



PROGRAMA PODEMOS CASA



PRESUPUESTO ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS					
MUNICIPIO DE SAN CAYETANO					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTD.	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	REPLANTEO MANUAL	M2	252,00	\$ 3.933,00	\$ 991.116,00
2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	75,60	\$ 41.632,00	\$ 3.147.379,20
3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	378,00	\$ 18.214,00	\$ 6.884.892,00
4	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	360,00	\$ 53.154,00	\$ 19.135.440,00
5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	302,40	\$ 18.202,00	\$ 5.504.284,80
6	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	63,00	\$ 47.654,00	\$ 3.002.202,00
7	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	4,00	\$ 731.211,00	\$ 2.924.844,00
8	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	6,00	\$ 709.412,00	\$ 4.256.472,00
9	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	4,00	\$ 768.272,00	\$ 3.073.088,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 44.781.222,80
ADMINISTRACIÓN (18.00 %)			0,18		\$ 8.060.620,10
IMPREVISTOS (2.00 %)			0,02		\$ 895.624,46
UTILIDADES (5.00 %)			0,05		\$ 2.239.061,14
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 11.195.305,70
PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA					\$ 55.976.528,50

SEÑOR ALCALDE: TENIENDO EN CUENTA LA INFORMACIÓN APORTADA, 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

