

CONCEPTO TECNICO

No.08

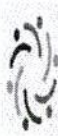
Yo, HENRY CASTELBLANCO ROJAS, identificado con CC No.1.116.992.308, asistente técnico de la alianza denominada: **“ALIANZA PARA ESTABLECER 35 HECTAREAS DE MARACUYA PARA LA GENERACION DE EMPLEO EN VILLANUEVA CASANARE” ASOMUJERRURAL**, ubicada en el Municipio de Villanueva – Casanare, me permito emitir el siguiente concepto técnico:

Que, de acuerdo al proceso determinado en el proyecto de alianza en el estudio de pre inversión, para la siembra y establecimiento de 35 hectáreas de maracuyá, para cuarenta (35) beneficiarias, se requiere de los siguientes insumos, donde se establecen las cantidades y especificaciones técnicas:

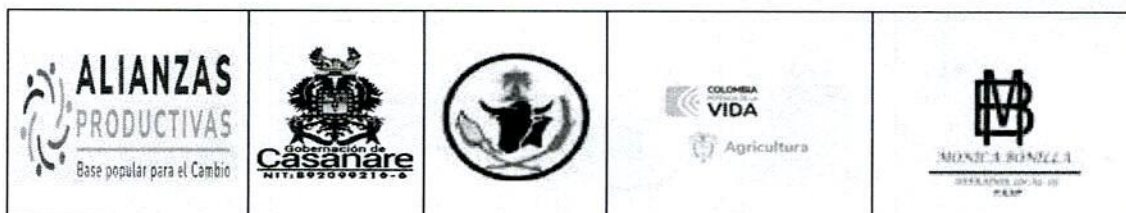
DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD	UNIDAD
Postes de eucalipto	Madera de Eucalipto de 2.50 metros, de 8 0 10 cm de diámetro, con corteza, con certificación ICA vigente.	10850	Unidad
Alambre plástico	Alambre plástico calibre 2,2 por 1100 metros Presentación: Rollo de 1100 metros.	140	Bulto
Alambre plástico	Alambre plástico calibre 3 por 1100 metros Presentación: Rollo de 1100 metros.	35	Bulto
Malacate	Winche polipasto de capacidad de 4 toneladas de levante todo en acero inoxidable Presentación: Unidad.	35	Unidad
Plántulas de maracuyá	Plantas de maracuyá de 45 días de germinada de vivero certificado variedad amarilla, nacionales o brasilera, de vivero certificado que cuente con certificación ICA vigente para producción de semilla. Presentación: unidad.	30800	Unidad

 ALIANZAS PRODUCTIVAS Base popular para el Cambio	 GOBIERNO DE Casanare NIT. 892009210-6		 COLOMBIA VIDA Agricultura	 MONTEBONZA asistencia técnica al P.A.M.P.
--	---	---	--	---

Tijeras de poda	<p>Capacidad máxima de corte 1/4" (6.5 mm)</p> <p>Largo 8" (215 mm)</p> <p>Peso 300 g</p> <p>Empaque Blíster</p> <p>CARACTERÍSTICAS</p> <p>Cuchilla de acero forjada al medio carbono de máxima duración con tratamiento térmico para evitar fracturas.</p> <p>Con seguro de piel sintética.</p> <p>Ángulo de corte y afilado diseñado para un corte preciso y limpio.</p> <p>Tope plástico de cierre.</p> <p>Mangos antiderrapantes.</p>	35	Unidad
BOMBA DE ESPALDA ROYAL CONDOR	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Capacidad del Tanque : 18 L – 20 L : 4.75 – 5.28 gl ▪ Sistema de Inyección y Presión : Presión Hidráulica. Pistón y Cámara Externos. ▪ Capacidad del 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. ▪ Palancazos Por Minuto : 10 Con Boquilla de 600 cc/min. ▪ Peso Neto : 5.7 kg / 11 lb ▪ Dimensiones sin Empaque : Alto 54.1 cm Ancho 21.7 cm Largo 43 cm 	35	Unidad

 ALIANZAS PRODUCTIVAS Base popular para el Cambio	 Gobernación de Casanare NIT. 892049210-6		 COLOMBIA VIDA Agricultura	 MONTE PATRULLA SUPERVISOR SOCIAL DE PAMP
--	---	---	---	---

	<ul style="list-style-type: none"> Dimensiones con Empaque : Alto 56 cm Ancho 23.8 cm Largo 42.3 Servicio Royal Condor ® 		
11-27-6 Mg	Fertilizante completo granulado 11% Nitrógeno total (N) 27% Fósforo asimilable (P2O5) 6% Potasio soluble en agua (K2O) 5% Magnesio total (MgO) 6% Azufre total (S) 0.02% (200ppm) Boro total (B) 0.05% (500ppm) Zinc total (Zn). Presentación: Bulto de 50 Kg.	105	BULTOS
11-22-5+secundarios	Fertilizante completo granular con secundarios y menores. Presentación: Bulto de 50 Kg.	175	BULTOS
Nitrato de calcio +B	Fertilizante completo Nitrogeno Total (N, %) 15.5, Nitrogeno Nitrico (N, %) 14.5, Nitrogeno Amoniacal (N, %) 1.0, Óxido de Calcio Soluble en Agua (CaO, %) 27.0, Boro Soluble en Agua (B, %) 0.20. Presentación: Bulto de 50 Kg	70	BULTOS
11-6-39	Fertilizante completo mezclado para aplicación al suelo mediante sistemas de fertirriego, Aporta elementos como N, P, K, B, Zn que están relacionados con los procesos de división celular, elongación de tejidos y formación de la estructura vegetativa de la planta. Presentación: Bulto de 50 Kg	70	BULTOS
Leonarditas	Mineral Leonardita, León Húmico y fúngico, malla 50-50 Kg. Presentación: Bulto de 50 Kg.	35	BULTOS



Hidróxido de Potasio	Mineral Hidróxido de Potasio o Potasa. Presentación: Bolsa de 1 Kg.	140	Kilos
Caneca plástica	Caneca plástica capacidad de 200 litros de agua de color azul Presentación: Capacidad 200 litros.	35	Unidad
LUFENURON	Tipo de Producto: Insecticida Agrícola Formulación: Concentrado Emulsionable-EC Ingrediente Activo: Lufenuron Concentración: 50 g/L Categoría Toxicológica: III – Ligeramente Peligroso. Presentación: Frasco de 1 litro.	35	Litros

De acuerdo a los análisis de suelo realizados en los diferentes predios se hace necesario comprar estos insumos que estarán destinados al establecimiento y sostenimiento del cultivo de maracuyá para la **“ALIANZA PARA ESTABLECER 35 HECTAREAS DE MARACUYA PARA LA GENERACION DE EMPLEO EN VILLANUEVA CASANARE” ASOMUJERRURAL**, se hace necesario la compra para poder realizar las diferentes aplicaciones dentro del plan de fertilización y en los tiempos requeridos. Según la extracción de nutrientes por hectárea del maracuyá en 205 kg/ha Nitrógeno (N), Fósforo (P) 17,4, Potasio (K) 184,2, Calcio (Ca) 151, Magnesio (Mg) 14, Azufre (S) 25, Boro (B) 295 g, Fuente: (Jaramillo, 2008).

De acuerdo con el plan financiero y de inversión se necesitan para el plan de manejo integrado plagas y enfermedades MIPE el insecticida de categoría III, el cual es curativo en el cultivo de maracuyá. Cabe aclarar que se entregaron 1890 postes por parte del Ministerio de agricultura IM y se van a entregar por parte de la alcaldía 10850 postes para un total 12740 postes, y se necesitaría por hectárea a una distancia de 4m entre planta por 3.5 entre calle 27300 postes para las 35 productoras teniendo un déficit no incluido en el plan de inversión de 14560 postes.

Los productos antes mencionados son los que se utilizaran como fertilizantes, herramientas, materiales e insumos para establecer una hectárea de maracuyá por productora para la pre abonada, desinfección y protección de la semilla al momento del establecimiento, quema química y el insumo principal como lo es la semilla de maracuyá; Todos los productos deben venir con su respectivo registro ICA.

Dado a los 12 días del mes de agosto de 2024, en el municipio de Villanueva - Casanare.

Asistente Técnico
Henry Castelblanco Rojas