



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE SUPERVISION

OBRA: CONSERVACION MAYOR AUTOPISTA BENITO JUAREZ 2022 ETAPA # 2

CONTRATO: ADMINISTRACION DIRECTA

UBICACION: KM 90+000 AL KM 95+000 VARIOS SUBTRAMOS AMBOS CUERPOS

IMPORTE: \$15,000,838.86

ESTIMACION No. 3 (TRES)

HOJA 1 DE 1

PERIODO: DEL 04 AL 10 DE ABRIL DEL 2022

FECHA: 11/04/2022

RESUMEN DE ESTIMACION

E 1 CONSERVACION MAYOR CON CONCRETO ASFALTICO:

\$2,739,653.16

SUMA TOTAL:

\$2,739,653.16


ING. JESUS MARTIN GONZALEZ AMADOR
SUPERINTENDENTE (PREECASIN)


ARO. MARGARITA CANACHO BORQUEZ
RESIDENTE DE OBRA (SOP)


ING. FELIPE JAVIER CASTRO ARMENTA
COORDINADOR DE ESTIMACIONES


ING. CEZARA. CUADRAS CASTRO
DIR. DE CONST., MAINTENIMIENTO Y CONSERV. DE VIAS ESTATALES



ESTIMACION

OBRA: CONSERVACION MAYOR AUTOPISTA BENITO JUAREZ 2022 ETAPA # 2

CONTRATO: ADMINISTRACION DIRECTA

UBICACION: KM 90+000 AL KM 95+000 VARIOS SUBTRAMOS AMBOS CUERPOS

IMPORTE: \$15,000,838.86

ESTIMACION No. 3 (TRES)

HOJA 1 DE 2

PERIODO: DEL 04 AL 10 DE ABRIL DEL 2022

FECHA: 11/04/2022

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | SEGUN PROYECTO | HASTA ESTA ESTIMACION | HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR | EXCEDENTE | DE ESTA ESTIMACION | P.U. | IMPORTE |
|------------|--|--------|----------------|-----------------------|------------------------------|-----------|--------------------|------------|----------------|
| P06S18C006 | RIEGO DE LUGA CON EMULSION CATIONICA ECR-60 A RAZON DE 0.50 LTS/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, APLICACION, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO, BOMBEO, CARGA DE LOS MATERIALES EN LOS ALMACENAMIENTOS Y ACARREOS EN LA PLANTA Y AL LUGAR DE UTILIZACION DE LOS MATERIALES ASFALTICOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. APLICACION, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO Y BOMBEO DE MATERIALES ASFALTICOS. | LT | 29,204.04 | 17,518.76 | 12,099.96 | 11,685.28 | 5,418.80 | \$21.78 | \$118,021.46 |
| P06S21C024 | RECUPERACION DE CARPETA EXISTENTE, INCLUYE: CORTE CON MAQUINA EN PROMEDIO DE 5 A 10 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: ACARREO A 10 KM. DE DISTANCIA. | M3 | 2,920.40 | 1,751.88 | 1,210.00 | 1,168.52 | 541.88 | \$265.74 | \$143,999.19 |
| P06S27C003 | TENDIDO Y COMPACTACION DE CARPETA ASFALTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACION. | M3 | 2,920.40 | 1,751.88 | 1,210.00 | 1,168.52 | 541.88 | \$228.97 | \$124,074.26 |
| P06S27C002 | SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE CARPETA ASFALTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: ADQUISICION O PROCESAMIENTO DE MEZCLA ASFALTICA CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE CARPETAS, ELABORADA EN PLANTA, CON AGREGADO MAXIMO DE 3/4" Y CEMENTO ASFALTICO AC-20, SUMINISTRO Y ALMACENAMIENTO DE LOS MATERIALES PETREOS Y ASFALTICOS, TODOS LOS ACARREOS PARA LA ELABORACION DE LA MEZCLA, FLETES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS AL LUGAR DE LA APLICACION EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. | M3 | 2,920.40 | 1,751.88 | 1,210.00 | 1,168.52 | 541.88 | \$4,343.32 | \$2,353,558.24 |
| SUMA: | | | | | | | | | \$2,739,653.16 |

ING. JESUS MARTIN GONZALEZ AMADOR
SUPERINTENDENTE (PREECASIN)

ARO. MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ING. FELIPE JAVIER CASTRO ARMENTA
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

ING. CESAR ARMANDO CUADRAS CASTRO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION



ESTIMACION

OBRA: CONSERVACION MAYOR AUTOPISTA BENITO JUAREZ 2022 ETAPA # 2

CONTRATO:

UBICACIÓN: KM 90+000 AL KM 95+000 VARIOS SUBTRAMOS AMBOS CUERPOS

IMPORTE: \$15,000,838.86

ESTIMACION No. 3 (TRES)

HOJA 2 DE 2

PERIODO: DEL 04 AL 10 DE ABRIL DEL 2022

FECHA: 11/04/2022

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | SEGÚN PROYECTO | HASTA ESTA ESTIMACION | HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR | EXCEDENTE | DE ESTA ESTIMACION | P.U. | IMPORTE |
|---|--|--------|----------------|-----------------------|------------------------------|-----------|--------------------|-------------|----------------|
| P34S02C025 | MARCADO DE RAYA CENTRAL DISCONTINUA DE 20 CM DE ANCHO, CON PINTURA TIPO TRAFICO CON MICROESFERA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYA. | KM | 3.84 | 0.00 | 0.00 | 3.84 | 0.00 | \$9,057.79 | \$0.00 |
| P34S02C026 | MARCADO DE RAYA CONTINUA DE 20 CM DE ANCHO, CON PINTURA TIPO TRAFICO CON MICROESFERA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYA. | KM | 3.84 | 0.00 | 0.00 | 3.84 | 0.00 | \$15,172.49 | \$0.00 |
| P34S02C045 | MARCADO DE RAYA EN LA ORILLA DERECHA DISCONTINUA DE 20 CM DE ANCHO, CON PINTURA TIPO TRAFICO CON MICROESFERA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYA. | KM | 3.84 | 0.00 | 0.00 | 3.84 | 0.00 | \$10,109.19 | \$0.00 |
| P34S04C004 | VIALETA UNIDIRECCIONAL BLANCAS Y AMARILLAS, INCLUYE: MATERIAL BITUMINOSO | PZA | 767.00 | 0.00 | 0.00 | 767.00 | 0.00 | \$135.50 | \$0.00 |
| SUMA: | | | | | | | | | \$0.00 |
| TOTAL REHABILITACION AUTOPISTA BENITO JUAREZ: | | | | | | | | | \$2,739,653.16 |

ING. JESUS MARTIN GONZALEZ AMADOR
SUPERINTENDENTE (PREECASIN)

ANO. MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ING. FELIPE JAVIER CASTRO ARMENTA
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

ING. CÉZAR ARMANDO CUADRAS CASTRO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION