



912

OBRA: CONSERVACION MAYOR AUTOPISTA BENITO JUAREZ ETAPA # 18 CULIACAN - LAS BRISAS	ADMINISTRACION DIRECTA
UBICACIÓN: KM 70+000 AL KM 90+000 VARIOS SUBTRAMOS AMBOS CUERPOS	IMPORTE: \$15,323,616.00
ESTIMACION No. 6 (SEIS)	HOJA 1 DE 1
PERIODO: DEL 22 AL 28 DE MAYO DEL 2023	FECHA: 29/05/2023

RESUMEN DE ESTIMACION

E 1	CONSERVACION MAYOR CON CONCRETO ASFALTICO:	\$5,646,745.27
-----	--	----------------

SUMA TOTAL:	\$5,646,745.27
-------------	----------------

ING. LUIS ERNESTO VERDUZCO BELTRAN
RESIDENTE (PREECASIN)

ARQ. MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ING. FELIPE JAVIER CASTRO ARMENTA
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

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



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
PREESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS DE SINALOA

ESTIMACION

OBRA: CONSERVACION MAYOR AUTOPISTA BENITO JUAREZ ETAPA # 18 CULIACAN - LAS BRISAS	ADMINISTRACION DIRECTA
UBICACIÓN: KM 70+000 AL KM 90+000 VARIOS SUBTRAMOS AMBOS CUERPOS	IMPORTE: \$15,323,616.00

ESTIMACION No. 6 (SEIS)

HOJA 1 DE 2

PERIODO: DEL 22 AL 28 DE MAYO DEL 2023

FECHA: 29/05/2023

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
P06S18C006	RIEGO DE LIGA CON EMULSION CATIONIA 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, APLICACIÓN, 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	21,590.00	20,081.80	12,006.90	1,508.20	8,074.90	\$26.48	\$213,823.35
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	2,159.00	2,008.18	1,200.69	150.82	807.49	\$315.47	\$254,738.87
P06S27C003	TENDIDO Y COMPACTACION DE CARPETA ASFALTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACION.	M3	2,159.00	2,008.18	1,200.69	150.82	807.49	\$273.26	\$220,654.72
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	2,159.00	2,008.18	1,200.69	150.82	807.49	\$6,139.43	\$4,957,528.33
SUMA:									\$5,646,745.27

ING. LUIS ERNESTO VERDIZCO BELTRAN
RESIDENTE (PREECASIN)

ARQ. MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ING. FELIPE JAVIER CASTRO ARMENTA
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

ING. CEZAR ARMANDO CUADRAS CASTRO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
PREESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS DE SINALOA

ESTIMACION

OBRA: CONSERVACION MAYOR AUTOPISTA BENITO JUAREZ ETAPA # 18 CULIACAN - LAS BRISAS	ADMINISTRACION DIRECTA
UBICACIÓN: KM 70+000 AL KM 90+000 VARIOS SUBTRAMOS AMBOS CUERPOS	IMPORTE: \$15,323,616.00

ESTIMACION No. 6 (SEIS)

HOJA 2 DE 2

PERIODO: DEL 22 AL 28 DE MAYO DEL 2023

FECHA: 29/05/2023

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	2.84	0.00	0.00	2.84	0.00	\$10,910.84	\$0.00
P34S02C026	MARCADO DE RAYA CONTINUA DE 20 CM DE ANCHO, CON PINTURA TIPO TRAFICO CON MICROESFERA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYA.	KM	2.84	0.00	0.00	2.84	0.00	\$24,085.10	\$0.00
P34S02C046	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	2.84	0.00	0.00	2.84	0.00	\$11,864.51	\$0.00
P34S04C004	VIALETA UNIDIRECCIONAL BLANCAS Y AMARILLAS, INCLUYE: MATERIAL BITUMINOSO	PZA	568.00	0.00	0.00	568.00	0.00	\$163.26	\$0.00
								SUMA:	\$0.00
								TOTAL CONSERV. MAYOR EN AUTOPISTA BENITO JUAREZ:	\$5,646,745.27

ING. LUIS ERNESTO VERDUZCO BELTRAN
RESIDENTE (PREECASIN)

ARQ. MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ING. FELIPE JAVIER CASTRO ARMENTA
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

ING. CEZAR ARMANDO CUADRAS CASTRO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION