



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE HATO COROZAL
Alto y Sostenible



ESPECIFICACIONES TECNICAS

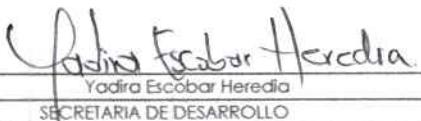
PROYECTO: FORTALECIMIENTO A LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA BAJO LA IMPLEMENTACIÓN DE CULTIVOS TRADICIONALES PROPIOS
(MAÍZ, FRIJOL, AHUYAMA Y PATILLA) DEL PUEBLO SÁLIDA EN LA COMUNIDAD DE MORICHITO

ITEM	CONCEPTO (BIEN/SERVICIO)	UNIDAD	CANTIDAD
1.0	RECURSO HUMANO		
1.0	Coordinador del proyecto (1): Profesional en áreas administrativas o afines. Competencias en ejecución de proyectos, manejo de personal, elaboración de informes y manejo de programas informáticos básicos. Disposición de viajar a territorio y relacionamiento con comunidad étnica.	Mes	4
1.1	Profesional agropecuario (Profesional en áreas Agropecarias o afines. Competencias Realizar acciones que promuevan la productividad agrícola tradicional en la búsqueda de la soberanía alimentaria de las comunidades, mediante procesos que favorezcan el desarrollo de las familias del pueblo Sáliba de la comunidad Morichito y que potencien sus capacidades para reafirmar su identidad cultural, sus dinámicas familiares y comunitarias. • Consolidar un proceso productivo autosostenible de alimentos para el autoconsumo contribuyendo al fortalecimiento de sus vínculos familiares y comunitarios y de sus medios de vida.	Mes	4
1.2	Tecnólogo agropecuario (Tecnólogo en áreas Agropecarias o afines) - Que Propicie una Agenda de Acción Estratégica de la organización indígena para posicionar las propuestas de soberanía alimentaria. Competencias: 1. Capacitación proyecto productivo. 2. Implementación del proyecto productivo. 3. Puesta en marcha, asesoría y seguimiento del proyecto productivo. 4. Evaluación, Identifican las transformaciones que se han generado mediante la aplicación de la estrategia.	Mes	4
1.3	Profesional Social (tiene un papel fundamental como expertos de la atención y la intervención social. Para ello, es necesario que conozcan las directrices de atención y las medidas comunitarias ante una situación de catástrofe o de alerta social que garanticen a toda persona, grupo o comunidad el acceso a recursos y el apoyo para cubrir sus necesidades, principalmente de aquellos que se encuentran en situación de mayor vulnerabilidad o en un entorno específico de desventaja social, manejo de las medidas covid 19, en cada uno de las actividades relacionadas con la implementación de cultivos tradicionales propios (MAÍZ, FRIJOL, AHUYAMA Y PATILLA) del Pueblo Saliba en la Comunidad Morichito.	Mes	4
1.4	Traductor (Persona mayor de edad, miembro de la comunidad saliba, destrezas en la lengua propia del pueblo saliba y en el idioma español, facilidad para relaciones interpersonales, pronunciación de palabras, expresión corporal, experiencia de interprete reconocida por el capitán de la comunidad, para el fortalecimiento a las tareas de OLLA COMUNITARIA , durante el desarrollo del PROYECTO.	Mes	4
1.5	Personal de logística (Servicios de personal de la comunidad, para el fortalecimiento a las tareas de Logística durante el desarrollo del proyecto, Personal mayor de edad, buen estado de salud, que acate órdenes, con valores como responsabilidad y honestidad.	persona	4
1.6	Sabedor Ancestral (Persona anciana de la comunidad indígena con reconocimiento del capitán de la comunidad, en las actividades específicas de cada una de los cultivos programados.	Mes	4
1.7	Talleres de capacitación a las familias beneficiarias, en los temas del proceso productivo tradicional y ancestral (se debe contar con Persona de la comunidad indígena con reconocimiento del capitán de la comunidad, en las actividades específicas de cada una de los talleres programados.	Taller	6
1.8	Almuerzos (capacitación) - Almuerzo: Carne de res, arroz, mañoco, yuca y yucuta.	Unidad	130
1.9	Refrigerios (Capacitación) - 1 alimento sólido mínimo 190 grs+ 1 alimento líquido mínimo 300 ml, puesto en territorio.	Unidad	260
SUBTOTAL			
2.0	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD		
2.1	Tapabocas desechable con bucle elástico de ajuste a la oreja, tela no tejida de polipropileno al 100% color azul X unidad. X 50 UND	Caja	40
2.2	Alcohol antiséptico con concentración del 70%, por galón.	Galon	16
2.3	Gel antibacterial x galón x unidad	Galon	16

3,1	Arado (A todo costo) para la preparación del terreno se utilizará, un alistamiento manual y con un tractor con una rastre y un pulidor de 24 discos, se realizaron cuatro pases de rastre, esto con el fin de incorporar las malezas presentes en el lote, posterior a esto se realizará encalado con una dosis de 1000 kg/ha según los requerimientos de la planta, luego se pasará un pulidor para incorporar la cal aplicada, disminuyendo el tamaño del terrón, dando aireación al suelo y mayor infiltración del agua.	Pase	32
3,2	Peinilla (Machete de 18' Cuenta con cacha negra - Medidas: 7 x 60 x 2.5 cm Peso: 500 gramos)	Unidad	160
3,3	Pala: Herramienta de mano utilizada para excavar o mover materiales con cohesión relativamente pequeña. Consta básicamente de una superficie plana con una ligera curvatura que sirve para cavar en la tierra y transportar el material y de un mango de metal o madera con el que se maneja. La parte lisa suele ser metálica y el mango remata en un asidero que puede ser recto o curvo para poder ejercer mayor fuerza con una de las manos - Dimensión de la pala de 8". Fabricada en lámina de acero Cal. 16. Mango de 1 m. Resistencia a la Tensión 980 Mpa. Peso Aproximado: 1.80 Kg.	Unidad	160
3,4	Lima: (Ancho de 25/32 pulgadas * 44 dientes por pulgada) * Tipo de corte Bastard * Ampliamente utilizado para afilar herramientas y utensilios, tales como palas, azadas y espátulas Peso: 1 libra	Unidad	160
3,5	Triple 18 (NPK - Nitrogeno, Fosforo y Potasio) NUTRIENTE NOMINAL Nitrógeno Total (NT) NOMINAL: 18.0 MINIMO: 17.2 METODO ANALITICO: Sumatoria Nitrógeno Ureico (NH2) NOMINAL:16.4 MINIMO:15.8 METODO ANALITICO: Micro-Kjeldhal Nitrógeno Amoniacal (NH4) NOMINAL:1.6 MINIMO:1.4 METODO ANALITICO: Volumétrico Fósforo asimilable (P2O5) NOMINAL:18.0 MINIMO:17.5 METODO ANALITICO: Colorítmétrico Potasio Soluble en agua (K2O) NOMINAL:18.0 MINIMO:17.2 METODO ANALITICO: Emisión llama Magnesio Total (MgO) NOMINAL:1.0 MINIMO:0.6 METODO ANALITICO: Absorción Atómica Azufre Total (S) NOMINAL:1.0 MINIMO: 0.6 METODO ANALITICO: Turbidimétrico	bultos	80
3,6	Abonos orgánicos, Gallinaza bulto *40 kg [ASPECTO SÓLIDO] COLOR MARRÓN OLOR INTENSIDAD MEDIA IGNICIÓN INCOMBUSTIBLE INFLAMABILIDAD NO INFLAMABLE EXPLOSIVIDAD NO EXPLOSIVO HUMEDAD 18% DENSIDAD 0.409 g/cm3 CAP. INTERCAMBIO CATIONICO 57.1 meq/100g CAP. DE RETENCIÓN HUMEDAD 253%	bultos	160
3,7	Roca fosforica Bulto x 50 kg ("FOSFORITA 28P" es un fertilizante para aplicación directa al suelo, elaborado con roca fosfórica molida, con contenido de fósforo total (P2O5) del 28% y Calcio (CaO) del 40%, plenamente garantizado mediante análisis sistemáticos en todos los procesos de producción, desde su explotación en mina hasta su procesamiento en la Planta de molienda.)	bultos	395

3,8	Bomba de fumigar (Peso bruto 4.8 Kg. ± 50 grs. Peso neto 4.1 Kg. ± 50 grs. Capacidad tanque 20 litros. Material Polipropileno / poliacetal. Diámetro de la boca Ø118 mm ± 1 mm. Tipo de bomba Pistón sumergido. Presión de trabajo 3 bar ó 46 psi ± 10% Longitud de lanza 540 mm ± 1 mm. Longitud de manguera 1250 mm ± 1 mm. Boquilla instalada Regulable. Sistema de iny. y presión Hidráulica. Capacidad de cámara 620 ml. a 300 psi. Rango de presión 1 a 6 bar /14.5 a 90 psi	unidad	8
SUBTOTAL			
4,0	SIEMBRA		
4,1	Semilla de maíz (Maíz Híbrido Tropi 101 Bulto Por 60.000 Semillas)	BULTO	2
4,2	Semilla de ahuyama (900 unidades)	Paquete	6
4,3	Semilla de frijol (500 unidades)	Paquete	20
4,4	Semilla de patilla (200 unidades)	Paquete	20
4,5	Siembra	jornales	320
SUBTOTAL			
5,0	Arrendamiento de bodega (INCLUYE CUSTODIA) persona de la comunidad encargada de salvaguardar los insumos, materiales y herramientas.	MES	4
SUBTOTAL			
6,0	MANTENIMIENTO DEL CULTIVO		
6,1	Mantenimiento (poda, plateo etc)	jornales	320
6,2	Glucofosinato de amonio x litro	unidad	24
6,3	Fungicida Agrícola, Suspension Concentrada. Frasco por Litro.	unidad	24
SUBTOTAL			
7,0	COSECHA		
7,1	Jornales recolección	jornales	320
7,2	Lonas O Costales En Fibra De 50 Kilos Sacos Polipropileno 50 Kg Medidas 60 Cm*100 Cm	unidad	1.700,00
7,3	Transporte (Tractor con accesorio de zorillo para la recolección de la cosecha a punto de acopio)	Viaje	8
SUBTOTAL			
8	TRANSPORTE		
8,1	Transporte terrestre (vehículo tipo camion para transportar insumos agrícolas toneladas 24) TIPO CAMION TURBO DE ALTA CAPACIDAD DE CARGA, EN CARROCERIA. MODELO 2007 en adelante Capacidad carga CAPACIDAD DE CARGA DE 5 Y/O 10 TONELADAS RUEDAS Llantas 255/70 R16, Rin como mínimo 16 pulgadas en aluminio. Descripción vehículo EL VEHICULO DEBE CONTAR CON LOS EQUIPOS DE CARRETERA (LLANTA DE RESPUESTO, GATO, ETC...) QUE CUMPLAN CON LA NORMAS LEGALES VIGENTES. ASI MISMO DEBE CUMPLIR CON TODAS AS NORMAS VIGENTES EXPEDIDAS POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE (SOAT, SEGURO TODO RIESGO, ETC...)	Flete	3
8,2	Transporte fluvial (VEHICULO TIPO LANCHAS O SIMILAR CON CAPACIDAD DE 4 A 5 TONELADAS DE PESO, INCLUYE LOS COSTOS DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y MOTORista.)	transporte de insumos 18 toneladas en lancha a resguardo indígena de caño mochuelo	1
8,3	Descargue de los materiales	jornales	20
SUBTOTAL			
9	OLLA COMUNITARIA		
9,1	Garantizar Ciento treinta (130) Desayunos, Ciento treinta (130) almuerzos, Ciento treinta (130) cenas (compuesto por ARROZ -CARNE GUISADA-PAPA-YUCA) para los participantes asistentes al día de la socialización.)	UND	390
9,1	Garantizar refrigerio en las horas de la mañana y tarde (jugo natural de mora con empanada para los participantes asistentes al día de la socialización.)	UND	260


 Fabián Antonio Cely
 PROFESIONAL DE APOYO


 Yadira Escobar Heredia
 SECRETARIA DE DESARROLLO