ANALISIS DE PRECIOS DE MERCADO

Yo **JULIO RAMIRO PEÑA RAMIREZ,** en mi calidad de alcalde del Municipio de Pauna certifico que el presupuesto y el análisis de precios unitarios del proyecto denominado "IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE PROPAGACIÓN DE MATERIAL VEGETAL EN EL MUNICIPIO DE PAUNA", EN EL MARCO DEL PROYECTO "CONSERVACIÓN Y GOBERNANZA DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD" se formuló teniendo en cuenta los precios vigentes del mercado de la región para el año **2025.**

Que el presupuesto del proyecto antes mencionado es el producto de un análisis de mercado cuyas fuentes de referencia para la definición de precios fue en cotizaciones.

1.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Describa las especificaciones técnicas de los bienes que se van a adquirir en el marco de la ejecución del proyecto

ÍTEM	BIEN, SERVICIO O PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	Ferilizante NPK 10-30-10	Nitrógeno 10%, fósforo 30%; potasio 10%.
2	Fungicida de amplio espectro	(clorotalonil)
3	Insecticida de amplio espectro	(tiametoxam y lambda-cihalotrina)
4	Fertilizante foliar Borozinco Foliar	Boro (B), Zinc (Zn), Cobre (Cu), Manganeso (Mn), Hierro (Fe), Molibdeno (Mo) y complementado con Nitrógeno (N), Magnesio (Mg) y Azufre (S)
5	Fertilizante foliar Aminoset	Nitrógeno total 30.6 g/L - Potasio soluble en agua 114.6 g/L - Aminoácidos libres 115.2 g/L - pH en solución al 10% 4.43 - DenSidad 1.21 g/cc
6	Bolsa polipropileno	8x16 cm calibre 2 con UV, con fuelle y perforaciones para drenaje
8	Cal dolomita Bulto X 50 Kg	CALCIO TOTAL (CaO) 35% * MAGNESIO TOTAL (MgO) 16% *
9	Cascarilla de arroz Bulto x 10 Kg	Cascarilla de arroz cruda
11	Plástico Negro	Cal 6 de 4m Ancho X 100 Mt
20	Semillas Certificadas Abarco	(Cariniana pyriformis)
21	Semillas Certificadas Flor Amarillo	(Tabebuia chrysantha)
22	Semillas Certificadas Sapan	(Clathrotropis brachypetala)
23	Semillas Certificadas Gualanday	(Jacaranda caucana)
24	Semillas Certificadas Cambulo	(Erytrina poepigiana)
25	Semillas Certificadas Guamo clima calido	(Inga sp)
26	Semillas Certificadas Guayacan	(Centrolobium paraense)
27	Semillas Certificadas ocobo	(Tabebuia gerascantus)
28	Semillas Certificadas Ceiba Tolua	(Pachira quinata)
29	Semillas Certificada Solera	(Cordia alliodora)

12	Carretilla Plastica antipinchazo de 120 lts	Llanta imponchable suave y ligera de poliuretano con rin 3 aspas. Platón plástico espesor (3.6 mm). Bastidores cuadrados de madera (41 x 41 mm). Soportes de uso pesado, mayor estabilidad en cualquier tipo de superficie. Capacidad en solidos: 170 Litros. Capacidad en líquidos: 120 Litros. Medidas del platón: 74 cm x 99 cm x 45 cm. Medidas de la llanta: 4' (10 cm) x 16' (41 cm). Resistencia de carga: 580 Kg.
16	Tijera De Poda	1 Pieza By-Pass 22.8cm con mango de goma
17	Tanque almacenamiento de agua	x 2000 lt
18	Manguera Riego Agrícola	de 1/2 X 100m - Media Presión
19	Fumigadora .	20lt Componentes Lanza: en acero inoxidable. Bomba: Tipo pistón en latón con sistema de válvulas completo. Palanca: para accionar a los dos lados. Llave: con tres posiciones de fumigación: continua, intermitente y bloqueo total. Manguera: de alta resistencia en caucho reforzado. Boquillas: dos boquillas: una metálica de cono hueco de 1000cc y una en pilimero de cortina de 600cc. Filtro recipiente: cónico. Tanque: 20L. en polietileno de alta

1.2 DOCUMENTOS SOPORTE

BIEN O PRODUCTO	NOMBRE EMPRESAS COTIZANTES
1.Fertilizante NPK 10-30-10	Cotización 1: Aprocampa
	Cotización 2: Global Plast La 15 SAS
2. Fungicida de amplio espectro (clorotalonil)	Cotización 1: Aprocampa
	Cotización 2: Global Plast La 15 SAS
3. Insecticida de amplio espectro	Cotización 1: Aprocampa
	Cotización 2: Global Plast La 15 SAS
4.Fertilizante foliar Borozinco Foliar	Cotización 1: Aprocampa
	Cotización 2: Global Plast La 15 SAS
5.Fertilizante foliar Aminoset	Cotización 1: Aprocampa
	Cotización 2: Global Plast La 15 SAS
6.Bolsa polipropileno 8x16 cm calibre 2 con UV, con fuelle y perforaciones para drenaje	Cotización 1: Aprocampa
	Cotización 2: Global Plast La 15 SAS
8. Cal dolomita Bulto X 50 Kg	Cotización 1: Aprocampa
	Cotización 2: Global Plast La 15 SAS
9.Cascarilla de arroz Bulto x 10 Kg	Cotización 1: Aprocampa
	Cotización 2: Global Plast La 15 SAS
11. Plástico Negro Cal 6 de 4m Ancho X 100 Mt	Cotización 1: Aprocampa
	Cotización 2: Global Plast La 15 SAS
20.Semillas Certificadas Abarco (Cariniana pyriformis)	Cotización 1: Aprocampa
	Cotización 2: Global Plast La 15 SAS
21.Semillas Certificadas Flor Amarillo (Tabebuia chrysantha)	Cotización 1: Aprocampa
	Cotización 2: Global Plast La 15 SAS
22. Semillas Certificadas Sapan (Clathrotropis brachypetala)	Cotización 1: Aprocampa
	Cotización 2: Global Plast La 15 SAS
23.Semillas Certificadas Gualanday (Jacaranda caucana)	Cotización 1: Aprocampa
	Cotización 2: Global Plast La 15 SAS
24.Semillas Certificadas Cambulo (Erytrina poepigiana)	Cotización 1: Aprocampa
	Cotización 2: Global Plast La 15 SAS
25. Semillas Certificadas Guamo clima calkido (Inga sp)	Cotización 1: Aprocampa
	Cotización 2: Global Plast La 15 SAS

BIEN O PRODUCTO	NOMBRE EMPRESAS COTIZANTES
26.Semillas Certificadas Guayacan (Centrolobium paraense)	Cotización 1: Aprocampa
	Cotización 2: Global Plast La 15 SAS
27.Semillas Certificadas ocobo (Tabebuia gerascantus)	Cotización 1: Aprocampa
	Cotización 2: Global Plast La 15 SAS
28.Semillas Certificadas Ceiba Tolua (Pachira quinata)	Cotización 1: Aprocampa
	Cotización 2: Global Plast La 15 SAS
29.Semillas Certificada Solera (Cordia alliodora)	Cotización 1: Aprocampa
	Cotización 2: Global Plast La 15 SAS
12.Carretilla Plastica antipinchazo de 120 lts	Cotización 1: Aprocampa
	Cotización 2: Global Plast La 15 SAS
16.Tijera De Poda 1 Pieza By-Pass 22.8cm con mango de goma	Cotización 1: Aprocampa
	Cotización 2: Global Plast La 15 SAS
17. Tanque almacenamiento de agua x 2000 lt	Cotización 1: Aprocampa
	Cotización 2: Global Plast La 15 SAS
18.Manguera Riego Agrícola de 1/2 X 100m - Media Presión	Cotización 1: Aprocampa
	Cotización 2: Global Plast La 15 SAS
19.Fumigadora 20lt Componentes Lanza: en acero inoxidable. Bomba: Tipo pistón en latón con sistema de válvulas completo. Palanca: para accionar a los dos lados. Llave: con tres posiciones de fumigación: continua, intermitente y bloqueo total. Manguera: de alta resistencia en caucho reforzado. Boquillas: dos boquillas: una metálica de cono hueco de 1000cc y una en pilimero de cortina de 600cc. Filtro recipiente: cónico. Tanque: 20L. en polietileno de alta densidad con mirilla indicadora de nivel. Correas: curvas, separadas, acolchadas y ajustables, con reata de 2mm de espesor.	Cotización 1: Aprocampa
	Cotización 2: Global Plast La 15 SAS

1.3 ANÁLISIS DE PRECIOS:

(Diligencie el siguiente cuadro)

BIEN O PRODUCTO	FUENTE DE LOS PRECIOS	COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	PROMEDIO
Fertilizante NPK 10-30-10	Cotización	$ 218.000	$ 220.000	$ 219.000
Fungicida de amplio espectro (clorotalonil)	Cotización	$ 53.760	$ 54.000	$ 53.880
Insecticida de amplio espectro (tiametoxam y lambda-cihalotrina)	Cotización	$ 261.120	$ 262.000	$ 261.560
Fertilizante foliar Borozinco Foliar	Cotización	$ 36.480	$ 37.000	$ 36.740
Fertilizante foliar Aminoset	Cotización	$ 74.240	$ 76.000	$ 75.120
Bolsa polipropileno 8x16 cm calibre 2 con UV, con fuelle y perforaciones para drenaje	Cotización	$ 105	$ 131	$ 118
Cal dolomita Bulto X 50 Kg	Cotización	$ 16.640	$ 17.000	$ 16.820
Cascarilla de arroz Bulto x 10 Kg	Cotización	$ 24.320	$ 25.000	$ 24.660
Plástico Negro Cal 6 de 4m Ancho X 100 Mt	Cotización	$ 1.218.560	$ 1.218.560	$ 1.218.560
Semillas Certificadas Abarco (Cariniana pyriformis)	Cotización	$ 1.850.000	$ 1.830.000	$ 1.840.000
Semillas Certificadas Flor Amarillo (Tabebuia chrysantha)	Cotización	$ 422.400	$ 423.000	$ 422.700
Semillas Certificadas Sapan (Clathrotropis brachypetala)	Cotización	$ 960.000	$ 961.000	$ 960.500
Semillas Certificadas Gualanday (Jacaranda caucana)	Cotización	$ 435.200	$ 436.200	$ 435.700
Semillas Certificadas Cambulo (Erytrina poepigiana)	Cotización	$ 380.000	$ 382.000	$ 381.000
Semillas Certificadas Guamo clima calkido (Inga sp)	Cotización	$ 1.080.000	$ 1.082.000	$ 1.081.000
Semillas Certificadas Guayacan (Centrolobium paraense)	Cotización	$ 830.000	$ 831.000	$ 830.500
Semillas Certificadas ocobo (Tabebuia gerascantus)	Cotización	$ 250.000	$ 252.000	$ 251.000
Semillas Certificadas Ceiba Tolua (Pachira quinata)	Cotización	$ 1.650.000	$ 1.652.000	$ 1.651.000
Semillas Certificada Solera (Cordia alliodora)	Cotización	$ 242.000	$ 245.000	$ 243.500

Carretilla Plastica antipinchazo de 120 lts	Cotización	$ 472.192	$ 472.430	$ 472.311
Tijera De Poda 1 Pieza By-Pass 22.8cm con mango de goma	Cotización	$ 142.800	$ 142.800	$ 142.800
Tanque almacenamiento de agua x 2000 lt	Cotización	$ 952.000	$ 963.900	$ 957.950
Manguera Riego Agrícola de 1/2 X 100m - Media Presión	Cotización	$ 57.600	$ 57.600	$ 57.600
Fumigadora 20lt Componentes Lanza: en acero inoxidable. Bomba: Tipo pistón en latón con sistema de válvulas completo. Palanca: para accionar a los dos lados. Llave: con tres posiciones de fumigación: continua, intermitente y bloqueo total. Manguera: de alta resistencia en caucho reforzado. Boquillas: dos boquillas: una metálica de cono hueco de 1000cc y una en pilimero de cortina de 600cc. Filtro recipiente: cónico. Tanque: 20L. en polietileno de alta densidad con mirilla indicadora de nivel. Correas: curvas, separadas, acolchadas y ajustables, con reata de 2mm de espesor.	Cotización	$ 490.560	$ 490.560	$ 490.560

CUADRO DE FUENTES Y USOS AÑO

CONCEPTO DE COSTO	VALOR TOTAL $	FUENTES DE FINANCIACIÓN		
		CORPOBOYACÁ $	ENTIDAD *	EVIDENCIA O
INSUMOS				
Ferilizante NPK 10-30-10	$ 1.095.000	$ -	$ 1.095.000	
Fungicida de amplio espectro (clorotalonil)	$ 107.760	$ 107.760	$ -	
Insecticida de amplio espectro (tiametoxam y	$ 523.120	$ 523.120	$ -	
Fertilizante foliar Borozinco Foliar	$ 73.480	$ 73.480	$ -	
Fertilizante foliar Aminoset	$ 150.240	$ 150.240	$ -	
Bolsa polipropileno 8x16 cm calibre 2 con UV, con	$ 4.578.400	$ -	$ 4.578.400	
Cal dolomita Bulto X 50 Kg	$ 285.940	$ 285.940	$ -	
Cascarilla de arroz Bulto x 10 Kg	$ 1.726.200	$ 1.520.821	$ 205.379	
Plástico Negro Cal 6 de 4m Ancho X 100 Mt	$ 1.218.560	$ 1.218.560	$ -	
Semillas Certificadas Abarco (Cariniana pyriformis)	$ 1.840.000	$ 1.840.000	$ -	
Semillas Certificadas Flor Amarillo (Tabebuia	$ 845.400	$ 845.400	$ -	
Semillas Certificadas Sapan (Clathrotropis	$ 960.500	$ 960.500	$ -	
Semillas Certificadas Gualanday (Jacaranda	$ 435.700	$ 435.700	$ -	
Semillas Certificadas Cambulo (Erytrina poepigiana)	$ 762.000	$ 762.000	$ -	
Semillas Certificadas Guamo clima calkido (Inga sp)	$ 1.081.000	$ 1.081.000	$ -	
Semillas Certificadas Guayacan (Centrolobium	$ 830.500	$ 830.500	$ -	
Semillas Certificadas ocobo (Tabebuia gerascantus)	$ 502.000	$ 502.000	$ -	
Semillas Certificadas Ceiba Tolua (Pachira quinata)	$ 1.651.000	$ 1.651.000	$ -	
Semillas Certificada Solera (Cordia alliodora)	$ 730.500	$ 730.500	$ -	
Subtotal ($)	**$ 19.397.300**	**$ 13.518.521**	**$ 5.878.779**	
HERRAMIENTAS				
Carretilla Plastica antipinchazo de 120 lts	$ 472.311	$ -	$ 472.311	
Tijera De Poda 1 Pieza By-Pass 22.8cm con	$ 142.800	$ -	$ 142.800	
Tanque almacenamiento de agua x 2000 lt	$ 957.950	$ -	$ 957.950	
Manguera Riego Agrícola de 1/2 X 100m - Media	$ 57.600	$ -	$ 57.600	
Fumigadora 20lt Componentes Lanza: en acero inoxidable. Bomba: Tipo pistón en latón con sistema de válvulas completo. Palanca: para accionar a los dos lados. Llave: con tres posiciones de fumigación: continua, intermitente y bloqueo total. Manguera: de alta resistencia en caucho reforzado. Boquillas: dos boquillas: una metálica de cono hueco de 1000cc y una en pilimero de cortina de 600cc. Filtro recipiente: cónico. Tanque: 20L. en polietileno de alta densidad con mirilla indicadora de nivel. Correas: curvas, separadas, acolchadas y ajustables, con reata de 2mm de espesor.	$ 490.560	$ -	$ 490.560	
Subtotal ($)	**$ 2.121.221**	**$ -**	**$ 2.121.221**	
TOTAL	**$ 21.518.521**	**$ 13.518.521**	**$ 8.000.000**	
% de cofinanciación	**2151852100%**	**62,82%**	**37,18%**	

Pauna, Boyacá. Diecinueve (19) días del mes de agosto del 2025

JULIO RAMIRO PEÑA RAMIREZ
Alcalde Municipal