



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
PREESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS DE SINALOA

OBRA: 22_C08P_015_E01 REHAB CARRETERA MOCORITO - SAN BENITO, MOC

PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE CARRETERA MOCORITO - SAN BENITO, LONG.= 25.00 KM, EN EL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.
Pág. 1

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
E1	REHABILITACION DE CARRETERA				\$ 4'204,185.38
	Total de Presupuesto				\$ 4'204,185.38

Jonathan Garcia B.

ELABORO

Jonathan de Jesus Garcia Beltrán

[Signature]
ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ
REVISÓ

[Signature]
ARQ. CUAUHEMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZÓ



PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE CARRETERA MOCORITO - SAN BENITO, LONG.= 25.00 KM, EN EL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.
Pág. 1

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
E1	REHABILITACION DE CARRETERA				
P06	OBRAS VIALES				
P06S09	ACARREOS DE MATERIALES				
P06S09C018P	ACARREO DE MEZCLA ASFÁLTICA, PRIMER KILOMETRO, VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	M3	682.51	\$ 15.47	\$ 10,558.43
P06S09C019P	ACARREO DE MEZCLA ASFÁLTICA A KIÓMETROS SUBSECUENTES, VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	M3/KM	3,628.60	\$ 7.74	\$ 28,085.36
	Total de ACARREOS DE MATERIALES			\$	\$ 38,643.79
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	5,700.00	\$ 25.90	\$ 147,630.00
	Total de RIEGO DE LIGA			\$	\$ 147,630.00
P06S20	MATERIALES ASFALTICOS				
P06S20C054	ADQUISICION DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE ELABORADA EN PLANTA CON AGREGADO TMA 7/16" PARA LA CONSTRUCCION DE CARPETAS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	568.75	\$ 5,047.14	\$ 2'870,560.87
	Total de MATERIALES ASFALTICOS			\$	\$ 2'870,560.87
P06S27	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO Y COMPACTACIÓN AL 95% Y 100% DE SU DENSIDAD TEÓRICA MÁXIMA POR MEDIOS MECÁNICOS				
P06S27C014P	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO, COMPACTACIÓN, BARRIDO DE LA SUPERFICIE Y RIEGO DE LIGA QUE NO INCLUYE LA EMULSION ASFÁLTICA.	M3	568.75	\$ 258.30	\$ 146,908.13

Jonathan Garza B.

ELABORO

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ
REVISÓ

ARQ. CUAUHEMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZO

Jonathan de Jesus Garcia Beltran



PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE CARRETERA MOCORITO - SAN BENITO, LONG.= 25.00 KM, EN EL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.
Pág. 2

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO Y COMPACTACIÓN AL 95% Y 100% DE SU DENSIDAD TEÓRICA MÁXIMA POR MEDIOS MECÁNICOS			\$	146,908.13
P06S31	BACHEO CON CONCRETO ASFÁLTICO				
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	21.10	\$ 8,173.09	\$ 172,452.20
	Total de BACHEO CON CONCRETO ASFÁLTICO			\$	172,452.20
	Total de OBRAS VIALES			\$	3'376,194.99
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL				
P34S02	PINTADO DE RAYA CON PINTURA TIPO TRAFICO				
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	46.27	\$ 11,022.05	\$ 509,990.25
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	42.20	\$ 4,845.29	\$ 204,471.24
P34S02C011	MARCADO DE RAYA CENTRAL CONTINUA SENCILLA DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA COLOR AMARILLO M-1.2 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	5.10	\$ 11,022.01	\$ 56,212.25
	Total de PINTADO DE RAYA CON PINTURA TIPO TRAFICO			\$	770,673.74

ELABORO

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ
REVISÓ

ARQ. CUAUHEMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZO

Jonathan de Jesus Garcia Beltran



PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE CARRETERA MOCORITO - SAN BENITO, LONG.= 25.00 KM, EN EL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.
Pag. 3

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de SEÑALIZACIÓN VIAL			\$	770,673.74
P01	PRELIMINARES				
P01S01	DESYERBE, TALA DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN MANUAL DE TOCONES Y PODA INTEGRAL DE ÁRBOLES				
P01S01C027	DESMONTE Y LIMPIEZA EN DERECHO DE VÍA CON DESVARADORA CON EQUIPO TRACTOR AGRICOLA, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO.	HA	11.00	\$ 5,210.60	\$ 57,316.65
	Total de DESYERBE, TALA DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN MANUAL DE TOCONES Y PODA INTEGRAL DE ÁRBOLES			\$	57,316.65
	Total de PRELIMINARES			\$	57,316.65
	Total de REHABILITACION DE CARRETERA			\$	4'204,185.38
	Total de Presupuesto			\$	4'204,185.38

Jonathan Garcia AB.

ELABORO

Jonathan de Jesus Garcia Beltran

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ
REVISÓ

ARQ. CUAUHEMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZO