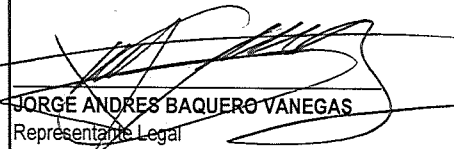


PRESUPUESTO OFICIAL

Ítem*	Descripción*	Und	Cant.	Valor unitario	Valor total
1	PRELIMINARES				\$ 14.817.429,00
1.001	Localización y replanteo.	m ²	884,77	\$ 3.249,00	\$ 2.874.618,00
1.002	Demolición de pavimento existente.	m ³	75,70	\$ 157.765,00	\$ 11.942.811,00
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				\$ 47.952.028,00
2.001	Excavación mecánica.	m ³	193,64	\$ 17.045,00	\$ 3.300.594,00
2.002	Excavación manual en material sin clasificar.	m ³	29,12	\$ 59.475,00	\$ 1.731.912,00
2.003	Conformación de la subrasante.	m ²	884,77	\$ 3.661,00	\$ 3.239.143,00
2.004	Sum./Inst. Base granular clase C.	m ³	193,64	\$ 173.072,00	\$ 33.513.662,00
2.005	Cargue manual y retiro de escombros y/o reductos excavación.	m ³ -km	2.444,20	\$ 2.523,00	\$ 6.166.717,00
3	ACERO DE REFUERZO				\$ 38.292.759,00
3.001	Armado y colocación acero de refuerzo fy: 420 MPa.	kg	3.600,44	\$ 10.584,00	\$ 38.107.057,00
3.002	Sum./Inst. Malla de refuerzo fy: 420 Mpa.	kg	18,41	\$ 10.087,00	\$ 185.702,00
4	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO				\$ 169.465.742,00
4.001	Vigas en concreto b:0,15 m h:0,30 m f'c:21,0 MPa.	m	441,07	\$ 63.222,00	\$ 27.885.328,00
4.002	Vigas en concreto b:0,25 m h:0,45 m f'c:21,0 MPa.	m	25,28	\$ 124.194,00	\$ 3.139.624,00
4.003	Sum./Inst. vía en Adoquin 10x20x8cm.	m ²	236,95	\$ 202.465,00	\$ 47.974.082,00
4.004	Pavimento en concreto MR: 3,8 MPa	m ³	0,89	\$ 1.021.024,00	\$ 908.711,00
4.005	Imprimacion en Emulsion Asfáltica, CRL-1.	m ²	754,72	\$ 13.365,00	\$ 10.086.833,00
4.006	Sum./Inst. Carpeta Asfáltica en Caliente.	m ³	47,11	\$ 1.291.793,00	\$ 60.856.368,00
4.007	Línea de demarcación horizontal con pintura en frío.	m	233,40	\$ 3.985,00	\$ 930.099,00
4.008	Cuneta en concreto f'c:21 MPa e:0,10m.	m	226,90	\$ 61.064,00	\$ 13.855.422,00
4.009	Nivelación de pozo de inspección.	und	1,00	\$ 285.180,00	\$ 285.180,00
4.010	Sardinel en concreto b:0,15 m h:0,50 m f'c:21,0 MPa.	m	40,00	\$ 87.088,00	\$ 3.483.520,00
4.011	Sellado de juntas de dilatación y/o construcción.	m	5,02	\$ 6.580,00	\$ 33.032,00
4.012	Sellado de juntas de expansión y/o aislamiento.	m	3,00	\$ 9.181,00	\$ 27.543,00
COSTO DIRECTO TOTAL:					\$ 270.527.958,00
	Administración			26,02%	\$ 70.391.374,67
	Utilidad			6,00%	\$ 16.231.677,48
COSTO INDIRECTO TOTAL:					\$ 86.623.052,00
	Plan de Manejo de Tránsito - PMT				\$ 312.040,00
	Plan de Gestión Integral de Obra - PGIO				\$ 3.436.323,00
TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS: AVENIDA 2 ENTRE CALLES 7 y 8 DEL BARRIO EL CENTRO Y CALLE 8 ENTRE AVENIDAS 1 Y 2 DEL BARRIO EL TRIUNFO, MUNICIPIO EL ZULIA, NORTE DE SANTANDER.:					\$ 360.899.373,00

SON TRESIENTOS OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL TRESIENTOS SETENTA Y TRES PESOS M/CTE


JORGE ANDRÉS BAQUERO VANEGAS
Representante Legal

Proyecto
Dirección de infraestructura