SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra: REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO Y LÍNEA DE PRESIÓN EN EL MUNICIPIO DE JUAN JOSÉ RÍOS, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave

Localidad: Juan Jose Rios

Contratista: MK URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-APDA-3010-2025

Importe de la Estimación s/IVA: $861,655.92

Importe del Contrato s/IVA: $4,713,512.18

No. Estimación: 2

Tipo Estimación: Finiquito

Periodo del Contrato: 07/11/2025 **al** 31/12/2025

Periodo de la Estimación: 06/12/2025 **al** 31/12/2025

Clave	Descripción	Monto
1	REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO Y LÍNEA DE PRESIÓN	
P01	**PRELIMINARES**	**861,655.92**

Total Paquete s/IVA: **861,655.92**

Ajuste por Redondeo: $0.00

Total de Estimación s/IVA: $861,655.92

MK URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. MARÍA MARGARITA CAMACHO BÓRQUEZ
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

ARQ. ING. JOSÉ ROSARIO VALENZUELA ARAUJO
SUPERVISOR SOP

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra: REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO Y LÍNEA DE PRESIÓN EN EL MUNICIPIO DE JUAN JOSÉ RÍOS, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave
Localidad: Juan Jose Rios
Contratista: MK URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-APDA-3010-2025
Importe del Contrato s/IVA: $4,713,512.13
Periodo del Contrato: 07/11/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Finiquito
Importe de la Estimación: $861,655.92
Periodo de la Estimación: 06/12/2025 **al** 31/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO Y LÍNEA DE PRESIÓN										
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	650.00	$17.04	650.00	97.5000	747.50	-97.50	$1,661.40	115.00 %
P18S26C033.	ATRAQUE DE CONCRETO ARMADO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", ARMADO CON ACERO DE 3/8" @ 20 CM. AMBOS SENTIDOS TODAS LAS CARAS PARA CUALQUIER TUBERIA, INCLUYE: FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	4.00	$8,204.52	3.60	0.6000	4.20	-0.20	$4,922.71	105.00 %
P06S35C103	AFINE CON EQUIPO MECANICO EN CALLES, AL TERMINO DE LA OBRA.	M2	6,500.00	$10.98	0.00	4,425.0000	4,425.00	2,075.00	$48,586.50	68.08 %
P01S02	**EXTRACCIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y DESPERDICIOS**									
P01S13C005	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	1,404.00	$92.73	1,404.00	127.0700	1,531.07	-127.07	$11,783.20	109.05 %
P01S72C059	PLANTILLA APISONADA DE MATERIAL GRAVA-ARENA EN ZANJAS, COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCIÓN DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CONSTRUCCIÓN.	M3	78.00	$1,257.58	78.00	71.5000	149.50	-71.50	$89,916.97	191.67 %
P18S02C011.	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE P.V.C. C-900 CLASE-165 DE 18" Ø, INCLUYE; MATERIALES Y EQUIPO NECESARIOS PARA LA PRUEBA HIDROSTATICA Y/O NEUMATICA, ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA.	ML	650.00	$360.70	572.00	78.0000	650.00	0.00	$28,134.60	100.00 %

MK URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. MARÍA MARGARITA CAMACHO BÓRQUEZ
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

ARQ. ING. JOSÉ ROSARIO VALENZUELA ARAUJO
SUPERVISOR SOP

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra: REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO Y LÍNEA DE PRESIÓN EN EL MUNICIPIO DE JUAN JOSÉ RÍOS, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave
Localidad: Juan Jose Rios
Contratista: MK URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-APDA-3010-2025
Importe del Contrato s/IVA: $4,713,512.13
Periodo del Contrato: 07/11/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Finiquito
Importe de la Estimación: $861,655.92
Periodo de la Estimación: 06/12/2025 **al** 31/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P01S72C029.	RELLENO ACOSTILLADO, APISONADO Y COMPACTADO CON PISO DE MANO, HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO, CON MATERIAL GRAVA-ARENA,INCLUYE: MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	647.40	$1,074.21	465.39	54.8700	520.26	127.14	$58,941.90	80.36 %
P34S05C002	BANDA PREVENTIVA EN ZANJA, POSTERIOR AL RELLENO APISONADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	650.00	$10.91	572.00	78.0000	650.00	0.00	$850.98	100.00 %
P01S72C029.	RELLENO CON MATERIAL SUBRASANTE, COMPACTADO CON BAILARINA AL 90%, INCLUYE: TENDIDO EN CAPAS, HUMEDECIMIENTO DEL MATERIAL, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	647.00	$979.91	500.59	130.0700	630.66	16.34	$127,456.89	97.47 %
P22S14C007.	INTERCONEXION A RED EXISTENTE, INCLUYE; EXCAVACIÓN (SONDEO), CON EQUIPO DE RETROEXCAVADORA Y PERSONAL NECESARIO	PZA	1.00	$30,269.77	0.00	1.0000	1.00	0.00	$30,269.77	100.00 %
P16S90C026.	ADAPTADOR HIERRO DUCTL BRIDADO X JM DE 18", INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PZA	11.00	$17,386.27	11.00	7.0000	18.00	-7.00	$121,703.89	163.64 %
P16S90C026.	JUNTA MECANICA HIERRO DUCTIL STANDAR 18", INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PZA	1.00	$13,882.33	0.00	1.0000	1.00	0.00	$13,882.33	100.00 %
P18S04C172.	CODO DE HIERRO DUCTIL DE 45°X18" DE DIAMETRO (JM x JM), INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PZA	1.00	$31,241.83	0.00	1.0000	1.00	0.00	$31,241.83	100.00 %
P18S04C172.	CODO DE HIERRO DUCTIL DE 11°X18" DE DIAMETRO (JM x JM), INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PZA	4.00	$31,241.83	3.00	1.0000	4.00	0.00	$31,241.83	100.00 %
P18S31C167.	TEE DE HIERRO DUCTIL DE 457 X 101 MM (18" X 4") DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PZA	1.00	$56,231.50	0.00	1.0000	1.00	0.00	$56,231.50	100.00 %
P16S90C185.	CARRETE EN FORMA DE Z DE Fo.Fo. DE 4" DE DIAMETRO DE TUBERIA, CODOS Y BRIDAS (SEGUN PROYECTO), INCLUYE; SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PZA	1.00	$9,042.55	0.00	1.0000	1.00	0.00	$9,042.55	100.00 %

MK URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. MARÍA MARGARITA CAMACHO BÓRQUEZ
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

ARQ. ING. JOSÉ ROSARIO VALENZUELA ARAUJO
SUPERVISOR SOP

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra: REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO Y LÍNEA DE PRESIÓN EN EL MUNICIPIO DE JUAN JOSÉ RÍOS, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave
Localidad: Juan Jose Rios
Contratista: MK URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-APDA-3010-2025
Importe del Contrato s/IVA: $4,713,512.13
Periodo del Contrato: 07/11/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Finiquito
Importe de la Estimación: $861,655.92
Periodo de la Estimación: 06/12/2025 **al** 31/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P18S26C033.	MUERTO DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE FORMA RECTANGULAR DE 0.70X.70 MTS.DE BASE Y ALTURA DE 0.30 MTS., PARA ANCLAJE DE CASETA DE PROTECCION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE, INCLUYE; CIMBRA, DESCIMBRA, CONCRETO, MATERILA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$1,109.66	0.00	1.0000	1.00	0.00	$1,109.66	100.00 %
P16S23C012	EMPAQUE DE PLOMO DE 4" Ø, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PZA	15.00	$303.55	0.00	4.0000	4.00	11.00	$1,214.20	26.67 %
P16S23C019	EMPAQUE DE PLOMO DE 18" Ø, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PZA	11.00	$1,509.40	11.00	8.0000	19.00	-8.00	$12,075.20	172.73 %
P18S42C048	TORNILLOS DE 5/8"X3" CON TUERCA Y GUASA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PZA	120.00	$74.12	0.00	40.0000	40.00	80.00	$2,964.80	33.33 %
P18S42C068	TORNILLOS DE 1 1/8""X 5" CON TUERCA Y GUASA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PZA	176.00	$435.74	176.00	128.0000	304.00	-128.00	$55,774.72	172.73 %
P18S33C003	VALVULA BRIDADA TIPO COMPUERTA VÁSTAGO FIJO DE FIERRO FUNDIDO DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PZA	1.00	$6,972.91	0.00	1.0000	1.00	0.00	$6,972.91	100.00 %
P16S69C031.	VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 4" MODELO D-023 BRIDADA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PZA	1.00	$6,544.67	0.00	1.0000	1.00	0.00	$6,544.67	100.00 %
P09S01C025	JAULAS PARA PROTECCION DE VALVULAS ELABORADA CON CUADROS DE 1/2", INCLUYE CANDADO, CORTES, SOLDADURAS APLICACION DE ANTICORROSIVO A BASE DE PRIMARIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	$5,677.21	0.00	1.0000	1.00	0.00	$5,677.21	100.00 %
P01S71C007	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA MECÁNICA Y DESCARGA A VOLTEO.	M3	756.60	$133.58	756.60	774.4700	1,531.07	-774.47	$103,453.70	202.36 %
						Total Partida:			**861,655.92**	

MK URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. MARÍA MARGARITA CAMACHO BÓRQUEZ
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

ARQ. ING. JOSÉ ROSARIO VALENZUELA ARAUJO
SUPERVISOR SOP