



PRESFORZADOS CONCRETOS Y  
AGREGADOS DE SINALOA

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

CONVENIO: ADMINISTRACION DIRECTA

OBRA: REHABILITACION CARR: MOCHICAHUI - HIGUERAS DE LOS NATOCHEES - LA LINEA - LA TEA- CHOACAHUI-  
E.C. MEXICO 15

IMPORTE DE PRESUPUESTO: \$ 7,853,866.27

IMPORTE DE ESTIMACION: \$ 1,570,773.25

ESTIMACION: 1

PERIODO: 14 AL 28 DE FEBRERO DE 2022

FECHA: 28/02/2022

RESUMEN DE ESTIMACION

E1	REHABILITACION DE CARRETERA	\$	1,570,773.25
----	-----------------------------	----	--------------

TOTAL: \$ 1,570,773.25

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

ING. FELIPE J. CASTRO ARMENTA  
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

ING. LUIS KARIM HIGUERA CASTRO  
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

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

**ESTIMACION**

OBRA: REHABILITACION CARR: MOCHICAHUI - HIGUERAS DE LOS NATOCHESES - LA LINEA - LA TEA- CHOACAHUI- E.C. MEXICO 15  
UBICACION: MUNICIPIO DE EL FUERTE  
ESTIMACION: 1  
PERIODO: 14 AL 28 DE FEBRERO DE 2022  
FECHA: 28/02/2022  
CONVENIO: S/N  
IMPORTE DEL PRESUPUESTO: \$ 7,853,866.27

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

**E1 REHABILITACION DE CARRETERA**

P01S75C007	MEJORAMIENTO DE BASE (SECCION INVERTIDA) INCLUYE: DISREGADO DE CARPETA ASFALTICA Y BASE, INCORPORACION DE HUMEDAD, HOMOGENIZADO, TENDIDO Y COMPACTACION INCLUYE: COMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA.	M3	240.80	240.80	0.00	0.00	240.80	\$ 295.92	\$ 71,257.54
P06S07C011	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE LA CONSTRUCCION DE CUERPO DE BASE TRITURADA, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PETREO COMPACTADO AL 100%, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACARREOS SEGUN TARIFAS DE ALANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCION Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DE COMPACTACION, HOMOGENIZADO, MEZCLADO, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA, CORRECTA EJECUCION.	M3	232.40	201.60	0.00	0.00	201.60	\$ 638.99	\$ 128,820.38
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	132.00	34.22	0.00	0.00	34.2226	\$ 5,986.15	\$ 204,861.87

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

ING. LUIS KARIM HIGUERA CASTRO  
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ING. FELIPE J. CASTRO ARMENTA  
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

ING. CEZAR A. CUADRAS CASTRO  
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

**ESTIMACION**

OBRA: REHABILITACION CARR. MOCHICAHUI - HIGUERAS DE LOS NATOCHESES - LA LINEA - LA TEA- CHOACAHUI- E.C. MEXICO 15  
UBICACIÓN: MUNICIPIO DE EL FUERTE  
ESTIMACION: 1  
PERIODO: 14 AL 28 DE FEBRERO DE 2022  
FECHA: 28/02/2022  
CONVENIO: S/N  
IMPORTE DEL PRESUPUESTO: \$ 7,853,866.27

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
P06S31C018	OPERACIÓN DE BACHEO DE CAJA. CON MEZCLA ASFALTICA CALIENTE, AGREGADO MAXIMO 3/4" A FINOS, INCLUYE: AFINE, BARRIDO Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EMULSION ASFALTICA EC-R65 PARA RIEGO DE LIGA, SUMINISTRO DE LA MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE EN 5 CM. ESP., TENDIDO Y COMPACTADO, ACARREOS, APERTURA DE CAJA 55 CM., PIEDRA PARA ESTABILIZAR 30CM. Y 20 CM. DE MATERIAL DE BASE COMPACTADA MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	5,200.00	3,751.40	0.00	0.00	3,751.40	\$ 268.66	\$ 1,007,851.12
P22S05C043	REINVELACIÓN DE POZO DE VISITA HASTA 70 CM. DE ALTURA, INCLUYE: LEVANTAR MURO DE 28 CMS. DE ESPESOR, APLANADO, INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA. (NO INCLUYE: SUMINISTRO DEL BROCAL Y LA TAPA).	PZA	38.00	38.00	0.00	0.00	38.00	\$ 4,157.43	\$ 157,982.34
Total de REHABILITACION DE CARRETERA:									\$ 1,570,773.25
TOTAL DE ESTIMACION 1:									\$ 1,570,773.25

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

ING. LUIS KARIM HIGUERA CASTRO  
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ING. FELIPE J. CASTRO ARMENTA  
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

ING. GEZAR A. CUADRAS CASTRO  
DIRECTOR DE CONSTRUCCION