



**CAMINOS
BIENESTAR**

LICITACION N°:
NOMBRE DEL PROYECTO:

NOMBRE DE LA ETAPA: REHABILITACIÓN DEL CAMINO ARROYO BLANCO - SAN MIGUEL LACHIXOLA TRAMO DEL KM 11+600 AL KM 32+143

DOCUMENTO E-7

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

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	NORMA Y/O ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	% INCIDENCIA	
					CON NUMERO				
OBRAS DE DRENAGE									
	N-CTR-CAR-1-01-007/11	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS							
	1-01-007/11_280	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).							
1			m3	615.30					
	N-CTR-CAR-1-01-011/11	RELLENOS							
	1-01-011/11_010	Relleno con material de banco de proyecto para excavaciones de estructuras, por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilometro + kilometros subsecuentes).							
2			m3	281.30					
	N-CTR-CAR-1-02-002/00	ZAMPEADO							
	1-02 002/00-060	Zampeado de concreto hidráulico $f_c = 150$ kg/cm ² , para cualquier altura, por unidad de obra terminada.	M3	10.50					
3									
	N-CTR-CAR-1-02-003/04	CONCRETO HIDRAULICO							
	1-02-003/04_1300	Concreto ciclopé de $f_c = 200$ kg/cm ² en obras de drenaje, por unidad de obra terminada	m3	70.50					
		Concreto ciclopé de $f_c = 200$ kg/cm ² en muros, por unidad de obra terminada (Incluye: adquisicion, transporte y colocacion de los tubos para drenes del diámetro, 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	412.60					
5									
	N-CTR-CAR-1-03-002/00	ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO							
	1-03-002/00-040	Alcantarilla de concreto reforzado de $f_c = 280$ kg/cm ² , en dirección normal de 122 cm de diámetro (se consideran 13.77 kg/m de acero de refuerzo), por unidad de obra terminada.	m	31.40					
6									
	1-03-008/00-070	Superficie de rodamiento de concreto hidráulico para vados con base en N-CTR-CAR-1-04-009. Carpetas de Concreto Hidráulico, según su tipo, conforme lo indicado en el proyecto, por unidad de obra terminada.	M3	16.40					
7									
	TOTAL OBRAS DE DRENAGE								
	PAVIMENTOS								
	N-CTR-CAR-1-04-001/03	REVESTIMIENTOS ESTABILIZADOS Y NO ESTABILIZADOS							
	1-04-001/03_020	Revestimiento con material de préstamo de banco, eliminando las partículas mayores a 75 mm (3"), por unidad de obra terminada. (Incluye: carga a unidades de transporte, Acarreo 1er kilometro + kilometros subsecuentes, por unidad de obra terminada.	M3	8,980.00					
8									
	ESTA RELACION COMPRENDE 08 CONCEPTOS DE OBRA				PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE LA (CONVOCANTE)	SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: IVA TOTAL			
	RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA								
	FIRMA DEL CONTRATISTA								