



PROGRAMA PODEMOS CASA



PRESUPUESTO RED GAS NATURAL MUNICIPIO DE TOCAIMA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTD.	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	REPLANTEO MANUAL	M2	30,00	\$ 3.630,00	\$ 108.900,00
2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	36,00	\$ 41.632,00	\$ 1.498.752,00
3	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO 3/4" SCH 40 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	100,00	\$ 26.724,00	\$ 2.672.400,00
4	VÁLVULA POLIETILENO GAS 3/4"	UN	2,00	\$ 306.304,00	\$ 612.608,00
5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	15,00	\$ 18.202,00	\$ 273.030,00
6	RELLENO TIPO 7 "ARENA DE PEÑA"	M3	1,50	\$ 83.275,00	\$ 124.912,50
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 5.290.602,50
ADMINISTRACIÓN (18.00 %)			0,18		\$ 952.308,45
IMPREVISTOS (2.00 %)			0,02		\$ 105.812,05
UTILIDADES (5.00 %)			0,05		\$ 264.530,13
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 1.322.650,63
PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA					\$ 6.613.253,13

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