

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

ORDEN DE OBRAS PROGRESIVO	NORMA Y/O ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	% INCIDENCIA
					CON NUMERO			
TERRACERIAS								
	N-CTR-CAR-1-01-001/11 1-01-001/11_020	DESMONTE Desmonte, cualquiera que sea su tipo y características en carreteras, sin trasporte de especies vegetales previamente a los trabajos (tala, roza, desentraice, limpia y disposición final), en zona tipo bosque, por unidad de obra terminada	ha	1.00				
1								
	N-CTR-CAR-1-01-002/11 1-01-002/11_060	DESPALME Despalme de 20 cm de espesor, el material producto del despalme se desperdicia, de los pisos, fondos de excavaciones o taludes de los bancos al terminar su explotación, por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes).	m3	1,601.00				
2								
	N-CTR-CAR-1-01-003/11 E P1	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 a excavaciones se utiliza para la formación de terraplenes, por unidad de obra terminad	m3	992.00				
3								
	E P2	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	10,541.00				
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	266.00				
5								
	N-CTR-CAR-1-01-005/11 1-01-005/11_410	EXCAVACIÓN PARA CANALES Excavación en canal de sección trapezoidal 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	235.00				
6								
ESTA RELACION COMPRENDE 26 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	

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

ITEMS BY ORDEN PROGRESIVO	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 acarrees, compactada al 100 % conforme lo indicado en el proyecto, por unidad de obra terminada (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes).	m3	1,643.00				
14								
	N-CTR-CAR-1-04-004/15 1-04-004/15_010	RIEGO DE IMPREGNACIÓN Riego de impregnación con emulsión asfáltica de rompimiento lento, (Incluye poreo con arena), por unidad de obra terminada	m2	8,215.00				
15								
	N-CTR-CAR-1-04-006/014 1-04-006/14_010	CARPETA ASFÁLTICA CON MEZCLA EN CALIENTE Carpeta asfáltica con mezcla en caliente de granulometria densa con materiales procedentes de bancos que elija el contratista incluyendo acarrees, compactada al 100 % conforme lo indicado en el proyecto, con cemento asfáltico Grado PG 64-22, por unidad de obra terminada.	m3	526.00				
16								
					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.	m	2,112.00				
17								
	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	18.80				
18								
	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 maximo de agregado de 1.90 cm (3/4"), por unidad de obra terminada	m	476.00				
19								
					TOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS			
SEÑALAMIENTO								
	N-CTR-CAR-1-07-001/00 1-07-001/00_010	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	1,400.00				
20								
	1-07-001/00_370	Marcas M-3.1 Raya en la orillas derecha e izquierda continua, con pintura convencional color blanco retrorreflejante de 10 cm de ancho, por unidad de obra terminada (longitud efectiva)	m	1,400.00				
21								
ESTA RELACION COMPRENDE 26 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 LA CARRETERA SIN NOMBRE CON CONCRETO ASFÁLTICO DEL E.C. (CONSTANCIA DEL ROSARIO - SANTA MARÍA PUEBLO NUEVO) - PASO DE ÁGUILA COPALA, TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 2+500, SUBTRAMO DEL KM 0+000 AL KM 1+400, EN EL MUNICIPIO DE CONSTANCIA DEL ROSARIO

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	%
					CON NUMERO			
22	1-07-001/00_450	Marcas M-3.3 Raya en la orilla izquierda, con pintura convencional color amarillo retroreflejante de 10 cm de ancho, por unidad de obra terminada (longitud efectiva)	m	1,400.00				
N-CTR-CAR-1-07-005/00		SEÑALES VERTICALES BAJAS						
23	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	23.00				
24	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				
25	1-07-005/00_160	Señal con un tablero de 76 cm x 30 cm, en un poste, con película reflejante tipo A, por unidad de obra terminada	pza	1.00				
N-CTR-CAR-1-07-007/00		INDICADORES DE ALINEAMIENTO						
26	1-07-007/00_010	Indicadores de alineamiento OD-6, de concreto hidráulico simple blanco, por unidad de obra terminada	pza	74.00				
					TOTAL SEÑALAMIENTO			

ESTA RELACION COMPRENDE 26 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



COMITÉ ESTATAL

FEDERACIÓN DE TRABAJADORES DEL ESTADO DE OAXACA

REG. FED. No. 1458

SANTIAGO PINOTEPA NACIONAL, OAX. A 22 DE AGOSTO DEL 2023

EL QUE SUSCRIBE C. LIC ALBERTO MEJÍA GIL, SECRETARIO GENERAL DE LA FEDERACIÓN ME PERMITO PRESENTAR EL SIGUIENTE TABULADOR DE PRECIOS DE MATERIALES A QUIEN CORRESPONDA:

MATERIAL	UNIDAD	PRECIO
ARENA	6 M3	\$ 2,600.00
GRAVA TRITURADA ¾"	6 M3	\$ 6,800.00
MATERIAL DE BANCO PARA TERRAPLEN	6 M3	\$ 1,800.00
PIEDRA	6 M3	\$ 3,000.00
MATERIAL DE BANCO (CEMENTANTE)	6 M3	\$ 2,600.00
GRAVA-ARENA	6 M3	\$ 3,400.00
RENTA DE CAMION VOLTEO POR DIA		\$ 5,200.00
PRIMER KILOMETRO		\$ 25.00
KILOMETRO SUBSECUENTE		\$ 24.00

- PRECIOS MAS IVA
- EL PRECIO POR M3 PUEDE TENER UNA VARIANTE DE ACUERDO A LA COMUNIDAD QUE SUMINISTRE (SE ANEXA UN PRECIO PROMEDIO).
- ESTOS PRECIOS APLICAN EN PAVIMENTO Y TERRACERIAS, EN UN RADIO HASTA DE 7 KM, DESPUES DE ESA DISTANCIA SE GENERARÁ UN COSTO ADICIONALPOR KM.
- EL BANCO DE TIRO OFICIAL, LA EMPRESA TIENE QUE PACTARLO DIRECTAMENTE CON EL MUNICIPIO QUE COMPETA A SU JURISDICCION.
- DENTRO DE LOS COSTOS ESTABLECIDOS EN LA PRESENTE CARTA COMPROMISO SE CONSIDERA QUE EL PROYECTO A REALIZAR TIENE UN TIEMPO CONSIDERABLE DE EJECUCIÓN, DENTRO DE LOS CUALES DE COMÚN ACUERDO RESPETARAN LA TARIFA PACTADA.



FRATERNALMENTE
"UNIDAD Y TRABAJO"

FEDERACION
DE TRABAJADORES
DEL ESTADO DE OAXACA

REG. FED. No. 1458
LIC. CARLOS ALBERTO MEJÍA GIL