



PREESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS DE SINALOA

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
PREESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS DE SINALOA

CONVENIO: ADMINISTRACION DIRECTA

OBRA: PAVIMENTACION CAMINO AGUA BLANCA - EL GUASIMAL

IMPORTE DE PRESUPUESTO: \$ 18,764,707.00

IMPORTE DE ESTIMACION: \$ 500,000.00

ESTIMACION: 9**PERIODO: 01 AL 19 DE NOV DE 2023**

FECHA: 20/11/2023

RESUMEN DE ESTIMACION

E1	PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO	\$	500,000.00
----	--------------------------------------	----	------------

TOTAL: \$	500,000.00
------------------	-------------------

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

ARQ. FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ESTIMACION									
OBRA: PAVIMENTACION CAMINO AGUA BLANCA - EL GUASIMAL UBICACIÓN: MUNICIPIO DE CULIACÁN ESTIMACION: 9 PERIODO: 01 AL 19 DE NOV DE 2023 CONVENIO: S/N FECHA: 20/11/2023 IMPORTE DEL PRESUPUESTO: \$ 18,764,707.00									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
E1	PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO								
P03S38C046	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, NIVELACIÓN, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VOLTEADOR, ACABADO RAYADO Y CURADO.	M2	1,200.00	108.95	0.00	0.00	108.95	\$ 667.00	\$ 72,667.62
P06S17C014	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN CATIONICA 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	32,650.00	31,852.04	21,231.22	0.00	10,620.82	\$ 25.96	\$ 275,716.49
P34S04C009	VIALETA REFLEJANTE POR DOS CARAS, COLOR BLANCO, (DH-1), INCLUYE: SUMINISTRO, PEGAMENTO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	264.00	264.00	0.00	0.00	264.00	\$ 102.38	\$ 27,028.32
P34S04C011	VIALETA REFLEJANTE POR DOS CARAS, COLOR AMARILLO, (DH-1), INCLUYE: SUMINISTRO, PEGAMENTO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	132.00	132.00	0.00	0.00	132.00	\$ 102.38	\$ 13,514.16
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, FIJADO A POSTE DE PTR DE 2"X2"X1/4" GALVANIZADO POR INMERSIÓN 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	\$ 7,142.97	\$ 7,142.97

Braulio Castro
ING. BRAULIO CASTRO CERVANTES
RESIDENTE DE OBRA PREECASIN

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

ESTIMACION**OBRA:** PAVIMENTACION CAMINO AGUA BLANCA - EL GUASIMAL**UBICACIÓN:** MUNICIPIO DE CULIACÁN**CONVENIO:** S/N**ESTIMACION:** 9**PERIODO:** 01 AL 19 DE NOV DE 2023**FECHA:** 20/11/2023**IMPORTE DEL PRESUPUESTO:** \$ 18,764,707.00

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
P34S12C015	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SR-9 (VELOCIDAD MAXIMA) DE 71X71 CM FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 Y ROTULADO EN TIPO A CON POSTE PTR 2X2 DE 3.9M, FIJADO A POSTE DE ANGULAR DE 1 1/2"X1 1/2"X1/4" GALVANIZADO POR INMERSIÓN 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	6.00	6.00	0.00	0.00	6.00	\$ 5,970.59	\$ 35,823.54
P34S12C018	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SP-6 (CURVA) 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, FIJADO A POSTE PTR GALVANIZADO DE 2"X 2" DE 3.9 M., ANCLADO EN MUERTO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	6.00	8.00	0.00	2.00	8.00	\$ 5,840.81	\$ 46,726.48
P34S12C058	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SP-32 (PEATONES) 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, FIJADO A POSTE DE ANGULAR DE 1 1/2"X1 1/2"X1/4" GALVANIZADO POR INMERSIÓN 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	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 6,106.15	\$ 12,212.30
P34S12C143	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SIG-7 (LUGAR) DE 40 X 178 CM CHAROLA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16, ACABADO REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD E IMPRESION SERIGRAFICA, INCLUYE: POSTES Y TORNILLERIA.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 9,168.12	\$ 9,168.12

TOTAL de PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO: \$ 500,000.00**Total de Estimación No. 9:** \$ 500,000.00

Braulio Castro

ING. BRAULIO CASTRO CERVANTES
RESIDENTE DE OBRA PREECASIN

ARQ. FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
RESIDENTE DE OBRA (SOP)