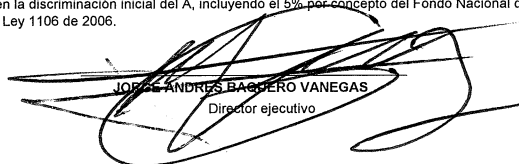


"MEJORAMIENTO DE VÍAS Terciarias en los Corregimientos de Jurisdicciones San Pablo, San Juancito, La Cecilia, El Juncal y Ramirez del Municipio de Teorama, Norte de Santander"				 Asociación de Usuarios de la Red de Transporte	
FORMULARIO 1: FORMULARIO DE PRESUPUESTO OFICIAL				PLAZO:	18 MESES
ITEM	DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES	UND	CANT. TOTAL	VALOR UNITARIO	VR. PARCIAL
1.0	CONSTRUIR ESTRUCTURAS DE DRENAJE				\$ 2.963.109.439,58
1.1	Demolición de estructuras	m3	121,30	\$ 268.936,00	\$ 32.621.936,80
1.2	Excavaciones varias sin clasificar	m3	5425,74	\$ 49.514,00	\$ 268.650.090,36
1.3	Concreto de 14 MPa, incluye transporte de materiales	m3	91,48	\$ 729.241,00	\$ 66.710.966,68
1.4	Acero figurado de refuerzo de 420 MPa	kg	94376,27	\$ 6.806,00	\$ 642.324.893,62
1.5	Concreto de 21 MPa, incluye transporte de materiales	m3	703,04	\$ 945.842,00	\$ 664.964.759,68
1.6	Concreto de 28 MPa, incluye transporte de materiales	m3	364,64	\$ 1.071.882,00	\$ 390.851.052,48
1.7	Concreto ciclopeo de 14 MPa, incluye transporte de materiales	m3	33,41	\$ 609.115,00	\$ 20.350.532,15
1.8	Tubería de concreto reforzado clase II de 900 mm	ml	420,00	\$ 1.023.604,00	\$ 429.913.680,00
1.9	Relleno para estructuras con rebase, incluye transporte de material	m3	1384,79	\$ 304.939,00	\$ 422.276.477,81
1.10	Subdren con material granular 3", tubería perforada 4" y geotextil no tejido	ml	105,00	\$ 232.810,00	\$ 24.445.050,00
2.0	CONSTRUIR ESTRUCTURA DE PAVIMENTO EN PLACA HUELLA				\$ 8.270.124.021,80
2.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	2.991,71	\$ 49.514,00	\$ 148.131.528,94
2.2	Relleno para estructuras con rebase, incluye transporte de material	m3	4.190,48	\$ 304.939,00	\$ 1.277.840.780,72
2.3	Conformación de la calzada existente	m2	23.136,31	\$ 1.590,00	\$ 36.786.732,90
2.4	Subbase granular clase C, incluye transporte de material	m3	6.484,50	\$ 345.267,00	\$ 2.238.883.861,50
2.5	Concreto de 21 MPa, incluye transporte de materiales	m3	1.492,78	\$ 945.842,00	\$ 1.411.934.020,76
2.6	Concreto ciclopeo de 14 MPa, incluye transporte de materiales	m3	1.024,25	\$ 609.115,00	\$ 623.886.038,75
2.7	Cuneta en concreto de 21 MPa, incluye transporte de materiales	m3	1.193,81	\$ 872.371,00	\$ 1.041.445.223,51
2.8	Acero figurado de refuerzo de 420 MPa	kg	219.103,12	\$ 6.806,00	\$ 1.491.215.834,72
3.0	CONSTRUIR ESTRUCTURA DE PAVIMENTO RIGIDO				\$ 6.904.205.561,80
3.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	3.593,03	\$ 49.514,00	\$ 177.905.287,42
3.2	Relleno para estructuras con rebase, incluye transporte de material	m3	5.890,20	\$ 304.939,00	\$ 1.796.151.697,80
3.3	Conformación de la calzada existente	m2	15.122,05	\$ 1.590,00	\$ 24.044.059,50
3.4	Mejoramiento de la subrasante con material seleccionado, incluye transporte	m3	1.366,32	\$ 262.112,00	\$ 358.128.867,84
3.5	Subbase granular clase C, incluye transporte de material	m3	2.321,77	\$ 345.267,00	\$ 801.630.562,59
3.6	Losa en concreto hidráulico MR 3.8 MPa, incluye refuerzo y transporte de material	m3	2.405,09	\$ 1.012.880,00	\$ 2.436.067.559,20
3.7	Cuneta en concreto de 21 MPa, incluye transporte de materiales	m3	870,89	\$ 872.371,00	\$ 759.739.180,19
3.8	Concreto de 21 MPa, incluye transporte de materiales	m3	34,81	\$ 945.842,00	\$ 32.924.760,02
3.9	Acero figurado de refuerzo de 420 MPa	kg	76.052,54	\$ 6.806,00	\$ 517.613.587,24
4.0	SEÑALIZAR				\$ 259.348.029,00
4.1	Señal Vertical de tránsito tipo SP con lámina retroreflectiva tipo XI	und	11,00	\$ 1.128.593,00	\$ 12.414.523,00
4.2	Señal Vertical de tránsito tipo SP-75 con lámina retroreflectiva tipo XI	und	138,00	\$ 1.095.543,00	\$ 151.184.934,00
4.3	Marcador de obstáculo vertical con lámina retroreflectiva tipo IX	und	92,00	\$ 844.441,00	\$ 77.688.572,00
4.4	Líneas de demarcación horizontal con pintura en frío	ml	6.880,00	\$ 2.625,00	\$ 18.060.000,00
COSTO DIRECTO OBRA FÍSICA					\$ 18.396.787.052,18
ADMINISTRACIÓN				22,36%	\$ 4.113.521.584,87
IMPREVISTO				2,00%	\$ 367.935.741,04
UTILIDAD				6,00%	\$ 1.103.807.223,13
COSTO INDIRECTO OBRA FÍSICA					\$ 5.585.264.549,04
COSTO TOTAL OBRA FÍSICA					\$ 23.982.051.601,22
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO					\$ 348.691.500,00
PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA DE MANEJO AMBIENTAL (PAGA)					\$ 376.004.997,00
CARACTERIZACIÓN VIAL					\$ 123.390.000,00
COSTO TOTAL DEL PROYECTO					\$ 24.830.138.098,22

Nota: ASOSUPRO realizó la corrección en la discriminación inicial del A, incluyendo el 5% por concepto del Fondo Nacional de seguridad y convivencia ciudadana, de acuerdo al artículo 6 de la Ley 1106 de 2006.


JORGE ANDRÉS BAQUERO VANEGAS
 Director ejecutivo