

CONSTRUCTORA FALOIC S.A DE C.V.

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



H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DE GUASAVE

ESTADO DE CUENTA

CONTRATO: JUMAPAG/R33/01/2025

OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO EN CARCAMO DE
DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, EN LA COMUNIDAD DE
TAMAZULA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

UBICACION: TAMAZULA, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.

IMPORTE DE CONTRATO CON IVA: \$2,313,206.78
IMPORTE DE ANTICIPO CON IVA: \$925,282.71

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	\$1,788,589.02		\$715,435.61	\$0.00	\$715,435.61	\$1,073,153.41

TOTALES		\$1,788,589.02	\$0.00	\$715,435.61	\$0.00	\$715,435.61	\$1,073,153.41
SALDO OBRA		\$524,617.76					
SALDO POR AMORTIZAR				\$209,847.10			

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
ELABORO

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

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: \$1,073,153.41

LUGAR: TAMAZULA, GUASAVE, SIN.

CONTRATISTA: ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ

OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELCTROMECANICO EN CARGAMO DE DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, EN LA COMUNIDAD DE TAMAZULA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO N°:

JUMAPAG/R33/01/2025

FECHA : 20/10/2025

PRESUPUESTO:

\$1,994,143.78 SIN INCLUIR I.V.A.

IMPORTE

IMPORTE TOTAL

NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTIMACION	
1.1	1.- ARREGLO HIDRAULICO EN CARGAMO DE DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE TAMAZULA SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA	M2	9.60			\$ 805.29	\$
1.2	REMOCION DE OXIDO (CEPILLADO) Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE COLOR AZUL EN ARREGLOS HIDRAULICOS. SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO	PZA	5.00			\$ 420.25	\$
1.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE FOGO DE 0.20 X 2" Ø, ROSCADO.	PZA	3.00			\$ 283.73	\$
1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GALVANIZADO SOLDABLE DE 2"	PZA	5.00			\$ 168.87	\$
1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 1/2" Ø	PZA	3.00			\$ 129.77	\$
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS	PZA	5.00			\$ 2,197.33	\$
1.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE DE 2" DE DIAMETRO, MARCA A.R.I. MODELO D440 P "BARAK", CUERO DE NYLON REFORZADO, FLOTADOR DE ESPUMA DE POLIPROPILENO, ROSCADA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION.	PZA	5.00			\$ 5,806.49	\$
1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO TIPO BOURDON CARATULA DE 102 M (4") PARA UNA PRESION DE 0-7 KG/CM2 ROSCADO 6.3 MM (1/2") Ø ACERO INOXIDABLE, NEMA 4X, TIPO INTERPERIE INUNDADO DE GLICERINA CON SELLO QUIMICO, INCLUYE AMORTIGUADOR DE PULSACIONES, JUEGO DE VALVULAS DE PASO DE ACUERDO A DETALLE EN PLANO	PZA	3			\$ 5,122.24	\$
SUMA HOJA: 1							0.00

NOTAS:

CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERRANTES LEIVA

GERENCIA TECNICA

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

AUTORIZO: ING. VIANEY DENISSE LEIVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRA

Vo.Bo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERRARDO
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 CV
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: \$1,073,153.41

LUGAR: TAMAZULA, GUASAVE, SIN.

CONTRATISTA: ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ

OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN CARGAMO DE DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, EN LA COMUNIDAD DE TAMAZULA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/01/2025
PRESUPUESTO: \$1,994,143.78 SIN INCLUIR I.V.A.

FECHA : 20/10/2025
IMPORTE

NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
			SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR		
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 10" ø	PZA	4.00			\$ 776.33	
1.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 7/8" X 4"	PZA	32.00			\$ 125.12	
1.11	OBRA CIVIL SUMINISTRO Y FABRICACION DE ATRAQUE DE CONCRETO DE Fc= 250 KG/CM2, SECCION PIRAMIDAL ARMADA CON VARILLA DE 3/8" DE 0.60 X 0.60 X 1.20 MTS, BASE SUPERIOR DE 30 CMS, INCLUYE: 200 PZAS ABRAZADERA DE SOLERA DE 4"x1/4" DE ESPESOR PARA ABRAZAR TUBO DE 3"ø, INCLUYE TORNILLOS DE ANCLAJE.	PZA	2.00			\$ 3,214.08	
2.1	2.- OBRA CIVIL EN CARGAMO DE DISTRIBUCION DESMONTE Y APILE DE MALEZA Y HIERBA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE RETIRO A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 2 KM.	M2	54.00			\$ 25.31	
2.2	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE TAPA METALICA DE 0.80 X 0.80 M. CON MARCO Y CONTRAMARCO DA ANGULAR DE 1 1/2" X 1/8", LAMINA CORRUGADA.	PZA	1.00			\$ 2,324.08	
2.3	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE REJILLA METALICA DE 0.85 X 0.95 M. EN TRAMPA DE SOLIDOS ARMADA CON PTR DE 1 1/2" X 1/8" CON UNA SEPARACION DE 2", MARCO ANGULAR DE 3" X 1/4", CON BISAGRA TUBULAR DE 5/8".	PZA	1.00			\$ 5,144.12	
2.4	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE LOSA DE CONCRETO PARA ANDADOR PERIMETRAL EN AREA DE CARGAMO DE 10 CMS DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO Fc=150 KG/CM2, ARMADO CON MALLA LAC 6X6-10/10, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES, ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	27.00			\$ 1,025.55	
NOTAS:						SUMA HOJA:	0.00

CONFORME: ING. CLAUDIA MARTIN CERVANTES LEIVA
GERENCIA TECNICA

LUGAR: GUASAVE, SINALOA
FECHA: 20/10/2025
AUTORIZO: ING. YIANEY DENISE LEIVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRA

Vo.Bo: ING. JUAN MANUEL MARTIN 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

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

IMPORTE: \$1,073,153.41

FECHA: 20/10/2025

[illegible]

JUMAPAG

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

JUMAPAG

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

IMPORTE: \$1,073,153.41

CONTRATISTA: ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ

CONTRATO N.º:

JUMAPAG/R33/01/2025

FECHA: 20/10/2025

[illegible]

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

\$1,073,153.41

1

FECHA: 20/10/2025

[illegible]

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

IMPORTE: \$1,073,153.41

FECHA: 20/10/2025

[illegible]

CONSTRUCTORA FALOIC S.A DE CV



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: \$1,073,153.41

LUGAR: TAMAZULA, GUASAVE, SIN.

CONTRATISTA: ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ

OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO EN CARGAMO DE DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, EN LA COMUNIDAD DE TAMAZULA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/01/2025 PRESUPUESTO: \$1,994,143.78 SIN INCLUIR I.V.A. 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
35	EQUIPAMIENTO TAMAZULA SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO VERTICAL TIPO TURBINA MARCA BNI MODELO 8 CS. DE 5 ETAPAS. LUBRICADA POR ACEITE PARA UN GASTO DE 20 LPS Y 40 M.C.A. COMPUESTA POR: 1.- PIEZA. CABEZAL DE DESCARGA. TIPO SOBRE SUPERFICIE MODELO 16 1/2 "X6"X6" (LUBRICACION ACEITE). FABRICADO EN PLACA DE ACERO ASTM A 36. DESCARGA DE 8". ADECUADO PARA SOPORTAR MOTOR ELECTRICO DE 20 HP. INCLUYE FLECHA DE AJUSTE. 3.21 - METROS. COLUMNA ROSCADA (LUBRICACION ACEITE) DE 6". FABRICADA EN ACERO AL CARBON ASTM A-53 GR. B. CON COSTURA. CEDULA 40. FLECHA DE TRANSMISION DE 1 PULG. FABRICADA EN ACERO AL CARBON SAE-1045. TUBO CUBRE FLECHA DE 1 1/2 PULG. FABRICADA EN ACERO AL CARBON CEDULA 80. LOS TRAMOS DE COLUMNA SON EN LARGOS DE 10FT DE LONGITUD. 1.- PIEZA. CUERPO DE TAZONES TIPO TURBINA, MODELO 80 CS DE 5 ETAPAS FABRICADO EN FIERRO FUNDIDO ASTM A-48 CL-30. IMPULSORES EN BRONCE SAE-40. LA FLECHA DE BOMBA ES DE ACERO INOXIDABLE AISI 416. ZONA HUMEDA. DE TAZONES PORCENALIZADOS. 1.- PIEZA. COLADOR TIPO CANASTA DE 6". 1.- PIEZA. MOTOR ELECTRICO VERTICAL. FLECHA HUECA MARCA U.S. DE INDUCCION TIPO JAULA DE ARDILLA. ABIERTO A PRUEBA DE GOTEO. WP-1. DE 20 HP TRIFASICO. 60HZ. 230/460V. 4 POLOS (1800 RPM). DE ALTO EMPUJE AXIAL DE 5,700 KGS. EFICIENCIA PREMIUM. PARA OPERAR A 40°C DE TEMPERATURA AMBIENTE MAXIMA. TIPO AUS. FACTOR DE SERVICIO 1.15, CON TRINQUETE DE NO RETROCESO.	PZA	1.00			1.00	\$ 260,180.21	\$ 260,180.21
NOTAS:			SUMA HOJA: 260,180.21					
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 ELABORACION Y CONTROL DE OBRA			ELABORO: ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL					
			REVISOR: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ JEFE DE SUPERVISION DE OBRA					

NOTAS:

CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEIVA
GERENCIA TECNICA

LUGAR: GUASAVE, SINALOA
FECHA: 20/10/2025
AUTORIZO: ING. VIANEY DENISE LEIVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRA

V.O. BO: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO
COORDINADOR DE MANEJO 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: \$1,073,153.41

1

FECHA: 20/10/2025

[illegible]



CONSTRUCTORA FALOIC S.A DE CV
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:

\$1,073,153.41

LUGAR: TAMAZULA, GUASAVE, SIN.

CONTRATISTA: ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ

OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN CARGAMO DE DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, EN LA COMUNIDAD DE TAMAZULA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO N°: PRESUPUESTO: \$1,994,143.78 SIN INCLUIR I.V.A. JUMAPAG/RS3/01/2026

FECHA : 20/10/2025 IMPORTE

NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	CANTIDAD DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
				HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION		
3 15	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE 1/2" CONDUIT	ML	150.00				\$ 216.90	\$
3 16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 12 DE COBRE	ML	200.00				\$ 80.08	\$
3 17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML	300.00				\$ 86.64	\$
3 18	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA CW	PZA	3.00				\$ 219.58	\$
3 19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA ELECTRODO DE TIERRA	PZA	3.00				\$ 231.42	\$
3 2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 100 W 220V.	PZA	5.00				\$ 4,548.60	\$
3 21	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA	5.00				\$ 3,160.74	\$
3 22	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROSETA DE PORSELANA	PZA	2.00				\$ 86.05	\$
3 23	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA AHORRADORA 24 W	PZA	2.00				\$ 119.50	\$
3 24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DOBLE MODUS	PZA	2.00				\$ 161.50	\$
3 25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALA CHALUPA	PZA	2.00				\$ 120.38	\$
3 26	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR MODUS	PZA	1.00				\$ 94.01	\$
3 27	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA 1 VENTANA MODUS	PZA	1.00				\$ 76.74	\$
3 28	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO CUADRADO DE 4"	PZA	2.00				\$ 113.64	\$
3 29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1/2"	PZA	2.00				\$ 73.68	\$
3 30	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUA AUTOROSCABLE 25 MM.	PZA	10.00				\$ 70.63	\$
3 31	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA ROSCADA DE 1/2"	PZA	2.00				\$ 162.65	\$
3 32	RETRO Y DISPOSICION DE MATERIALES Y EQUIPOS EXISTENTES A DONDE INDICUE EL SUPERVISOR DE OBRA DEL ORGANISMO OPERADOR, INCLUYE MANO DE OBRA Y ENTREGA DE MATERIALES.	LOTE	1.00				\$ 25,908.38	\$
SUMA HOJA:							0.00	

NOTAS:

CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA
GERENCIA TECNICA

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

AUTORIZO: ING. VANNEY DENISE LEYVA CERVANTES

SUPERVISOR DE OBRA

Vo Bo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO

COORDINADOR DE ESTIMACION Y CONTROL DE OBRA

ELABORO: ING. LUCAS ARRIENZA LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

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

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

IMPORTS: \$1,073,153.41

FECHA:	20/10/2025
IMPORTE:	

[illegible]

JUMAPAG

LUBICACIÓN: TAMAZULA, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA

IMPORTE DE CONTRATO: \$2,313,206.78 CON I.V.A.

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

[illegible]

JUMAPAG

UBICACIÓN: TAMAZULA, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA FALOC S.A DE C.V
IMPORTE DE CONTRATO: \$2,313,206.78 CON I.V.A.
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/01/2025

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

[illegible]

JUMAPAG

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	
	EQUIPAMIENTO TAMAZULA - CUBILETE										
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO VERTICAL TIPO TURBINA MARCA BNI MODELO 10 GMC. DE 5 ETAPAS. LUBRICADA POR ACEITE. PARA UN GASTO DE 40 LPS Y 70 M.C.A. COMPUESTA POR: 1.- PIEZA. CABEZAL DE DESCARGA, TIPO SOBRE SUPERFICIE MODELO 16 1/2 "x8"x6" (LUBRICACION ACEITE), FABRICADO EN PLACA DE ACERO ASTM A 36. DESCARGA DE 8"; ADECUADO PARA SOPORTAR MOTOR ELECTRICO DE 50 HP; INCLUYE FLECHA DE AJUSTE 3.21 - METROS. COLUMNA ROSCADA (LUBRICACION ACEITE) DE 8". FABRICADA EN ACERO AL CARBON ASTM A-53 GR. B, CON COSTURA. CEDULA 40 FLECHA DE TRANSMISION DE 1 3/16 PULG. FABRICADA EN ACERO AL CARBON SAE-1045. TUBO CUBRE FLECHA DE 2 PULG. FABRICADA EN ACERO AL CARBON CEDULA 80. LOS TRAMOS DE COLUMNA SON EN LARGOS DE 10FT DE LONGITUD. 1.- PIEZA. CUERPO DE TAZONES TIPO TURBINA. MODELO 120 GMC DE 5 ETAPAS FABRICADO EN FIERRO FUNDIDO ASTM A-48 CL-30, IMPULSORES EN BRONCE SAE-40. LA FLECHA DE BOMBA ES DE ACERO INOXIDABLE AISI 416. ZONA HUMEDA DE TAZONES PORCELANIZADOS. 1.- PIEZA. COLADOR TIPO CANASTA DE 8" 1.- PIEZA. MOTOR ELECTRICO VERTICAL FLECHA HUECO MARCA U.S. DE INDUCCION TIPO JAULA DE ARDILLA ABIERTO A PRUEBA DE GOTEO. WP-1, DE 50 HP TRIFASICO, 60HZ, 230/460V, 4 POLOS (1800 RPM). DE ALTO EMPUJE AXIAL DE 5,700 KGS. EFICIENCIA PREMIUM. PARA OPERAR A 40°C DE TEMPERATURA AMBIENTE MAXIMA, TIPO AUS. FACTOR DE SERVICIO 1.15, CON TRINQUETE DE NO RETROCESO.	PZA									
								1.00	1.00		
										1.00	PZA

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

[illegible]

JUMAPAG

LUBICACION: TAMAZULA, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA FALCIC S.A DE C.V

IMPORTE DE CONTRATO: \$2,313,206.78 CON I.V.A.

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/01/2025

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	
3.5	EQUIPAMIENTO TAMAZULA SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO VERTICAL TIPO TURBINA MARCA BNU MODELO 8 CS. DE 5 ETAPAS, LUBRICADA POR ACEITE PARA UN GASTO DE 20 LPS Y 40 M.C.A., COMPUESTA POR: 1 - PIEZA, CABEZAL DE DESCARGA, TIPO SOBRE SUPERFICIE MODELO 16 1/2 "x6"x6" (LUBRICACION ACEITE), FABRICADO EN PLACA DE ACERO ASTM A 36, DESCARGA DE 8", ADECUADO PARA SOPORTAR MOTOR ELECTRICO DE 20 HP, INCLUYE FLECHA DE AJUSTE 3.21 - METROS, COLUMNA ROSCADA (LUBRICACION ACEITE) DE 6", FABRICADA EN ACERO AL CARBON ASTM A-33 GR. B, CON COSTURA, CEDULA 40, FLECHA DE TRANSMISION DE 1 PULG. FABRICADA EN ACERO AL CARBON SAE-1045, TUBO CUBRE FLECHA DE 1 1/2 PULG., FABRICADA EN ACERO AL CARBON CEDULA 80, LOS TRAMOS DE COLUMNA SON EN LARGOS DE 10FT DE LONGITUD. 1 - PIEZA, CUERPO DE TAZONES TIPO TURBINA, MODELO 80 CS DE 5 ETAPAS FABRICADO EN FIERRO FUNDIDO ASTM A-48 CL-30, IMPULSORES EN BRONCE SAE-40, LA FLECHA DE BOMBA ES DE ACERO INOXIDABLE AISI 416, ZONA HUMEDA DE TAZONES PORCEALIZADOS, 1 - PIEZA, COLADOR TIPO CANASTA DE 6". 1 - PIEZA, MOTOR ELECTRICO VERTICAL, FLECHA HUECA MARCA U.S. DE INDUCCION TIPO JALULA DE ARDILLA, ABIERTO A PRUEBA DE GOTEQ WP-1, DE 20 HP TRIFASICO, 60HZ, 230/460V, 4 POLOS (1800 RPM), DE ALTO EMPUJE AXIAL DE 5,700 KGS, EFICIENCIA PREMIUM, PARA OPERAR A 40°C DE TEMPERATURA AMBIENTE MAXIMA, TIPO AUS, FACTOR DE SERVICIO 1.15, CON TRINQUETE DE NO RETROCESO.	PZA							1.00	1.00	1.00 PZA

ING. VIANEY DENISSE LEYMACERVANTES

ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ

INC. JOSÉ DE JESUS LOPEZ PEREZ

ANEXOS

OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO EN CARCAMO DE DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, EN LA COMUNIDAD DE TAMAZULA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
 UBICACIÓN: TAMAZULA, GUASAVE, SINALOA.
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA FALCIC S.A DE C.V
 IMPORTE DE CONTRATO: \$2,313,206.78 CON IVA.
 PROGRAMA: RAMO 33
 CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/01/2025

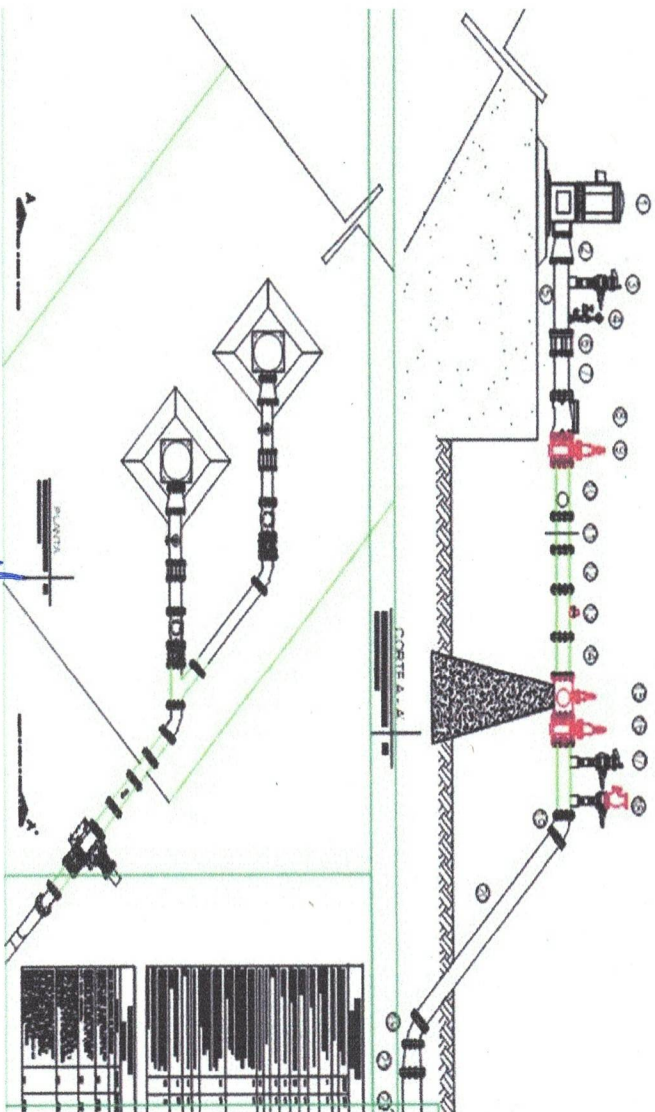


ESTIMACION NO: 1 (UNO)
 PERIODO DE ESTIMACION:

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. VANIEY DENESSE LEYVA SERVANTES
 SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:
 ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ
 CONTRATISTA

REVISO:
 ING. JOSÉ DE JESÚS CORTÉS PÉREZ
 JEFE DE DIVISION DE OBRAS