



MUNICIPIO DE ALGECIRAS HUILA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN, INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS
PRESUPUESTO GENERAL



MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL DE ALGECIRAS HUILA

ITEM	ACTIVIDAD	UN	VR. UNT.	CANT.	VR. PARCIAL
1	MOVIMIENTO DE TIERRA				\$ 2.832.625,00
1.1	Descapote manual e=0.20m incluye retiro	M2	\$ 9.240,00	75,9300	\$ 701.593,20
1.2	Excavación manual h=2,9m	M3	\$ 38.890,00	24,1300	\$ 938.415,70
1.3	Relleno en recebo compactado manual	M3	\$ 78.410,00	15,2100	\$ 1.192.616,10
2	CIMENTOS				\$ 13.366.012,49
2.1	Cimentación tipo solado de limpieza concreto 1700 p.s.i. e=0,05m	M2	\$ 36.589,00	48,62000	\$ 1.778.957,18
2.2	Cimentación tipo viga de amarre, concreto 3000 p.s.i. 0.30x0.30, incluye acero (4no.5, e-3/8" c/0,20m) boveda	ML	\$ 145.262,00	30,96000	\$ 4.497.311,52
2.3	Construcción de Placa flotante para cimentación de modulo de bovedas, en concreto armado de 3000 p.s.i e=0.15m.	M2	\$ 180.263,00	39,33000	\$ 7.089.743,79
3	MAMPOSTERIA				\$ 1.943.867,12
3.1	Construcción de muro en Bloque de arcilla No. 4 e=0.10m	M2	\$ 65.143,00	29,8400	\$ 1.943.867,12
4	ESTRUCTURA				\$ 43.715.140,22
4.1	Placa en concreto de 3000 P.S.I e=0.10m, para boveda y fosa (Incluye refuerzo)	M2	\$ 141.128,00	294,60000	\$ 41.576.308,80
4.2	Construcción de Columneta concreto 0.30x0.12m, incl. Acero (4no4-e 3/8" c/ 0.15)	ML	\$ 103.347,00	11,40000	\$ 1.178.155,80
4.3	Construcción de Viga de confinamiento de muros 0.25x0.12m, incluye acero (4-e 1/2", e 3/8" c/ 0.15)	ML	\$ 90.374,00	10,63000	\$ 960.675,62
5	INSTALACIONES SANITARIAS				\$ 557.537,20
5.1	Suministro e Instalación de Tubería de ventilación pvc 2"	ML	\$ 15.350,00	15,60000	\$ 239.460,00
5.2	Suministro e Instalación de Punto de desagüe en pvc 3"	UN	\$ 16.117,00	15,60000	\$ 251.425,20
5.3	Suministro e Instalación de Tubería de ventilación pvc 6"	ML	\$ 66.652,00	1,00000	\$ 66.652,00
6	PAÑETES E IMPERMEABILIZACION				\$ 2.351.424,10
6.1	Suministro y Aplicación de Pañete impermeabilizado 1:4	M2	\$ 31.819,00	73,9000	\$ 2.351.424,10
7	EXTERIORES				\$ 2.932.497,61
7.1	Placa de piso para exteriores en concreto 2500 P.S.I, barrido y dilatado e-0.10	M2	\$ 80.101,00	36,61000	\$ 2.932.497,61
8	CARPINTERÍA METÁLICA				\$ 985.049,10
8.1	Suministro e Instalación de Ventana en lámina cal. 18	M2	\$ 608.055,00	1,62000	\$ 985.049,10
9	TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS				\$ 4.948.799,47
9.1	Camara filtro, para el tratamiento de lixiviados	M3	\$ 989.429,00	3,43000	\$ 3.393.741,47
9.2	Shunt de Ventilación, para el tratamiento de gases.	UN	\$ 777.529,00	2,00000	\$ 1.555.058,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 73.632.952,31
ADMINISTRACION 28%					\$ 20.617.226,65
IMPREVISTOS 1%					\$ 736.329,52
UTILIDADES 5%					\$ 3.681.647,62
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 25.035.203,79
COSTO TOTAL					\$ 98.668.156,10

Elaboró. GERMAN RICARDO CASTAÑEDA POLANIA
 Ing. Civil - Apoyo S.P.I.O.P
 T.P. 70202-298780 TLM