PRESUPUESTO DE OBRA

OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DEL ACUEDUCTO DE LA CABECERA DEL MUNICIPIO DE DIBULLA

PRESUPUESTO OFICIAL | **CRONOGRAMA DE EJECUCION**

ITEM	DESCRIPCIÓN / DETALLES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	SEMANA N.° 1	SEMANA N.° 2	SEMANA N.° 3	SEMANA N.° 4	SEMANA N.° 5	SEMANA N.° 6
1	**CAPITULO 1 - PRELIMINARES**					EJECUCION DE OBRA					
1.1	Corte de pavimento con máquina	ML	135.50	$ 21,792	$ 2,952,816						
1.2	Demolición de placas de concreto (no incluye retiro de sobrantes)	M3	14.75	$ 216,446	$ 3,192,579						
1.3	Demolición de andén en concreto	M3	0.60	$ 384,787	$ 230,872						
1.4	Demolición de bordillos en concreto (no incluye retiro de sobrantes)	M3	2.10	$ 467,586	$ 981,931						
1.5	Demolición de registros (no incluye retiro de sobrantes)	UND	23.00	$ 64,933	$ 1,493,459						
1.6	Desmonte de válvulas existentes	UND	23.00	$ 66,557	$ 1,530,811						
	SUBTOTAL				**$ 10,382,467**						
	CAPITULO 2 - MOVIMIENTO DE TIERRA										
2.1	Excavación manual de 0 - 1.0 m (no incluye retiro de sobrantes)	M3	82	$ 64,933	$ 5,324,506						
2.2	Relleno seleccionado compactado con vibrocompactador manual (saltarín/rana)	M3	106.6	$ 271,912	$ 28,985,819						
	SUBTOTAL				**$ 34,310,325**						
	CAPITULO 3 - SUMINISTRO										
3.1	Suministro e instalación de válvula de compuerta elástica de 3"	UND	19	$ 1,240,898	$ 23,577,062						
3.2	Suministro e instalación de válvula de compuerta elástica de 4"	UND	1	$ 1,599,310	$ 1,599,310						
3.3	Suministro e instalación de válvula de compuerta elástica de 6"	UND	3	$ 3,019,103	$ 9,057,309						
3.4	Suministro e instalación de unión pasante c/campana 3"	UND	50	$ 84,560	$ 4,228,000						
3.5	Suministro e instalación de unión pasante c/campana 4"	UND	14	$ 119,301	$ 1,670,214						
3.6	Suministro e instalación de unión pasante c/campana 6"	UND	18	$ 253,259	$ 4,558,662						
3.7	Suministro e instalación de tubería RDE 21 3"	ML	8	$ 62,454	$ 499,632						
3.8	Suministro e instalación de tubería RDE 21 4"	ML	8	$ 70,077	$ 560,616						
3.9	Suministro e instalación de tubería RDE 21 6"	ML	8	$ 182,684	$ 1,461,472						
3.10	Suministro e instalación de tapa para válvulas tráfico vehicular	UND	14	$ 154,043	$ 2,156,602						
3.11	Suministro e instalación de tapa para válvulas tráfico liviano	UND	9	$ 88,812	$ 799,308						
	SUBTOTAL				$ 50,168,187						
	CAPITULO 4 - PAVIMENTO EN CONCRETO										
4.1	Reconstrucción de pavimento en concreto hidráulico 3,000 PSI e = 0.2	M3	14.75	$ 1,427,855	$ 21,060,861						
4.2	Reconstrucción de bordillos en concreto	M3	2.1	$ 2,301,680	$ 4,833,528						
4.3	Reconstrucción de andén en concreto	M3	0.6	$ 1,264,373	$ 758,624						
4.4	Construcción de registros para válvulas	UND	23	$ 218,923	$ 5,035,229						
4.5	Junta de dilatación sello de poliuretano elastomérico, 10 mm	ML	135.5	$ 26,705	$ 3,618,528						
	SUBTOTAL				$ 35,306,770						
	CAPITULO 5 - LIMPIEZA GENERAL										
5.1	Retiro de material sobrante, cargue manual	M3	96.75	$ 75,538	$ 7,308,302						
	SUBTOTAL				$ 7,308,302						
	PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT)				$ 3,129,149						

COSTOS DIRECTOS			**$ 140,605,200**
ADMINISTRACION (A)		29%	$ 40,775,508
IMPREVISTOS (I)		1%	$ 1,406,052
UTILIDAD (U)		5%	$ 7,030,260
TOTAL COSTOS GENERALES			**$ 189,817,019**

ARQ JAIR JOSE MARTINEZ MEZA
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL