OFERTA ECONOMICA

PROCESO SAMC-SPM-010-2026

CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO EN LA CALLE 7 CON CARRERA 1 DEL BARRIO EL CRISTO DEL MUNICIPIO DE CHINÁCOTA, NORTE DE SANTANDER

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VLR UNITARIO	VLR TOTAL
1.0	**PRELIMINARES**				**$ 216.600,00**
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	55,14	$ 3.840,00	$ 211.738,00
1.2	SEÑALIZACION PREVENTIVA DE EXCAVACIONES	ML	1,00	$ 4.862,00	$ 4.862,00
2.0	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				**$ 8.980.298,00**
2.1	EXCAVACION MECANICA EN ARCILLA DURA	M3	58,73	$ 35.575,00	$ 2.089.320,00
2.2	EXCAVACION MANUAL EN ARCILLA DURA (INCLUYE TRASCIEGO DE MATERIAL EXCAVADO A MAX 200 MTS)	M3	28,59	$ 74.015,00	$ 2.116.089,00
2.3	ENTIBADO VERTICAL EN MADERA	M2	14,00	$ 61.943,00	$ 867.202,00
2.4	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIÓNADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	72,48	$ 53.914,00	$ 3.907.687,00
3.0	**RED ALCANTARILLADO TUBERIA NOVAFORT**				**$ 6.706.586,00**
3.1	SUM. E INST. COLCHON DE ARENA E= 0,10 MTS (INCLUYE ACARREO MANUAL A MAX 200 MTS)	M2	35,88	$ 16.382,00	$ 587.786,00
3.2	SUM. E INST. DE TUBERIA NOVAFORT 200 MM (8")	ML	35,40	$ 117.000,00	$ 4.141.800,00
3.3	SUM. E INST. DE TUBERIA NOVAFORT 160 MM (6")	ML	12,30	$ 90.000,00	$ 1.107.000,00
3.4	SUM. E INST DE KIT SILLA YEE NOVAFORT 200MM X 160MM	UND	3,00	$ 290.000,00	$ 870.000,00
4.0	**POZOS Y CAJAS DE INSPECCION**				**$ 10.970.779,00**
4.1	POZO DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA PROFUNDIDAD = 1,20M	UND	1,00	$ 3.950.000,00	$ 3.950.000,00
4.2	POZO DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA PROFUNDIDAD = 2,10 M	UND	1,00	$ 5.370.000,00	$ 5.370.000,00
4.3	SUM. FIGUR E INST. DE ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2	KG	145,20	$ 11.369,00	$ 1.650.779,00
5.0	**RED DE ACUEDUCTO TUBERIA PVC**				**$ 1.132.077,00**
5.1	SUM. E INST. COLCHON DE ARENA E= 0,10 MTS (INCLUYE ACARREO MANUAL A MAX 200 MTS)	M2	23,76	$ 16.382,00	$ 389.236,00
5.2	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC D=1" RDE 21	ML	36,60	$ 18.329,00	$ 670.841,00
5.3	SUM. E INST DE TUBERIA PF+UAD 1/2"	ML	6,00	$ 12.000,00	$ 72.000,00
6.0	**RETIRO DE SOBRANTES**				**$ 2.310.552,00**
6.1	RETIRO DE SOBRANTES	M3	41,04	$ 56.300,00	$ 2.310.552,00

COSTO TOTAL DIRECTO		**$ 30.316.892,00**
ADMINISTRACION	**29,8%**	$ 9.034.433,82
IMPREVISTOS	**0,2%**	$ 60.633,78
UTILIDAD	**5%**	$ 1.515.844,60
SUBTOTAL COSTO DE OBRA		**$ 40.927.804,00**
COSTO TOTAL DEL PROYECTO		**$ 40.927.804,00**

GERARDO ANDRÉS MONTALVO MESA
R.L/ MONTEZA GM INGENIERIA & CONSTRUCCIONES SAS