

CONSTRUCCION CASETA PARA ALMACENAMIENTO DE TUBERIA EN SALAMINA Y OBRAS VARIAS PLANTA DE TRATAMIENTO DE SALAMINA CALDAS

ITEM	DESCRIPCION	UN	V/R UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	DEMOLICION DEL QUIOSCO EXISTENTE	Gl.	\$ 997.600	1,00	\$ 997.600
2	LOCALIZACION Y REPLANTEO (INCLUYE PLANO RECORD)	dia	\$ 295.000	1,00	\$ 295.000
3	DESCAPOTE + ROCERIA Y LIMPIEZA	m2	\$ 1.390	10,00	\$ 13.900
4	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO PARA ESTRUCTURA	m3	\$ 24.300	27,68	\$ 672.624
5	EVACUACION, MANEJO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS EN VEHICULO AUTOMOTOR	m3	\$ 28.700	27,68	\$ 794.416
6	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO e= 0.10	m3	\$ 98.000	5,23	\$ 502.080
7	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA e= 5cm CONCRETO POBRE 14 Mpa	m3	\$ 352.000	3,00	\$ 1.056.000
8	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 21 Mpa e= 15 cm PARA LOSA	m3	\$ 533.500	8,00	\$ 4.268.000
9	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 21mpa PARA COLUMNA DE 0,2 x 0,2 m	m3	\$ 800.000	1,00	\$ 800.000
10	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ACERO DE REFUERZO CORRUGADO fy 420 mpa	kg	\$ 4.490	900,00	\$ 4.041.000
11	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA CON PERFIL RECTANGULAR 3 x 1/2 calibre 16, INCLUYE SOLDADURA Y PLATINAS	Kg	\$ 10.980	500,00	\$ 5.490.000
12	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION TEJA ESTILO COLONIAL, INCLUYE CABALLETES, LIMATESAS Y ACCESORIOS	m2	\$ 90.000	81,45	\$ 7.330.050
13	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION FILTRO FRANCÉS 0,3m ANCHO x 0,8 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE MATERIAL FILTRANTE GRAVAS DE DIAMETRO ENTRE 1" y 1.5", GEOTEXTIL NT 1600 Y TUBERIA PARA DREN PERFORADA DE 4"	ml	\$ 94.800	30,00	\$ 2.838.000
14	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION CANALES, BAJANTES EN CADENA, UNIONES Y TAPAS PARA CANALES	ml	\$ 55.800	33,00	\$ 1.834.800
15	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA CON PERFIL EN ANGULO 1/8 x 1 1/2 PARA ALMACENAMIENTO DE TUBERIA	kg	\$ 9.970	300,00	\$ 2.991.000
16	REVISION DISEÑO ESTRUCTURAL PARA LA CASETA DE ALMACENAMIENTO	Gl	\$ 2.950.000	1,00	\$ 2.950.000
	OBRAS VARIAS PLANTA DE TRATAMIENTO		\$ -		\$ -
17	EXCAVACION A CIELO ABIERTO - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	m3	\$ 19.600	117,25	\$ 2.298.100
18	SUSTITUCION CON AFIRMADO COMPACTADO	m3	\$ 93.000	67	\$ 6.231.000
19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.15	M3	\$ 533.500	50,3	\$ 26.835.050
20	REFUERZO	KG	\$ 4.490	340	\$ 1.526.600
21	CANASTILLA DE SOPORTE DE DOVELAS EN HIERRO 3/8" Y 1/4"	ML	\$ 14.450	68	\$ 982.600
22	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SARDINEL EN CONCRETO 3000 PSI	ML	\$ 40.000	134	\$ 5.360.000
23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CIELO RASO SUSPENDIDO DRYWALL R.H. (resistente a la humedad) JUNTA PERDIDA (Periferia metálica Cl. 26. Estructura cada 40 cms.) Incluye tres (3) manos de pintura.	M2	\$ 76.000	70,0	\$ 5.460.000
	SUBTOTAL				\$ 85.567.820
	COSTO DIRECTO OBRA CIVIL				\$ 85.567.820,00
	Administración	%	20,0%		\$ 17.113.564,00
	Imprevistos	%	5,0%		\$ 4.278.391,00
	Utilidad	%	5%		\$ 4.278.391,00
	Subtotal				\$ 111.238.166,00
	IVA	%	19%		\$ 812.894,00
	VALOR PROPUESTA				\$ 112.051.060,00


 PROponente:
DUQUE Y DUQUE INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S
 HERMAN DUQUE ARIAS
 Representante Legal


 INGENIERO AVALISTA
JOHANNA ANDREA DUQUE LOPEZ
 No Matricula 17202159993 CLD