

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Resumen de Estimación

**Nombre de Obra** PAVIMENTACIÓN EN CAMINO CIENEGA DE CASAL-MAZATE DE LOS LÓPEZ -PRIMERA ETAPA-, EN EL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.  
**Municipio:** Mocorito  
**Localidad:**  
**Contratista:** TONKAS CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.  
**Contrato:** OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2505-2023

**Importe de la Estimación s/IVA** \$925,279.25  
**Importe del Contrato s/IVA:** \$21,353,258.78  
**No. Estimación:** 11  
**Tipo Estimación:** Normal  
**Periodo del Contrato:** 05/06/2023 al 06/12/2023  
**Periodo de la Estimación:** 22/11/2023 al 06/12/2023

Clave	Descripción	Monto
1	PAVIMENTACIÓN	
P06	OBRAS VIALES	15,205.57
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	910,073.68
	Total Paquete s/IVA:	925,279.25
	Ajuste por Redondeo:	\$0.00
	Total de Estimación s/IVA:	\$925,279.25

  
TONKAS CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

  
ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ

SUPERVISOR

  
ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ

JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA NORTE

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

**Nombre de Obra** PAVIMENTACIÓN EN CAMINO CIENEGA DE CASAL-MAZATE DE LOS LÓPEZ -PRIMERA ETAPA-, EN EL MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

<b>Municipio:</b> Mocorito	<b>Contrato:</b> OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2505-2023	<b>No. Estimación:</b> 11
<b>Localidad:</b>	<b>Importe del Contrato s/IVA</b> \$21,353,258.78	<b>Tipo de Estimación:</b> Normal
<b>Contratista:</b> TONKAS CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	<b>Periodo del Contrato</b> 05/06/2023 al 06/12/2023	<b>Importe de la Estimación:</b> \$925,279.25
		<b>Periodo de la Estimación:</b> 22/11/2023 al 06/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior							
<b>PAVIMENTACIÓN</b>												
P06	OBRAS VIALES											
P06S35	OBRAS COMPLEMENTARIAS VIALIDAD											
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	90.00	\$652.10	9.57	23.3179	32.89	57.11	\$15,205.57	36.54	%	
<b>Total Partida:</b>										<b>15,205.57</b>		
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL											
P34S18	DEFENSAS CON SUMINISTRO Y COLOCACIÓN											
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	171.00	\$9,927.72	59.00	88.0000	147.00	24.00	\$873,639.36	85.96	%	
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	18.00	\$4,803.28	4.00	7.0000	11.00	7.00	\$33,622.96	61.11	%	
P34S18C007	POSTE FINAL PARA DEFENSA, GALVANIZADOS TIPO IPR, INCLUYE: SUMINISTRO, TRAZO, EXCAVACION, COLADO CON CONCRETO, MATERIALES, INSTALACION, SEPARADOR, REFLEJANTE, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	9.00	\$937.12	2.00	3.0000	5.00	4.00	\$2,811.36	55.56	%	
<b>Total Partida:</b>										<b>910,073.68</b>		

TONKAS CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ

SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE