

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO EN LA AV. MANUEL ÁVILA CAMACHO ENTRE LIBERTAD Y COATZACOALCOS. BARRIO CANTARRANAS.			
S.1 REHABILITACIÓN.			
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 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	1,330.93
G905125-2516	Malla delimitadora de seguridad color naranja para delimitar la obra del tránsito de los vehículos, incluye aclaje a terreno natural con varilla del No. 3 a cada 3 m de separación y capuchones en la punta de cada varilla, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	m	102.55
G800124-1080	Corte con disco en pavimento de concreto hidráulico, profundidad mínima de 2.5 cm, incluye trazo, mano de obra, equipo, herramienta y equipo de seguridad.	m	72.29
G105103-1001	Demolición de pavimento de concreto simple de hasta 20 cm de espesor, con martillo hidráulico montado sobre retroexcavadora, incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y equipo de seguridad.	m2	120.84
G105103-1009	Demolición de pavimento de concreto asfáltico de hasta 20 cm de espesor con maquinaria (cucharón de retroexcavadora o martillo hidráulico montado sobre retroexcavadora), incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y equipo de seguridad.	m2	145.35
G900115-1071	Corte de terreno con maquinaria en material clase "B", incluye: maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	133.09
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	198.40
B. TERRACERÍAS.			
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	1,330.93
G105113-1030	Sub-base compactada en capas no mayores a 20 cm de espesor, con tepetate de banco, al 95% prueba proctor estándar, incluye: pruebas de compactación realizadas el laboratorio de mecánica de suelos.	m3	133.09
C. VIALIDADES Y GUARNICIONES.			

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
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	12.89
G800124-1002	Guarnición de concreto simple $f'c=200\text{kg/cm}^2$, 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	53.70
G970110-1040	Relleno de cepas con tepetate, compactado con bailarina en capas de 20 cm, incluye: volteo con pala suministro de agua y compactación al 95 % de la prueba Proctor estándar.	m3	10.74
G800125-2011	Pavimento de concreto premezclado resistencia rápida a 7 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: cimbra metálica fija, decimbra, retícula de hasta de 3.00 x 3.00 m como máximo, curado con membrana emulsionada aplicada con aspersor, acabado de superficie de rodamiento en sentido perpendicular al tránsito de los vehículos con llana fresno multisorco 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 encaquetada 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, cimbrado, 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 ³ de concreto suministrado.	m2	1,325.68
D. ALBAÑILERÍAS.			
G300200-1369	Retiro de tapa en vialidad de concreto polimérico de 50x50 cm sin recuperación, suministro y colocación de tapa y marco con leyenda "Telmex" de 50x60 cm, mod. 175-01, de polietileno, incluye: dos ganchos metálicos a los costados que sirven de hazas, suministro e instalación.	pza	1.00
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 MR=38 con reducrack 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	5.00
G9010135-1036	Tapa de registro en dos piezas de 1.10 x 0.60 x 0.15 m, concreto hecho en obra a mano de $f'c=200\text{ kg/cm}^2$, cimbra común, reforzado con una cama de varilla del No.3 a cada 15 cm en ambos sentidos, acabado escobillado fino, incluye: materiales, mano de obra, curado, herramienta y equipo.	pza	1.00
E. ACABADOS Y LIMPIEZA.			
G905140-4006	Junta inducida en pavimentos, corte con máquina de 2.5 cm de profundidad, 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, acarreo, desperdicios, cortes, equipo y herramienta.	m	439.81



**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: 59
21/02/2023

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
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 RTPSO2, desarrollo de 30 cm de ancho, incluye limpieza, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m	332.12
G800130-1082	Pintura en pavimentos de alto desempeño en rayas para cruces de peatones en calles, color amarillo tráfico reflejante con microesfera de 0.40 m de ancho, el largo de las franjas será aquella dimensión que ocupe el ancho de la banqueta en el sentido del tránsito de los peatones sobre la franja, incluye: trazo, limpieza, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y equipo de seguridad.	m	321.80
G905170-1192	Pintura en rampa con logotipo del símbolo internacional de accesibilidad según las proporciones que indica la NOM-030-SSA3-2013, logo en color blanco y fondo color azul (Pantone294) de alto desempeño para señalamiento vial incluye: limpieza, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	4.80
G970105-1005	Limpieza general en plazas, andadores, banquetas, pavimentos y redes, previa a la entrega de la obra, incluye el retiro de materiales.	m2	1,330.93
G115135-1001	Rampa de 12 cm para acceso de discapacitados, fabricada con concreto f'c=200 kg/cm2, resistencia normal, tamaño máximo de agregado de 19 mm (3/4"), acabado rayado perpendicular al tránsito de los transeúntes, sardinel de sección de 10x10 cm en los costados de concreto de f'c=200 kg/cm2 con acabado aparente, incluye: corte con disco en piso de concreto, demolición, cimbra de madera acabado común en base y fronteras, armado, colado, curado.	m2	4.80

