



PROGRAMA PODEMOS CASA



SEC HABITAT Y VIVIENDA
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

**PRESUPUESTO ALACANTARILLADO AGUAS
RESIDUALES MUNICIPIO DE NILO**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTD.	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	REPLANTEO MANUAL	M2	70,00	\$ 3.630,00	\$ 254.100,00
2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	21,00	\$ 41.632,00	\$ 874.272,00
3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	105,00	\$ 18.214,00	\$ 1.912.470,00
4	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	100,00	\$ 68.647,00	\$ 6.864.700,00
5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	84,00	\$ 18.202,00	\$ 1.528.968,00
6	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	17,50	\$ 98.490,00	\$ 1.723.575,00
7	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	15,00	\$ 631.289,00	\$ 9.469.335,00
8	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	22,50	\$ 623.286,00	\$ 14.023.935,00
9	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	15,00	\$ 678.837,00	\$ 10.182.555,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 45.705.538,00
	ADMINISTRACIÓN (18.00 %)		0,18		\$ 8.226.996,84
	IMPREVISTOS (2.00 %)		0,02		\$ 914.110,76
	UTILIDADES (5.00 %)		0,05		\$ 2.285.276,90
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 11.426.384,50
PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA					\$ 57.131.922,50

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

