



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

OBRA: CONSERVACION MAYOR AUTOPISTA BENITO JUAREZ 2022 ETAPA # 9 CULIACAN - LAS BRISAS
UBICACIÓN: KM 30+000 AL KM 50+000 VARIOS SUBTRAMOS AMBOS CUERPOS
ESTIMACION No. 2 (DOS)
DEL 19 AL 25 DE SEPTIEMBRE DEL 2022

ADMINISTRACION DIRECTA
IMPORTE: \$15,154,896.28
FECHA: 26/09/2022
HOJA 1 DE 1

RESUMEN DE ESTIMACION

E 1 CONSERVACION MAYOR CON CONCRETO ASFALTICO: \$3,647,523.14

SUMA TOTAL: \$3,647,523.14

JESUS MARTIN CASTRO MORENO
SUPERINTENDENTE (PREECASIN)

ARO. GILBERTO CAMACHO ARMENTA
PRESIDENTE DE OBRA (SOP)

ING. FELIPE JAVIER CASTRO ARMENTA
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

ING. CEZAR A. GUERRAS CASTRO
DIR. DE CONST., MANTENIMIENTO Y CONSERV. DE VIAS ESTATALES



021

ESTIMACION

OBRA: CONSERVACION MAYOR AUTOPISTA BENITO JUAREZ 2022 ETAPA # 9 CULIACAN - LAS BRISAS
ADMINISTRACION DIRECTA
IMPORTE: \$15,154,896.28

UBICACION: KM 30+000 AL KM 50+000 VARIOS SUBTRAMOS AMBOS CUERPOS
ESTIMACION No. 2 (DOS)
FECHA: 26/09/2022
HOJA 1 DE 2

DEL 19 AL 25 DE SEPTIEMBRE DEL 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
P06S18C006	RIEGO DE LIGA 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	21,700.00	6,585.40	1,292.00	15,114.60	5,293.40	\$25.90	\$137,099.06
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	2,170.00	658.54	129.20	1,511.46	529.34	\$296.11	\$156,742.87
P06S27C003	TENDIDO Y COMPACTACION DE CARPETA ASFALTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACION.	M3	2,170.00	658.54	129.20	1,511.46	529.34	\$256.20	\$135,616.91
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	2,170.00	658.54	129.20	1,511.46	529.34	\$6,079.39	\$3,218,064.30
SUMA:									\$3,647,523.14

JESUS MARTIN CASTRO MORENO
SUPERINTENDENTE (PREECASIN)

ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ING. FELIPE JAVIER CASTRO ARMENTA
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

ING. CECILIA RAMAMON CUADRAS CASTRO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION