



SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra: CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE JUSTICIA PENAL, EN LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave

Localidad:

Contratista: Edificaciones 3 Rios, S.A. de C.V.

Contrato: OPU-EST-LP-PEST-SEPU-1810-2023

Importe de la Estimación s/IVA: \$1,291,894.11

Importe del Contrato s/IVA: \$26,873,070.71

No. Estimación: 2

Tipo Estimación: Normal

Periodo del Contrato: 26/10/2023 al 25/06/2024

Periodo de la Estimación: 17/11/2023 al 14/12/2023

Clave	Descripción	Monto
1	PRELIMINARES Y CIMENTACIÓN	
P01	PRELIMINARES	150,476.33 ✓
P03	OBRA CIVIL	25,868.88 ✓
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO	83,458.90 ✓
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO	390,189.60 ✓
PLATAFORMA		
P06	OBRAS VIALES	641,900.40 ✓
Total Paquete s/IVA:		1,291,894.11
Ajuste por Redondeo:		\$0.00
Total de Estimación s/IVA:		\$1,291,894.11



Edificaciones 3 Rios, 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: CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE JUSTICIA PENAL, EN LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave Contrato: OPU-EST-LP-PEST-SEPU-1810-2023 No. Estimación: 2
 Localidad: Importe del Contrato s/IVA: \$26,873,070.71 Tipo de Estimación: Normal
 Contratista: Edificaciones 3 Rios, S.A. de C.V. Periodo del Contrato: 26/10/2023 al 25/06/2024 Importe de la Estimación: \$1,291,894.11
 Periodo de la Estimación: 17/11/2023 al 14/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volumen	P.U.	Anterior						
PRELIMINARES Y CIMENTACIÓN											
P01	PRELIMINARES										
P01S06	EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA "A", CLASES I, II, ZONA "B", CLASES I Y II; Y ZONA "C" C										
P01S06C015	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: TRASPALCO, AFINE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	12.22 ✓	\$339.26 ✓	0.00	12.2200 ✓	12.22	0.00	\$4,145.76 ✓	100.00 ✓	%
P01S17	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZON										
P01S17C024	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EXCAVADORA HIDRÁULICA EN CUALQUIER MATERIAL, EXCEPTO ROCA, INCLUYE: CARGA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON LA MISMA	M3 ✓	822.45 ✓	\$62.98 ✓	0.00	822.4500 ✓	822.45 ✓	0.00	\$51,797.90 ✓	100.00 ✓	%
P01S30	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CORTES EN CANALES, POR MEDIOS MANUALES, CUANDO LA EXCAVACIÓN SE EFECTÚA										
P01S30C021	AFINE Y COMPACTACIÓN DE PLANTILLA EN FONDO DE ZANJAS, INCLUYE: COMPACTACIÓN MECÁNICA CON BAILARINA AL 95% PROCTOR, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2 ✓	382.86 ✓	\$41.47 ✓	0.00	382.8600 ✓	382.86 ✓	0.00	\$15,877.20 ✓	100.00 ✓	%
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP										
P01S72C026	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO AL 95%, CON PLACA VIBRATORIA INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO PUESTO EN OBRA, AGUA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3 ✓	106.28 ✓	\$521.48 ✓	0.00 ✓	106.2800 ✓	106.28 ✓	0.00	\$55,422.89 ✓	100.00 ✓	%
P01S72C029	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON BAILARINA AL 90%, INCLUYE: TENDIDO EN CAPAS, HUMEDECIMIENTO DEL MATERIAL, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3 ✓	693.36 ✓	\$132.75 ✓	0.00	175.0100 ✓	175.01 ✓	518.35 ✓	\$23,232.58 ✓	25.24 ✓	%
Total Partida:									150,476.33		

Edificaciones 3 Rios, S.A. de C.V.

EDIFICACIONES 3 RIOS, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

Jesús Alberto Torres Soto

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR

Arq. Maria Margarita Camacho Borquez

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

Nombre de Obra: CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE JUSTICIA PENAL, EN LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Guasave	Contrato:	OPPU-EST-LP-PEST-SEPU-1810-2023	No. Estimación:	2
Localidad:		Importe del Contrato s/IVA:	\$26,873,070.71	Tipo de Estimación:	Normal
Contratista:	Edificaciones 3 Rios, S.A. de C.V.	Periodo del Contrato:	26/10/2023 al 25/06/2024	Importe de la Estimación:	\$1,291,894.11
				Periodo de la Estimación:	17/11/2023 al 14/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior							
P03	OBRA CIVIL											
P03S37	PLANTILLAS DE PEDACERÍA DE TABIQUE, CONCRETO SIMPLE, O CONCRETO HIDRÁULICO											
P03S37C001	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR PARA DESPLANTE DE CIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO F'c=100 Kg/cm2 T.M.A. 3/4" ACABADO REGLEADO, INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, REGLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	280.12	\$189.10	0.00		136.8000	136.80	143.32	\$25,868.88	48.84	%
Total Partida:											25,868.88	
P05	CONCRETO HIDRÁULICO											
P05S10	CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO CON CEME											
P05S10C033	CONCRETO PREMEZCLADO F´C= 250 KG/CM2, TMA 3/4" RESISTENCIA NORMAL, PARA ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN (ZAPATAS, DADOS, TRABES DE LIGA, CONTRATRABES), INCLUYE: SUMINISTRO, FLETES, ACARREOS, BOMBEO, VIBRADO, COLADO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	104.60	\$3,616.07	0.00		23.0800	23.08	81.52	\$83,458.90	22.07	%
Total Partida:											83,458.90	


EDIFICACIONES 3 RIOS, 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: CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE JUSTICIA PENAL., EN LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave
Localidad:
Contratista: Edificaciones 3 Rios, S.A. de C.V.

Contrato: OPU-EST-LP-PEST-SEPU-1810-2023
Importe del Contrato s/IVA: \$26,873,070.71
Periodo del Contrato: 26/10/2023 al 25/06/2024

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: \$1,291,894.11
Periodo de la Estimación: 17/11/2023 al 14/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior						
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO										
P07S01	ACERO DE REFUERZO; SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN										
P07S01C026	ACERO DE REFUERZO F"Y=4,200 KG/CM2 EN PILAS DE CIMENTACIÓN DEL No. 3 AL 8 (Ø 3/8" A 1"), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO, ARMADO, DESPERDICIOS, AMARRES, TRASLAPES, COLOCACIÓN, MANIOBRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	KG	26,656.31	\$35.01	3,280.84	11,145.0900	14,425.93	12,230.38	\$390,189.60	54.12	%
Total Partida:									390,189.60		
PLATAFORMA											
P06	OBRAS VIALES										
P06S02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90% PRÓCTOR, DE LA CAPA SUBRASANTE, CON MOTOCONFORMADORA Y APL										
P06S02C020	FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRAPLENES AL 95%, COMPACTADO CON EQUIPO PATA DE CABRA Y TENDIDO CON MOTOCONFORMADORA, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	1,565.00	\$410.16	0.00	1,565.0000	1,565.00	0.00	\$641,900.40	100.00	%
Total Partida:									641,900.40		


EDIFICACIONES 3 RIOS, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA


ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR


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