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: $3,530,934.59

Importe del Contrato s/IVA: $4,713,512.13

No. Estimación: 1

Tipo Estimación: Normal

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

Periodo de la Estimación: 07/11/2025 **al** 05/12/2025

Clave	Descripción	Monto
1	REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO Y LÍNEA DE PRESIÓN	
P01	**PRELIMINARES**	**3,530,934.59**

Total Paquete s/IVA: **3,530,934.59**

Ajuste por Redondeo: $0.00

Total de Estimación s/IVA: $3,530,934.59

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: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $3,530,934.59
Periodo de la Estimación: 07/11/2025 **al** 05/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado 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	0.00	650.0000	650.00	0.00	$11,076.00	100.00 %
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	0.00	3.6000	3.60	0.40	$29,536.27	90.00 %
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	0.00	1,404.0000	1,404.00	0.00	$130,192.92	100.00 %
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	0.00	78.0000	78.00	0.00	$98,091.24	100.00 %
P18S01C020	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. HIDRAULICA SISTEMA INGLES CAMPANA C-900 DR-25 CLASE 165 DE Ø 18", INCLUYE; EMPAQUES (ANILLO SISTEMA INGLES) HIDRAULICO NOM-E-94, INCLUYE; FLETES Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.	ML	650.00	$2,215.40	0.00	650.0000	650.00	0.00	$1,440,010.00	100.00 %
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	0.00	572.0000	572.00	78.00	$206,320.40	88.00 %

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: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $3,530,934.59
Periodo de la Estimación: 07/11/2025 **al** 05/12/2025

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	0.00	465.3900	465.39	182.01	$499,926.59	71.89 %
P34S05C002	BANDA PREVENTIVA EN ZANJA, POSTERIOR AL RELLENO APISONADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	650.00	$10.91	0.00	572.0000	572.00	78.00	$6,240.52	88.00 %
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	0.00	500.5900	500.59	146.41	$490,533.15	77.37 %
P16S90C026.	ADAPTADOR HIERRO DUCTL BRIDADO X JM DE 18", INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PZA	11.00	$17,386.27	0.00	11.0000	11.00	0.00	$191,248.97	100.00 %
P18S04C172.	CODO DE HIERRO DUCTIL DE 90°X18" DE DIAMETRO (JM x JM), INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PZA	1.00	$40,379.33	0.00	1.0000	1.00	0.00	$40,379.33	100.00 %
P18S04C172.	CODO DE HIERRO DUCTIL DE 22°X18" DE DIAMETRO (JM x JM), INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PZA	3.00	$31,241.83	0.00	3.0000	3.00	0.00	$93,725.49	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	0.00	3.0000	3.00	1.00	$93,725.49	75.00 %
P16S23C019	EMPAQUE DE PLOMO DE 18" Ø, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PZA	11.00	$1,509.40	0.00	11.0000	11.00	0.00	$16,603.40	100.00 %
P18S42C068	TORNILLOS DE 1 1/8""X 5" CON TUERCA Y GUASA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PZA	176.00	$435.74	0.00	176.0000	176.00	0.00	$76,690.24	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	0.00	756.6000	756.60	0.00	$101,066.63	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: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $3,530,934.59
Periodo de la Estimación: 07/11/2025 **al** 05/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P01S03	**DESPALME POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS.**									
7025 RO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROTULO DE OBRA DE 0.90 X 1.50 MTS, CON BASTIDORES DE PERFIL PTR DE 1X 1/2" X 1 1/2" CAL. 14 Y LAMINA NEGRA CAL. 20 CON POSTES DE 1.30 MTS DE ALTURA LIBRE A LA BASE INFERIOR DEL ANUNCIO DE PERFIL DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 14 LA LAMINA INCLUYE: PINTURA DE FONDO ESMALTE COLOR BLANCO A DOS MANOS, ROTULADO A UNA CARA CON VINILETRAS Y LOGOTIPOS POR COMPUTADORA EN LAS MEDIDAS, TIPO DE LETRA Y COLORES ESPECIFICADOS POR LA SOPDUE, INCLUYE: COLOCACIÓN EN DADOS DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, CON UN EMPOTRAMIENTO NO MENOR A 60 CMS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	$5,567.95	0.00	1.0000	1.00	0.00	$5,567.95	100.00 %

Total Partida: 3,530,934.59

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