MUNICIPIO DE TEORAMA - NORTE DE SANTANDER

SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

"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"

PRESUPUESTO GENERAL — 3/09/2025

ESPECIFICCIÓN GENERAL	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	ITEM	DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES	UND	CANT. TOTAL	VALOR UNITARIO	VR. PARCIAL
		1.0	CONSTRUIR ESTRUCTURAS DE DRENAJE				$ 2.963.109.439,58
201 - 22	201.7	1.1	Demolición de estructuras	m3	121,30	$ 268.936,00	$ 32.621.936,80
600 - 22	600.1.1	1.2	Excavaciones varias sin clasificar	m3	5425,74	$ 49.514,00	$ 268.650.090,36
630 - 22	630.1.6.2	1.3	Concreto de 14 MPa, incluye transporte de materiales	m3	91,48	$ 729.241,00	$ 66.710.966,68
640 -22	640.1	1.4	Acero figurado de refuerzo de 420 MPa	kg	94376,27	$ 6.806,00	$ 642.324.893,62
630 - 22	630.1.5.1	1.5	Concreto de 21 MPa, incluye transporte de materiales	m3	703,04	$ 945.842,00	$ 664.964.759,68
630 - 22	630.1.3.1	1.6	Concreto de 28 MPa, incluye transporte de materiales	m3	364,64	$ 1.071.882,00	$ 390.851.052,48
631 - 22	630.1.7	1.7	Concreto ciclopeo de 14 MPa, incluye transporte de materiales	m3	33,41	$ 609.115,00	$ 20.350.532,15
661 - 22	661.1.2	1.8	Tuberia de concreto reforzado clase II de 900 mm	ml	420,00	$ 1.023.604,00	$ 429.913.680,00
610 - 22	610.2	1.9	Relleno para estructuras con recebo, incluye transporte de material	m3	1384,79	$ 304.939,00	$ 422.276.477,81
673 - 22	673.P	1.10	Subdren con material granular 3", tuberia 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
600 - 22	600.1.1	2.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	2.991,71	$ 49.514,00	$ 148.131.528,94
610 - 22	610.2	2.2	Relleno para estructuras con recebo, incluye transporte de material	m3	4.190,48	$ 304.939,00	$ 1.277.840.780,72
310 - 22	310.1	2.3	Conformación de la calzada existente	m2	23.136,31	$ 1.590,00	$ 36.786.732,90
320 - 22	320.3.1	2.4	Subbase granular clase C, incluye transporte de material	m3	6.484,50	$ 345.267,00	$ 2.238.883.861,50
630 - 22	630.1.5.1	2.5	Concreto de 21 MPa, incluye transporte de materiales	m3	1.492,78	$ 945.842,00	$ 1.411.934.020,76
631 - 22	630.1.7	2.6	Concreto ciclopeo de 14 MPa, incluye transporte de materiales	m3	1.024,25	$ 609.115,00	$ 623.886.038,75
671 - 22	671.1	2.7	Cuneta en concreto de 21 MPa, incluye transporte de materiales	m3	1.193,81	$ 872.371,00	$ 1.041.445.223,51
640 -22	640.1	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
600 - 22	600.1.1	3.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	3.593,03	$ 49.514,00	$ 177.905.287,42
610 - 22	610.2	3.2	Relleno para estructuras con recebo, incluye transporte de material	m3	5.890,20	$ 304.939,00	$ 1.796.151.697,80
310 - 22	310.1	3.3	Conformación de la calzada existente	m2	15.122,05	$ 1.590,00	$ 24.044.059,50
220 - 22	220.1	3.4	Mejoramiento de la subrasante con material seleccionado, incluye transporte	m3	1.366,32	$ 262.112,00	$ 358.128.867,84
320 - 22	320.3.1	3.5	Subbase granular clase C, incluye transporte de material	m3	2.321,77	$ 345.267,00	$ 801.630.562,59
500 - 22	500.1.2	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
671 - 22	671.1	3.7	Cuneta en concreto de 21 MPa, incluye transporte de materiales	m3	870,89	$ 872.371,00	$ 759.739.180,19
630 - 22	630.1.5.1	3.8	Concreto de 21 MPa, incluye transporte de materiales	m3	34,81	$ 945.842,00	$ 32.924.760,02
640 - 22	640.1	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
710 - 22	710.1.1	4.1	Señal Vertical de transito tipo SP con lamina retroreflectiva tipo XI	und	11,00	$ 1.128.593,00	$ 12.414.523,00
710 - 22	710.1.5	4.2	Señal Vertical de transito tipo SP-75 con lamina retroreflectiva tipo XI	und	138,00	$ 1.095.543,00	$ 151.184.934,00
710 - 22	710.P	4.3	Marcador de obstáculo vertical con lamina retroreflectiva tipo IX	und	92,00	$ 844.441,00	$ 77.688.572,00
700 - 22	700.1	4.4	Líneas de demarcación horizontal con pintura en frio	ml	6.880,00	$ 2.625,00	$ 18.060.000,00

COSTO DIRECTO OBRA FISICA		$ 18.396.787.052,18
ADMINISTRACION	25,89%	$ 4.763.348.614,00
IMPREVISTO	2,00%	$ 367.935.741,04
UTILIDAD	6,00%	$ 1.103.807.223,13
COSTO INDIRECTO OBRA FISICA		$ 6.235.091.578,17
COSTO TOTAL OBRA FISICA		$ 24.631.878.630,35
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO		$ 348.691.500,00
PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUIA DE MANEJO AMBIENTAL (PAGA)		$ 376.004.997,00
CARACTERIZACION VIAL		$ 123.390.000,00
INTERVENTORÍA		$ 2.566.121.207,18
COSTO TOTAL DEL PROYECTO		$ 28.046.086.334,53

JOSE LUIS PÉREZ ARÉVALO
INGENIERO CIVIL - ESP EN VIAS TERRESTRES
M.P. No. 54202-216077 NTS