

LICITACION N° :

NOMBRE DEL PROYECTO: MANTENIMIENTO DE CAMINOS RURALES EN LA LOCALIDAD DE SAN ANTONIO ANALCO DEL MUNICIPIO DE SAN FELIPE USILA

NOMBRE DE LA ETAPA: MANTENIMIENTO DEL CAMINO RURAL E.C. (SAN FELIPE USILA - TLACOATZINTEPEC)- SAN ANTONIO ANALCO TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 5+800, SUBTRAMO DEL KM 0+000 AL KM 2+900, TRAMOS PARCIALES

DOCUMENTO E-7

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

ORDEN DE PROCEDIMIENTO	NORMA Y/O ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	% INCIDENCIA
					CON NUMERO			
<b>OBRAS DE DRENAJE Y SUBDRENAJE</b>								
	<b>N-CTR-CAR-1-01-007/11</b> 1-01-007/11_280	<b>EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS</b> Excavación para estructuras u obras de drenaje, cualquiera que sea su clasificación, con una profundidad mayor de 1.5 m hasta 3.0 m, el material producto de la excavación se desperdicia en el banco que indica el proyecto, por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilometro + kilometros subsecuentes).	m3	598.50				
1								
	<b>N-CTR-CAR-1-01-011/11</b> 1-01-011/11_010	<b>RELLENOS</b> Relleno con material de banco de proyecto para excavaciones de estructuras, por unidad de obra terminada, (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilometro + kilometros subsecuentes).	m3	267.90				
2								
	<b>N-CTR-CAR-1-02-003/04</b> 1-02-003/04_330	<b>CONCRETO HIDRÁULICO</b> Concreto hidráulico normal de f'c= 200 kg/cm2 en losas, por unidad de obra terminada	m3	3.20				
3								
	1-02-003/04_1300	Concreto ciclopeo de f'c= 200 kg/cm2 en obras de drenaje, por unidad de obra terminada	m3	81.20				
4								
	1-02-003/04_1300	Concreto ciclopeo de f'c= 200 kg/cm2 en muros, por unidad de obra terminada (Incluye: adquisicion, transporte y colocacion de los tubos para drenes del diametro, material, calidad y separacion fijados en el proyecto, así como el suministro, acarreo y colocación de la piedra o de la grava, con el espesor, dimensiones, tamaño y granulometria especificados, que cubran las caras posteriores de los muros)	m3	220.40				
5								
	<b>N-CTR-CAR-1-02-004/02</b> 1-02-004/02_010	<b>ACERO PARA CONCRETO HIDRÁULICO</b> Acero para concreto hidráulico con límite elástico igual o mayor de f'y= 4200 kg/cm2 en zapatas, pilas, columnas, coronas, bancos, topes, caballetes, diafragmas, aleros, trabes, por unidad de obra terminada	kg	416.00				
6								
	<b>N-CTR-CAR-1-03-002/00</b> 1-03-002/00_040	<b>ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO</b> Alcantarilla de concreto reforzado de f'c= 280 kg/cm2, en direccion normal de 122 cm de diametro (se considera 13.77 kg/m de acero de refuerzo), por unidad de obra terminada	m	18.00				
7								
<b>PAVIMENTOS</b>								
	<b>N-CTR-CAR-1-04-001/03</b> 1-04-001/03_020	<b>REVESTIMIENTOS ESTABILIZADOS Y NO ESTABILIZADOS</b> Revestimiento con material de préstamo de banco, eliminando las particulas mayores a 75 mm (3"), por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilometro +	m3	1,162.00				
8								
					<b>TOTAL OBRAS DE DREJE</b>			
					<b>TOTAL PAVIMENTOS</b>			
ESTA RELACION COMPRENDE 8 CONCEPTOS DE OBRA								
RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA			FIRMA DEL CONTRATISTA		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE LA (CONVOCANTE)		SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: IVA TOTAL	