

Catálogo de conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
S.1	CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PROLONGACIÓN TAMPICO ENTRE LA CALLE OBRERO Y DIVISIÓN DEL NORTE BARRIO ESPINAL.		
A.	PRELIMINARES.		
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 x 1 1/2" calibre 14", excavación de 30x30x60 cm, fijado de postes al terreno con concreto hecho en obra a mano de f'c=150kg/cm2, aplicación de pintura de esmalte Comex 100 color blanco, 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	493.08
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	26.26
G905180-1000	Demolición de piso de zampeado de piedra de hasta 30 cm de espesor, con martillo hidráulico montado sobre retroexcavadora, incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y equipo de seguridad.	m3	47.25
G105103-1001	Demolición de piso de concreto simple de 15 cm de espesor, con martillo hidráulico montado sobre retroexcavadora, incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y equipo de seguridad.	m2	12.44
G105100-1090	Demolición a mano de muros de tabique o block de 21 cm de espesor, sin recuperación, hasta 3.50 m. de altura, incluye: apile del material demolido en el lugar.	m2	4.17
B.	TERRACERÍAS.		
G900115-1071	Corte de terreno con maquinaria en cualquier clase de material, incluye: maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	45.22
G105113-1030	Sub-base compactada en capas no mayores a 20 cm de espesor, con material de banco (tepetate), al 95% de la prueba proctor estándar, incluye: pruebas de compactación realizadas el laboratorio de mecánica de suelos a cada 50 ml sin importar el ancho de la vialidad.	m3	98.91
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	148.18
C.	VIALIDADES Y ANDADORES.		



SALINA CRUZ
En Unidad Avanzamos
GOBIERNO MUNICIPAL
2022 - 2024

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

“2023, año de la interculturalidad”

**REGIDURÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANAS
E INTERONCÉANICAS**



Página: 2/3
Duración: 45

02/10/2023

Catálogo de conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
G800125-2025	Pavimento de 15 cm de espesor a base de concreto hidráulico hecho en obra con revolvedora de $f'c=250$ kg/cm ² , r.n., rev. de 12 cm (+-2.5cm de tolerancia), agregado máximo de 20 mm (3/4"), hecho en obra, tendido con regla vibratoria, colada en retícula de hasta de 3.00 x 3.00 m como máximo, aplicación por aspersión de membrana de curado emulsionado y con membrana de polietileno cal. 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 5 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, pruebas de laboratorio (ensaye de prueba de compresión a los 7,14 y 28 días, muestreo a cada 40 m ³), 1 prueba de revenimiento por cada día de colado, junta inducida a 1/3 del espesor con cordón de espuma y sellador de poliuretano, incluye: materiales, mano de obra, vaciado, vibrado, cimbra y descimbra, herramienta y equipo de seguridad.	m2	493.08
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	5.92
G800124-1002	Guarnición de concreto simple $f'c=200$ kg/cm ² , 700 cm ² de sección (15x20x40 cm), resistencia normal, t.m.a. de 19 mm, cimbra metálica aparente, incluye: acarreo, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y equipo de seguridad.	m	131.48
G800124-1501	Banqueta de concreto armado $f'c=150$ 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.	m2	45.89
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	102.65
G825135-2103	Renivelación de registro sanitario de 80x 80 cm. (medidas interiores), realizado con block pesado sólido, incluye: tapa de concreto con marco y contramarco de angular metálico de 1 1/2 x 3/16", aplanado pulido interior, limpieza del registro, materiales, mano de obra, herramienta y equipo de seguridad.	pza	5.00
D. MURO DE CONTENCIÓN.			
G105110-1020	Trazo y nivelación por medios manuales, de terreno plano para desplante de estructuras, incluye: materiales y mano de obra.	m2	63.04
G800124-1080	Corte con disco en pavimento de concreto hidráulico, profundidad mínima de 5 cm, incluye trazo, mano de obra, equipo, herramienta y equipo de seguridad.	m	19.09
G106102-1016	Excavación con maquinaria en cepas de 0.00 a 2.00 m. de profundidad, en material seco tipo III, con excavadora y martillo hidráulico, incluye: afine de fondo y talud y apile del material a un costado de la excavación.	m3	31.52
G110115-1050	Plantilla de 5 cm de espesor para desplante de cimentación de concreto hecho en obra con revolvedora de $f'c=100$ kg/cm ² , incluye: nivelación del terreno, colado y curado con agua.	m2	50.43





SALINA CRUZ
En Unidad Avanzamos
GOBIERNO MUNICIPAL
2022 - 2024

**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: 45

02/10/2023

Catálogo de conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
G110130-1051	Zapata corrida de 80 x 15 cm, concreto hecho en obra de $f'c=250$ kg/cm ² , resistencia normal, agregado máximo de 20 mm (3/4"), armado con varilla del No. 3 (3/8") de diámetro en el lecho inferior a cada 20 cm de separación, incluye: cimbra, descimbra, habilitado de acero de refuerzo, vaciado, curado, acarreo, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y equipo de seguridad.	m	63.04
G115125-1044	Muro de 20 cm de espesor de concreto hecho en obra con revolvedora de $f'c=250$ kg/cm ² en cimentación, r.n. agreg. máx. 20 mm (3/4"), incluye: cimbra común, armado doble con varillas del No. 3 (3/8") de diámetro a cada 20 cm de separación en ambos sentidos, incluye: cimbrado, armado, colado por medios manuales, vibrado, decimbra, curado emulsionado, mano de obra, equipo de seguridad y herramienta	m2	76.37
E. LIMPIEZAS.			
G970105-1005	Limpieza general en plazas, andadores, banquetas, pavimentos y redes, previa a la entrega de la obra, incluye el retiro de materiales.	m2	583.33
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/cm ² , 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

