



PRESUPUESTO OFICIAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,1	Trazado y Replanteo	ML	68,20	\$ 4.017	\$ 273.952
2	EXCAVACIONES				
2,1	Excavación a máquina en material común o roca descompuesta a cualquier profundidad bajo cualquier condición de humedad	M3	71,81	\$ 33.079,02	\$ 2.375.557
2,2	Manejo de Aguas Residuales	ML	68,20	\$ 27.513	\$ 1.876.362
2,3	Cargue, retiro y disposición final de escombros o material sobrante de obra en sitio autorizado. Distancia máxima 20 Km	M3	71,81	\$ 59.598	\$ 4.279.991
3	RELLENOS				
3,1	Relleno de zanjas y obras de mampostería con arena, compactada al 70% de la densidad relativa	M3	11,20	\$ 167.355	\$ 1.875.169
3,2	Relleno de zanjas y obras de mampostería con material seleccionado de cantera, compactado al 95% del proctor modificado	M3	58,47	\$ 159.963	\$ 9.352.584
4	INSTALACIÓN TUBERÍAS Y ACCESORIOS				
4,1	Suministro e Instalación de Tubería de Alcantarillado de PVC de Superficie Interior Lisa y Exterior Perfilada, Bajo Cualquier Condición de	ML	68,20	\$ 144.559	\$ 9.858.957





|

	Humedad Tubería de PVC de 200 mm (8")				
5	ACOMETIDAS				
5,1	Reparacion y/o Reposicion de Acometidas Domiciliarias (incluyen suministro e instalación de tubería de 4", yee de 8x4", excavación, relleno) L> = 6 m	UND	10,00	\$ 1.316.110	\$ 13.161.104
5,2	Reubicacion e instalacion de acometida domiciliaria de 1/2" y 3/4" en tuberia PF+UAD	UND	20,00	\$ 154.136	\$ 3.082.724
6	CONSTRUCCIÓN DE MANHOLE				
6,1	Limpieza manual y retiro de solidos en manhole existentes	UND	10,00	\$ 2.002.977	\$ 20.029.767
6,2	Empalme de tuberia 160mm (6") hasta 900mm (36") a pozo existente	UND	2,00	\$ 1.008.431	\$ 2.016.863
6,3	Reparacion de cilindros se pozos de inspeccion existentes	UND	1,00	\$ 722.721	
7	EQUIPO PARA BOMBEO				
7,1	Suministro e Instalacion de bomba sumergible 220V de 2hp con descarga de 2", incluye: caja electrica, Arrancador de 9 a 18A, Breaker de 220v 20A, Protector de fase 220V Breakermatic, Acometida elelectrica No 10, Caja para breaker de Riel, sensor de nivel de 220v, Conector auto perforante y Gabinete metalico electrico 50 X 40 X 25 cm	UND	1,00	\$ 8.740.032	\$ 8.740.032
	TOTAL COSTO DIRECTO OBRA CIVIL :				\$ 76.923.062
	ADMINISTRACIÓN			A= 23%	\$ 17.692.304
	IMPREVISTO			I= 2%	\$ 1.538.461
	UTLIDAD			U= 5%	\$ 3.846.153
	TOTAL COSTO OBRA CIVIL				\$ 99.999.981





|
NOTA 1: El valor total estimado incluye todos los costos directos e indirectos que conlleve el desarrollo del contrato.

