Equipo de corte - Bujias para motosierra	Accesorio Equipo de corte - Bujía Original de encendido de trabajo pesado. Rosca M14. Largo de rosca aprox. 9,5 mm. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	200	$21,181.25
8	Herramienta de uso Agropecuario - Accesorio Equipo de corte - Yoyo para guadaña	Accesorio Equipo de corte - Yoyo Original para guadaña, Cabezal tipo yoyo en polímero reforzado. Diámetro aproximado 120 mm. Compatible con nylon de 2,4 a 3,0 mm. Alimentación manual o semiautomática. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	50	$109,237.50
9	Herramienta de uso Agropecuario - Accesorio Equipo de corte - Nylon para guadaña	Accesorio Equipo de corte - Nylon Original para guadaña, Hilo de nylon de alta resistencia. Diámetro común 2,4 mm o 3,0 mm. Presentación en rollos. Uso en corte de pasto y maleza liviana. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Metros	880	$1,781.25
10	Herramienta manual de uso Agropecuario - Puntillas de 3"	Elemento de ferreteria - Puntillas de acero. Longitud 3 pulgadas (75 mm). Diámetro aproximado 3,5 mm. Uso en fijación de madera. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Caja	100	$16,950.00
11	Elemento para cerca Agropecuario - Grapa	Grapa para cerca agricola compuesta de filamentos de alambre metalico 1 x 9 kilo comercial. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega;	Kilo	100	$18,187.50

		Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo			
12	Elemento para cerca Agropecuario - Alampua	Rollo Alampua para cerca agricola de filamentos de alambre metalico calibre 14 x 500 metros de longitud aprox. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Rollo	100	$469,850.00
13	Herramienta manual de uso Agropecuario - Alicate	Herramienta Agricola de uso manual tipo alicate "diablo" de minimo 10". Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	50	$55,500.00
14	Elemento para la conformacion de cubiertas livianas - Teja de lamina metalica ondulada con revestimiento de elemento protector (Zn)	Elemento usado para la conformacion de estructuras tipo cubierta - Teja de lamina metalica ondulada con revestimiento de elemento protector lo cual ofrece una capa protectora relevante frente a los procesos propios de oxidacion dimension aproximada de 2400 mm hasta 3000 mm aprox. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	500	$47,287.50
15	Herramienta manual de uso Agropecuario - Puntilla para teja de zinc	Elemento de ferreteria - Tipo Clavo para ajuste de cubierta livianas con lamina tipo zinc ondulada, estructura refoezada de Diseño novedoso que impide su torcedura, resistente y templado	Caja	50	$16,618.75
16	Elemento de uso agricola -Filamentos trenzados de alta resistencia y ajuste exacto - soga tipo pesado	Conjunto de filamentos de alta resistencia finamente trenzados y de ajuste exacto, dispuestos en un conjunto integral y robusto que facilita las actividades de jalado o amarre de distintos elementos por parte de sus operarios Cuerda trenzada con alta resistencia a la tension y friccion moderada, fabricada en algodon - Nylon o similar. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Metros	1500	$7,406.25
TOTAL					$5,020,687.50
CAUCHEROS FRUTOS DEL PERDÓN					

Unidad para las Víctimas

ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	TIPO DE INSUMO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	
1	Herramienta manual de uso Agropecuario - Lima Triangular	Elemento de Uso Manual, utilizado en acciones de campo para afilar herramientas de corte, compuesto por una hoja metalica de tres caras de 8", las cuales por medio del contacto continuo entre superficies retorna el filo requerido a herramientas de corte, elemento resistente a golpes moderados con empuñadura ergonomica que facilita la sujecion por parte del operario. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	350	$13,750.00
2	Herramienta manual de uso Agropecuario- Macheta	Elemento de Corte, Uso Manual, utilizado para acciones de campo compuesto por una hoja metalica # 24 resistente a golpes moderados, con un extremo afilado que permite su uso para el control manual de malezas de manera controlada, empuñadura ergonomica que facilita la sujecion por parte del operario. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	100	$31,812.50
3	Herramienta manual de uso Agropecuario - Cuchilla para rayado de latex	Herramienta Manual de Uso Agricola - Tipo Cuchilla especializada fabricada en acero inoxidable o similar, Usada para rayado de corteza en explotación de látex - Caucho. Hoja delgada y precisa. Mango corto ergonómico para control del corte.	Unidad	150	$132,937.50
4	Herramienta manual de uso Agropecuario - Piedra Lima	Elemento de Uso Manual, utilizado como piedra para afilar herramientas de corte con precision y excelente acabado, de apariencia ovalada, rectangular u otra, sus superficies de textura distinta retorna el filo requerido a herramientas de corte como cuchillos, machetas etc. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	100	$34,062.50
5	Elemento para cerca Agropecuario - Grapa	Grapa para cerca agricola compuesta de filamentos de alambre metalico 1 x 9 kilo comercial. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Kilo	100	$18,275.00

6	Elemento para cerca Agropecuario - Alampua	Rollo Alampua para cerca agricola de filamentos de alambre metalico calibre 14 x 500 metros de longitud aprox. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Rollo	100	$468,250.00
7	Herramienta manual de uso Agropecuario - Alicate	Herramienta Agricola de uso manual tipo alicate "diablo" de minimo 10". Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	50	$55,500.00
8	Herramienta manual de uso Agropecuario - Martillo	Herramienta Agricola de uso manual tipo Martillo. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	50	$37,437.50
9	Herramienta manual de uso Agropecuario - Clavos de 2"	Elemento de Ferreteria - Tipo Clavos de acero. Longitud 2” (50 mm aprox). Diámetro aprox. 2,8 mm. Uso en fijación de madera.	Caja	100	$20,837.50
10	Herramienta manual de uso Agropecuario - Clavos de 3"	Elemento de Ferreteria - Tipo Clavos de acero. Longitud 3” (50 mm aprox). Diámetro aprox. 2,8 mm. Uso en fijación de madera.	Caja	100	$21,462.50
11	Herramienta manual de uso Agropecuario - Clavos de 4"	Elemento de Ferreteria - Tipo Clavos de acero. Longitud 4” (50 mm aprox). Diámetro aprox. 2,8 mm. Uso en fijación de madera.	Caja	100	$21,900.00
12	Elemento de herreria de semovientes - Herradura para equinos o mulares	Elemento de herreria de Semovientes - Herradura para Equinos o mulares, Herradura Original fabricada en acero forjado o similar con o sin tacon. Tamaños estándar según casco. Uso para protección y tracción del animal.	Unidad	300	$20,437.50
13	Elemento para herreria de semovientes - Clavos para herrar equinos o mulares	Elemento de herreria de semovientes - Clavos de alta calidad - originales para herrar equinos o mulares, Clavos especiales en acero templado. Longitud 45–55 mm. Uso exclusivo para fijación de herraduras.	Caja	50	$49,437.50
14	Elemento de herreria de mulares - Tenaza larga Herreria Equinos o mulares	Elemento de herreria Especializada de Semovientes - Tenaza larga de gran resitencia y precision para trabajo con semovientes en pesebrera o campo abierto; Tenaza Original de acero forjado de grado resistente. Longitud aprox. 14”–16”. Estuche caja almacenamiento o cargador, Uso para sujeción, extracción y/o diversas labores de herreria de todo tipo de ejemplares equinos o mulares etc por personal idoneo - profesional.	Unidad	5	$184,737.50

15	Elemento de herreria de semovientes - tipo Navaja para herreria Equinos o mulares	Elemento de herreria Especializada de Semovientes - Navaja Original en acero templado. Hoja curva para recorte de casco. Mango ergonómico. Estuche caja almacenamiento o cargador, Uso para diversas labores de herreria de todo tipo de ejemplares equinos o mulares etc por personal idoneo - profesional.	Unidad	5	$153,587.50
16	Elemento de herreria de semovientes - tipo Escofina para herrar Equinos o mulares	Elemento de herreria Especializada de Semovientes - Escofina Original para herrar Equinos o mulares, Escofina de acero forjado de grado resistente. Longitud aprox 14"–16". Picado doble - Elemento Dual. Estuche caja almacenamiento o cargador, Uso para diversas labores de herreria de todo tipo de ejemplares equinos o mulares etc por personal idoneo - profesional.	Unidad	5	$117,162.50
17	Herramienta de uso Agropecuario - Equipo aspersion / pulverizacion de alto rendimiento y precision	Herramienta manual de uso Agropecuario - Tipo Equipo Motorizado de Aspersion o pulverizacion de alto rendimiento para aplicación controlada y dirigida de agroinsumos de alto valor , tecnologia dos tiempos, Capacidad 20–25 Lts aprox. Tanque Recipiente fabricado en elemento plastico o similar - resistente a la corrosion por contacto con productos quimicos, Presión regulable. Estructura liviana de chasis resistente con correas acolchadas de sijecion al espaldar del operario.	Unidad	10	$1,462,500.00
18	Elemento de uso Agropecuario - Lubricante de alta tecnologia para motores Dos (02) tiempos	Lubricante para motores a gasolina - Alta Tecnologia 2 tiempos enfriados por aire o similar, cumple con la norma JASO FB y API TC, Brinda proteccion contra el desgaste inhibe con eficinecia procesos de oxidacion. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Galones	30	$236,062.50
19	Recipiente de Almacenamiento para uso Agricola - Balde plastico 12 litros	Elemento plastico tipo Balde de Polietileno de alta densidad, resistente a golpes moderados, de boca ancha - con o sin pico vertedor. Resiste ácidos, pinturas y productos químicos corrosivos. Manija ergonómica, resistente. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	30	$22,862.50
20	Elemento manual de menaje de uso Agropecuario - Colador metalico	Elemento de menaje de uso domestico para labores agricolas - Colador o coladeras metalico en acero inox, de apariencia redonda, 30 cm de diametro. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y	Unidad	30	$82,187.50

		descargue en plantacion por personal idoneo			
21	Herramienta de uso Agropecuario - Equipo de corte - Motosierra C	Herramienta de uso Agricola - Equipo de corte - Motosierra C, Motosierra de combustión para uso agrícola y forestal. Motor a gasolina de alto rendimiento. Cilindraje aproximado 72 cc aprox. Potencia cercana a 5,2 HP aprox. Longitud de espada compatible 75 cm aprox. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	2	$3,745,000.00
22	Herramienta de uso Agropecuario - Accesorio Equipo de corte - Cadena B	Accesorio Equipo de corte - Cadena Original para motosierra B, Cadena de corte en acero templado. Paso 3/8". Calibre 0,063". Compatible con espadas de 20" a 30". Diseño para corte eficiente y durabilidad. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	30	$130,875.00
23	Herramienta de uso Agropecuario - Accesorio Equipo de corte - Lima redonda para cadena de motosierra B	Accesorio Equipo de corte - Lima Original redonda para cadena de motosierra B, Lima redonda de acero endurecido. Diámetro 5,2 mm (13/64") o 5,5 mm. Longitud aproximada 200 mm. Uso para afilado manual de cadenas. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	100	$16,250.00
24	Herramienta de uso Agropecuario - Accesorio Equipo de corte - Bujias para motosierra	Accesorio Equipo de corte - Bujía Original de encendido de trabajo pesado. Rosca M14. Largo de rosca aprox. 9,5 mm. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	20	$20,575.00
25	Herramienta de uso Agropecuario - Canaleta para recolección de latex	Herramienta de uso Agricola - Canaleta para recolección de latex en material plástico o metálico. Longitud aprox. 10–15 cm. Uso para conducción del látex al recipiente.	Unidad	2000	$13,400.00
TOTAL					$5,020,687.50

Unidad para las Víctimas

ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	TIPO DE INSUMO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	
1	Herramienta de uso Agropecuario - Equipo de corte - Motosierra B	Herramienta de uso Agricola - Equipo de corte - Motosierra B, Motosierra de combustión para uso agrícola y forestal. Motor a gasolina de alto rendimiento. Cilindraje aproximado 39 cc aprox, . Potencia cercana a 2,4 HP aprox. Longitud de espada compatible 45 cm aprox. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	5	$2,446,250.00
2	Herramienta de uso Agropecuario - Accesorio Equipo de corte - Cadena A	Accesorio Equipo de corte - Cadena Original para motosierra, Cadena de acero templado. Paso 3/8” bajo perfil. Calibre 0,050”. Compatible con espada 14”–16”. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	75	$109,500.00
3	Herramienta de uso Agropecuario - Accesorio Equipo de corte - Espada A	Accesorio Equipo de corte - Espada Original para motosierra, Espada guía de acero laminado. Longitud 14” o 16”. Calibre 0,050. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	30	$177,975.00
4	Herramienta de uso Agropecuario - Accesorio Equipo de corte - Lima redonda para cadena de motosierra A	Accesorio Equipo de corte - Lima Original redonda para cadena de motosierra A, Lima redonda de acero endurecido. Diámetro 4,0–4,8 mm. Longitud aprox. 200 mm. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	400	$13,762.50
5	Herramienta de uso Agropecuario - Accesorio Equipo de corte - Bujias para motosierra	Accesorio Equipo de corte - Bujía Original de encendido de trabajo pesado. Rosca M14. Largo de rosca aprox. 9,5 mm. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	100	$20,937.50

6	Herramienta manual de uso Agropecuario - Piedra Lima	Elemento de Uso Manual, utilizado como piedra para afilar herramientas de corte con precision y excelente acabado, de apariencia ovalada, rectangular u otra, sus superficies de textura distinta retorna el filo requerido a herramientas de corte como cuchillos, machetas etc. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	400	$36,187.50
7	Elemento para cerca Agropecuario - Grapa	Grapa para cerca agricola compuesta de filamentos de alambre metalico 1 x 9 kilo comercial. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Kilo	100	$18,262.50
8	Elemento para cerca Agropecuario - Alampua	Rollo Alampua para cerca agricola de filamentos de alambre metalico calibre 14 x 500 metros de longitud aprox. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Rollo	100	$468,250.00
9	Herramienta manual de uso Agropecuario - Alicate	Herramienta Agricola de uso manual tipo alicate "diablo" de minimo 10". Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	50	$55,000.00
10	Herramienta manual de uso Agropecuario - Martillo	Herramienta Agricola de uso manual tipo Martillo. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	50	$36,875.00
11	Herramienta manual de uso Agropecuario - Lima Triangular	Elemento de Uso Manual, utilizado en acciones de campo para afilar herramientas de corte, compuesto por una hoja metalica de tres caras de 8", las cuales por medio del contacto continuo entre superficies retorna el filo requerido a herramientas de corte, elemento resistente a golpes moderados con empuñadura ergonomica que facilita la sujecion por parte del operario. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega;	Unidad	1600	$13,562.50

		Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo			
12	Herramienta manual de uso Agropecuario - Macheta	Elemento de Corte, Uso Manual, utilizado para acciones de campo compuesto por una hoja metalica # 24 resistente a golpes moderados, con un extremo afilado que permite su uso para el control manual de malezas de manera controlada, empuñadura ergonomica que facilita la sujecion por parte del operario. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	800	$33,062.50
13	Elemento de uso Agropecuario - Lubricante de alta tecnologia para motores Dos (02) tiempos	Lubricante para motores a gasolina - Alta Tecnologia 2 tiempos enfriados por aire o similar, cumple con la norma JASO FB y API TC, Brinda proteccion contra el desgaste inhibe con eficinecia procesos de oxidacion. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Galones	100	$236,062.50
14	Herramienta de uso Agropecuario - Accesorio Equipo de pulir - Disco de pulir	Herramienta de uso Agricola - Accesorio Equipo de pulir - Disco de pulir, Accesorio Equipo de pulir plana de acero al carbono. Longitud 14”–16”. Picado doble. Uso en nivelación del casco. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	100	$14,712.50
15	Herramienta manual de uso Agropecuario - Equipo dosificador/ aplicador de precision de agroinsumos	Herramienta de uso agricola - Equipo dosificador que facilita la aplicación precisa de agroinsumos de manera dirigida según requerimientos del usuario, elemento liviano para trabajo pesado de uso manual con capacidad en su recipiente de almacenamiento de entre 50 mL hasta 100 mL con indicadores de medicion lo cual permite al usuario identificar con claridad la cantidad de insumo objeto de uso, incluye: caja estuche de transporte seguro, manguera de aplicacion, empaque, repuestos, etc. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o	Unidad	25	$366,625.00

		Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo			
16	Herramienta manual de uso Agropecuario - Equipo Aspersor de espalda	Equipo de uso agricola Aspersora de espalda clasica - Capacidad del Tanque : 18 L - 20 L : 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de Inyección y Presión : Presión Hidráulica. Pistón y Cámara Externos. Capacidad de la Cámara : 1 L, probada en fábrica a 300 psi. Presión de Trabajo : 40 psi +/- 10%, Rango de Presión : 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. alancazos Por Minuto : 10 Con Boquilla de 600 cc/min. Peso Neto : 5.8 kg / 11.6 lb, Dimensiones sin Empaque : Alto 54.1 cm Ancho 21.7 cm Largo 43 cm, Dimensiones con Empaque : Alto 55.3 cm Ancho 24 cm Largo 42 cm. Presentación por unidad. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo.	Unidad	25	$574,250.00
17	Repuesto para Equipo Aspersor Agropecuario Manual - kit empaques	Elemento de Repuesto compuesto por Kit de Empaques basicos para equipo clasico Agricola aspersor de espalda de accionar manual. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	100	$33,687.50
18	Herramienta manual de uso Agropecuario - Antena Malayo interna	Elemento de Uso manual, utilizado en labores de campo que permite alcanzar los racimo de furto en altura, alcance 6 mts aprox - 33m. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	100	$228,250.00
19	Herramienta manual de uso Agropecuario - Antena Malayo Externa	Elemento de Uso manual, utilizado en labores de campo que permite alcanzar los racimo de furto en altura, alcance 6 mts aprox - 38m. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	100	$243,625.00

20	Herramienta manual de uso Agropecuario - Cuchillo malayo	Elemento de Corte, Uso Manual, utilizado para acciones de campo compuesto por una hoja metalica m22 resistente a golpes moderados, con un extremo afilado que permite su uso para labores de recoleccion del fruto de palma, empuñadura ergonomica que facilita la sujecion por parte del operario. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	200	$102,750.00
21	Herramienta manual de uso Agropecuario - Abrazadera metalica para antena redonda	Herramienta manual de uso Agricola - Abrazadera metalica para antena redonda	Unidad	100	$32,187.50
22	Herramienta de uso Agropecuario - Accesorio Equipo de corte - cuchillones para guadaña	Accesorio Equipo de corte - cuchillones para guadaña, Cuchilla Original de acero endurecido. Diámetro estándar 255 mm. Orificio central estándar. Uso en vegetación densa. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	500	$31,625.00
23	Herramienta de uso Agropecuario - Equipo de pulir - Pulidora	Herramienta de uso Agricola - Equipo de pulir - Pulidora eléctrica. Potencia aprox. 800–1200 W. Diámetro de disco 4½"–7". Uso en pulido y desbaste.	Unidad	2	$545,625.00
24	Accesorio para Equipo Aspersor Agropecuario Manual - Boquillas	Elemento Accesorio, Compuesto por Kit de Boquillas para equipo clasico Agricola aspersor de espalda de accionar manual. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	150	$28,187.50
PALMAR COSECHANDO PAZ					$5,867,212.50
ITEM	**TIPO DE INSUMO**	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	
1	Herramienta de uso Agropecuario - Equipo de corte - Motosierra A	Herramienta de uso Agricola - Equipo de corte - Motosierra A Motosierra de combustión para uso agrícola y forestal. Motor a gasolina de alto rendimiento. Cilindraje aproximado 36 cc aprox,. Potencia cercana a 2,1 HP aprox. Longitud de espada compatible 45 cm aprox.	Unidad	5	$2,071,250.00
2	Herramienta de uso Agropecuario - Accesorio Equipo de corte - Cadena A	Accesorio Equipo de corte - Cadena Original para motosierra, Cadena de acero templado. Paso 3/8" bajo perfil. Calibre 0,050". Compatible con espada 14"–16". Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de	Unidad	75	$109,500.00

		mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo			
3	Herramienta de uso Agropecuario - Accesorio Equipo de corte - Lima redonda para cadena de motosierra A	Accesorio Equipo de corte - Lima Original redonda para cadena de motosierra A, Lima redonda de acero endurecido. Diámetro 4,0–4,8 mm. Longitud aprox. 200 mm. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	300	$28,112.50
4	Herramienta de uso Agropecuario - Accesorio Equipo de corte - Bujias para motosierra	Accesorio Equipo de corte - Bujía Original de encendido de trabajo pesado. Rosca M14. Largo de rosca aprox. 9,5 mm. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	100	$17,012.50
5	Herramienta manual de uso Agropecuario - Piedra Lima	Elemento de Uso Manual, utilizado como piedra para afilar herramientas de corte con precision y excelente acabado, de apariencia ovalada, rectangular u otra, sus superficies de textura distinta retorna el filo requerido a herramientas de corte como cuchillos, machetas etc. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	600	$42,750.00
6	Elemento para cerca Agropecuario - Grapa	Grapa para cerca agricola compuesta de filamentos de alambre metalico 1 x 9 kilo comercial. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Kilo	100	$14,625.00
7	Elemento para cerca Agropecuario - Alampua	Rollo Alampua para cerca agricola de filamentos de alambre metalico calibre 14 x 500 metros de longitud aprox. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Rollo	100	$187,875.00

8	Herramienta manual de uso Agropecuario - Alicate	Herramienta Agricola de uso manual tipo alicate "diablo" de minimo 10". Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	50	$142,600.00
9	Herramienta manual de uso Agropecuario - Martillo	Herramienta Agricola de uso manual tipo Martillo. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	50	$36,250.00
10	Herramienta manual de uso Agropecuario - Lima Triangular	Elemento de Uso Manual, utilizado en acciones de campo para afilar herramientas de corte, compuesto por una hoja metalica de tres caras de 8", las cuales por medio del contacto continuo entre superficies retorna el filo requerido a herramientas de corte, elemento resistente a golpes moderados con empuñadura ergonomica que facilita la sujecion por parte del operario. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	1200	$19,387.50
11	Herramienta manual de uso Agropecuario - Macheta	Elemento de Corte, Uso Manual, utilizado para acciones de campo compuesto por una hoja metalica # 24 resistente a golpes moderados, con un extremo afilado que permite su uso para el control manual de malezas de manera controlada, empuñadura ergonomica que facilita la sujecion por parte del operario. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	600	$22,000.00
12	Elemento de uso Agropecuario - Lubricante de alta tecnologia para motores Dos (02) tiempos	Lubricante para motores a gasolina - Alta Tecnologia 2 tiempos enfriados por aire o similar, cumple con la norma JASO FB y API TC, Brinda proteccion contra el desgaste inhibe con eficinecia procesos de oxidacion. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Galones	100	$102,662.50

13	Herramienta de uso Agropecuario - Accesorio Equipo de pulir - Disco de pulir	Herramienta de uso Agricola - Accesorio Equipo de pulir - Disco de pulir, Accesorio Equipo de pulir plana de acero al carbono. Longitud 14"–16". Picado doble. Uso en nivelación del casco. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	100	$52,137.50
14	Herramienta manual de uso Agropecuario - Equipo Aspersor de espalda	Equipo de uso agricola Aspersora de espalda clasica - Capacidad del Tanque : 18 L - 20 L : 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de Inyección y Presión : Presión Hidráulica. Pistón y Cámara Externos. Capacidad de la Cámara : 1 L, probada en fábrica a 300 psi. Presión de Trabajo : 40 psi +/- 10%, Rango de Presión : 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. alancazos Por Minuto : 10 Con Boquilla de 600 cc/min. Peso Neto : 5.8 kg / 11.6 lb, Dimensiones sin Empaque : Alto 54.1 cm Ancho 21.7 cm Largo 43 cm, Dimensiones con Empaque : Alto 55.3 cm Ancho 24 cm Largo 42 cm. Presentación por unidad. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo.	Unidad	25	$238,937.50
15	Repuesto para Equipo Aspersor Agropecuario Manual - kit empaques	Elemento de Repuesto compuesto por Kit de Empaques basicos para equipo clasico Agricola aspersor de espalda de accionar manual. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	100	$29,500.00
16	Herramienta manual de uso Agropecuario - Antena Malayo interna	Elemento de Uso manual, utilizado en labores de campo que permite alcanzar los racimo de furto en altura, alcance 6 mts aprox - 33m. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	200	$442,925.00
17	Herramienta manual de uso Agropecuario - Antena Malayo Externa	Elemento de Uso manual, utilizado en labores de campo que permite alcanzar los racimo de furto en altura, alcance 6 mts aprox - 38m. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	200	$190,812.50

18	Herramienta manual de uso Agropecuario - Cuchillo malayo	Elemento de Corte, Uso Manual, utilizado para acciones de campo compuesto por una hoja metalica m22 resistente a golpes moderados, con un extremo afilado que permite su uso para labores de recoleccion del fruto de palma, empuñadura ergonomica que facilita la sujecion por parte del operario. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	300	$139,000.00
19	Herramienta manual de uso Agropecuario - Abrazadera metalica para antena redonda	Herramienta manual de uso Agricola - Abrazadera metalica para antena redonda	Unidad	200	$44,675.00
20	Herramienta de uso Agropecuario - Accesorio Equipo de corte - cuchillones para guadaña	Accesorio Equipo de corte - cuchillones para guadaña, Cuchilla Original de acero endurecido. Diámetro estándar 255 mm. Orificio central estándar. Uso en vegetación densa. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	800	$52,875.00
21	Herramienta de uso Agropecuario - Equipo de pulir - Pulidora	Herramienta de uso Agricola - Equipo de pulir - Pulidora eléctrica. Potencia aprox. 800–1200 W. Diámetro de disco 4½"–7". Uso en pulido y desbaste.	Unidad	2	$348,687.50
22	Accesorio para Equipo Aspersor Agropecuario Manual - Boquillas	Elemento Accesorio, Compuesto por Kit de Boquillas para equipo clasico Agricola aspersor de espalda de accionar manual. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	150	$26,375.00
23	Accesorio Agropecuario para carga a lomo de semoviente – Cinchas fabricacion especial para transporte de carga	Accesorio Agropecuario para carga a lomo de semoviente – Tipo Cinchas de fabricacion especial para transporte de carga a lomo de Bufalino de gran tamaño, cincha de filamentos resistentes a las inclemencias del trabajo pesado de campo, soporta exposicion al sol, el agua, polvo etc; asi como resistente a la abrasion moderada	Unidad	300	$242,875.00
24	Accesorio Agropecuario para carga a lomo de semoviente – Esterilla fabricacion especial para transporte de carga	Accesorio Agropecuario para carga a lomo de semoviente – Tipo Esterilla de fabricacion especial para transporte de carga a lomo de Bufalo, elemento utilizado en labores de carga con individuos semovientes Bufalinos de gran tamaño que facilita la acomodacion y descargue de mercancia transportada a lomo del animal. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de	Unidad	300	$109,562.50

		mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo			
25	Herramienta manual de uso Agropecuario - Guantes de protecion - seguridad en el trabajo - Cuero largos	Guantes de proteccion Elemento de Seguridad en el trabajo - fabricados en cuero-carnaza largos , con palma y costura de filamento reforzados , Longitud aprox de 35–40 cm. Protección de manos - muñeca - antebrazo.	Pares	1000	$81,850.00
26	Elemento para almacenar -Estante metalico 6 niveles	Elemento de ferreteria - Tipo Estante metálico. Estructura pesada con suficiencia en capacidad de carga en cada una de sus Seis (06) niveles de almacenamiento en lamina metalica de alta resistencia, pintados en pintura electroeestatica con resistencia a la corrosion u oxidacion , lamina pesada Altura aprox. 1,8 m.	Unidad	6	$189,262.50
27	Elemento de uso agropecuario – Bolsas para silo de maiz	Elemento de uso agropecuario – Bolsas para silo de maiz.	Bolsas	2000	$33,450.00
28	Elemento de herreria de semovientes - Herradura para equinos o mulares	Elemento de herreria de Semovientes - Herradura para Equinos o mulares, Herradura Original fabricada en acero forjado o similar con o sin tacon. Tamaños estándar según casco. Uso para protección y tracción del animal.	Unidad	300	$164,325.00
29	Elemento para herreria de semovientes - Clavos para herrar equinos o mulares	Elemento de herreria de semovientes - Clavos de alta calidad - originales para herrar equinos o mulares, Clavos especiales en acero templado. Longitud 45–55 mm. Uso exclusivo para fijación de herraduras.	Caja	50	$38,875.00
30	Elemento de herreria de mulares - Tenaza larga Herreria Equinos o mulares	Elemento de herreria Especializada de Semovientes - Tenaza larga de gran resitencia y precision para trabajo con semovientes en pesebrera o campo abierto; Tenaza Original de acero forjado de grado resistente. Longitud aprox. 14”–16”. Estuche caja almacenamiento o cargador, Uso para sujeción, extracción y/o diversas labores de herreria de todo tipo de ejemplares equinos o mulares etc por personal idoneo - profesional.	Unidad	5	$404,112.50
31	Elemento de herreria de semovientes - tipo Navaja para herreria Equinos o mulares	Elemento de herreria Especializada de Semovientes - Navaja Original en acero templado. Hoja curva para recorte de casco. Mango ergonómico. Estuche caja almacenamiento o cargador, Uso para diversas labores de herreria de todo tipo de ejemplares equinos o mulares etc por personal idoneo - profesional.	Unidad	5	$65,212.50
32	Elemento de herreria de semovientes - tipo Escofina para herrar Equinos o mulares	Elemento de herreria Especializada de Semovientes - Escofina Original para herrar Equinos o mulares, Escofina de acero forjado de grado resistente. Longitud aprox 14”–16”. Picado doble - Elemento Dual. Estuche caja almacenamiento o cargador, Uso para diversas labores de herreria de todo tipo de ejemplares equinos o mulares etc por personal idoneo - profesional.	Unidad	5	$53,562.50
FINCA SAN ROQUE					$5,743,037.50

Unidad para las Víctimas

ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	TIPO DE INSUMO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	
1	Herramienta manual de uso Agropecuario - Pala	Herramienta manual metalica de uso agricola - Elemento Tipo pala punta redonda , fabricado en acero forjado o similar de grado alta resistencia . Uso destinado a deshierbe, remoción de suelo y labores culturales Agropecuarias.	Unidad	20	$41,325.00
2	Herramienta manual de uso Agropecuario - Lima Triangular	Elemento de Uso Manual, utilizado en acciones de campo para afilar herramientas de corte, compuesto por una hoja metalica de tres caras de 8", las cuales por medio del contacto continuo entre superficies retorna el filo requerido a herramientas de corte, elemento resistente a golpes moderados con empuñadura ergonomica que facilita la sujecion por parte del operario. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	500	$13,562.50
3	Herramienta manual de uso Agropecuario - Macheta	Elemento de Corte, Uso Manual, utilizado para acciones de campo compuesto por una hoja metalica # 24 resistente a golpes moderados, con un extremo afilado que permite su uso para el control manual de malezas de manera controlada, empuñadura ergonomica que facilita la sujecion por parte del operario. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	250	$31,812.50
4	Elemento para la conformacion de cubiertas livianas - Teja de lamina metalica ondulada con revestimiento de elemento protector (Zn)	Elemento usado para la conformacion de estructuras tipo cubierta - Teja de lamina metalica ondulada con revestimiento de elemento protector lo cual ofrece una capa protectora relevante frente a los procesos propios de oxidacion dimension aproximada de 2400 mm hasta 3000 mm aprox. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	250	$54,850.00
5	Herramienta manual de uso Agropecuario - Puntilla para teja de zinc	Puntilla galvanizada con arandela sellante. Longitud 2" a 2 ½". Diseñada para fijación de tejas metálicas.	Caja	25	$18,775.00

6	Herramienta manual de uso Agropecuario - Equipo Aspersor de espalda	Equipo de uso agricola Aspersora de espalda clasica - Capacidad del Tanque : 18 L - 20 L : 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de Inyección y Presión : Presión Hidráulica. Pistón y Cámara Externos. Capacidad de la Cámara : 1 L, probada en fábrica a 300 psi. Presión de Trabajo : 40 psi +/- 10%, Rango de Presión : 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. alancazos Por Minuto : 10 Con Boquilla de 600 cc/min. Peso Neto : 5.8 kg / 11.6 lb, Dimensiones sin Empaque : Alto 54.1 cm Ancho 21.7 cm Largo 43 cm, Dimensiones con Empaque : Alto 55.3 cm Ancho 24 cm Largo 42 cm. Presentación por unidad. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo.	Unidad	25	$574,250.00
7	Repuesto para Equipo Aspersor Agropecuario Manual - kit empaques	Elemento de Repuesto compuesto por Kit de Empaques basicos para equipo clasico Agricola aspersor de espalda de accionar manual. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	100	$32,062.50
8	Herramienta manual de uso Agropecuario - Clavos de 2"	Elemento de Ferreteria - Tipo Clavos de acero. Longitud 2” (50 mm aprox). Diámetro aprox. 2,8 mm. Uso en fijación de madera.	Caja	100	$22,725.00
9	Herramienta manual de uso Agropecuario - Clavos de 3"	Elemento de Ferreteria - Tipo Clavos de acero. Longitud 3” (50 mm aprox). Diámetro aprox. 2,8 mm. Uso en fijación de madera.	Caja	100	$23,100.00
10	Herramienta de uso Agropecuario - Accesorio Equipo de corte - cuchillones para guadaña	Accesorio Equipo de corte - cuchillones para guadaña, Cuchilla Original de acero endurecido. Diámetro estándar 255 mm. Orificio central estándar. Uso en vegetación densa. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	100	$31,625.00
11	Herramienta de uso Agropecuario - Equipo de corte - Guadaña A	Equipo de Corte tipo Guadaña, motor 2 tiempos a gasolina 40cc, cilindro sencillo, refrigerado por aire, peso aprox desde 5.4 kilos, Carburador Tipo Diafragma, ruido 110 DB. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega;	Unidad	5	$2,049,375.00

		Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo			
12	Accesorio para Equipo Aspersor Agropecuario Manual - Boquillas	Elemento Accesorio, Compuesto por Kit de Boquillas para equipo clasico Agricola aspersor de espalda de accionar manual. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	150	$27,625.00
13	Herramienta de uso Agropecuario - Equipo de corte - Motosierra A	Herramienta de uso Agricola - Equipo de corte - Motosierra A Motosierra de combustión para uso agrícola y forestal. Motor a gasolina de alto rendimiento. Cilindraje aproximado 36 cc aprox,. Potencia cercana a 2,1 HP aprox. Longitud de espada compatible 45 cm aprox.	Unidad	5	$2,177,500.00
14	Herramienta de uso Agropecuario - Accesorio Equipo de corte - Bujias para motosierra	Accesorio Equipo de corte - Bujía Original de encendido de trabajo pesado. Rosca M14. Largo de rosca aprox. 9,5 mm. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	100	$20,750.00
15	Elemento para uso Agroforestal - Recipiente apto para almacenamiento de agua potable x 500 Litros	Elemento de Uso Agroforestal - Recipiente apto para almacenamiento de agua potable fabricado en polietileno de alta densidad (PEAD) o Similar. Material resistente a golpe mesurados, rayos UV y a productos químicos agrícolas u otros. Capacidad aproximada: 500 litros. Uso destinado al almacenamiento y suministro de agua potable o mezclas para riego y preparación de agroinsumos.	Unidad	10	$476,000.00
16	Elemento para uso Agroforestal - Polisombra negro	Elemento de uso agroforestal - tipo Malla agrícola fabricada en polietileno tejido. Color negro u otros. Porcentaje de sombreo aproximado minimo del 65 %. dimensiones aprox 4 mts alto x 100 mts longitud u otras Medidas variables según rollo comercial. Uso destinado a control de radiación solar, protección de viveros y plántulas.	Rollo	10	$998,750.00
17	Elemento para uso Agroforestal - tela cobertura de suelo	Elemento de uso agroforestal - fabricado en plastico polietileno o similar usado en la cobertura de suelo, acolchado de suelos, control de malezas y/o conservacion de humedad, los Dimensiones aprox alto 1200 mm alto x 1.000 mts de longitud	Rollo	2	$1,248,750.00

18	Herramienta manual de uso Agropecuario - Regadera para jardineria de litros	Elemento de uso agropecuario - Regadera manual fabricada en plástico resistente de primera calidad. Capacidad aproximada: 5 a 10 litros. boquilla difusora opc. Uso destinado al riego manual de plántulas, semilleros y viveros.Diseño que facilita sujecion y maniobra	Unidad	25	$69,625.00
19	Herramienta manual de uso Agropecuario - Paladraga	Herramienta manual metalica de uso agropecuario - Elemento Tipo paladraga , fabricado en acero forjado o similar . Uso destinado a deshierbe, remoción de suelo y labores culturales Agropecuarias. Insumo transportado en vehiculo de carga apropiado para tal fin, incluye logistica de Despacho, empaque y/o Embalado de mercancia segun cantidad especifica por sitio final de entrega; Transporte, cargue y descargue en plantacion por personal idoneo	Unidad	60	$122,250.00
20	Herramienta manual de uso Agropecuario - Guantes de protecion - seguridad en el trabajo - Revestimiento de caucho sintetico	Elemento de Seguridad - Guantes de protecion - seguridad en el trabajo - Revestimiento de caucho sintetico. Talla estándar (M–L). Uso destinado a la protección de manos durante manipulación de agroinsumos, labores de campo y limpieza.	Pares	380	$16,762.50
21	Elemento para uso Agropecuario - Bolsa negra para vivero	Elemento usado en labores agroforestales para la propagacion de material vegetal, Bolsa agrícola fabricada en polietileno negro de primera calidad. Medidas aproximadas: 6x8, 8x10 o 10x12 pulgadas. Uso destinado a la producción de plántulas y manejo de viveros.	Unidad	100,000	$299.38
22	Herramienta manual de uso Agropecuario - Azadon gambia	Herramienta manual metalica de uso agropecuario - Elemento Tipo azadon, fabricado en acero forjado o similar . Uso destinado a deshierbe, remoción de suelo y labores culturales Agropecuarias.	Unidad	50	$61,000.00
23	Elemento para uso Agropecuario - Papel para empaque - embalaje de furta	Elemento de uso agropecuario - Papel nuevo tipo pedriodico, cuadernillo o similar. Dimensiones x pliego de 300 mm x 600 mm o Medida variable según formato comercial. paquete de hasta 16 kilos de peso. Uso destinado a cobertura temporal de semilleros, control de humedad y manejo básico de viveros, entre otros.	Unidad	240	$74,812.50
24	Elemento para uso Agropecuario - Guacales de madera	Elemento de uso Agropecuario - tipo Guacal fabricado en madera. Medidas aproximadas 600 mm x 400 mm. Uso destinado al transporte, almacenamiento y manejo de insumos y productos agropecuarios. Terminacion detallada sin extremos de clavos o puntillas que puedan lastimar a operarios o los elementos objeto de almacenamiento y transporte	Unidad	500	$48,675.00
					$8,236,261.88

Notas aclaratorias:

- Para todos los ítems se establecen valores unitarios de referencia, los cuales no podrán ser superados en las ofertas presentadas por los interesados, so pena de rechazo.

- Los interesados en participar deberán presentar oferta por la totalidad de los ítems, que incluyen: fertilizantes, agroinsumos, suplementos nutricionales y herramientas.

- Para todos los ítems se establece una cantidad de uno (1), teniendo en cuenta que el contrato se ejecutará bajo la modalidad de suministro. Las cantidades e ítems a solicitar dependerán de las necesidades específicas de cada una de las plantaciones.

- El proceso se adjudicará por el valor total del presupuesto oficial y se ejecutará a monto agotable, de conformidad con los precios unitarios de la oferta adjudicada.

5. PROYECCION PRESUPUESTO

El presupuesto oficial estimado (POE) asignado para el presente proceso es de OCHO MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($8.500.000.000,00), el cual se ejecutará bajo la modalidad de monto agotable, de acuerdo con las necesidades específicas de cada plantación. En consecuencia, la Entidad no se encuentra obligada a adquirir la totalidad de los ítems cotizados, y las cantidades finales se determinarán conforme a los requerimientos que se presenten durante la ejecución contractual.

Es importante señalar que, de conformidad con las cantidades mínimas que se planea adquirir en el marco del presente proceso, el valor estimado de dichas adquisiciones asciende a la suma de SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS QUINCE MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS CON OCHENTA Y SIETE CENTAVOS MONEDA CORRIENTE ($6.763.815.188,87), tal como se evidencia en el análisis técnico y financiero que se presenta a continuación.

RESUMEN	
HERRAMIENTAS	1,642,512,525.00
FERTILIZANTE	2,293,244,163.87
AGROINSUMOS	2,627,803,500.00
SUPLEMENTO ALIMENTICIO	200,255,000.00

VALOR TOTAL	6,763,815,188.87

No obstante, lo anterior, el Fondo para la Reparación a las Víctimas – FRV adjudicará el proceso por el valor total del Presupuesto Oficial Estimado (POE), toda vez que las cantidades a adquirir

podrán variar de acuerdo con las necesidades de cada proyecto productivo, y considerando que el FRV se encuentra sujeto a la activación y ejecución de nuevos proyectos.

En consecuencia, los interesados en participar deberán presentar su oferta a través de la plataforma SECOP II por el valor del POE, y adjuntar el anexo de oferta económica con los valores unitarios ofertados, los cuales no podrán superar los precios máximos establecidos por la Entidad.

CARLOS ANDRÉS LÓPEZ BELEÑO
COORDINADOR FONDO PARA LA REPARACIÓN DE LAS VÍCTIMAS

Proyectó: Claudia Jazmith Pérez Sarmiento – Financiero FRV

Revisó: Carlos Avellaneda – Asesor Financiero - Coordinación FRV