

SINALOA

GOBIERNO DEL ESTADO

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
PREESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS DE SINALOA**

OBRA: 22_C11P_060_E01 CONS MAY AUT BENITO JUAREZ ETAPA 11, CUL

PRESUPUESTO REFERENTE A CONSERVACION MAYOR EN AUTOPISTA BENITO JUAREZ 2022 ETAPA #11,CULIACAN-LAS BRISAS,KM.0+000-KM 125+800,VARIOS MUNICIPIOS,EN EL ESTADO DE SINALOA,(VARIOS SUB- TRAMOS DEL KM 70+000 AL KM 90+000,AMBOS CUERPOS) AREA = 21,600.00 M2.
Pág. 1

| Presupuesto | | | | | |
|-------------|---|--------|----------|-----------------|------------------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total |
| E1 | CONSERVACION MAYOR CON CONCRETO ASFALTICO | | | | \$ 15'105,713.83 |
| | Total de Presupuesto | | | | \$ 15'105,713.83 |

Jonathan Garcia

ELABORO

Jonathan de Jesus Garcia Beltran



ING. RAMON HUMBERTO LOZOYA HERNANDEZ
REVISO



ARQ. CUAUHTEMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZO

PRESUPUESTO REFERENTE A CONSERVACION MAYOR EN AUTOPISTA BENITO JUAREZ 2022 ETAPA #11,CULIACAN-LAS BRISAS,KM.0+000-KM 125+800,VARIOS MUNICIPIOS,EN EL ESTADO DE SINALOA,(VARIOS SUB- TRAMOS DEL KM 70+000 AL KM 90+000,AMBOS CUERPOS) AREA = 21,600.00 M2.

| Presupuesto | | | | | | |
|-------------|--|--------|-----------|-----------------|-------------|---------------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario | | Total |
| E1 | CONSERVACION MAYOR CON CONCRETO ASFALTICO | | | | | |
| P06 | OBRAS VIALES | | | | | |
| P06S18 | RIEGO DE LIGA | | | | | |
| P06S18C006F | 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 ASFALTICOS. | LT | 21,600.00 | \$ | 25.90 \$ | 559,440.00 |
| | Total de RIEGO DE LIGA | | | | \$ | 559,440.00 |
| P06S21 | CARPETAS ASFÁLTICAS POR EL SISTEMA DE RIEGO | | | | | |
| P06S21C024 | RECUPERACION DE CARPETA ASFALTICA EXISTENTE, INCLUYE: CORTE CON MAQUINA EN PROMEDIO DE 5 A 10 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: ACARREO A 10 KM. DE DISTANCIA. | M3 | 2,160.00 | \$ | 296.11 \$ | 639,597.60 |
| | Total de CARPETAS ASFÁLTICAS POR EL SISTEMA DE RIEGO | | | | \$ | 639,597.60 |
| 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 PG 64-22, 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 | 2,160.00 | \$ | 6,089.06 \$ | 13'152,369.60 |
| P06S27C003 | TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACIÓN. | M3 | 2,160.00 | \$ | 256.20 \$ | 553,392.00 |
| | Total de CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO Y COMPACTACIÓN AL 95% Y 100% DE SU | | | | \$ | 13'705,761.60 |

Jonathan Garcia B.

ELABORO

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ

REVISÓ

ARQ. CUAUHEMOC ROSALES INZUNZA

AUTORIZO

Jonathan de Jesus Garcia Beltran

PRESUPUESTO REFERENTE A CONSERVACION MAYOR EN AUTOPISTA BENITO JUAREZ 2022 ETAPA #11, CULIACAN-LAS BRISAS, KM.0+000-KM 125+800, VARIOS MUNICIPIOS, EN EL ESTADO DE SINALOA, (VARIOS SUB-TRAMOS DEL KM 70+000 AL KM 80+000, AMBOS CUERPOS) AREA = 21,600.00 M2.
Pág. 2

| Presupuesto | | | | | | |
|--|---|--------|----------|-----------------|------------------|-----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total | |
| DENSIDAD TEÓRICA MÁXIMA POR MEDIOS MECÁNICOS | | | | | | |
| Total de OBRAS VIALES | | | | | \$ 14'904,799.20 | |
| P34 | SEÑALIZACIÓN VIAL | | | | | |
| P34S02 | PINTADO DE RAYA CON PINTURA TIPO TRAFICO | | | | | |
| P34S02C025 | MARCADO DE RAYA CENTRAL DISCONTINUA DE 20 CMS. DE ANCHO, CON PINTURA TIPO TRAFICO CON MICROESFERA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS. | KM | 2.84 | \$ 10,430.49 | \$ | 29,622.59 |
| P34S02C026 | MARCADO DE RAYA CONTINUA DE 20 CMS. DE ANCHO, CON PINTURA TIPO TRAFICO CON MICROESFERA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS. | KM | 2.84 | \$ 17,480.43 | \$ | 49,644.42 |
| P34S02C046 | MARCADO DE RAYA EN LA ORILLA DERECHA, DISCONTINUA DE 20 CM. DE ANCHO, CON PINTURA TIPO TRAFICO CON MICROESFERA. CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS. | KM | 2.84 | \$ 11,667.67 | \$ | 33,136.16 |
| Total de PINTADO DE RAYA CON PINTURA TIPO TRAFICO | | | | | \$ 112,403.19 | |
| P34S04 | VIALETAS | | | | | |
| P34S04C004 | VIALETA UNIDIRECCIONAL, BLANCAS Y/O AMARILLAS, INCLUYE: MATERIAL BITUMINOSO. | PZA | 568.00 | \$ 155.83 | \$ | 88,511.44 |
| Total de VIALETAS | | | | | \$ 88,511.44 | |
| Total de SEÑALIZACIÓN VIAL | | | | | \$ 200,914.63 | |
| Total de CONSERVACION MAYOR CON CONCRETO ASFALTICO | | | | | \$ 15'105,713.83 | |
| Total de Presupuesto | | | | | \$ 15'105,713.83 | |

Jonathan García B.

ELABORO

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ

REVISÓ

ARQ. CUAUHEMOC ROSALES INZUNZA

AUTORIZÓ

Jonathan de Jesus García Beltrán