



LICITACIÓN N° :
 NOMBRE DEL PROYECTO:
 NOMBRE DE LA ETAPA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO DEL CAMINO SIN NOMBRE (COICOYÁN DE LAS FLORES - SANTIAGO TILAPA) TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 1+763, EN EL MUNICIPIO DE COICOYÁN DE LAS FLORES

DOCUMENTO E-7

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

ORDEN PROSECUTIVO	NORMA Y/O ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	% INCIDENCIA
					CON NUMERO			
TERRACERIAS								
1	N-CTR-CAR-1-01-002/11 1-01-002/11_010	DESPALME Despalme de 20 cm de espesor, el material producto del despalme se utilizará para el recubrimiento de taludes de terraplenes, de los pisos, fondos de excavaciones o taludes de los bancos al terminar su explotación, por unidad de obra terminada	m3	346.00				
2	N-CTR-CAR-1-01-003/11 E.P.	CORTES Excavación de cortes cualquiera que sea su clasificación en terreno natural, en ampliación de taludes, en rebajes en la corona de cortes y terraplenes existentes, en cajas, el material producto de las excavaciones se utiliza para la formación de terraplenes y capa subyacente a la superficie de rodamiento, por unidad de obra terminada.	m3	507.00				
3	E.P.1	Excavación de cortes cualquiera que sea su clasificación en terreno natural, en ampliación de taludes, en rebajes en la corona de cortes y terraplenes existentes, en cajas, el material producto de las excavaciones se desperdicia en el banco que indica el proyecto, por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes)	m3	536.00				
4	N-CTR-CAR-1-01-005/11 1-01-005/11_420	EXCAVACIÓN PARA CANALES Excavación en canal de sección variable con una profundidad hasta de 1.50 m, el material se deposita formando un bordo de sección uniforme, paralelo a la excavación, por unidad de obra terminada	m3	26.00				
5	N-CTR-CAR-1-01-009/16 1-01-009/16_010	TERRAPLÉN Construcción de terraplenes utilizando materiales compactables procedentes de cortes, en el cuerpo del terraplén compactado al 90 % conforme lo indicado en el proyecto, por unidad de obra terminada (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes).	m3	206.00				
					TOTAL TERRACERIAS			
OBRAS DE DRENAJE								
6	N-CTR-CAR-1-01-007/11 1-01-007/11_240	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS 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 utiliza para el relleno de la misma por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes).	m3	203.80				
7	N-CTR-CAR-1-02-002/00 1-02-002/00_060	ZAMPEADOS Zampeado de concreto hidráulico f'c= 150 kg/cm2, para cualquier altura, por unidad de obra terminada	m3	2.40				
ESTA RELACION COMPRENDE 21 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					



LICITACION N° :

NOMBRE DEL PROYECTO:

NOMBRE DE LA ETAPA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO DEL CAMINO SIN NOMBRE (COICOYÁN DE LAS FLORES - SANTIAGO TILAPA) TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 1+763, EN EL MUNICIPIO DE COICOYÁN DE LAS FLORES

DOCUMENTO E-7

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

ORDEN DE CANTOS PROYECTO	NORMA Y/O ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	%
					CON NUMERO			
8	N-CTR-CAR-1-02-003/04 1-02-003/04_1300	CONCRETO HIDRÁULICO Concreto ciclopeo de f'c= 200 kg/cm2 en obras de drenaje, por unidad de obra terminada	m3	28.80				
	N-CTR-CAR-1-03-02/00 1-03-002/00_040	ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO Alcantarilla de concreto reforzado de f'c= 280 kg/cm2, en dirección normal de 122 cm de diámetro (se considera 13.77 kg/m de acero de refuerzo), por unidad de obra terminada	m	16.30				
9	N-CSV-CAR-2-01-002/01 2-01-002/01_010	LIMPIEZA DE CANALES Limpieza de canales de sección rectangular cualquiera que sea su tipo, por unidad de obra terminada	m	13.00				
	N-CSV-CAR-2-01-003/01 2-01-003/01_040	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS Limpieza de alcantarillas de concreto hidráulico, de 91 hasta 213 cm de diámetro, por unidad de obra terminada	m	38.00				
					TOTAL OBRAS DE DRENAJE			
PAVIMENTOS								
12	E.P.2	Construcción de la capa subyacente a la superficie de rodamiento, (Incluye: Escarificación, disgregado, acamellonado, compactación de la superficie descubierta para recibir una nueva capa, mezclado, incorporación de 10.56% de material mejorado de banco y 21.11% material producto del corte, incorporación de agua para homogenizar, mezclado, afine y compactación al 95% p.v.s.s.	m3	1,424.00				
	E.P.3	Roderos de concreto hidráulico de f'c= 200 kg/cm2	m3	1,143.00				
14	E.P.4	Empedrado a base piedra (concreto ciclopeo proporción: 60% de concreto hidráulico de f'c =200 kg/m2 y 40 % de piedra braza o piedra bola o piedra de pepena)	m3	624.00				
						TOTAL PAVIMENTOS		
OBRAS COMPLEMENTARIAS								
15	N-CTR-CAR-1-03-003/00 1-03-003/00_010	CUNETAS Cunetas de sección triangular revestidas de zampeado de concreto hidráulico de f'c= 150 kg/cm2, por unidad de obra terminada.	m	1,660.28				
	N-CTR-CAR-1-03-006/00 1-03-006/00_020	LAVADEROS Lavadero de concreto hidráulico simple de f'c= 150 kg/cm2, por unidad de obra terminada	m	60.76				
ESTA RELACION COMPRENDE 21 CONCEPTOS DE OBRA					SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA:			
RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA	FIRMA DEL CONTRATISTA		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE LA (CONVOCANTE)		PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:			
					TOTAL			

