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 ELECTROMECANICO 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: 06 DE MARZO DE 2026

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
DOS(FINIQUITO)	21/10/2025 - 06/03/2026	$524,617.76		$209,847.10	$0.00	$209,847.10	$314,770.66

TOTALES	$2,313,206.78	$0.00	$925,282.71	$0.00	$925,282.71	$1,387,924.07
SALDO OBRA	$0.00					
SALDO POR AMORTIZAR			$0.00			

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

JUMAPAG

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

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NUM. 2 (FINIQUITO)	PERIODO DEL :	DEL 21 DE OCTUBRE AL 06 DE MARZO DEL 2026	IMPORTE: $314,770.66
LUGAR: TAMAZULA, GUASAVE, SIN.	CONTRATISTA:	ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ	
OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN CARCAMO DE DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, EN LA COMUNIDAD DE TAMAZULA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO Nº:	JUMAPAG/R33/01/2025	
	PRESUPUESTO:	$1,994,143.78 SIN INCLUIR I.V.A.	FECHA : 06/03/2026

PARTIDA			CANTIDAD DE OBRA				IMPORTE	
NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
	1.- ARREGLO HIDRAULICO EN CARCAMO DE DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE TAMAZULA							
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA							
1.1	REMOCION DE OXIDO (CEPILLADO) Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE COLOR AZUL EN ARREGLOS HIDRAULICOS.	M2	9.60	9.60		9.60	$ 805.29	$ 7,730.78
	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO							
1.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE FOGO DE 0.20 X 2" Ø, ROSCADO.	PZA	5.00	5.00		5.00	$ 420.25	$ 2,101.25
1.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE FOGO DE 0.20 X 1 1/2" Ø, ROSCADO.	PZA	3.00	3.00		3.00	$ 283.73	$ 851.19
1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GALVANIZADO SOLDABLE DE 2"	PZA	5.00	5.00		5.00	$ 168.87	$ 844.35
1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 1/2"ø.	PZA	3.00	3.00		3.00	$ 129.77	$ 389.31
	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS							$ -
1.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 2" Ø	PZA	5.00	5.00		5.00	$ 2,197.33	$ 10,986.65
1.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA COMBINADA DE ADMISIÓN, EXPULSIÓN Y ELIMINACIÓN DE AIRE DE 2" DE DIÁMETRO, MARCA A.R.I, MODELO D-040 P "BARAK", CUERPO 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	5.00		5.00	$ 5,806.49	$ 29,032.45
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	3.00		3.00	$ 5,122.24	$ 15,366.72
							SUMA HOJA:	67,302.70

NOTAS:

CONFORME:ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA
GERENCIA TECNICA

LUGAR: GUASAVE, SINALOA
FECHA: 06/03/2026
AUTORIZO:ING. VIANEY 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

CONSTRUCTORA FALOIC S.A DE C.V

JUMAPAG

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

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NUM. 2 (FINIQUITO)	PERIODO DEL :	DEL 21 DE OCTUBRE AL 06 DE MARZO DEL 2026	IMPORTE: $314,770.66
LUGAR: TAMAZULA, GUASAVE, SIN.	CONTRATISTA:	ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ	
OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN CARCAMO DE DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, EN LA COMUNIDAD DE TAMAZULA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO Nº:	JUMAPAG/R33/01/2025	
	PRESUPUESTO:	$1,994,143.78 SIN INCLUIR I.V.A.	FECHA : 06/03/2026

PARTIDA			CANTIDAD DE OBRA				IMPORTE	
NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS							
1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 10" ø	PZA	4.00	4.00		4.00	$ 776.33	$ 3,105.32
1.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 7/8" X 4"	PZA	32.00	32.00		32.00	$ 125.12	$ 4,003.84
	OBRA CIVIL							
1.11	SUMINISTRO Y FABRICACION DE ATRAQUE DE CONCRETO DE F'C= 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: 2.00 PZAS ABRAZADERA DE SOLERA DE 4"X1/4" DE ESPESOR PARA ABRAZAR TUBO DE 3"ø, INCLUYE TORNILLOS DE ANCLAJE.	PZA	2.00	2.00		2.00	$ 3,214.08	$ 6,428.16
	2.- OBRA CIVIL EN CARCAMO DE DISTRIBUCION							
2.1	DESMONTE Y APILE DE MALEZA Y HIERBA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE RETIRO A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 2 KM.	M2	54.00	54.00		54.00	$ 25.31	$ 1,366.74
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	1.00		1.00	$ 2,324.08	$ 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	1.00		1.00	$ 5,144.12	$ 5,144.12
2.4	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE LOSA DE CONCREETO PARA ANDADOR PERIMETRAL EN AREA DE CARCAMO, DE 10 CMS DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F´C=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	27.00		27.00	$ 1,025.55	$ 27,689.85
							SUMA HOJA:	50,062.11

NOTAS:

CONFORME:ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA
GERENCIA TECNICA

LUGAR: GUASAVE, SINALOA
FECHA: 06/03/2026
AUTORIZO:ING. VIANEY 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

CONSTRUCTORA FALOIC S.A DE C.V

JUMAPAG

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

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NUM. 2 (FINIQUITO)	PERIODO DEL :	DEL 21 DE OCTUBRE AL 06 DE MARZO DEL 2026	IMPORTE: $314,770.66
LUGAR: TAMAZULA, GUASAVE, SIN.	CONTRATISTA:	ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ	
OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN CARCAMO 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 : 06/03/2026

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA SEGÚN PROYECTO	CANTIDAD DE OBRA HASTA ESTA ESTIMACION	CANTIDAD DE OBRA ESTIMACION ANTERIOR	CANTIDAD DE OBRA ESTA ESTIMACION	IMPORTE PRECIO UNITARIO	IMPORTE IMPORTE TOTAL
	3.- OBRA ELECTRICA							
	EQUIPO DE BOMBEO							
	EQUIPAMIENTO TAMAZULA - LAS GLORIAS							
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO VERTICAL TIPO TURBINA MARCA BNJ MODELO 12 GMC, DE 4 ETAPAS, LUBRICADA POR ACEITE. PARA UN GASTO DE 70 LPS Y 70 M.C.A., COMPUESTA POR: 1 - PIEZA. CABEZAL DE DESCARGA, TIPO SOBRE SUPERFICIE MODELO 16 1/2 "X8"X8" (LUBRICACION ACEITE). FABRICADO EN PLACA DE ACERO ASTM A 36. DESCARGA DE 8", ADECUADO PARA SOPORTAR MOTOR ELECTRICO DE 100 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 1 3/6 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 5FT DE LONGITUD. 1 - PIEZA. CUERPO DE TAZONES TIPO TURBINA, MODELO 12 GMC DE 4 ETAPAS FABRICADO EN FIERRO FUNDIDO ASTM A-48 CL-30, IMPULSORES EN BRONCE SAE-40, LA FLECHA DE BOMBA ES DE ACERO INOXDABLE AISI 416. ZONA HUMEDA DE TAZONES PORCENALIZADOS. 1 - PIEZA. COLADOR TIPO CANASTA DE 8". 1 - PIEZA. MOTOR ELECTRICO VERTICAL FLECHA HUECA MARCA U.S. DE INDUCCION TIPO JAULA DE ARDILLA. ABIERTO A PRUEBA DE GOTEO, WP-1, DE 100 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		$ 393,862.70	$ -
							SUMA HOJA:	0.00

NOTAS:

CONFORME:ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA
GERENCIA TECNICA

LUGAR: GUASAVE, SINALOA
FECHA: 06/03/2026
AUTORIZO:ING. YANEY 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

CONSTRUCTORA FALOIC S.A DE C.V

JUMAPAG

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

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NUM. 2 (FINIQUITO)	PERIODO DEL :	DEL 21 DE OCTUBRE AL 06 DE MARZO DEL 2026	IMPORTE: $314,770.66

LUGAR:	TAMAZULA, GUASAVE, SIN.	CONTRATISTA:	ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ
OBRA:	REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN CARCAMO 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 :	06/03/2026

PARTIDA			CANTIDAD DE OBRA				IMPORTE	
NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARIADOR DE FRECUENCIA PARA 100HP 440V TRIFASICO. LOS TABLEROS TCV INCLUYEN UN VARIADOR DE VELOCIDAD PARA MOTOR DE 100HP 3F/440V/60HZ PARA MOTOR TRIFASICO CON SISTEMAS DE CONTROL PARA LA OPERACION Y PROTECCION CONTRA CORTOCIRCUITO, SOBRE CARGA Y FALLAS DE VOLTAJE. TIENE UN PILOTO DE OPERACION Y UNA PERILLA PARA AJUSTAR MANUALMENTE LA VELOCIDAD DEL MOTOR DEL 0 AL 100%. INCLUYE VENTILADORES PARA ENFRIAMIENTO FORZADO EN LOS TAMAÑOS QUE SE REQUIEREN. PUEDE ORDENARSE OPCIONALMENTE CON VOLTIMETRO DIGITAL. ADICIONALMENTE SE PUEDE SOLICITAR CON PROGRAMADOR SEMANAL PARA PROGRAMAR EL ARRANQUE PERO A DETERMINADO HORARIO. CON EL SISTEMA DE ARRANQUE SEMANAL CADA VEZ QUE SE OPRIME EL BOTON ARRANCA CON 10 SEGUNDOS HASTA LLEGAR A LA VELOCIDAD AJUSTADA EN LA PERILLA. AL OPRIMIR EL BOTON DE PARO EL MOTOR PARA CON UNA RAMPA DE 10 SEGUNDOS. CON EL SISTEMA DE ARRANQUE AUTOMATICO SE USA UN SELECTOR MANUAL FUERA AUTOMATICO. CADA VEZ QUE UN CONTACTO EXTERNO SE CIERRA, EL MOTOR ARRANCA A LA VELOCIDAD AJUSTADA EN LA PERILLA FRONTAL CON UNA RAMPA DE 10 SEGUNDOS. AL ABRIRSE EL CONTACTO EL MOTOR PARA CON UNA RAMPA DE 10 SEGUNDOS.	PZA	1.00	1.00	1.00		$ 356,262.26	$ -
							SUMA HOJA:	0.00

NOTAS:

CONFORME:ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA
GERENCIA TECNICA

LUGAR: GUASAVE, SINALOA
FECHA: 06/03/2026
AUTORIZO:ING. VIANEY 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

CONSTRUCTORA FALOIC S.A DE C.V

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

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NUM. 2 (FINIQUITO)	PERIODO DEL :	DEL 21 DE OCTUBRE AL 06 DE MARZO DEL 2026	IMPORTE: $314,770.66
LUGAR: TAMAZULA, GUASAVE, SIN.	CONTRATISTA: ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ		
OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN CARCAMO DE DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, EN LA COMUNIDAD DE TAMAZULA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO Nº:	JUMAPAG/R33/01/2025	
	PRESUPUESTO:	$1,994,143.78 SIN INCLUIR I.V.A.	FECHA : 06/03/2026

PARTIDA NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA SEGÚN PROYECTO	CANTIDAD DE OBRA HASTA ESTA ESTIMACION	CANTIDAD DE OBRA ESTIMACION ANTERIOR	CANTIDAD DE OBRA ESTA ESTIMACION	IMPORTE PRECIO UNITARIO	IMPORTE IMPORTE TOTAL
	EQUIPAMIENTO TAMAZULA - CUBILETE							
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO VERTICAL TIPO TURBINA MARCA BNJ 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 "X6"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 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 INOXDABLE AISI 416. ZONA HUMEDA DE TAZONES PORCENALIZADOS. 1 - PIEZA. COLADOR TIPO CANASTA DE 8". 1 - PIEZA. MOTOR ELECTRICO VERTICAL FLECHA HUECA 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		$ 339,899.12	$ -
							SUMA HOJA:	0.00

NOTAS:

CONFORME:ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA
GERENCIA TECNICA

LUGAR: GUASAVE, SINALOA
FECHA: 06/03/2026

AUTORIZO:ING. VIANEY 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

CONSTRUCTORA FALOIC S.A DE C.V

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

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NUM. 2 (FINIQUITO)	PERIODO DEL :	DEL 21 DE OCTUBRE AL 06 DE MARZO DEL 2026	IMPORTE: $314,770.66
LUGAR: TAMAZULA, GUASAVE, SIN.	CONTRATISTA:	ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ	
OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN CARCAMO DE DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, EN LA COMUNIDAD DE TAMAZULA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO Nº:	JUMAPAG/R33/01/2025	
	PRESUPUESTO:	$1,994,143.78 SIN INCLUIR I.V.A.	FECHA : 06/03/2026

PARTIDA NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA SEGÚN PROYECTO	CANTIDAD DE OBRA HASTA ESTA ESTIMACION	CANTIDAD DE OBRA ESTIMACION ANTERIOR	CANTIDAD DE OBRA ESTA ESTIMACION	IMPORTE PRECIO UNITARIO	IMPORTE IMPORTE TOTAL
3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARIADOR DE FRECUENCIA PARA 50HP 440V TRIFASICO. LOS TABLEROS TCV INCLUYEN UN VARIADOR DE VELOCIDAD PARA MOTOR DE 50HP 3F/440V/60HZ PARA MOTOR TRIFASICO CON SISTEMAS DE CONTROL PARA LA OPERACION Y PROTECCION CONTRA CORTOCIRCUITO, SOBRE CARGA Y FALLAS DE VOLTAJE. TIENE UN PILOTO DE OPERACION Y UNA PERILLA PARA AJUSTAR MANUALMENTE LA VELOCIDAD DEL MOTOR DEL 0 AL 100%. INCLUYE VENTILADORES PARA ENFRIAMIENTO FORZADO EN LOS TAMAÑOS QUE SE REQUIEREN. PUEDE ORDENARSE OPCIONALMENTE CON VOLTIMETRO DIGITAL. ADICIONALMENTE SE PUEDE SOLICITAR CON PROGRAMADOR SEMANAL PARA PROGRAMAR EL ARRANQUE PERO A DETERMINADO HORARIO. CON EL SISTEMA DE ARRANQUE SEMANAL CADA VEZ QUE SE OPRIME EL BOTON ARRANCA CON 10 SEGUNDOS HASTA LLEGAR A LA VELOCIDAD AJUSTADA EN LA PERILLA. AL OPRIMIR EL BOTON DE PARO EL MOTOR PARA CON UNA RAMPA DE 10 SEGUNDOS. CON EL SISTEMA DE ARRANQUE AUTOMATICO SE USA UN SELECTOR MANUAL FUERA AUTOMATICO. CADA VEZ QUE UN CONTACTO EXTERNO SE CIERRA, EL MOTOR ARRANCA A LA VELOCIDAD AJUSTADA EN LA PERILLA FRONTAL CON UNA RAMPA DE 10 SEGUNDOS. AL ABRIRSE EL CONTACTO EL MOTOR PARA CON UNA RAMPA DE 10 SEGUNDOS.	PZA	1.00	1.00	1.00		$ 191,682.80	$ -
							SUMA HOJA:	0.00

NOTAS:

CONFORME:ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA
GERENCIA TECNICA

LUGAR: GUASAVE, SINALOA
FECHA: 06/03/2026
AUTORIZO:ING. YANEY 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

CONSTRUCTORA FALOIC S.A DE C.V

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

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NUM. 2 (FINIQUITO)	PERIODO DEL :	DEL 21 DE OCTUBRE AL 06 DE MARZO DEL 2026	IMPORTE: $314,770.66
LUGAR: TAMAZULA, GUASAVE, SIN.	CONTRATISTA:	ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ	
OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN CARCAMO 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 : 06/03/2026

PARTIDA			CANTIDAD DE OBRA				IMPORTE	
NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
	EQUIPAMIENTO TAMAZULA							
3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO VERTICAL TIPO TURBINA MARCA BNJ 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 INOXDABLE 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	1.00		$ 260,180.21	$ -
							SUMA HOJA:	0.00

NOTAS:

CONFORME:ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA
GERENCIA TECNICA

LUGAR: GUASAVE, SINALOA
FECHA: 06/03/2026
AUTORIZO:ING. VIANEY 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

CONSTRUCTORA FALOIC S.A DE C.V

JUMAPAG

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

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NUM. 2 (FINIQUITO)	PERIODO DEL :	DEL 21 DE OCTUBRE AL 06 DE MARZO DEL 2026	IMPORTE: $314,770.66
LUGAR: TAMAZULA, GUASAVE, SIN.	CONTRATISTA:	ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ	
OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN CARCAMO DE DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, EN LA COMUNIDAD DE TAMAZULA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO Nº:	JUMAPAG/R33/01/2025	
	PRESUPUESTO:	$1,994,143.78 SIN INCLUIR I.V.A.	FECHA : 06/03/2026

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				IMPORTE	
			SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR A TENSIÓN REDUCIDA SIEMENS TIPO AUTOTRANSFORMADOR PARA MOTOR ELÉCTRICO DE 20HP EN 440V/3F/60HZ, CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO. INCLUYE: UN GABIENETE CON PINTURA EN POLVO, INTERRUPTOR PRINCIPAL, CONTACTORES, RELEVADOR DE SOBRECARGA, TIMER, AUTOTRANSFORMADOR, BOTONES DE ARRANQUE Y PARO, LUZ PILOTO DE SOBRECARGA, VOLTÍMETRO DE MONTADO EN PUERTA.	PZA	1.00	1.00		1.00	$ 74,870.61	$ 74,870.61
	ALUMBRADO							
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 2/0 DE COBRE.	ML	300.00	300.00		300.00	$ 284.73	$ 85,419.00
3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 2" ø.	PZA	26.00	26.00		26.00	$ 207.58	$ 5,397.08
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR SECO 5 KVA 440/220/127 V TRIFASICO.	PZA	1.00	1.00		1.00	$ 21,069.17	$ 21,069.17
3.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/GABINETE DE 3X50 AMP S.D.	PZA	1.00	1.00		1.00	$ 3,154.53	$ 3,154.53
3.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 4 VENTANAS	PZA	1.00	1.00		1.00	$ 661.79	$ 661.79
3.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 1 X 15 A S.D.	PZA	1.00	1.00		1.00	$ 226.78	$ 226.78
3.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 2 X 20 A S.D.	PZA	1.00	1.00		1.00	$ 672.03	$ 672.03
3.14	SUMINSTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1/2" PARED GRUESA	PZA	2.00	2.00		2.00	$ 269.48	$ 538.96
							SUMA HOJA:	192,009.95

NOTAS:

CONFORME:ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA
GERENCIA TECNICA

LUGAR: GUASAVE, SINALOA
FECHA: 06/03/2026
AUTORIZO:ING. VIANEY 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

CONSTRUCTORA FALOIC S.A DE C.V

JUMAPAG

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

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NUM. 2 (FINIQUITO)	PERIODO DEL :	DEL 21 DE OCTUBRE AL 06 DE MARZO DEL 2026	IMPORTE: $314,770.66
LUGAR: TAMAZULA, GUASAVE, SIN.	CONTRATISTA:	ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ	
OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN CARCAMO DE DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, EN LA COMUNIDAD DE TAMAZULA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO Nº:	JUMAPAG/R33/01/2025	
	PRESUPUESTO:	$1,994,143.78 SIN INCLUIR I.V.A.	FECHA : 06/03/2026

PARTIDA NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	IMPORTE PRECIO UNITARIO	IMPORTE IMPORTE TOTAL
3.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE 1/2" CONDUIT	ML	150.00	150.00		150.00	$ 216.90	$ 32,535.00
3.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 12 DE COBRE	ML	200.00	200.00		200.00	$ 80.08	$ 16,016.00
3.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML	300.00	300.00		300.00	$ 86.64	$ 25,992.00
3.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA CW	PZA	3.00	3.00		3.00	$ 219.58	$ 658.74
3.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA ELECTRODO DE TIERRA	PZA	3.00	3.00		3.00	$ 231.42	$ 694.26
3.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 100 W 220V.	PZA	5.00	5.00		5.00	$ 4,548.60	$ 22,743.00
3.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA	5.00	5.00		5.00	$ 3,160.74	$ 15,803.70
3.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROSETA DE PORSELANA	PZA	2.00	2.00		2.00	$ 86.05	$ 172.10
3.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA AHORRADORA 24 W	PZA	2.00	2.00		2.00	$ 119.50	$ 239.00
3.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DOBLE MODUS	PZA	2.00	2.00		2.00	$ 151.50	$ 303.00
3.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CHALUPA	PZA	2.00	2.00		2.00	$ 120.38	$ 240.76
3.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR MODUS	PZA	1.00	1.00		1.00	$ 94.01	$ 94.01
3.27	SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA 1 VENTANA MODUS	PZA	1.00	1.00		1.00	$ 75.74	$ 75.74
3.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO CUADRADO DE 4"	PZA	2.00	2.00		2.00	$ 113.64	$ 227.28
3.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1/2".	PZA	2.00	2.00		2.00	$ 73.68	$ 147.36
3.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIJA AUTORROSCABLE 25 MM.	PZA	10.00	10.00		10.00	$ 70.63	$ 706.30
3.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA ROSCADA DE 1/2".	PZA	2.00	2.00		2.00	$ 162.65	$ 325.30
3.32	RETIRO Y DISPOSICION DE MATERIALES Y EQUIPOS EXISTENTES A DONDE INDIQUE EL SUPERVISOR DE OBRA DEL ORGANISMO OPERADOR, INCLUYE MANO DE OBRA Y ENTREGA DE MATERIALES.	LOTE	1.00	1.00		1.00	$ 25,908.38	$ 25,908.38
							SUMA HOJA:	142,881.93

NOTAS:

CONFORME:ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA
GERENCIA TECNICA

LUGAR: GUASAVE, SINALOA
FECHA: 06/03/2026
AUTORIZO:ING. MANEY 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

CONSTRUCTORA FALOIC S.A DE C.V

JUMAPAG

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

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NUM. 2 (FINIQUITO)	PERIODO DEL :	DEL 21 DE OCTUBRE AL 06 DE MARZO DEL 2026	IMPORTE: $314,770.66
LUGAR: TAMAZULA, GUASAVE, SIN.	CONTRATISTA:	ERNESTO ALONSO BORQUEZ GUTIERREZ	
OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN CARCAMO DE DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, EN LA COMUNIDAD DE TAMAZULA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO Nº:	JUMAPAG/R33/01/2025	
	PRESUPUESTO:	$1,994,143.78 SIN INCLUIR I.V.A.	FECHA : 06/03/2026

PARTIDA			CANTIDAD DE OBRA				IMPORTE	
NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
						IMPORTE DE ESTIMACION No.2 SIN IVA		$ 452,256.69
							16% DE IVA:	$ 72,361.07
							TOTAL:	$ 524,617.76
							DEDUCCIONES:	
							40% ANTICIPO	$ 209,847.10
							TOTAL:	$ 314,770.66
							TOTAL HOJA:	314,770.66

NOTAS:

CONFORME:ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA
GERENCIA TECNICA

LUGAR: GUASAVE, SINALOA
FECHA: 06/03/2026
AUTORIZO:ING. VIANEY 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

NUMEROS GENERADORES

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

UBICACIÓN: TAMAZULA, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA FALOIC S.A DE C.V

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

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/01/2025

JUMAPAG

ESTIMACION NO: 2 (FINIQUITO)

PERIODO DE ESTIMACION:

DEL 21 DE OCTUBRE AL 06 DE MARZO DEL 2026

CLAVE		CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
										PARCIAL	TOTAL	
		1.- ARREGLO HIDRAULICO EN CARCAMO DE DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE TAMAZULA										
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA										
1.1		REMOCION DE OXIDO (CEPILLADO) Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE COLOR AZUL EN ARREGLOS HIDRAULICOS.	M2						9.60	9.60	**9.60**	**M2**
		SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO										
1.2		SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE FOGO DE 0.20 X 2" Ø, ROSCADO.	PZA						5.00	5.00	**5.00**	**PZA**
1.3		SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE FOGO DE 0.20 X 1 1/2" Ø, ROSCADO.	PZA						3.00	3.00	**3.00**	**PZA**
1.4		SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GALVANIZADO SOLDABLE DE 2"	PZA						5.00	5.00	**5.00**	**PZA**
1.5		SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 1/2"ø.	PZA						3.00	3.00	**3.00**	**PZA**
		SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS										
1.6		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 2" Ø	PZA						5.00	5.00	**5.00**	**PZA**

AUTORIZO:
ING. VIANEY 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

NUMEROS GENERADORES

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

UBICACIÓN: TAMAZULA, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA FALOIC S.A DE C.V

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

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/01/2025

JUMAPAG

ESTIMACION NO: 2 (FINIQUITO)

PERIODO DE ESTIMACION:

DEL 21 DE OCTUBRE AL 06 DE MARZO DEL 2026

CLAVE		CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD PARCIAL	CANTIDAD TOTAL	OBSERVACION
1.7		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA COMBINADA DE ADMISIÓN, EXPULSIÓN Y ELIMINACIÓN DE AIRE DE 2" DE DIÁMETRO, MARCA A.R.I, MODELO D-040 P "BARAK", CUERPO 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	5.00	5.00	PZA
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						3.00	3.00	3.00	PZA
		SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS										
1.9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 10" ø	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
1.10		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 7/8" X 4"	PZA						32.00	32.00	32.00	PZA
		OBRA CIVIL										
1.11		SUMINISTRO Y FABRICACION DE ATRAQUE DE CONCRETO DE F'C= 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: 2.00 PZAS ABRAZADERA DE SOLERA DE 4"X1/4" DE ESPESOR PARA ABRAZAR TUBO DE 3"ø, INCLUYE TORNILLOS DE ANCLAJE.	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA

AUTORIZO:
ING. VIANEY 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

NUMEROS GENERADORES

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

UBICACIÓN: TAMAZULA, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA FALOIC S.A DE C.V

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

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/01/2025

JUMAPAG

ESTIMACION NO: 2 (FINIQUITO)

PERIODO DE ESTIMACION:

DEL 21 DE OCTUBRE AL 06 DE MARZO DEL 2026

CLAVE		CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
										PARCIAL	TOTAL	
		2.- OBRA CIVIL EN CARCAMO DE DISTRIBUCION										
2.1		DESMONTE Y APILE DE MALEZA Y HIERBA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE RETIRO A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 2 KM.	M2						54.00	54.00	**54.00**	**M2**
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	1.00	**1.00**	**PZA**
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	1.00	**1.00**	**PZA**
2.4		SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE LOSA DE CONCREETO PARA ANDADOR PERIMETRAL EN AREA DE CARCAMO, DE 10 CMS DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F´C=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	27.00	**27.00**	**M2**

AUTORIZO:
ING. VIANEY 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

NUMEROS GENERADORES

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

UBICACIÓN: TAMAZULA, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA FALOIC S.A DE C.V

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

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/01/2025

JUMAPAG

ESTIMACION NO: 2 (FINIQUITO)

PERIODO DE ESTIMACION:

DEL 21 DE OCTUBRE AL 06 DE MARZO DEL 2026

CLAVE		CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
										PARCIAL	TOTAL	
		3.- OBRA ELECTRICA										
3.6		SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR A TENSIÓN REDUCIDA SIEMENS TIPO AUTOTRANSFORMADOR PARA MOTOR ELÉCTRICO DE 20HP EN 440V/3F/60HZ, CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO. INCLUYE: UN GABIENETE CON PINTURA EN POLVO, INTERRUPTOR PRINCIPAL, CONTACTORES, RELEVADOR DE SOBRECARGA, TIMER, AUTOTRANSFORMADOR, BOTONES DE ARRANQUE Y PARO, LUZ PILOTO DE SOBRECARGA, VOLTÍMETRO DE MONTADO EN PUERTA.	PZA						1.00	1.00	**1.00**	**PZA**
		ALUMBRADO										
3.7		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 2/0 DE COBRE.	ML						300.00	300.00	**300.00**	**ML**
3.8		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 2" ø.	PZA						26.00	26.00	**26.00**	**PZA**
3.9		SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR SECO 5 KVA 440/220/127 V TRIFASICO.	PZA						1.00	1.00	**1.00**	**PZA**
3.10		SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/GABINETE DE 3X50 AMP S.D.	PZA						1.00	1.00	**1.00**	**PZA**
3.11		SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 4 VENTANAS	PZA						1.00	1.00	**1.00**	**PZA**

AUTORIZO:
ING. VIANEY 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

NUMEROS GENERADORES

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

UBICACIÓN: TAMAZULA, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA FALOIC S.A DE C.V

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

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/01/2025

JUMAPAG

ESTIMACION NO: 2 (FINIQUITO)

PERIODO DE ESTIMACION:

DEL 21 DE OCTUBRE AL 06 DE MARZO DEL 2026

CLAVE		CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
										PARCIAL	TOTAL	
3.12		SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 1 X 15 A S.D.	PZA						1.00	1.00	**1.00**	**PZA**
3.13		SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 2 X 20 A S.D.	PZA						1.00	1.00	**1.00**	**PZA**
3.14		SUMINSTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1/2" PARED GRUESA	PZA						2.00	2.00	**2.00**	**PZA**
3.15		SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE 1/2" CONDUIT	ML						150.00	150.00	**150.00**	**ML**
3.16		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 12 DE COBRE	ML						200.00	200.00	**200.00**	**ML**
3.17		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML						300.00	300.00	**300.00**	**ML**
3.18		SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA CW	PZA						3.00	3.00	**3.00**	**PZA**
3.19		SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA ELECTRODO DE TIERRA	PZA						3.00	3.00	**3.00**	**PZA**
3.20		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 100 W 220V.	PZA						5.00	5.00	**5.00**	**PZA**
3.21		SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA						5.00	5.00	**5.00**	**PZA**

AUTORIZO:
ING. VIANEY 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

NUMEROS GENERADORES

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

UBICACIÓN: TAMAZULA, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA FALOIC S.A DE C.V

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

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/01/2025

JUMAPAG

ESTIMACION NO: 2 (FINIQUITO)

PERIODO DE ESTIMACION:

DEL 21 DE OCTUBRE AL 06 DE MARZO DEL 2026

CLAVE		CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
										PARCIAL	TOTAL	
3.22		SUMINISTRO E INSTALACION DE ROSETA DE PORSELANA	PZA						2.00	2.00	**2.00**	**PZA**
3.23		SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA AHORRADORA 24 W	PZA						2.00	2.00	**2.00**	**PZA**
3.24		SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DOBLE MODUS	PZA						2.00	2.00	**2.00**	**PZA**
3.25		SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CHALUPA	PZA						2.00	2.00	**2.00**	**PZA**
3.26		SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR MODUS	PZA						1.00	1.00	**1.00**	**PZA**
3.27		SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA 1 VENTANA MODUS	PZA						1.00	1.00	**1.00**	**PZA**
3.28		SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO CUADRADO DE 4"	PZA						2.00	2.00	**2.00**	**PZA**
3.29		SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1/2".	PZA						2.00	2.00	**2.00**	**PZA**
3.30		SUMINISTRO E INSTALACION DE PIJA AUTORROSCABLE 25 MM.	PZA						10.00	10.00	**10.00**	**PZA**
3.31		SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA ROSCADA DE 1/2".	PZA						2.00	2.00	**2.00**	**PZA**
3.32		RETIRO Y DISPOSICION DE MATERIALES Y EQUIPOS EXISTENTES A DONDE INDIQUE EL SUPERVISOR DE OBRA DEL ORGANISMO OPERADOR, INCLUYE MANO DE OBRA Y ENTREGA DE MATERIALES.	LOTE						1.00	1.00	**1.00**	**LOTE**

AUTORIZO:

ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:

ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ

CONTRATISTA

REVISO:

ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA

ANEXOS

OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO 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 FALOIC S.A DE C.V

IMPORTE DE CONTRATO: $2,313,206.78 CON IVA.

PROGRAMA: RAMO 33

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/01/2025

JUMAPAG

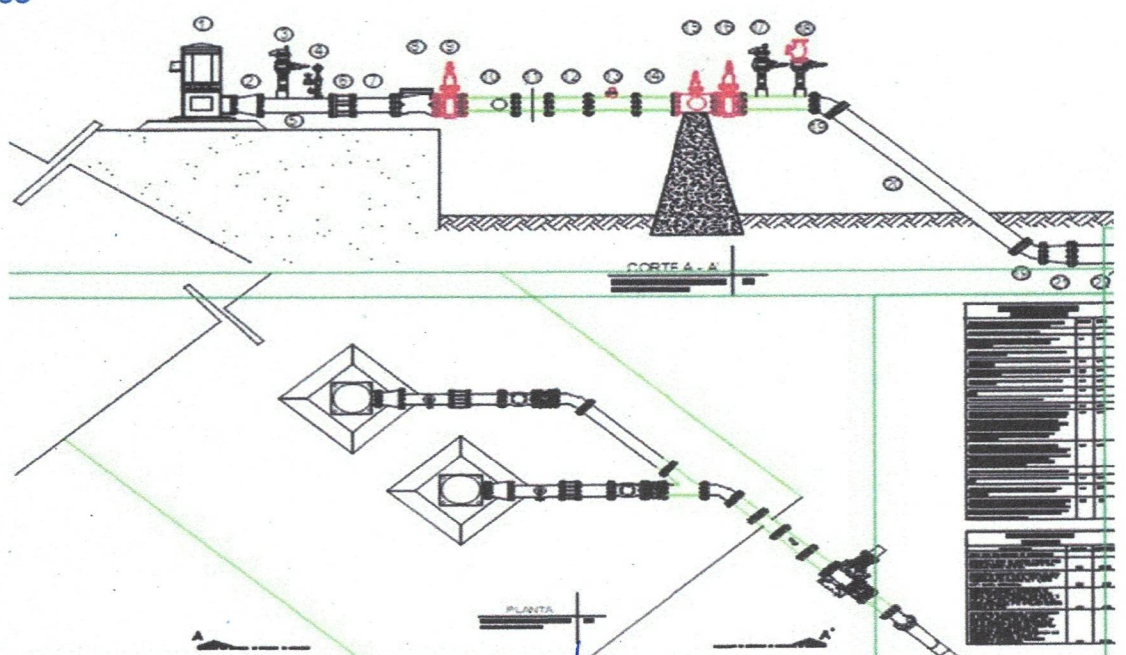
ESTIMACION NO: 2 (FINIQUITO)

PERIODO DE ESTIMACION:

DEL 21 DE OCTUBRE AL 06 DE MARZO DE 2026

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

ANEXOS



AUTORIZO:
ING. VIANEY 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