



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
PREESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS DE SINALOA

OBRA: 22_C08P_009_E01 REHAB CARR VITARUTO- CAIMANERO, MOC

PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION CARR: VITARUTO - CAIMANERO, LONG. = 11.80 KM, EN EL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA
Pág. 1

CATALOGO DE CONCEPTOS					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
E1	REHABILITACION CARRETERA				\$ 22'331,072.03
	Total de Presupuesto				\$ 22'331,072.03


ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN
ELABORO


ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ
REVISÓ


ARQ. CUAUHEMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZÓ



PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION CARR: VITARUTO - CAIMANERO, LONG. = 11.80 KM, EN EL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA
Pag. 1

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
E1	REHABILITACION CARRETERA				
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	2.50	\$ 1,560.76	\$ 3,901.90
	Total de DESYERBE, TALA DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN MANUAL DE TOCONES Y PODA INTEGRAL DE ÁRBOLES			\$	3,901.90
	Total de PRELIMINARES			\$	3,901.90
P06	OBRAS VIALES				
P06S09	ACARREOS DE MATERIALES				
P06S09C018P	ACARREO DE MEZCLA ASFÁLTICA, PRIMER KILOMETRO, VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	M3	4,340.00	\$ 15.47	\$ 67,139.80
P06S09C019P	ACARREO DE MEZCLA ASFÁLTICA A KILÓMETROS SUBSECUENTES, VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	M3/KM	171,213.00	\$ 7.74	\$ 1'325,188.62
	Total de ACARREOS DE MATERIALES			\$	1'392,328.42
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	41,195.00	\$ 23.69	\$ 975,909.55
	Total de RIEGO DE LIGA			\$	975,909.55
P06S20	MATERIALES ASFALTICOS				
P06S20C053	ADQUISICION DE MEZCLA ASFALTICA EN	M3	3,292.37	\$ 4,707.80	\$ 15'499,819.49

ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN
ELABORO

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ
REVISÓ

ARQ. CUAUHEMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZO



PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION CARR: VITARUTO - CAIMANERO, LONG. = 11.80 KM, EN EL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA
Pag. 2

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CALIENTE ELABORADA EN PLANTA CON AGREGADO TMA 3/4" PARA LA CONSTRUCCION DE CARPETAS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.				
P06S20C054	ADQUISICION DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE ELABORADA EN PLANTA CON AGREGADO TMA 7/16" PARA LA CONSTRUCCION DE CARPETAS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	385.59	\$ 5,018.86	\$ 1'935,222.23
Total de MATERIALES ASFALTICOS					\$ 17'435,041.72
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	3,677.96	\$ 248.10	\$ 912,501.88
Total de CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO Y COMPACTACIÓN AL 95% Y 100% DE SU DENSIDAD TEÓRICA MÁXIMA POR MEDIOS MECÁNICOS					\$ 912,501.88
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	119.93	\$ 7,786.47	\$ 933,831.35
P06S31C018P2	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 EC-R60 PARA RIEGO DE LIGA A RAZÓN DE 1.5 LT/M2, SUMINISTRO DE LA MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE EN 3 CM. ESP., EXCAVACIÓN HASTA 65 CM DE PROF., SUMINISTRO DE PIEDRA PARA ESTABILIZAR HASTA 40 CM DE ESP., 20 CM DE BASE HCA, TENDIDO Y COMPACTADO, ACARREOS, APERTURA DE CAJA 15 CM., MEJORAMIENTO DE BASE DE 10 CM MEZCLADOS	M2	185.36	\$ 801.28	\$ 148,525.26

ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN
ELABORO

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ
REVISÓ

ARQ. QUAUHEMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZÓ



PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION CARR: VITARUTO - CAIMANERO, LONG. = 11.80 KM, EN EL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA
Pag. 3

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

A LOS 10 EXISTENTES COMPACTACIÓN, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Total de BACHEO CON CONCRETO ASFÁLTICO

\$ 1'082,356.61

Total de OBRAS VIALES

\$ 21'798,138.18

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	23.60	\$ 11,007.97	\$ 259,788.09
------------	--	----	-------	--------------	---------------

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	7.30	\$ 4,831.25	\$ 35,268.13
------------	---	----	------	-------------	--------------

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	10.70	\$ 11,007.97	\$ 117,785.28
------------	---	----	-------	--------------	---------------

Total de PINTADO DE RAYA CON PINTURA TIPO TRAFICO

\$ 412,841.50

P34S04 VIALETAS

P34S04C009	VIALETA REFLEJANTE POR DOS CARAS, COLOR BLANCO, (DH-1) , INCLUYE: SUMINISTRO, PEGAMENTO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	786.00	\$ 98.55	\$ 77,460.30
------------	---	-----	--------	----------	--------------

P34S04C010	VIALETA REFLEJANTE POR DOS CARAS, COLOR AMARILLO, (DH-1) , INCLUYE: SUMINISTRO, PEGAMENTO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA	PZA	393.00	\$ 98.55	\$ 38,730.15
------------	--	-----	--------	----------	--------------

ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN
ELABORO

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ
REVISÓ

ARQ. CUAUHEMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZO



PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION CARR: VITARUTO - CAIMANERO, LONG. = 11.80 KM, EN EL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA
Pág. 4

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
	Total de VIALETAS			\$ 116,190.45	
	Total de SEÑALIZACIÓN VIAL			\$ 529,031.95	
	Total de REHABILITACION CARRETERA			\$ 22'331,072.03	
	Total de Presupuesto			\$ 22'331,072.03	

Jonathan García B.

ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN
ELABORO

Ramón Humberto Lozoya Hernández

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ
REVISÓ

Cuahtemoc Rosales Inzunza

ARQ. CUAUTEMOC ROSALES INZUNZA
AUTORIZO