ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO PARA PRESENTACIÓN DE PRESUPUESTOS OFICIALES DE OBRA PÚBLICA			Puerto Gaitán
	Infraestructura			
	Codigo:INF-FR-33	Version:04	Vigencia:10-01-2025	

NOMBRE DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL, VERTICAL Y LA IMPLEMENTACIÓN DE DISPOSITIVOS COMPLEMENTARIOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CALLE 29, CALLE 30, CARRERA 9A, CARRERA 9B, CARRERA 7, CALLE 31 Y CALLE 32, EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL TERMINAL DE TRANSPORTE Y DE LAS URBANIZACIONES COROCORAS Y MARGARITAS, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META

PRESUPUESTO OFICIAL

ÍTEM	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	REFERENCIA	CODIGO					
1	DEMARCACIONES - Imprimante						
1,1	COT	1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN IMPRIMANTE ACRÍLICO NEGRO, ESPESOR SECO 4 MILS Y 50% DE SOLIDOS POR VOLUMEN.	M2	1294,00	$ 21.600	$ 27.950.400,00
						Subtotal:	$ 27.950.400,00
2	DEMARCACIONES - Pintura acrílica base solvente						
2,1	AIM	11070101	LINEA DE DEMARCACIÓN VÍAL CON PINTURA ACRILICA EN FRÍO (ML) E=0.12 M. INCLUYE SUMINISTRO, MICROESFERAS Y APLICACIÓN CON EQUIPO	ML	13346,13	$ 5.666	$ 75.619.173,00
2,2	AIM	11070102	DEMARCACIÓN VÍAL CON PINTURA ACRILICA EN FRÍO (M2) INCLUYE SUMINISTRO, MICROESFERAS Y APLICACIÓN MANUAL CON EQUIPO COMPRESOR	M2	1434,00	$ 37.866	$ 54.299.844,00
						Subtotal:	$ 129.919.017,00
3	SEÑALES VERTICALES						
3,1	AIM	11070505	FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PREVENTIVA, REGLAMENTARIA E INFORMATIVA DE 60 CM, LÁMINA GALVANIZADA C-16 Y PAPEL REFLECTIVO TIPO XI, PEDESTAL EN TUBO GALVANIZADO DE 2" DE DIÁMETRO INTERNO Y ESPESOR DE 3.0 MM, CUMPLIENDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE. (INCLUYE LA CIMENTACIÓN DEL SOPORTE PARA LA SEÑAL).	UN	70,00	$ 353.924	$ 24.774.680,00
3,2	AIM	11070511	FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL INFORMATIVA SI-27, EN LÁMINA GALVANIZADA C-16, REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD TIPO XI, PEDESTAL EN TUBO GALVANIZADO DE 2" DE DIÁMETRO INTERNO Y ESPESOR DE 3.0 MM, CUMPLIENDO NORMATIVIDAD VIGENTE. (INCLUYE LA CIMENTACIÓN DEL SOPORTE PARA LA SEÑAL).	UN	2,00	$ 400.890	$ 801.780,00
3,3	COT	1	FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL SR-38 O SR-39 DE 75 X 25 CM, EN LÁMINA GALVANIZADA C-16, REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD TIPO XI, PEDESTAL EN TUBO GALVANIZADO DE 2" DE DIÁMETRO INTERNO Y ESPESOR DE 3.0 MM, CUMPLIENDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE. (INCLUYE LA CIMENTACIÓN DEL SOPORTE PARA LA SEÑAL).	UN	2,00	$ 365.672	$ 731.344,00
3,4	COT	1	FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL INFORMATIVA PARA IDENTIFICACIÓN Y ORIENTACIÓN DE NODO URBANO, DE 60 × 60 CM, ELABORADA EN LÁMINA GALVANIZADA C-16 Y MATERIAL REFLECTIVO TIPO XI, CON SOPORTE EN TUBO GALVANIZADO DE 2" DE DIÁMETRO INTERNO Y ESPESOR DE 3,0 MM, CON INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN EN IDIOMA ESPAÑOL Y SIKUANI, DESTINADA A LA IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS DE REFERENCIA URBANOS, INCLUYENDO ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CIMENTACIÓN DEL SOPORTE E INSTALACIÓN, DE CONFORMIDAD CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	UN	3,00	$ 417.325	$ 1.251.975,00
						Subtotal:	$ 27.559.779,00
4	DISPOSITIVOS PARA LA REGULACIÓN DEL TRÁNSITO - Delineadores de piso o elevados						
4,1	COT	1	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL CON ESPIGO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	75,00	$ 37.315,73	$ 2.798.680,00
						Subtotal:	$ 2.798.680,00
5	DISPOSITIVOS PARA LA REGULACIÓN DEL TRÁNSITO - Bandas alertadoras						
5,1	AIM	11071101	CONSTRUCCIÓN DE BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 2,0 CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA CON ANCHO MÍNIMO DE 25 CM.	M2	99,60	$ 481.578	$ 47.965.169,00
						Subtotal:	$ 47.965.169,00
6	DISPOSITIVOS PARA LA REGULACIÓN DEL TRÁNSITO - Reductores de velocidad, resaltos						
6,1	COT	1	CONSTRUCCIÓN DE RESALTO PARABÓLICO DE 3,7 M DE ANCHO, EN MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19, CON DEMARCACIÓN HORIZONTAL, INCLUYENDO SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE MATERIALES,	ML	31,00	$ 632.318	$ 19.601.858,00

			Subtotal:	$ 19.601.858,00
			COSTOS DIRECTOS	$ 255.794.903,00
Administración	29,00%	$ 74.180.521,87		
Imprevistos	1,00%	$ 2.557.949,03		
Utilidad	4,00%	$ 10.231.796,12		
		TOTAL COSTOS INDIRECTOS	$ 86.970.267,00	$ 86.970.267,00
			CARACTERIZACION VIAL	$ -
			VALOR PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	$ -
			VALOR PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)	$ -
			TRAMITES PARA LICENCIAS (LICENCIA DE COSTRUCCION) Y PERMISOS (RETIE Y RETILAP)	$ -
			TRAMITES Y PERMISOS AMBIENTALES	$ -
			VALOR TOTAL DE OBRA	$ 342.765.170,00
			VALOR DE INTERVENTORIA	$ -
			VALOR APOYO A LA SUPERVISION	$ -
			VALOR TOTAL DEL PROYECTO	$ 342.765.170,00

NOTA No. 1: Realizar una breve descripcion de cual el base para los precios de referencia : Los precios unitarios se establecieron con base en las cotizaciones de mercado y en los precios de referencia institucionales de la Agencia para la Infraestructura del Meta (AIM), adoptados mediante la Resolución No. 100-37-021 del 3 de febrero de 2025, según corresponda a cada ítem.

NOTA No. 2: El valor de administración, imprevistos y utilidad (A.I.U), se calcula del valor total de los costos directos y a continuación se describe la distribución en porcentaje del AIU%:

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	A=	29,00%
IMPREVISTO	I=	1,00%
UTILIDAD	U=	4,00%
TOTAL A.I.U	A.I.U=	34,00%

NOMBRE
SECRETARIA DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE

NOMBRE
Jorge Sebastian Ruiz Castro CPS 0999 / 2026