



PROCESO DE CONTRATACIÓN No. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: <b>SUSTITUCIÓN DE COLECTOR MEZQUITAL CON TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO DE 1.07 M. DE DIÁMETRO EN EL TRAMO DEL POZO 21 AL 22.</b>		DOCUMENTO	
		18-E	
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:	HOJA:	

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN**

NÚMERO PROGRESIVO	UNIDAD	CANTIDAD DE TRABAJO	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
			CON NÚMERO	CON LETRA	
	<b>SUSTITUCIÓN DE COLECTOR MEZQUITAL CON TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO DE 1.07 M. DE DIÁMETRO EN EL TRAMO DEL POZO 21 AL 22.</b>				
	<b>MANO DE OBRA</b>				
AA01A	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRÁFICA	M2.	250.00		
1100 03	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN ZONA B DE 0 A 7 MTS DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EL MATERIAL EN CAMION.	M3	2,870.00		
1130 03	PLANTILLA DE RAJUELA EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERIAS EN AGUA CON MATERIAL "RAJUELA DE CANTERA"	M3	75.00		
S/C TC 12	INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DE 1.07 MTS DE DIAMETRO HERMETICO GRADO 4 (SIN RECUBRIMIENTO PAD 2.0 MM) EN AGUA	M	100.00		
S/C 2	ACOSTILLADO DE TUBERIA CON RAJUELA EN SU CIRCUNFERENCIA	M3	210.98		
1131 01	RELLENO EN ZANJA COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO	M3	220.00		
1131 05	RELLENO EN ZANJA COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	2,460.00		
S/C 1	ATRAQUE DE CONCRETO PARA UNION CON TUBERIA DE CONCRETO A POZO DE VISITA EXISTENTE A BASE DE:	PZA.	2.00		
9000 01	ACARREO 1er. KM. MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO, PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO.	m3	675.89		
9002 01	ACARREO KM SUBSECUENTE AL 1ERO. MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO ROCA EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO	M3/KM	6,758.90		
S/C 2	REPARACIÓN DE CANAL DERIVADOR DE RIEGO CON TUBERIA DE PVC DE 18" DE DIAMETRO Y ATRAQUES DE CONCRETO EN LOSA SUPERIOR.	M	12.00		
S/C 3	RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA EXISTENTE DE 0.00 HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	PZA.	1.00		

