

 ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	PRESENTACION Y CALCULO ESTUDIO DE MERCADO			 Puerto Gaitán Paralelo Nacional
	CONTRATACIÓN			
	Código: SCO-FR-52	Versión: 01	Vigencia: 01/08/2025	

ESTUDIO DE MERCADO

MODALIDAD DE SELECCIÓN : “LICITACIÓN PUBLICA”

OBJETO A CONTRATAR : “PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA PASIVA EN PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN EN EL MARCO DEL ARTÍCULO 111 DE LA LEY 99 DE 1993, DESTINADOS A LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y LA PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO.”

CONTRATO A SUSCRIBIR : “PRESTACION DE SERVICIOS”

PLAZO DE EJECUCIÓN : “UN (01) MES

1. PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR EL VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL

Para determinar el valor del Presupuesto Oficial, la Doctora **SANDRA MILENA CASTAÑEDA PINILLA** en calidad de secretaria ecológica y ambiental del Municipio de Puerto Gaitán, seguí el siguiente procedimiento:

2. ESTIMACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL POR COTIZACIONES

- 2.1. Se cursó invitación a cotizar a tres (3) proveedores que presentan dentro de su certificado de existencia y representación legal y/o registro único tributario-RUT, actividad económica correspondiente a actividades afines con la prestación de servicios para realizar actividades de enriquecimiento forestal en el marco de la restauración ecológica y recuperación ambiental.
- 2.2. Las invitaciones fueron remitidas al Correo electrónico de cada uno de los proveedores.
- 2.3. Los datos de los proveedores son los siguientes:

NIT	RAZÓN SOCIAL	DIRECCIÓN	CIUDAD	COMUNICACIÓN DIRIGIDA A	TELÉFONOS DE CONTACTO	MEDIO UTILIZADO DE COTIZACIÓN
901011764-4	SERVICIOS GENERALES AMBIENTALES AGRICOLAS Y CIVILES ECOINGAR SAS	MANZANA 92 CASA 1- Barrio Manacacias	Puerto Gaitán	MARIA JIMENA FLOREZ GARCIA	3173744983	Correo
901968235-7	S&R SERVICIOS Y SUMINISTROS S.A.S	MZ C CASA 11 PISO 2 OFIC. 201	Puerto Gaitán	WILTON RODRIGO URBANO ALVAREZ	3178570979	Correo
901802451-9	SERVICIOS Y SUMINISTROS DE LOS	CRA 3 – 14 19 - BARRIO POPULAR	Puerto Gaitán	LEYDY DURLEY PALACIOS TOVAR	3209158798	Correo

 ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	PRESENTACION Y CALCULO ESTUDIO DE MERCADO			 Puerto Gaitán Paralelo Páramo
	CONTRATACIÓN			
	Código: SCO-FR-52	Versión: 01	Vigencia: 01/08/2025	

	LLANOS PG SAS					
--	---------------	--	--	--	--	--

2.4. Se remitieron a los proveedores los documentos que se relacionan a continuación, para la cotización de los bienes y/o servicios relacionados:

- Carta Solicitud de cotización
- Relación de bienes y/o servicios a cotizar
- Fichas técnicas de los bienes / especificaciones técnicas
- Obligaciones a cargo del proveedor
- Otros

2.5. Los proveedores remitieron sus cotizaciones así:

NIT	RAZÓN SOCIAL	FECHA DE RECEPCIÓN	MEDIO DE RECEPCIÓN	DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA COTIZACIÓN
901011764-4	SERVICIOS GENERALES AMBIENTALES AGRICOLAS Y CIVILES ECOINGAR SAS	28/09/2026	correo electrónico	Rut -Certificado de existencia y representación legal
901968235-7	S&R SERVICIOS Y SUMINISTROS S.A.S	28/09/2026	correo electrónico	Rut -Certificado de existencia y representación legal
901802451-9	SERVICIOS Y SUMINISTROS DE LOS LLANOS PG SAS	29/09/2026	correo electrónico	Rut -Certificado de existencia y representación legal

Nota: Se adjuntan copias de los correos electrónicos y cotizaciones recibidas.

2.6. Estimación del costo directo del contrato:

Se elaboró el cuadro comparativo de cotizaciones, calculando el (promedio / menor precio) de los precios cotizados. Se calculó el valor total del costo directo.

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	CANT	COTIZACION 1 ECOINGAR SAS		COTIZACION 2 SERVICIOS Y SUMINISTROS DE LOS LLANOS PG SAS		COTIZACION 3 S&R SERVICIOS Y SUMINISTROS S.A.S		PROMEDIO	
				V/R UNIT	V/R PARCIAL	V/R UNIT	V/R PARCIAL	V/R UNIT	V/R PARCIAL	V/R UNIT	V/R PARCIAL
1	30264305	Suministro e instalación de alambre liso galvanizado	220	\$ 31.950	\$ 7.029.000	\$ 36.100	\$ 7.942.000	\$ 33.404	\$ 7.348.880	\$ 33.818	\$ 7.439.960
2	30102901	Suministro e instalación de Poste de concreto, con	8500	\$ 91.850	\$ 780.725.000	\$ 96.750	\$ 822.375.000	\$ 99.052	\$ 841.942.000	\$ 95.884	\$ 815.014.000

 ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	PRESENTACION Y CALCULO ESTUDIO DE MERCADO			 Puerto Gaitán Parroquia Natural
	CONTRATACIÓN			
	Código: SCO-FR-52	Versión: 01	Vigencia: 01/08/2025	

		dimensiones de 2.10 (m) de largo, con espesor de 10(cm) x 10(cm) con resistencia de compresión de 3500 (PSI)									
3	302643 05	Suministro e instalación de alambre de púa Galvanizado calibre 12.5 de alta resistencia.	85000	\$ 5.340	\$ 453.900.00	\$ 4.980	\$ 423.300.00	\$ 5.130	\$ 436.050.00	\$ 5.150	\$ 437.750.000
4	811516 01	Ejecución del levantamiento topográfico georreferenciado de los predios objeto, los cuales fueron adquiridos a través del rubro del artículo 111 de la ley 99 de 1993.	1	\$ 52.500.000	\$ 52.500.000	\$ 59.800.000	\$ 59.800.000	\$ 55.408.661	\$ 55.408.661	\$ 55.902.887	\$ 55.902.887
5	701615 01	Suministro e instalación de percha artificial en madera rolliza inmunizada o reutilizada, conformada por un poste principal de 6 m de longitud y diámetro mínimo entre 12 y 15 cm, instalado con un empotramiento de 1 m. La estructura deberá contar con cuatro (4) brazos horizontales de 1 m de longitud cada uno, así como tres (3) riostras diagonales de aproximadamente 2 m. La	20	\$ 1.795.000	\$ 35.900.000	\$ 1.650.000	\$ 33.000.000	\$ 1.692.125	\$ 33.842.500	\$ 1.712.375	\$ 34.247.500

 ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	PRESENTACION Y CALCULO ESTUDIO DE MERCADO			 Puerto Gaitán Paralela Natural
	CONTRATACIÓN			
	Código: SCO-FR-52	Versión: 01	Vigencia: 01/08/2025	

		instalación incluirá un plateo de 1 m x 1 m alrededor de la base para control de arvenses y mantenimiento de la estructura.									
6	241218 02	Suministro y aplicación de pintura de aceite Tipo 1 en el cabezal de los postes, en dos (2) capas, incluyendo preparación y limpieza previa de la superficie y demás actividades necesarias para garantizar un acabado uniforme y durable.	8500	\$ 3.890	\$ 33.065.000	\$ 4.120	\$ 35.020.000	\$ 3.945	\$ 33.532.500	\$ 3.985	\$ 33.872.500
		TOTAL									\$ 1.384.226.847

2.7 Pólizas y garantías del contrato

GARANTIA	VALOR (%)	DURACION
Cumplimiento	10% del valor del contrato	La del contrato y hasta su liquidación; (según artículo 2.2.1.2.3.1.7. del decreto 1082 de 2015) hasta por seis (06) meses más.
Calidad del servicio.	10% del valor del contrato	Por el término de duración del contrato y (según artículo 2.2.1.2.3.1.1.6. del decreto 1082 de 2015) y por seis (6) meses más.
Calidad y correcto funcionamiento de los Bienes	Por una cuantía equivalente al Veinte por ciento (20%) del valor total del contrato.	Por una vigencia igual al plazo del contrato y un año más.
Pago de salarios y prestaciones sociales	5% del valor del contrato	Por el término de duración del contrato y tres (3) años mas
Responsabilidad Civil Extracontractual	200 SMLMV	Por el término de duración del contrato (según artículo 2.2.1.2.3.1.1.7. del decreto 1082 de 2015).

Adicionalmente debe constituir garantía de seriedad de la oferta, así:

 ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	PRESENTACION Y CALCULO ESTUDIO DE MERCADO			 Puerto Gaitán Punto Negro
	CONTRATACIÓN			
	Código: SCO-FR-52	Versión: 01	Vigencia: 01/08/2025	

Adicionalmente debe constituir garantía de seriedad de la oferta, así:

GARANTÍA	VALOR (%)	DURACIÓN
Seriedad de la Oferta	10% del valor del presupuesto oficial.	3 meses contados a partir de la fecha de cierre del proceso de contratación

2.6.1. Impuestos, tasas y contribuciones:

- Estampilla Pro Turismo (2%)
- Estampilla Pro Unillanos (1%)
- Estampilla Pro Deporte (2%)
- Estampilla Pro Adulto Mayor (3%)
- Estampilla Pro Cultura (2%)
- Estampilla Pro Justicia familiar (2%)
- Estampilla Pro hospitales (1%)

Nota: Los impuestos, tasas y contribuciones se deben calcular sobre el valor total del contrato descontado el valor correspondiente al IVA. El municipio cumplirá con las obligaciones fiscales que ordene la ley y hará las retenciones del caso dependiendo de la calidad del contratista como contribuyente.

3. VALOR ESTIMADO DEL PRESUPUESTO OFICIAL

#	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	valor cotizado	VALOR TOTAL
1	Suministro e instalación de alambre liso galvanizado	KILOS	220	\$ 33.818	\$ 7.439.960
2	Suministro e instalación de Poste de concreto, con dimensiones de 2.10 (m) de largo, con espesor de 10(cm) x 10(cm) con resistencia de compresión de 3500 (PSI)	UNIDAD	8500	\$ 95.884	\$ 815.014.000
3	Suministro e instalación de alambre de púa Galvanizado calibre 12.5 de alta resistencia.	METROS	85000	\$ 5.150	\$ 437.750.000
4	Ejecución del levantamiento topográfico georreferenciado de los predios objeto, los cuales fueron adquiridos a través del rubro del artículo 111 de la ley 99 de 1993.	SERVICIO	1	\$ 55.902.887	\$ 55.902.887
5	Suministro e instalación de percha artificial en madera rolliza inmunizada o reutilizada, conformada por un poste principal de 6 m de longitud y diámetro mínimo entre 12 y 15 cm, instalado con un empotramiento de 1 m. La estructura deberá contar con cuatro (4) brazos horizontales de 1 m de longitud cada uno, así como tres (3) riostras diagonales de aproximadamente 2 m. La instalación incluirá un plateo de 1 m x 1 m alrededor de la base para control de arvenses y mantenimiento de la estructura.	UNIDAD	20	\$ 1.712.375	\$ 34.247.500

 ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	PRESENTACION Y CALCULO ESTUDIO DE MERCADO			 Puerto Gaitán Parque Nacional
	CONTRATACIÓN			
	Código: SCO-FR-52	Versión: 01	Vigencia: 01/08/2025	

6	Suministro y aplicación de pintura de aceite Tipo 1 en el cabezal de los postes, en dos (2) capas, incluyendo preparación y limpieza previa de la superficie y demás actividades necesarias para garantizar un acabado uniforme y durable.	UNIDAD	8500	\$ 3.985	\$ 33.872.500
TOTAL					\$ 1.384.226.847,00

El valor total estimado del presupuesto oficial de los bienes y servicios objeto del proceso contractual, es el resultado de las condiciones del mercado, reflejadas a través de (cotizaciones) y corresponde a la suma de: **MIL TRECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES, DOSCIENTOS VEINTISÉIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS (\$ 1.384.226.847) M/CTE.**

SANDRA MILENA CASTAÑEDA PINILLA
SECRETARIA ECOLÓGICA Y AMBIENTAL

Elaboró: W. Esneyder Albarracín O. 	Revisó: Deisy Pardo Guevara 	Aprobó: Sandra Milena Castañeda Pinilla 
Cargo: Profesional Cps 0817 2026	Cargo: Profesional Cps 0769 2026	Cargo: Secretaria Ecológica Y Ambiental