

2018-2021

# MUNICIPIO DE EL ROSARIO, SINALOA

H. AYUNTAMIENTO DEL ROSARIO.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL.

EL ROSARIO, SINALOA, MEXICO.

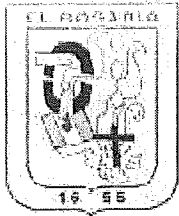
PALACIO MUNICIPAL S/N, COLONIA CENTRO.

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



OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO DEL CAMINO CHAMETLA-MAJAHUAL DEL KM 0+000 AL KM 2+000, ANCHO DE CALZADA = 7.00 MT., LONGITUD = 2.00 KM (PRIMERA ETAPA), MUNICIPIO DE EL ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
E1	PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO		
P01	PRELIMINARES		
P01S03	DESPALME POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS		
P01S03C016	DESPALME DE TERRENO NATURAL EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 20 CM. CON MOTOCONFORMADORA, INCLUYE: CARGA Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA.	M3	3,320.00
P01S29	EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE POR MEDIOS MECÁNICOS		
P01S29C007	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXISTENTE, EXCEPTO ROCA, CON TRACTOR, INCLUYE: CARGA CON MÁQUINA DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y ACARREOS FUERA DE LA OBRA.	M3	600.00
P06	OBRAS VIALES		
P06S02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE		
P06S02C004	COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA EL 95%, INCLUYE: ESCARIFICADO E INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON PATA DE CABRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	3,000.00
P06S02C020	FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRAPLENES AL 95%, COMPACTADO CON EQUIPO PATA DE CABRA Y TENDIDO CON MOTOCONFORMADORA, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	6,000.00
P06S02C015	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE AL 95%, FORMADA CON MATERIAL INERTE DE BANCO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: EXTRACCIÓN	M3	5,154.00



2016-2021

# MUNICIPIO DE EL ROSARIO, SINALOA

H. AYUNTAMIENTO DEL ROSARIO.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL.

EL ROSARIO, SINALOA, MEXICO.

PALACIO MUNICIPAL S/N, COLONIA CENTRO.

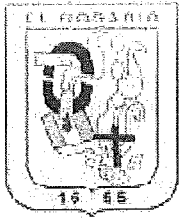
R.F.C.: MRS-850101-9X2



OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO DEL CAMINO CHAMETLA-MAJAHUAL DEL KM 0+000 AL KM 2+000, ANCHO DE CALZADA = 7.00 MT., LONGITUD = 2.00 KM (PRIMERA ETAPA), MUNICIPIO DE EL ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

## Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	O ADQUISICIÓN DE MATERIAL EN BANCO, ACARREOS, FLETES, MANIOBRAS, DEPRECIACIÓN, PRUEBAS, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREO DEL AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
P06S05	CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100%.		
P06S05C022	ARENEO PARA PROTECCIÓN DE BASE SOBRE SU SUPERFICIE, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y ACARREOS DE LA ARENA A RAZÓN DE 12 LT/M2, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	189.00
P06S07	OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100%		
P06S07C011	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUÉRPO DE BASE, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PÉTREO COMPACTADO AL 100% , VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MEZCLADO, COMPACTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	3,128.00
P06S17	RIEGO DE IMPREGNACIÓN		
P06S17C014	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN CATIONICA ECI-60, A RAZÓN DE 1.50 LT/M2, DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT N.CTR.CAR.1.04.004/00 Y N.CMT.4.05.001/06, INCLUYE: APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO, BOMBEO, CARGA DE LOS MATERIALES EN LOS ALMACENAMIENTOS Y ACARREOS EN LA PLANTA Y AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LT	23,466.00



2018-2021

# MUNICIPIO DE EL ROSARIO, SINALOA

H. AYUNTAMIENTO DEL ROSARIO.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL.

EL ROSARIO, SINALOA, MEXICO.

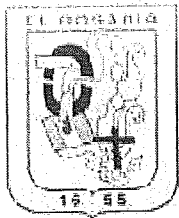
PALACIO MUNICIPAL S/N, COLONIA CENTRO.

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



OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO DEL CAMINO CHAMETLA-MAJAHUAL DEL KM 0+000 AL KM 2+000, ANCHO DE CALZADA = 7.00 MT., LONGITUD = 2.00 KM (PRIMERA ETAPA), MUNICIPIO DE EL ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
P06S18	RIEGO DE LIGA		
P06S18C006	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN CATIONICA ECR-60 A RAZÓN DE 0.50 LT/M2, DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT N.CTR.CAR.1.04.005/00 Y N.CMT.4.05.001/06 INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE CON BARREDORA CON CEPILLO, APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO, BOMBEO, CARGA DE LOS MATERIALES EN LOS ALMACENAMIENTOS Y ACARREOS EN LA PLANTA Y AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO Y BOMBEO DE MATERIALES ASFÁLTICOS.	LT	7,000.00
P06S19	RIEGO DE SELLO		
P06S19C031	RIEGO DE SELLO CON MATERIAL PETREO 3-E Y CEMENTO ASFALTICO AC-20, PREMEZCLADO EN PLANTA, INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ECR-65 MODIFICADA, OPERACION DE TENDIDO, PLANCHADO, RASTREO, REMOCIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO Y BOMBEO, ACARREOS Y MATERIAL PETREO 3-E.	M3	168.00
P06S27	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO Y COMPACTACIÓN AL 95% Y 100% DE SU DENSIDAD TEÓRICA MÁXIMA POR MEDIOS MECÁNICOS		
P06S27C002	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: ADQUISICIÓN O PROCESAMIENTO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CARPETAS, ELABORADA EN PLANTA, CON AGREGADO MÁXIMO DE 3/4" Y CEMENTO ASFÁLTICO TIPO AC-20, SUMINISTRO Y ALMACENAMIENTO DE LOS MATERIALES PÉTREOS Y ASFÁLTICOS, TODOS LOS ACARREOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA MEZCLA, FLETES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS AL LUGAR DE LA APLICACIÓN EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO.	M3	700.00
P06S27C003	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACIÓN.	M3	700.00



2018-2021

# MUNICIPIO DE EL ROSARIO, SINALOA

H. AYUNTAMIENTO DEL ROSARIO.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL.

EL ROSARIO, SINALOA, MEXICO.

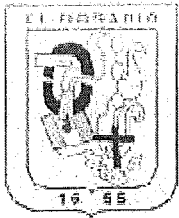
PALACIO MUNICIPAL S/N, COLONIA CENTRO.

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



OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO DEL CAMINO CHAMETLA-MAJAHUAL DEL KM 0+000 AL KM 2+000, ANCHO DE CALZADA = 7.00 MT., LONGITUD = 2.00 KM (PRIMERA ETAPA), MUNICIPIO DE EL ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL		
P34S02	PINTADO DE RAYA CON PINTURA TIPO TRAFICO		
P34S02C010	MARCADO DE RAYA CENTRAL DISCONTINUA SENCILLA DE 10 CM DE ANCHO, COLOR AMARILLO M-1.5, CON PINTURA TIPO TRAFICO SCT CON MICROESFERA A RAZÓN DE 700 GR / LT DE PINTURA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	KM	2.00
P34S02C011	MARCADO DE RAYA CENTRAL CONTINUA SENCILLA DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA COLOR AMARILLO M-1.1 TIPO TRAFICO SCT CON MICROESFERA A RAZÓN DE 700 GR/LT DE PINTURA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	KM	4.00
P34S04	VIALETAS		
P34S04C009	VIALETA REFLEJANTE POR DOS CARAS, COLOR BLANCO, (DH-1) CON MEDIDAS DE 4"X4"X0.656" (10.16X10.16X1.67 CM.) ELABORADA EN ABS. LADO REFLEJANTE EN FORMA TRAPEZOIDAL METALIZADO AL ALTO VACIO Y HECHO A BASE DE ACRILICO, RELLENO A BASE DE POLIURETANO Y ARENA SILICE, RENDIMIENTO OPTICO SEGÚN NORMA ASTM D 4280-08, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	154.00
P34S04C011	VIALETA REFLEJANTE POR DOS CARAS, COLOR AMARILLO, (DH-1) CON MEDIDAS DE 4"X4"X0.656" (10.16X10.16X1.67 CM.) ELABORADA EN ABS. LADO REFLEJANTE EN FORMA TRAPEZOIDAL METALIZADO AL ALTO VACIO Y HECHO A BASE DE ACRILICO, RELLENO A BASE DE POLIURETANO Y ARENA SILICE, RENDIMIENTO OPTICO SEGÚN NORMA ASTM D 4280-08, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	78.00
P34S12	SEÑALAMIENTO GRADO ALTA INTENSIDAD		
P34S12C003	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SIG-7 (LUGAR) DE 178 X 30 CM CHAROLA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16, ACABADO REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD E IMPRESION SERIGRAFICA, INCLUYE: POSTES Y TORNILLERIA.	PZA	2.00
P34S12C010	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SID-9 (ENTRONQUE) CON DOBLE SEÑAL DE 40 X 239	PZA	2.00



2018-2021

# MUNICIPIO DE EL ROSARIO, SINALOA

## H. AYUNTAMIENTO DEL ROSARIO.

### DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL.

EL ROSARIO, SINALOA, MEXICO.

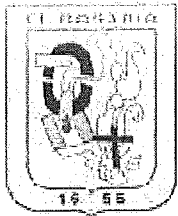
PALACIO MUNICIPAL S/N, COLONIA CENTRO.

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



OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO DEL CAMINO CHAMETLA-MAJAHUAL DEL KM 0+000 AL KM 2+000, ANCHO DE CALZADA = 7.00 MT., LONGITUD = 2.00 KM (PRIMERA ETAPA), MUNICIPIO DE EL ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
	CM, CHAROLA FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16, CON CEJA PERIMETRAL TROQUELADA DE UN SOLO GOLPE CON OREJAS DE LAMINA DE ACERO CAL. 14, ACABADO CON FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD E IMPRESION SERIGRAFICA, FIJADO A 2 POSTES DE ANGULAR DE 1 1/2"X1 1/2"X1/4" GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE, ANCLADOS EN MUERTOS DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION.			
P34S12C012	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SR-6 ALTO ( OCTAGONAL) 71X71. FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16, SIN CEJA PERIMETRAL, ACABADO CON FONDO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESION SERIGRAFICA, FIJADO A POSTE DE PTR DE 2"X2"X1/4" GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE, ANCLADO EN MUERTO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	6.00	
P34S12C015	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SR-9 ( VELOCIDAD MAXIMA) CON CHAROLA DE 71X71 CM FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16, CON CEJA PERIMETRAL TROQUELADA DE UN SOLO GOLPE CON OREJAS DE LAMINA DE ACERO CAL. 14, ACABADO CON FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD E IMPRESION SERIGRAFICA, FIJADO A POSTE DE ANGULAR DE 1 1/2"X1 1/2"X1/4" GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE, ANCLADO EN MUERTO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	7.00	
P34S12C033	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SP-12 ( ENTRONQUE EN T) CHAROLA DE 71X71 CM FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16, CON CEJA PERIMETRAL TROQUELADA DE UN SOLO GOLPE CON OREJAS DE LAMINA DE ACERO CAL. 14, ACABADO CON FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD E IMPRESION SERIGRAFICA, FIJADO A POSTE DE ANGULAR DE 1 1/2"X1 1/2"X1/4" GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE, ANCLADO EN MUERTO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	2.00	
P34S12C058	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SP-32 ( PEATONES) CHAROLA DE 71X71 CM FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16, CON CEJA PERIMETRAL TROQUELADA DE	PZA	2.00	



# MUNICIPIO DE EL ROSARIO, SINALOA

H. AYUNTAMIENTO DEL ROSARIO.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL.

EL ROSARIO, SINALOA, MEXICO.

PALACIO MUNICIPAL S/N, COLONIA CENTRO.

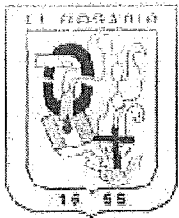
R.F.C.: MRS-850101-9X2



2018-2021

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO DEL CAMINO CHAMETLA-MAJAHUAL DEL KM 0+000 AL KM 2+000, ANCHO DE CALZADA = 7.00 MT., LONGITUD = 2.00 KM (PRIMERA ETAPA), MUNICIPIO DE EL ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	UN SOLO GOLPE CON OREJAS DE LAMINA DE ACERO CAL. 14, ACABADO CON FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD E IMPRESION SERIGRAFICA, FIJADO A POSTE DE ANGULAR DE 1 1/2"X1 1/2"X1/4" GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE, ANCLADO EN MUERTO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION.		
P34S12C102	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SII-15 (KM) CON CHAROLA DE 76X30 CM FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16, CON CEJA PERIMETRAL TROQUELADA DE UN SOLO GOLPE CON OREJAS DE LAMINA DE ACERO CAL. 14, ACABADO CON FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD E IMPRESION SERIGRAFICA, FIJADO A POSTE DE ANGULAR DE 1 1/2"X1 1/2"X1/4" GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE, ANCLADO EN MUERTO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SII-15 DE 76X30 CMS.	PZA	4.00
P34S12C111	SR-34 (CINTURON OBLIGATORIO) SEÑALAMIENTO VERTICAL DE 71X71 CM FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16, CON CEJA PERIMETRAL TROQUELADA DE UN SOLO GOLPE CON OREJAS DE LAMINA DE ACERO CAL. 14, ACABADO CON FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD E IMPRESION SERIGRAFICA, FIJADO A POSTE DE ANGULAR DE 1 1/2"X1 1/2"X1/4" GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE, ANCLADO EN MUERTO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	4.00
E2	OBRAS DE DRENAJE		
P01	PRELIMINARES		
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.		
P01S05C015	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	623.04
P01S17	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M,		



2016-2021

# MUNICIPIO DE EL 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 ASFALTICO DEL CAMINO CHAMETLA-MAJAHUAL DEL KM 0+000 AL KM 2+000, ANCHO DE CALZADA = 7.00 MT., LONGITUD = 2.00 KM (PRIMERA ETAPA), MUNICIPIO DE EL ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	EN TERRENO SECO, EN ZONA C, CLASES I Y II.		
P01S17C011	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, INCLUYE: EXCAVADORA HIDRAULICA	M3	494.40
P01S30	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CORTES EN CANALES, POR MEDIOS MANUALES, CUANDO LA EXCAVACIÓN SE EFECTÚA CON MÁQUINA, EN TERRENO SECO Y EN TERRENOS DRENADOS		
P01S30C007	AFINE DE PLANTILLA A MANO EN FONDO DE EXCAVACIONES REALIZADAS A MÁQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	282.24
P01S45	DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.		
P01S45C019	DEMOLICIÓN DE CONCRETO REFORZADO CON USO DE EQUIPO NEUMÁTICO, INCLUYE: CARGA A MÁQUINA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A 6 KM. DE DISTANCIA.	M3	104.52
P01S70	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN.		
P01S70C004	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, A UNA DISTANCIA DE 5.00 Km VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE : CARGA A MÁQUINA Y ACARREO.	M3	135.88
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS		
P01S72C029	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON BAILARINA AL 90%, INCLUYE: TENDIDO EN CAPAS, HUMEDECIMIENTO DEL MATERIAL, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	115.36
P04	CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA		
P04S04	CIMBRA ACABADO APARENTE Y DESCIMBRA		



2018-2021

# MUNICIPIO DE EL ROSARIO, SINALOA

H. AYUNTAMIENTO DEL ROSARIO.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL.

EL ROSARIO, SINALOA, MEXICO.

PALACIO MUNICIPAL S/N, COLONIA CENTRO.

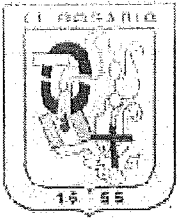
R.F.C.: MRS-850101-9X2



OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO DEL CAMINO CHAMETLA-MAJAHUAL DEL KM 0+000 AL KM 2+000, ANCHO DE CALZADA = 7.00 MT., LONGITUD = 2.00 KM (PRIMERA ETAPA), MUNICIPIO DE EL ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
	EN COLUMNA, CABALLETE, ALEROS O PILA, LOSAS, MUROS, POSTES Y PILOTES PARA PUENTES			
P04S04C010	CIMBRA Y DESCIMBRA CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 5/8", ACABADO APARENTE MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO EN MUROS Y LOSAS, INCLUYE: HABILITADO, COLOCACIÓN, DESCIMBRA, TUINO, DESPERDICIOS, CLAVO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	153.36	
P05	CONCRETO HIDRÁULICO			
P05S25	CONCRETO PREMEZCLADO CON ESPECIFICACIÓN MR			
P05S25C004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2.T.M.A. 3/4" R.N., INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, BOMBEO, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACIÓN.	M3	72.24	
P05S25C005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	21.67	
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO			
P07S01	ACERO DE REFUERZO			
P07S01C005	ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2, EN ESTRUCTURA, DEL No. 3 (Ø 3/8"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	KG	446.40	
P22	ALCANTARILLADO			
P22S11	TUBO DE POLIETILENO CORRUGADO ADS			
P22S11C014	TUBO CORRUGADO DE 1050 MM (42") DE DIÁMETRO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD ( P.E.A.D.) PLUVIAL NOM-001-CONAGUA-2011 DOBLE PARED HERMÉTICA CON CORRUGAS REFORZADAS DE DOBLE ARCO Y PARED INTERIOR LISA, Ò SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MANIOBRAS, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO	ML	96.00	





2018-2021

# MUNICIPIO DE EL 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 ASFALTICO DEL CAMINO CHAMETLA-MAJAHUAL DEL KM 0+000 AL KM 2+000, ANCHO DE CALZADA = 7.00 MT., LONGITUD = 2.00 KM (PRIMERA ETAPA), MUNICIPIO DE EL ROSARIO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		