



| INFORME DE SUPERVISION | | PERIODO: | DESDE | HASTA |
|----------------------------------|---|-----------|------------|-------------------|
| CONVENIO N°: | No. 008-R.E.2024 | DE FECHA: | 31/12/2024 | 31/03/2025 |
| CONTRATANTE: | MUNICIPIO DE SUCRE CAUCA | | | |
| CONTRATISTA: | ONG Fundación Semillas de Colombia NIT: 900.613.206-6 R.L.: ANA MARIA ARAUJO TROCHEZ | | | |
| SUPERVISOR: | MILAGROS CORALIA HERNANDEZ TAQUEZ | | | |
| OBJETO DEL CONTRATO: | AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, HUMANOS, ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS, LOGÍSTICOS, DE CONOCIMIENTO Y DE GESTIÓN CON UNA ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO PARA FORTALECER A PEQUEÑOS PRODUCTORES RURALES DEL MUNICIPIO DE SUCRE, DEPARTAMENTO DEL CAUCA, VIGENCIA 2024 | | | |
| VALOR DEL CONTRATO: | QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y ÚN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DÓS PESOS | | | \$ 553.361.982,00 |
| PLAZO: | En un plazo de tres meses a partir del acta de inicio previa verificación de los requisitos legales necesarios para la ejecución del convenio | | | |
| FECHA DE INICIO: | martes, 31 de diciembre de 2024 | | | |
| SUSPENSIÓN No 1: | NA | | | |
| REINICIO No 1: | NA | | | |
| MODIFICATORIO No1: | NA | | | |
| FECHA DE TERMINACION INICIAL: | lunes, 31 de marzo de 2025 | | | |
| FECHA DE TERMINACION ANTICIPADA: | NA | | | |

2 ELEMENTOS DE ORDEN TECNICO DEL CONVENIO

Obligaciones del contratista

- Dar el crédito correspondiente al Municipio, como entidad participe en el propósito de fortalecimiento del sector productivo.
- Adelantar la totalidad de las actividades establecidas para el componente de asistencia técnica en los respectivos proyectos de inversión.
- Cumplir con la totalidad de los aportes y compromisos establecidos en la propuesta presentada al Municipio.
- Ejecutar los recursos de conformidad con lo estipulado en los documentos del proceso de selección, situación de la cual deberá dar cuenta mediante los respectivos informes de ejecución, para ser aprobados por el supervisor.
- Propender por la optimización de los recursos entregados, buscando los precios más favorables del mercado.
- Ejecutar con responsabilidad cada uno de los recursos destinados por el Municipio en cada uno de los ítems.
- Organizar toda la parte administrativa y logística para el normal funcionamiento de las actividades estipuladas en el Convenio.
- Cumplir con la totalidad de las especificaciones técnicas establecidas los documentos del proceso de selección, previa coordinación con el supervisor del convenio.
- Rendir y elaborar los respectivos informes acompañados de registros fotográficos, que se le soliciten en el desarrollo del Convenio
- Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del Convenio se le impartan por parte del supervisor.
- Realizar las facturas y/o documento equivalente de venta por los servicios prestados dentro de los plazos convenidos y con los soportes requeridos.
- Efectuar las entregas de los bienes y/o elementos que se requieran en la ejecución del convenio, para el desarrollo del objeto.
- Presentar informe de avance al supervisor del convenio designado por el Municipio, con copia de las facturas y contratos con base en los cuales se ejecuten los aportes.
- Entregar a la entidad territorial, la información relativa a los subcontratos que suscriba para el cumplimiento del objeto del convenio, incluyendo los datos referentes a la existencia y representación legal de la entidad con quien contrato y la información de pagos.
- Mantener estricta reserva y confidencialidad sobre la información que conozca por causa o con ocasión del convenio.
- Responder por los documentos físicos o magnéticos que le sean entregados o que elabore en desarrollo del convenio, certificando que reposen en la dependencia correspondiente.
- Reintegrar al municipio los recursos no utilizados de acuerdo con las actas de liquidación parcial o definitiva del Convenio, dentro del término establecido en las mismas, en caso de haber lugar a ello.
- Acreditar los pagos del sistema de seguridad social integral en cumplimiento al Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.
- Asumir la responsabilidad ante las autoridades competentes de sus actos u omisiones en el ejercicio de las actividades que desarrolle en virtud del convenio.
- Las demás que se contribuyan a garantizar el cumplimiento del convenio y las que se concreten por mutuo acuerdo entre las partes durante la ejecución de este.

3. PRESUPUESTO DEL CONVENIO

| ITEM | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD | CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES | | | | CONDICIONES FINALES | |
|------|--|--------------------------------------|-------|------------|------------|---------------------|------------|
| | | UND. | CANT. | Vr. UNITAR | Vr. TOTAL | CANT. | VALOR |
| 1 | GUADAÑADORA: CARACTERISTICAS: Eje Rígido, Motor 2 Tiempos 41,5 c.c., Carburador Diafragma, Peso 7,1 Kg, Tanque combustible 0,9 Litro, Bombin de encendido Si, Choke Manual, Sistema anti vibración Si -- ACCESORIOS: 1 Cuchillas Corbatin (2 puntas), Arnés de porte, recipiente para mezclar, Kit de herramientas. Desplazamiento del cilindro 41,5 cm3 -- volumen del tanque de combustible 0,941 litros -- Consumo de combustible 612 g/kwh -- rosca del eje de salida M12x kWh -- Bujía NGKBP7A -- USOS: Cortamaleza / Guadaña de eje escualizable para trabajos pesados. Utilizada para limpieza de potreros, matorrales, pastos, prados y soqueo de cafetales. | GUADAÑA | 10 | 2.360.000 | 23.600.000 | 10 | 23.600.000 |
| 2 | TRAPICHE PANELERO R4: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Capacidad de Molienda. 800-850 Kg/h Aprox, Capacidad de producción en panela 80-85 Kg/h -- Capacidad de extracción 55-57 % -- Longitud hábil de molienda 8" -- Diámetro de mazas 8,5" -- velocidad de rotación de masa: 15-18 rpm, Capacidad Motriz requerida diesel 14 - 18 hp/1800 rpm -- Diesel 10 hp -- Diámetro de ejes (Mazas) 2 ½" -- Diámetro de catalina 620 mm -- Relación de transmisión 20 a 1 DESCRIPCION: Trapiche panelero, fabricado en hierro para extracción de jugos de caña de azúcar, para la producción de panela y subproductos. INCLUYE polea plana para motor | TRAPICHE | 2 | 14.620.000 | 29.240.000 | 2 | 29.240.000 |



| | | | | | | | |
|---|---|------------------|-----|------------|------------|-----|------------|
| 3 | TRAPICHE PANELERO R2: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Capacidad de Molienda: 500-750 Kg/h Aprox, Capacidad de producción en panela 50-75 Kg/h -- Capacidad de extracción 50-53 % -- Longitud hábil de molienda 5" -- Diámetro de mazas 5" -- Capacidad Motriz requerida diesel 5 hp -- Diesel 10 hp -- Diámetro de ejes (Mazas) 1 1/4" -- Diámetro de catalina 42 cm -- Relación de transmisión 29 a 1 -- Masa superior (5 pulgadas de largo y 5 5/8 pulgadas de diámetro) - Masa quebradora (85 pulgadas de largo y 5 5/8 pulgadas de diámetro) - Masa exprimidora (5 pulgadas de largo y 5 5/8 pulgadas de diámetro) DESCRIPCION: Trapiche panelero, fabricado en hierro para extracción de jugos de caña de azúcar, para la producción de panela y subproductos. INCLUYE polea plana para motor | TRAPICHE | 8 | 10.440.000 | 83.520.000 | 8 | 83.520.000 |
| 4 | MOTOR DE 10 HP. BENEFICIO: Motor Diésel de 10 Hp. Eje Rosca/Cuña de 3600 RPM, RPM 3600, Peso Seco = 48 kg -- Potencia nominal = 10 hp. -- Motor multiusos, Compacto para trabajo pesado, Filtro especial en baño de aceite, Rodamientos con tecnología japonesa, Inyector y bomba de calidad. Motor con alto torque, fácil mantenimiento y manejo. -- ESPECIFICACIONES TECNICAS: Potencia (nominal): 10 HP, Desplazamiento : 406 cc , Cap. tanque combustible le: 5.4 l , Horas continuas de trabajo: 3 aprox., Peso seco: 48 Kg, Rpm: 3600 - Sistema de combustión: Inyección directa, Sistema de refrigeración: Capacidad aceite del motor: Tipo de eje: Aire forzado 1.65 L, Cuñero/Rosca | MOTOR | 10 | 2.950.000 | 29.500.000 | 10 | 29.500.000 |
| 5 | FRIJOL: frijol CORPOICA Rojo 39 -CICLO DE VIDA: Rendimiento kg/Ha 1,14, emergencia de madurez 68, emergencia a cosecha 88, Arbustiva, altura planta 52 cm, habito de crecimiento 2A- arbustivo indeterminado de guía corta, arquitectura erecta; Hoja compuesta verde claro, vainas concentradas en parte media del eje del tallo, vainas planta 19, semillas por vaina 5 a 6, tamaño de vaina 2 a 6 cm , longitud vaina 9 a 11 cm , Densidad de cultivo 28 500 a 30.00 plantas hectárea, siembra a 0,35c x 100 cm -ESPECIFICACIONES TECNICAS: 27,2 % proteína, absorción de agua 61 ml, tiempo cocción 58, buen espesor, resistente a ataques de antracnosis, bacteriosis, mancha angular, virus del mosaico, áfidos, chintes, gorgojos y perforadores | KILO | 150 | 60.888 | 9.133.200 | 150 | 9.133.200 |
| 6 | MAIZ HIBRIDO: Semilla de maíz híbrido: SA345 -- es un híbrido simple de alta tecnología genética, con excelente potencial productivo y notable capacidad defensiva con muy alto potencial de rendimiento. -- Es tolerante a enfermedades de hoja: Complejo macha de asfalto (Phyllacora maydis + Monographella maydis) y chinche del maíz (Sthenaria carmelitana) -- Buena estabilidad y buena adaptabilidad a siembras de verano e invierno - CARACTERISTICAS DE CALIDAD: % de pureza : 98, % de materia inerte : 2 Semilla de otros cultivos : 0 Maleza nociva : 0, % de germinación : 96 -- Emergencia (3 a 8 días), Posición de las hojas (seri erecta), Floración femenina (58 a 78 das), Ciclo hasta R-6 (125 -160 días), Altura de planta (210 a 230 cm), Enfermedades (Muy tolerante), Prolif. cidad (1,2), N° de hileras (14/16), Textura (duro), Color de grano (anaranjado), Despanque (fácil y rápido) - DENSIDAD DE SIEMBRA: es un híbrido de hojas semierectas, que soporta condiciones de alta densidad de siembra: 72.000 plantas por hectárea y 68.000 plantas por hectárea a la cosecha | KILO | 150 | 76.700 | 11.505.000 | 150 | 11.505.000 |
| 7 | CAL AGRICOLA: PROPIEDADES FISICO QUIMICAS: aspecto polvo color gránulos, partículas finas de color blanquecino a gris, color inodoro ignición incombustible inflamabilidad no inflamable, explosividad no explosivo -- COMPOSICIÓN QUÍMICA: Carbonato de Calcio CaCO3 (90%-100%), Solubilidad (0,017 g/l), Punto de fusión (825°C) -- APLICACIONES: Es un material resultante de la humectación de la cal viva (óxido de calcio, CaO) hasta satisfacer su afinidad química. Polvo blanco, finamente dividido e inoloro. Es la enmienda de uso más difundido. Ayuda a mantener el complejo arcillo-húmico del suelo, disminuye el nivel de acidez y mejora la actividad biológica. | SACO DE 50 KILOS | 300 | 41.300 | 12.390.000 | 300 | 12.390.000 |
| 8 | INSECTISIDA CONCENTRADO: CARACTERISTICAS: insecticida compuesto de dos ingredientes activos el thiametoxam (12,6% en pes) y lambda cyalotrina (9,49% en peso) mas ingredientes inertes (Surfactantes, antiespumante, anticongelante, espesante, conservador, ajustadores de pH, agente dispersante, emulsificante, solvente y diluyentes. (77,89% en peso). Es un producto para el control de las plagas (Mosquita y mosca blanca, ninfas, Gusano Bellotero, Pulgones, Gusano barrenador del tallo, amplio espectro)-- actúa de forma sistémica y de contacto al ser absorbido y distribuido por el follaje. PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS: Apariencia: Líquido, opaco, Color: Beige claro, Olor: Aromático pH: 6.4 Concentración: 1 % w/v, Densidad: 1.119 g/cm3, (25°C) Punto de inflamación: > 102 °C Método: Copa cerrada tipo Pensky-Martens, Inflamabilidad: Sin datos disponibles, Temperatura de autoignición: 620 °C, Presión de vapor: Sin datos disponibles, Propiedades explosivas: No explosivo | FRASCO 250 ml | 150 | 82.600 | 12.390.000 | 150 | 12.390.000 |

10



| | | | | | | | |
|----|--|------------------|-----|-----------|-------------|-----|-------------|
| 9 | UREA: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO: Nombre Químico Urea, Fórmula Química CO (NH ₂) ₂ , Peso Molecular 60 g/mol. Sinónimos Carbamida, carbonildiamida o ácido carbamídico -- ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO: Nitrógeno total (b.s) Min. 44 %, Nitrógeno Orgánico (b.s) Min. 44 %, Humedad Max. 2 %, Aspecto Estándar, carbamida, es el nombre del ácido carbónico de la di-amida -- Urea, también conocida como carbamida, es el nombre del ácido carbónico de la di-amida cuya fórmula química es (NH ₂) ₂ CO. Es una sustancia nitrogenada producida por algunos seres vivos como medio de eliminación del amoníaco, el cual es altamente tóxico para ellos. En los animales se halla en la sangre, orina, bilis y sudor. -- PROPIEDADES: Apariencia Polvo o cristales, Color Blanco, Olor casi inodoro, Sabor Salino, Peso Especifico 1.335 | SACO DE 50 KILOS | 300 | 200.600 | 60.180.000 | 300 | 60.180.000 |
| 10 | DAP: Nombre Químico: Fosfato diamónico., Otros Nombres: Hidrogenofosfato de amonio - DESCRIPCIÓN: El hidrogeno fosfato de amonio o fosfato diamónico (DAP) es una de las sales de fosfato de amonio solubles en agua que se puede producir a partir de la reacción de neutralización entre el ácido fosfórico y el amoníaco - FORMULACON: N 18%, P 46%, K 00%. Contiene 18% de nitrógeno (N) y 46% de fósforo (P). Es un fertilizante granulado rico en fósforo para aplicación al suelo, especialmente para aquellos con pH ácidos, bajo Calcio y alto contenido de Aluminio y Hierro, aplicado en forma localizada | SACO DE 50 KILOS | 300 | 212.400 | 63.720.000 | 300 | 63.720.000 |
| 11 | FERTILIZANTE COMPUESTO CON FOSFORO -PRODUCCION (17-6-18-5): COMPOSICION: %Nitrógeno total (N) 17 , %Nitrógeno amoniacal (N) 2.4, % Nitrógeno ureico (N) 14.6, % Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅) 6, % Potasio Soluble en Agua (K ₂ O) 18, % Magnesio Total (MgO) 5, %Azufre Total (S) 5, %Humedad libre 1.0 % máx. -- GRANULOMETRÍA: Mayor a 4 2% máx., entre 2 y 3 68% min., mayor a 1.7 85% min., menor a 1.25 3% máx. -- PROPIEDADES FISICAS Y/O QUIMICAS: Característica Fertilizante mezclado compuesto NPK, Aspecto y Color Sólido granulado de color blanco, pardo y rojo, Solubilidad en agua (20°C) 50% solución @ 20oC, Humedad crítica relativa (30°C) 60%, pH 6.0-- Fertilizante soluble que proporciona una liberación rápida y continua de los nutrientes que contiene en su composición. | SACO DE 50 KILOS | 700 | 203.433 | 142.403.100 | 700 | 142.403.100 |
| 12 | DESPULPADORA REF. 2 ½: CARACTERÍSTICAS: Capacidad de despulpado por hora: 300 – 350 Kg. de café cereza hora -- Número de chorros: 2 -- Camisa utilizada: (17 x 72 cms.) -- Rodamiento utilizado: 6205 -- Chumacera eje alimentador: SY 204 -- Potencia requerida: 0.5 H.P -- CALIDAD: cumplen con la norma 2090 del ICONTEC para despulpar café sin agua. -- 2% máximo de cascara -- 1% máximo de grano sin Despulpado -- 0.5% máximo de grano trillado -- 0.5% máximo de grano mordido -- 0.0% máximo de grano en la pulpa -- ESPECIFICACIONES: Despulpadoras con Cilindro horizontal que permite un despulpado del café más uniforme, fabricado en fundición para hacerlo más resistente al desgaste por corrosión. -- Pechero continuo mecanizado en fresadora, con profundidad de vena constante a lo largo y ancho de la vena para evitar trilla y cascara. Los cuerpos en lámina se fabrican en acero inoxidable y el chasis recibe tratamiento con pintura Electrostática. -- Volante mixta de 16 pulgadas que permite ser accionada desde el motor con banda plana o banda en V tipo B. y se incluye manubrio para operación manual. -- El Eje central del cilindro es continuo y macizo en acero 1045, apoyado con rodamientos sellados sobre las cureñas. El eje alimentador esta apoyado sobre chumaceras -- Las despulpadoras se entregan con camisas de cobre de 0.7 mm --Toda la tornillería de la despulpadora es galvanizada. --Su diseño y construcción permite que se le pueda adaptar zaranda. -- Sistema de transmisión al eje alimentador con piñón Catalino o piñón cadena | DESPULPADORAS | 10 | 2.950.000 | 29.500.000 | 10 | 29.500.000 |
| 13 | DINAMO: Motor monofásico para 110V o 220V semi abierto a prueba de goteo IP 21. POLEA y CONEXIÓN ELÉCTRICA. - SERVICIOS ANEXOS: 1. GARANTÍA Se otorga garantía escrita de UN (1) año por defectos de fabricación. | DINAMO | 10 | 1.003.000 | 10.030.000 | 10 | 10.030.000 |
| 14 | Plástico transparente calibre 6 x 6 x75 metros, invernadero: Películas de polietileno utilizadas para el cubrimiento y cerramiento de invernaderos, este material involucra las últimas tecnologías en plástico y aditivos estabilizadores, esto lo hace muy resistente a los esfuerzos físicos y a la degradación prematura causada por los rayos ultravioleta de la luz solar. Requiere ciertos cuidados para su manipulación e instalación. - Es una lámina de polietileno activada con Ni, diseñada para cubierta de invernadero y túneles de cultivo. Su formulación le confiere resistencia a los rayos U.V. (degradación solar), adecuadas propiedades ópticas, duración y una resistencia moderada a los diferentes químicos utilizados en la agricultura. - | ROLLO | 3 | 750.227 | 2.250.682 | 3 | 2.250.682 |



| | | | | | | | |
|----------------------------------|---|--------|---|------------|-----------------------|---|-----------------------|
| 15 | ASISTENCIA TECNICA PARA LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES : 1 Profesional del área agropecuaria para asistencia técnica a productores y pequeños emprendedores de caña panelera y pequeños grupos de trabajo de mano compartida) - 1 Asistente técnico del área agrícola y/o ambiental: como apoyo asistencial directo en procesos de transformación, manejo de maquinaria y actividades agrícolas y de conservación del medio ambiente) | GLOBAL | 1 | 34.000.000 | 34.000.000 | 1 | 34.000.000 |
| SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS | | | | | \$ 553.361.982 | | \$ 553.361.982 |
| COSTO TOTAL | | | | | \$ 553.361.982 | | \$ 553.361.982 |

3. ELEMENTOS DE ORDEN FINANCIERO Y CONTABLE DEL CONVENIO

- Los aspectos de imputación presupuestal fueron los siguientes:

| | | |
|------|-----|---------------------|
| CDP: | 646 | 7 NOVIEMBRE DE 2024 |
| RP: | 661 | 31 de MARZO DE 2025 |

4. COMPONETE FINANCIERO DEL CONTRATO

| | |
|---|----------------|
| VALOR DEL CONTRATO | \$ 553.361.982 |
| VALOR ANTICIPO | \$ 259.680.991 |
| VALOR APOORTE MUNICIPIO | \$ 519.361.982 |
| VALOR APOORTE ASOCIADO | \$ 34.000.000 |
| VALOR EJECUTADO PRESENTE ACTA | \$ 553.361.982 |
| SALDO POR EJECUTAR | \$ - |
| VALOR NETO A PAGAR CON LA PRESENTE ACTA | \$ 259.680.991 |

A la fecha de presentación de este informe, el convenio de asocio cuenta con un porcentaje de avance del 100%

ELEMENTOS DE ORDEN JURIDICO DEL CONTRATO DE OBRA

Póliza de seguro de Cumplimiento N° 430-47-994000069412 de LA ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

| AMPAROS | CUMPLIMIENTO | | VALOR ASEGURADO ACTUAL |
|--|--------------|------------|------------------------|
| | VIGENCIA | | |
| | INICIAL | FINAL | |
| Cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato | 30/12/2024 | 30/09/2025 | \$ 55.336.198,2 |
| Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales | 30/12/2024 | 30/09/2028 | \$ 27.668.099,1 |
| Buen manejo y correcta inversion del Anticipo | 30/12/2024 | 30/09/2025 | \$ 259.680.991 |
| Calidad de Obra | 30/12/2024 | 30/09/2025 | \$ 55.336.198,2 |

5. REGISTRO FOTOGRAFICO

ACTIVIDADES

ACTIVIDAD 1
MAQUINARIA Y EQUIPOS

GUADANADORAS

Se recibieron 10 guadañas de acuerdo a las especificaciones tecnicas

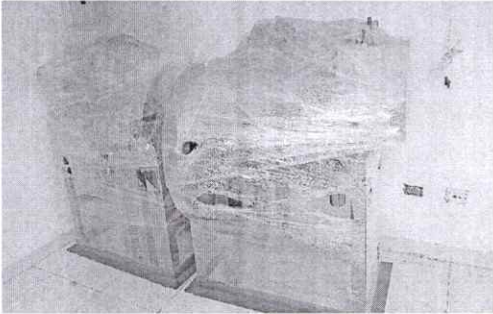


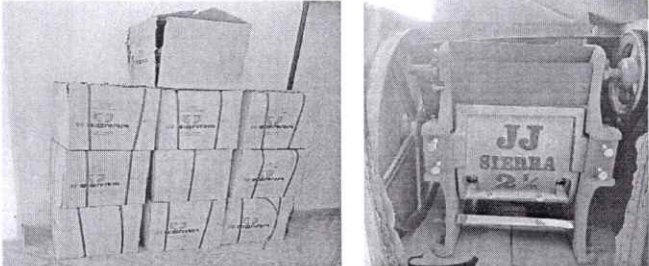
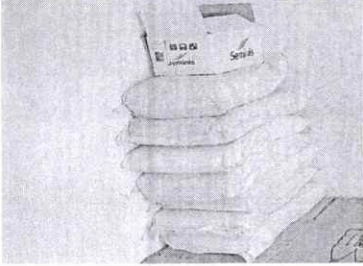
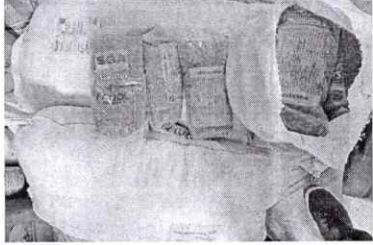


TRAPICHE PANELERO R2

Se recibieron 8 trapiches R2 con la respectiva polea





| | |
|---|--|
| <p>TRAPICHE PANELERO R4</p> | <p>MOTOR DE 10 HP</p> |
| <p>Se recibieron 8 trapiches R4 con la respectiva polea</p> | <p>Se recibieron 10 trapiches de 10 hp diessell</p> |
|  |  |
| <p>DINAMOS ELECTRICOS</p> | <p>DESPULPADORAS DE 2 1/2</p> |
| <p>Se recibieron 10 dinamos electricos</p> | <p>Se recibieron 10 despulpadoras de 2 1/2</p> |
|  |  |
| <p>ACTIVIDAD 2 SEMILLAS</p> | |
| <p>SEMILLA DE MAIZ HIBRIDO: se recibieron 150 kilos en presentacion individual</p> | <p>SEMILLA DE FRIJOL: se recibieron 150 kilos en presentacion individual</p> |
|  |  |

285

R

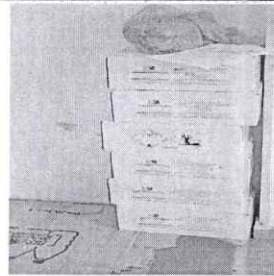


**ACTIVIDAD 3
OTROS INSUMOS**

CAL AGRICOLA: se recibieron 300 Sacos de 50 kilogramos cada uno



INSECTISIDA CONCENTRADO: Se recibieron 150 frascos de 250 mililitros cada uno



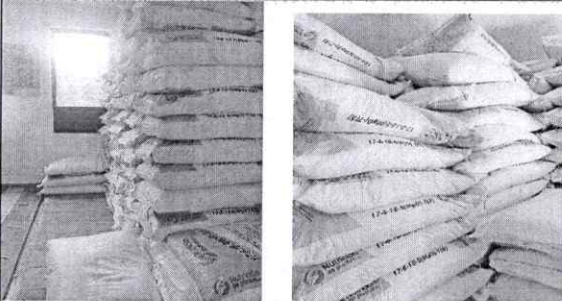
UREA: se recibieron 300 sacos de abono presentacion de 50 kilogramos cada bulto



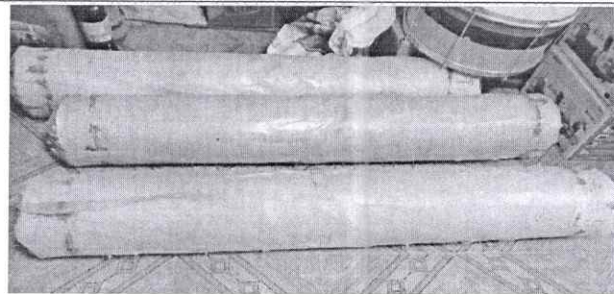
DAP: se recibieron 300 sacos de abono presentacion de 50 kilogramos cada bulto



FERTILIZANTE COMPUUESTO CON FOSFORO -PRODUCCION (17-6-18-5): se recibieron 700 sacos de abono presentacion de 50 kilogramos cada bulto



PLÁSTICO TRANSPARENTE CALIBRE 6 X 6 X75 METROS, INVERNADERO: Se recibieron 3 rollos de 75 metros cada uno

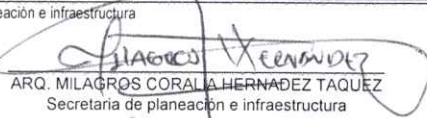


**ACTIVIDAD 4
ASISTENCIA TECNICA Y ACOMPAÑAMIENTO**

Se realizo la prestacion de asistencia tecnica y apoyo agropecuario a productores y pequeños emprendedores de caña panelera y pequeños grupos de trabajo de mano compartida), en procesos de transformación, manejo de maquinaria y actividades agrícolas y de conservación del medio ambiente



Proyecto: Gerardo A Gomez M, contratista Profesional – secretaria de planeacion e infraestructura


ARQ. MILAGROS CORRAL HERNANDEZ TAQUEZ
Secretaria de planeación e infraestructura
Supervisor de obra