



PRESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS DE SINALOA

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
PRESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS DE SINALOA

CONVENIO: ADMINISTRACION DIRECTA	
OBRA: REHABILITACION DE GAZAS DE ACCESO MEXICO 15 - AUTOPISTA BENITO JUAREZ KM 125+000	
IMPORTE DE PRESUPUESTO: \$	2,983,875.80
IMPORTE DE ESTIMACION: \$	2,983,875.80

ESTIMACION: 1

PERIODO: 09 AL 21 DE FEBRERO DE 2023

FECHA: 21/02/2023

RESUMEN DE ESTIMACION

E1	REENCARPETADO GAZAS LAS BRISAS	\$	2,983,875.80
TOTAL: \$			2,983,875.80

ING. LUIS ERNESTO VERDUZCO BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA (PREECASIN)

ING. FELIPE J. CASTRO ARMENTA
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

ARQ. MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

DIR. DE CONST., MANTENIMIENTO Y CONSERV. DE VIAS ESTATALES

ESTIMACION

OBRA: REHABILITACION DE GAZAS DE ACCESO MEXICO 15 - AUTOPISTA BENITO JUAREZ KM 125+000
 UBICACIÓN: MUNICIPIO DE GUASAVE
 ESTIMACION: 1
 PERIODO: 09 AL 21 DE FEBRERO DE 2023
 FECHA: 21/02/2023
 CONVENIO: S/N
 IMPORTE DEL PRESUPUESTO: \$ 2,983,875.80

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
-------	----------	--------	----------------	-----------------------	------------------------------	-----------	--------------------	------	---------

E1 REENCARPETADO GAZAS LAS BRISAS									
P06S09C018P	ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA, PRIMER KILOMETRO, VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	M3	460.40	460.40	0.00	0.00	460.40	\$ 17.88	\$ 8,231.95
P06S09C019P	ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA A KILOMETROS SUBSECUENTES, VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	M3/KM	17,034.83	17,034.83	0.00	0.00	17,034.83	\$ 8.94	\$ 152,291.38
P06S18C006	RIEGO DE LIGA CON EMULSION CATIONICA ECR-60 A RAZÓN DE 0.50 L/TM2, 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 ASFALTICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO Y BOMBEO DE MATERIALES ASFALTICOS.	LT	3,683.21	3,683.21	0.00	0.00	3,683.21	\$ 26.48	\$ 97,531.40
P06S20C063	ADQUISICION DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE ELABORADA EN PLANTA CON AGREGADO TMA 3/4" PARA LA CONSTRUCCION DE CARPETAS, VOLUMEN MEDIDO BOMPACTO.	M3	368.32	368.32	0.00	0.00	368.32	\$ 6,976.16	\$ 2,569,459.25
P06S20C003	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFALTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACIÓN.	M3	368.32	368.32	0.00	0.00	368.32	\$ 273.26	\$ 100,647.12

ING. LUIS ERNESTO VERDUZCO BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA (PREECASIM)

ARQ. MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ING. FELIPE J. CASTRO ARMENTA
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

ING. CEZAR A. CUADRAS CASTRO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

ESTIMACION

OBRA: REHABILITACION DE GAZAS DE ACCESO MEXICO 15 - AUTOPISTA BENITO JUAREZ KM 125+000

UBICACION: MUNICIPIO DE GUASAVE

ESTIMACION: 1

PERIODO: 09 AL 21 DE FEBRERO DE 2023

CONVENIO: S/N

FECHA: 21/02/2023

IMPORTE DEL PRESUPUESTO: \$ 2,983,875.80

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
P06S31C012P	OPERACION DE BACHEO CON MEZCLA CALIENTE, AGREGADO MAXIMO 3/4" A FINOS, INCLUYE: AFINE, BARRIDO Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EMULSION ASFALTICA ECR-65 PARA RIEGO DE LIGA, SUMINISTRO DE LA MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, TENDIDO Y COMPACTADO, ACARREOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	3.00	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 9,386.56	\$ 28,159.68
P34S02C009	MARCADO DE RAYA LATERAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA COLOR BLANCO M-3.1 TIPO TRAFICO SCT CON MICROESFERA A RAZON DE 700 GR/LT DE PINTURA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	KM	1.25	1.25	0.00	0.00	1.25	\$ 11,022.01	\$ 13,777.51
P34S02C029	MARCADO DE RAYA LATERAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA TIPO TRAFICO VIA COLOR AMARILLO CON MICROESFERA A RAZON DE 700 GR/LT DE PINTURA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	KM	1.25	1.25	0.00	0.00	1.25	\$ 11,022.01	\$ 13,777.51
TOTAL de REENCARPETADO GAZAS LAS BRISAS: \$									2,983,875.80
TOTAL de ESTIMACION No. 1: \$									2,983,875.80

ING. LUIS ERNESTO VERDUZCO BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA (PREECASIN)

ARQ. MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
RESIDENTE DE OBRA (SOR)

ING. FELIPE J. CASTRO ARMENTA
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

ING. CEZARA. CUADRAS CASTRO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION