

734



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

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

OBRA: 22\_C11P\_013\_E07\_01 CONS MAY CONC ASF ATP BEN JRZ, CUL

CONSERVACIÓN MAYOR EN AUTOPISTA BENITO JUÁREZ 2022 ETAPA #3, CULIACÁN - LAS BRISAS, KM 0+000 - KM 125+800, VARIOS MUNICIPIOS, EN EL ESTADO DE SINALOA, (VARIOS SUB TRAMOS DEL KM 90+000 AL KM 100+000, AMBOS CUERPOS) AREA= 24,386.38 M2.  
Pag. 1

Presupuesto						
Clave	Descripción			Unidad	Cantidad	Precio unitario
E1	CONSERVACIÓN MAYOR	CON	CONCRETO			\$ 15'002,389.13
	ASFÁLTICO					
	Total de Presupuesto					\$ 15'002,389.13

Jonathan Garcia

ELABORO

Jonathan de Jesus Garcia Beltrán

  
ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ  
REVISÓ

  
ARQ. CUAUHTÉMOC ROSALES INZUNZA  
AUTORIZÓ



CONSERVACIÓN MAYOR EN AUTOPISTA BENITO JUÁREZ 2022 ETAPA #3, CULIACÁN - LAS BRISAS, KM 0+000 - KM 125+800, VARIOS MUNICIPIOS, EN EL ESTADO DE SINALOA, (VARIOS SUB TRAMOS DEL KM 90+000 AL KM 100+000, AMBOS CUERPOS) AREA= 24,386.38 M2.  
Pag. 1

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
E1	CONSERVACIÓN MAYOR CON CONCRETO ASFÁLTICO					
P06	OBRAS VIALES					
P06S18	RIEGO DE LIGA					
P06S18C006P	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN CATIONICA 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	24,386.377	\$ 21.78	\$ 531,135.29	
Total de RIEGO DE LIGA					\$ 531,135.29	
P06S21	CARPETAS ASFÁLTICAS POR EL SISTEMA DE RIEGO					
P06S21C024	RECUPERACION DE CARPETA ASFALTICA EXISTENTE, INCLUYE: CORTE CON MAQUINA EN PROMEDIO DE 5 A 10 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: ACARREO A 10 KM. DE DISTANCIA.	M3	2,438.660	\$ 265.74	\$ 648,049.51	
Total de CARPETAS ASFÁLTICAS POR EL SISTEMA DE RIEGO					\$ 648,049.51	
P06S27	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO Y COMPACTACIÓN AL 95% Y 100% DE SU DENSIDAD TEÓRICA MÁXIMA POR MEDIOS MECÁNICOS					
P06S27C002	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: ADQUISICIÓN O PROCESAMIENTO DE MEZCLA ASFÁLTICA 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 ASFÁLTICOS, 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	M3	2,438.660	\$ 5,358.77	\$ 13'068,218.05	

*Jonathon Garcia B.*

ELABORO

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ  
REVISÓ

ARQ. CUAUHTÉMOC ROSALES INZUNZA  
AUTORIZÓ

*Jonathon de Jesus Garcia Beltrán*



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

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

OBRA: 22\_C11P\_013\_E07\_01 CONS MAY CONC ASF ATP BEN JRZ, CUL

CONSERVACIÓN MAYOR EN AUTOPISTA BENITO JUÁREZ 2022 ETAPA #3, CULIACÁN - LAS BRISAS, KM 0+000 - KM 125+800, VARIOS MUNICIPIOS, EN EL ESTADO DE SINALOA, (VARIOS SUB TRAMOS DEL KM 90+000 AL KM 100+000, AMBOS CUERPOS) AREA= 24,386.38 M2.

Pág. 2

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO.				
P06S27C003	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACIÓN.	M3	2,438.660	\$ 228.97	\$ 558,379.98
	<b>Total de CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO Y COMPACTACIÓN AL 95% Y 100% DE SU DENSIDAD TEÓRICA MÁXIMA POR MEDIOS MECÁNICOS</b>				<b>\$ 13'626,598.03</b>
	<b>Total de OBRAS VIALES</b>				<b>\$ 14'805,782.83</b>
<b>P34</b>	<b>SEÑALIZACIÓN VIAL</b>				
<b>P34S02</b>	<b>PINTADO DE RAYA CON PINTURA TIPO TRAFICO</b>				
P34S02C025	MARCADO DE RAYA CENTRAL DISCONTINUA DE 20 CMS. DE ANCHO, CON PINTURA TIPO TRAFICO CON MICROESFERA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS.	KM	3.200	\$ 9,057.79	\$ 28,984.93
P34S02C026	MARCADO DE RAYA CONTINUA DE 20 CMS. DE ANCHO, CON PINTURA TIPO TRAFICO CON MICROESFERA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS.	KM	3.200	\$ 15,172.49	\$ 48,551.97
P34S02C046	MARCADO DE RAYA EN LA ORILLA DERECHA, DISCONTINUA DE 20 CM. DE ANCHO, CON PINTURA TIPO TRAFICO CON MICROESFERA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS.	KM	3.200	\$ 10,109.19	\$ 32,349.41
	<b>Total de PINTADO DE RAYA CON PINTURA TIPO TRAFICO</b>				<b>\$ 109,886.31</b>
<b>P34S04</b>	<b>VIALETAS</b>				
P34S04C004	VIALETA UNIDIRECCIONAL, BLANCAS Y/O AMARILLAS, INCLUYE: MATERIAL BITUMINOSO.	PZA	640.000	\$ 135.50	\$ 86,720.00
	<b>Total de VIALETAS</b>				<b>\$ 86,720.00</b>
	<b>Total de SEÑALIZACIÓN VIAL</b>				<b>\$ 196,606.31</b>
	<b>Total de CONSERVACIÓN MAYOR CON CONCRETO ASFÁLTICO</b>				<b>\$ 15'002,389.13</b>
	<b>Total de Presupuesto</b>				<b>\$ 15'002,389.13</b>

Jonathan Garcia B.

ELABORO

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ  
REVISÓ

ARQ. CUAUHTÉMOC ROSALES INZUNZA  
AUTORIZÓ

Jonathan de Jesus Garcia Betancin