



PROGRAMA PODEMOS CASA



PRESUPUESTO ALACANTARILLADO AGUAS LLUVIAS MUNICIPIO DE LA VEGA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTD.	V/	UNITARIO		V/TOTAL
1	REPLANTEO MANUAL	M2	140,00	\$	3.580,00	\$	501.200,00
2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	МЗ	42,00	\$	41.632,00	\$	1.748.544,00
3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	М3	210,00	\$	18.214,00	\$	3.824.940,00
4	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	200,00	\$	49.244,00	\$	9.848.800,00
5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	М3	168,00	\$	18.202,00	\$	3.057.936,00
6	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	М3	35,00	\$	75.812,00	\$	2.653.420,00
7	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	4,00	\$	668.866,00	\$	2.675.464,00
8	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	6,00	\$	651.927,00	\$	3.911.562,00
9	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	4,00	\$	707.450,00	\$	2.829.800,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS						28.801.922,00
	ADMINISTRACIÓN (18.00 %)		0,18			\$	5.184.345,96
	IMPREVISTOS (2.00 %)		0,02			\$	576.038,44
	UTILIDADES (5.00 %)		0,05			\$	1.440.096,10
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$	7.200.480,50
	PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA						36.002.402,50

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. Laufe Jose

JUAN EFRAIN CAMELO TRUJILLO

C.C. 11.431.293 de Facatativá T.P. 25202-177 CND Ingeniero Civil Externo