



2018-2021

H. AYUNTAMIENTO DE ROSARIO, SINALOA

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: PAVIMENTACION CON CONCRETO ESTAMPADO EN CALLE MELCHOR OCAMPO, ENTRE C. IGNACIO ALLENDE Y PEREZ ARCE, INCLUYE AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO, EN CABECERA MUNICIPAL DE ROSARIO, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
CALLE MELCHOR OCAMPO			
1	RED PRINCIPAL AGUA POT		
01	PRELIMINARES		
AP-0700	SONDEO DE TUBERIA EXISTENTE A MANO PARA SU UBICACION Y REALIZACION DE INTERCONEXIONES A TUBERIA NUEVA A UNA PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 0.90 M	PZA	4.00
DRE-0105	TRAZO Y NIVELACION CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA LA INSTALACION DE TUBERIA.	M2	242.50
PAV-0201	REPARACION PROVISIONAL DE TOMAS DOMICILIARIAS UTILIZANDO MANGUERA DE ALTA DENSIDAD DE 1/2"	PZA	20.00
AP-0205	EXCAVACION EN CEPA DE 0.00 HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO "B"	M3	106.70
AP-0206	EXCAVACION DE CEPA DE 0.00 HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO "C"	M3	106.70
02	TUBERIA		
DRE-0120	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA PARA CAMA Y ACOSTILLAMIENTO DE TUBERIA A 30cm ARRIBA DEL LOMO DE TUBO	M3	87.30
AP-0810	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE PVC SISTEMA INGLES CON COPLE INTEGRAL ANGER DE 75 mm (3") RD-32.5 DE DIAMETRO INCLUYE EMPAUQE	ML	242.50
AP-0910	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON CAMPANA DE 3" DE DIAMETRO	ML	242.50
AP-1410	INTERCONEXION A LA RED EXISTENTE DE AGUA POTABLE DE TUBERIA 3" DE DIAM.	LOTE	4.00
DRE-0160	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA)	M3	126.10
03	PIEZAS ESPECIALES		
AP-1800	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE PVC DE 3" DE DIAMETRO	PZA	3.00
AP-1110	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC DE 3" x 3" DE DIAMETRO	PZA	4.00
AP-1010	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC DE 3" DE DIAMETRO	PZA	2.00
04	LIMPIEZA		
DRE-0170	CARGA Y ACARREO A 1er. Km. DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	104.76
DRE-0180	ACARREO A Km. SUBSECUENTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	209.52
AP-2000	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA UTILIZANDO MAQUINARIA	M2	242.50



2018-2021

H. AYUNTAMIENTO DE ROSARIO, SINALOA

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: PAVIMENTACION CON CONCRETO ESTAMPADO EN CALLE MELCHOR OCAMPO, ENTRE C. IGNACIO ALLENDE Y PEREZ ARCE, INCLUYE AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO, EN CABECERA MUNICIPAL DE ROSARIO, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
2	TOMAS DOMICILIARIAS AGUA POT		
05	PRELIMINARES		
DRE-0105	TRAZO Y NIVELACION CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA LA INSTALACION DE TUBERIA.	M2	260.00
AP-0205	EXCAVACION EN CEPA DE 0.00 HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO "B"	M3	83.20
AP-0206	EXCAVACION DE CEPA DE 0.00 HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO "C"	M3	83.20
06	TOMAS DOMICILIARIAS		
DRE-0120	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA PARA CAMA Y ACOSTILLAMIENTO DE TUBERIA A 30cm ARRIBA DEL LOMO DE TUBO	M3	62.40
AP-1310	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL PARA TOMA DOMICILIARIA TIPO URBANA INCLUYE CUADRO COMPLETO DE FO.GO. Y BRONCE, MANGUERA DE ALTA RESISTENCIA DE 1/2"	TOMA	52.00
DRE-0160	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA)	M3	104.00
07	LIMPIEZA		
DRE-0170	CARGA Y ACARREO A 1er. Km. DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	74.88
DRE-0180	ACARREO A Km. SUBSECUENTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	149.76
AP-2000	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA UTILIZANDO MAQUINARIA	M2	260.00
1	RED PRINCIPAL DRENAJE		
101	PRELIMINARES		
AP-0700	SONDEO DE TUBERIA EXISTENTE A MANO PARA SU UBICACION Y REALIZACION DE INTERCONEXIONES A TUBERIA NUEVA A UNA PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 0.90 M	PZA	2.00
DRE-0105	TRAZO Y NIVELACION CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA LA INSTALACION DE TUBERIA.	M2	154.00
PAV-0201	REPARACION PROVISIONAL DE TOMAS DOMICILIARIAS UTILIZANDO MANGUERA DE ALTA DENSIDAD DE 1/2"	PZA	20.00
AP-0205	EXCAVACION EN CEPA DE 0.00 HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO "B"	M3	112.11
AP-0206	EXCAVACION DE CEPA DE 0.00 HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO "C"	M3	48.05



2018-2021

H. AYUNTAMIENTO DE ROSARIO, SINALOA

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: PAVIMENTACION CON CONCRETO ESTAMPADO EN CALLE MELCHOR OCAMPO, ENTRE C. IGNACIO ALLENDE Y PEREZ ARCE, INCLUYE AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO, EN CABECERA MUNICIPAL DE ROSARIO, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
102	TUBERIA		
DRE-0120	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA PARA CAMA Y ACOSTILLAMIENTO DE TUBERIA A 30cm ARRIBA DEL LOMO DE TUBO	M3	61.60
DRE-0130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-ALCANT.-8" CLASE 20	ML	154.00
DRE-0165	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA)	M3	98.56
103	POZOS DE VISITA		
DRE-0140	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE 1.50 m PROFUNDIDAD PROMEDIO, INCLUYE BROCAL Y TAPA DE FO. FO.	PZA	3.00
DRE-0150	INTERCONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE	PZA	2.00
105	LIMPIEZA		
DRE-0170	CARGA Y ACARREO A 1er. Km. DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	92.40
DRE-0180	ACARREO A Km. SUBSECUENTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	184.80
AP-2000	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA UTILIZANDO MAQUINARIA	M2	154.00
2	DESCARGAS DOMICILIARIAS DRENAJE		
201	PRELIMINARES		
DRE-0105	TRAZO Y NIVELACION CON APARATOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA LA INSTALACION DE TUBERIA.	M2	139.50
AP-0205	EXCAVACION EN CEPA DE 0.00 HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO "B"	M3	78.12
AP-0206	EXCAVACION DE CEPA DE 0.00 HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO "C"	M3	33.48
202	DESCARGAS		
DRE-0120	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA PARA CAMA Y ACOSTILLAMIENTO DE TUBERIA A 30cm ARRIBA DEL LOMO DE TUBO	M3	38.22
DRE-0132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC-ALCANT.-6" CLASE 20	M	139.50
DRE-0135	CONEXION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS A RED DE ATARGEAS MUNICIPAL CON SILLETA PVC DE 8" a 6"	PZA	31.00
DRE-0155	REGISTRO PARA DESCARGAS DOMICILIARIAS DE 0.40x0.60x1.10 m CON TAPA DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE RUPTURA Y REPARACION DE BANQUETA	pieza	31.00



2018-2021

H. AYUNTAMIENTO DE ROSARIO, SINALOA

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: PAVIMENTACION CON CONCRETO ESTAMPADO EN CALLE MELCHOR OCAMPO, ENTRE C. IGNACIO ALLENDE Y PEREZ ARCE, INCLUYE AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO, EN CABECERA MUNICIPAL DE ROSARIO, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
DRE-0165	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA)	M3	55.80
203	LIMPIEZA		
DRE-0170	CARGA Y ACARREO A 1er. Km. DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	66.96
DRE-0180	ACARREO A Km. SUBSECUENTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	133.92
AP-2000	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA UTILIZANDO MAQUINARIA	M2	139.50
SE	PAVIMENTO ESTAMPADO		
01	PRELIMINARES		
PAV-0100	TRAZO Y NIVELACION DE PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	2,254.55
010109	DEMOLICION A MANO DE BANQUETA DE 8CM DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ACARREO DENTRO DE LA OBRA Y TRASPALCO.	M2	468.00
PAV-0260	DEMOLICION DE GUARNICIONES CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	480.00
PAV-0150	LEVANTAR PAVIMENTO DE ADOCRETO ASENTADO SOBRE ARENA	M2	1,959.31
PAV-0300	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS PARA ABRIR CAJA, MEDIDO EN TERRENO NATURAL, INCLUYE AFINE	M3	901.82
PAV-0350	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "C" POR MEDIOS MECANICOS PARA ABRIR CAJA, MEDIDO EN TERRENO NATURAL, INCLUYE AFINE	M3	225.46
PAV-0400	CARGA Y ACARREO EN CAMION 1er KM MATERIAL ABUNDADO PRODUCTO DE EXCAVACION (CAPACIDAD DE 7 M3)	M3	1,465.45
PAV-0450	ACARREO EN CAMION KM SUBSECUENTE PRODUCTO DE EXCAVACION (CAPACIDAD DE 7 M3)	M3	2,930.92
02	TERRACERIA		
PAV-0500	AFINE Y COMPACTACION AL 90% PROCTOR DE TERRENO NATURAL PARA RECIBIR MEJORAMIENTO	M2	2,254.55
PAV-0600	SUB-BASE CON GRAVA CEMENTADA DE BANCO COMPACTACION AL 90% PROCTOR PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO	M3	338.19
PAV-0650	BASE CON GRAVA CEMENTADA CONTROLADA DE BANCO FORMANDO BASE DE 15cm. COMPACTADO AL 95% PROCTOR PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO	M3	450.91
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	2,254.55



2018-2021

H. AYUNTAMIENTO DE ROSARIO, SINALOA

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: PAVIMENTACION CON CONCRETO ESTAMPADO EN CALLE MELCHOR OCAMPO, ENTRE C. IGNACIO ALLENDE Y PEREZ ARCE, INCLUYE AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO, EN CABECERA MUNICIPAL DE ROSARIO, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
PAV-0750	LOCALIZAR POZO DE VISITA, INCLUYE: EXCAVACION, DAR ALTURA CON TABIQUE Y APLANADO DE 50 CM PROMEDIO, COLOCACION DE TAPA Y COMPACTACION DEL PERIMETRO	PZA	5.00
03	PAVIMENTO		
PAV-0800	GUARNICION TIPO "L" CON CONCRETO HIDRAULICO F _c =250 Kg/cm ² DIMENSIONES DE PROYECTO, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	M	492.06
PAV-0921	LOSA DE CONCRETO ESTAMPADO ADORNADO CON CONCRETO PREMEZCLADO F _c =250 Kg/cm ² , INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	1,959.31
04	TERMINACION		
PAV-1100	CALAFATEO DE JUNTA DE DILATACION CON CHAPOPOTE, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	M	1,489.61
PAV-1120	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR CONCRETO 150 Kg/cm ² , T.M.A. 3/4" ACABADO ESTAMPADO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	651.85
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	492.06
PAV-1300	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M2	2,254.55
05	ALUMBRADO		
ELEC-0038	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	2.00
ELEC-0335	CABLE AL XLP (2+1) CAL. 4 SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	240.00
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	9.00
ELEC-1210	POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 41mm (1" 1/2), INCLUYE: EXCAVACION EN ZANJA DE TERRENO TIPO "B", ENCOFRADO CON CONCRETO F _c =100KG/CM ² , RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	240.00
ELEC-1505	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	PZA	9.00



2018-2021

H. AYUNTAMIENTO DE ROSARIO, SINALOA

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: PAVIMENTACION CON CONCRETO ESTAMPADO EN CALLE MELCHOR OCAMPO, ENTRE C. IGNACIO ALLENDE Y PEREZ ARCE, INCLUYE AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO, EN CABECERA MUNICIPAL DE ROSARIO, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	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.		
ELEC-0008	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