



VOLUMENES DE OBRA TUBERÍA DE DESAGUE			
	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.
1	TRAZADO Y NIVELACIÓN	M ²	2,97
2	EXCAVACIÓN A MANO DE 01 metro a 2,00 m de PROF. EN MAT. TIPO II	M ³	3,12
3	RELLENO DE SAMPURADO	M ³	1,18
4	CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE	M ³	0,30
5	TUBERÍA DE P.V.C R20 de 47' de Ø	ML	3,91
6	TUBERÍA DE ACERO ASTM A-53 CADA 42 de 152,4 mm (6" de Ø)	ML	4,15
7	CRIBADO DE MATERIAL PARA RELLENO ACOSTILLADO	M ³	1,03
8	RELLENO ACOSTILLADO CON SAMPURADO DE MATERIAL NECESARIO	M ³	1,03
9	RELLENO COMPACTADO A 95% PROYECTOR CON COMPACTADOR NEUMÁTICO (BALANINA)	M ³	1,19
10	PRODUCTO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAV. AL PRIMER KM	M ³	6,27
11	ACARRIO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAV. AL KM SUBSECUENTE	M ³ -KM	2,98
12	SUPERFICIE GENERAL DE LA OBRA	M ²	62,67