

**ANEXO 8. PRESUPUESTO RED DE ALCANTARILLADO VER**

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.
<b>1</b>	<b>OBRAS DE ALCANTARILLADO</b>		
1,1	REPLANTEO GENERAL	ML	1738,70
1,2	EXCAVACIONES VARIAS A MAQUINA SIN CLASIFICAR (Incluye cargue, retiro de sobrantes a una distancia menor a 10 km y derecho de botadero)	M3	1538,00
1,3	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE EXPLANACION, CANALES, PRESTAMOS, SOBRECARREROS Y DERRUMBES	M3-KM	1538,00
1,4	ENTIBADO METÁLICO COMPUESTO POR LAMINAS e=1",PUNTALES Y TRAVESAÑOS METALICOS, INCLUYE HINCADO DE ELEMENTOS Y RETIRO	M2	885,12
1,5	MANEJO DE AGUAS	GL	1,00
1,6	TRITURADO GRUESO 3/4" (incluye suministro, instalacion, nivelacion)	M3	206,00
1,7	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	1230,37
1,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6" PARA DOMICILIARIA , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO	ML	150,00
1,9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO	ML	423,75
1,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO	ML	74,01
1,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 12", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO	ML	1105,24
1,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 20", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO	ML	177,48
1,13	PLACA DE FONDO POZO D=1,70 M E=0,25 M CONCRETO DE 3000 PSI CON REFUERZO	UND	34,00
1,14	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE D=1,20 M E=0,25 M INCLUYE PAÑETE INTERNO E=1,5 CM Y CAÑUELA	ML	102,00
1,15	PLACA CUBIERTA D=1,70 M POZO DE INSPECCION (prefabricada, incluye suministro, instalacion y tapa en concreto)	UND	34,00
1,16	SILLA YEE 8" - 6" (incluye suministro, instalacion, kit completo)	UND	25,00
1,17	SILLA YEE 12" - 6" (incluye suministro, instalacion, kit completo)	UND	25,00
1,18	CAJA DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (incluye materiales, mano de obra, marco metalico, tapa reforzada y cañuela)	UND	34,00
<b>2</b>	<b>OBRAS ESTACIONES DE BOMBEO</b>		
2,1	EXCAVACIONES VARIAS A MAQUINA SIN CLASIFICAR (Incluye cargue, retiro de sobrantes a una distancia menor a 10 km y derecho de botadero)	M3	53,34
2,3	ENTIBADO METÁLICO COMPUESTO POR LAMINAS e=1",PUNTALES Y TRAVESAÑOS METALICOS, INCLUYE HINCADO DE ELEMENTOS Y RETIRO	M2	197,00
2,4	CONCRETO 4000 PSI	M3	43,00
2,5	BOMBA SUMERGIBLE DE AGUAS RESIDUALES	UN	4,00
2,60	TUBERIA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 26 4"	ML	75,00
2,7	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	4296,00
	<b>SUBTOTAL OBRAS CIVILES BERMA</b>		
	TOTAL COSTO DIRECTO		
	ADMINISTRACION		26,0%
	IMPREVISTOS		1,0%