

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE JUAN JOSÉ RÍOS, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.
 Municipio: Guasave
 Localidad: Juan Jose Rios
 Contratista: MK URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.
 Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-APDA-2906-2023

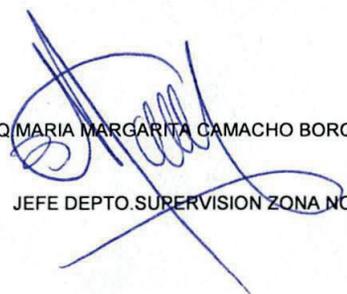
Importe de la Estimación s/IVA \$4,925,730.29
 Importe del Contrato s/IVA: \$13,666,613.35
 No. Estimación: 2
 Tipo Estimación: Normal
 Periodo del Contrato: 07/07/2023 al 31/12/2023
 Periodo de la Estimación: 10/09/2023 al 15/11/2023

Clave	Descripción	Monto
1	ALCANTARILLADO SANITARIO	
P01	PRELIMINARES	3,032,073.75
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA	48,683.75
P22	ALCANTARILLADO	1,606,556.15
P33	LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN	238,416.64
Total Paquete s/IVA:		4,925,730.29
Ajuste por Redondeo:		\$0.00
Total de Estimación s/IVA:		\$4,925,730.29

OPERADO
 FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
 PARA LA ENTIDADES (FISE)
 EJERCICIO: 2023


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


 ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
 SUPERVISOR


 ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
 JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE JUAN JOSÉ RÍOS, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

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

Contrato: OPU-EST-LP-FISE-APDA-2906-2023
Importe del Contrato s/IVA \$13,666,613.35
Periodo del Contrato 07/07/2023 al 31/12/2023

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: \$4,925,730.29
Periodo de la Estimación: 10/09/2023 al 15/11/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación				
ALCANTARILLADO SANITARIO										
P01	PRELIMINARES									
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA									
TRAZO ALC	TRAZO Y NIVELACIÓN CON LA FINALIDAD DE EFECTUAR TRABAJOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO, ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL A UN MAXIMO DE 300 MTS. ENTRE BANCO Y BANCO.	ML	4,200.00	\$13.87	1,448.91	2,355.6000	3,804.51	395.49	\$32,672.17	90.58 %
P01S16	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZON									
EMQ 0-2 B SEC	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	3,864.50	\$44.32	3,345.12	519.3800	3,864.50	0.00	\$23,018.92	100.00 %
EMQ 2-4 A AGUA	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN DE 2.00 A 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN AGUA	M3	4,660.00	\$132.94	172.93	1,396.3700	1,569.30	3,090.70	\$185,633.43	33.68 %
P01S70	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL P									
ACARREO45 KM	ACARREO DE MATERIAL DE BANCO PARA PLANTILLA Y RELLENOS A UNA DISTANCIA DE 45 KMS.	M3-	275,184.13	\$9.55	45,397.33	74,278.3500	119,675.68	155,508.45	\$709,358.24	43.49 %
P01S71	RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL									
RETIRO MAT EX	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION A UNA DISTANCIA DE 5 KM, INCLUYE:CARGA Y	M3	6,115.20	\$85.67	5,044.15	1,071.0500	6,115.20	0.00	\$91,756.85	100.00 %
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP									
PLANTLAGRAVA-	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON MATERIAL GRAVA-ARENA DE BANCO NO INCLUYE: MATERIAL DE BANCO	M3	840.00	\$199.80	186.61	302.1000	488.71	351.29	\$60,359.58	58.18 %
ACOST MEC GRAV-	RELLENO ACOSTILLADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO, CON GRAVA-ARENA EN EXCAVACIONES CON PRESENCIA DE AGUA, NO INCLUYE MATERIAL DE BANCO, CON ESPESOR DE PROYECTO.	M3	1,968.05	\$244.60	822.25	1,145.8000	1,968.05	0.00	\$280,262.68	100.00 %
RELL COMP MEC	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	6,141.85	\$358.02	2,433.72	3,708.1300	6,141.85	0.00	\$1,327,584.70	100.00 %



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



ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE JUAN JOSÉ RÍOS, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Guasave	Contrato:	OPPU-EST-LP-FISE-APDA-2906-2023	No. Estimación:	2
Localidad:	Juan Jose Rios	Importe del Contrato s/IVA	\$13,666,613.35	Tipo de Estimación:	Normal
Contratista:	MK URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	Periodo del Contrato	07/07/2023 al 31/12/2023	Importe de la Estimación:	\$4,925,730.29
				Periodo de la Estimación:	10/09/2023 al 15/11/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior						
P01S87	SUMINISTRO Y ADQUISICIÓN DE MATERIALES										
PLANTILLA	ADQUISICION Y CARGA DE MATERIAL DE BANCO PARA RELLENOS: PLANTILLA Y ACOSTILLADO (1ER KM)	M3	6,115.20	\$194.73	1,008.83	1,650.6300	2,659.46	3,455.74	\$321,427.18	43.49	%
Total Partida:									3,032,073.75		
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA										
P16S25	BOMBEO PARA DESAGÜE REQUERIDO Y ASÍ MANTENER SECO EL FONDO DE ZANJAS O CAJONES EN DESPLANTE DE EDIF										
BOMBEO	BOMBEO DE ACHIQUE CON MOTOBOMBA DE 3" ø	HRS	200.00	\$141.37	48.00	125.0000	173.00	27.00	\$17,671.25	86.50	%
P16S37	POZOS DE VISITA COMÚN										
3.50-POZO	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMUN A BASE DE TABIQUE RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, ACABADO INTERIOR PULIDO CON CEMENTO ARENA 1:3, INCLUYE: FABRICACIÓN DE BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, MEDIA CAÑA, COLOCACION DE PLANTILLA DE GRAVA ARENA, ESCALONES DE VARILLA DE 1" DE DIAM; EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA UNA PROFUNDIDAD DE 3.50 MTS	PZA	1.00	\$31,012.50	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$31,012.50	100.00	%
Total Partida:									48,683.75		
P22	ALCANTARILLADO										
P22S02	TUBERÍA, SILLETAS DE PVC Y PIEZAS DE PVC										
8 D SUM	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 8" ø SERIE 20	ML	4,200.00	\$226.40	1,448.91	2,355.6000	3,804.51	395.49	\$533,307.84	90.58	%
8 D INS	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC DE 8" ø SERIE 20	ML	4,200.00	\$116.80	1,448.91	2,355.6000	3,804.51	395.49	\$275,134.08	90.58	%
P22S03	BROCALES Y TAPAS										
BROCAL	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE CIMBRA APARENTE	PZA	38.00	\$2,943.19	25.00	13.0000	38.00	0.00	\$38,261.47	100.00	%
P22S09	INTERCONEXIÓN DE TUBERÍAS; CAJA PARA VÁLVULAS DE OPERACIÓN; REPRESAS; MUROS SECOS, ATRAQUES DE CON										
INTERCONEXION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES EN INTERCONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE	PZA	34.00	\$2,843.02	1.00	2.0000	3.00	31.00	\$5,686.04	8.82	%



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



ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

