



LICITACION N° :

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN DEL CAMINO E.C (SANTO TOMÁS OCOTEPEC - SANTA MARIA YUCUHITI) - BENITO JUÁREZ, TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 0+765.50, SUBTRAMO A MODERNIZAR DEL KM 0+000 AL KM 0+520 EN EL MUNICIPIO DE SANTO TOMÁS OCOTEPEC

NOMBRE DE LA ETAPA: AMPLIACIÓN DEL CAMINO. E C (SANTO TOMÁS OCOTEPEC - SANTA MARIA YUCUHITI) - BENITO JUÁREZ, TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 0+765.50, SUBTRAMO A MODERNIZAR DEL KM 0+000 AL KM 0+520 EN EL MUNICIPIO DE SANTO TOMÁS OCOTEPEC

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			
TERRACERIAS								
1	N-CTR-CAR-1-01-001/11 1-01-001/11_010	DESMONTE Desmante, cualquiera que sea su tipo y características en carreteras, sin trasporte de especies vegetales previamente a los trabajos (tala, roza, desenraice, limpia y disposición final), en zona tipo semiarida, por unidad de obra terminada.	ha	0.52				
2	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	514.00				
3	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 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	2,254.00				
4	N-CTR-CAR-1-01-004/11 1-01-004/11_030	ESCALONES DE LIGA Excavación para la formación de escalones de liga, cualquiera que sea su clasificación, en terreno natural cuya pendiente transversal excede el 25%, 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 kilómetro + kilómetros subsecuentes).	m3	236.00				
5	N-CTR-CAR-1-01-009/16 1-01-009/16_140	TERRAPLÉN Construcción de terraplenes utilizando materiales compactables procedentes de bancos de proyecto, 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	444.00				
6	1-01-009/16_160	Construcción de terraplenes utilizando materiales compactables procedentes de bancos de proyecto, en la capa subrasante compactado al 100 % conforme lo indicado en el proyecto, por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes).	m3	884.00				
					TOTAL TERRACERIAS			
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:	
							IVA TOTAL	



LICITACION N° :

NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN DEL CAMINO E.C (SANTO TOMÁS OCOTEPEC - SANTA MARIA YUCUHITI) - BENITO JUÁREZ, TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 0+765.50, SUBTRAMO A MODERNIZAR DEL KM 0+000 AL KM 0+520 EN EL MUNICIPIO DE SANTO TOMAS OCOTEPEC

NOMBRE DE LA ETAPA: AMPLIACIÓN DEL CAMINO. E C (SANTO TOMÁS OCOTEPEC - SANTA MARIA YUCUHITI) - BENITO JUÁREZ, TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 0+765.50, SUBTRAMO A MODERNIZAR DEL KM 0+000 AL KM 0+520 EN EL MUNICIPIO DE SANTO TOMÁS OCOTEPEC

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

NUMERO EN ORDEN PROGRAMATIVO	NORMA Y/O ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	% INCIDENCIA
					CON NUMERO			
PAVIMENTOS								
	N-CTR-CAR-1-04-002/11 1-04-002/11_010	SUBBASES Y BASES Base hidráulica, con materiales pétreos procedentes de bancos que elija el contratista incluyendo acarreo, compactada al 100 % conforme lo indicado en el proyecto, por unidad de obra terminada (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes).	m3	598.00				
7								
	N-CTR-CAR-1-04-009/06 1-04-009/06_080	CARPETA DE CONCRETO HIDRÁULICO Losa de concreto hidráulico con juntas con S'c= 48 kg/cm2 (conforme lo indique el proyecto), con material procedente de bancos que elija el contratista incluyendo acarreo, por unidad de obra terminada	m3	683.00				
8								
TOTAL PAVIMENTOS								
OBRAS COMPLEMENTARIAS								
	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.	ml	630.00				
9								
	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	ml	15.00				
10								
	N-CTR-CAR-1-03-007/00 1-03-007/00_010	BORDILLOS Bordillo de concreto hidráulico hecho en sitio de f'c= 150 kg/cm2 de 16 x 8 x 12 cm (peralte, corona, y base), con tamaño máximo de agregado de 1.90 cm (3/4"), por unidad de obra terminada	m	280.00				
11								
	N-CTR-CAR-1-02-010/00 1-02-010/00_010	GUARNICIONES Y BANQUETAS Guarnición de concreto hidráulico, colada en el lugar de f'c= 150 kg/cm2, con sección trapezoidal de 0.40 x 0.30 x 0.20 m (peralte, base y corona), franja separadora central, franja separadora lateral, isletas, orilla del pavimento, puentes, vialidades urbanas, por unidad de obra terminada.	m	280.00				
12								
TOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS								
	N-CTR-CAR-1-07-001/00 1-07-001/00_010	SEÑALAMIENTOS Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD MARCAS EN EL PAVIMENTO Marcas M-1.1 Raya separadora de sentidos de circulación continua sencilla, con pintura convencional color amarillo retrorreflejante de 10 cm de ancho, por unidad de obra terminada (longitud efectiva)	m	520.00				
13								
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: AMPLIACIÓN DEL CAMINO E.C (SANTO TOMÁS OCOTEPEC - SANTA MARIA YUCUHITI) - BENITO JUÁREZ, TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 0+765.50, SUBTRAMO A MODERNIZAR DEL KM 0+000 AL KM 0+520 EN EL MUNICIPIO DE SANTO TOMAS OCOTEPEC

NOMBRE DE LA ETAPA: AMPLIACIÓN DEL CAMINO. E C (SANTO TOMÁS OCOTEPEC - SANTA MARIA YUCUHITI) - BENITO JUÁREZ, TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 0+765.50, SUBTRAMO A MODERNIZAR DEL KM 0+000 AL KM 0+520 EN EL MUNICIPIO DE SANTO TOMÁS OCOTEPEC

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			
14	1-07-001/00_370	Marcas M-3.1 Raya en la orilla derecha continua, con pintura convencional color blanco retrorreflejante de 10 cm de ancho, por unidad de obra terminada (longitud efectiva)	m	520.00				
15	1-07-001/00_460	Marcas M-3.3 Raya en la orilla izquierda, con pintura convencional color amarillo retrorreflejante de 10 cm de ancho, por unidad de obra terminada (longitud efectiva)	m	520.00				
N-CTR-CAR-1-07-005/00		SEÑALES VERTICALES BAJAS						
16	1-07-005/00_040	Señal con tablero de 86 cm x 86 cm, en un poste, con película reflejante tipo A, por unidad de obra terminada	pza	15.00				
17	1-07-005/00_050	Señal con tablero de 86 cm x 86 cm, con tablero adicional de 35 cm x 122 cm, en un poste, con película reflejante tipo A, por unidad de obra terminada.	pza	2.00				
18	1-07-005/00_150	Señal con un tablero de 120 cm x 30 cm, en un poste, con película reflejante tipo A, por unidad de obra terminada	pza	1.00				
19	1-07-005/00_200	Señal con un tablero de 40 cm x 239 cm, en dos postes, con película reflejante tipo A, por unidad de obra terminada	pza	3.00				
20	1-07-005/00_200	Señal con dos tableros de 40 cm x 239 cm, en dos postes, con película reflejante tipo A, por unidad de obra terminada	pza	5.00				
N-CTR-CAR-1-07-007/00		INDICADORES DE ALINEAMIENTO						
21	1-07-007/00_010	Indicadores de alineamiento OD-6, de concreto hidráulico simple blanco, por unidad de obra terminada	pza	35.00				
					TOTAL SEÑALAMIENTO			
ESTA RELACION COMPRENDE 21 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	

