



SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRAS

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: OPU-EST-LP-FISE-APDA-2906-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$2,577,098.69

Importe del Contrato s/IVA: \$13,666,613.35

No. Estimación: 3

Tipo Estimación: Adicional-Finiquito

Periodo del Contrato: 07/07/2023 al 31/12/2023

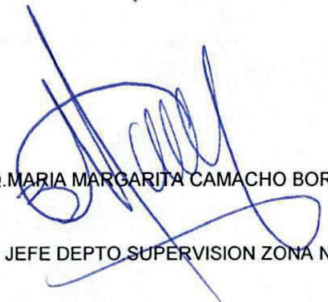
Periodo de la Estimación: 16/10/2023 al 31/12/2023

Clave	Descripción	Monto
1	ALCANTARILLADO SANITARIO	
P01	PRELIMINARES	1,589,736.27
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA	738,750.75
P22	ALCANTARILLADO	248,611.67
Total Paquete s/IVA:		2,577,098.69
Ajuste por Redondeo:		\$0.00
Total de Estimación s/IVA:		\$2,577,098.69

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 Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-APDA-2906-2023 No. Estimación: 3
 Localidad: Juan Jose Rios Importe del Contrato s/IVA \$13,666,613.35 Tipo de Estimación: Adicional-Finiquito
 Contratista: MK URBANIZACIONES, S.A. DE C.V. Periodo del Contrato 07/07/2023 al 31/12/2023 Importe de la Estimación: \$2,577,098.69
 Periodo de la Estimación: 16/10/2023 al 31/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Anterior				Estimación		
ALCANTARILLADO SANITARIO													
P01	PRELIMINARES												
P01S16	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZON												
EMQ 0-2 B	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	519.38	5,599.4896	9,463.99	-5,599.49	\$248,169.38	244.90	%		
P01S71	RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL												
RETIRO MAT	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION A UNA DISTANCIA DE 5 KM, INCLUYE:CARGA Y	M3	6,115.20	\$85.67	1,071.05	7,182.1000	13,297.30	-7,182.10	\$615,290.51	217.45	%		
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP												
ACOST MEC	RELLENO ACOSTILLADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO, CON GRAVA-ARENA EN EXCAVACIONES CON PRESENCIA DE AGUA, NO INCLUYE MATERIAL DE BANCO, CON	M3	1,968.05	\$244.60	1,145.80	207.1300	2,175.18	-207.13	\$50,664.00	110.52	%		
RELL COMP	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	3,708.13	1,887.0800	8,028.93	-1,887.08	\$675,612.38	130.72	%		
Total Partida:										1,589,736.27			
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA												
P16S37	POZOS DE VISITA COMÚN												
1.25-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 CON LLANA METALICA, 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 1.25 MTS	PZA	1.00	\$14,794.80	1.00	9.0000	10.00	-9.00	\$133,153.20	1,000.00	%		



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 SINALOYA.

Municipio: Guasave	Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-APDA-2906-2023	No. Estimación: 3
Localidad: Juan Jose Rios	Importe del Contrato s/IVA \$13,666,613.35	Tipo de Estimación: Adicional-Finiquito
Contratista: MK URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	Periodo del Contrato 07/07/2023 al 31/12/2023	Importe de la Estimación: \$2,577,098.69
		Periodo de la Estimación: 16/10/2023 al 31/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta	Acumulado	Monto Estimado		
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación			Estimaciones	Por Ejercer	
1.50-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 CON LLANA METALICA, 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 1.50 MTS	PZA	2.00	\$16,568.61	2.00	5.0000	7.00	-5.00	\$82,843.05	350.00	%
1.75-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 CON LLANA METALICA, 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 1.75 MTS	PZA	2.00	\$18,210.90	2.00	6.0000	8.00	-6.00	\$109,265.40	400.00	%
2.00-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 CON LLANA METALICA, 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 2.00 MTS	PZA	3.00	\$20,102.42	3.00	6.0000	9.00	-6.00	\$120,614.52	300.00	%
2.25-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 CON LLANA METALICA, 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 2.25 MTS	PZA	1.00	\$21,744.71	1.00	3.0000	4.00	-3.00	\$65,234.13	400.00	%



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



ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SPERVISION 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 Rios
Contratista: MK URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-APDA-2906-2023 **No. Estimación:** 3
Importe del Contrato s/IVA \$13,666,613.35 **Tipo de Estimación:** Adicional-Finiquito
Periodo del Contrato 07/07/2023 al 31/12/2023 **Importe de la Estimación:** \$2,577,098.69
Periodo de la Estimación: 16/10/2023 al 31/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado		
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación			Por Ejercer		Avance
2.50-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 CON LLANA METALICA, 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 2.50 MTS	PZA	1.00	\$23,659.35	1.00	7.0000	8.00	-7.00	\$165,615.45	800.00	%
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	1.00	2.0000	3.00	-2.00	\$62,025.00	300.00	%
Total Partida:									738,750.75		
P22	ALCANTARILLADO										
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	13.00	17.0000	55.00	-17.00	\$50,034.23	144.74	%



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



ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SPERVISION 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: 3
 Localidad: Juan Jose Rios Importe del Contrato s/IVA \$13,666,613.35 Tipo de Estimación: Adicional-Finiquito
 Contratista: MK URBANIZACIONES, S.A. DE C.V. Periodo del Contrato 07/07/2023 al 31/12/2023 Importe de la Estimación: \$2,577,098.69
 Periodo de la Estimación: 16/10/2023 al 31/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación						
P22S09	INTERCONEXIÓN DE TUBERÍAS; CAJA PARA VÁLVULAS DE OPERACIÓN; REPRESAS; MUROS SECOS, ATRAQUES DE CON											
INTERC	INTERCONEXION DE DESCARGA DOMICILIARIA NUEVA A REGISTRO EXISTENTE , INCLUYE: PERFORACION DE REGISTRO EXISTENTE, COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 6" X 45º. 0.50 MTS DE TUBO PVC SANITARIO SERIE 20 DE 6", ENCOFRADO CON MACILLA DE CEMENTO-ARENA EN UNION DE REGISTRO Y TUBO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	385.00	\$909.92	202.00	54.0000	439.00	-54.00	\$49,135.68	114.03	%	
P22S19												
REP DESC	REPARACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 10.00 MTS DE TUBERIA DE 6" DE DIAMETRO PVC SANITARIA SERIE 20, INCLUYE: CODO DE PVC DE 45"X6"ø. Y YEE DE 8"X6"ø.	PZA	385.00	\$2,483.94	202.00	54.0000	439.00	-54.00	\$134,132.76	114.03	%	
REPAR-TOMA	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO A BASE DE 1 CONECTOR DE BRONCE DE 1/2" Y 2.00 ML DE MANGUERA EXTRUPACK RD-9.	LOTE	225.00	\$567.00	121.00	27.0000	252.00	-27.00	\$15,309.00	112.00	%	
Total Partida:									248,611.67			



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



ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR



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