



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

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

OBRA: 22\_C11P\_007\_01 CONS MAY CONC ASF ATP BEN JRZ, CUL

CONSERVACIÓN MAYOR EN AUTOPISTA BENITO JUÁREZ 2022 ETAPA #1, CULIACÁN - LAS BRISAS, KM 0+000 - KM 125+800, VARIOS MUNICIPIOS, EN EL ESTADO DE SINALOA, (VARIOS SUB TRAMOS DEL KM 60+000 AL KM 65+000, AMBOS CUERPOS) AREA= 30,821.70 M2.  
Pag. 1

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
E1	CONSERVACIÓN MAYOR CON CONCRETO ASFÁLTICO				\$ 15'000,309.19
	Total de Presupuesto				\$ 15'000,309.19

*Jonathan Garcia B.*

ELABORO

Jonathan de Jesus Garcia Beltran

*[Signature]*

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ  
REVISÓ

*[Signature]*

ARQ. CUAUHEMOC ROSALES INZUNZA  
AUTORIZÓ



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

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

OBRA: 22\_C11P\_007\_07\_01 CONS MAY CONC ASF ATP BEN JRZ, CUL

CONSERVACIÓN MAYOR EN AUTOPISTA BENITO JUÁREZ 2022 ETAPA #1, CULIACÁN - LAS BRISAS, KM 0+000 - KM 125+800, VARIOS MUNICIPIOS, EN EL ESTADO DE SINALOA, (VARIOS SUB TRAMOS DEL KM 60+000 AL KM 65+000, AMBOS CUERPOS) AREA= 30,821.70 M2.

Pág. 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	30,821.70	\$	21.78 \$	671,296.63
Total de RIEGO DE LIGA						\$ 671,296.63
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	3,082.17	\$	265.74 \$	819,055.86
Total de CARPETAS ASFÁLTICAS POR EL SISTEMA DE RIEGO						\$ 819,055.86
P06S27	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO Y COMPACTACIÓN AL 95% Y 100% DE SU DENSIDAD TEÓRICA MÁXIMA POR MEDIOS MECÁNICOS					
P06S27C002P	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,	M3	3,082.17	\$	4,073.36 \$	12'554,787.99

*Jonathan García B.*

ELABORO

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ

REVISÓ

ARQ. CUAUHEMOC ROSALES INZUNZA

AUTORIZO

*Jonathan de Jesus Garcia Beltrán*



CONSERVACIÓN MAYOR EN AUTOPISTA BENITO JUÁREZ 2022 ETAPA #1, CULIACÁN - LAS BRISAS, KM 0+000 - KM 125+800, VARIOS MUNICIPIOS, EN EL ESTADO DE SINALOA, (VARIOS SUB TRAMOS DEL KM 60+000 AL KM 65+000, AMBOS CUERPOS) AREA= 30,821.70 M2.  
Pag. 2

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	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.					
P06S27C003	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACIÓN.	M3	3,082.17	\$	228.97	\$ 705,724.46
	<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>\$ 13'260,512.45</b>
	<b>Total de OBRAS VIALES</b>					<b>\$ 14'750,864.94</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	4.06	\$	9,057.79	\$ 36,774.63
P34S02C026	MARCADO DE RAYA CONTINUA DE 20 CMS. DE ANCHO, CON PINTURA TIPO TRAFICO CON MICROESFERA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS.	KM	4.06	\$	15,172.49	\$ 61,600.31
P34S02C045	MARCADO DE RAYA SEPARADORA DE CARRILES CENTRAL CONTINUA SENCILLA DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA COLOR AMARILLO M-2.1 TIPO TRAFICO SCT CON MICROESFERA A RAZÓN DE 700 GR/LT DE PINTURA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	KM	4.06	\$	10,109.19	\$ 41,043.31
	<b>Total de PINTADO DE RAYA CON PINTURA TIPO TRAFICO</b>					<b>\$ 139,418.25</b>
<b>P34S04</b>	<b>VIALETAS</b>					
P34S04C004	VIALETA UNIDIRECCIONAL, BLANCAS Y/O AMARILLAS, INCLUYE: MATERIAL BITUMINOSO.	PZA	812.00	\$	135.50	\$ 110,026.00

*Jonathan Garcia Beltrán*

ELABORO

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ  
REVISÓ

ARQ. GUAYTEMOC ROSALES INZUNZA  
AUTORIZÓ

*Jonathan de Jesus Garcia Beltrán*





**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

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

OBRA: 22\_C11P\_007\_01 CONS MAY CONC ASF ATP BEN JRZ, CUL

CONSERVACIÓN MAYOR EN AUTOPISTA BENITO JUÁREZ 2022 ETAPA #1, CULIACÁN - LAS BRISAS, KM 0+000 - KM 125+800, VARIOS MUNICIPIOS, EN EL ESTADO DE SINALOA, (VARIOS SUB TRAMOS DEL KM 60+000 AL KM 65+000, AMBOS CUERPOS) AREA= 30,821.70 M2.  
Pag. 3

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de VIALETAS			\$	110,026.00
	Total de SEÑALIZACIÓN VIAL			\$	249,444.25
	Total de CONSERVACIÓN MAYOR CON CONCRETO ASFÁLTICO			\$	15'000,309.19
	Total de Presupuesto			\$	15'000,309.19

Jonathan Garcia B.

ELABORO

Jonathan de Jesus Garcia Beltran

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ  
REVISÓ

ARQ. CUAUHTÉMOC ROSALES INZUNZA  
AUTORIZÓ