INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCION TECNICA
LICITACIÓN PÚBLICA

OBRAS DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION PARA LA SEGURIDAD VIAL EN LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS SECTOR SUR LOTE 3

LP-DEO-SGI-027-2025

PROPUESTA ECONOMICA
FORMULARIO 1

Nº	ITEM DE PAGO	CÓDIGO DE AJUSTE ICOCIV	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
			GENERAL	PARTICULAR					
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL									
CAQUETA									
TRAMO 6502 San José del Fragua - Florencia									
1	700.1.1	11607	700 - 22		Línea de demarcación con pintura en frío	m	163.000,00	$ 2.356,00	$ 384.028.000,00
2	701.2.1	11607	701 - 22		Tacha reflectiva tipo A bidireccional	u	5.400,00	$ 9.323,00	$ 50.344.200,00
3	710.1.2.1	11607	710 - 22		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SP, SR y SI de 75 cm x 75 cm con lamina retrorreflectiva tipo 9 o superior	u	67,00	$ 588.019,00	$ 39.397.273,00
Subtotal									**$ 473.769.473,00**
CUACA									
TRAMOS (25CC02 Timbio - El Tablón / 25CC04 Popayán - El Rosario / 2602A Piendamó - Silvia - Totoró / 2601 Morales - Piendamó / 2501A Pasto - Buesaco - Higuerones / 26CC03-2 Tierracruz - Vitonco - Naranjal / 2401 Patico - Candelaria / 2001 Munchique - El Tablón - Popayan / 2602 Popayán – Guadualejo / 26CC07 Inza - Pedregal - Juntas / 1203 La Lupa - Santiago / 3702 Guadualejo - Belalcazar - El Palo)									
4	700.1.2	11607	700 - 22		Línea de demarcación con pintura en frío	m	152.000,00	$ 2.356,00	$ 358.112.000,00
5	710.1.2.2	11607	710 - 22		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SP, SR y SI de 75 cm x 75 cm con lamina retrorreflectiva tipo 9 o superior	u	83,00	$ 588.019,00	$ 48.805.577,00
Subtotal									**$ 406.917.577,00**
HUILA									
TRAMO 4503 Mocoa - Pitalito									
6	700.1.3	11607	700 - 22		Línea de demarcación con pintura en frío	m	11.100,00	$ 2.356,00	$ 26.151.600,00
TRAMOS (4504 Pitalito - Garzon / 2003 Altamira - Gabinete - Florencia / 4505 Garzón - Río Loro - Neiva)									
7	700.1.4	11607	700 - 22		Línea de demarcación con pintura en frío	m	19.500,00	$ 2.356,00	$ 45.942.000,00
8	710.1.2.3	11607	710 - 22		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SP, SR y SI de 75 cm x 75 cm con lamina retrorreflectiva tipo 9 o superior	u	22,00	$ 588.019,00	$ 12.936.418,00
TRAMOS (24HL01 Puerto Nolasco - Nátaga / 2402 Candelaria - Laberinto / 4301 Cruce Tesalia - Teruel)									
9	700.1.5	11607	700 - 22		Línea de demarcación con pintura en frío	m	120.750,00	$ 2.356,00	$ 284.487.000,00
TRAMO 45HL01 Hobo - Yaguará									
10	700.1.6	11607	700 - 22		Línea de demarcación con pintura en frío	m	46.500,00	$ 2.356,00	$ 109.554.000,00
11	710.1.2.4	11607	710 - 22		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SP, SR y SI de 75 cm x 75 cm con lamina retrorreflectiva tipo 9 o superior	u	38,00	$ 588.019,00	$ 22.344.722,00
TRAMO 4506 Neiva - Castilla									
12	700.1.7	11607	700 - 22		Línea de demarcación con pintura en frío	m	11.000,00	$ 2.356,00	$ 25.916.000,00
13	710.1.2.5	11607	710 - 22		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SP, SR y SI de 75 cm x 75 cm con lamina retrorreflectiva tipo 9 o superior	u	32,00	$ 588.019,00	$ 18.816.608,00
Subtotal									**$ 546.148.348,00**
DT NARIÑO									
TRAMO 1002 Junin - Pedregal									
14	700.1.8	11607	700 - 22		Línea de demarcación con pintura en frío	m	57.000,00	$ 2.356,00	$ 134.292.000,00
15	710.1.2.13	11607	710 - 22		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo sp, sr y si 90 x 90 cm con lamina retroreflectiva tipo XI	u	7,00	$ 695.955,00	$ 4.871.685,00
TRAMO 2502 Pasto - Mojarras									
16	700.1.9	11607	700 - 22		Línea de demarcación con pintura en frío	m	27.000,00	$ 2.356,00	$ 63.612.000,00
17	710.1.2.14	11607	710 - 22		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo sp, sr y si 90 x 90 cm con lamina retroreflectiva tipo XI	u	8,00	$ 695.955,00	$ 5.567.640,00
TRAMO 1001 Tumaco - Junin									
18	700.1.10	11607	700 - 22		Línea de demarcación con pintura en frío	m	28.000,00	$ 2.356,00	$ 65.968.000,00
19	710.1.2.15	11607	710 - 22		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo sp, sr y si 90 x 90 cm con lamina retroreflectiva tipo XI	u	8,00	$ 695.955,00	$ 5.567.640,00
TRAMO 25NR04 Acceso Aeropuerto de Pasto									
20	700.1.11	11607	700 - 22		Línea de demarcación con pintura en frío	m	1.677,00	$ 2.356,00	$ 3.951.012,00
TRAMO 2501B Cebadal - Sandoná - Pasto									
21	710.1.2.16	11607	710 - 22		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo sp, sr y si 90 x 90 cm con lamina retroreflectiva tipo XI	u	8,00	$ 695.955,00	$ 5.567.640,00
TRAMO 2501A Pasto - Buesaco - Mojarras									
22	700.1.12	11607	700 - 22		Línea de demarcación con pintura en frío	m	29.000,00	$ 2.356,00	$ 68.324.000,00
23	710.1.2.17	11607	710 - 22		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo sp, sr y si 90 x 90 cm con lamina retroreflectiva tipo XI	u	7,00	$ 695.955,00	$ 4.871.685,00
Subtotal									**$ 362.593.302,00**
DT PUTUMAYO									
TRAMO 4501 Puente Internacional - San Miguel - Santana									
24	700.1.13	11607	700 - 22		Línea de demarcación con pintura en frío	m	32.000,00	$ 2.356,00	$ 75.392.000,00
25	710.1.2.18	11607	710 - 22		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo sp, sr y si 90 x 90 cm con lamina retroreflectiva tipo XI	u	39,00	$ 695.955,00	$ 27.142.245,00
Subtotal									**$ 102.534.245,00**
DT VALLE									
TRAMOS 4501 1901 Cali - Cruce ruta 40 (Loboguerrero) / 3105 Limites Cauca - Florida - Pradera - Palmira / 2504 Jamundí - Cali									
26	700.1.14	11607	700 - 22		Línea de demarcación con pintura en frío	m	37.000,00	$ 2.356,00	$ 87.172.000,00
27	710.1.2.19	11607	710 - 22		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo sp, sr y si 90 x 90 cm con lamina retroreflectiva tipo XI	u	64,00	$ 695.955,00	$ 44.541.120,00
Subtotal									**$ 131.713.120,00**
								SUBTOTAL BASICO OBRAS DE SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	**$ 2.023.676.065,00**

SUBTOTAL BÁSICO DE OBRAS (A)		$ 2.023.676.065,00
PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	NO MODIFICAR	$ 110.884.145,00
SUBTOTAL OBRAS (C) = A + B		**$ 2.134.560.210,00**
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (D)	NO MODIFICAR	$ 34.783.728,00
VALOR BÁSICO DEL CONTRATO, INCLUYE OBRAS ADICIONALES Y/O COMPLEMENTARIAS Y/O PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS A LA SEMANA (E) = C + D		$ 2.169.343.938,00
VALOR IVA (19% SOBRE UTILIDAD DE LA OBRA) (F)		$ 15.731.884,00
VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) (G) = E + F		**$ 2.185.075.822,00**
PROVISIÓN PARA AJUSTES (INCLUYE IVA) (H)	NO MODIFICAR	$ 64.327.313,00
PROVISIÓN PARA GESTIÓN SOCIAL Y/O AMBIENTAL (INCLUYE IVA) (I)	NO MODIFICAR	$ 4.000.000,00
VALOR TOTAL = (G) + (H) + (I)		**$ 2.253.403.135,00**

VALOR TOTAL EN LETRAS: DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS TRES MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS M/CTE

NOTA 1: Teniendo en cuenta el Manual de Señalización Vial - Dispositivos uniformes para la Regulación del Tránsito en Calles, Carreteras y Ciclorrutas de Colombia, adoptado mediante Resolución No. 20243040045005 del 2024 del Ministerio de Transporte, se aclara que el aparte de SEÑALIZACIÓN se debe ajustar a todo su contenido, esta señalización debe colocarse desde la orden de iniciación del contrato.

NOTA 2: El control de tráfico temporal (controladores de tráfico) y la señalización provisional necesarios para la ejecución de las obras será por cuenta y riesgo del contratista.

NOTA 3: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

NOTA 4: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

NOTA 5: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

DESCRIPCION		**PORCENTAJE**
ADMINISTRACION	A=	21,00%
IMPREVISTO	I=	5,00%
UTILIDAD	U=	5,00%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**31,00%**

NOTA 6: Los valores que aparecen fijos e inmodificables no podrán alterarse, de lo contrario, será causal de rechazo de la propuesta que hace parte integral del presente proceso, conforme al numeral 1.15 del pliego de condiciones

NOTA 7: Para efectos de evaluación, la entidad tendrá en cuenta el valor de la oferta económica presentada por los oferentes; sin embargo, el contrato se adjudicará por el valor del presupuesto oficial, según lo estimado en el Anexo Técnico.

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL