



PREESFORZADOS CONCRETOS Y
AGREGADOS DE SINALOA

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

CONVENIO: ADMINISTRACION DIRECTA

OBRA: REHABILITACION CARR: ESTACION BAMOA - MAQUIPO

IMPORTE DE PRESUPUESTO: \$ 5,073,894.60

IMPORTE DE ESTIMACION: \$ 1,000,000.00

ESTIMACION: 3

PERIODO: 30 DE MAYO AL 12 DE JUNIO DE 2022

FECHA: 12/06/2022

RESUMEN DE ESTIMACION

E1	REHABILITACION DE CARRETERA	\$	1,000,000.00
----	-----------------------------	----	--------------

TOTAL: \$	1,000,000.00
-----------	--------------

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

ING. FELIPE J. CASTRO ARMENTA
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

ARO. MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

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

749



PRESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS
DE SINALOA

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

ESTIMACION

OBRA: REHABILITACION CARR: ESTACION BAMOA - MAQUIPO
UBICACIÓN: MUNICIPIO DE SINALOA

CONVENIO: S/N

ESTIMACIÓN: 3

PERIODO: 30 DE MAYO AL 12 DE JUNIO DE 2022

FECHA: 12/06/2022

IMPORTE DEL PRESUPUESTO: \$ 5,073,894.60

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
-------	----------	--------	----------------	-----------------------	------------------------------	-----------	--------------------	------	---------

E1 REHABILITACION DE CARRETERA

P06S05C022	ARENEO PARA PROTECCIÓN DE BASE SOBRE SU SUPERFICIE, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y ACARREOS DE LA ARENA A RAZÓN DE 12 LT/M2, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	46.37	46.37	10.14512	0.00	36.22	\$ 684.28	\$ 24,784.62
------------	---	----	-------	-------	----------	------	-------	-----------	--------------

P06S07C011	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUÉPRO DE BASE TRITURADA, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PÉTREO COMPACTADO AL 100%, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MEZCLADO, COMPACTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	811.44	811.44	0.00	0.00	811.44	\$ 758.34	\$ 615,347.41
------------	---	----	--------	--------	------	------	--------	-----------	---------------

ING LUIS ERNESTO VARDUZO BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA (PRECASIN)

ARQ. MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ING. FELIPE J. CASTRO ARMENTA
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

ING. CEZAR A. CUADRAS CASTRO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION



PRESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS
DE SINALOA

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

ESTIMACION

OBRA: REHABILITACION CARR: ESTACION BAMOA - MAQUIPO

UBICACION: MUNICIPIO DE SINALOA

ESTIMACION: 3

PERIODO: 30 DE MAYO AL 12 DE JUNIO DE 2022

FECHA: 12/06/2022

CONVENIO: S/N

IMPORTE DEL PRESUPUESTO: \$ 5,073,894.60

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
P06S17C014	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN CATÓNICA ECI-60, A RAZÓN DE 1.50 LT/M2, DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT N.CTR.CAR.1.04.004/00 Y N.CMT.4.05.001/06, INCLUYE: 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.	LT	5,796.00	5,796.00	0.00	0.00	5,796.00	\$ 22.68	\$ 131,453.28

P06S18C006	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN CATÓNICA 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	9,681.00	5,192.78	0.00	0.00	5,192.7844	\$ 21.94	\$ 113,929.69
------------	---	----	----------	----------	------	------	------------	----------	---------------

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

ARQ. MARCARITA CAMACHO BORQUEZ
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ING. FELIPE J. CASTRO ARMENTA
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

ING. CÉZAR A. CUADRAS CASTRO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

ESTIMACION

OBRA: REHABILITACION CARR: ESTACION BAMOA - MAQUIPO

UBICACION: MUNICIPIO DE SINALOA

ESTIMACION: 3

PERIODO: 30 DE MAYO AL 12 DE JUNIO DE 2022

CONVENIO: S/N

FECHA: 12/06/2022

IMPORTE DEL PRESUPUESTO: \$ 5,073,894.60

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
P06527C003	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFALTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACIÓN.	M3	968.10	500.00	0.00000	0.00	500.00	\$ 228.97	\$ 114,485.00

TOTAL DE ESTIMACION 3: \$ 1,000,000.00

ING LUIS ERNESTO VERRUZCO BELTRAN
RESIDENTE DE OBRA (PREECASIN)

ARO. MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ING. FELIPE J. CASTRO ARMENTA
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

ING. CEZAR A. CUADRAS CASTRO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION