Octubre, 17 de 2025

COTIZACION

PRESUPUESTO CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE TRANSVERSALES					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1,0	**PRELIMINARES**				**$ 153.840**
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m2	24	$ 6.410,00	$ 153.840
2,0	**EXCAVACIONES Y LLENOS**				**$ 2.381.883**
2,1	Excavacion manual en material comun de 0m a 2.0m	M3	26,8	$ 31.760	$ 851.168
2,2	Lleno compactado con material de sitio	M3	19,7	$ 42.950	$ 846.115
2,3	Afirmado compactado	M3	6,0	$ 114.100	$ 684.600
3,0	**TUBERIAS**				**$ 4.932.600**
3,1	Suministro e instalación de tuberia sanitaria novafort de 18"	ML	12,0	$ 411.050	$ 4.932.600
4,0	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 6.237.324**
4,1	Concreto de 3000psi para cabezotes, aletas, descoles y cajas	M3	8,1	$ 770.040	$ 6.237.324
5,0	**ACERO DE REFUERZO**				**$ 2.524.407**
5,1	Acero de refuerzo fy=60000psi	KG	385,7	$ 6.545	$ 2.524.407
TOTAL COSTOS DIRECTOS (A)					$ 16.230.054
ADMINISTRACIÓN				27,5%	$ 4.463.265
IMPREVISTOS				0	$ -
UTILIDAD				5%	$ 811.503
COSTO TOTAL					**$ 21.504.821**

Cordialmente.

Ing. NELSON VARGA S NARANJO
R.L.V&V INGENIERIA LTDA
Nit 813.012.288-5