



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 ETAPA # 2

IMPORTE DE PRESUPUESTO: \$ 7,786,225.24

IMPORTE DE ESTIMACION: \$ 1,557,245.05

ESTIMACION: 1

PERIODO: 26 DIC 2022 AL 15 ENE 2023

FECHA: 15/01/2023

RESUMEN DE ESTIMACION

E1	PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO	\$	1,557,245.05
		TOTAL: \$	1,557,245.05

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

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

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

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



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
PRESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS DE SINALOA

ESTIMACION

OBRA: PAVIMENTACION CAMINO LAS AGUAMITAS - AGUA BLANCA ETAPA # 2

UBICACION: MUNICIPIO DE CULIACAN

ESTIMACION: 1

PERIODO: 26 DIC 2022 AL 15 ENE 2023

CONVENIO: S/N

FECHA: 15/01/2023

IMPORTE DEL PRESUPUESTO: \$ 7,786,225.24

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
E1 PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO									
P01S17C011	EXCAVACION CON MAQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	435.69	435.69	0.00	0.00	435.69	\$ 62.98	\$ 27,439.76
P01S30C007	AFINE DE PLANTILLA A MANO EN FONDO DE EXCAVACIONES REALIZADAS A MAQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	306.11	306.11	0.00	0.00	306.11	\$ 28.81	\$ 8,819.03
P01S45C019	DEMOLICION DE CONCRETO REFORZADO CON USO DE EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL. PRODUCTO DE DEMOLICION FUERA DE LA OBRA A 6 KM. DE DISTANCIA.	M3	18.26	21.00	0.00	2.74	21.00	\$ 913.59	\$ 19,185.39
P01S70C004	ACARREO DE MATERIAL. PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION FUERA DE LA OBRA, A UNA DISTANCIA DE 5.00 Km VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE : CARGA A MAQUINA Y ACARREO.	M3	597.90	597.90	0.00	0.00	597.90	\$ 71.61	\$ 42,815.62
P01S72C029	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON BALARINA AL 90%, INCLUYE: TENDIDO EN CAPAS, HUMEDECIMIENTO DEL MATERIAL, COMPACTACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	103.88	103.88	0.00	0.00	103.88	\$ 126.81	\$ 13,173.02
P04S04C010	CIMBRA Y DESCIMBRA CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 5/8", ACABADO APARENTE MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO EN MUROS Y LOSAS, INCLUYE: HABILITADO, COLOCACION, DESCIMBRA, TUINO, DESPERDICIOS, CLAVO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	465.58	465.58	0.00	0.00	465.58	\$ 543.85	\$ 253,205.68
P05S25C004	CONCRETO PREMEZCLADO F.C.=250 KG/GCM2.T.M.A. 3/4" R.N., INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, BOMBEO, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.	M3	294.32	30.20	0.00	0.00	30.20	\$ 3,501.95	\$ 105,749.06
P05S25C005	CONCRETO PREMEZCLADO F.C.=150 KG/GCM2.T.M.A. 1 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	16.64	16.64	0.00	0.00	16.64	\$ 2,779.73	\$ 46,254.71

NG. BRAULIO CASTRO CERVANTES
RESIDENTE DE OBRA (PREECASIN)

Braulio Castro

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
PRESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS DE SINALOA

ESTIMACION

OBRA: PAVIMENTACION CAMINO LAS AGUAMITAS - AGUA BLANCA ETAPA # 2

UBICACION: MUNICIPIO DE CULIACAN

ESTIMACION: 1

PERIODO: 26 DIC 2022 AL 15 ENE 2023

CONVENIO: S/N

FECHA: 15/01/2023

IMPORTE DEL PRESUPUESTO: \$ 7,786,225.24

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
P05S25C006	CONCRETO PREMEZCLADO F.C.=100 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	4.63	4.63	0.00	0.00	4.63	\$ 2,672.79	\$ 12,375.02
P06S35C087	BORDILLO TRAPEZOIDAL DE 16 CM. DE BASE Y 8 CM. DE CORONA CON 12 CM. DE ALTURA, FABRICADO EN EL LUGAR, ACABADO APARENTE CONCRETO F.C.=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", CON ALAMBRO DE 1/4" LONGITUDINAL, ANCLADO CON UNA VARILLA DE 3/8" X 25 CM. DE LONGITUD. A. C. 1.50 M. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	120.00	120.00	0.00	0.00	120.00	\$ 185.67	\$ 22,280.40
P07S01C005	ACERO DE REFUERZO F.Y.=4,200 KG/CM2, EN ESTRUCTURA, DEL NO. 3 AL NO. 8 (Ø 3/8" A Ø 1"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	KG	16,445.06	16,445.06	0.00	0.00	16,445.06	\$ 58.71	\$ 965,489.47
P22S01C042	ALCANTARILLA DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO F.C.=300 KG/CM2 DE 91 CM. (36") DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, CARGA, DESCARGA, INSTALACION, JUNTEO DE TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO, CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO SU CORRECTA EJECUCION.	ML	4.60	4.60	0.00	0.00	4.60	\$ 3,847.62	\$ 17,699.05
P22S11C007	TUBO CORRUGADO DE 600 MM (24") DE DIÁMETRO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD (P.E.A.D.) ADS N-12 WT DOBLE PARED HERMÉTICA O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, MANIOBRAS, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	12.00	12.00	0.00	0.00	12.00	\$ 1,896.57	\$ 22,758.84

TOTAL de PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO: \$ 1,557,245.05

TOTAL de ESTIMACION No. 1: \$ 1,557,245.05

NG. BRAULIO CASTRO CERVANTES
RESIDENTE DE OBRA (PREECASIN)

ARQ. FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ING. FELIPE J. CASTRO ARMENTA
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

ING. CECILIA A. CUADRAS CASTRO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION