

Catálogo de conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>S.1</b>	<b>REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE LÁZARO CÁRDENAS ENTRE OLEODUCTO Y FRANCISCO VILLA. COLONIA CARLOS G. FLORES (PETROLERA).</b>		
<b>A.</b>	<b>PRELIMINARES.</b>		
G905100-1001	Letrero de identificación de la obra de 1.22 x 1.22 m a base de lámina negra lisa calibre 18, marco de ángulo estructural de 1 1/2" x 3/16", dos postes de PTR de 1 1/2 x1 1/2" calibre 14", escavación de 30x30x60 cm, fijado de postes al terreno con concreto hecho en obra a mano de f'c=150kg/cm2, Incluye: colocación del letrero y vinil con logotipos y datos de la obra.	pza	1.00
G905100-1000	Trazo y nivelación de terreno para desplante de caminos con equipo topográfico, estableciendo trompos, bancos de nivel, ejes y referencias.	m2	1,930.39
G905125-2517	Malla delimitadora de seguridad color naranja para delimitar la obra del tránsito de los vehículos, incluye aclaje a terreno natural por medio de barrotes de 4" x 2" x 1.20 m colocados a cada 3 m de separación, tensados con alambre recocado, incluye: cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	m	28.70
G105103-1001	Demolición de pavimento de concreto simple o asfáltico de hasta 15 cm de espesor, con martillo hidráulico montado sobre retroexcavadora, incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y equipo de seguridad.	m2	1,930.39
G905180-1131	Demolición de guarnición de concreto hidráulico con martillo neumático montado sobre retroexcavadora, incluye. mano de obra, equipo y herramienta.	m	38.38
G900115-1071	Corte de terreno con maquinaria en material clase "B", incluye: maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	570.59
G970110-1050	Acarreo total en camión de material producto de demoliciones, excavaciones y o sobrantes a cualquier distancia al tiradero autorizado por la supervisión. incluye carga a máquina.	m3	802.58
<b>B.</b>	<b>TERRACERÍAS.</b>		
G105115-1035	Compactación y afine de terreno natural por medios mecánicos en área para desplante de los terraplenes, incluye: escarificación de hasta 20 cm de espesor, humectación, mezclado y tendido.	m2	1,930.39
G105113-1030	Sub-base compactada en capas no mayores a 20 cm de espesor, con tepetate de banco, al 95% prueba proctor estándar, incluye: 1 prueba de compactación realizadas el laboratorio de mecánica de suelos por cada 200 ml.	m3	390.74
<b>C.</b>	<b>VIALIDADES Y GUARNICIONES.</b>		
G925110-1000	Excavación a mano en cepas de 0.00 a 2.00 m. de profundidad, en material seco tipo II, incluye: afine de taludes y fondo.	m3	9.11
G105115-1020	Compactación de terreno con compactador mecánico (bailarina), nivelación del terreno, humectación del suelo, disgregado de aglomerados térreos y retiro de materiales pétreos mayores de 5 cm, incluye: prueba proctor 90%.	m2	22.76

Catálogo de conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
G800124-1002	Guarnición de concreto simple $f'c=200\text{kg/cm}^2$ , 700 cm <sup>2</sup> de sección (15x20x40 cm), resistencia normal, t.m.a. de 19 mm, cimbra metálica aparente, incluye: acarreos, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y equipo de seguridad.	m	56.91
G800125-3018	Pavimento de concreto premezclado resistencia normal a 28 días, con MR=42 resistencia a la flexión, adicionado con reducrack, para rodamiento de 15 cm de espesor, tendido con regla vibratoria, agregado máximo de 19 mm, revenimiento de 12 cm, incluye: cortes de hasta de 3.00 m como máximo, curado con membrana de polietileno calibre 600, acabado de superficie de rodamiento en sentido perpendicular al tránsito de los vehículos con llana fresno multisurco de 36 x 5" de 1" de separación, modelo 16211, marca Marshalltown y volteador de 10 cm de ancho en el perímetro a cada 3 cuadros, pasajuntas de 60 cm de longitud a cada 30 cm de separación con acero redondo liso de No. 6 enchaquetada con manguera negra de 1" de diámetro y lubricada con parafina, grasa o cera, barras de amarre de 80 cm de longitud cada 60 cm de separación con varilla corrugada del No. 4, vaciado, colado, vibrado, herramienta, equipo de seguridad, 1 prueba de revenimiento por cada olla, toma de cuando menos 3 muestras de especímenes por cada 40 m <sup>3</sup> de concreto suministrado.	m <sup>2</sup>	1,921.39
G800124-1501	Banqueta de concreto armado $f'c=150\text{kg/cm}^2$ de 10 cm de espesor, reforzado con una cama de malla electrosoldada 6/6-10/10, acabado escobillado fino con volteador de 5 cm de ancho, incluye: materiales, manio de obra, equipo y herramienta.	m <sup>2</sup>	24.81
G905165-1189	Tope de concreto de 1.30 cm de ancho, 10 cm de altura desde el nivel superior de rodamiento hasta la parte más alta del tope, forma semicircular, armado con un lecho de varilla del No. 3 @ 40 cm en ambos sentidos adoptando la forma semicircular, el colado será de 15 cm de espesor bajo el nivel del rodamiento del pavimento, acabado definido por la supervisión, aplicación a dos manos de pintura para tráfico de alto desempeño en colores negro o blanco y amarillo intercaladas en forma diagonal a 45° de 40 cm de ancho cada franja a 40 cm de separación, incluye: concreto premezclado MR=42, mano de obra, colado, cimbrado, decimbrado, curado por aspersión y pintado.	m	13.35
G825135-2103	Renivelación de brocal y tapa para pozo de visita sin recuperación, incluye: anillo de concreto de sección 20x20 cm reforzado con 4 varillas del No. 3 y estribos del No. 2 a cada 20 cm de separación, colado con concreto de las mismas características que el pavimento, acabado pulido, cimbra aparente, decimbra, suministro e instalación de brocal con tapa para tráfico pesado de PEAD, acarreo del brocal retirado al lugar de acopio.	pza	4.00
<b>D. ACABADOS Y LIMPIEZA.</b>			
G905140-4006	Junta inducida en pavimentos, corte con máquina de 1/3 del espesor del pavimento, limpieza de la junta con aire a presión o manualmente, introducción de cordón de espuma de poliuretano de 8 mm y sellador de poliuretano de alto desempeño color gris, incluye: suministro de materiales, mano de obra, acarreos, desperdicios, cortes, equipo y herramienta.	m	668.51
G905170-1193	Pintura color amarillo tráfico en guarniciones, secado rápido, a base de resinas acrílicas, base agua, resistente a la abrasión e intemperie, marca Voller RTPS02, desarrollo de 30 cm de ancho, incluye limpieza, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m	443.20



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL  
SALINA CRUZ, OAXACA  
PERIODO 2022-2024

“2023, año de la interculturalidad”

REGIDURÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANAS  
E INTERONCÉANICAS



Página: 3/3  
Duración: 90  
08/06/2023

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
G970105-1005	Limpieza general en plazas, andadores, banquetas, pavimentos y redes, previa a la entrega de la obra, incluye el retiro de materiales.	m2	1,930.39
G104103-1000	Letrero de entrega de la obra de 0.90 x 1.20 m, la parte superior estará a 1.80 m de altura, se empotrará al terreno 60 cm, fabricado a base de lámina negra lisa calibre 18, PTR de 1 1/2 x 1 1/2" calibre 14 para marco y postes, fijado al terreno con concreto hecho en obra de f'c=150 kg/cm2, pintado con esmalte Comex 100 color blanco. Incluye: mano de obra, equipo menor, acarreos, equipo de seguridad, colocación del letrero y suministro e instalación de vinil autoadherible con texto proporcionado por la supervisión.	pza	1.00

