ESTUDIO DE MERCADO

MODALIDAD DE SELECCIÓN : **"CONTRATACIÓN MÍNIMA CUANTÍA"**

OBJETO A CONTRATAR : **"SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA LA DELIMITACIÓN DE ÁREAS DE INTERVENCIÓN, CON EL FIN DE GARANTIZAR LA SEGURIDAD Y EL CERRAMIENTO EN LAS ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS ESPACIOS, INSTALACIONES MUNICIPALES Y EL EQUIPAMIENTO DE LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN – META".**

CONTRATO A SUSCRIBIR : **"CONTRATO DE SUMINISTRO"**

PLAZO DE EJECUCIÓN : **VEINTE (20) DIAS CALENDARIO O HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO LO QUE PRIMERO OCURRA.**

1. PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR EL VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL

Para determinar el valor del Presupuesto Oficial, El Ing. CHRISTIAN JULIÁN FERNÁNDEZ REYES, en calidad de secretario de infraestructura del Municipio de Puerto Gaitán-Meta, realizó el siguiente procedimiento:

2. ESTIMACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL POR COTIZACIONES

2.1. Se cursó invitación a cotizar a tres (3) proveedores de los cuales contestaron tres (03) que presentan dentro de su Cámara De Comercio o RUT, actividades económicas correspondientes a: **4752** Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados.
2511 Fabricación de productos metálicos para uso estructural.

2.2. Las invitaciones fueron entregadas a la dirección de correo electrónico, correspondiente de cada uno de los proveedores, como lo soportan los anexos de este estudio.

2.3. Los datos de los proveedores son los siguientes:

NIT	RAZÓN SOCIAL	DIRECCIÓN	CIUDAD	COMUNICACIÓN DIRIGIDA A (representante legal – jefe de ventas – gerente)	TELÉFONOS DE CONTACTO	MEDIO UTILIZADO DE COTIZACIÓN
1090489178-1	SERVI METALES CORTES	MZ 3 CA 5 BRR MANANTIAL BATEAS	PUERTO GAITAN, META	NESTOR ALIRIO CORTES MORENO	318 256 50 66	VIRTUAL
901332008-1	CORBAR SOLUTIONS S.A.S	CR 10 14 42 BRR GALAN	PUERTO GAITAN, META	EVER GIOVANI CORTES MORENO	318 415 63 24 // 3 17 592 82 16	VIRTUAL
1.118.539.993-2	LENIN TOBAR ESCOBAR	CALLE 20 CRA 2-A BRR MANACACIAS ETAPA 1	PUERTO GAITAN, META	LENIN TOBAR ESCOBAR	317 439 25 24	VIRTUAL

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

a) Carta Solicitud de cotización

b) Relación de bienes y/o servicios a cotizar

c) Fichas técnicas de los bienes / especificaciones técnicas

d) Obligaciones a cargo del proveedor

e) Otros

2.5. Los proveedores remitieron sus cotizaciones así:

NIT	RAZÓN SOCIAL	FECHA DE RECEPCIÓN	MEDIO DE RECEPCIÓN	DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA COTIZACIÓN
1.118.539.993-2	LENIN TOBAR ESCOBAR	19/05/2026	DIGITAL	ANEXO COTIZACIÓN COPIA CAMARA COMERCIO
10904891 78-1	SERVI METALES CORTES	21/05/2026	DIGITAL	ANEXO COTIZACIÓN COPIA RUT COPIA CAMARA COMERCIO
901332008-1	CORBAR SOLUTIONS S.A.S	21/05/2026	DIGITAL	ANEXO COTIZACIÓN COPIA RUT COPIA CAMARA COMERCIO

Nota 1: 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 de los precios cotizados. Se calculó el valor total del costo directo.

Espacio en blanco

- Cuadro comparativo de cotizaciones:

CUADRO COMPARATIVO DE LAS COTIZACIONES				COTIZACIÓN #1 - LENIN TOBAR ESCOBAR		COTIZACIÓN # 2 - CORBAR SOLUTIONS S.A.S		COTIZACIÓN # 3 - SERVI METALES CORTES		PROMEDIO	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,00	ELEMENTOS PARA DELIMITACIÓN										
1,10	CONO VIAL EN PVC X 70 cm	UND	1,00	$ 97.000	$ 97.000	$ 65.000	$ 65.000	$ 69.000	$ 69.000	$ 77.000	**$ 77.000**
1,20	ROLLO DE CINTA DE PELIGRO AMARILLA X 300 m	UND	1,00	$ 64.000	$ 64.000	$ 69.000	$ 69.000	$ 89.000	$ 89.000	$ 74.000	**$ 74.000**
1,30	VALLA METÁLICA CON ACABADO EN POLIURETANO Y VINILO ADHESIVO LAMINADO (1.95M X 0.95M), EL CUAL INCLUYE UNA SERIE DE FOTOGRAFÍAS INSTITUCIONALES EN CADA UNA DE SUS (02) CARAS.	UND	1,00	$ 3.741.000	$ 3.741.000	$ 3.787.400	$ 3.787.400	$ 3.735.400	$ 3.735.400	$ 3.754.600	**$ 3.754.600**
					$ 3.902.000		**$ 3.921.400**		**$ 3.893.400**		**$ 3.905.600**

2.7 Estimación de los costos indirectos del contrato:

Deben analizarse todas las variables que pueden incidir en la estimación del costo y que dependen de los entornos geográficos, económicos, legales, socioculturales, técnicos y tecnológicos del territorio.

Se procedió a calcular los costos indirectos requeridos de acuerdo con la naturaleza del contrato, cuantía, condiciones particulares del contrato, la cobertura de riesgos del contrato, etc.

Se tuvieron en cuenta los siguientes costos indirectos:

2.7.1 Pólizas y garantías del contrato

AMPARO	VIGENCIA	SUFICIENCIA (PORCENTAJE)	APLICA (SI/NO)
Cumplimiento	Duración del contrato y seis (6) meses más, sin embargo la garantia debera estar vigente hasta la liquidacion del contrato.	Veinte por ciento (20%) del valor total del contrato.	SI
Calidad de los bienes	Duración del contrato y seis (6) meses más, sin embargo la garantia debera estar vigente hasta la liquidacion del contrato.	Por una cuantía equivalente al Veinte por ciento (20%) del valor total del contrato.	SI
De seriedad de la oferta	Por el término de tres meses contados a partir de la fecha de cierre del proceso de selección.	Quince por ciento (15%) del valor del presupuesto oficial.	SI

2.7.2 Impuestos, tasas y contribuciones: (Debe revisarse la tabla de impuestos)

- Impuesto de Industria y Comercio
- Avisos y Tableros
- ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR - 3%
- ESTAMPILLA CULTURA - 2%
- ESTAMPILLA PRO JUSTICIA FAMILIAR - 2%
- ESTAMPILLA PRO UNILLANOS - 1%
- ESTAMPILLA PRO TURISMO - 2%
- TASA PRO DEPORTE Y RECREACIÓN – 2%

Nota: Los impuestos, tasas y contribuciones se deben calcular sobre el valor total del contrato descontado el valor correspondiente al IVA.

2.7.3 Otros costos indirectos

- Logística para el traslado
- Empaque para entrega.
- Transporte terrestre, fluvial, etc.
- Almacenamiento, disponibilidad de bodega
- Otros

3. ESTIMACION DEL PRESUPUESTO OFICIAL

Es importante indicar que para determinar el presupuesto oficial de la contratación se establecieron los valores unitarios mediante el promedio de (03) cotizaciones obtenidas de los (03) establecimientos que se invitaron a cotizar, obteniendo como resultado valores unitarios en este análisis de mercado y así garantizar un valor ajustado del mercado. Lo que garantiza la transparencia en la contratación de la Administración municipal.

ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO PARA PRESENTACIÓN DE PRESUPUESTOS OFICIALES PARA COMPRA Y/O SUMINISTROS			Puerto Gaitán
	Infraestructura Pública			
	Codigo:INF-FR-63	Version:03	Vigencia: 10-01-2025	

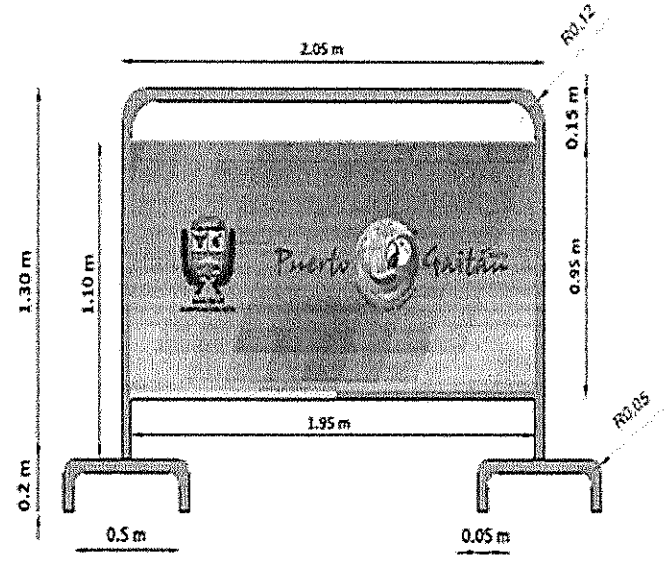
NOMBRE DEL PROYECTO:	**ADECUACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN - META.**
OBJETO:	**SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA LA DELIMITACIÓN DE ÁREAS DE INTERVENCIÓN, CON EL FIN DE GARANTIZAR LA SEGURIDAD Y EL CERRAMIENTO EN LAS ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS ESPACIOS, INSTALACIONES MUNICIPALES Y EL EQUIPAMIENTO DE LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN – META.**

PRESUPUESTO OFICIAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR. UNITARIO	VALOR. TOTAL
1	**ELEMENTOS PARA DELIMITACIÓN**				
1,1	CONO VIAL EN PVC X 70 cm	UND	8	$ 77.000,00	$616.000,00
1,2	ROLLO DE CINTA DE PELIGRO AMARILLA X 300 m	UND	3	$ 74.000,00	$222.000,00
1,3	VALLA METÁLICA CON ACABADO EN POLIURETANO Y VINILO ADHESIVO LAMINADO (1.95M X 0.95M), EL CUAL INCLUYE UNA SERIE DE FOTOGRAFÍAS INSTITUCIONALES EN CADA UNA DE SUS (02) CARAS.	UND	30	$ 3.754.600,00	$112.638.000,00
				VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	**$113.476.000,00**

Nota: Este presupuesto está sujeto a las siguientes especificaciones técnicas:

ITEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS	UNIDADE DE MEDIDA	CANTIDAD
ELEMENTOS PARA DELIMITACIÓN					
1	CONO VIAL	CONO VIAL EN PVC X 70 cm	CONO VIAL EN PVC X 70 cm •Material: 100% PVC flexible de alta resistencia con protección contra rayos UV para evitar la decoloración prematura por el sol. Dimensiones: *Altura: 70 cm (estándar de 28 pulgadas). *Base: Generalmente cuadrada, con medidas comunes de 34 x 34 cm o 36 x 36 cm, diseñada con puntos de estabilidad para resistir ráfagas de viento y turbulencia de vehículos. *Peso: Suele oscilar entre 1.8 kg y 2.5 kg, proporcionando un balance ideal entre estabilidad y facilidad de transporte. Visibilidad: *Color: Naranja fluorescente de alta intensidad. *Reflectivos: Incluye comúnmente 1 o 2 bandas reflectantes (blancas) de Grado Ingeniería Comercial o Prismático de alta intensidad para visibilidad nocturna.	UND	8

2	CINTA DELIMITANTE	ROLLO DE CINTA DE PELIGRO AMARILLA X 300 m	ROLLO DE CINTA DE PELIGRO AMARILLA X 300 m: *Material: Generalmente fabricada en polietileno de baja densidad (PEBD). Dependiendo de la marca, puede ser 100% virgen o una mezcla con material reciclado para mayor flexibilidad. Dimensiones Estándar: * Ancho: Comúnmente de 7 a 9 cm, aprox. * Longitud: Disponible en rollos de 300 m. * Calibre: Suele oscilar entre 2.3 y 2.5 micras. Propiedades Físicas: * Flexibilidad: Alta capacidad para adaptarse a diversas superficies y permitir la realización de nudos sin romperse fácilmente. * Elongación: Puede presentar una resistencia al estiramiento de hasta el 400% antes de la ruptura. * Resistencia: Resistente a la fricción y a la intemperie (humedad y luz solar). Diseño •Color: Fondo amarillo brillante de alta visibilidad para captar la atención rápidamente.	UND	3
3	VALLA METALICA	VALLA METÁLICA CON ACABADO EN POLIURETANO Y VINILO ADHESIVO LAMINADO (1.95M X 0.95M), EL CUAL INCLUYE UNA SERIE DE FOTOGRAFÍAS INSTITUCIONALES EN CADA UNA DE SUS (02) CARAS.	VALLA METÁLICA CON ACABADO EN POLIURETANO EN TODA SU ESTRUCTURA METÁLICA Y VINILO ADHESIVO LAMINADO: • Estructura en tubo galvanizado 2" (liviano) e= 0.075 (1.90mm) para uso (móvil o fija), en cualquier tipo de terreno y diversas actividades. • Impresión en vinilo digital 1.95mx0.95m, con adhesivo de alta resistencia a la intemperie (para mayor protección contra el sol y rayones) montado sobre una lámina galvanizada cal. 20 1.95 x 0.95 m de alta densidad tensada sobre el marco central, dejando una superficie lisa y limpia sin imperfecciones de común acuerdo con el Supervisor. • Contenido visual, son una serie de fotográficas que narran la historia de la institución, muestran proyectos o presentan al equipo de trabajo en espacios públicos o corporativos. • Finalmente se adjunta representación gráfica con sus dimensiones correspondientes:  	UND	30

4. VALOR ESTIMADO DEL PRESUPUESTO OFICIAL

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: CIENTO TRECE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL PESOS **($113.476.000,00) M/CTE.**

CHRISTIAN JULIÁN FERNÁNDEZ REYES
Secretario de Infraestructura

Proyectó: Luz Adriana Hernández Cantor	Reviso: Christian Julián Fernández Reyes	Aprobó: Christian Julián Fernández Reyes
Cargo: Directora técnica de seguimiento de proyectos de infraestructura.	Cargo: Secretario de Infraestructura	Cargo: Secretario de Infraestructura