

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Resumen de Estimación

**Nombre de Obra** CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL DE CASA DE MÁQUINAS, OBRA DE DESFOGUE Y EDIFICO DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, EN LA PRESA PICACHOS, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.  
**Municipio:** Mazatlan  
**Localidad:**  
**Contratista:** CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.  
**Contrato:** OPUU-EST-LP-PEST-MARN-1107-2023

**Importe de la Estimación s/IVA** \$37,954,416.96  
**Importe del Contrato s/IVA:** \$188,590,551.78  
**No. Estimación:** 1  
**Tipo Estimación:** Normal  
**Periodo del Contrato:** 19/07/2023 al 11/09/2024  
**Periodo de la Estimación:** 19/07/2023 al 20/08/2023

Clave	Descripción	Monto
1	OBRA ELECTROMECÁNICA EQUIPAMIENTO PICACHOS	
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA	26,594,647.52
P39	VARIOS	11,359,769.44
	<b>Total Paquete s/IVA:</b>	<b>37,954,416.96</b>
	<b>Ajuste por Redondeo:</b>	<b>\$0.00</b>
	<b>Total de Estimación s/IVA:</b>	<b>\$37,954,416.96</b>

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ING. HUMBERTO ARREOLA BUSTAMANTE

SUPERVISOR

ING. MELECIO PEREZ PULIDO

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA SUR

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

**Nombre de Obra** CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL DE CASA DE MÁQUINAS, OBRA DE DESFOGUE Y EDIFICO DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, EN LA PRESA PICACHOS, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** Mazatlan

**Localidad:**

**Contratista:** CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.

**Contrato:** OPU-EST-LP-PEST-MARN-1107-2023

**Importe del Contrato s/IVA** \$188,590,551.78

**Periodo del Contrato** 19/07/2023 al 11/09/2024

**No. Estimación:** 1/

**Tipo de Estimación:** Normal

**Importe de la Estimación:** \$37,954,416.96

**Periodo de la Estimación:** 19/07/2023 al 20/08/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación			Por Ejercer		
<b>OBRA ELECTROMECÁNICA EQUIPAMIENTO PICACHOS</b>											
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA										
P16S90	SUMINISTRO DE COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS PARA INSTALACIONES HIDRÁULICAS										
I.2	Compuertas de Desfogue, 1 (uno) por unidad generadora, son del tipo deslizante de una sola pieza con by-pass integrado, para el desfogue de las turbinas, con dimensiones generales de 4.62 m de altura x 5.19 m de ancho, para una carga hidráulica máxima sobre las compuertas 19.21 m, masa estimada de una compuerta 12 847 kg.	PZA	1.00	\$26,594,647.52	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$26,594,647.52	100.00	%
									<b>Total Partida:</b>	<b>26,594,647.52</b>	
P39	VARIOS										
P39S01											
I.3	Grúa Viajera de Casa de Máquinas, con capacidad de 30 t del gancho principal. Dicha capacidad es propuesta, el concursante y contratista deben considerar una grúa con gancho principal con una capacidad de 1.25 veces la pieza más pesada	PZA	1.00	\$11,359,769.44	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$11,359,769.44	100.00	%
									<b>Total Partida:</b>	<b>11,359,769.44</b>	

CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A.  
DE C.V.

CONTRATISTA

ING.HUMBERTO ARREOLA BUSTAMANTE

SUPERVISOR

ING.MELECIO PEREZ PULIDO

JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA SUR