



CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
TERRACERIA DE MODIFICACION DE BANQUETA EXISTENTE DE 10 CM DE ESPESOR.	M2	70.58
● TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EIES DEL PROYECTO, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.O.T.).	ML	249.51
● Excavacion a maquina en rebajes de la corona de cortes y/o terraplenes en material tipo B, incluye: corte y/o relleno de 5 y 10 cms, compactado al 100%conforme a la norma SCT N-CTR-CAR-1-04-002/11.	M3	732.276
● Afine y compactacion al 100% de su p.v.s.m. proctor estandar, para desplante de base hidraulica, incluye: agua, herramienta, equipo y mano obra, p.u.o.t. de acuerdo a la norma N-CTR-CAR-1-04-009/06.	M2	1522.403
CONSTRUCCION DE GUARNICIONES		
● Construcción de guarnición de 0.15X0.20X0.40 m de concreto de f'c= 200 kg/cm2, con revestimiento entre 5 y 10 cms, acabado aparente con recubrimiento de pintura color amarillo 53 de acuerdo a la norma SCT N-CTR-CAR-1-04-002/11.	ML	499.02
● Base hidraulica de 20 cm de espesor con materiales pétreos procedente de banco que elija el contratista, incluyendo acarreo, compactado al 100%conforme lo indicado al proyecto p.u.o.t., de acuerdo a la norma SCT N-CTR-CAR-1-04-002/11.	M3	350.153
● Pavimento de 15 cm de espesor a base de concreto MR45 con revestimiento entre 5 y 10 cms. Acabado rayado color gris natural con voladizo, incluye: corte y/o desplante, pasajeras transversales de Ø=3/4", de 41 cm de long. @ 30 cm, pasajeras longitudinales de Ø=1/2" de 80 cm de long. @ 75 cm, mano de obra, equipo y herramienta, p.u.o.t. según norma SCT N-CTR-CAR-1-04-002/11.	M2	1447.55
● Corte con disco de diamante a cada 3.00 m. De retícula, con sello de junta celotex, o similar en la losa de pavimento. Incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	410.00
● Habilitado de acero en pasajeras de 41 cm de longitud a base de varilla de 2" @ 30 cm, de acuerdo a la norma N-CTR-CAR-1-04-009/06.	KG	2387.31
● Habilitado de acero en pasajeras de 71 cm de longitud a base de varilla corrugada de 1/2" @ 75 cm, de acuerdo a la norma N-CTR-CAR-1-04-009/06.	KG	463.90
SEÑALAMIENTO HORIZONTAL		
Pintura en guarniciones con pintura amarilla. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta menor, p.u.o.t. según norma SCT N-CTR-CAR-1-07-005/30.	M2	149.706
● Botones reflejantes o delimitadores sobre el pavimento (DH-1) respecto a norma oficial mexicana nom-034-sct-2011 señalamiento vertical y horizontal de carreteras y vialidades urbanas, y con respecto a la norma N-PRY-CAR-10-01-002/99, diseño de señalamiento horizontal.	PZA	304.00
Aplicación de pintura color amarillo trafico en franjas, de 0.20m x 2.00m separación de 0.20m, en cruces peatonales, norma N-CMT-5-01-001/13.	M2	11.60
SEÑALIZACION (LETRERO DE DIFUSION DE LA OBRA)		
● SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE DIFUSION DE OBRA, DE 1.85M DE ANCHO POR 1.50 M DE ALTO, ELABORADO CON LAMINA CALIBRE #16, PRT DE 1/2" X 1/2" PARA EL MARCO, REFORZADO CON ANGULO DE 1 1/4" X 1/8", TUBO PRT DE 3/8" PARA SOPORTE Y ROTULACION CON DATOS DE LA OBRA.	PZA	1.00
SEÑALAMIENTO VERTICAL		
Señal con tablero tipo preventiva SP-12 de 71 cm x 71 cm, en un poste, con película reflejante tipo A, por unidad de obra terminada N-CTR-CAR-1-07-005/30.	PZA	1.00
Señal con tablero tipo preventiva SP-20 de 71 cm x 71 cm, en un poste, con película reflejante tipo A, por unidad de obra terminada N-CTR-CAR-1-07-005/30.	PZA	1.00
Señal con tablero tipo preventiva SP-32 de 71 cm x 71 cm, en un poste, con película reflejante tipo A, por unidad de obra terminada N-CTR-CAR-1-07-005/30.	PZA	1.00
Señal con tablero tipo preventiva SP-33 de 71 cm x 71 cm, en un poste, con película reflejante tipo A, por unidad de obra terminada N-CTR-CAR-1-07-005/30.	PZA	1.00
Señal con tablero tipo restrictiva SR-7 de 71 cm x 71 cm, en un poste, con película reflejante tipo A, por unidad de obra terminada N-CTR-CAR-1-07-005/30.	PZA	1.00
Señal con tablero tipo restrictiva SR-9 de 71 cm x 71 cm, en un poste, con película reflejante tipo A, por unidad de obra terminada N-CTR-CAR-1-07-005/30.	PZA	2.00
Señal con tablero tipo restrictiva SR-11 de 71 cm x 71 cm, en un poste, con película reflejante tipo A, por unidad de obra terminada N-CTR-CAR-1-07-005/30.	PZA	2.00
Señal con tablero tipo restrictiva SR-22 de 71 cm x 71 cm, en un poste, con película reflejante tipo A, por unidad de obra terminada N-CTR-CAR-1-07-005/30.	PZA	2.00
Limpieza fina de la obra para entrega, incluye materiales, mano de obra herramienta y equipo.	M2	1522.403

OBRA:
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE LAS CALLES LA PAZ Y OBREROS EN LA LOCALIDAD DE OCOTLAN DE MORELOS.

LOCALIDAD: OCOTLAN DE MORELOS
MUNICIPIO: OCOTLAN DE MORELOS
DISTRITO: OCOTLAN
REGION: VALLES CENTRALES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
OCOTLAN DE MORELOS
2019-2021
C. RAÚL MENDOZA VÁSQUEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL
C. EDITH RAMÍREZ GUZMÁN
SÍNDICO MUNICIPAL
C. ALBERTO EMMANUEL MÉNDEZ MARTÍNEZ
SECRETARIO MUNICIPAL

AUTORIZACION
D.R.O.
PROYECTISTA

PLANO:
PLANTA DE PROYECTO
CALLE LA PAZ
CLAVE DEL PLANO:
PTA.PROY.-01
ESCALA:
LA INDICADA
ACOTACION:
METROS
No. DE PLANO:
1/2