

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

ESTUDIO DE MERCADO

MODALIDAD DE SELECCIÓN : CONCURSO DE MÉRITOS

OBJETO A CONTRATAR : INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA Y FINANCIERA AL CONTRATO No. 0740 DE 2025 "PRESTACIÓN DE SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR PARA ESTUDIANTES DE LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN" A FIN DE GARANTIZAR EL SERVICIO DE RUTAS ESCOLARES A ESTUDIANTES DURANTE EL CALENDARIO ESCOLAR, COMO ESTRATEGIA DE ACCESO Y PERMANENCIA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN - META

CONTRATO A SUSCRIBIR : INTERVENTORÍA

PLAZO DE EJECUCIÓN : TRES (03) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.

1. PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR EL VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL

Para determinar el valor del Presupuesto Oficial, YESID NORBERTO BAILEY PORRAS, en calidad Secretario de Educación de Puerto Gaitán, siguió el siguiente procedimiento:

2. ESTIMACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL POR PRECIOS HISTÓRICOS

Para realizar la estimación del presupuesto oficial por precios históricos se realizó la consulta en la página oficial del Sistema Electrónico para la Contratación Pública - SECOP I, el proceso de contratación del cual se tomó las especificaciones técnicas y se adecuaron al presente proceso, adicionalmente se actualizaron los precios de acuerdo a la variación porcentual del índice de precios al consumidor por los meses correspondientes y a los elementos que tuvieron lugar. Información obtenida de la página oficial del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

El porcentaje de los precios de acuerdo a la variación porcentual del IPC corresponde hasta el mes de Mayo de 2025.



Colombia, Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variaciones porcentuales
2003 - 2025

AÑO 2025, MES 6

Base Diciembre de 2018 = 100,00

Mes	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Enero	1.17	0.89	0.82	0.54	0.77	1.06	0.59	0.69	0.91	0.73	0.30	0.49	0.64	1.29	1.02	0.63	0.60	0.42	0.41	1.67	1.78	0.92	0.94
Febrero	1.11	1.20	1.02	0.66	1.17	1.51	0.84	0.83	0.60	0.61	0.44	0.63	1.15	1.28	1.01	0.71	0.57	0.67	0.64	1.63	1.66	1.09	1.14
Marzo	1.05	0.98	0.77	0.70	1.21	0.81	0.50	0.25	0.27	0.12	0.21	0.39	0.59	0.94	0.47	0.24	0.43	0.57	0.51	1.00	1.05	0.70	0.52
Abril	1.15	0.46	0.44	0.45	0.50	0.71	0.32	0.46	0.12	0.14	0.25	0.46	0.54	0.50	0.47	0.46	0.50	0.16	0.59	1.25	0.78	0.59	0.66
Mayo	0.49	0.38	0.41	0.33	0.30	0.93	0.01	0.10	0.28	0.30	0.28	0.48	0.26	0.51	0.23	0.25	0.31	-0.32	1.00	0.84	0.43	0.43	0.32
Junio	-0.05	0.60	0.40	0.30	0.12	0.66	-0.06	0.11	0.32	0.08	0.23	0.09	0.10	0.48	0.11	-0.15	0.27	-0.38	-0.05	-0.51	0.30	0.32	0.10
Julio	-0.14	-0.03	0.05	0.41	0.17	0.48	-0.04	-0.04	0.14	-0.02	0.04	0.15	0.19	0.52	-0.05	-0.13	0.22	0.00	0.32	0.81	0.50	0.20	
Agosto	0.31	0.03	0.00	0.39	-0.13	0.19	0.04	0.11	-0.03	0.04	0.08	0.20	0.48	-0.32	0.14	0.12	0.09	-0.01	0.45	1.02	0.70	0.00	
Septiembre	0.22	0.30	0.43	0.29	0.08	-0.19	-0.11	-0.14	0.31	0.29	0.29	0.14	0.72	-0.05	0.04	0.16	0.23	0.32	0.38	0.93	0.54	0.24	
Octubre	0.06	-0.01	0.23	-0.14	0.01	0.35	-0.13	-0.09	0.19	0.16	-0.26	0.16	0.68	-0.06	0.02	0.12	0.16	-0.06	0.01	0.72	0.25	-0.13	
Noviembre	0.35	0.28	0.11	0.24	0.47	0.28	-0.07	0.19	0.14	-0.14	-0.22	0.13	0.60	0.11	-0.18	0.12	0.10	-0.15	0.50	0.77	0.47	0.27	
Diciembre	0.61	0.30	0.07	0.23	0.49	0.44	0.08	0.65	0.42	0.09	0.26	0.27	0.62	0.42	0.38	0.30	0.26	0.38	0.73	1.26	0.45	0.46	
En año corrido	6.49	5.50	4.85	4.48	5.69	7.67	2.00	3.17	3.73	2.44	1.94	3.66	6.77	5.75	4.09	3.18	3.80	1.61	5.62	13.12	9.28	5.20	3.74

Fuente: DANE.

Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación y redondeo.

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

PRECIOS HISTORICOS DE LA ENTIDAD

Todos los valores totales fueron modificados de acuerdo a las cantidades requeridas en el presente proceso. Es importante indicar que para el presupuesto oficial de la contratación se establecieron los valores mediante el análisis de precios histórico.

EL proceso de referencia para el cálculo del presupuesto oficial de precio por histórico del presente presupuesto se tuvo en cuenta los siguientes procesos, los cuales fueron adelantados por la entidad en diferentes vigencias, valores que según el caso fueron actualizados de acuerdo a los meses y por el porcentaje correspondiente como a continuación se explica.

2.1. ACTUALIZACION PRECIO POR HISTORICO

NUMERO DE PROCESO CM-SEDET-003-2024 IPC MENSUAL DANE (%) CTO N°551 DEL VEINTISIETE (27) DE ABRIL DE 2024.										
I. PERSONAL PROFESIONAL										
ITEM	CANT	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO CONTRATADO	PORCENTAJE VARIACION IPC (%)	VALOR IPC	DEDICACIÓN	TIEMPO	VALOR ACTUALIZADO	VALOR PARCIAL
1.0	1	Director de Interventoría (T003)	Mes	8.404.253	5,37%	451.308	67%	3,0	\$ 8.855.561	\$ 17.799.678
2.0	1	Profesional Contaduría (T006)	Mes	5.754.936	5,37%	309.040	67%	3,0	\$ 6.063.976	\$ 12.188.592
3.0	1	Profesional en derecho (T006)	Mes	5.754.936	5,37%	309.040	67%	3,0	\$ 6.063.976	\$ 12.188.592
II. PERSONAL TÉCNICO										
ITEM	CANT	DESCRIPCIÓN	UNIDAD				DEDICACIÓN	TIEMPO	VALOR UNIT	VALOR PARCIAL
1.0	3	Técnico y/o tecnólogo con experiencia relacionada	Mes	3.204.381	5,37%	172.075	100%	3,0	\$ 3.376.456	\$ 30.388.106
GASTOS ADMINISTRATIVOS										
III OTROS COSTOS DIRECTOS										
ITEM	CANT	DESCRIPCIÓN	UNIDAD				RENDIM.	TIEMPO	VALOR UNIT	VALOR PARCIAL
1.0	1	Elaboración de informes, fotografías y procesamiento de documentos	Mes	873.960	5,37%	46.932	100%	3,0	\$ 920.892	\$ 2.762.675
2.0	1	Arriendo oficina y servicios públicos	Mes	1.283.560	5,37%	68.927	100%	3,0	\$ 1.352.487	\$ 4.057.462
IV. TRANSPORTE										
ITEM	CANT	DESCRIPCIÓN	UNIDAD				DEDICACIÓN	TIEMPO	VALOR UNIT	VALOR PARCIAL
1.0	2	Alquiler de vehículo con conductor y combustible para transportar a las personas que realicen visitas quincenales a las veredas, centros poblados, centros educativos donde se prestará el servicio de transporte escolar y a las respectivas sedes educativas.	Mes	12.774.832	5,37%	686.008	100%	3,0	\$ 13.460.840	\$ 80.765.043
NUMERO DE PROCESO CM-SIP-018-2023 IPC MENSUAL DANE (%) CTO N°001156 DEL VEINTIDOS (22) DE DICIEMBRE DE 2023.										
I. PERSONAL PROFESIONAL										

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

ITEM	CANT	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO CONTRATADO	PORCENTAJE VARIACION IPC (%)	VALOR IPC	DEDICACIÓN	TIEMPO	VALOR ACTUALIZADO	VALOR PARCIAL
4.0	1	Ingeniero Ambiental y/o especialista	Mes	3.400.000	7,53%	256.020	67%	3,0	\$ 3.656.020	\$ 7.348.600

2.1.1. Pólizas y garantías del contrato

AMPARO	VIGENCIA	SUFICIENCIA (PORCENTAJE)	APLICA (SI/NO)
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
Cumplimiento	Duración del contrato y su vigencia se extenderá por el término de duración del contrato y seis (06) meses más, sin embargo la garantía debiera estar vigente hasta la liquidación del contrato.	Diez por ciento (10%) del valor total del contrato.	SI
Calidad y correcto funcionamiento de los Bienes	Por una vigencia igual al plazo del contrato y un año más.	Por una cuantía equivalente al Diez por ciento (10%) del valor total del contrato.	NO
Calidad del servicio	Por una vigencia igual al plazo del contrato y un año más.	Por una cuantía equivalente al Diez por ciento (10%) del valor total del contrato.	SI
Estabilidad y calidad de la obra	Por una vigencia igual a cinco años contados a partir de la fecha de entrega definitiva del contrato.	Por una cuantía equivalente al Veinte por ciento (20%) del valor total del contrato.	NO
Anticipo o pago anticipado	Por una vigencia igual al plazo del contrato y hasta su liquidación	Por el porcentaje entregado a título de anticipo o pago anticipado	NO
Salarios, Prestaciones Sociales e Indemnizaciones	Por una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y tres años más.	Por una cuantía equivalente al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato.	SI
Póliza de responsabilidad Civil Extracontractual	Por una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato	De acuerdo como lo establece la ley. Mínimo 200 SMMLV	SI

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

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

IMPUESTOS	% DE DESCUENTOS
Pro-turismo	2%
Pro-ancianato	4%
Pro- unillanos	1%
Pro-cultura	2%
Pro -Hospitales	1%
Estampilla para la justicia familiar	2%
Tasa Pro—deportes y recreación	2%
Otros que aplique de acuerdo a su actividad, objeto y obligaciones tributarias	

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

2.1.3. Otros costos indirectos

- Logística para el traslado
- Empaque para entrega.
- Transporte terrestre, fluvial, etc.
- Otros

3. VALOR ESTIMADO DEL PRESUPUESTO OFICIAL

I. PERSONAL PROFESIONAL							
ITEM	CANT	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN	TIEMPO	VALOR ACTUALIZADO	VALOR PARCIAL
1.0	1	Director de Interventoría (T003)	Mes	67%	3,0	\$ 8.855.561	\$ 17.799.678
2.0	1	Profesional Contaduría (T006)	Mes	67%	3,0	\$ 6.063.976	\$ 12.188.592
3.0	1	Profesional en derecho (T006)	Mes	67%	3,0	\$ 6.063.976	\$ 12.188.592
4.0	1	Ingeniero Ambiental y/o especialista	Mes	67%	3,0	\$ 3.656.020	\$ 7.348.600
SUBTOTAL (II)							49.525.462
II. PERSONAL TÉCNICO							
ITEM	CANT	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN	TIEMPO	VALOR UNIT	VALOR PARCIAL
1.0	3	Técnico y/o tecnólogo con experiencia relacionada	Mes	100%	3,0	\$ 3.376.456	\$ 30.388.106
SUBTOTAL PERSONAL (A)							79.913.569
GASTOS ADMINISTRATIVOS							
III OTROS COSTOS DIRECTOS							

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

ITEM	CANT	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	TIEMPO	VALOR UNIT	VALOR PARCIAL
1.0	1	Elaboración de informes, fotografías y procesamiento de documentos	Mes	100%	3,0	\$ 920.892	\$ 2.762.675
2.0	1	Arriendo oficina y servicios públicos	Mes	100%	3,0	\$ 1.352.487	\$ 4.057.462
SUBTOTAL							6.820.136
IV. TRANSPORTE							
ITEM	CANT	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN	TIEMPO	VALOR UNIT	VALOR PARCIAL
1.0	2	Alquiler de vehículo con conductor y combustible para transportar a las personas que realicen visitas quincenales a las veredas, centros poblados, centros educativos donde se prestará el servicio de transporte escolar y a las respectivas sedes educativas.	Mes	100%	3,0	\$ 13.460.840	\$ 80.765.043
SUBTOTAL							80.765.043
TOTAL GASTOS ADMINISTRATIVOS = SUMATORIA (B)							87.585.179
COSTO BÁSICO = (A) + (B) = C							167.498.748
UTILIDAD INTERVENTOR 10%							16.749.874,80
COSTO BÁSICO + UTILIDAD INTERVENTOR = E							184.248.622,84
IMPUESTOS NACIONALES, DEPARTAMENTALES Y MUNICIPALES (14%)							25.794.807,20
IVA (19%)							35.007.238,34
VALOR TOTAL CONSULTORÍA							245.050.668,38

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 PRECIOS HISTÓRICOS Y CORRESPONDE A LA SUMA DE: DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES CINCUENTA MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS CON TREINTA Y OCHO CENTAVOS (\$245.050.668,38) M/CTE.

YESID NORBERTO BAILEY PORRAS
Secretario de Educación

Elaboró: Ferney Álvarez Basto	Revisó: Yesid Norberto Bailey Porras	Aprobó: Yesid Norberto Bailey Porras
Cargo: Profesional Universitario CPS 0741 de 2025	Cargo: Secretario de Educación	Cargo: Secretario de Educación

Nota: El estudio de mercado debe ser revisado por un profesional diferente al que lo elaboró, con el fin de dar seguridad al procedimiento.

Nota: Puede darse el caso que la estimación del valor del presupuesto oficial, se efectúe a través de la combinación de varios de los mecanismos mencionados, lo cual deberá quedar registrado en el Estudio de Mercado.

Nota: El valor unitario final de los bienes y servicios deberá ser ajustado al peso, así como el valor final del presupuesto oficial de la contratación.

Nota: Se debe incluir Cuadro en Excel con el Cálculo de Costos Directos e Indirectos del contrato, que formará parte integral del Estudio de Mercado.