



PROGRAMA PODEMOS CASA



PRESUPUESTO ALACANTARILLADO AGUAS RESIDUALES MUNICIPIO DE SILVANIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTD.	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	REPLANTEO MANUAL	M2	3,50	\$ 3.612,00	\$ 12.642,00
2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	1,05	\$ 41.632,00	\$ 43.713,60
3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	5,25	\$ 18.214,00	\$ 95.623,50
4	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	5,00	\$ 69.246,00	\$ 737.590,00
5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	4,20	\$ 18.202,00	\$ 76.448,40
6	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	0,88	\$ 81.025,00	\$ 84.751,63
7	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	0,00	\$ 651.208,00	\$ -
8	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	0,00	\$ 621.301,00	\$ -
9	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	0,00	\$ 694.144,00	\$ -
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 994.413,53
ADMINISTRACIÓN (18.00 %)			0,18		\$ 178.994,43
IMPREVISTOS (2.00 %)			0,02		\$ 19.888,27
UTILIDADES (5.00 %)			0,05		\$ 49.720,68
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 248.603,38
PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA					\$ 1.243.016,91

EL PRESENTE PRESUPUESTO ES ESTIMADO EN CANTIDADES DEBE SER VERIFICADO Y AJUSTADO , SEGÚN LA INGENIERIA BASICA Y DATOS DE CAMPO

JUAN EFRAIN CAMELO TRUJILLO

C.C. 11.431.293 de Facatativá

T.P. 25202-177 CND

Ingeniero Civil Externo