



2018-2021

MUNICIPIO DE EL ROSARIO, SIN.

H. AYUNTAMIENTO DEL ROSARIO.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL.

EL ROSARIO, SINALOA, MEXICO.

PALACIO MUNICIPAL S/N, COLONIA CENTRO.

R.F.C.: MRS-850101-9X2



OBRA: PAVIMENTO CON PIEDRA AHOGADA EN CONCRETO EN CALLE LIBERTAD ENTRE CALLES BALUARTE Y TAMBO COLORADO, EN COL. GENARO ESTRADA, ROSARIO, SIN.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SE	URBANIZACION MUNICIPAL		
01	PRELIMINARES		
PAV-0100	TRAZO Y NIVELACION DE PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	1,509.30
PAV-0200	REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS UTILIZANDO MANGUERA DE ALTA DENSIDAD DE 1/2"	PZA	15.00
PAV-0250	DEMOLICION DE 50 CM DE ALTURA Y PROTECCION DE POZOS DE VISITA CON TARIMA DE MADERA. INCLUYE: LIMPIEZA EN INTERIOR Y RETIRO DE MATERIAL	PZA	6.00
PAV-0300	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS PARA ABRIR CAJA, MEDIDO EN TERRENO NATURAL, INCLUYE AFINE	M3	59.97
PAV-0350	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "C" POR MEDIOS MECANICOS PARA ABRIR CAJA, MEDIDO EN TERRENO NATURAL, INCLUYE AFINE	M3	539.74
AP-0210	EXCAVACION CON EQUIPO EN ROCA INTEMPERIZADA PARA ZANJA EN SECO DE 0.0 A 2.0 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	59.97
PAV-0400	CARGA Y ACARREO EN CAMION 1er KM MATERIAL ABUNDADO PRODUCTO DE EXCAVACION (CAPACIDAD DE 7 M3)	M3	779.62
PAV-0450	ACARREO EN CAMION KM SUBSECUENTE PRODUCTO DE EXCAVACION (CAPACIDAD DE 7 M3)	M3	1,559.23
02	TERRACERIAS		
PAV-0500	AFINE Y COMPACTACION AL 90% PROCTOR DE TERRENO NATURAL PARA RECIBIR MEJORAMIENTO	M2	1,509.30
PAV-0650	BASE CON GRAVA CEMENTADA CONTROLADA DE BANCO FORMANDO BASE DE 25cm. COMPACTADO AL 95% PROCTOR PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO	M3	377.33
PAV-0700	RIEGO ASFALTICO DE LIGA O DE IMPREGNACION CON ASFALTICO FM-1 INCLUYE ACARREO DE 12 KM DE 1.5 A 1.8 LT/M2, INCLUYE ARENEADA A MANO	M2	1,509.30
PAV-0750	LOCALIZAR POZO DE VISITA, INCLUYE: EXCAVACION, DAR ALTURA CON TABIQUE Y APLANADO DE 50 CM PROMEDIO	PZA	6.00
03	PAVIMENTO		
PAV-0800	GUARNICION TIPO "L" CON CONCRETO HIDRAULICO F'c=250 Kg/cm2 DIMENSIONES DE PROYECTO, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	M	466.00
PAV-0950	PIEDRA AHOGADA EN CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR	M2	1,229.70
04	ACABADOS		
PAV-1100	CALAFATEO DE JUNTA DE DILATACION CON CHAPOPOTE, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	M	1,202.10
PAV-1120	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR CONCRETO 150 Kg/cm2, T.M.A. 3/4" ACABADO ESTAMPADO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	298.47



2018-2021

MUNICIPIO DE EL ROSARIO, SIN.
H. AYUNTAMIENTO DEL ROSARIO.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL.
EL ROSARIO, SINALOA, MEXICO.
PALACIO MUNICIPAL S/N, COLONIA CENTRO.
R.F.C.: MRS-850101-9X2



OBRA: PAVIMENTO CON PIEDRA AHOGADA EN CONCRETO EN CALLE LIBERTAD ENTRE CALLES BALUARTE Y TAMBO COLORADO, EN COL. GENARO ESTRADA, ROSARIO, SIN.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
PAV-1150	PINTURA EN GUARNICIONES HASTA 40 cm DE DESARROLLO, COLOR AMARILLO TRANSITO, MARCA SHERWIN WILLIAMS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE SUPERFICIE, SUMINISTRO Y APLICACION.	ML	466.00
PAV-1300	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M2	1,509.30
06	ALUMBRADO		
ELEC-0030	SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO, INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA 5/8"x1.50 M, CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECANICO, SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00
ELEC-0330	CABLE AL XLP (2+1) CAL. 4 SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	220.00
ELEC-1150	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40x40x40CM CON TAPA DE CONCRETO DE 6CM DE ESPESOR, CON MARCO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"x1 1/2"x1/8", CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/4"x1 1/4"x1/8", INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, EXCAVACION, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00
ELEC-1210	POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 41mm (1" 1/2), INCLUYE: EXCAVACION EN ZANJA DE TERRENO TIPO "B", ENCOFRADO CON CONCRETO F'c=100KG/CM2, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	220.00
ELEC-1500	LUMINARIA SENCILLA TECNOLOGIA LED 88 W, 10,560 LUMENES, MODELO CO, MCA CHN O SIMILAR TEMPERATURA DE COLOR 5000°K, SALIDA VOLTAJE DE ALIMENTACION 127 VOLT. FABRICADA EN ALUMINIO VACIADO EXTRUIDO Y ANODIZADO CON LENTE DE POLICARBONATO Y TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: BASE PIRAMIDAL DE 0.30x0.70x0.90M, POSTE CONICO GALVANIZADO DE 8.00M DE ALTURA, BRAZO DE 2.40m, LAMPARA COMPLETA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO.	PZA	8.00
ELEC-0000	ALIMENTADOR PARA MURETE DE MEDICION, INCLUYE: CABLE THW-LS CAL. 4, CABLE THW-LS CAL. 6, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 8, TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 1 1/2", EXCAVACION EN TERRENO TIPO II, CONCRETO F'c=100 KG/CM2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	20.00
ELEC-1100	MURETE DE MEDICION PREFABRICADO, INCLUYE: CONTROL, RELEVADOR DE TIEMPO 0-5 HR, INCLUYE: BASE DE MEDICION 5-100 AMP. MARCA SQUARE D, GABINETE, 2 CONTACTORES DE 30 AMP., 2 INTERRUPTORES DE 2x50 AMP. FOTOCELDA DE 1000W 220 V. RECEPTACULO PARA FOTOCELDA, MENSULA, TUBO, CR7 GALVANIZADO DE 1/2", MUFA DE 1/2", CABLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PUESTA EN OBRA Y PRUEBAS	PZA	1.00
ELEC-1530	PAGOS DE TRAMITES ANTE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD	PZA	1.00