

PROCESO: MC-SPM-028-2026

CONTRATAR LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA RECUPERACIÓN DE LA CARRERA 3A DESDE LA CALLE 20 HASTA LA CALLE 26 DEL BARRIO SANTA MARIA DE CHINACOTA, CONSERVANDO SU ASPECTO TRADICIONAL Y COLONIAL CARACTERÍSTICO

OFERTA ECONOMICA						
COSTOS DE PERSONAL		A	B	C	D	E
COSTOS DE PERSONAL		REMUNERACION MENSUAL	CANTIDAD PERSONAS	% DE DEDICACION	PARTICIPACIÓN MESES	FACTOR MULTIPLICADOR
CARGO / OFICIO (1)						=A*B*C*D
COSTOS DE PERSONAL						VALOR TOTAL
Ingeniero Consultor		\$ 6.000.000	1	30%	1,00	\$ 3.456.000
Ingeniero Auxiliar		\$ 3.200.000	1	100%	1,00	\$ 6.144.000
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (1)						\$ 9.600.000
ESTUDIOS Y DISEÑOS		CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	MESES	VALOR TOTAL
Levantamiento topografico (Elaboración de cartas, mojones referenciados, informe topográfico, planos)		1	Und	\$ 2.500.000	1,00	\$ 2.500.000
Diagnostico técnico vial		1	Und	\$ 1.600.000	1,00	\$ 1.600.000
Estudio de suelos (según norma invias) (Elaboración apiques, ensayos de laboratorio e informe geotecnico)		1	Und	\$ 3.200.000	1,00	\$ 3.200.000
Estudio hidraulico (Memorias de cálculo, informe y planos)		1	Und	\$ 3.800.000	1,00	\$ 3.800.000
Diseño de Pavimentos (Conteos de tráfico, CBR, analisis de alternativas, informe y planos)		1	Und	\$ 1.800.000	1,00	\$ 1.800.000
Diseño geometrico (Memorias de cálculo, estudio de alternativas y planos)		1	Und	\$ 2.600.000	1,00	\$ 2.600.000
Diseño urbanistico (Memoria descriptiva y planos)		1	Und	\$ 3.100.000	1,00	\$ 3.100.000
Diseño estructural (Memorias de cálculo, informe y planos)		1	Und	\$ 2.500.000	1,00	\$ 2.500.000
Plan de Manejo Ambiental (Informe, cronograma y presupuesto ambiental)		1	Und	\$ 2.300.000	1,00	\$ 2.300.000
Plan de Manejo de tránsito (Informe, presupuesto y planos)		1	Und	\$ 950.000	1,00	\$ 950.000
Presupuesto detallado de la obra e interventoría (cantidades de obra, A.P.U)		1	Und	\$ 2.350.000	1,00	\$ 2.350.000
Especificaciones técnicas y proceso constructivo		1	Und	\$ 1.500.000	1,00	\$ 1.500.000
Planos de construcción, generales y de detalle, como planta, perfiles, cortes, estructurales.		1	Und	\$ 1.500.000	1,00	\$ 1.500.000
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS (2)						\$ 29.700.000
OTROS COSTOS		CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	MESES	VALOR TOTAL
Papelería		1	Mes	\$ 650.000	1,00	\$ 650.000
Edición de informes		1	Und	\$ 550.000	1,00	\$ 550.000
TOTAL OTROS COSTOS (3)						\$ 1.200.000
SUBTOTAL						\$ 40.500.000
IVA (19%)						\$ 7.695.000
VALOR TOTAL						\$ 48.195.000


VICTOR FERNANDO GASCA PEREZ
R.L/ UNIÓN TEMPORAL CONSULTORIA CHINACOTA