



CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

FECHA DE ELABORACION _____

CONCURSO No: _____

ESTADO _____

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN BLVD. INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL, ENTRE CALLE PROLG. CUAHUTEMOC Y CALLE DEL BOSQUE, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE DURANGO, DGO.

INCISO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
				CON LETRA	CON NUMERO	
PAVIMENTO						
N-CSV-CAR-3-02-006/10 a).-	FRESADO DE LA SUPERFICIE DE RODADURA EN PAVIMENTOS ASFÁLTICOS FRESADO DEL PAVIMENTO EXISTENTE, INCLUYE, ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL, CARGA, ACARREO Y DESCARGA AL SITIO DE ALMACENAMIENTO DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	898.53			
N-CTR-CAR-1-04-006/20 a).-	CARPETA ASFÁLTICA CON MEZCLA EN CALIENTE SUMINISTRO Y TENDIDO DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO; COMPACTADA AL 95% MARSHALL POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA MEZCLA ASFÁLTICA, RIEGO DE LIGA, CEMENTO ASFALTICO Y SU FLETE, ACARREOS DE MEZCLA ASFÁLTICA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	M3	898.53			
N-CSV-CAR-2.02.003/16 a).-	BACHEO SUPERFICIAL AISLADO BACHEO SUPERFICIAL AISLADO CON MEZCLA EN CALIENTE SEGÚN SU TIPO Y GRADO DE COMPACTACIÓN POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCLUYE CARGA MECÁNICA, ACARREOS, MEDIDO EN ESPESOR COMPACTO= P.U.O.T	M3	109.29			
N-CSV-CAR-2.02.004/15 a).-	NACHEO PROFUNDO AISLADO BACHEO PROFUNDO AISLADO CON MEZCLA ASFÁLTICA EN FRIO O EN CALIENTE (INCLUYE: CAJEJO, LIMPIEZA, MATERIAL DE CALIDAD BASE HIDRÁULICA HASTA 0.20 M DE ESPESOR, COMPACTACIÓN DE CAPA DE BASE HCA POR MEDIOS MECÁNICOS, IMPREGNACIÓN, LIGA A RAZÓN DE : 1.1 LTS/M2, MEZCLA ASFÁLTICA, COMPACTACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA). POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	M3	20.00			

PARCIAL



CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

FECHA DE ELABORACION _____

CONCURSO No: _____

ESTADO _____

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN BLVD. INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL, ENTRE CALLE PROLG. CUAHUTEMOC Y CALLE DEL BOSQUE, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE DURANGO, DGO.

INCISO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
				CON LETRA	CON NUMERO	
N-CSV-CAR-3-02-002/15 a).-	CAPAS DE RODADURA DE UN RIEGO APLICACIÓN DE RIEGO DE SELLO SINCRONIZADO "CHIP SEALER", CON MATERIAL 3-A, RECUBIERTO CON CEMENTO ASFALTICO AC-20, APLICADO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA MODIFICADA CON POLÍMEROS, INCLUYE BARRIDO DEL ÁREA, MATERIALES, EMULSIÓN ASFÁLTICA, BARRIDO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. SEÑALAMIENTO Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD	M2	22,463.33			
N-CSV-CAR-2-05-002/01 a).-	REPOSICIÓN DE MARCAS EN GUARNICIONES REPOSICIÓN DE MARCAS EN GUARNICIONES CON PINTURA CONVENCIONAL COLOR AMARILLO Y/O BLANCO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	5,176.00			
N-CTR-CAR-1.07.005/00 a).-	SEÑALES VERTICALES SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALES PREVENTIVAS O RESTRICTIVAS SEGÚN INDIQUE LA SECRETARIA EN UN POSTE DE 71 X71 CM P.U.O.T	PZAS	6.00			
N-CTR-CAR-1-07-001/00 a).-	MARCAS EN EL PAVIMENTO MARCAS M-1.1 RAYA CONTINUA SENCILLA, CON PINTURA TRAFICOPARA MARCAS SOBRE EL PAVIMENTO COLOR AMARILLO Y/O BLANCO RETRORREFLEJANTE DE 30 CM DE ANCHO, SEGÚN DIMENSIONES NORMATIVAS, (LONGITUD EFECTIVA), POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	120.00			
PARCIAL						



CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

FECHA DE ELABORACION _____

CONCURSO No: _____

ESTADO _____

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN BLVD. INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL, ENTRE CALLE PROLG. CUAHUTEMOC Y CALLE DEL BOSQUE, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE DURANGO, DGO.

INCISO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
				CON LETRA	CON NUMERO	
b).-	MARCAS, M2, CON PINTURA TRAFICO PARA MARCAS SOBRE EL PAVIMENTO COLOR AMARILLO Y/O BLANCO RETRORREFLEJANTE, SEGÚN DIMENSIONES QUE INDIQUE LA SECRETARIA (METROS EFECTIVOS), POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M2	11.00			
E.P. 3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIALETA EN RAYA SEPARADORA DE CARRILES, COLOR BLANCO O AMARILLA DOBLE CARA AL TRANSITO. P.O.U.T.	PZAS	550.00			
E.P. 9	Marcas M-1.1 FLECHAS LETRAS Y NUMEROS CON PINTURA CONVENCIONAL COLOR BLANCO RETRORREFLEJANTE . P.O.U.T.	PZAS	40.00			
E.P. 1	MARCAS M-1.1 RAYA SEPARADORA DE SENTIDOS DE CIRCULACIÓN CONTINUA-DISCONTINUA SENCILLA, CON PINTURA TRAFICO PARA MARCAS SOBRE EL PAVIMENTO COLOR AMARILLO Y/O BLANCO RETRORREFLEJANTE DE 10 CM DE ANCHO, SEGÚN DIMENSIONES NORMATIVAS, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	3,200.00			

PARCIAL