



**PRESFORZADOS CONCRETOS Y  
AGREGADOS DE SINALOA**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
PRESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS DE SINALOA**

**CONVENIO: ADMINISTRACION DIRECTA**

**OBRA:** REHABILITACION DE ESTACIONAMIENTO EN ESTADIO EMILIO IBARRA ALMADA

**IMPORTE DE PRESUPUESTO:** \$ 2,931,512.32

**IMPORTE DE ESTIMACION:** \$ 845,146.37

**ESTIMACION:** 4

**PERIODO:** 26 JUNIO AL 29 JULIO DE 2023

**FECHA:** 30/07/2023

**RESUMEN DE ESTIMACION**

<b>E1</b>	<b>REHABILITACION DE ESTACIONAMIENTO</b>	<b>\$</b>	<b>845,146.37</b>
-----------	--	-----------	-------------------

**TOTAL:** \$ 845,146.37

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

ING. FELIPE J. CASTRO ARMENTA  
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

ING. JOSE ROSARIO VALENZUELA ARAUJO  
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

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

ESTIMACION									
OBRA: REHABILITACION DE ESTACIONAMIENTO EN ESTADIO EMILIO IBARRA ALMADA									
UBICACIÓN: MUNICIPIO DE AHOME					CONVENIO: S/N				
ESTIMACION: 4									
PERIODO: 26 JUNIO AL 29 JULIO DE 2023				FECHA: 30/07/2023		IMPORTE DEL PRESUPUESTO: \$ 2,931,512.32			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE

<b>E1 REHABILITACION DE ESTACIONAMIENTO</b>									
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	101.55	101.55	72.05	0.00	29.50	\$ 1,253.90	\$ 36,992.56
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	12,693.75	12,693.92	9,006.00	0.17	3,687.92	\$ 25.84	\$ 95,295.85
P06S18C006	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN CATIONICA 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	4,231.25	4,231.31	3,002.00	0.06	1,229.31	\$ 26.13	\$ 32,121.87

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

ING. JOSE ROSARIO VALENZUELA ARAUJO  
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ING. FELIPE J. CASTRO ARMENTA  
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

ING. CEZAR A. CUADRAS CASTRO  
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

**ESTIMACION****OBRA:** REHABILITACION DE ESTACIONAMIENTO EN ESTADIO EMILIO IBARRA ALMADA**UBICACIÓN:** MUNICIPIO DE AHOME**CONVENIO:** S/N**ESTIMACION:** 4**PERIODO:** 26 JUNIO AL 29 JULIO DE 2023**FECHA:** 30/07/2023**IMPORTE DEL PRESUPUESTO:** \$ 2,931,512.32

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
P06S27C002	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: ADQUISICIÓN O PROCESAMIENTO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CARPETAS, ELABORADA EN PLANTA, CON AGREGADO MÁXIMO DE 3/4" Y CEMENTO ASFÁLTICO TIPO PG 64-22, SUMINISTRO Y ALMACENAMIENTO DE LOS MATERIALES PÉTREOS Y ASFÁLTICOS, TODOS LOS ACARREOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA MEZCLA, FLETES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS AL LUGAR DE LA APLICACIÓN EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO.	M3	338.50	338.50	240.16	0.00	98.34	\$ 5,871.29	\$ 577,382.66
P06S27C003	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACIÓN.	M3	338.50	338.50	240.16	0.00	98.34	\$ 273.26	\$ 26,872.39
P34S01C011	PINTURA EN ESTACIONAMIENTO Y EN VIALIDAD DE ACCESO (PINTURA BLANCA DE 10CMS) DE ANCHO CONTINUA.	ML	446.01	446.01	0.00	0.00	446.01	\$ 11.48	\$ 5,120.19
P34S01C015	MARCADO DE RAYA PARA FORMAR ESTACIONAMIENTO CON PINTURA TIPO TRAFICO CON MICROESFERA DE 10 CM. DE ANCHO. INCLUYE: TRAZO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	915.00	915.00	0.00	0.00	915.00	\$ 77.99	\$ 71,360.85

**TOTAL de REHABILITACION DE ESTACIONAMIENTO:** \$ 845,146.37**TOTAL de ESTIMACION No. 4:** \$ 845,146.37

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

ING. JOSE ROSARIO VALENZUELA ARAUJO  
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ING. FELIPE J. CASTRO ARMENTA  
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

ING. CÉZAR A. CUADRAS CASTRO  
DIRECTOR DE CONSTRUCCION