SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE ENLACE AGRICULTORES A LIBRAMIENTO BENITO JUÁREZ, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Importe de la Estimación s/IVA $8,651,193.88

Municipio: Culiacan

Importe del Contrato s/IVA: $221,683,887.23

Localidad: Culiacan

No. Estimación: 25

Contratista: CONSTRUCTORA ABUYA, S.A. DE C.V.

Tipo Estimación: Adicional

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1903-2025

Periodo del Contrato: 27/03/2025 **al** 27/09/2026

Periodo de la Estimación: 26/06/2026 **al** 20/07/2026

Clave	Descripción	Monto
1	CONSTRUCCIÓN DE ENLACE AGRICULTORES A LIBRAMIENTO BENITO JUÁREZ	
P01	**PRELIMINARES**	**6,348,692.29**
P02	**CIMENTACIÓN**	**198,346.56**
P05	**CONCRETO HIDRAÚLICO**	**2,104,155.03**

Total Paquete s/IVA: **8,651,193.88**

Total de Estimación s/IVA: $8,651,193.88

SMB

CONSTRUCTORA ABUYA, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ING. MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ

SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE ENLACE AGRICULTORES A LIBRAMIENTO BENITO JUÁREZ, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad: Culiacan
Contratista: CONSTRUCTORA ABUYA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1903-2025
Importe del Contrato s/IVA $221,683,887.23
Periodo del Contrato 27/03/2025 **al** 27/09/2026

No. Estimación: 25
Tipo de Estimación: Adicional
Importe de la Estimación: $8,651,193.88
Periodo de la Estimación: 26/06/2026 **al** 20/07/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
CONSTRUCCIÓN DE ENLACE AGRICULTORES A LIBRAMIENTO BENITO JUÁREZ										
P01	**PRELIMINARES**									
P01S01	**DESYERBE, TALA DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN MANUAL DE TOCONES Y PODA INTEGRAL DE ÁRBOLES**									
P01S05C023	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	95,150.00	$7.34	95,150.00	15,485.4100	110,635.41	-15,485.41	$113,662.91	116.27 %
P01S03C016	DESPALME DE TERRENO NATURAL EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 20 CM. CON MOTOCONFORMADORA, INCLUYE: CARGA Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA.	M3	21,011.86	$113.00	2,406.63	1,118.7500	22,130.61	-1,118.75	$126,418.75	105.32 %
P01S29C007	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXISTENTE, EXCEPTO ROCA, CON TRACTOR, INCLUYE: CARGA CON MÁQUINA DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y ACARREOS FUERA DE LA OBRA.	M3	23,384.00	$105.24	105.16	4,344.2000	27,728.20	-4,344.20	$457,183.61	118.58 %
P01S02	**EXTRACCIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y DESPERDICIOS**									
P06S02C020	FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRAPLENES AL 95%, COMPACTADO CON EQUIPO PATA DE CABRA Y TENDIDO CON MOTOCONFORMADORA, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	18,092.00	$465.64	11,656.20	8,641.3000	52,778.50	-34,686.50	$4,023,734.93	291.72 %
P01S03	**DESPALME POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS.**									
P03S48C045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REDONDO LISO DE 1" DE 0.76 M. DE LONGITUD CON SEPARACION A CADA 30 CMS. EN JUNTAS FRIAS, INCLUYE: POLIDUCTO, ENGRASADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	1,056.00	$196.10	568.48	898.3200	3,436.72	-2,380.72	$176,160.55	325.45 %

SMB

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE ENLACE AGRICULTORES A LIBRAMIENTO BENITO JUÁREZ, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad: Culiacan
Contratista: CONSTRUCTORA ABUYA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1903-2025
Importe del Contrato s/IVA $221,683,887.23
Periodo del Contrato 27/03/2025 **al** 27/09/2026

No. Estimación: 25
Tipo de Estimación: Adicional
Importe de la Estimación: $8,651,193.88
Periodo de la Estimación: 26/06/2026 **al** 20/07/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
	CONSTRUCCIÓN DE ENLACE AGRICULTORES A LIBRAMIENTO BENITO JUÁREZ									
P03S48C045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE 1/2" DE 0.76 M DE LONGITUD CON SEPARACION A CADA 0.76 M. EN JUNTA ENTRE LOSA Y GUARNICIONES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	12,980.00	$67.32	1,058.64	2,264.0800	15,244.08	-2,264.08	$152,417.87	117.44 %
P03S39C002	TRAZO Y CORTE CON DISCO PARA JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES SOBRE PAVIMENTO CON PROFUNDIDAD A UN TERCIO DEL ESPESOR DE LA LOSA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	26,432.00	$79.16	530.36	7,047.1900	33,479.19	-7,047.19	$557,855.56	126.66 %
P03S39C002	SELLADO DE JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES EN PAVIMENTO, CON CORDON COLA DE RATA BACKER ROD DE 3/8" Y SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	12,587.00	$76.77	5,643.80	9,655.5700	33,479.19	-20,892.19	$741,258.11	265.98 %
						Total Partida:			**6,348,692.29**	
P02	**CIMENTACIÓN**									
P02S03	**ZAPATAS CORRIDAS.**									
P01S05C023	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	115.50	$7.34	533.99	101.6500	845.16	-729.66	$746.11	731.74 %
P01S17C011	EXCAVACION CON MÁQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	166.70	$80.61	1,110.47	233.8000	1,789.49	-1,622.79	$18,846.62	1,073.48 %
P01S70C004	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE : CARGA A MÁQUINA Y ACARREO.	M3	148.15	$187.94	859.92	117.8500	1,305.40	-1,157.25	$22,148.73	881.13 %
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, SILLETAS, DESPERDICIOS,. ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	KG	854.28	$40.83	25,564.01	3,572.8200	30,027.81	-29,173.53	$145,878.24	3,514.98 %

SMB

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE ENLACE AGRICULTORES A LIBRAMIENTO BENITO JUÁREZ, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad: Culiacan
Contratista: CONSTRUCTORA ABUYA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1903-2025
Importe del Contrato s/IVA $221,683,887.23
Periodo del Contrato 27/03/2025 **al** 27/09/2026

No. Estimación: 25
Tipo de Estimación: Adicional
Importe de la Estimación: $8,651,193.88
Periodo de la Estimación: 26/06/2026 **al** 20/07/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
	CONSTRUCCIÓN DE ENLACE AGRICULTORES A LIBRAMIENTO BENITO JUÁREZ									
P01S77C023	RELLENO A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA AL 95% EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: DESPAPE, PRUEBA DE LABORATORIO, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	M3	59.40	$239.76	347.89	44.7400	599.37	-539.97	$10,726.86	1,009.04 %
						Total Partida:			**198,346.56**	
P05	**CONCRETO HIDRAÚLICO**									
P05S01	**CONCRETO HIDRÁULICO CICLÓPEO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN**									
EM10001	Excavación en terreno tipo B con equipo retroexcavadora, incluye: mano de obra, herramienta y equipo.	m3	1,986.60	$61.47	186.56	1,986.0600	4,159.22	-2,172.62	$122,083.11	209.36 %
EM10002	Suministro y colocación de cama de limo para colocar canalizaciones de media tensión, incluye: suministro, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	397.33	$517.59	125.28	639.5700	1,275.45	-878.12	$331,035.04	321.01 %
EM10003	Relleno material producto de excavación compactado manual, incluye: mano de obra, herramienta y equipo.	m3	1,589.28	$86.49	206.36	1,458.2600	3,047.54	-1,458.26	$126,124.91	191.76 %
EM10004	Retiro de material producto de la excavación, volumen en seccion, incluye: carga del material, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	397.32	$105.04	158.40	801.6800	1,591.92	-1,194.60	$84,208.47	400.66 %
EM10068	Suministro e instalación de poliducto de polietileno de alta densidad de 4" de diámetro incluye: cinta de plástico c/leyenda peligro, mano de obra, herramienta y equipo.	ml	19,866.00	$86.15	6,858.00	630.0000	20,496.00	-630.00	$54,274.50	103.17 %
EM10033	Suministro e instalación de poliducto de polietileno de alta densidad de 3" de diámetro incluye: cinta de plástico c/leyenda peligro, mano de obra, herramienta y equipo.	ml	19,626.00	$67.36	5,610.00	1,878.0000	21,504.00	-1,878.00	$126,502.08	109.57 %
EM10006	Suministro e instalación de Cinta indicadora de peligro, incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	ml	3,313.35	$3.32	943.35	304.6500	3,618.00	-304.65	$1,011.44	109.19 %

SMB

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE ENLACE AGRICULTORES A LIBRAMIENTO BENITO JUÁREZ, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad: Culiacan
Contratista: CONSTRUCTORA ABUYA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1903-2025
Importe del Contrato s/IVA $221,683,887.23
Periodo del Contrato 27/03/2025 **al** 27/09/2026

No. Estimación: 25
Tipo de Estimación: Adicional
Importe de la Estimación: $8,651,193.88
Periodo de la Estimación: 26/06/2026 **al** 20/07/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
CONSTRUCCIÓN DE ENLACE AGRICULTORES A LIBRAMIENTO BENITO JUÁREZ										
EM10034	Suministro e instalación de registro de concreto de 1.50x1.50x1.50 m. TN-RMTB4TC de concreto armado Norma CFE, incluye: registro precolado con tapa cuadrada antiderrapante, ménsula correderas, aislador de neopreno, perno Hilti, taquete kb11, varilla para tierra, carga cadweld, placa de aluminio para nomenclaturas, poliuretano esperado para sellar ductos, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	51.00	$44,339.84	13.00	26.0000	91.00	-40.00	$1,152,835.84	178.43 %
EM10040	Suministro e instalación de cable de cobre desnudo cal. 3/0 incluye: mano de obra herramienta y equipo.	ml	3,311.00	$315.63	1,117.00	80.0000	3,391.00	-80.00	$25,250.40	102.42 %
EM10041	Suministro e instalación de cable de cobre desnudo cal. 1/0 incluye: mano de obra herramienta y equipo.	ml	3,271.00	$225.78	904.00	358.0000	3,629.00	-358.00	$80,829.24	110.94 %

Total Partida: **2,104,155.03**

SMB

CONSTRUCTORA ABUYA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ
SUPERVISOR

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