

PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO : "CONSTRUCCION DE OBRAS HIDRAULICAS E INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MAICAO"

ITEM	ESPECIFICACION INVIAS	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL POR CAPITULO
1,0			PRELIMINARES					\$ 82.843.043
1,1			LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO (M2). INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS.	m2	10.678,36	\$ 6.170,07	\$ 65.886.229,00	
1,2	201-22	201,8	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS HASTA 20 KM.	m2	434,00	\$ 39.071,00	\$ 16.956.814,00	
2,0			EXPLANACIONES					\$ 99.567.352
2,1	210-22	210,1,1	EXCAVACIÓN MECÁNICA SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE. NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN	m³	4.021,69	\$ 24.757,59	\$ 99.567.352,00	
3,0			SUBBASES, BASES Y AFIRMADO					\$ 683.396.915
3,1	311-22	311,1	AFIRMADO EN JAMICHE DE CANTERA, COMPACTADO CON MAQUINARIA PESADA.	m³	2.815,18	\$ 122.217,00	\$ 344.063.222,00	
3,2	320-22	320,2	SUBBASE GRANULAR TIPO INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON RODILLO VIBROCOMPACTADOR 15 TON).	m³	944,96	\$ 167.340,50	\$ 158.130.498,00	
3,3	670-22	673.1.1	GEOTEXTIL NO TEJIDO PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES (Análizado para geotextil no tejido)	m2	8.043,38	\$ 17.452,80	\$ 140.379.504,00	
3,4	610-22	610,2	RELLENO EN RECEBO COMÚN. INCLUYE EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL.	m³	527,00	\$ 77.463,00	\$ 40.822.691,00	
4,0			PAVIMENTO					\$ 3.105.191.198
4,1	500-22	500,1	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR41 PREMEZCLADO. (SUMINISTRO, FORMATEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS. NO INCLUYE ACERO DE TRANSFERENCIA)	m2	8.907,38	\$ 278.629,29	\$ 2.481.856.993,00	
4,2	500-22	640,1	ACERO DE TRANSFERENCIA CANASTILLAS PASAJUNTAS. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	Kg	24.130,14	\$ 10.146,73	\$ 244.842.017,00	
4,3	630-22	630,4	ANDÉN EN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) MEZCLA EN OBRA E=0.08M (INCLUYE MEZCLA, FORMATEADO, FUNDIDA Y CURADO) INCLUYE PREPARACION DEL TERRENO.	m2	2.634,98	\$ 91.776,00	\$ 241.827.924,00	
4,4	672-22	672,3	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO E=0.15M CONCRETO 3000 PSI MEZCLA EN OBRA. H=0.20M. NO INCLUYE REFUERZO, CURADO, NI PREPARACIÓN DEL TERRENO.	ml	2.646,00	\$ 51.649,38	\$ 136.664.262,00	
5,0			OBRAS VARIAS					\$ 109.829.178
5,1		1P	RENIVELACIÓN DE MANHOLES A NIVEL DE PAVIMENTO INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y ARO/TAPA EN HF	un	9,00	\$ 2.145.035,00	\$ 19.305.315,00	
5,2	201-22	201,7	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	m3	247,30	\$ 366.048,78	\$ 90.523.863,00	
6,0			OBRAS DE DRENAJE					\$ 590.370.373
6,1			EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS.	M3	348,70	\$ 35.823,65	\$ 12.491.707,00	
6,2			PEDRAPLÉN COMPACTO	M3	164,25	\$ 14.972,17	\$ 2.459.179,00	
6,3			CONCRETO DE LIMPIEZA / SOLADOS 2000 PSI MEZCLA EN OBRA.	M3	23,00	\$ 682.006,80	\$ 15.682.746,00	
6,4			CONCRETO CORRIENTE IMPERMEABILIZADO 4000 PSI. MEZCLA EN OBRA: ARENA LAVADA DE RÍO, TRITURADO 3/4".	M3	330,95	\$ 937.028,91	\$ 310.113.466,00	
6,5			CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) CONCRETO 3000 PSI MEZCLA EN OBRA - PIEDRA CANTO RODADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	M3	58,00	\$ 765.103,81	\$ 44.376.021,00	
6,6			ACERO DE REFUERZO fy = 4200 MPa (Análizado para acero de refuerzo de fy 4200 Mpa)	Kg	21.935,60	\$ 9.356,81	\$ 205.247.254,00	
7,0			TRANSPORTE					\$ 473.433.796
7,1	900-22	900.2.1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y DEMOLICIONES PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIENTO METROS (100 M).	m3-km	42.669,4	\$ 1.430,00	\$ 61.017.276,00	
7,2	900-22	900,2	TRANSPORTE DE MATERIALES DE CANTERA	M3-KM	288.403,2	\$ 1.430,00	\$ 412.416.519,00	
VALOR COSTOS DIRECTOS:								\$ 6.144.630.852
ADMINISTRACION								\$ 1.399.310.698
IMPREVISTOS								\$ 61.448.308,52
UTILIDAD								\$ 267.231.542,90
PMA								\$ 76.825.672
PMT								\$ 77.073.036
INTERVENTORIA								\$ 581.731.500
VALOR TOTAL PROYECTO:								\$ 7.587.249.577

VICTOR DIAZ GARCÉS
INGENIERO CIVIL
MTRICULA N° 0822195205 ATI



Gobernación
de La Guajira

EL SUSCRITO DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN

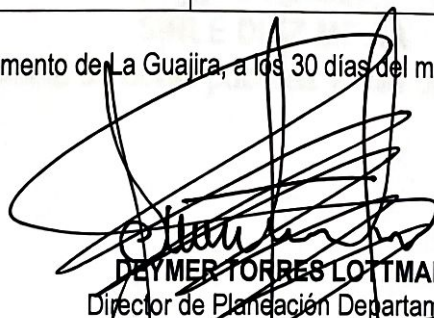
CERTIFICA:

Que los documentos, estudios, diseños y planos originales del proyecto de inversión denominado **"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HIDRAULICAS E INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MAICAO, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA"**, con código BPIN No. 2024002440009", mencionados a continuación se encuentran debidamente firmados, con las matrículas profesionales de los profesionales competentes y reposan en la sede de la Secretaría de Planeación:

Nombre del estudio	Nombre del profesional que los realizó	No. de Matrícula Profesional
ESTUDIO HIDRÁULICO E HIDROLÓGICO	GUSTAVO ADOLFO CAMARCO AREVALO	08202-74453 TLA
ESTUDIOS GEOTÉCNICO Y GEOLÓGICOS	NESTOR CALVO GUZMAN	13202-03646 BLV
ESTUDIO DE SUELOS	JUAN JAIRO LUBO SPROKEL	68202135522 STD
DISEÑO DE PAVIMENTO	NESTOR CALVO GUZMAN	13202-03646 BLV
DISEÑO ESTRUCTURAL	VICTOR DÍAZ GARCES	08202-19205 ATL
DISEÑO Y MEMORIA ESTRUCTURAL BOX CULVER	VICTOR DÍAZ GARCES	08202-19205 ATL
ESTUDIO DE TRÁNSITO	WALTER PAUTT TORRES	08202-26680 ATL
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	YULIETH PAOLA ROMERO SOTELO	44202-353235 GJA
PRESUPUESTO GENERAL, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, AIU, APU, CRONOGRAMA DE ACIFIADES, DOCUMENTO TÉCNICO, PRESUPUESTO INTERVENTORÍA	VICTOR DÍAZ GARCES	08202-19205 ATL
ESTUDIO TOPOGRÁFICO	MALKA DAZA SOCARRAS	01-16280 C.P.N.T.
DISEÑO GEOMÉTRICO	WALTER PAUTT TORRES	08202-26680 ATL
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	ERIKA LOPEZ PARRA	15218-403984 BYC
Nombre del plano y escala	Nombre del profesional que los realizó	No. de Matrícula Profesional
PLANOS TOPOGRÁFICOS	MALKA DAZA SOCARRAS	01-16280 C.P.N.T.
PLANOS DISEÑO GEOMÉTRICO (PLANTA PERFIL, SECCIONES Y DETALLES)	WALTER PAUTT TORRES	08202-26680 ATL
PLANO DISEÑO SEÑALIZACIÓN	WALTER PAUTT TORRES	08202-26680 ATL
PLANOS DISEÑO ESTRUCTURAL BOX CULVER	VICTOR DÍAZ GARCES	08202-19205 ATL

Dado en Riohacha, Departamento de La Guajira, a los 30 días del mes de enero de 2025.

Atentamente,


DEYMER TORRES LOTTMANN
Director de Planeación Departamental



LA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS Y VÍAS DEPARTAMENTAL

CERTIFICA:

Que los precios unitarios corresponden al promedio de la región y que son los utilizados para el tipo de actividades contempladas en el proyecto de inversión denominado **“CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HIDRAULICAS E INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MAICAO, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA”** con código BPIN No. 2024002440009.

Esta certificación se expide en cumplimiento de los requisitos y requerimientos exigidos por el Departamento Nacional de Planeación para la presentación de proyectos susceptibles de financiación del Sistema General de Regalías.

Dado en Riohacha, Departamento de La Guajira, a los 30 días del mes de enero de 2025.

Atentamente,



SIRLE DÍAZ MEJÍA

Secretaria de obras públicas y vías departamental