



Gobierno del Estado de Sinaloa
Secretaría de Obras Públicas

Obra: Rehabilitación Carr: Mexico 15 - Estación Naranja del km 0+000 al km 3+300
Ubicación: Municipio de Guasave

Convenio: S/N
Importe de Presupuesto: \$5,037,136.92
Importe de Estimación: \$40,824.02

Estimación No. 4

Hoja 1 de 1

Periodo: Del 05 al 06 de Diciembre del 2022

Fecha: 07/12/2022

RESUMEN DE ESTIMACION

Trabajos de reencarpetao con mezcla asfáltica caliente elaborada en planta tama 3/4 de 3 y 5 cm de espesor,
bacheo superficial y bacheo de caja. \$40,824.02

Subtotal: \$40,824.02

Total \$40,824.02

Ing. Luis Ernesto Velázquez Beltrán
Residente de Obra (PREECASIM)

Arg. José Rosario Valenzuela Araujo
Residente de Obra (SOP)

Ing. Felipe J. Cabrera Armenta
Coordinador de Estimaciones

Ing. César Armandino Cuadras Castro
Dir. de Const. Mantenimiento y Conserv. de Vías Estatales



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

ESTIMACION

OBRA: REHABILITACION CARR. MEXICO 15 - ESTACION NARANJO DEL KM
0+000 AL KM 3+300
UBICACION: MUNICIPIO DE GUASAVE

CONVENIO: S/N
IMPORTE DE PRESUPUESTO: \$5,037,136.92

ESTIMACION No. 4

PERIODO: DEL 05 AL 06 DE DICIEMBRE DEL 2022

FECHA: 07/12/2022

HOJA 1 DE 2

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
P06S09C018	ACARRERO DE LA MEZCLA ASFALTICA 1ER KM	M3	240.00	134.90	134.90	105.10	0.00	\$15.47	\$0.00
P06S09C019	ACARRERO DE LA MEZCLA ASFALTICA KM SUBSECUENTES	M3/KM	13,440.00	7,554.40	7,554.40	5,885.60	0.00	\$7.74	\$0.00
P06S18C006	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ECR-60	LT	2,000.00	2,810.50	2,810.50	-810.50	0.00	\$25.90	\$0.00
P06S20C053	ADQUISICION DE MEZCLA ASFALTICA CALIENTE ELABORADA EN PLANTA TMA. 3/4	M3	200.00	112.42	112.42	87.58	0.00	\$5,047.14	\$0.00
P06S27C003P	TENDIDO Y COMPACTACION DE CARPETA ASFALTICA (MEZCLA CALIENTE) INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACION.	M3	200.00	112.42	112.42	87.58	0.00	\$258.30	\$0.00
								SUMAS:	\$0.00

ING. LUIS ENRIQUE FERDUNZCO BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA (PREECASIN)

ARO. JOSE ROSARIO VALENZUELA NARANJO
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ING. FELIPE J. CASTRO ARMENTA
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

ING. CEZAR A. CUADRAS CASTRO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

ESTIMACION

OBRA: REHABILITACION CARR. MEXICO 15 - ESTACION NARANJO DEL KM
UBICACION: MUNICIPIO DE GUASAVE
CONVENIO: S/N
IMPORTE DE PRESUPUESTO: \$5,037,136.92

ESTIMACION No. 4
PERIODO: DEL 05 AL 06 DE DICIEMBRE DEL 2022
FECHA: 07/12/2022
HOJA 2 DE 2

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
P06S31C018P1	OPERACION DE BACHEO DE CAJA CON MEZCLA CALIENTE AGREGADO	M2	4,000.00	6,060.00	6,060.00	-2,060.00	0.00	\$677.51	\$0.00
P06S31C018P2	OPERACION DE BACHEO DE CAJA CON MEZCLA CALIENTE AGREGADO MAXIMO 3/4" A FINOS	M2	1,000.00	160.00	160.00	840.00	0.00	\$1,005.09	\$0.00
P34S02C009P	MARCADO DE RAYA LATERAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO CON PINTURA TIPO TRAFICO SCT	KM	6.00	1.16	0.00	4.84	1.16	\$11,022.01	\$12,795.45
P34S02C010P	MARCADO DE RAYA CENTRAL DISCONTINUA DE 10 CM DE ANCHO CON PINTURA TIPO TRAFICO SCT	KM	5.00	2.60	0.00	2.40	2.60	\$4,845.29	\$12,597.75
P34S02C011P	MARCADO DE RAYA CENTRAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO CON PINTURA TIPO TRAFICO SCT	KM	1.00	1.40	0.00	-0.40	1.40	\$11,022.01	\$15,430.81
TOTAL REHABILITACION								SUMAS:	\$40,824.02
TOTAL REHABILITACION									\$40,824.02

ING. LUIS ERNESTO VERA JUZCO BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA (PRECASIN)

ABO. JOSE ROSARIO VALENZUELA ARAUJO
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ING. FELIPE J. CASTRO ARRENTA
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

ING. CLAVAR A. CLAVARAS CASTRO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION