

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 \$3,518,564.18

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

No. Estimación: 3

Tipo Estimación: Normal

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

Periodo de la Estimación: 18/11/2023 **al** 18/12/2023

Clave	Descripción	Monto
1	REPRESA	
P01	PRELIMINARES	298,806.35
P03	OBRA CIVIL	14,880.23
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO	2,034,409.12
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO	1,164,537.00
P39	VARIOS	5,931.48

Total Paquete s/IVA: 3,518,564.18

Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$3,518,564.18

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

CONTRATISTA

ING.MARIO ENRIQUE ASTORGA YANEZ

SUPERVISOR

ARQ.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: 3

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$3,518,564.18

Periodo de la Estimación: 18/11/2023 al 18/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volumen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
REPRESA										
P01	PRELIMINARES									
P01S71	RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL									
1.3.5	ACARREOS DE LOS MATERIALES PARA RELLENO COMPACTADOS EN ESTRUCTURAS EN EL PRIMER KILOMETRO	M3	755.00	\$17.40	0.00	755.0000	755.00	0.00	\$13,137.00	100.00 %
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP									
1.1.2.3	RELLENOS EN ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 95% DE LA PRUEBA SRH	M3	755.00	\$378.37	0.00	755.0000	755.00	0.00	\$285,669.35	100.00 %
Total Partida:									298,806.35	
P03	OBRA CIVIL									
P03S48	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN (DIFENTES TIPOS) EL COSTO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA, LA BA									
1.2.7.14	JUNTA ASFALTICA DE 2 CM DE ESPESOR	M2	50.00	\$660.17	0.00	22.5400	22.54	27.46	\$14,880.23	45.08 %
Total Partida:									14,880.23	
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO									
P05S02	CONCRETO HIDRÁULICO ELABORADO EN OBRA, CON CEMENTO PORTLAND ORDINARIO TIPO (CPO) SUMINISTRO Y COL									
1.1.2.2.2.1	FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO REFORZADO DE F'C= 210 KG/CM2, INCLUYENDO, CIMBRA, DESCIMBRA Y MATERIAL	M3	495.00	\$4,384.03	0.00	464.0500	464.05	30.95	\$2,034,409.12	93.75 %
Total Partida:									2,034,409.12	
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO									
P07S01	ACERO DE REFUERZO; SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN									
1.2.3.A.1	SUMINISTRO DE ACERO DE REFUERZO. FY4200 KG/CM2	KG	22,275.00	\$34.29	0.00	22,275.0000	22,275.00	0.00	\$763,809.75	100.00 %
1.2.3.A.2	HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO	KG	22,275.00	\$17.99	0.00	22,275.0000	22,275.00	0.00	\$400,727.25	100.00 %
Total Partida:									1,164,537.00	
P39	VARIOS									
P39S01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBOS DE PVC DE 2" DE DIAMETRO PARA LLORADEROS, SEGUN PLANO	PZA	6.00	\$988.58	0.00	6.0000	6.00	0.00	\$5,931.48	100.00 %
Total Partida:									5,931.48	

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

CONTRATISTA

ING. MARIO ENRIQUE ASTORGA YÁÑEZ

SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO HZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO