

CONSTRUCTORA FALOIC S.A DE C.V.

CALLE ADOLFO LOPEZ MATEOS SN ESTACION
NARANJO, SINALOA.C.P 81980



ESTADO DE CUENTA

CONTRATO: JUMAPAG/R33/06/2025

OBRA: REHABILITACION DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS (EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO) EN LA LOCALIDAD DE EL HUITUSSI, MUNICIPIO GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

UBICACION: HUITUSSI,MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.

IMPORTE DE CONTRATO CON IVA: \$2,453,216.88
IMPORTE DE ANTICIPO CON IVA: \$981,286.76

FECHA: 20 DE OCTUBRE DE 2025

ESTIMACIÓN No:	PERIODO	IMPORTE C/IVA ESTIMACIONES	0.2% C.M.I.C. S/IVA	AMORTIZACIÓN ANTICIPO C/IVA	OTROS	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
UNO	13/09/2025 - 20/10/2025	\$1,915,934.58		\$766,373.83	\$0.00	\$766,373.83	\$1,149,560.75

TOTALES		\$1,915,934.58	\$0.00	\$766,373.83	\$0.00	\$766,373.83	\$1,149,560.75
SALDO OBRA		\$537,282.30					
SALDO POR AMORTIZAR				\$214,912.93			

ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA
GERENTE TECNICO JUMAPAG
CONFORME

ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG
AUTORIZO

ING. JOSÉ DE JESÚS LÓPEZ PEREZ
JEFE DE SUPERVISION
REVISÓ

ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ
CONTRATISTA
ELABORÓ

ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO
COORDINADOR DE P.C.O.
Vo. Bo.

JUMAPAG

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

IMPORTE: \$1,149,560.75

025

025	FECHA: 20/10/2025
-----	-------------------

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				IMPORTE	
			SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
	1. ARREGLO HIDRAULICO EN CARGAMO DE AGUAS NEGRAS							
	EQUIPOS DE BOMBEO							
1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO MARCA GORMAN RUPP PARA UN GASTO DE 50 LPS Y 20 M.C.A., MODELO T6AT1S-BFV CENTRIFUGA AUTOCEBANTE. BRIDADA DE 6" x". CARCASA DE LA BOMBA: HIERRO GRIS NO. 30. IMPULSOR DOBLE ALABE. TIPO ABIERTO. ACERO ENDURECIDO G-R. CON PASO DE SOLIDOS Ø DE 3" (76.2 MM). PLATO DE DESGASTE REEMPLAZABLE. ACERO ENDURECIDO. TAPA FRONTAL REMOVIBLE Y AJUSTABLE. HIERRO GRIS NO. 30. ALCAMIENTO DE RODAMIENTO EN HIERRO GRIS No. 30. PLATO DE SELLO. HIERRO ENDURECIDO GR. VALVULA TIPO ALETA. MOLDEADA EN NEOPRENO CON ACERO. REFORZADO CON ARD DE ACERO. RODAMIENTOS RADIAL Y DE EMPUJE. ABIERTOS. BOLA SENCILLA Y DOBLE RESPECTIVAMENTE. LUBRICACIÓN DE LAS CAVIDADES DEL SELLO Y DE RODAMIENTOS. ACEITE SAE NO. 30. NO DETERGENTE BRIDAS DE SUCCION Y DESCARGA. HIERRO GRIS NO. 30. JUNTAS: BUNA-N CON FIBRAS SINTEICAS COMPRIMIDAS. FIBRA VEGETAL, PTFE, CORCHO Y HULE. TORILLERIA: ACERO ESTANDAR PLATEADO. VALVULA DE ALIVIO DE PRESION. LATON. MIRILLAS MEDIDORAS DE NIVELES DE ACEITE PARA EL SELLO Y RODAMIENTOS. SELLO TIPO CARTUCHO. MECANICO. LUBRICADO CON ACEITE. DOBLE FLUOTACION, AUTOLUBRIFICABLE. CARAS ROTATORIA Y ESTACIONARIA DE CARBURO DE TUNGASTENO-TITANIO. ASIENTO ESTACIONARIO DE ACERO INOXIDABLE No.316. MOTOR ACOPLADO DIRECTAMENTE POR COUPLE FLEXIBLE A UN MOTOR MARCA "US MOTORS". O SIMILAR DE 30 H.P., EFICIENCIA PREMIUM, NOMINAL 93.6 %, 4 POLOS, 1 750 RPM, ARMADÓN 286T, TIPO TOCV, PARA 3F- 230/460 V, 60HZ, TODO ESTO MONTADO SOBRE BASE DE ACERO ESTRUCTURAL VERTICAL, SOPORTANTE DE LA UNIDAD CON GUARDA BANDAS.	PZA						
1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR AIR WEG PARA 30 HP, 460 VOLTS, 3F, INCLUDE INTERRUPTOR DE NIVEL TIPO PERA PARA AGUAS NEGRAS	PZA	2.00			2.00 ✓	\$ 651,379.49 \$	1,302,758.98
			2.00			2.00 ✓	\$ 117,828.01 \$	235,656.02
							SUMA HOJA:	1,538,415.00 ✓
NOTAS:	LUGAR: GUASAVE, SINALOA FECHA: 20/10/2025 AUTORIZO: ING. VANIEY DENISSE LEYVA CERVANTES SUPERVISOR DE OBRA Vo.Bº: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA ELABORO: ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ JEFE DE SUPERVISION DE OBRA							
	CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA GERENCIA TECNICA							

NOTAS:

CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA

GERENCIA TECNICA

VO. BO.: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO

COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA

ELABORO: ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ

REPRESENTANTE LEGAL



05527

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

JUMAPAG

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

IMPORTE: \$1.149.560,75

FECHA: 20/10/2025

[illegible]

JUMAPAG

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

IMPORTE: \$1.149.560,75

FECHA: 20/10/2025

FECHA :		20/10/2028	
PRECIO UNITARIO		IMPORTE	IMPORTE TO
	643.65	\$	
	406.87	\$	
	284.02	\$	
		\$	
	273.70	\$	
	1,252.21	\$	
	284.02	\$	
	171.91	\$	
	287.58	\$	
	2,837.00	\$	
	100.09	\$	
	115.43	\$	
	90.20	\$	
	4,913.83	\$	
	393.91	\$	
	92.91	\$	
SUMA HOJA			0.00

ELABORO: ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ

REPRESENTANTE LEGAL

10

REVISOR:ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

\$1,149,560.75

SUMA HOJA:	0.00
------------	------

GERENCIA TECNICA

ALL

SUPERVISION DE OBRA

CONSTRUCTORA FALOIC, S.A DE C.V.



CALLE ADOLFO LOPEZ MATEOS SN ESTACION NARANJO, SINALOA.C.P 81980

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NUM. 1 (UNO)

PERIODO DEL : DEL 13 DE SEPTIEMBRE AL 20 DE OCTUBRE DEL 2025

IMPORTE: \$1,149,560.75

LUGAR: HUITSUSI, GUASAVE, SIN.

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA FALOIC, S.A DE C.V.

OBRA: REHABILITACION DE CARGAMO DE AGUAS NEGRAS (EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO) EN LA LOCALIDAD DE EL HUITSUSI, MUNICIPIO GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/06/2025

PRESUPUESTO: \$2,114,942.14 SIN INCLUIR I.V.A.

FECHA : 20/10/2025

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	CANTIDAD DE OBRA			ESTIMACION	PRECIO		IMPORTE
				HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION		UNITARIO	IMPORTE TOTAL	
2.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL	PZA	2.00					5,296.69	\$	-
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA	2.00					3,100.90	\$	-
2.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROSETA DE PORSELANA	PZA	2.00					89.62	\$	-
2.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA AHORRADORA 24 W	PZA	2.00					121.01	\$	-
2.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DOBLE MODUS	PZA	2.00					153.67	\$	-
2.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALA CHALUPA	PZA	2.00					125.96	\$	-
2.45	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR MODUS	PZA	1.00					96.05	\$	-
2.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA 1 VENTANA MODUS	PZA	1.00					76.82	\$	-
2.47	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO CUADRADO DE 4"	PZA	2.00					119.36	\$	-
2.48	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO DE 1"ø.	PZA	2.00					40.46	\$	-
2.49	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO DE 1 1/2"ø.	PZA	8.00					118.83	\$	-
2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1" ø.	PZA	10.00					393.91	\$	-
2.51	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LIQUATITE DE 1 1/4"	PZA	8.00					96.84	\$	-
2.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUFA GALVANIZADA DE 53 MM (2")	PZA	1.00					467.32	\$	-
2.53	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1" PARED GRUESA	PZA	2.00					393.91	\$	-
2.54	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO DE 1 1/2"ø.	PZA	6.00					118.83	\$	-
SUMA HOJA: 0.00										

NOTAS:

CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA
GERENCIA TECNICA

LUGAR: GUASAVE, SINALOA
FECHA: 20/10/2025

AUTORIZO: ING. VIANEY DENISE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRA

Vo.Bo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO
COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA

ELABORO: ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
REVISOR: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

CONSTRUCTORA FALOIC, S.A DE C.V.



CALLE ADOLFO LOPEZ MATEOS SN ESTACION NARANJO, SINALOA.C.P 81980

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NUM. 1 (UNO)

PERIODO DEL : DEL 13 DE SEPTIEMBRE AL 20 DE OCTUBRE DEL 2025

IMPORTE: \$1,149,560.75

LUGAR: HUTTUSI, GUASAVE, SIN.

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA FALOIC, S.A DE C.V.

OBRA: REHABILITACION DE CARGAMO DE AGUAS NEGRAS (EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO) EN LA LOCALIDAD DE EL HUTTUSI, MUNICIPIO GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/06/2025

FECHA : 20/10/2025

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				IMPORTE	
			SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
2.55	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO DE 2".	PZA	2.00				132.34 \$	-
2.56	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE PVC USO PESADO DE 1".	PZA	10.00				78.49 \$	-
2.57	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORLE CIR GALVANIZADO DE 1".	PZA	5.00				56.47 \$	-
2.58	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1/2".	PZA	6.00				77.52 \$	-
2.59	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAQUETE PL 3/8" C/PILA 10 X 38 MM.	PZA	10.00				56.14 \$	-
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PILA AUTOROSCABLE 25 MM.	PZA	10.00				74.54 \$	-
2.61	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA ROSCADA DE 1/2".	PZA	1.00				167.31 \$	-
2.62	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1".	PZA	4.00				46.62 \$	-
2.63	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LIQUATITE DE 1" Ø	ML	2.00				241.34 \$	-
2.64	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CGABINETE DE 3X50 AMP S.D.	PZA	2.00				3.119.27 \$	-
2.65	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CGABINETE DE 3X70 AMP S.D.	PZA	2.00				3.119.27 \$	-
2.66	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR SECO 10 KVA 440/220/110 V.	PZA	1.00				28.229.10 \$	-
2.67	TRAMITE DE PROYECTO, PLANOS, SERVIDUMBRE DE PASO, LIBRANZAS Y SOLICITUD DE AUMENTO DE CARGA, ACTA DE ENTREGA DE LINEA Y OTROS TRAMITES ANTE CFE.	LOTE	1.00				30.396.56 \$	-
2.68	DEPOSITO DE GARANTIA ANTE CFE.	LOTE	1.00				18.693.27 \$	-
2.69	TRAMITES ANTE UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELECTRICAS.	LOTE	1.00				20.687.23 \$	-
SUMA HORA:								0.00

NOTAS:

CONFORME:ING. CLAUDIA MARRAZA CERVANTES LEYVA

GERENCIA TECNICA

LUGAR: GUASAVE, SINALOA

FECHA: 20/10/2025

AUTORIZO:ING. IVANIEY DENISSE LEYVA CERVANTES

SUPERVISOR DE OBRA

Vo.Bº: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO

COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA

ELABORO: ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ

REPRESENTANTE LEGAL

REVISOR:ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

IMPORTE: \$1,149,560.75

025	
-----	--

FECHA: 20/10/2025

[illegible]

NUMEROS GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS (EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO) EN LA LOCALIDAD DE EL HUITUSSI, MUNICIPIO GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

UBICACION: EL HUITUSSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA

CONTRATISTA:CONSTRUCTORA FALCIC S.A DE C.V.

IMPORTE DE CONTRATO: \$2,453,216.88 CON I.V.A.

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/06/2025



ESTIMACION NO: 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACION:

DEL 13 DE SEPTIEMBRE AL 20 DE OCTUBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
	1. ARREGLO HIDRAULICO EN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS										
	EQUIPOS DE BOMBEO										
1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO MARCA GORMAN RUPP PARA UN GASTO DE 50 LPS Y 20 M.C.A. . MODELO T6A71S-BFV CENTRIFUGA AUTOCEBANTE. BRIDADA DE 6" X 1/2" CARCASA DE LA BOMBA: HIERRO GRIS NO. 30. IMPULSOR DOBLE ALABE. TIPO ABIERTO. ACERO ENDURECIDO G-R. CON PASO DE SOLIDOS Ø DE 3" (76.2 MM). PLATO DE DESGASTE REEMPLAZABLE. ACERO ENDURECIDO. TAPA FRONTAL REMOVIBLE Y AJUSTABLE. HIERRO GRIS NO. 30. ALOJAMIENTO DE RODAMIENTO EN HIERRO GRIS NO. 30. PLATO DE SELLO. HIERRO ENDURECIDO GR. VALVULA TIPO ALETA. MOLDEADA EN NEOPRENO CON ACERO. REFORZADO CON ARO DE ACERO. RODAMIENTOS RADIAL Y DE EMPUJE. ABIERTOS. BOLA SENCILLA Y DOBLE RESPECTIVAMENTE. LUBRICACIÓN DE LAS CAVIDADES DEL SELLO Y DE RODAMIENTOS. ACEITE SAE NO. 30. NO DETERGENTE BRIDAS DE SUCCION Y DESCARGA. HIERRO GRIS NO. 30. JUNTAS: BUNA-N CON FIBRAS SINTETICAS COMPRIMIDAS. FIBRA VEGETAL. PTFE. CORCHO Y HULE. TORNERIA: ACERO ESTANDAR PLATEADO. VALVULA DE ALIVIO DE PRESION. LATON. MIRILLAS MEDIDORAS DE NIVELES DE ACEITE PARA EL SELLO Y RODAMIENTOS. SELLO TIPO CARTUCHO. MECANICO. LUBRICADO CON ACEITE. DOBLE FLOTACION. AUTOLINEABLE. CARAS ROTATORIA Y ESTACIONARIA DE CARBURO DE TUNGATENO-TITANIO. ASIENTO ESTACIONARIO DE ACERO INOXIDABLE No.316. MOTOR ACOPLADO DIRECTAMENTE POR COUPLE FLEXIBLE A UN MOTOR MARCA "US MOTORS". O SIMILAR DE 30 H.P. . EFICIENCIA PREMIUM. NOMINAL 93.6 %. 4 POLOS. 1,750 RPM. ARMAZON 286T. TIPO TCCV. PARA 3F. 230/460 V. 60HZ. . TODO ESTO MONTADO SOBRE BASE DE ACERO ESTRUCTURAL VERTICAL SOPORTANTE DE LA UNIDAD CON GUARDA BANDAS.	PZA									
								2.00			
									2.00		
										2.00 PZA	

AUTORIZO:	ELABORO:	REVISO:
ING. VANEE DENISE LENA DERRANTES SUPERVISOR DE OBRAS TMAPAG	ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ CONTRATISTA	ING. JOSE DE JESUS GUTIERREZ JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

AUTORIZO:

ING. VANNEY DENISE LEIVA CERVANTES

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:

ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ

CONTRATISTA

REVISO:

ING. JOSE DE JESUS OPELA REYES

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

JUMAPAG

UBICACIÓN: EL HUITUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA FALCIC S.A DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: \$2,453,216.88 CON I.V.A.
CONTRATO N°: JUMAPACIR33/06/2025

ESTIMACION NO:	1 (UNO)
PERIODO DE ESTIMACION:	
DEL 13 DE SEPTIEMBRE AL 20 DE OCTUBRE DEL 2025	

[illegible]

FOTOS



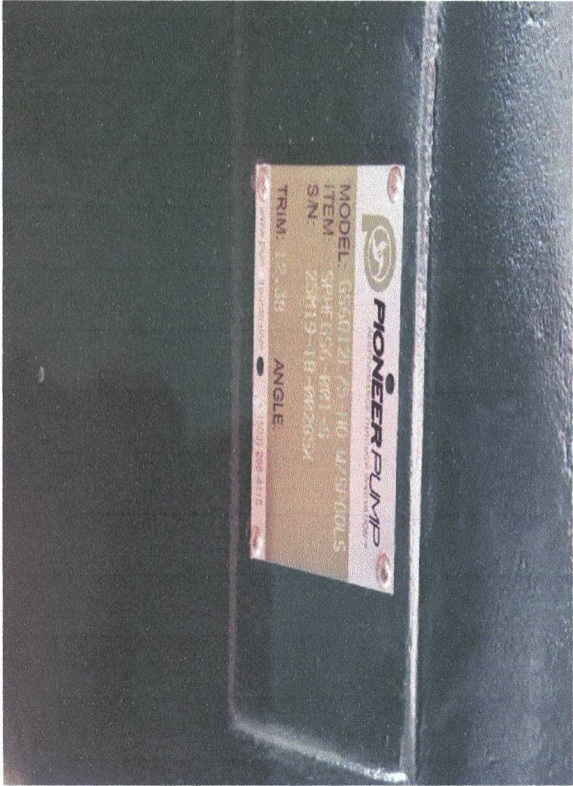
OBRA: REHABILITACION DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS (EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO) EN LA LOCALIDAD DE EL HUITUSSI, MUNICIPIO GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.
UBICACION: EL HUITUSSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA FALOC S.A DE C.V
IMPORTE DE CONTRATO: \$2,453,216.88 CON I.V.A.
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/06/2025

ESTIMACION NO: 1 (UNO)
PERIODO DE ESTIMACION:

DEL 13 DE SEPTIEMBRE AL 20 DE OCTUBRE DE 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	

FOTOS



AUTORIZO:
ING. VANEY DENISSE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:
ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ
CONTRATISTA

REVISO:
ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

ANEXOS

OBRA: REHABILITACION DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS (EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO) EN LA LOCALIDAD DE EL HUITUSI, MUNICIPIO GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.
 UBICACIÓN: EL HUITUSI, GUASAVE, SINALOA.
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA FALDIC, S.A DE C.V.
 IMPORTE DE CONTRATO: \$2,453,216.88 CON IVA.
 PROGRAMA: RAMO 33
 CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/06/2025

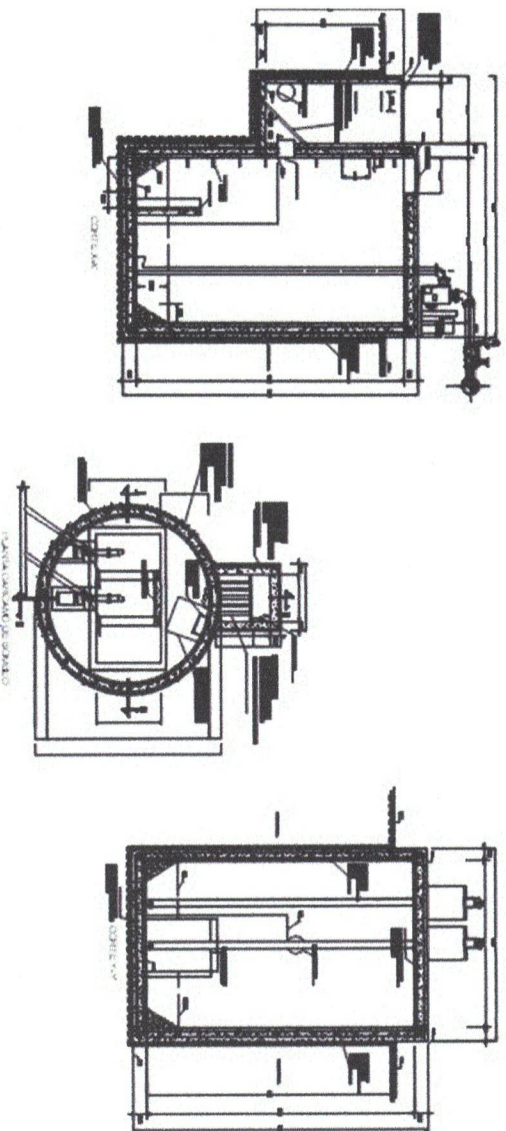


ESTIMACION NO: 1 (UNO)
 PERIODO DE ESTIMACION:

DEL 13 DE SEPTIEMBRE AL 20 DE OCTUBRE DE 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	

ANEXOS



AUTORIZO:
 ING. VANNEY DENESSE LEIVA CERVANTES
 SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:
 ING. LUCAS ARRIENYA LOPEZ
 CONTRATISTA

REVISO:
 ING. JOSE JESUS GARCIA BENZ
 JEFE DE SUPERVISION DE OBRA