



OBRA: REHABILITACION CARRE: MOCORITO - SAN BENITO	ADMINISTRACION DIRECTA
UBICACIÓN: MUNICIPIO DE MOCORITO	IMPORTE DE PRESUPUESTO: \$4,204,185.38
	IMPORTE DE ESTIMACION: \$840,837.08

ESTIMACION: No 1

HOJA 1 DE 1

PERIODO: DEL 10 AL 25 DE DICIEMBRE DEL 2022

FECHA: 26/12/2022

RESUMEN DE ESTIMACION

REHABILITACION DE CARRETERA: \$840,837.08

SUBTOTAL: \$840,837.08

TOTAL \$840,837.08

  
LUIS ERNESTO VERDUSCO BELTRAN  
RESIDENTE DE OBRA (PREECASIN)

  
ANA MARGARITA GAMACHO BORQUEZ  
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

  
ING. FELIPE J. CASTRO ARMENTA  
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

  
ING. CEZAR A. CUADRAS CASTRO  
DIR. DE CONST. MANTENIMIENTO Y CONSERV. DE VIAS ESTATALES



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

849

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

## ESTIMACION

OBRA: REHABILITACION CARRE: MOCORITO - SAN BENITO				ADMINISTRACION DIRECTA						
UBICACIÓN: MUNICIPIO DE MOCORITO				IMPORTE DE CONVENIO: \$4,204,185.38						
ESTIMACION: No 1				HOJA 1 DE 1						
PERIODO: DEL 10 AL 25 DE DICIEMBRE DEL 2022				FECHA: 26/12/2022						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE	
P06S09C018P	ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA 1ER KM VOL MEDIDO SUELTO	M3	682.5100	158.52	0.00	523.99	158.52	\$15.47	\$2,452.30	
P06S09C019P	ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA A KM SUBSECUENTES VOL MEDIDO SUELTO	M3/KM	3,628.60	673.30	0.00	2,955.30	673.30	\$7.74	\$5,211.34	
P06S18C006	RIEGO DE LIGA CON EMUSION CATIONICA ECR-60	LT	5,700.00	1,322.31	0.00	4,377.69	1,322.31	\$25.90	\$34,247.73	
P06S20C053	ADQUISICION DE MEZCLA ASFALTICA (MEZCLA CALIENTE) AGREGADO MAXIMO 3/4" VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	568.75	132.10	0.00	436.65	132.10	\$5,047.14	\$666,727.19	
P06S27C003	TENDIDO Y COMPACTACION DE CARPETA ASFALTICA (MEZCLA CALIENTE)	M3	568.75	132.10	0.00	436.65	132.10	\$258.30	\$34,121.43	
P06S31C012P	OPERACIÓN DE BACHEO CON MEZCLA CALIENTE AGREGADO MAXIMO 3/4" A FINOS	M3	21.10	12.00	0.00	9.10	12.00	\$8,173.09	\$98,077.08	
P34S02C009	MARCADO DE RAYA LATERAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO CON PINTURA COLOR BLANCO M-3.1 TIPO TRAFICO SCT CON MICROESFERA A RAZON DE 700 GR/LT DE PINTURA CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	KM	46.27	0.00	0.00	46.27	0.00	\$11,022.05	\$0.00	
P34S02C010	MARCADO DE RAYA CENTRAL DISCONTINUA DE 10 CM DE ANCHO COLOR AMARILLO M-1.5 CON PINTURA TIPO TRAFICO SCT CON MICROESFERA A RAZON DE 700 GR/LT DE PINTURA CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	KM	42.20	0.00	0.00	42.20	0.00	\$4,845.29	\$0.00	
P34S02C011	MARCADO DE RAYA CENTRAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO COLOR AMARILLO M-1.5 CON PINTURA TIPO TRAFICO SCT CON MICROESFERA A RAZON DE 700 GR/LT DE PINTURA CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	KM	5.10	0.00	0.00	5.10	0.00	\$11,022.01	\$0.00	
P01S01C027	DESMONTE Y LIMPIEZA EN DERECHO DE VIA CON DESVARADORA	HA	11.00	0.00	0.00	11.00	0.00	\$5,209.11	\$0.00	
<b>SUMA:</b>									<b>\$840,837.08</b>	

ING. LUIS ERNESTO VERDUZCO BELTRAN  
RESIDENTE DE OBRA (PREECASIN)

AP07 MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ING. FELIPE J. CASTRO ARMENTA  
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

ING. CEAR A. CUADRAS CASTRO  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION CARRETERA MOCORITO - SAN BENITO

UBICACION: MUNICIPIO DE MOCORITO

ESTIMACION: No. 1 (UNO)

PERIODO: DEL 10 AL 25 DE DICIEMBRE DEL 2022

CLAVE	CONCEPTO	NO. DE PUNTO	COORDENADAS		PIEZAS	CANT	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB TOTAL	TOTAL	UNIDAD
			X	Y								
P06S09C018P	ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA 1ER KM VOL MEDIDO SUELTO		SE ANEXA GENERADOR DE ACARREO			158.52				158.52	158.52	M3
P06S09C019P	ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA A KM SUBSECUENTES VOL MEDIDO SUELTO		SE ANEXA GENERADOR DE ACARREO			673.30				673.30	673.30	M3/KM
P06S18C006	RIEGO DE LIGA CON EMUSION CATIONICA ECR-60					1,322.31				1,322.31	1,322.31	LT
P06S20C053	ADQUISICION DE MEZCLA ASFALTICA (MEZCLA CALIENTE) AGREGADO MAXIMO 3/4" VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.					132.10				132.10	132.10	M3
P06S27C003	TENDIDO Y COMPACTACION DE CARPETA ASFALTICA (MEZCLA CALIENTE)					132.10				132.10	132.10	M3
P06S31C012P	OPERACION DE BACHEO CON MEZCLA CALIENTE AGREGADO MAXIMO 3/4" A FINOS					12.00				12.00	12.00	M3
P34S02C009	MARCADO DE RAYA LATERAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO CON PINTURA COLOR BLANCO M-3.1 TIPO TRAFICO SCT CON MICROESFERA A RAZON DE 700 GR/LT DE PINTURA CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.					0.00				0.00	0.00	KM
P34S02C010	MARCADO DE RAYA CENTRAL DISCONTINUA DE 10 CM DE ANCHO COLOR AMARILLO M-1.5 CON PINTURA TIPO TRAFICO SCT CON MICROESFERA A RAZON DE 700 GR/LT DE PINTURA CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.					0.00			SE ANEXA GENERADOR	0.00	0.00	KM
	MARCADO DE RAYA CENTRAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO COLOR AMARILLO M-1.5 CON PINTURA TIPO TRAFICO SCT CON MICROESFERA A RAZON DE 700 GR/LT DE PINTURA CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.					0.00			SE ANEXA GENERADOR	0.00	0.00	KM
P01S01C027	DESMONTE Y LIMPIEZA EN DERECHO DE VIA CON DESVARADORA					0.00			SE ANEXA GENERADOR	0.00	0.00	ML

ELABORO:

REVISO:

ING. LUIS ERNESTO VERDUZCO BELTRAN  
RESIDENTE DE OBRA ( PREECASIN )

ARQ. MARGARITA CAMACHO BORGUEZ  
RESIDENTE DE OBRA (SOP)