



PROGRAMA PODEMOS CASA



PRESUPUESTO ALACANTARILLADO COMBINADO MUNICIPIO DE LA PALMA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTD.	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	REPLANTEO MANUAL	M2	7,00	\$ 3.933,00	\$ 27.531,00
2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	2,10	\$ 41.632,00	\$ 87.427,20
3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	10,50	\$ 18.214,00	\$ 191.247,00
4	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	10,00	\$ 75.353,00	\$ 753.530,00
5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	8,40	\$ 18.202,00	\$ 152.896,80
6	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	1,75	\$ 47.654,00	\$ 83.394,50
7	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	1,00	\$ 731.211,00	\$ 731.211,00
8	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	1,50	\$ 709.412,00	\$ 1.064.118,00
9	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	1,00	\$ 768.272,00	\$ 768.272,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 3.744.669,30
ADMINISTRACIÓN (18.00 %)			0,18		\$ 674.040,47
IMPREVISTOS (2.00 %)			0,02		\$ 74.893,39
UTILIDADES (5.00 %)			0,05		\$ 187.233,47
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 936.167,33
PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA					\$ 4.680.836,63

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

J U A N
JUAN EFRAIN CAMELO TRUJILLO

C.C. 11.431.293 de Facatativá

T.P. 25202-177 CND

Ingeniero Civil Externo