



PROCESO DE CONTRATACIÓN No. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: SUSTITUCIÓN DE COLECTOR MEZQUITAL CON TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO DE 1.07 M. DE DIÁMETRO EN EL TRAMO DEL POZO 21 AL 22.		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	
	SUSTITUCIÓN DE COLECTOR MEZQUITAL CON TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO DE 1.07 M. DE DIÁMETRO EN EL TRAMO DEL POZO 21 AL 22.				
	MANO DE OBRA				
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		

S/C 4	ACARREO DE TUBERÍA DE CONCRETO DE 1.07 M DE DIAMETRO DESDE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SUR HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA CON GRUA Y/O EQUIPO MECANICO PARA LA MANIOBRA, MANO DE OBRA EN SUBIDA Y BAJADO DE TUBERÍA, TRASLADO DE LA MISMA EN PLATAFORMA CON CAPACIDAD DE 35 TON.	M	100.00				
S/C 5	COMPUERTA DESLIZANTE TIPO MILLER DE ACERO CON HOJA PARA TUBERIA DE 18" DE DIÁMETRO	PZA.	1.00				
		SUMA DE MANO DE OBRA					
	MATERIALES						
3110 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL DE CONCRETO Y TAPA PARA POZO DE VISITA	PZA.	1.00				
		SUMA DE MATERIALES					
	RESUMEN GENERAL						
	SUSTITUCIÓN DE COLECTOR MEZQUITAL CON TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO DE 1.07 M. DE DIÁMETRO EN EL TRAMO DEL POZO 21 AL 22.						
	MANO DE OBRA						
	SUMA DE MATERIALES						
				SUB TOTAL			
				IVA 16%			
				TOTAL			
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE		FIRMA DEL LICITANTE		SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: ESTA HOJA: ACUMULADO.			