	GESTION DE INFRAESTRUCTURA	Código: GI-F-15
	PRESUPUESTO DE OBRA	Versión: 03
	FORMATO	Aprobación: 2025/04/03

CONSTRUCCIÓN DE MURO EN GAVIONES PARA ESTABILIZACIÓN DE VÍA Y PROTECCIÓN DE VIVIENDAS CALLE 1 AVENIDA 5 SECTOR LA VIRGEN – TIERRALINDA MUNICIPIO DE LOS PATIOS NORTE DE SANTANDER

PRESUPUESTO DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
1,00	**PRELIMINARES**				
1,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	m2	34,00	$ 6.109,00	$ 207.706,00
1,02	DEMOLICIÓN DE MURO EXISTENTE EN MAL ESTADO (CONCRETO Y/O MAMPOSTERÍA), INCLUYE ACOPIO DEL MATERIAL	m3	5,50	$ 275.351,00	$ 1.513.329,00
2,00	**EXCAVACIONES Y RETIROS**				
2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	m3	132,13	$ 99.309,00	$ 13.122.175,00
2,02	RETIRO DE ESCOMBROS, MATERIAL EXCAVADO Y SOBRANTES DE DEMOLICIÓN, INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	m3	179,47	$ 66.167,00	$ 11.874.968,00
3,00	**MURO DE CONTENCIÓN**				
3,01	CIMIENTO EN CONCRETO CICLÓPEO. 60% CONCRETO 17.5 MPA, 40% PIEDRA.	m3	17,00	$ 899.267,00	$ 15.287.539,00
3,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO	m2	44,50	$ 24.218,00	$ 1.077.701,00
3,03	GAVIÓN EN MALLA GALVANIZADA CAL 12 HEXAGONAL TRIPLE TORSIÓN, INCLUYE PIEDRA, REFUERZOS INTERNOS EN ALAMBRE #14 GALVANIZADO	m3	72,00	$ 378.629,00	$ 27.261.288,00
4,00	**ESTABILIZACIÓN DE VÍA – RELLENOS Y PAVIMENTO**				
4,01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE SUB-BASE GRANULAR	m3	46,04	$ 161.418,00	$ 7.431.685,00
4,02	SARDINEL EN CONCRETO DE 28 MPA, SECCIÓN 0.15 X 0.45 M, INCLUYE FORMALETA	ml	19,30	$ 160.938,00	$ 3.106.103,00
4,03	LOSA DE PAVIMENTO EN CONCRETO DE 28 MPA E=0.18 M, INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y CURADO	m2	51,00	$ 199.894,00	$ 10.194.594,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					**$ 91.077.088,00**
ADMINISTRACION, IMPREVISTOS Y UTILIDAD (AIU)				**35,00%**	**$ 31.876.981,00**
TOTAL COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS					**$ 122.954.069,00**
5,00	**OTROS COSTOS (NO AFECTADOS POR AIU)**				
5,01	PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT)	und	1,00	$ 1.604.390,00	$ 1.604.390,00
5,02	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA) – ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y SEGI	und	1,00	$ 2.233.867,00	$ 2.233.867,00
VALOR TOTAL DE OBRA					**$ 126.792.326,00**

)S ALFREDO MUÑOZ PINZON
E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL