

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

NÚMERO EN ORDEN PROYECTO	NORMA Y/O ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	%
					CON NUMERO			
		TERRACERIAS						
	N-CTR-CAR-1-01-002/11	DESPALME						
	1-01-002/11_010	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	794.00				
1								
	N-CTR-CAR-1-01-003/11	CORTES						
	E.P.	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, por unidad de obra terminada.	m3	741.00				
2								
	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	1,532.00				
3								
	N-CTR-CAR-1-01-005/11	EXCAVACIÓN PARA CANALES						
	1-01-005/11_420	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				
4								
	N-CTR-CAR-1-01-009/16	TERRAPLÉN						
	1-01-009/16_010	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	741.00				
5								
		OBRAS DE DRENAJE						
	N-CTR-CAR-1-01-007/11	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS						
	1-01-007/11_240	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	92.50				
6								
	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	1.20				
7								
ESTA RELACION COMPRENDE 20 CONCEPTOS DE OBRA			PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE LA (CONVOCANTE)		SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:			
RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA			FIRMA DEL CONTRATISTA		IVA			
					TOTAL			

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

ORDEN DE OBRA PROYECTO	NORMA Y/O ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	% INCIDENCIA
					CON NUMERO			
8	1-02-003/04_1300	Concreto ciclopeo de f'c= 200 kg/cm2 en obras de drenaje, por unidad de obra terminada.	m3	14.40				
	N-CTR-CAR-1-03-01/00	ALCANTARILLAS DE LÁMINA CORRUGADA Y ACERO						
	1-03-001/00_010	Alcantarillas de lámina corrugada de acero de sección anidable de bóveda con recubrimiento de silicato de calcio, de 90 cm de diámetro y calibre No. 10 (se consideran 10.33 kg/m de acero de refuerzo), por unidad de obra terminada.	m	10.60				
	N-CSV-CAR-2-01-003/01	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS						
10	2-01-003/01_010	Limpieza de alcantarillas de lámina corrugada de acero, de 91 cm de diametro, por unidad de obra terminada	m	10.30				
		PAVIMENTOS						
	E.P.2	Construcción de la subbase hidraulica (Incluye: Escarificación, disgregado, acamellonado, compactación de la superficie descubierta para recibir una nueva capa, mezclado, incorporacion de 24.8% de material mejorado de banco, incorporacion de agua para homogenizar, mezclado, afine y compactacion al 95% p.v.s.s.	m3	1,935.00				
12	E.P.3	Roderos de concreto hidráulico de f'c= 200 kg/cm2.	m3	1,293.00				
	E.P.4	Empedrado a base piedra (concreto ciclopeo proporción: 60% de concreto hidraulico de f'c =200 kg/m2 y 40 % de piedra braza o piedra bola o piedra de pepena)	m3	1,105.00				
		OBRAS COMPLEMENTARIAS						
	N-CTR-CAR-1-03-003/00	CUNETAS						
	1-03-003/00_010	Cunetas de sección triangular revestidas de zampeado de concreto hidráulico de f'c= 150 kg/cm2, por unidad de obra terminada.	m3	289.40				
	N-CTR-CAR-1-03-006/00	LAVADEROS						
15	1-03-006/00_020	Lavadero de concreto hidráulico simple de f'c= 150 kg/cm2, por unidad de obra terminada	m3	15.50				
	N-CTR-CAR-1-02-010/00	GUARNICIONES Y BANQUETAS						
	1-02-010/00_010	Guarnición de concreto hidráulico, colada en el lugar de f'c= 150 kg/cm2, con sección trapezoidal de 0.40 x 0.20 x 0.15 m (peralte, base y corona), franja separadora central, franja separadora lateral, isletas, orilla del pavimento, puentes, vialidades urbanas, por unidad de obra terminada	m3	111.20				
		TOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS						
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:			
RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA			FIRMA DEL CONTRATISTA		IVA			
					TOTAL			

LICITACION N° :

NOMBRE DEL PROYECTO:

NOMBRE DE LA ETAPA: CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA SIN NOMBRE CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CAÑADA DEL MARQUÉS - EL ZAPOTE, TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 3+500, SUBTRAMO DEL KM 0+000 AL KM 2+000, EN EL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL TLACAMAMA

DOCUMENTO E-7

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

[illegible]