



PRESFORZADOS CONCRETOS Y
AGREGADOS DE SINALOA

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA PRESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS DE SINALOA

CONVENIO: ADMINISTRACION DIRECTA

OBRA: PAVIMENTACION CAMINO LAS AGUAMITAS - AGUA BLANCA

IMPORTE DE PRESUPUESTO: \$ 8,588,063.82

IMPORTE DE ESTIMACION: \$ 370,451.06

ESTIMACION: 6

PERIODO: 20 AL 25 DE DICIEMBRE DE 2022

FECHA: 25/12/2022

RESUMEN DE ESTIMACION

E1	PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO	\$	370,451.06
----	--------------------------------------	----	------------

TOTAL: \$ 370,451.06

Braulio Castro

ING. BRAULIO CASTRO CERVANTES
RESIDENTE DE OBRA (PREECASIN)

ING. FELIPE J. CASTRO ARMENTA
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

ARQ. FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

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

ESTIMACION

OBRA: PAVIMENTACION CAMINO LAS AGUAMITAS - AGUA BLANCA

UBICACION: MUNICIPIO DE CULIACAN

ESTIMACION: 6

PERIODO: 20 AL 25 DE DICIEMBRE DE 2022

CONVENIO: S/N

FECHA: 25/12/2022

IMPORTE DEL PRESUPUESTO: \$ 8,568,063.82

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

E1 PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO

P03S08C046	LOSA DE 10 CM. DE ESPESOR PARA RECUBRIMIENTO DE TALUD CON CONCRETO PREMEZCLADO F.C.=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4". ARMADA CON MALLA LAC 6"6-10/10 A UNA ALTURA DE 0.00 A 18.00 M. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VOLTEADOR, ACABADO RAYADO Y CURADO.	M2	71.87	71.87	2.21	0.00	69.66	\$ 547.59	\$ 38,147.46
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 RAZON DE 700 GR/LT DE PINTURA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	KM	2.14	2.14	0.00	0.00	2.14	\$ 22,790.29	\$ 48,771.22
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	4.28	4.28	0.00	0.00	4.28	\$ 11,395.14	\$ 48,771.20
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 RAZON DE 700 GR / LT DE PINTURA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	KM	0.21	0.21	0.00	0.00	0.21	\$ 4,969.63	\$ 1,043.62

Braulio Castro
ING. BRAULIO CASTRO CERVANTES
RESIDENTE DE OBRA (PRECASIN)

ARQ. FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ING. FELIPE J. CASTRO ARMENTA
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

ING. CEZAR A. CUADRAS CASTRO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
PREESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS DE SINALOA

ESTIMACION

OBRA: PAVIMENTACION CAMINO LAS AGUAMITAS - AGUA BLANCA
 UBICACION: MUNICIPIO DE CULIACAN
 ESTIMACION: 6
 PERIODO: 20 AL 25 DE DICIEMBRE DE 2022
 CONVENIO: S/N
 FECHA: 25/12/2022
 IMPORTE DEL PRESUPUESTO: \$ 8,588,063.82

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
P34S12C012	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SR-6 ALTO (OCTAGONAL) 71X71. FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16. SIN CEJA PERIMETRAL, ACABADO CON FONDO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESION SERIGRAFICA, FLUADO A POSTE DE PTR DE 2"x2"x1/4" GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE, ANCLADO EN MUERTO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 6,252.43	\$ 6,252.43
P34S12C036	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SP-14 (ENTRONQUE LATERAL OBLICUO) CHAROLA DE 71X71 CM FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16. CON CEJA PERIMETRAL TROQUELADA DE UN SOLO GOLPE CON OREJAS DE LAMINA DE ACERO CAL. 14, ACABADO CON FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD E IMPRESION SERIGRAFICA, FLUADO A POSTE DE ANGULAR DE 1 1/2"x1 1/2"x1/4" GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE, ANCLADO EN MUERTO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	3.00	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 5,852.26	\$ 17,556.78

Braulio Castro
 ING. BRAULIO CASTRO CERVANTES
 RESIDENTE DE OBRA (PREECASIN)

ARG. FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
 RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ING. FELIPE J. CASTRO ARMENTA
 COORDINADOR DE ESTIMACIONES
 ING. CEZAR A. CUADRAS CASTRO
 DIRECTOR DE CONSTRUCCION



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
PREESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS DE SINALOA

ESTIMACION

OBRA: PAVIMENTACION CAMINO LAS AGUAMITAS - AGUA BLANCA
 UBICACION: MUNICIPIO DE CULIACAN
 ESTIMACION: 6
 PERIODO: 20 AL 25 DE DICIEMBRE DE 2022
 CONVENIO: S/N
 FECHA: 25/12/2022
 IMPORTE DEL PRESUPUESTO: \$ 8,588,063.82

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
P34S18C004	DEFENSA METALICA GALVANIZADA DE DOS CRESTAS CAL.12 AASHTO M-180 CON POSTE A CADA 3.80 M., FABRICADA CON Lamina Calibre 12 de Alta Resistencia Y POSTE DE VIGA I.P.R. DE 6 pulg X 4 pulg DE 1.50m DE LONGITUD PARA SU COLOCACION A CADA 3.81m DE DISTANCIA, SEPARADOR DE VIGA I.P.R. DE 6 pulg X 4 pulg DE 15cm DE LONGITUD, MENSULA REFLEJANTE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 COLOR AMARILLO ALTA INTENSIDAD Y TORNILLERIA HEXAGONAL SEGUN LA NORMA: N.CMT.5.02.001/05 (S.C.T.), INCLUYE: SUMINISTRO, TRAZO, EXCAVACION, COLADO, MATERIALES, INSTALACION, POSTE, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	23.00	23.00	0.00	0.00	23.00	\$ 9,126.45	\$ 209,908.35

TOTAL de PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO: \$ 370,451.06

TOTAL de ESTIMACION No. 6: \$ 370,451.06

Braulio Castro
 ING. BRAULIO CASTRO CERVANTES
 RESIDENTE DE OBRA (PREECASIN)

Francisco Martinez Perez
 ARO. FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
 RESIDENTE DE OBRA (SOP)

Felipe J. Castro Armenta
 ING. FELIPE J. CASTRO ARMENTA
 COORDINADOR DE ESTIMACIONES

Cezar A. Cuadras Castro
 ING. CEZAR A. CUADRAS CASTRO
 DIRECTOR DE CONSTRUCCION