

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

OBRA: 22\_C11P\_023\_E07\_02 RECAP CALLES FRACC HELECHOS, CLN

REENCARPETADO DE CALLES EN EL FRACC. LOS HELECHOS, AREA= 4,122.48 M2 EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Pág. 1

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
E1	REENCARPETADO CON CONCRETO ASFALTICO			\$	1'219,830.46
	Total de Presupuesto			\$	1'219,830.46

ELABORO

Jonathan Garcia B.  
Jonathan de Jesus Garcia BeltranING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ  
REVISÓARQ. CUAUHEMOC ROSALES INZUNZA  
AUTORIZÓ



REENCARPETADO DE CALLES EN EL FRACC. LOS HELECHOS, AREA= 4,122.48 M2 EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Pág. 1

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
E1	REENCARPETADO CON CONCRETO ASFALTICO					
P01	PRELIMINARES					
P01S29	EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE POR MEDIOS MECÁNICOS					
P01S29C007	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXISTENTE, EXCEPTO ROCA, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: CARGA CON MÁQUINA DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y ACARREOS FUERA DE LA OBRA.	M3	44.55	\$	106.44	\$ 4,741.90
	Total de EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE POR MEDIOS MECÁNICOS				\$	4,741.90
	Total de PRELIMINARES				\$	4,741.90
P06	OBRAS VIALES					
P06S02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE					
P06S02C004	COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA EL 95%, INCLUYE: ESCARIFICADO E INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON PATA DE CABRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	89.10	\$	60.78	\$ 5,415.50
P06S02C014	CONFORMADO Y PERFILADO DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, CON MOTOCONFORMADORA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	891.00	\$	2.03	\$ 1,808.73
	Total de CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE				\$	7,224.23
P06S09	ACARREOS DE MATERIALES					
P06S09C018P	ACARREO DE MEZCLA ASFÁLTICA, PRIMER KILOMETRO, VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	M3	243.26	\$	14.40	\$ 3,502.94
P06S09C019P	ACARREO DE MEZCLA ASFÁLTICA A KILÓMETROS SUBSECUENTES, VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	M3/KM	3,648.39	\$	7.20	\$ 26,268.41
	Total de ACARREOS DE MATERIALES				\$	29,771.35

P06S18 RIEGO DE LIGA

ELABORO

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ  
REVISÓ

ARQ. GUAYTEMOC ROSALES INZUNZA  
AUTORIZÓ

Jonathan de Jesus Garcia Beltran



REENCARPETADO DE CALLES EN EL FRACC. LOS HELECHOS, AREA= 4,122.48 M2 EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Pág. 2

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
P06S18C006P	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN CATIÓNICA ECR-60 A RAZÓN DE 0.50 LT/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 UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO Y BOMBEO DE MATERIALES ASFÁLTICOS.	LT	3,000.00	\$ 21.78	\$ 65,340.00
Total de RIEGO DE LIGA				\$	65,340.00
P06S20	MATERIALES ASFÁLTICOS				
P06S20C053	ADQUISICION DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE ELABORADA EN PLANTA CON AGREGADO TMA 3/4" PARA LA CONSTRUCCION DE CARPETAS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	206.12	\$ 4,380.30	\$ 902,867.44
Total de MATERIALES ASFÁLTICOS				\$	902,867.44
P06S27	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO Y COMPACTACIÓN AL 95% Y 100% DE SU DENSIDAD TEÓRICA MÁXIMA POR MEDIOS MECÁNICOS				
P06S27C014P	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO, COMPACTACIÓN, BARRIDO DE LA SUPERFICIE Y RIEGO DE LIGA QUE NO INCLUYE LA EMULSION ASFÁLTICA.	M3	206.12	\$ 228.97	\$ 47,195.30
Total de CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO Y COMPACTACIÓN AL 95% Y 100% DE SU DENSIDAD TEÓRICA MÁXIMA POR MEDIOS MECÁNICOS				\$	47,195.30
P06S31	BACHEO CON CONCRETO ASFÁLTICO				
P06S31C012P	OPERACIÓN DE BACHEO CON MEZCLA CALIENTE, AGREGADO MAXIMO 3/4" A FINOS, INCLUYE: AFINE, BARRIDO Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-65 PARA RIEGO DE	M3	24.00	\$ 6,778.76	\$ 162,690.24

ELABORO

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ  
REVISÓ

ARQ. GUAUHTEMOC ROSALES INZUNZA  
AUTORIZÓ

Jonathan de Jesus Garay Beltrán





REENCARPETADO DE CALLES EN EL FRACC. LOS HELECHOS, AREA= 4,122.48 M2 EN EL MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Pág. 3

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	LIGA, SUMINISTRO DE LA MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE, TENDIDO Y COMPACTADO, ACARREOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
	<b>Total de BACHEO CON CONCRETO ASFÁLTICO</b>			\$	162,690.24
	<b>Total de OBRAS VIALES</b>			\$	1'215,088.56
	<b>Total de REENCARPETADO CON CONCRETO ASFALTICO</b>			\$	1'219,830.46
	<b>Total de Presupuesto</b>			\$	1'219,830.46

Jonathan Garcia B.

ELABORO

Jonathan de Jesus Garcia Beltrán

Ing. Ramón Humberto Lozoya Hernández

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ  
REVISÓ

Arq. Cuauhtemoc Rosales Inzunza

ARQ. CUAUHEMOC ROSALES INZUNZA  
AUTORIZO