



SINALOA

GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA PREESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS DE SINALOA

OBRA: 23_C11P_110_E01 CONS MAY AUT BENITO JUAREZ ETAPA 20, CUL

PRESUPUESTO REFERENTE A CONSERVACION MAYOR EN AUTOPISTA BENITO JUAREZ ETAPA # 20, CULIACAN - LAS BRISAS, KM. 0+000-KM 125+800, VARIOS MUNICIPIOS, EN EL ESTADO DE SINALOA, (VARIOS SUB- TRAMOS DEL KM 110+000 AL KM 125+800, AMBOS CUERPOS) AREA = 21,600 M2

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
E1	CONSERVACION MAYOR				\$ 15'246,999.99	
	Total de Presupuesto				\$ 15'246,999.99	

ARQ. JONATHAN DE JESÚS GARCIA BELTRAN
ELABORO

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ
REVISÓ

ARQ. CUAUHEMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZÓ



PRESUPUESTO REFERENTE A CONSERVACION MAYOR EN AUTOPISTA BENITO JUAREZ ETAPA # 20, CULIACAN - LAS BRISAS, KM. 0+000-KM 125+800, VARIOS MUNICIPIOS, EN EL ESTADO DE SINALOA, (VARIOS SUB- TRAMOS DEL KM 110+000 AL KM 125+800, AMBOS CUERPOS) AREA = 21,600 M2
Pág. 1

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
E1	CONSERVACION MAYOR					
P06	OBRAS VIALES					
P06S18	RIEGO DE LIGA					
P06S18C006F	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	21,600.00	\$ 26.48	\$	571,968.00
Total de RIEGO DE LIGA						\$ 571,968.00
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	\$ 304.62	\$	657,979.20
Total de CARPETAS ASFÁLTICAS POR EL SISTEMA DE RIEGO						\$ 657,979.20
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 NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO.	M3	2,160.00	\$ 6,117.09	\$	13'212,914.40
P06S27C003	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACIÓN.	M3	2,160.00	\$ 273.26	\$	590,241.60
Total de CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO Y COMPACTACIÓN AL 95% Y 100% DE SU						\$ 13'803,156.00

Jonathan Garcia
ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN
ELABORO

Ramon Humberto Lozoya Hernandez
ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ
REVISÓ

Cuahtemoc Rosales Inzunza
ARQ. CUAUHTEMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZÓ



PRESUPUESTO REFERENTE A CONSERVACION MAYOR EN AUTOPISTA BENITO JUAREZ ETAPA # 20, CULIACAN - LAS BRISAS, KM. 0+000-KM 125+800, VARIOS MUNICIPIOS, EN EL ESTADO DE SINALOA, (VARIOS SUB- TRAMOS DEL KM 110+000 AL KM 125+800, AMBOS CUERPOS) AREA = 21,600 M2
Pag. 2

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
DENSIDAD TEÓRICA MÁXIMA POR MEDIOS MECÁNICOS						
Total de OBRAS VIALES						\$ 15'033,103.20
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL					
P34S02	PINTADO DE RAYA CON PINTURA TIPO TRAFICO					
P34S02C025	MARCADO DE RAYA CENTRAL DISCONTINUA DE 20 CMS. (M-2.3) DE ANCHO, CON PINTURA COLOR BLANCO TIPO TRAFICO CON MICROESFERA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS.	KM	2.84	\$ 11,365.71	\$	32,278.62
P34S02C026	MARCADO DE RAYA LATERAL CONTINUA DE 20 CMS. (M-3.3) DE ANCHO, CON PINTURA COLOR AMARILLO TIPO TRAFICO CON MICROESFERA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS.	KM	2.84	\$ 19,041.59	\$	54,078.12
P34S02C046	MARCADO DE RAYA LATERAL EN LA ORILLA DERECHA, DISCONTINUA DE 20 CM. (M-3.2) DE ANCHO, CON PINTURA COLOR BLANCO TIPO TRAFICO CON MICROESFERA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS.	KM	2.84	\$ 12,282.47	\$	34,882.21
Total de PINTADO DE RAYA CON PINTURA TIPO TRAFICO						\$ 121,238.95
P34S04	VIALETAS					
P34S04C004	VIALETA UNIDIRECCIONAL, BLANCAS Y/O AMARILLAS, INCLUYE: MATERIAL BITUMINOSO.	PZA	568.00	\$ 163.13	\$	92,657.84
Total de VIALETAS						\$ 92,657.84
Total de SEÑALIZACIÓN VIAL						\$ 213,896.79
Total de CONSERVACION MAYOR						\$ 15'246,999.99
Total de Presupuesto						\$ 15'246,999.99

Jonathan Garcia B.

ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN
ELABORO

Ramón Humberto Lozoya Hernández

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ
REVISÓ

Cuahtemoc Rosales Inzunza

ARQ. CUAHTEMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZÓ