

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Resumen de Estimación

**Nombre de Obra** CONSTRUCCIÓN DE REPRESA DE RETENCIÓN SOBRE RÍO CULIACÁN, EN LA LOCALIDAD DE SATAYA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.  
**Municipio:** Navolato  
**Localidad:**  
**Contratista:** CONSTRUCCIONES FELMI, S.A. DE C.V.  
**Contrato:** OPU-EST-LP-PEST-MARN-1008-2023

**Importe de la Estimación s/IVA** \$3,190,482.89  
**Importe del Contrato s/IVA:** \$9,979,611.13  
**No. Estimación:** 2  
**Tipo Estimación:** Normal  
**Periodo del Contrato:** 21/08/2023 al 07/01/2024  
**Periodo de la Estimación:** 27/10/2023 al 17/11/2023

Clave	Descripción	Monto
1	REPRESA	
P01	PRELIMINARES	597,344.54
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO	1,958,546.98
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO	634,591.37

**Total Paquete s/IVA:** 3,190,482.89  
**Ajuste por Redondeo:** \$0.00  
**Total de Estimación s/IVA:** \$3,190,482.89

CONSTRUCCIONES FELMI, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ING.MARIO ENRIQUE ASTORGA GARCIA

SUPERVISOR

ARO. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE REPRESA DE RETENCIÓN SOBRE RÍO CULIACÁN, EN LA LOCALIDAD DE SATAYA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato

Localidad:

Contratista: CONSTRUCCIONES FELMI, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-MARN-1008-2023

Importe del Contrato s/IVA \$9,979,611.13

Periodo del Contrato 21/08/2023 al 07/01/2024

No. Estimación: 2

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$3,190,482.89

Periodo de la Estimación: 27/10/2023 al 17/11/2023

		Contrato		Estimación		Esta		Acumulado		Monto Estimado			
Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones	Por Ejercer					Avance
REPRESA													
P01	PRELIMINARES												
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP												
1.1.2.1	FORMACION DE BORDOS PARA ATAQUIAS, INCLUYENDO TRINCHERAS SEMICOMPACTADAS CON MATERIAL DE BANCO SIN INCLUIR ACARREOS	M3	6,115.00	\$319.48	4,245.26	1,869.7400	6,115.00	0.00	\$597,344.54	100.00	%		
									Total Partida:		597,344.54		
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO												
P05S02	CONCRETO HIDRÁULICO ELABORADO EN OBRA, CON CEMENTO PORTLAND ORDINARIO TIPO (CPO) SUMINISTRO Y COL												
1.1.2.2.1.1	FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO SIMPLE DE F'C= 140 KG/CM2, INCLUYENDO, CIMBRA, DESCIMBRA Y MATERIAL	M3	550.00	\$3,592.28	0.00	545.2100	545.21	4.79	\$1,958,546.98	99.13	%		
									Total Partida:		1,958,546.98		
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO												
P07S01	ACERO DE REFUERZO; SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN												
1.2.5.1.1	SUMINISTRO DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36 FY=2530 KG/CM2 PARA LAS GUIAS DE TABLONES (AHUJAS)	KG	5,425.00	\$52.04	0.00	5,371.5200	5,371.52	53.48	\$279,533.90	99.01	%		
1.2.5.1.2	COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36 FY=2530 KG/CM2 PARA LAS GUIAS DE TABLONES (AHUJAS)	KG	5,425.00	\$66.10	0.00	5,371.5200	5,371.52	53.48	\$355,057.47	99.01	%		
									Total Partida:		634,591.37		

CONSTRUCCIONES FELMI, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ING. MARIO ENRIQUE AGUIRRE YANEZ

SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO