SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO 1 Y LÍNEA DE PRESIÓN DE AGUAS RESIDUALES SOBRE LA CALLE MAICUILI, ENTRE CALLE 1 Y CALLE 2, EN EL MUNICIPIO DE JUAN JOSÉ RÍOS, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave
Localidad: Juan Jose Rios
Contratista: C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ
Contrato: 0PPU-EST-LP-FISE-APDA-2409-2025

Importe de la Estimación s/IVA $1,796,825.98
Importe del Contrato s/IVA: $3,484,996.53
No. Estimación: 2
Tipo Estimación: Normal
Periodo del Contrato: 02/10/2025 **al** 02/12/2025
Periodo de la Estimación: 18/10/2025 **al** 03/11/2025

Clave	Descripción	Monto
1	REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO 1 Y LÍNEA DE PRESIÓN DE AGUAS RESIDUALES	
P01	PRELIMINARES	274,219.97
P02	CIMENTACIÓN	58,573.05
P03	OBRA CIVIL	119,295.18
P04	CIMBRA,ESTRUCTURA DE MADERA	143,126.42
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO	49,086.02
P06	OBRAS VIALES	621,106.56
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO	173,105.21
P08	PREFABRICADOS	358,313.57

Total Paquete s/IVA: 1,796,825.98

Ajuste por Redondeo: $0.00

Total de Estimación s/IVA: $1,796,825.98

C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ
CONTRATISTA

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

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO 1 Y LÍNEA DE PRESIÓN DE AGUAS RESIDUALES SOBRE LA CALLE MAICUILI, ENTRE CALLE 1 Y CALLE 2, EN EL MUNICIPIO DE JUAN JOSÉ RÍOS, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave
Localidad: Juan Jose Rios
Contratista: C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-APDA-2409-2025
Importe del Contrato s/IVA $3,484,996.53
Periodo del Contrato 02/10/2025 **al** 02/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $1,796,825.98
Periodo de la Estimación: 18/10/2025 **al** 03/11/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO 1 Y LÍNEA DE PRESIÓN DE AGUAS RESIDUALES										
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	38.48	$15.72	0.00	38.4800	38.48	0.00	$604.91	100.00 %
P01S17C011	EXCAVACION CON MÁQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	131.23	$63.75	0.00	58.7600	58.76	72.47	$3,745.95	44.78 %
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	14.46	$116.49	0.00	14.4600	14.46	0.00	$1,684.45	100.00 %
P01S87C065-1	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE MATERIAL PARA RELLENO. INCLUYE ACARREOS.	M3	59.14	$473.75	0.00	59.1400	59.14	0.00	$28,017.58	100.00 %
P01S74C013	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	59.14	$148.10	0.00	59.1400	59.14	0.00	$8,758.63	100.00 %
P01S02	**EXTRACCIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y DESPERDICIOS**									
P03S37C019	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	14.80	$289.51	0.00	14.8000	14.80	0.00	$4,284.75	100.00 %
P02S02C100	ZAPATA AISLADA DE 1.00X1.00X0.20 MT. DE ESPESOR ARMADA CON Ø 3/8" @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS CON CONCRETO F´C= 250 KG/CM2. INCLUYE: DADO DE 40x40x0.80 MTS. CON 4 VARS. 3/8" Y ESTRIBOS DE Ø 1/4" @ 20 CM. HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CIMBRA Y DESCIMBRA, CURADO, ANCLAJES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	12.00	$2,846.29	0.00	12.0000	12.00	0.00	$34,155.48	100.00 %

C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ
CONTRATISTA

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

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO 1 Y LÍNEA DE PRESIÓN DE AGUAS RESIDUALES SOBRE LA CALLE MAICUILI, ENTRE CALLE 1 Y CALLE 2, EN EL MUNICIPIO DE JUAN JOSÉ RÍOS, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave
Localidad: Juan Jose Rios
Contratista: C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-APDA-2409-2025
Importe del Contrato s/IVA $3,484,996.53
Periodo del Contrato 02/10/2025 **al** 02/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $1,796,825.98
Periodo de la Estimación: 18/10/2025 **al** 03/11/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P02S02C100-1	ZAPATA CORRIDA DE 2.80x1.00x0.25 m. CONCRETO F'c=250 KG/CM2, ARMADA CON VARS. DE 3/8" A.C. 20 CM. AMBOS SENTIDOS, 2 DADO DE 40x40x0.80 MTS. CON 4 VARS. 3/8" Y EST. 1/4" A.C. 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$7,165.44	0.00	1.0000	1.00	0.00	$7,165.44	100.00 %
P03S27C106	DALA DE DESPLANTE DE 20X30 CM. DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F´C = 200 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 9.52 MM (3/8") Y ESTRIBOS DE 6.35 MM (1/4") DE DIÁMETRO @ 20 CM, ACABADO APARENTE, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, ARMADO, COLOCACIÓN, VIBRADO Y CURADO	ML	37.68	$889.54	0.00	37.6800	37.68	0.00	$33,517.87	100.00 %
P03S16C060	MURO DE BLOCK DE 15 x 20 x 40 cm ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, REFORZADO CON 1 VARILLA DE Ø 3/8" Y RELLENO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2 T.M.A. 3/4" @ 40 cm, DE 0.00 A 3.00 m DE ALTURA, ACABADO APARENTE, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	90.57	$943.45	0.00	90.5700	90.57	0.00	$85,448.27	100.00 %
P03S27C586-2	COLUMNA DE 20X20 CM. ARMADA CON 4 VAR. DE 3/8" DE DIÁMETRO Y ESTRIBO DE 1/4" @ 20 CM., CONCRETO F´C= 250 KG/CM2, ACABADO APARENTE DE 0.00 A 3.00 MT. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	41.30	$635.63	0.00	41.3000	41.30	0.00	$26,251.52	100.00 %
012251	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC DURALON DE 2" DE DIAM. DE PARA DESALOJO DE PLUVIALES DE L=0.20 M DE LONGITUD, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	PZA	4.00	$127.75	0.00	4.0000	4.00	0.00	$511.00	100.00 %
P30S04C008	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA-LAC 6x6/10-10 CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, CURADO, VOLTEADOR PERIMETRAL Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M2	40.62	$523.02	0.00	40.6200	40.62	0.00	$21,245.07	100.00 %

C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ
CONTRATISTA

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

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO 1 Y LÍNEA DE PRESIÓN DE AGUAS RESIDUALES SOBRE LA CALLE MAICUILI, ENTRE CALLE 1 Y CALLE 2, EN EL MUNICIPIO DE JUAN JOSÉ RÍOS, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave
Localidad: Juan Jose Rios
Contratista: C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-APDA-2409-2025
Importe del Contrato s/IVA $3,484,996.53
Periodo del Contrato 02/10/2025 **al** 02/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $1,796,825.98
Periodo de la Estimación: 18/10/2025 **al** 03/11/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P01S03	**DESPALME POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS.**									
P01S87C085-1	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TENDIDO DE MATERIAL TUCURUGUAY DE 10 CMS DE ESPESOR DE CAPA CON HULE NEGRO PARA MALEZA. INCLUYE: SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DEL MATERIAL, ACARREO EN CARRETILLAS, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	72.17	$126.69	0.00	28.8200	28.82	43.35	$3,651.21	39.93 %
*TEMP6	SEMBRADO DE ÁRBOL MEDIANO PARA SOMBRA DENTRO DEL PREDIO DEL CÁRCAMO	PZA	1.00	$648.44	0.00	1.0000	1.00	0.00	$648.44	100.00 %
P01S04	**LEVANTAMIENTO DE POLIGONALES CERRADAS CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.**									
*TEMP5	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTA VEHICULAR DE DOS HOJAS DE 2.00 x 3.30 M A BASE DE MARCO CON PERFIL PTR DE 1 1/2" x 1 1/2" CALIBRE 14, CON LAMINA ACANALADA CALIBRE 18 CON REFUERZO CENTRAL CON UNA SOLERA DE ACERO DE 1/2" x 2" DE L=4.00 M, INCLUYE: PINTURA ESMALTE COLOR AZUL.(5.0 x 2.30 M.), INCLUYE, CADENA Y CANDADO.	PZA	1.00	$14,529.40	0.00	1.0000	1.00	0.00	$14,529.40	100.00 %
						Total Partida:			**274,219.97**	
P02	**CIMENTACIÓN**									
P02S01	**MAMPOSTERÍAS**									
P01S74C013	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	18.15	$148.10	18.14	0.0100	18.15	0.00	$1.48	100.00 %
P01S87C065-1	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE MATERIAL PARA RELLENO. INCLUYE ACARREOS.	M3	18.15	$473.75	18.14	0.0100	18.15	0.00	$4.74	100.00 %
P02S02	**ZAPATAS AISLADAS.**									
P16S25C007	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA DE 4" DE DIAMETRO.	HR	240.00	$191.99	0.00	240.0000	240.00	0.00	$46,077.60	100.00 %

C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ
CONTRATISTA

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

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO 1 Y LÍNEA DE PRESIÓN DE AGUAS RESIDUALES SOBRE LA CALLE MAICUILI, ENTRE CALLE 1 Y CALLE 2, EN EL MUNICIPIO DE JUAN JOSÉ RÍOS, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave
Localidad: Juan Jose Rios
Contratista: C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-APDA-2409-2025
Importe del Contrato s/IVA $3,484,996.53
Periodo del Contrato 02/10/2025 **al** 02/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $1,796,825.98
Periodo de la Estimación: 18/10/2025 **al** 03/11/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P03S15C010	MURO DE CONCRETO DE 20 CM. DE ESPESOR ARM. CON VAR. Ø 1/2" @ 20 CM., EN AMBOS SENTIDOS EN 2 LECHOS, ACABADO APARENTE A UNA CARA, CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, INCLUYE: HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL AL CONCRETO, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	24.75	$3,418.01	23.10	1.6500	24.75	0.00	$5,639.72	100.00 %
P07S01C028-2	ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2, EN ESQUINAS DE MUROS CON BASTONES @15 CMS Y 1.00 MTS DE LONGITUD CON VARILLA DEL No. 4 (Ø 1/2"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS,. ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. (VER DETALLE EN PLANO)	KG	59.76	$48.51	0.00	59.7600	59.76	0.00	$2,898.96	100.00 %
P07S01C028-3	ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2, EN ESQUINAS DE ACCESO A BOMBAS CON VARILLAS DE 1.00 MTS DE LONGITUD DEL No. 4 (Ø 1/2"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS,. ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. (VER DETALLE EN PLANO)	KG	3.98	$48.51	0.00	3.9800	3.98	0.00	$193.07	100.00 %
P03S35C003	IMPERMEABILIZACIÓN DE ELEMENTOS EN CIMENTACIÓN CON EMULTEX ASB, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	91.50	$121.68	0.00	30.8800	30.88	60.62	$3,757.48	33.75 %
						Total Partida:			**58,573.05**	
P03	**OBRA CIVIL**									
P03S01	**ENLADRILLADOS, ENTORTADOS Y CHAFLANES EN AZOTEAS**									
P01S05C015	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	3.29	$29.91	0.00	3.2900	3.29	0.00	$98.40	100.00 %
P01S06C037	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD	M3	1.48	$549.11	0.00	1.4800	1.48	0.00	$812.68	100.00 %

C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ
CONTRATISTA

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

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO 1 Y LÍNEA DE PRESIÓN DE AGUAS RESIDUALES SOBRE LA CALLE MAICUILI, ENTRE CALLE 1 Y CALLE 2, EN EL MUNICIPIO DE JUAN JOSÉ RÍOS, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave
Localidad: Juan Jose Rios
Contratista: C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-APDA-2409-2025
Importe del Contrato s/IVA $3,484,996.53
Periodo del Contrato 02/10/2025 **al** 02/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $1,796,825.98
Periodo de la Estimación: 18/10/2025 **al** 03/11/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
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	1.48	$116.49	0.00	0.6900	0.69	0.79	$80.38	46.62 %
P01S74C013	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	0.79	$148.10	0.00	0.7900	0.79	0.00	$117.00	100.00 %
P03S02	**ELEMENTOS VARIOS Y PASOS EN AZOTEAS.**									
P03S37C019	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2.26	$289.51	0.00	2.2600	2.26	0.00	$654.29	100.00 %
P03S27C130.1	DALA DE DESPLANTEDE 15X40 CM. ARMADA CON 4 Ø DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS. CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" ACABADO COMUN. DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, AMARRES, FABRICACIÓN Y COLADO DEL CONCRETO, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	7.50	$873.01	0.00	6.9000	6.90	0.60	$6,023.77	92.00 %
P02S04C014	LOSA DE CIMENTACION DE 15 cm DE ESPESOR ARMADA CON PARRILLA SUPERIOR DE Ø 3/8" @ 20 cm EN AMBOS SENTIDOS, CON CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, ACABADO NIVELADO Y REGLEADO, INCLUYE: CIMBRA EN FRONTERAS, HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	3.29	$1,628.70	0.00	3.2900	3.29	0.00	$5,358.42	100.00 %
P03S10C006	MURO DE 14 cm DE ESPESOR A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO APARENTE DE 0.00 A 3.00 m DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	27.41	$692.83	0.00	9.1500	9.15	18.26	$6,339.39	33.38 %

C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ
CONTRATISTA

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

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO 1 Y LÍNEA DE PRESIÓN DE AGUAS RESIDUALES SOBRE LA CALLE MAICUILI, ENTRE CALLE 1 Y CALLE 2, EN EL MUNICIPIO DE JUAN JOSÉ RÍOS, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Guasave	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-FISE-APDA-2409-2025	**No. Estimación:**	2
Localidad:	Juan Jose Rios	**Importe del Contrato s/IVA**	$3,484,996.53	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ	**Periodo del Contrato**	02/10/2025 **al** 02/12/2025	**Importe de la Estimación:**	$1,796,825.98
				Periodo de la Estimación:	18/10/2025 **al** 03/11/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P03S27C051	CASTILLO DE 15X15 CM., ARMADO CON 4 VAR. Ø 3/8" Y ESTRIBOS Ø 1/4" @ 20 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", ACABADO COMÚN DE 0.00 A 3.00 M DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, AMARRES, FABRICACIÓN Y COLADO DEL CONCRETO, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	10.40	$632.66	0.00	10.4000	10.40	0.00	$6,579.66	100.00 %
P03S27C130	DALA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CM. ARMADA CON 4 Ø DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS. CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" ACABADO COMUN DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, AMARRES, FABRICACIÓN Y COLADO DEL CONCRETO, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	7.50	$565.48	0.00	6.9000	6.90	0.60	$3,901.81	92.00 %
P03S20C038	ENRASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO C/MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA ACABADO COMÚN, INCLUYE: ELEVACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	6.15	$518.86	0.00	2.8400	2.84	3.31	$1,473.56	46.18 %
P03S30C049	LOSA DE 10 CM. DE ESPESOR, ARMADA CON VAR. Ø 3/8" @ 15 CM. EN EL SENTIDO LARGO Y @ 20 CM. EN EL CORTO, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, DE 0.00 A 3.00 MT. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	6.04	$1,580.61	0.00	5.2000	5.20	0.84	$8,219.17	86.09 %
P03S03	**BASES DE CONCRETO**									
P15S01C025	APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3, ACABADO FINO DE 0.00 A 3.00 m. DE ALTURA, INCLUYE: PLOMEO, REGLEADO, ZARPEADO, ELABORACIÓN DE LA MEZCLA, ANDAMIOS, ELEVACION, ACARREO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	27.41	$349.99	0.00	27.2000	27.20	0.21	$9,519.73	99.23 %

C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ
CONTRATISTA

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

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO 1 Y LÍNEA DE PRESIÓN DE AGUAS RESIDUALES SOBRE LA CALLE MAICUILI, ENTRE CALLE 1 Y CALLE 2, EN EL MUNICIPIO DE JUAN JOSÉ RÍOS, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave
Localidad: Juan Jose Rios
Contratista: C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-APDA-2409-2025
Importe del Contrato s/IVA $3,484,996.53
Periodo del Contrato 02/10/2025 **al** 02/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $1,796,825.98
Periodo de la Estimación: 18/10/2025 **al** 03/11/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P15S08C033	PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES CALIDAD BERELINTE MARCA BEREL DE 0.00 a 3.00 m DE ALTURA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE SELLADOR, DOS MANOS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	54.82	$90.94	0.00	54.4000	54.40	0.42	$4,947.14	99.23 %
01290122	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSAS, INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE A BASE DE ESPÁTULA Y CARDA, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLÁSTICO, PRIMARIO EMULSIFICADO PROTECTO PRIMER Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO MULTICAPA APP 3.5 MM. DE ESPESOR GRANULADO A BASE DE TERMOFUSIÓN DE FUEGO DE SOPLETE CON GAS BUTANO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	6.40	$490.91	0.00	5.2000	5.20	1.20	$2,552.73	81.25 %
P03S04	**TECHOS DE LÁMINA DE FIBRO-CEMENTO, LÁMINA DE PLÁSTICO, GALVANIZADA, PINTRO**									
01260450	PUERTA ABATIBLE EN DOS HOJAS A BASE DE LAMINA ACANALADA CAL.18 DE 1.025 x 2.10 MTS. DE CLARO LIBRE, INCLUYE; SUMINISTRO, FABRICACIÓN, COLOCACION, MARCO PERFIL PROLAMSA M-525, CONTRAMARCO Y CHAPA, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE DE COLOR DOS MANOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	$11,262.87	0.00	1.0000	1.00	0.00	$11,262.87	100.00 %
P03S05	**RELLENO CON TEZONTLE**									
500018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 2 ESPACIOS QO SQUARE-D	PZA	1.00	$616.13	0.00	1.0000	1.00	0.00	$616.13	100.00 %
500019	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO DE 2" x 4" GALV. CHALUPA	PZA.	5.00	$85.75	0.00	5.0000	5.00	0.00	$428.75	100.00 %
500020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO GALVANIZADA DE 4x4" Ø, INCLUYE: TAPA	PZA.	4.00	$109.07	0.00	4.0000	4.00	0.00	$436.28	100.00 %
500021	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO FLEXIBLE REFORZADO POLIFLEX 1/2" Ø	ML	50.00	$53.58	0.00	50.0000	50.00	0.00	$2,679.00	100.00 %

C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ
CONTRATISTA

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

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO 1 Y LÍNEA DE PRESIÓN DE AGUAS RESIDUALES SOBRE LA CALLE MAICUILI, ENTRE CALLE 1 Y CALLE 2, EN EL MUNICIPIO DE JUAN JOSÉ RÍOS, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave
Localidad: Juan Jose Rios
Contratista: C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-APDA-2409-2025
Importe del Contrato s/IVA $3,484,996.53
Periodo del Contrato 02/10/2025 **al** 02/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $1,796,825.98
Periodo de la Estimación: 18/10/2025 **al** 03/11/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
500022	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DOBLE, POLO A TIERRA, COLOR BTICINO, INCLUYE: TAPA DE LUJO Y CHASIS.	PZA.	3.00	$324.81	0.00	3.0000	3.00	0.00	$974.43	100.00 %
500023	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR DOBLE BTICINO, INCLUYE: TAPA DE LUJO Y CHASIS.	PZA	2.00	$274.93	0.00	2.0000	2.00	0.00	$549.86	100.00 %
500024	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 12 AWG, ECONOMICO	MTS.	162.00	$43.86	0.00	162.0000	162.00	0.00	$7,105.32	100.00 %
500025	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 8 AWG, ECONOMICO	MTS.	12.00	$62.95	0.00	12.0000	12.00	0.00	$755.40	100.00 %
500026	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA AISLANTE TENFLEX	PZA.	3.00	$51.24	0.00	3.0000	3.00	0.00	$153.72	100.00 %
500027	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA DE BRONCE DE 1/2" Ø x 90 CM PARA TIERRA	PZA	1.00	$450.03	0.00	1.0000	1.00	0.00	$450.03	100.00 %
500028	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA CON TORNILLO PARA VARILLA	PZA	1.00	$66.02	0.00	1.0000	1.00	0.00	$66.02	100.00 %
500029	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO GALVANIZADO DE 3/4"	ML	2.00	$174.52	0.00	2.0000	2.00	0.00	$349.04	100.00 %
500030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUFA DE 3/4"	PZA	2.00	$158.91	0.00	1.0000	1.00	1.00	$158.91	50.00 %
500031	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE 30 x 30 CM.	PZA	1.00	$1,083.18	0.00	1.0000	1.00	0.00	$1,083.18	100.00 %
500038	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE P/MEDIDOR 7T,200 AMPS.	PZA.	1.00	$2,960.04	0.00	1.0000	1.00	0.00	$2,960.04	100.00 %
500039	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE 30X65X75 CON MIRILLA	PZA.	1.00	$2,606.83	0.00	1.0000	1.00	0.00	$2,606.83	100.00 %
500040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE FA-100	PZA.	1.00	$2,234.29	0.00	1.0000	1.00	0.00	$2,234.29	100.00 %
500041	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA FE ANGULAR P/EQUIPO DE MEDICIÓN	PZA.	1.00	$3,433.08	0.00	1.0000	1.00	0.00	$3,433.08	100.00 %
500042	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO FAL-36050	PZA.	1.00	$5,103.01	0.00	1.0000	1.00	0.00	$5,103.01	100.00 %
500043	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA COPPER WELD,DE 3.05 MTS. CON CONECTOR MECÀNICO	PZA.	1.00	$960.69	0.00	1.0000	1.00	0.00	$960.69	100.00 %
500044	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE	MTS.	15.00	$94.04	0.00	15.0000	15.00	0.00	$1,410.60	100.00 %
500045	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA UNICANAL DE 38 MM	PZA.	4.00	$96.48	0.00	4.0000	4.00	0.00	$385.92	100.00 %

C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ
CONTRATISTA

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

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO 1 Y LÍNEA DE PRESIÓN DE AGUAS RESIDUALES SOBRE LA CALLE MAICUILI, ENTRE CALLE 1 Y CALLE 2, EN EL MUNICIPIO DE JUAN JOSÉ RÍOS, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave
Localidad: Juan Jose Rios
Contratista: C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-APDA-2409-2025
Importe del Contrato s/IVA $3,484,996.53
Periodo del Contrato 02/10/2025 **al** 02/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $1,796,825.98
Periodo de la Estimación: 18/10/2025 **al** 03/11/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
500046	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RIEL UNICANAL GALV	MTS.	1.00	$179.90	0.00	1.0000	1.00	0.00	$179.90	100.00 %
500047	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 4 AWG	MTS.	75.00	$159.44	0.00	75.0000	75.00	0.00	$11,958.00	100.00 %
500048	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 6 AWG	MTS.	25.00	$109.68	0.00	25.0000	25.00	0.00	$2,742.00	100.00 %
500049	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 8 AWG	MTS.	25.00	$62.95	0.00	25.0000	25.00	0.00	$1,573.75	100.00 %
						Total Partida:			**119,295.18**	
P04	**CIMBRA,ESTRUCTURA DE MADERA**									
P04S01	**CIMBRA ACABADO COMÚN Y DESCIMBRA EN ELEMENTOS DE CONCRETO.**									
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	795.00	$15.72	788.00	7.0000	795.00	0.00	$110.04	100.00 %
P18S26C033.1	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	1.50	$11,475.68	0.00	0.2900	0.29	1.21	$3,327.95	19.33 %
P06S35C103	AFINE EN CALLE CON EQUIPO (RETROEXCAVADORA) EN CALLES, AL TERMINO DE LA OBRA, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD.	M2	7,950.00	$4.08	0.00	5,600.0000	5,600.00	2,350.00	$22,848.00	70.44 %
P04S02	**CIMBRA ACABADO COMÚN Y DESCIMBRA, EN LOSA RETICULAR, CON CASETONES DE FIBRA DE VIDRIO**									
P01S13C005	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	834.75	$77.90	717.08	117.6700	834.75	0.00	$9,166.49	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	834.75	$116.49	717.08	117.6700	834.75	0.00	$13,707.38	100.00 %

C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ
CONTRATISTA

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

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO 1 Y LÍNEA DE PRESIÓN DE AGUAS RESIDUALES SOBRE LA CALLE MAICUILI, ENTRE CALLE 1 Y CALLE 2, EN EL MUNICIPIO DE JUAN JOSÉ RÍOS, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave
Localidad: Juan Jose Rios
Contratista: C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-APDA-2409-2025
Importe del Contrato s/IVA $3,484,996.53
Periodo del Contrato 02/10/2025 **al** 02/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $1,796,825.98
Periodo de la Estimación: 18/10/2025 **al** 03/11/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
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	55.65	$1,038.18	55.16	0.4900	55.65	0.00	$508.71	100.00 %
P18S01C005	SUMINISTR0 PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC (S.I.) CON COPLE INTEGRAL ANGER DE 150 MM. (6") Ø (RD-26.0), INCLUYE: EMPAQUES DE ACUERDO A NORMAS DE SECOFI Y EL I.T.P.	ML	795.00	$313.32	788.00	7.0000	795.00	0.00	$2,193.24	100.00 %
P18S02C006	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC CON CAMPANA DE 6" DE Ø (NOM-001-CONAGUA-2011).	ML	795.00	$29.46	788.00	7.0000	795.00	0.00	$206.22	100.00 %
P34S05C002	BANDA PREVENTIVA EN ZANJA, POSTERIOR AL RELLENO APISONADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	795.00	$3.09	788.00	7.0000	795.00	0.00	$21.63	100.00 %
P01S72C029.2	RELLENO ACOSTILLADO, APISONADO Y COMPACTADO CON PISO DE MANO, HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO, CON MATERIAL GRAVA-ARENA, INCLUYE: HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	252.62	$297.48	250.59	2.0300	252.62	0.00	$603.88	100.00 %
P01S87C084-1	SUMINISTR0 DE MATERIAL PARA RELLENO (SUBRASANTE) INCLUYE: CON CARGA Y ACARREO PUESTO EN OBRA	M3	488.93	$502.89	397.15	91.7800	488.93	0.00	$46,155.24	100.00 %
P01S72C029.1	RELLENO CON MATERIAL SUBRASANTE, COMPACTADO CON BAILARINA AL 90%, INCLUYE: TENDIDO EN CAPAS, HUMEDECIMIENTO DEL MATERIAL, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	488.93	$205.70	397.15	91.7800	488.93	0.00	$18,879.15	100.00 %
P22S14C007.1	INTERCONEXION A RED EXISTENTE, INCLUYE; EXCAVACIÓN (SONDEO), CON EQUIPO DE RETROEXCAVADORA Y PERSONAL NECESARIO	PZA	1.00	$1,423.82	0.00	1.0000	1.00	0.00	$1,423.82	100.00 %
P18S04C016	CODO PVC HIDRÁULICO DE 90ºX 6" DE Ø. (150 MM) RD-26.0, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ANILLO DE EMPAQUE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	$1,638.97	0.00	3.0000	3.00	0.00	$4,916.91	100.00 %

C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ
CONTRATISTA

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

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO 1 Y LÍNEA DE PRESIÓN DE AGUAS RESIDUALES SOBRE LA CALLE MAICUILI, ENTRE CALLE 1 Y CALLE 2, EN EL MUNICIPIO DE JUAN JOSÉ RÍOS, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave
Localidad: Juan Jose Rios
Contratista: C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-APDA-2409-2025
Importe del Contrato s/IVA $3,484,996.53
Periodo del Contrato 02/10/2025 **al** 02/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $1,796,825.98
Periodo de la Estimación: 18/10/2025 **al** 03/11/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P18S04C013	CODO PVC HIDRÁULICO DE 45ºX 6" Ø. (150 MM) RD-26.0, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ANILLO DE EMPAQUE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	$1,659.63	0.00	1.0000	1.00	0.00	$1,659.63	100.00 %
P18S15C009	EXTREMIDAD CAMPANA ANGER PVC HIDRÁULICO DE 6 " Ø.(150 MM) RD 26.0, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, ANILLO EMPAQUE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00	$1,422.68	0.00	1.0000	1.00	0.00	$1,422.68	100.00 %
P18S15C017	EXTREMIDAD ESPIGA ANGER PVC HIDRÁULICO DE 6" Ø. (150MM) RD 26.0, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	$994.72	0.00	1.0000	1.00	0.00	$994.72	100.00 %
P04S03	**CIMBRA ACABADO APARENTE Y DESCIMBRA, A BASE DE SONOTUBO PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRET**									
P34S05C001	SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE SEÑALES PERMANENTES PREVENTIVA Y DE DESVIACIÓN DE DÍA Y DE NOCHE.	PZA	1.00	$4,954.80	0.00	1.0000	1.00	0.00	$4,954.80	100.00 %
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	$10,025.93	0.00	1.0000	1.00	0.00	$10,025.93	100.00 %

Total Partida: **143,126.42**

C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ
CONTRATISTA

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

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO 1 Y LÍNEA DE PRESIÓN DE AGUAS RESIDUALES SOBRE LA CALLE MAICUILI, ENTRE CALLE 1 Y CALLE 2, EN EL MUNICIPIO DE JUAN JOSÉ RÍOS, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave
Localidad: Juan Jose Rios
Contratista: C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-APDA-2409-2025
Importe del Contrato s/IVA $3,484,996.53
Periodo del Contrato 02/10/2025 **al** 02/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $1,796,825.98
Periodo de la Estimación: 18/10/2025 **al** 03/11/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P05	**CONCRETO HIDRAÚLICO**									
P05S01	**CONCRETO HIDRÁULICO CICLÓPEO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN**									
P01S05C015	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	4.84	$29.91	0.00	4.8400	4.84	0.00	$144.76	100.00 %
P01S06C037	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD	M3	10.04	$549.11	0.00	4.6800	4.68	5.36	$2,569.83	46.61 %
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	3.15	$116.49	0.00	3.1500	3.15	0.00	$366.94	100.00 %
P05S02	**CONCRETO HIDRÁULICO ELABORADO EN OBRA, CON CEMENTO PORTLAND ORDINARIO TIPO (CPO) SUMINISTRO Y COL**									
P03S37C019	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2.25	$289.51	0.00	2.2500	2.25	0.00	$651.40	100.00 %
P04S04C010	CIMBRA Y DESCIMBRA CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 5/8", ACABADO APARENTE MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO EN MUROS Y LOSAS, INCLUYE: HABILITADO, COLOCACIÓN, DESCIMBRA, TUINO, DESPERDICIOS, CLAVO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	18.60	$594.04	0.00	18.6000	18.60	0.00	$11,049.14	100.00 %
P07S01C005	ACERO DE REFUERZO F´Y=4,200 KG/CM2, EN ESTRUCTURA, DEL No. 3 AL No. 8 (Ø 3/8" A Ø 1"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS,. ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	KG	160.34	$48.51	0.00	89.9400	89.94	70.40	$4,362.99	56.09 %
P05S25C004	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2.T.M.A. 3/4" R.N., INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, BOMBEO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACIÓN.	M3	2.96	$4,694.69	0.00	2.3000	2.30	0.66	$10,797.79	77.70 %

C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ
CONTRATISTA

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

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO 1 Y LÍNEA DE PRESIÓN DE AGUAS RESIDUALES SOBRE LA CALLE MAICUILI, ENTRE CALLE 1 Y CALLE 2, EN EL MUNICIPIO DE JUAN JOSÉ RÍOS, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Guasave	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-FISE-APDA-2409-2025	**No. Estimación:**	2
Localidad:	Juan Jose Rios	**Importe del Contrato s/IVA**	$3,484,996.53	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ	**Periodo del Contrato**	02/10/2025 **al** 02/12/2025	**Importe de la Estimación:**	$1,796,825.98
				Periodo de la Estimación:	18/10/2025 **al** 03/11/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
414001	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN POLVO MCA. IMPERQUIMIA (PRES. SACO 20 KG), INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	KG	20.73	$102.66	0.00	20.7300	20.73	0.00	$2,128.14	100.00 %
01290127	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE CEMENTOSO, (SISTEMA SELLOTEX "R"), CONFORME A LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES; 1.- PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON MEDIOS MÉCANICOS (LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE O CARDA) APLICACIÓN DE ACIDO MURIATICO AL 10 % Y HUMEDECER LA SUPERFICIE ANTES DE APLICAR SELLOTEX; 2.- APLICACIÓN DE CAPA PRIMARIA DE SELLOTEX "R" COLOR GRIS A RAZÓN DE 1.00 KG/M2, REBAJADO CON ADITIVO ACRILICO ADHERENTE (ACRILTEX) DILUIDO CON AGUA EN PROPORCIÓN DE 1:4, COLOCADO CON CEPILLO DE CERDAS SUAVES; 3.- CURADO DE LA SUPERFICIE HASTA EN DOS OCACIONES, PARA CERRAR PORO; 4.- APLICACIÓN EN UNA CAPA DE SELLOTEX UHR SOBRE LA CAPA ANTERIOR A RAZÓN DE 3 KG/M2 CON LLANA Y EN DIRECCIÓN CONTRARIA A LA CAPA ANTERIOR; 5.- CURADO DE SUPERFICIE HASTA EN DOS OCACIONES PARA CERRAR PORO TOMANDO EN CUENTA LOS TIEMPOS DE FRAGUADO DEL MATERIAL.	M2	10.97	$636.26	0.00	10.9700	10.97	0.00	$6,979.77	100.00 %
2203 51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALON ESPECIAL DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO DE DIMENSIONES DE B=35 MM, F=180 MM, G=330 MM Y A=270 MM., INCLUYE: EMPOTRAMIENTO AL MURO Y PISO. (VER ANEXO)	PZA	2.00	$501.03	0.00	2.0000	2.00	0.00	$1,002.06	100.00 %
01120071	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE ACERO AL CARBON DE 100 mm. (4") DIAM. CED-40, CON LONG. = 0.40 MTS., BRIDADO EN UN EXTREMO, INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, LIMPIEZA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) A METAL GRIS, APLICACION DE ANTICORROSIVO A BASE DE ALQUITRAN DE HULLA EPOXICA RP-5, ESPESOR DE PELICULA SECA DE 16 MILESIMAS DE PULGADA, EQUIPO Y PERSONAL NECESARIO, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS.	PZA	1.00	$4,043.44	0.00	1.0000	1.00	0.00	$4,043.44	100.00 %

C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ
CONTRATISTA

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

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO 1 Y LÍNEA DE PRESIÓN DE AGUAS RESIDUALES SOBRE LA CALLE MAICUILI, ENTRE CALLE 1 Y CALLE 2, EN EL MUNICIPIO DE JUAN JOSÉ RÍOS, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Guasave	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-FISE-APDA-2409-2025	**No. Estimación:**	2
Localidad:	Juan Jose Rios	**Importe del Contrato s/IVA**	$3,484,996.53	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ	**Periodo del Contrato**	02/10/2025 **al** 02/12/2025	**Importe de la Estimación:**	$1,796,825.98
				Periodo de la Estimación:	18/10/2025 **al** 03/11/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
3110 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA... DE CONCRETO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	$4,989.76	0.00	1.0000	1.00	0.00	$4,989.76	100.00 %
						Total Partida:			**49,086.02**	
P06	**OBRAS VIALES**									
P06S01	**SUSTITUCIÓN DE MATERIAL DE TERRAPLÉN CON TEPETATE, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACT**									
01500001-1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA MANEJO DE AGUAS NEGRAS MARCA: NABOHI, MODELO: BCB-03-7.54-23/43 DE 7.5 HP, 3 FASES, 60 HERTZ, 220/440 VOLTS, 4 POLOS, 1735 RPM, DIÁMETRO DE DESCARGA DE 3", PASO DE SÓLIDOS DE 2.5", MUFA DE SELLADO CON RESINA EPOXICA A PRUEBA DE HUMEDAD, CABLES PARA RESISTIR TEMPERATURAS DE HASTA 155°C, EL EQUIPO CUENTA CON PROTECCIONES POR HUMEDAD EN EL CÁRTER Y PROTECCIONES TÉRMICAS, SELLO MECÁNICO SUPERIOR DE CARBÓN CONTRA CERÁMICA, ELASTÓMEROS DE VITON Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE, SELLO MECÁNICO INFERIOR DE CARBURO DE TUNGSTENO CONTRA CARBURO DE SILICIO, ELASTÓMEROS DE VITON Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE, IMPULSOR CERRADO DE 2 ALABES TIPO INATASCABLE, CUERPO DE BOMBA CONSTRUIDA EN FO FO, VOLUTA DE DESCARGA CONSTRUIDA EN FO FO, FLECHA DE UNA SOLA PIEZA CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE AISI 416, TORNILLERÍA INTERIOR Y EXTERIOR DE ACERO INOXIDABLE, MOTOR ELÉCTRICO DE ALTA EFICIENCIA INUNDADO EN ACEITE DIELÉCTRICO, FACTOR DE SERVICIO DE 1.2 CLASE "H". CON ESPÁRRAGOS PROTEGIENDO CABLES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA EVITANDO DEFORMACIÓN, 10 METROS DE CABLE DE ALIMENTACIÓN SUMERGIBLE Y 10 METROS DE CABLE DE CONTROL SUMERGIBLE CON DOBLE FORRO CAPAZ DE RESISTIR UNA TENSIÓN DE 600V. INSTALACIÓN FIJA: INCLUYE UN CODO DE DESCARGA BRIDADO, UN ADAPTADOR GUÍA, UN EMPAQUE DE PLOMO, UN LOTE DE TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE Y 8 METROS DE CADENA GALVANIZADA PARA IZAJE DEL EQUIPO PARA UN GASTO DE 15 LPS Y VENCER UNA CARGA DINAMICA DE 14 MCA.	PZA	2.00	$185,876.38	0.00	2.0000	2.00	0.00	$371,752.76	100.00 %

C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ
CONTRATISTA

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

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO 1 Y LÍNEA DE PRESIÓN DE AGUAS RESIDUALES SOBRE LA CALLE MAICUILI, ENTRE CALLE 1 Y CALLE 2, EN EL MUNICIPIO DE JUAN JOSÉ RÍOS, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Guasave	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-FISE-APDA-2409-2025	**No. Estimación:**	2
Localidad:	Juan Jose Rios	**Importe del Contrato s/IVA**	$3,484,996.53	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ	**Periodo del Contrato**	02/10/2025 **al** 02/12/2025	**Importe de la Estimación:**	$1,796,825.98
				Periodo de la Estimación:	18/10/2025 **al** 03/11/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
01500003-1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE CONTROL MARCA NBHTECNO, PARA OPERAR EN FORMA MANUAL Y AUTOMÁTICA PARA UNA BOMBA SUMERGIBLES DE 7.5 HP EN 220 VOLTS, INCLUYE LO SIGUIENTE: • LÓGICA DE CONTROL. • MÓDULOS DE HUMEDAD Y TEMPERATURA. • ATP. • SELECTORES DE OPERACIÓN MANUAL-FUERA-AUTOMÁTICO. • LUCES PILOTO INDICADORAS DE MOTOR OPERANDO. • TABLILLA TERMINAL DE CONEXIONES CON CAPACIDAD DE ACUERDO CON LA POTENCIA DEL MOTOR ELÉCTRICO Y SEÑALES. • GABINETE METÁLICO NEMA 3, DISEÑADO PARA USO EN EXTERIORES, PARA DAR UN GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA LLUVIA, HUMEDAD, POLVO EN TOLVANERAS, DE SOBRE PONER, TAMAÑO ADECUADO A COMPONENTES.	PZA	2.00	$119,596.95	0.00	2.0000	2.00	0.00	$239,193.90	100.00 %
01500005-1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE ELECTRONIVEL MARCA NABOHI TIPO PERA CON CAPSULA DE MERCURIO, CUERPO FABRICADO EN POLIPROPILENO DE UNA SOLA PIEZA, RECUBIERTOS DE PINTURA EPÓXICA COLOR AZUL, INCLUYE 10 METROS DE CABLE SUMERGIBLE DE USO RUDO Y UN CONTRAPESO DE ACERO INOXIDABLE.	PZA	2.00	$5,079.95	0.00	2.0000	2.00	0.00	$10,159.90	100.00 %
						Total Partida:			**621,106.56**	
P07	**ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO**									
P07S01	**ACERO DE REFUERZO; SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN**									
206020	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y FABRICACIÓN TUBERÍA DE COLUMNA DE DESCARGA DE BOMBA A BASE DE TUBERÍA DE ACERO A-53 DE 4" DE DIAMETRO, CÉDULA 40 DE 6.02 MM. DE ESPESOR Y DE UNA LONGITUD DE 5.45 M. BRIDADO EN AMBOS EXTREMOS, INCLUYE: CORTES, SOLDADURAS, LIMPIEZA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) A METAL BLANCO, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO A BASE DE PRIMARIO RP-6 ESPECIFICACIÓN PEMEX A 2 CAPAS DE 4 A 6 MILÉSIMAS DE PULGADA POR CAPA SECA Y RA-28 A UNA CAPA DE 3 A 4 MILÉSIMAS DE PULGADA POR CAPA SECA EN COLOR VERDE, APLICACIÓN A BASE DE ASPERSIÓN CONVENCIONAL NECESARIO, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS.	PZA	2.00	$12,588.90	0.00	2.0000	2.00	0.00	$25,177.80	100.00 %

C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ
CONTRATISTA

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

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO 1 Y LÍNEA DE PRESIÓN DE AGUAS RESIDUALES SOBRE LA CALLE MAICUILI, ENTRE CALLE 1 Y CALLE 2, EN EL MUNICIPIO DE JUAN JOSÉ RÍOS, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave
Localidad: Juan Jose Rios
Contratista: C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-APDA-2409-2025
Importe del Contrato s/IVA $3,484,996.53
Periodo del Contrato 02/10/2025 **al** 02/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $1,796,825.98
Periodo de la Estimación: 18/10/2025 **al** 03/11/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
206054	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y FABRICACIÓN DE DOS TUBOS GUIAS PARA IZAJE DE BOMBA A BASE DE TUBERÍA DE ACERO A-53 DE 2" DE DIAMETRO, CÉDULA 80 DE 5.54 DE ESPESOR Y DE UNA LONGITUD DE 4.90 M. SOLDADO A COLUMNA DE DESCARGA CON 9 SOLERAS DE 1/2" x 3" DE ESPESOR DE 20 CMS. DE LONGITUD A CADA 3.0 M, INCLUYE: CORTES, SOLDADURAS, LIMPIEZA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) A METAL BLANCO, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO A BASE DE PRIMARIO RP-6 ESPECIFICACIÓN PEMEX A 2 CAPAS DE 4 A 6 MILÉSIMAS DE PULGADA POR CAPA SECA Y RA-28 A UNA CAPA DE 3 A 4 MILÉSIMAS DE PULGADA POR CAPA SECA EN COLOR VERDE, APLICACIÓN A BASE DE ASPERSIÓN CONVENCIONAL NECESARIO, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS.	PZA	2.00	$12,186.52	0.00	2.0000	2.00	0.00	$24,373.04	100.00 %
206055	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE MULTIPLE DE DESCARGA DE DOS EQUIPOS PARA INTERCONEXION A LINEA DE CONDUCCION DE 6", A BASE DE TUBERIA ACERO AL CARBON A-53 DE 4" CEDULA 60 DE 7.14 MM DE ESPESOR DE 7.0 M DE LONGITUD, BRIDADO EN AMBOS EXTREMOS, DOS CODOS LISOS SOLDABLES A 45° DE 4" Ø, 1 CODO LISO SOLDABLES A 90° DE 4" Ø, 2 CARRETES SOLDADO A MULTIPLE EN UN EXTREMO Y BRIDADO EN EL OTRO PARA DESCARGA DE BOMBA A BASE DE TUBERIA DE 4" CEDULA 60 DE L=0.55 M, TAPA SEMIELIPTICA DE 4", CORTES, SOLDADURAS, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO A BASE DE PRIMARIO RP-6 ESPECIFICACIÓN PEMEX A 2 CAPAS DE 4 A 6 MILÉSIMAS DE PULGADA POR CAPA SECA Y RA-28 A UNA CAPA DE 3 A 4 MILÉSIMAS DE PULGADA POR CAPA SECA, APLICACIÓN A BASE DE ASPERSIÓN CONVENCIONAL O SIN AIRE (AIRLESS)	PZA	1.00	$19,151.71	0.00	1.0000	1.00	0.00	$19,151.71	100.00 %
7026001	APOYO PARA MULTIPLE A BASE DE TUBERIA DE ACERO DE 3" CEDULA 40 DE 0.45 M TIPO U CON DOS SOLERAS DE 3" x 1/4" L=0.50 M , 2 TORNILLOS DE 2" x 1/2" CON TUERCA, BASE DE PLACA DE 30 x 30 CM x 1/4" DE ESPESOR, 4 TAQUETES EXPANSIVOS DE 3" x 1/2" MÉTALICO, INCLUYE: CORTE , SOLDADURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	PZA	2.00	$2,589.12	0.00	2.0000	2.00	0.00	$5,178.24	100.00 %

C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ
CONTRATISTA

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

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO 1 Y LÍNEA DE PRESIÓN DE AGUAS RESIDUALES SOBRE LA CALLE MAICUILI, ENTRE CALLE 1 Y CALLE 2, EN EL MUNICIPIO DE JUAN JOSÉ RÍOS, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Guasave	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-FISE-APDA-2409-2025	**No. Estimación:**	2
Localidad:	Juan Jose Rios	**Importe del Contrato s/IVA**	$3,484,996.53	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ	**Periodo del Contrato**	02/10/2025 **al** 02/12/2025	**Importe de la Estimación:**	$1,796,825.98
				Periodo de la Estimación:	18/10/2025 **al** 03/11/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
8015401	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE Fo.Fo. DE 90° x 4" DIAM.	PZA	2.00	$3,428.15	0.00	2.0000	2.00	0.00	$6,856.30	100.00 %
8015 11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE Fo.Fo 4" x 3" DIAM.	PZA	2.00	$2,306.48	0.00	2.0000	2.00	0.00	$4,612.96	100.00 %
8019 03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO.	PZA.	2.00	$178.52	0.00	2.0000	2.00	0.00	$357.04	100.00 %
8019 04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 102 MM (4") DE DIÁMETRO.	PZA.	11.00	$156.76	0.00	11.0000	11.00	0.00	$1,724.36	100.00 %
8018 02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO 16 MM X 76 MM (5/8" X 3").	PZA.	60.00	$51.12	0.00	60.0000	60.00	0.00	$3,067.20	100.00 %
8035 04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA VAST. FIJO SERIE 2500 O SIMILAR C/BRIDA TIPO ANSI DE (4") DIAM. C/COMPUERTA FORRADA DE ELASTOMERO.	PZA.	3.00	$8,071.07	0.00	2.0000	2.00	1.00	$16,142.14	66.67 %
8036 04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE CHECK DE 4"	PZA.	3.00	$8,211.46	0.00	2.0000	2.00	1.00	$16,422.92	66.67 %
391000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULAS COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACIÓN DE AIRE, CUERPO DE NYLON REFORZADO, FLOTADOR DE ESPUMA DE POLIPROPILENO, ROSCADA MACHO NPT DE 2" DE DIAMETRO , INCLUYE: 1 LLAVE DE GLOBO CON ROSCA INT. DE (2") Ø, 1 NIPLE DE Fo.Go DE 2" Ø DE L= 2.10 MTS., COLLARIN DE Fo.Go. DE 6" x 2" Ø CON ROSCA INT., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODOS SUS ACCESORIOS.	PZA	2.00	$13,975.92	0.00	2.0000	2.00	0.00	$27,951.84	100.00 %
P07S02	**ACERO DE REFUERZO, HABILITADO Y COLOCACIÓN**									
412020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERCA METÁLICA PERIMETRAL DE 1.40x1.40 MTS. Y 2.0 MTS. DE ALTURA, A BASE DE MALLA CICLÓNICA CALIBRE #10, CON POSTES DE TUBO DE Fo.Go. DE (2") DIAM., DE 2.0 MTS. DE ALTURA CON SOLERA PARA COLOCACIÓN DE ALAMBRE DE PUAS, INCLUYE, PUERTA DE ACCESO PEATONAL DE 0.80 MTS. DE ANCHO CON PASADOR Y CANDADO, CUATRO DENTELLONES DE 20x20x50 CMS. (VER DETALLE EN PLANO)	PZA	2.00	$10,302.39	0.00	2.0000	2.00	0.00	$20,604.78	100.00 %

C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ
CONTRATISTA

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

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO 1 Y LÍNEA DE PRESIÓN DE AGUAS RESIDUALES SOBRE LA CALLE MAICUILI, ENTRE CALLE 1 Y CALLE 2, EN EL MUNICIPIO DE JUAN JOSÉ RÍOS, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave
Localidad: Juan Jose Rios
Contratista: C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-APDA-2409-2025
Importe del Contrato s/IVA $3,484,996.53
Periodo del Contrato 02/10/2025 **al** 02/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $1,796,825.98
Periodo de la Estimación: 18/10/2025 **al** 03/11/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P07S03	**SOLDADURA A TOPE EN VARILLAS DE ACERO PARA REFUERZO GRADO 42 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN**									
100120	BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Y 7.0 CMS. DE ESPESOR DE 1.20x1.20 MTS. EN AREA DE VALVULA DE AIRE, REFORZADA CON MALLALAC 66-10-10, INCLUYE, AFINE HECHURA DE CIMBRA, MATERIALES Y M.O.	PZA	2.00	$742.44	0.00	2.0000	2.00	0.00	$1,484.88	100.00 %
						Total Partida:			**173,105.21**	
P08	**PREFABRICADOS**									
P08S01	**PANEL DE CONCRETO**									
810010	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUCHILLAS DE ENTRONQUE EN 15 KV, INCLUYE: CUCHILLAS, HERRAJES, ALAMBRE DE COBRE, CONECTORES A COMPRESION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	$17,104.06	0.00	1.0000	1.00	0.00	$17,104.06	100.00 %
810011	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA PARA SUBESTACION TIPO POSTE, 3F4H, 15 KV, INCLUYE: CUCHILLAS, APARTARRAYOS, ESTRIBOS PREFABRICADOS, ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 4, SISTEMA DE TIERRAS, HERRAJES, AISLAMIENTO, MATERIAL DE CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	$34,253.05	0.00	1.0000	1.00	0.00	$34,253.05	100.00 %
810012	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE DE 30 KVA,13200-220/127 VOLTS, NORMA ANCE, MARCA PROLEC O SIMILAR, INCLUYE: DESCONEXION Y RETIRO DEL TRANSFORMADOR EXISTENTE, TRANSFORMADOR, FLETES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	$98,794.42	0.00	1.0000	1.00	0.00	$98,794.42	100.00 %
810013	SUMINISTRO E INSTALACION DE PREPARACION PARA MEDICION Y ACOMETIDA PRINCIPAL, 3F4H, 220 VOLTS, INCLUYE: MUFA Y CANALIZACION CON TUBERIA PGG DE 51 MM, BASE PARA MEDICION 7T200A, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X125 AMPS EN GABINETE NEMA 3R, CABLE THW-LS CALIBRE 1/0 AWG PARA FASES, CALIBRE 4 PARA NEUTRO Y CALIBRE 6 PARA TIERRA, SISTEMA DE TIERRAS, ESTRUCTURA METALICA PARA FIJACION DE LOS EQUIPOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	$44,460.21	0.00	1.0000	1.00	0.00	$44,460.21	100.00 %

C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ
CONTRATISTA

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

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO 1 Y LÍNEA DE PRESIÓN DE AGUAS RESIDUALES SOBRE LA CALLE MAICUILI, ENTRE CALLE 1 Y CALLE 2, EN EL MUNICIPIO DE JUAN JOSÉ RÍOS, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave
Localidad: Juan Jose Rios
Contratista: C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-APDA-2409-2025
Importe del Contrato s/IVA $3,484,996.53
Periodo del Contrato 02/10/2025 **al** 02/12/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $1,796,825.98
Periodo de la Estimación: 18/10/2025 **al** 03/11/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
810014	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN BAJA TENSION, DE MEDICION A TABLERO EN CASETA DE CONTROLES, INCLUYE: CANALIZACION CON TUBERIA CONDUIT PGG Y PVC TIPO PESADO DE 51 MM, EXCAVACIONES, RELLENOS, REGISTRO DE CONCRETO DE 40x40x40 CMS, CABLEADO CON CABLE THW-LS CALIBRE 2 AWG PARA FASES, CALIBRE 4 PARA NEUTRO,Y CALIBRE 6 PARA TIERRA, CONEXIONES, AISLAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	$20,548.91	0.00	1.0000	1.00	0.00	$20,548.91	100.00 %
810015	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL EN CASETA DE CONTROLES ELECTRICOS, INCLUYE: 1 TABLERO TRIFASICO DE 30 CIRCUITOS CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3x100 AMPS, 3F4H, 220 VOLTS, INTERRUPTORES DERIVADOS TIPO QO PARA 220 VOLTS, CANALIZACIONES, MATERIAL DE FIJACION, CONEXIONES, AISLAMIENTO, SEÑALIZACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	$34,690.43	0.00	1.0000	1.00	0.00	$34,690.43	100.00 %
810016	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ALUMBRADO Y CONTACTOS EN CASETA DE CONTROLES ELECTRICOS, INCLUYE: CANALIZACIONES, CABLEADO, ACCESORIOS, LAMPARAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	$24,141.17	0.00	1.0000	1.00	0.00	$24,141.17	100.00 %
810017	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA RED DE ALUMBRADO EXTERIOR, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 BASES DE CONCRETO PARA MONTAJE, 2 LUMINARIAS CON CELDA SOLAR EN POSTE METALICO CONICO OCTAGONAL DE 8 MTS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	$42,525.93	0.00	1.0000	1.00	0.00	$42,525.93	100.00 %
810018	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION A DOS EQUIPOS DE BOMBEO DE 7.5 HP, TRIFASICOS, 220 VOLTS, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, REGISTROS DE CONCRETO DE 40x40x40 CMS. CON TAPA, CANALIZACION CON TUBERIA CONDUIT GALV. Y PVC TIPO PESADO DE 25 MM, CABLEADO CON CABLE THW-LS CALIBRE 8 PARA FASES, CALIBRE 10 PARA TIERRAS Y CALIBRE 14 PARA CONTROL, REGISTROS ELECTRICOS NEMA 3R, CONDULETS, HERRAJES, TUBERIA LICUATITE, CONEXIONES, AISLAMIENTO, SEÑALIZACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	$41,795.39	0.00	1.0000	1.00	0.00	$41,795.39	100.00 %

Total Partida: **358,313.57**

C. JOSE REYES DE JESUS HUIQUI GONZALEZ
CONTRATISTA

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

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR DE S.O.P.