SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN VIALIDAD LATERAL DE ACCESO A JUNTAS DEL HUMAYA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad: Culiacan
Contratista: CONSTRUCCIONES FELMI, S.A. DE C.V.
Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2204A-2026

Importe de la Estimación s/IVA $4,191,030.54
Importe del Contrato s/IVA: $17,763,978.13
No. Estimación: 1
Tipo Estimación: Normal
Periodo del Contrato: 30/04/2026 **al** 30/10/2026
Periodo de la Estimación: 30/04/2026 **al** 15/05/2026

Clave	Descripción	Monto
1		
	VIALIDAD LATERAL DE ACCESO A JUNTAS DEL HUMAYA	
P01	**PRELIMINARES**	**812,911.68**
P02	**CIMENTACIÓN**	**3,370,669.77**
P03	**OBRA CIVIL**	**7,449.09**

Total Paquete s/IVA: **4,191,030.54**

Ajuste por Redondeo: $0.00
Total de Estimación s/IVA: $4,191,030.54

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

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN VIALIDAD LATERAL DE ACCESO A JUNTAS DEL HUMAYA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Culiacan	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2204A-2026	**No. Estimación:**	1
Localidad:	Culiacan	**Importe del Contrato s/IVA**	$17,763,978.13	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	CONSTRUCCIONES FELMI, S.A. DE C.V.	**Periodo del Contrato**	30/04/2026 **al** 30/10/2026	**Importe de la Estimación:**	$4,191,030.54
				Periodo de la Estimación:	30/04/2026 **al** 15/05/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
VIALIDAD LATERAL DE ACCESO A JUNTAS DEL HUMAYA										
P01	**PRELIMINARES**									
P01S01	**DESYERBE, TALA DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN MANUAL DE TOCONES Y PODA INTEGRAL DE ÁRBOLES**									
P01S45C019	DEMOLICION DE CONCRETO REFORZADO CON USO DE EQUIPO NEUMÁTICO, INCLUYE: CARGA A MÁQUINA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A 6 KM. DE DISTANCIA.	M3	225.00	$1,036.87	0.00	204.5800	204.58	20.42	$212,122.86	90.92 %
P01S45C020	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE CON USO DE EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION FUERA DE LA OBRA.	M3	24.00	$662.58	0.00	24.0000	24.00	0.00	$15,901.92	100.00 %
P01S39C226	RETIRO DE BARANDAL METÁLICO DE 0.90 M DE ALTURA, CON POSTES DE FORMA IRREGULAR CON PLACA DE 1/2", INCLUYE: DOS TUBOS DE ACERO DE 2 1/2", DOS DE 3/4" Y UNO DE 1 1/2" HORIZONTAL, REDONDO LISO DE 5/8" @12 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRASLADO A BODEGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	83.00	$160.08	0.00	83.0000	83.00	0.00	$13,286.64	100.00 %
P01S38C052	RETIRO DE LUMINARIA DE ALUMBRADO PÚBLICO Y TRASLADO A BODEGA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00	$877.71	0.00	3.0000	3.00	2.00	$2,633.13	60.00 %
P01S88C003	TAPIAL DE 2.44 MT. DE ALTURA A BASE DE BARROTES DE MADERA DE PINO DE 2"X4"X8' @ 2.44 MT. DE SEPARACION (2 PZAS), AMARRADOS A VARILLAS CON ALAMBRE RECOCIDO Y CLAVOS, UNIDOS CON 3 TABLAS DE 1"X4"X8' Y CIMBRAPLAY DE 3/4" A UNA CARA CLAVADO A TABLAS, INCLUYE: 2 BARRENOS DE 1/2"X10 CM. EN CONCRETO, 2 VARILLAS DE 1/2"X50 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	ML	150.00	$1,241.58	0.00	150.0000	150.00	0.00	$186,237.00	100.00 %

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

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPOERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN VIALIDAD LATERAL DE ACCESO A JUNTAS DEL HUMAYA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad: Culiacan
Contratista: CONSTRUCCIONES FELMI, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2204A-2026
Importe del Contrato s/IVA $17,763,978.13
Periodo del Contrato 30/04/2026 **al** 30/10/2026

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $4,191,030.54
Periodo de la Estimación: 30/04/2026 **al** 15/05/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P06S02C020	FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRAPLENES AL 95%, COMPACTADO Y TENDIDO CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: ADQUISICIÓN Y ACARREO DE LOS MATERIALES, ACARREO DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA PARA COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MEZCLADO, COMPACTACIÓN, PRUEBA DE COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	335.28	$396.01	0.00	335.2800	335.28	0.00	$132,774.23	100.00 %
P01S02	**EXTRACCIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y DESPERDICIOS**									
P02S06C092	BARRENO CON BROCA DE 5/8" DE DIÁMETRO EN MURO DE CONCRETO Y 20 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: ANCLAJE CON RESINA EPOXICA HILTI RE-500, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. NO INCLUYE LA VARILLA.	PZA	268.00	$182.72	0.00	268.0000	268.00	0.00	$48,968.96	100.00 %
P02S06C093	BARRENO CON BROCA DE 3/4" DE DIÁMETRO EN MURO DE CONCRETO Y 20 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: ANCLAJE CON RESINA EPOXICA HILTI RE-500, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. NO INCLUYE LA VARILLA.	PZA	136.00	$196.04	0.00	80.0000	80.00	56.00	$15,683.20	58.82 %
P04S04C010	CIMBRA Y DESCIMBRA CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 5/8", ACABADO APARENTE MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO EN MUROS Y LOSAS, INCLUYE: HABILITADO, COLOCACIÓN, DESCIMBRA, TUINO, DESPERDICIOS, CLAVO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	103.12	$412.43	0.00	103.1200	103.12	0.00	$42,529.78	100.00 %
P07S01C005	ACERO DE REFUERZO F´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, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	KG	1,340.54	$48.90	0.00	1,340.5400	1,340.54	0.00	$65,552.41	100.00 %

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

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPOERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN VIALIDAD LATERAL DE ACCESO A JUNTAS DEL HUMAYA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad: Culiacan
Contratista: CONSTRUCCIONES FELMI, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2204A-2026
Importe del Contrato s/IVA $17,763,978.13
Periodo del Contrato 30/04/2026 **al** 30/10/2026

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $4,191,030.54
Periodo de la Estimación: 30/04/2026 **al** 15/05/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P05S25C025	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=250 KG/CM2.T.M.A. 3/4" R.N., INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, BOMBEO, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACIÓN.	M3	20.40	$3,785.37	0.00	20.4000	20.40	0.00	$77,221.55	100.00 %
						Total Partida:			**812,911.68**	
P02	**CIMENTACIÓN**									
P02S01	**MAMPOSTERÍAS**									
P14S09C009.2	PERFORACION DE PILAS DE 0.80 M. DE DIAMETRO, EN CUALQUIER MATERIAL INCLUYENDO ROCA, INCLUYE:CARGA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PERFORACION, PERSONAL, EQUIPO, DE PERFORACION, FLETE DE EQUIPO DE PERFORACION (LLEGADA Y RETIRO), SUMINSITRO ELABORACION, COLOCACION Y RETIRO DE ADITVOS PARA PERFORACION (BENTONITA)	ML	875.00	$3,672.58	0.00	392.2000	392.20	482.80	$1,440,385.88	44.82 %
P09S02C002.1	ACERO DE REFUERZO F´Y=4,200 KG/CM2, DEL No. 3 AL No. 8 (Ø 3/8" A Ø 1") PARA PILASTRONES, INCLUYE. COLOCACIÓN DEL ARMADO DENTRO DE LA PERFORACIÓN, HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, SILLETAS, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION,	KG	58,224.08	$48.75	0.00	23,029.8400	23,029.84	35,194.24	$1,122,704.70	39.55 %
P09S02C005.2	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2 T.M.A. 3/4" R.N., DENTRO DELA PERFORACIÓN DEL PILASTRÓN, UTILIZANDO TUBERÍA TREMIE, INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, BOMBA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACIÓN.	M3	484.14	$4,096.06	0.00	197.1600	197.16	286.98	$807,579.19	40.72 %
						Total Partida:			**3,370,669.77**	
P03	**OBRA CIVIL**									
P03S05	**RELLENO CON TEZONTLE**									
P34S05C001.2	SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN TEMPORAL EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN "SEÑALES PREVENTIVA Y DE DESVIACIÓN DE DÍA Y DE NOCHE"., INCLUYE: COLOCACION AL INICIO DE LA OBRA Y RETIRO AL FINALIZAR LA OBRA.	PZA	1.00	$7,449.09	0.00	1.0000	1.00	0.00	$7,449.09	100.00 %
						Total Partida:			**7,449.09**	

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

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPOERVISOR DE S.O.P.