



CAO
Caminos y Aeropistas
de Oaxaca

LICITACION N° :

NOMBRE DEL PROYECTO: REHABILITACIÓN DE CAMINOS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MATÍAS ROMERO AVENDAÑO

NOMBRE DE LA ETAPA: REHABILITACIÓN DEL CAMINO RURAL TIERRA BLANCA - BARRIO NUEVO DEL KM. 0+000 AL KM. 18+500, INICIO EN TIERRA BLANCA EN TRAMOS PARCIALES

DOCUMENTO E-7

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

ORDEN PROCEDIMIENTO	NORMA Y/O ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	%
					CON NUMERO			
		TERRACERIAS						
	N-CTR-CAR-1-01-006/00	AFINAMIENTO						
	1-01-006/00_010	Afinamiento para perfilar las secciones de terracerías, el material producto del afinamiento se utiliza para arropar los terraplenes y reducir la inclinación de sus taludes, por unidad de obra terminada	km	3.65				
1								
						TOTAL TERRACERIAS		
		OBRAS DE DRENAJE						
	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).	m3	265.43				
2								
	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).	m3	123.20				
3								
	N-CTR-CAR-1-02-002/00	ZAMPEADOS						
	1-02-002/00_060	Zampeado de concreto hidráulico f'c= 150 kg/cm2, para cualquier altura, por unidad de obra terminada	m3	6.75				
4								
	N-CTR-CAR-1-02-003/04	CONCRETO HIDRÁULICO						
	1-02-003/04_1300	Concreto ciclopeo de f'c= 200 kg/cm2 en obras de drenaje, por unidad de obra terminada	m3	101.50				
5								
	N-CTR-CAR-1-03-001/00	ALCANTARILLAS DE LÁMINA CORRUGADA Y ACERO						
	1-03-001/00_050	Alcantarillas de lámina corrugada de acero de sección anidable de bóveda con recubrimiento de silicato de calcio, de 120 cm de diámetro y calibre No. 12 (se consideran 13.77 kg/m de acero de refuerzo), por unidad de obra terminada.	m	40.00				
6								
	N-CTR-CAR-1-03-008/00	VADOS						
	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.						
7		De concreto simple de f'c= 200 kg/cm 2 en losa	m3	9.77				
8		De concreto ciclopeo de f'c= 150 en dentellones	m3	3.72				
						TOTAL OBRAS DE DRENAJE		
ESTA RELACION COMPRENDE 09 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						



NOMBRE DEL PROYECTO: REHABILITACIÓN DE CAMINOS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MATÍAS ROMERO AVENDAÑO

NOMBRE DE LA ETAPA: REHABILITACIÓN DEL CAMINO RURAL TIERRA BLANCA - BARRIO NUEVO DEL KM. 0+000 AL KM. 18+500, INICIO EN TIERRA BLANCA EN TRAMOS PARCIALES

DOCUMENTO E-7

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