



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
PREESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS DE SINALOA

OBRA: 23_C11P_081_E01 CONS MAY AUT BENITO JUAREZ ETAPA 16, CUL

PRESUPUESTO REFERENTE A CONSERVACION MAYOR EN AUTOPISTA BENITO JUAREZ ETAPA # 16, CULIACAN-LAS BRISAS, KM. 0+000 - KM. 125+800, VARIOS MUNICIPIOS, EN EL ESTADO DE SINALOA, (VARIOS SUBTRAMOS DEL KM 70+000 AL KM 90+000, AMBOS CUERPOS) AREA = 21,600.00 M2.
Pag. 1

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
E1	CONSERVACION MAYOR				\$ 15'300,919.03
	Total de Presupuesto				\$ 15'300,919.03


ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN
ELABORO


ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ
REVISÓ


ARQ. CUAUHEMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZÓ



PRESUPUESTO REFERENTE A CONSERVACION MAYOR EN AUTOPISTA BENITO JUAREZ ETAPA # 16, CULIACAN-LAS BRISAS, KM. 0+000 - KM. 125+800, VARIOS MUNICIPIOS, EN EL ESTADO DE SINALOA, (VARIOS SUBTRAMOS DEL KM 70+000 AL KM 90+000, AMBOS CUERPOS) AREA = 21,600.00 M2.
Pag. 1

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
E1	CONSERVACION MAYOR					
P06	OBRAS VIALES					
P06S18	RIEGO DE LIGA					
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	21,600.00	\$ 26.32	\$	568,512.00
Total de RIEGO DE LIGA					\$	568,512.00
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	2,160.00	\$ 314.23	\$	678,736.80
Total de CARPETAS ASFÁLTICAS POR EL SISTEMA DE RIEGO					\$	678,736.80
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,	M3	2,160.00	\$ 6,154.02	\$	13'292,683.20

ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN
ELABORO

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ
REVISÓ

ARQ. GUAYTEMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZO



PRESUPUESTO REFERENTE A CONSERVACION MAYOR EN AUTOPISTA BENITO JUAREZ ETAPA # 16, CULIACAN-LAS BRISAS, KM. 0+000 - KM. 125+800, VARIOS MUNICIPIOS, EN EL ESTADO DE SINALOA, (VARIOS SUBTRAMOS DEL KM 70+000 AL KM 90+000, AMBOS CUERPOS) AREA = 21,600.00 M2.
Pag. 2

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
	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	2,160.00	\$ 259.29	\$	560,066.40
	Total de CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO Y COMPACTACIÓN AL 95% Y 100% DE SU DENSIDAD TEORICA MÁXIMA POR MEDIOS MECÁNICOS					\$ 13'852,749.60
	Total de OBRAS VIALES					\$ 15'099,998.40
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	2.84	\$ 10,430.49	\$	29,622.59
P34S02C026	MARCADO DE RAYA CONTINUA DE 20 CMS. DE ANCHO, CON PINTURA TIPO TRAFICO CON MICROESFERA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS.	KM	2.84	\$ 17,480.43	\$	49,644.42
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	2.84	\$ 11,667.67	\$	33,136.18
	Total de PINTADO DE RAYA CON PINTURA TIPO TRAFICO					\$ 112,403.19
P34S04	VIALETAS					
P34S04C004	VIALETA UNIDIRECCIONAL, BLANCAS Y/O AMARILLAS, INCLUYE: MATERIAL BITUMINOSO.	PZA	568.00	\$ 155.83	\$	88,517.44
	Total de VIALETAS					\$ 88,517.44
	Total de SEÑALIZACIÓN VIAL					\$ 200,920.63
	Total de CONSERVACION MAYOR					\$ 15'300,919.03
	Total de Presupuesto					\$ 15'300,919.03

ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN
ELABORO

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ
REVISÓ

ARQ. CUAUHTÉMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZÓ