



PREESFORZADOS CONCRETOS Y  
AGREGADOS DE SINALOA

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
PREESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS DE SINALOA

777

OBRA: PAVIMENTACION CAMINO EL PALMAR DE LOS RIOS - LA GUASIMA DE LOS GUERRERO

CONVENIO: ADMINISTRACION DIRECTA

IMPORTE DE PRESUPUESTO: \$ 20,604,498.37

IMPORTE DE ESTIMACION: \$ 2,000,000.00

ESTIMACION: 6

PERIODO: 27 MAR AL 09 ABR DE 2023

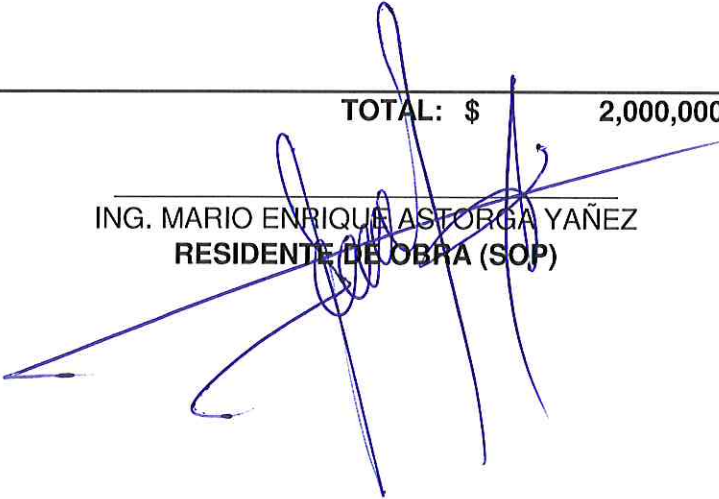
FECHA: 10/04/2023

RESUMEN DE ESTIMACION

E1	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO	\$	2,000,000.00
----	--------------------------------------	----	--------------

TOTAL: \$ 2,000,000.00

  
ING. JESUS MARTIN GONZALEZ AMADOR  
RESIDENTE DE OBRA (PREECASIN)

  
ING. MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ  
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

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



777

ESTIMACION									
<b>OBRA:</b> PAVIMENTACION CAMINO EL PALMAR DE LOS RIOS - LA GUASIMA DE LOS GUERRERO <b>UBICACIÓN:</b> MUNICIPIO DE BADIRAGUATO <span style="float: right;"><b>CONVENIO:</b> S/N</span> <b>ESTIMACION:</b> 6 <b>PERIODO:</b> 27 MAR AL 09 ABR DE 2023 <span style="float: right;"><b>FECHA:</b> 10/04/2023</span> <span style="float: right;"><b>IMPORTE DEL PRESUPUESTO:</b> \$ 20,604,498.37</span>									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
<b>E1</b>	<b>PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO</b>								
P03S38C046P	LOSA DE 10 CM. DE ESPESOR PARA RECUBRIMIENTO DE TALUD CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", A UNA ALTURA DE 0.00 A 18.00 M. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VOLTEADOR, ACABADO RAYADO Y CURADO.	M2	1,000.00	1,788.76	0.00	788.76	1,788.7590	\$ 260.99	\$ 466,848.22
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	235.00	252.21	208.76	17.21	43.45	\$ 658.08	\$ 28,593.58
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	29,280.00	31,527.68	26,778.60	2,247.68	4,749.08	\$ 25.52	\$ 121,196.52
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	8,540.00	8,605.80	7,830.00	65.80	775.80	\$ 24.72	\$ 19,177.78

  
 ING. JESUS MARTIN GONZALEZ AMADOR  
 RESIDENTE DE OBRA PREECASIN

  
 ING. MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ  
 RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ESTIMACION									
OBRA: PAVIMENTACION CAMINO EL PALMAR DE LOS RIOS - LA GUASIMA DE LOS GUERRERO									
UBICACIÓN: MUNICIPIO DE BADIRAGUATO					CONVENIO: S/N				
ESTIMACION: 6									
PERIODO: 27 MAR AL 09 ABR DE 2023					FECHA: 10/04/2023		IMPORTE DEL PRESUPUESTO: \$ 20,604,498.37		
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	870.00	860.58	783.00	0.00	77.58	\$ 5,798.12	\$ 449,818.15
P06S27C003	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACIÓN.	M3	870.00	860.58	783.00	0.00	77.58	\$ 256.20	\$ 19,876.00
P06S35C027	FABRICACION DE LAVADERO DE SECCION 60 CM. DE ANCHO Y 10 CMS DE ESPESOR, CON BORDILLO DE 15X15 CM. INCLUYE: TRAZO, AFINE, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2, CIMBRA, DESCIMBRA Y ACABADO CON VOLTEADOR	ML	200.00	5.25	0.00	0.00	5.25	\$ 711.98	\$ 3,737.90
P06S35C028	CONSTRUCCIÓN DE CUNETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", DE 8 CM. DE ESPESOR Y UN ANCHO VARIABLE (PROMEDIO 2.07 M.), INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, COLOCACION DEL CONCRETO CIMBRA, DESCIMBRA, ACABADO ESCOBILLADO, VOLTEADOR Y CURADO.	ML	1,500.00	500.70	0.00	0.00	500.70	\$ 787.95	\$ 394,526.57
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 RAZÓN DE 700 GR/LT DE PINTURA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	KM	2.44	2.40	0.00	0.00	2.40	\$ 21,758.09	\$ 52,219.42

  
ING. JESUS MARTIN GONZALEZ AMADOR  
RESIDENTE DE OBRA PREECASIN

  
ING. MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ  
RESIDENTE DE OBRA (SOP)



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



**ESTIMACION**

**OBRA:** PAVIMENTACION CAMINO EL PALMAR DE LOS RIOS - LA GUASIMA DE LOS GUERRERO

**UBICACIÓN:** MUNICIPIO DE BADIRAGUATO

**CONVENIO:** S/N

**ESTIMACION:** 6

**PERIODO:** 27 MAR AL 09 ABR DE 2023

**FECHA:** 10/04/2023

**IMPORTE DEL PRESUPUESTO:** \$ 20,604,498.37

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
P34S02C009	MARCADO DE RAYA LATERAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA COLOR BLANCO M-3.1 TIPO TRAFICO SCT CON MICROESFERA A RAZÓN DE 700 GR/LT DE PINTURA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	KM	4.88	4.80	0.00	0.00	4.80	\$ 10,879.05	\$ 52,219.44
P34S04C009	VIALETA REFLEJANTE POR DOS CARAS, COLOR BLANCO, (DH-1), INCLUYE: SUMINISTRO, PEGAMENTO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	81.00	160.00	0.00	79.00	160.00	\$ 83.87	\$ 13,419.20
P34S04C011	VIALETA REFLEJANTE POR DOS CARAS, COLOR AMARILLO, (DH-1), INCLUYE: SUMINISTRO, PEGAMENTO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	162.00	80.00	0.00	0.00	80.00	\$ 83.87	\$ 6,709.60
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	40.00	40.00	0.00	0.00	40.00	\$ 9,102.13	\$ 364,085.20
P34S18C005	TERMINAL TIPO COLA DE PATO DE 2 CRESTAS DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 12, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, INSTALACION, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	6.00	0.00	0.00	6.00	\$ 1,262.07	\$ 7,572.42

**TOTAL de PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO:** \$ 2,000,000.00

**TOTAL de ESTIMACION No. 6:** \$ 2,000,000.00

  
 ING. JESUS MARTIN GONZALEZ AMADOR  
 RESIDENTE DE OBRA PREECASIN

  
 ING. MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ  
 RESIDENTE DE OBRA (SOP)