EDWÍN FRANCISCO MARTINEZ VELSQUEZ
INGENIERO CIVÍL
M.P. 152021503188YC

ESP. EN ESTRUCTURAS Y RECURSOS HIDRICOS

Tunja, 29 de Julio de 2025

Señores
ALCALDIA MUNICIPAL

Atento saludo,

De acuerdo a lo solicitado nos es grato a nosotros presentar cotización para su conocimiento y fines pertinentes.

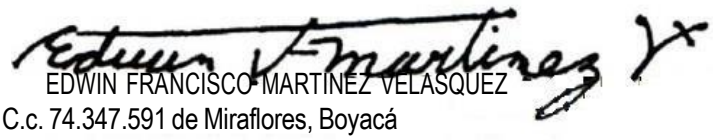
ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
1	Levantamiento Topográfico (2000 m) (Incluye cartera de Campo, Secciones trasversales cada 5 m, planta topográfica detallada de cada tramo, volúmenes y localización general y especifica del proyecto)	UN	1	$3.200.000,00	$3.200.000,00
2	Estudios De Suelos (Incluye CBR inalterado, Estratigrafía, Limites de Atterberg, resultados de ensayos In situ, el numero de apique corresponderá a lo exigido por la normatividad vigente minimo cada 250 m)	GBL	1	$7.500.000,00	$7.500.000,00
3	Estudio de Transito (Incluye foros y determinación TPD)	UN	1	$2.500.000,00	$2.500.000,00
4	Estudio geológico y Geotécnico (Incluye Informe)	UN	1	$2.500.000,00	$2.500.000,00
5	Estudio Hidráulico (Incluye análisis de precipitación, calculo de estructuras, ubicación de obras de drenaje de conformidad con el	UN	1	$5.000.000,00	$5.000.000,00

	Periodo de retorno de cada estructura propuesta)				
6	Diseño Geométrico (De conformidad con Cartilla de Colombia Rural incluye memoria de calculo y reportes, alineamiento horizontal, vertical, secciones transversales, planos planta perfil y secciones transversales)	UN	1	$4.500.000,00	$4.500.000,00
7	Estudio de Estructuras y Placa Huella (Incluye memorias de cálculo, detalles constructivos, planos y cantidades de obra)	UN	1	$4.500.000,00	$4.500.000,00
8	Cantidades, Presupuesto Detallado y especificaciones Técnicas de Construcción (Incluye análisis de Precios Unitarios discriminado su unidad cantidad, rendimiento valor unitario y valor parcial, al igual lista detallada de materiales y/o insumos, tarifas e cuadrillas, factor prestacional, lista de actividades, análisis del AIU, memorias de cantidades de obra, especificaciones técnicas, fuentes potenciales de agregados junto con su plano de localización),	UN	1	$2.500.000,00	$2.500.000,00
9	Cronograma de Actividades y Flujo de Inversiones (Incluye cronograma de actividades en software Project o similar, con flujo de fondos semanal y mensual)	UN	1	$2.000.000,00	$2.000.000,00

Email: ing.edwin.martinez.em@gmail.com
Youtube: ing.edwin.martinez.em
Facebook: @ing.obra
Cel 311 501 32 10

10	PAGA (Plan de Adaptación de la Guía Ambiental realizar informe y presupuesto correspondiente)	UN	1	$2.000.000,00	$2.000.000,00
11	PMT (Plan de Manejo de transito elaboración de informe al igual que presupuesto, plano de rutas alternativas)	UN	1	$2.000.000,00	$2.000.000,00
12	Plan de Sostenibilidad y Mantenimiento (Incluye elaboración del informe respectivo junto con su cronograma y plan de inversión de mantenimientos preventivos y correctivos)	UN	1	$1.500.000,00	$1.500.000,00
13	Formulación del Proyecto (Incluye Cartas, certificaciones, Metodología General Ajustada MGA, y demás marco metodológico)	UN	1	$2.494.118,00	$2.494.118,00
VALOR PARCIAL					$42.194.118,00
IVA (19%)					$8.016.882,42
VALOR TOTAL					$50.211.000,00

Atentamente,



Nombre EDWIN FRANCISCO MARTINEZ VELASQUEZ
Documento de Identidad C.c. 74.347.591 de Miraflores, Boyacá
Dirección calle 9 a sur 03-15 Mz9 casa 5 Barrio ciudad jardín
Ciudad: tunja, boyaca
Telefax na
Correo Electrónico ing.edwin.martinez.em@gmail.com
Número de Celular: 311 501 32 10