



PRESUESTO REFERENTE A CONSERVACION MAYOR EN AUTOPISTA BENITO JUAREZ ETAPA # 18,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 = 21,590 M2
Pag. 1

| Presupuesto | | | | | |
|-------------|----------------------|--------|----------|-----------------|------------------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total |
| E1 | CONSERVACION MAYOR | | | | \$ 15'323,616.00 |
| | Total de Presupuesto | | | | \$ 15'323,616.00 |


ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN
ELABORO


ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ
REVISÓ


ARQ. CUAUHTEMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZÓ



PRESUESTO REFERENTE A CONSERVACION MAYOR EN AUTOPISTA BENITO JUAREZ ETAPA # 18, 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 = 21,590 M2
Pág. 1

Presupuesto

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total |
|------------|--|--------|-----------|-----------------|------------------|
| E1 | CONSERVACION MAYOR | | | | |
| P06 | OBRAS VIALES | | | | |
| 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 | 21,590.00 | \$ 26.48 | \$ 571,703.20 |
| | Total de RIEGO DE LIGA | | | \$ | 571,703.20 |
| P06S21 | CARPETAS ASFÁLTICAS POR EL SISTEMA DE RIEGO | | | | |
| P06S21C024 | RECUPERACION DE CARPETA ASFÁLTICA EXISTENTE, INCLUYE: CORTE CON MAQUINA EN PROMEDIO DE 5 A 10 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: ACARREO A 10 KM. DE DISTANCIA. | M3 | 2,159.00 | \$ 315.47 | \$ 681,099.73 |
| | Total de CARPETAS ASFÁLTICAS POR EL SISTEMA DE RIEGO | | | \$ | 681,099.73 |
| 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, | M3 | 2,159.00 | \$ 6,139.43 | \$ 13'255,029.37 |

ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN
ELABORO

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ
REVISÓ

ARQ. CUAUHEMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZO



PRESUESTO REFERENTE A CONSERVACION MAYOR EN AUTOPISTA BENITO JUAREZ ETAPA # 18, 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 = 21,590 M2
Pág. 2

Presupuesto

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total |
|------------|---|--------|----------|-----------------|------------------|
| | 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. | | | | |
| P06S27C003 | TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACIÓN. | M3 | 2,159.00 | \$ 273.26 | \$ 589,968.34 |
| | Total de CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO Y COMPACTACIÓN AL 95% Y 100% DE SU DENSIDAD TEÓRICA MÁXIMA POR MEDIOS MECÁNICOS | | | | \$ 13'844,997.71 |
| | Total de OBRAS VIALES | | | | \$ 15'097,800.64 |
| P34 | SEÑALIZACIÓN VIAL | | | | |
| P34S02 | PINTADO DE RAYA CON PINTURA TIPO TRAFICO | | | | |
| P34S02C025 | MARCADO DE RAYA CENTRAL DISCONTINUA DE 20 CMS. (M-2.3) DE ANCHO, CON PINTURA COLOR BLANCO TIPO TRAFICO CON MICROESFERA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS. | KM | 2.84 | \$ 10,910.84 | \$ 30,986.79 |
| P34S02C026 | MARCADO DE RAYA LATERAL CONTINUA DE 20 CMS. (M-3.3) DE ANCHO, CON PINTURA COLOR AMARILLO TIPO TRAFICO CON MICROESFERA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS. | KM | 2.84 | \$ 24,085.10 | \$ 68,401.68 |
| P34S02C046 | MARCADO DE RAYA LATERAL EN LA ORILLA DERECHA, DISCONTINUA DE 20 CM. (M-3.2) DE ANCHO, CON PINTURA COLOR BLANCO TIPO TRAFICO CON MICROESFERA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS. | KM | 2.84 | \$ 11,864.51 | \$ 33,695.21 |
| | Total de PINTADO DE RAYA CON PINTURA TIPO TRAFICO | | | | \$ 133,083.68 |

P34S04 VIALETAS
Jonathan Garcia B.

ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN
ELABORO

[Signature]
ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ
REVISÓ

[Signature]
ARQ. CUAUHTÉMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZO



PRESUUESTO REFERENTE A CONSERVACION MAYOR EN AUTOPISTA BENITO JUAREZ ETAPA # 18, 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 = 21,590 M2
Pág. 3

| Presupuesto | | | | | | |
|-----------------------------|--|--------|----------|-----------------|---------------|--|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total | |
| P34S04C004 | VIALETA UNIDIRECCIONAL, BLANCAS Y/O AMARILLAS, INCLUYE: MATERIAL BITUMINOSO. | PZA | 568.00 | \$ 163.26 | \$ 92,731.68 | |
| Total de VIALETAS | | | | \$ | 92,731.68 | |
| Total de SEÑALIZACIÓN VIAL | | | | \$ | 225,815.36 | |
| Total de CONSERVACION MAYOR | | | | \$ | 15'323,616.00 | |
| Total de Presupuesto | | | | \$ | 15'323,616.00 | |


ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN
ELABORO


ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ
REVISÓ


ARQ. CUAUTEMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZÓ