



**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
PREESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS DE SINALOA**

**CONVENIO: ADMINISTRACION DIRECTA**

IMPORTE DE ESTIMACION:	\$ 9,252,338.58
------------------------	-----------------

FECHA: 19/02/2023

**\$ 9,252,338.58**

**TOTAL: \$ 9,252,338.58**

ING. FELIPE J. CASTRO ARMENTA  
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

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

ESTIMACION

OBRA: REENCARPETADO GAZAS TREBOL EL DIEZ

UBICACIÓN: MUNICIPIO DE CULIACAN

ESTIMACION: 1

PERIODO: 18 DE OCTUBRE DE 2022 AL 19 DE FEBRERO DE 2023

CONVENIO: S/N

FECHA: 19/02/2023

IMPORTE DEL PRESUPUESTO: \$ 9,449,512.60

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

E1 REENCARPETADO GAZAS TREBOL

P06S18C006	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN CATIÓNica 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	20152.25	20,152.25	0.00	0.00	20,152.25	26.09	\$ 525,772.20
P06S27C002P	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE CARPETA ASFALTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: ADQUISICIÓN O PROCESAMIENTO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CARPETAS, ELABORADA EN PLANTA, CON AGREGADO MÁXIMO DE 3/4" Y CEMENTO ASFÁLTICO TIPO PG 64-22, SUMINISTRO Y ALMACENAMIENTO DE LOS MATERIALES PÉTREOS Y ASFALTICOS, TODOS LOS ACARREOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA MEZCLA, FLETES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS AL LUGAR DE LA APLICACIÓN EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO.	M3	1,612.18	1,612.18	0.00	0.00	1,612.18	5047.75	\$ 8,137,881.60

ING. MARTIN CASTRO MORENO  
RESIDENTE DE OBRA (PREECASIN)

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ  
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  
PREESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS DE SINALOA

ESTIMACION

OBRA: REENCARPETADO GAZAS TREBOL EL DIEZ  
UBICACION: MUNICIPIO DE CULIACAN

CONVENIO: S/N

ESTIMACION: 1

PERIODO: 18 DE OCTUBRE DE 2022 AL 19 DE FEBRERO DE 2023

FECHA: 19/02/2023

IMPORTE DEL PRESUPUESTO: \$ 9,449,512.60

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
P06S27C003	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFALTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACIÓN.	M3	1612.18	1,612.18	0.00	0.00	1,612.18	253.97	\$ 409,445.35
P06S31C012	OPERACIÓN DE BACHEO CON MEZCLA CALIENTE, AGREGADO MAXIMO 3/4" A FINOS, INCLUYE: AFINE, BARRIDO Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EMULSIÓN ASFALTICA ECR-66 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 EJECUCIÓN.	M3	23.85	23.85	0.00	0.00	23.85	7515.28	\$ 179,239.43

TOTAL de REENCARPETADO GAZAS TREBOL: \$ 9,252,338.58

TOTAL de ESTIMACION No. 1: \$ 9,252,338.58

ING. MARTIN CASTRO MORENO  
RESIDENTE DE OBRA (PREECASIN)

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ  
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ING. FELIPE J. CASTRO ARMENTA  
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

ING. CEZAR A. CUADRAS CASTRO  
DIRECTOR DE CONSTRUCCION