

749



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
PREESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS DE SINALOA

OBRA: 22_C11P_026_E01_01 CONS MAY AUT B JUAREZ 2022 ETAPA 4 CUL-BRI,CLN

CONSERVACION MAYOR EN AUTOPISTA BENITO JUAREZ 2022 ETAPA #4, CULIACAN - 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= 23,705.000 M2.

Pag. 1

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
E1	CONSERVACION MAYOR				\$ 15'000,705.09
	Total de Presupuesto				\$ 15'000,705.09

Jonathan Garcia B.

ELABORO

Jonathan de Jesus Garcia Beltran

[Signature]

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ
REVISÓ

[Signature]

ARQ. CUAUHTÉMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZÓ



CONSERVACION MAYOR EN AUTOPISTA BENITO JUAREZ 2022 ETAPA #4, CULIACAN - 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= 23,705.000 M2.
Pag. 1

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
E1	CONSERVACION MAYOR				
P06	OBRAS VIALES				
P06S18	RIEGO DE LIGA				
P06S18C006	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	23,705.00	\$ 23.41	\$ 554,934.05
Total de RIEGO DE LIGA				\$	554,934.05
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	2,370.50	\$ 285.62	\$ 677,062.21
Total de CARPETAS ASFÁLTICAS POR EL SISTEMA DE RIEGO				\$	677,062.21
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	M3	2,370.50	\$ 5,469.27	\$ 12'964,904.54

Jonathan Garcia B.

ELABORO

Jonathan de Jesus Garcia Beltran

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ

REVISO

ARQ. CUAUHTÉMOC ROSALES INZUNZA

AUTORIZO



CONSERVACION MAYOR EN AUTOPISTA BENITO JUAREZ 2022 ETAPA #4, CULIACAN - 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= 23,705.000 M2.

Pag. 2

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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 NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO.				
P06S27C003	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACIÓN.	M3	2,370.50	\$ 246.09	\$ 583,356.34
	Total de CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO Y COMPACTACIÓN AL 95% Y 100% DE SU DENSIDAD TEÓRICA MÁXIMA POR MEDIOS MECÁNICOS				\$ 13'548,260.88
	Total de OBRAS VIALES				\$ 14'780,257.14
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL				
P34S02	PINTADO DE RAYA CON PINTURA TIPO TRAFICO				
P34S02C025	MARCADO DE RAYA CENTRAL DISCONTINUA DE 20 CMS. DE ANCHO, CON PINTURA TIPO TRAFICO CON MICROESFERA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS.	KM	3.12	\$10,416.46	\$ 32,499.36
P34S02C026	MARCADO DE RAYA CONTINUA DE 20 CMS. DE ANCHO, CON PINTURA TIPO TRAFICO CON MICROESFERA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS.	KM	3.12	\$17,448.36	\$ 54,438.88
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	3.12	\$11,625.57	\$ 36,271.78
	Total de PINTADO DE RAYA CON PINTURA TIPO TRAFICO				\$ 123,210.02

P34S04 VIALETAS

Jonathan Garcia B.

ELABORO

Jonathan de Jesus Garcia Beltran

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ

REVISÓ

ARQ. CUAUHTEMOC ROSALES INZUNZA

AUTORIZÓ



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
PREESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS DE SINALOA

OBRA: 22_C11P_026_E01_01 CONS MAY AUT B JUAREZ 2022 ETAPA 4 CUL-BRI,CLN

CONSERVACION MAYOR EN AUTOPISTA BENITO JUAREZ 2022 ETAPA #4, CULIACAN - 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= 23,705.000 M2.

Pág. 3

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
P34S04C004	VIALETA UNIDIRECCIONAL, BLANCAS Y/O AMARILLAS, INCLUYE: MATERIAL BITUMINOSO.	PZA	624.00	\$ 155.83	\$ 97,237.92
Total de VIALETAS				\$	97,237.92
Total de SEÑALIZACIÓN VIAL				\$	220,447.94
Total de CONSERVACION MAYOR				\$	15'000,705.09
Total de Presupuesto				\$	15'000,705.09

Jonathan Garcia B.

ELABORO

Jonathan de Jesus Garcia Beltran

Ing. Ramón Humberto Lozoya Hernández

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ
REVISÓ

Arq. Cuauhtémoc Rosales Inzunza

ARQ. CUAUHEMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZÓ