



SINALOA

GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA PREESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS DE SINALOA

OBRA: 23_N06P_001_E01 REHAB CARR ANG - REF - CPO PTA - ACAT, ANG

PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE CARRETERA E.C. AUTOPISTA BENITO JUAREZ - CAMPO PLATA, EN EL MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.
Pág. 1

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
E1	REHABILITACION DE CARRETERA				\$ 17'255,644.03
	Total de Presupuesto				\$ 17'255,644.03

ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN
ELABORO

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ
REVISÓ

ARQ. CUAUHEMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZÓ




PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE CARRETERA E.C. AUTOPISTA BENITO JUAREZ - CAMPO PLATA, EN EL MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.
Pag. 1

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
E1	REHABILITACION DE CARRETERA					
P06	OBRAS VIALES					
P06S18	RIEGO DE LIGA					
P06S18C006	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	3,738.00	\$ 26.59	\$	99,393.42
	Total de RIEGO DE LIGA				\$	99,393.42
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	373.80	\$ 6,239.99	\$	2'332,508.26
P06S27C003	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACIÓN.	M3	373.80	\$ 273.26	\$	102,144.59
	Total de CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO Y				\$	2'434,652.85


ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN
ELABORO


ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ
REVISÓ


ARQ. CUAHTEMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZÓ



PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE CARRETERA E.C. AUTOPISTA BENITO JUAREZ - CAMPO PLATA, EN EL MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.
Pag. 2

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	COMPACTACIÓN AL 95% Y 100% DE SU DENSIDAD TEÓRICA MÁXIMA POR MEDIOS MECÁNICOS				
P06S31	BACHEO CON CONCRETO ASFÁLTICO				
P06S31C018P6	OPERACIÓN DE BACHEO DE CAJA, CON MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE, AGREGADO MAXIMO 3/4" A FINOS, INCLUYE: AFINE, BARRIDO Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA RIEGO DE IMPREGNACION Y LIGA, SUMINISTRO DE LA MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE EN 5 CM. ESP., TENDIDO Y COMPACTADO, ACARREOS, APERTURA DE CAJA 15 CM., MEJORAMIENTO DE BASE DE 10 CM MEZCLADOS A LOS 10 EXISTENTES COMPACTACIÓN, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	7,283.48	\$ 536.35	\$ 3'906,494.50
P06S31C018P7	OPERACIÓN DE BACHEO DE CAJA, CON MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE, AGREGADO MAXIMO 3/4" A FINOS, INCLUYE: AFINE, BARRIDO Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA RIEGO DE IMPREGNACION Y LIGA, SUMINISTRO DE LA MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE EN 5 CM. ESP., TENDIDO Y COMPACTADO, ACARREOS, APERTURA DE CAJA 65 CM., BASE DE 20 CM, ESTABILIZACION DE TERRENO CON PIEDRA BOLA DE 40 CMS. DE ESPESOR, COMPACTACIÓN, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	10,320.12	\$ 1,017.83	\$ 10'504,127.74
P06S31C012P	OPERACIÓN DE BACHEO CON MEZCLA CALIENTE, AGREGADO MAXIMO 3/4" A FINOS, INCLUYE: AFINE, BARRIDO Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-65 PARA RIEGO DE LIGA, SUMINISTRO DE LA MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE, TENDIDO Y COMPACTADO, ACARREOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	15.00	\$ 10,373.03	\$ 155,595.45
	Total de BACHEO CON CONCRETO ASFÁLTICO				\$ 14'566,217.69

Total de OBRAS VIALES

\$ 17'100,263.96

Jonathan Garcia B.

ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN
ELABORO

[Signature]

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ
REVISÓ

[Signature]

ARQ. CUAUHEMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZÓ



PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE CARRETERA E.C. AUTOPISTA BENITO JUAREZ - CAMPO PLATA, EN EL MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.
Pag. 3

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL					
P34S02	PINTADO DE RAYA CON PINTURA TIPO TRAFICO					
P34S02C007	MARCADO DE RAYA CENTRAL CONTINUA DOBLE DE 10 CM DE ANCHO, M-2.2, CON PINTURA COLOR AMARILLO 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	0.90	\$ 22,146.81	\$	19,932.13
P34S02C009	MARCADO DE RAYA LATERAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA COLOR BLANCO M-3.1 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	10.41	\$ 11,073.42	\$	115,274.30
P34S02C010	MARCADO DE RAYA CENTRAL DISCONTINUA SENCILLA DE 10 CM DE ANCHO, COLOR AMARILLO M-1.5, CON PINTURA 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	4.12	\$ 4,896.70	\$	20,173.64
	Total de PINTADO DE RAYA CON PINTURA TIPO TRAFICO				\$	155,380.07
	Total de SEÑALIZACIÓN VIAL				\$	155,380.07
	Total de REHABILITACION DE CARRETERA				\$	17'255,644.03
	Total de Presupuesto				\$	17'255,644.03

ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN
ELABORO

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ
REVISÓ

ARQ. CUAUHEMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZÓ