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 $16,236,949.31

Municipio: Culiacan

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

Localidad: Culiacan

No. Estimación: 19

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

Tipo Estimación: Normal

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

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

Periodo de la Estimación: 26/01/2026 **al** 25/02/2026

Clave	Descripción	Monto
1	CONSTRUCCIÓN DE ENLACE AGRICULTORES A LIBRAMIENTO BENITO JUÁREZ	
P01	**PRELIMINARES**	**15,163,732.17**
P05	**CONCRETO HIDRAÚLICO**	**1,073,217.14**
	Total Paquete s/IVA:	**16,236,949.31**

Total de Estimación s/IVA: $16,236,949.31

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: 19
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $16,236,949.31
Periodo de la Estimación: 26/01/2026 **al** 25/02/2026

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										
P01	**PRELIMINARES**									
P01S01	**DESYERBE, TALA DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN MANUAL DE TOCONES Y PODA INTEGRAL DE ÁRBOLES**									
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	223.54	105.1600	23,384.00	0.00	$11,067.04	100.00 %
P01S02	**EXTRACCIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y DESPERDICIOS**									
P06S02C004	COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA EL 95%, INCLUYE: ESCARIFICADO E INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON PATA DE CABRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	17,584.00	$60.74	1,008.28	2,403.3600	14,557.92	3,026.08	$145,980.09	82.79 %
P06S02C015	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE AL 95%, FORMADA CON MATERIAL INERTE DE BANCO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: EXTRACCIÓN O ADQUISICIÓN DE MATERIAL EN BANCO, ACARREOS, FLETES, MANIOBRAS, DEPRECIACIÓN, PRUEBAS, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREO DEL AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	23,742.00	$468.06	3,991.80	2,749.3000	21,160.89	2,581.11	$1,286,837.36	89.13 %

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: 19
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $16,236,949.31
Periodo de la Estimación: 26/01/2026 **al** 25/02/2026

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										
P06S07C011	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUÉRPO DE BASE TRITURADA, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PÉTREO COMPACTADO AL 100% , VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MEZCLADO, COMPACTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	16,575.00	$638.58	2,692.40	2,441.4000	13,931.54	2,643.46	$1,559,029.21	84.05	%
P06S35C048	RELLENO EN BANQUETAS CON MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA EN CAPAS, INCLUYE:SUMINISTRO DE MATERIAL, AGUA PARA OBTENER LA HUMEDAD OPTIMA DE COMPACTACION,TENDIDO EN CAPAS, AGUA, ACARREOS,MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	12,543.00	$506.62	2,934.00	1,536.2000	4,642.10	7,900.90	$778,269.64	37.01	%
P01S03	**DESPALME POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS.**									
P06S17C014	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN CATIONICA ECI-60, A RAZÓN DE 1.50 LT/M2, DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT N.CTR.CAR.1.04.004/00 Y N.CMT.4.05.001/06, INCLUYE: APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO, BOMBEO, CARGA DE LOS MATERIALES EN LOS ALMACENAMIENTOS Y ACARREOS EN LA PLANTA Y AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LT	136,095.00	$17.50	19,499.70	17,250.9000	101,867.19	34,227.81	$301,890.75	74.85	%
P06S05C022	ARENEO PARA PROTECCIÓN DE BASE SOBRE SU SUPERFICIE, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y ACARREOS DE LA ARENA A RAZÓN DE 12 LT/M2, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	1,023.00	$470.43	156.00	138.0000	811.57	211.43	$64,919.34	79.33	%

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: 19
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $16,236,949.31
Periodo de la Estimación: 26/01/2026 **al** 25/02/2026

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	2,076.32	1,058.6400	12,980.00	0.00	$71,267.64	100.00 %
P04S04C053	CIMBRA METÁLICA PARA PAVIMENTOS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: CURADO, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, SUJETACIÓN, TRANSPORTE A LA SIGUIENTE POSICIÓN.	ML	16,085.00	$59.85	1,266.60	1,035.1000	6,607.77	9,477.23	$61,950.74	41.08 %
P05S25C024	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO MR45 AGREGADO 1 1/2", EN LOSAS DE PAVIMENTO DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LA COLOCACION DENTRO DE LAS LINEAS DE NIVELES, ACABADO ESPECIFICADO, VIBRADO Y CURADO, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, DESPERDICIOS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	M2	79,310.37	$712.32	10,712.00	8,858.0000	54,369.96	24,940.41	$6,309,730.56	68.55 %
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	5,643.80	2,078.0200	25,901.64	530.36	$164,496.06	97.99 %
P01S04	**LEVANTAMIENTO DE POLIGONALES CERRADAS CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.**									
P30S03C013.	BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, NIVELACION, CIMBRA DE FRONTERA, COLADO, VIBRADO, CURADO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	M2	21,980.00	$379.49	3,746.61	7,565.6000	11,312.21	10,667.79	$2,871,069.54	51.47 %
P30S10C010.	GUARNICIÓN TIPO "L" CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=280 KG/CM2 T.M.A. 1-1/2", PARA LOSAS DE 20 CM. DE ESPESOR, CON UN PATIN DE 62 CM. Y ESPESOR DE 20CM., ACABADO APARENTE CON VOLTEADOR, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, NIVELACION, CIMBRA. COLADO, VIBRADO, CURADO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	ML	7,676.00	$695.94	1,040.00	860.0000	5,236.61	2,439.39	$598,508.40	68.22 %

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: 19
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $16,236,949.31
Periodo de la Estimación: 26/01/2026 **al** 25/02/2026

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										
P30S10C017.	GUARNICIÓN TIPO "A" DE 15X20X40 CM. CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 1-1/2", ACABADO APARENTE CON VOLTEADOR, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, NIVELACION, CIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	ML	7,676.00	$361.77	1,040.00	860.0000	5,112.36	2,563.64	$311,122.20	66.60 %
P30S10C017.	GUARNICION TIPO ESPECIAL DE CONCRETO F'C=280 KG/CM2 T.M.A. DE 1 1/2", CON UN PATIN DE 62 CM Y ESPESOR DE 20 CMS. CORRIDA EN LA PARTE INFERIOR Y EN LA PARTE SUPERIOR REMATE PECHO DE PALOMA DE 1.50 MTS. DE LONGITUD EN TRES CARAS, CON SEPARACION ENTRE SI DE 1.50 MTS. (SEGUN DETALLE), INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, NIVELACION, CIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	ML	6,200.00	$729.76	1,040.00	860.0000	5,112.36	1,087.64	$627,593.60	82.46 %

Total Partida: 15,163,732.17

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: 19
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $16,236,949.31
Periodo de la Estimación: 26/01/2026 **al** 25/02/2026

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										
P05	**CONCRETO HIDRAÚLICO**									
P05S01	**CONCRETO HIDRÁULICO CICLÓPEO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN**									
EM10003	Relleno material producto de excavación compactado manual, incluye: mano de obra, herramienta y equipo.	m3	1,589.28	$86.49	277.20	206.3600	1,589.28	0.00	$17,848.08	100.00 %
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	2,160.00	3,252.0000	13,008.00	6,858.00	$280,159.80	65.48 %
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	2,160.00	3,444.0000	14,016.00	5,610.00	$231,987.84	71.42 %
EM10005	Suministro e instalación de poliducto de polietileno de alta densidad de 2" de diámetro incluye: cinta de plástico c/leyenda peligro, mano de obra, herramienta y equipo.	ml	32,950.00	$53.13	2,880.00	4,464.0000	18,016.00	14,934.00	$237,172.32	54.68 %
EM10006	Suministro e instalación de Cinta indicadora de peligro, incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	ml	3,313.35	$3.32	360.00	574.0000	2,370.00	943.35	$1,905.68	71.53 %
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	364.00	548.0000	2,194.00	1,117.00	$172,965.24	66.26 %
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	364.00	581.0000	2,367.00	904.00	$131,178.18	72.36 %

Total Partida: **1,073,217.14**

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