

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Resumen de Estimación

**Nombre de Obra** CONSTRUCCIÓN DE PUENTE ENTRE MALECÓN DE SINALOA DE LEYVA Y LA LOCALIDAD DE EL OPOCHI, EN EL MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.  
**Municipio:** Sinaloa de Leyva  
**Localidad:**  
**Contratista:** CONSTRUCCIONES Y DRAGADOS DEL SURESTE, S.A. DE C.V.  
**Contrato:** OPPU-EST-LP-PEST-COMU-2709-2023

**Importe de la Estimación s/IVA** \$6,452,356.57  
**Importe del Contrato s/IVA:** \$37,090,894.87  
**No. Estimación:** 3  
**Tipo Estimación:** Normal  
**Periodo del Contrato:** 02/10/2023 al 05/04/2024  
**Periodo de la Estimación:** 01/12/2023 al 31/12/2023

Clave	Descripción	Monto
1		
PUENTE		
P04	CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA	1,461,801.60
P06	OBRAS VIALES	194,289.37
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO	815,137.99
P09	HERRERÍA	2,032,605.41
P14	ESTRUCTURA METALICA	1,948,522.20

Total Paquete s/IVA: 6,452,356.57  
Ajuste por Redondeo: \$0.00  
Total de Estimación s/IVA: \$6,452,356.57

CONSTRUCCIONES Y DRAGADOS DEL SURESTE, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO

SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

## SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

### Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE PUENTE ENTRE MALECÓN DE SINALOA DE LEYVA Y LA LOCALIDAD DE EL OPOCHI, EN EL MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Sinaloa de Leyva

Localidad:

Contratista: CONSTRUCCIONES Y DRAGADOS DEL SURESTE, S.A. DE C.V.

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-COMU-2709-2023

Importe del Contrato s/IVA \$37,090,894.87

Periodo del Contrato 02/10/2023 al 05/04/2024

No. Estimación: 3

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$6,452,356.57

Periodo de la Estimación:

01/12/2023 al 31/12/2023

Clave	Descripción	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado		Avance
		Unida	Volúmen	P.U.	Anterior	Por Ejercer					
<b>PUENTE</b>											
P04	CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA										
P04S04	CIMBRA ACABADO APARENTE Y DESCIMBRA EN COLUMNA, CABALLETE, ALEROS O PILA, LOSAS, MUROS, POSTES Y P										
P04S04C021	CIMBRA METÁLICA EN COLUMNAS CIRCULARES DE 1.10 M. DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREO DE FORMAS 30 M. DE DISTANCIA, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, REVISAR PLOMOS, TORNILLOS DE 3/4" @ 10 CM., AMBOS SENTIDOS, DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS.	ML	80.00	\$18,272.52	0.00	80.0000	80.00	0.00	\$1,461,801.60	100.00	%
									<b>Total Partida:</b>	<b>1,461,801.60</b>	
<b>P06 OBRAS VIALES</b>											
P06S03	CONFORMACIÓN CON Y SIN COMPACTACIÓN DE TODO TIPO DE MATERIALES, CON MOTOCONFORMADORA Y APLANAD										
P06S03C046	FORMACIÓN DE TERRAPLENES CON MATERIAL ACOMODADO SIN COMPACTAR. (RELLENO EN ÁREAS DE ACCESOS Y PATIOS DE MANIOBRAS), CON MATERIAL DE BANCO, Y RETIRO DEL MISMO FUERA DE LA OBRA, CUANDO ÉSTA TERMINE. INCLUYE: CARGA A MÁQUINA, ACARREOS AL PRIMER KM. Y SUBSECUENTES, SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA, REALIZACIÓN.	M3	2,160.00	\$228.88	1,311.13	848.8700	2,160.00	0.00	\$194,289.37	100.00	%
									<b>Total Partida:</b>	<b>194,289.37</b>	
<b>P07 ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO</b>											
P07S01	ACERO DE REFUERZO; SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN										
P07S01C005	ACERO DE REFUERZO #8#180, 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, MEDIDAMIENTA, MANO DE OBRERA Y EQUIPO	KG	73,040.00	\$36.07	0.00	22,598.7800	22,598.78	50,441.22	\$815,137.99	30.94	%
									<b>Total Partida:</b>	<b>815,137.99</b>	

CONSTRUCCIONES Y DRAGADOS DEL SURESTE, S.A. DE C.V.  
CONTRATISTA

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO  
SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

## SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

### Estimación

**Nombre de Obra** . CONSTRUCCIÓN DE PUENTE ENTRE MALECÓN DE SINALOA DE LEYVA Y LA LOCALIDAD DE EL OPOCHI, EN EL MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

<b>Municipio:</b> Sinaloa de Leyva	<b>Contrato:</b> OPPU-EST-LP-PEST-COMU-2709-2023	<b>No. Estimación:</b> 3
<b>Localidad:</b>	<b>Importe del Contrato s/IVA:</b> \$37,090,894.87	<b>Tipo de Estimación:</b> Normal
<b>Contratista:</b> CONSTRUCCIONES Y DRAGADOS DEL SURESTE, S.A. DE C.V.	<b>Periodo del Contrato:</b> 02/10/2023 al 05/04/2024	<b>Importe de la Estimación:</b> \$6,452,356.57
		<b>Periodo de la Estimación:</b> 01/12/2023 al 31/12/2023

Clave	Descripción	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado		Avance
		Unida	Volúmen	P.U.	Anterior			Por Ejercer		
<b>P09</b>	<b>HERRERÍA</b>									
<b>P09S02</b>	<b>BARANDALES, REFUERZOS Y VARIOS</b>									
P09S02C005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", DENTRO DELA PERFORACIÓN DEL PILASTRÓN, UTILIZANDO TUBERÍA TREMIE.	M3	656.75	\$3,677.01	0.00	541.6900	541.69	115.06	\$1,991,799.55	82.48 %
P09S02C006	DESCABEZADO DE PILASTRONES Y OBLONGAS DE CONCRETO ARMADO CON EQUIPO NEUMÁTICO, INCLUYE: LIMPIEZA DEL ACERO, RETIRO DE REZAGA, EQUIPO NEUMÁTICO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	17.28	\$2,361.45	0.00	17.2800	17.28	0.00	\$40,805.86	100.00 %
						<b>Total Partida:</b>			<b>2,032,605.41</b>	
<b>P14</b>	<b>ESTRUCTURA METALICA</b>									
<b>P14S09</b>	<b>NIVELACIONES, SOPORTES, DRENES</b>									
P14S09C014	PERFORACION PARA PILASTRONES COLADOS EN SITIO BAJO AGUA DE 1.10 M. DE DIAMETRO INYECTANDOLE LODO BENTONITIC.O INCLUYE: DESAZOLVE, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PERFORACI&#210;N, PERSONAL, EQUIPO Y SUMINISTRO DE LA BENTONITA.	ML	684.00	\$3,418.46	0.00	570.0000	570.00	114.00	\$1,948,522.20	83.33 %
						<b>Total Partida:</b>			<b>1,948,522.20</b>	

CONSTRUCCIONES Y DRAGADOS DEL SURESTE,S.A. DE C.V  
CONTRATISTA

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO  
SUPERVISOR

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA NORTE