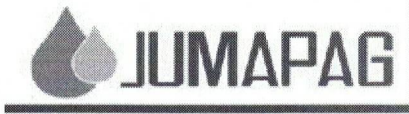




H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE
JUMAPAG



FECHA: 03 SEPTIEMBRE 2025
FECHA DE INICIO: 13 SEPTIEMBRE 2025
FECHA DE TERMINACION: 31 DICIEMBRE 2025
PLAZO: 110 DIAS NATURALES

CONVOCATORIA PUBLICA NACIONAL No. 001
LICITACION No: JUMAPAG/R33/01/2025

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:
CONSTRUCTORA FALOIC SA DE CV

DOCUMENTO
AE- 3

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
REHABILITACION DEL EQUIPAMIENTO
ELECTROMECANICO DE CARCAMO DE
DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA
POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TAMAZULA,
MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.

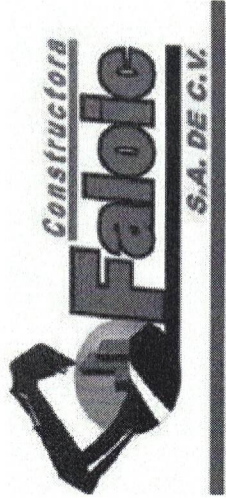
RESUMEN		
CLAVE	DESCRIPCION	TOTAL
	PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DEL EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO DE CARCAMO DE DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TAMAZULA, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.	
	1.- ARREGLO HIDRAULICO EN CARCAMO DE DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE TAMAZULA	
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA	7,730.78
	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO	4,186.10
	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS	55,385.82
	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS	7,109.16
	OBRA CIVIL	6,428.16
	Total de 1.- ARREGLO HIDRAULICO EN CARCAMO DE DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE TAMAZULA	80,840.02
	** OCHENTA MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 02/100 M.N. **	
	2.- OBRA CIVIL EN CARCAMO DE DISTRIBUCION	36,524.79
	3.- OBRA ELECTRICA	
	EQUIPO DE BOMBEO	1'616,757.70
	ALUMBRADO	260,021.27
	Total de 3.- OBRA ELECTRICA	1'876,778.97
	** UN MILLON OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. **	
	Total de PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DEL EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO DE CARCAMO DE DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TAMAZULA, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.	1'994,143.78
	** UN MILLON NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 78/100 M.N. **	
	Subtotal de Presupuesto	1'994,143.78
	** UN MILLON NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 78/100 M.N. **	
	I.V.A.	319,063.00
	Total	2'313,206.78
	** DOS MILLONES TRESCIENTOS TRECE MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 78/100 M.N. **	

ATENTAMENTE

ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

000012

PAGINA # 1



H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE
JUMAPAG

FECHA: 03 SEPTIEMBRE 2025
FECHA DE INICIO: 13 SEPTIEMBRE 2025
FECHA DE TERMINACION: 31 DICIEMBRE 2025
PLAZO: 110 DIAS NATURALES

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
REHABILITACION DEL EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO DE CARCAMO DE DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TAMAZULA, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:
CONSTRUCTORA FALOIC SA DE CV

DOCUMENTO
AE- 3

CATALOGO DE CONCEPTOS						
CLAVE	DESCRIPCION			PRECIO		TOTAL
		UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO	P. U. en letra	

PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DEL EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO DE CARCAMO DE DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TAMAZULA, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.

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	805.29	OCHOCIENTOS CINCO PESOS 29/100 M.N.	7,730.78
-----	---	----	------	--------	-------------------------------------	----------

Total de SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA

** SIETE MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 78/100 M.N. **

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	420.25	CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 25/100 M.N.	2,101.25
1.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE FOGO DE 0.20 X 1 1/2" Ø, ROSCADO.	PZA	3.00	283.73	DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N.	851.19
1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GALVANIZADO SOLDABLE DE 2"	PZA	5.00	168.87	CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N.	844.35
1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 1/2"Ø.	PZA	3.00	129.77	CIENTO VEINTINUEVE PESOS 77/100 M.N.	389.31

Total de SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO

4,186.10

TOTAL DE HOJA : 11,916.88
TOTAL ACUMULADO : 11,916.88

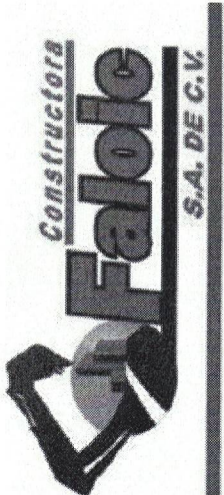
B

J

ATENTAMENTE

000013

ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL



H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE
JUMAPAG



FECHA: 03 SEPTIEMBRE 2025
FECHA DE INICIO: 13 SEPTIEMBRE 2025
FECHA DE TERMINACION: 31 DICIEMBRE 2025
PLAZO: 110 DIAS NATURALES

CONVOCATORIA PUBLICA NACIONAL No. 001
LICITACION No: JUMAPAG/R33/01/2025

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:
CONSTRUCTORA FALOIC SA DE CV

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
REHABILITACION DEL EQUIPAMIENTO
ELECTROMECANICO DE CARCAMO DE
DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA
POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TAMAZULA,
MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.

DOCUMENTO
AE-3

CATALOGO DE CONCEPTOS				
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO

** CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. **

SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS

1.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 2" Ø	PZA	5.00	2,197.33	DOS MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N.	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	5,806.49	CINCO MIL OCHOCIENTOS SEIS PESOS 49/100 M.N.	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	3.00	5,122.24	CINCO MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS 24/100 M.N.	15,366.72

Total de SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS

** CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 82/100 M.N. **

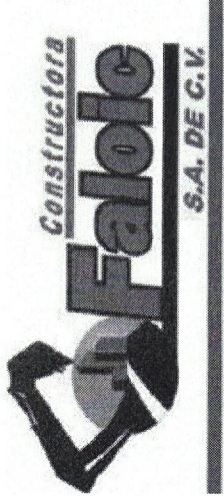
SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS

1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 10" Ø	PZA	4.00	776.33	SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N.	3,105.32
1.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 7/8" X 4"	PZA	32.00	125.12	CIENTO VEINTICINCO PESOS 12/100 M.N.	4,003.84

TOTAL DE HOJA : 62,494.98
TOTAL ACUMULADO : 74,411.86

ATENTAMENTE
ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

000014



H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE
JUMAPAG



FECHA: 03 SEPTIEMBRE 2025
FECHA DE INICIO: 13 SEPTIEMBRE 2025
FECHA DE TERMINACION: 31 DICIEMBRE 2025
PLAZO: 110 DIAS NATURALES

CONVOCATORIA PUBLICA NACIONAL No. 001
LICITACION No: JUMAPAG/R33/01/2025

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:
CONSTRUCTORA FALOIC SA DE CV

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
REHABILITACION DEL EQUIPAMIENTO
ELECTROMECANICO DE CARCAMO DE
DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA
POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TAMAZULA,
MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.

DOCUMENTO
AE-3

CATALOGO DE CONCEPTOS						
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P. U. en letra	TOTAL

Total de SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES Y TORNILLOS
**** SIETE MIL CIENTO NUEVE PESOS 16/100 M.N. ****

OBRA CIVIL

1.11	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: 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	3,214.08	TRES MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS 08/100 M.N.	6,428.16
------	---	-----	------	----------	---	----------

Total de OBRA CIVIL

**** SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 16/100 M.N. ****

Total de 1.- ARREGLO HIDRAULICO EN CARCAMO DE DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE TAMAZULA

80,840.02

**** OCHENTA MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 02/100 M.N. ****

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	25.31	VEINTICINCO PESOS 31/100 M.N.	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	2,324.08	DOS MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 08/100 M.N.	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	CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 12/100 M.N.	5,144.12

TOTAL DE HOJA : 15,263.10
TOTAL ACUMULADO : 89,674.96

AB

[Signature]

ATENTAMENTE

000015

ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL



FECHA: 03 SEPTIEMBRE 2025
FECHA DE INICIO: 13 SEPTIEMBRE 2025
FECHA DE TERMINACION: 31 DICIEMBRE 2025
PLAZO: 110 DIAS NATURALES

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:
CONSTRUCTORA FALOIC SA DE CV

DOCUMENTO
AE-3

Total de 2.- OBRA CIVIL EN CARCAMO DE DISTRIBUCION

**** TREINTA Y SEIS MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 79/100 M.N. ****

EQUIPO DE BOMBEO

3.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO VERTICAL TIPO TURBINA MARCA BNJ MODELO 12 G/MC, 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" (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 1/36 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 G/MC DE 4 ETAPAS FABRICADO EN FIERRO FUNDIDO ASTM A-48 CL-30, IMPULSORES EN BRONCE SAE-40, LA FLECHA DE BOMBA ES DE ACERO INOXIDABLE AISI 416ZONA HUMEDA

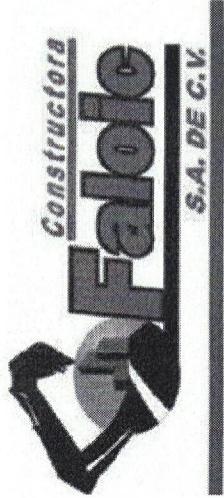
TOTAL DE HOJA :	421,552.55
TOTAL ACUMULADO :	511,227.51



ATENTAMENTE

000016

ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL



H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE
JUMAPAG



FECHA: 03 SEPTIEMBRE 2025
FECHA DE INICIO: 13 SEPTIEMBRE 2025
FECHA DE TERMINACION: 31 DICIEMBRE 2025
PLAZO: 110 DIAS NATURALES

CONVOCATORIA PUBLICA NACIONAL No. 001
LICITACION No: JUMAPAG/R33/01/2025

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:
CONSTRUCTORA FALOIC SA DE CV

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
REHABILITACION DEL EQUIPAMIENTO
ELECTROMECANICO DE CARCAMO DE
DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA
POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TAMAZULA,
MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.

DOCUMENTO
AE- 3

CATALOGO DE CONCEPTOS						
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P. U. en letra	TOTAL

DE TAZONES PORCENALIZADOS. 1 - PIEZA. COLADOR TIPO CANASTA DE 8". 1 - PIEZA. MOTOR ELECTRO 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.

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 PARGO 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	356,262.26	TRSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 26/100 M.N.	356,262.26
-----	------	------------	--	------------

Total de EQUIPAMIENTO TAMAZULA - LAS GLORIAS
** SETECIENTOS CINCUENTA MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 96/100 M.N. **

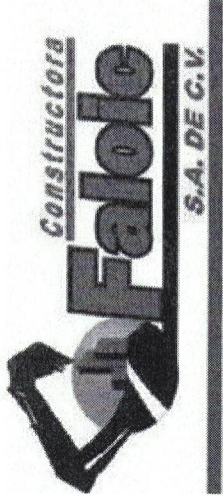
750,124.96
TOTAL DE HOJA : 356,262.26
TOTAL ACUMULADO : 867,489.77

ATENTAMENTE

AB

000017

ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL



H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE
JUMAPAG

FECHA: 03 SEPTIEMBRE 2025
FECHA DE INICIO: 13 SEPTIEMBRE 2025
FECHA DE TERMINACION: 31 DICIEMBRE 2025
PLAZO: 110 DIAS NATURALES

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
REHABILITACION DEL EQUIPAMIENTO
ELECTROMECANICO DE CARCAMO DE
DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA
POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TAMAZULA,
MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:
CONSTRUCTORA FALOIC SA DE CV

DOCUMENTO
AE-3

CATALOGO DE CONCEPTOS						
CLAVE	DESCRIPCION			PRECIO		TOTAL
		UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO	P. U. en letra	

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 INOXIDABLE 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 GOTEÓ, 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 1.00 339,899.12 TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 12/100 M.N. 339,899.12

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

PZA 1.00 191,682.80 CIENTO NOVENTA Y UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 80/100 M.N. 191,682.80

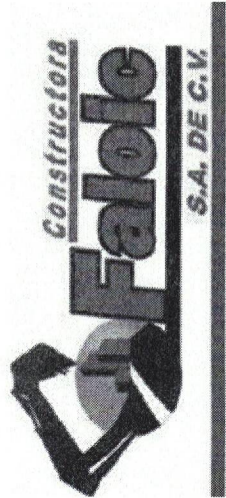
TOTAL DE HOJA : 531,581.92
TOTAL ACUMULADO : 1,399,071.69

AB

ATENTAMENTE

000018

ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL



H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE
JUMAPAG



FECHA: 03 SEPTIEMBRE 2025
FECHA DE INICIO: 13 SEPTIEMBRE 2025
FECHA DE TERMINACION: 31 DICIEMBRE 2025
PLAZO: 110 DIAS NATURALES

CONVOCATORIA PUBLICA NACIONAL No. 001
LICITACION No: JUMAPAG/R33/01/2025

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:
CONSTRUCTORA FALOIC SA DE CV

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
REHABILITACION DEL EQUIPAMIENTO
ELECTROMECANICO DE CARCAMO DE
DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA
POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TAMAZULA,
MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.

DOCUMENTO
AE- 3

CATALOGO DE CONCEPTOS				
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
				P. U. en letra
				TOTAL

VELOCIDAD DEL MOTOR DEL 0 AL 100%. INCLUYE VENTILADORES PARA ENFRIAMIENTO FORZADO EN LOS TAMAÑOS QUE SE REQUIEREN. PUEDE ORDENARSE OPCIONALMENTE CON VOLTÍMETRO 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.

Total de EQUIPAMIENTO TAMAZULA - CUBILETE
** QUINIENTOS TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 92/100 M.N. **

531,581.92

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	PZA	1.00	260,180.21	DOSCIENTOS SESENTA MIL CIENTO OCHENTA PESOS 21/100 M.N.	260,180.21
-----	--	-----	------	------------	---	------------

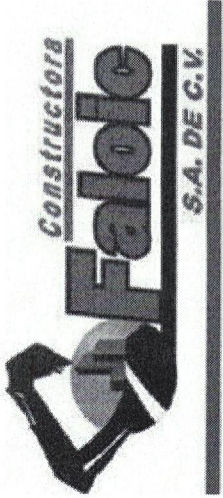
TOTAL DE HOJA : 260,180.21
TOTAL ACUMULADO : 1'659,251.90

AB

ATENTAMENTE

000019

ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL



H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE
JUMAPAG

FECHA: 03 SEPTIEMBRE 2025
FECHA DE INICIO: 13 SEPTIEMBRE 2025
FECHA DE TERMINACION: 31 DICIEMBRE 2025
PLAZO: 110 DIAS NATURALES



DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
REHABILITACION DEL EQUIPAMIENTO
ELECTROMECANICO DE CARCAMO DE
DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA
POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TAMAZULA,
MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:
CONSTRUCTORA FALOIC SA DE CV

DOCUMENTO
AE-3

CATALOGO DE CONCEPTOS				
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
				P. U. en letra
				TOTAL

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 JAULA DE ARDILLA. ABIERTO A PRUEBA DE GOTE, 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.

SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR A TENSION REDUCIDA SIEMENS TIPO AUTOTRANSFORMADOR PARA MOTOR ELECTRICO DE 20HP EN 440V/3F/60HZ, CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO. INCLUYE: UN GABINETE CON PINTURA EN POLVO, INTERRUPTOR PRINCIPAL, CONTACTORES, RELEVADOR DE SOBRECARGA, TIMER, AUTOTRANSFORMADOR, BOTONES DE ARRANQUE Y PARO, LUZ PILOTO DE SOBRECARGA, VOLTIMETRO DE MONTADO EN PUERTA.

Total de EQUIPAMIENTO TAMAZULA
** TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CINCUENTA PESOS 82/100 M.N. **

Total de EQUIPO DE BOMBEO
** UN MILLON SEISCIENTOS DIECISEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N. **

ALUMBRADO

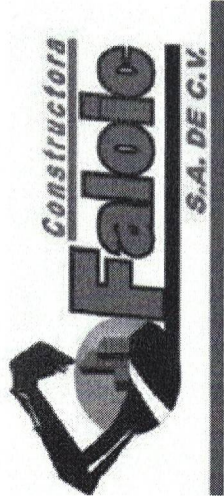
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 2/0 DE COBRE.	ML	300.00	284.73	DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N.	85,419.00
-----	---	----	--------	--------	---	-----------

TOTAL DE HOJA : 160,289.61
TOTAL ACUMULADO : 1'819,541.51

ATENTAMENTE

000020

ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL



H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE
JUMAPAG

FECHA: 03 SEPTIEMBRE 2025
FECHA DE INICIO: 13 SEPTIEMBRE 2025
FECHA DE TERMINACION: 31 DICIEMBRE 2025
PLAZO: 110 DIAS NATURALES

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
REHABILITACION DEL EQUIPAMIENTO
ELECTROMECANICO DE CARCAMO DE
DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA
POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TAMAZULA,
MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:
CONSTRUCTORA FALOIC SA DE CV

DOCUMENTO
AE- 3

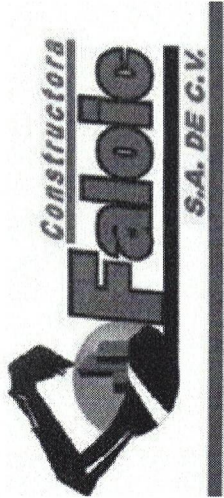
CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P. U. en letra
3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 2" Ø.	PZA	26.00	207.58	DOSCIENTOS SIETE PESOS 58/100 M.N.
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR SECO 5 KVA 440/220/127 V TRIFASICO.	PZA	1.00	21,069.17	VEINTIUN MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 17/100 M.N.
3.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/GABINETE DE 3X50 AMP S.D.	PZA	1.00	3,154.53	TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 53/100 M.N.
3.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 4 VENTANAS	PZA	1.00	661.79	SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 79/100 M.N.
3.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 1 X 15 A S.D.	PZA	1.00	226.78	DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 78/100 M.N.
3.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 2 X 20 A S.D.	PZA	1.00	672.03	SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N.
3.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1/2" PARED GRUESA	PZA	2.00	269.48	DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N.
3.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE 1/2" CONDUIT	ML	150.00	216.90	DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 90/100 M.N.
3.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 12 DE COBRE	ML	200.00	80.08	OCHENTA PESOS 08/100 M.N.
3.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML	300.00	86.64	OCHENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N.
3.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA CW	PZA	3.00	219.58	DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 58/100 M.N.
3.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA ELECTRODO DE TIERRA	PZA	3.00	231.42	DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 42/100 M.N.
				TOTAL	5,397.08
					21,069.17
					3,154.53
					661.79
					226.78
					672.03
					538.96
					32,535.00
					16,016.00
					25,992.00
					658.74
					694.26

TOTAL DE HOJA : 107,616.34
TOTAL ACUMULADO : 1'927,157.85

ATENTAMENTE

0000021

ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL



H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE
JUMAPAG



FECHA: 03 SEPTIEMBRE 2025
FECHA DE INICIO: 13 SEPTIEMBRE 2025
FECHA DE TERMINACION: 31 DICIEMBRE 2025
PLAZO: 110 DIAS NATURALES

CONVOCATORIA PUBLICA NACIONAL No. 001
LICITACION No: JUMAPAG/R33/01/2025

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:
CONSTRUCTORA FALOIC SA DE CV

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
REHABILITACION DEL EQUIPAMIENTO
ELECTROMECANICO DE CARCAMO DE
DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA
POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TAMAZULA,
MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.

DOCUMENTO
AE-3

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P. U. en letra
3.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 100 W 220V.	PZA	5.00	4,548.60	CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N.
3.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA	5.00	3,160.74	TRES MIL CIENTO SESENTA PESOS 74/100 M.N.
3.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROSETA DE PORSELANA	PZA	2.00	86.05	OCHENTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N.
3.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA AHORRADORA 24 W	PZA	2.00	119.50	CIENTO DIECINUEVE PESOS 50/100 M.N.
3.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DOBLE MODUS	PZA	2.00	151.50	CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 50/100 M.N.
3.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CHALUPA	PZA	2.00	120.38	CIENTO VEINTE PESOS 38/100 M.N.
3.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR MODUS	PZA	1.00	94.01	NOVENTA Y CUATRO PESOS 01/100 M.N.
3.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA 1 VENTANA MODUS	PZA	1.00	75.74	SETENTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N.
3.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO CUADRADO DE 4"	PZA	2.00	113.64	CIENTO TRECE PESOS 64/100 M.N.
3.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1/2".	PZA	2.00	73.68	SETENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N.
3.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIIJA AUTORROSCABLE 25 MM.	PZA	10.00	70.63	SETENTA PESOS 63/100 M.N.
3.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA ROSCADA DE 1/2".	PZA	2.00	162.65	CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 65/100 M.N.
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	25,908.38	VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 38/100 M.N.

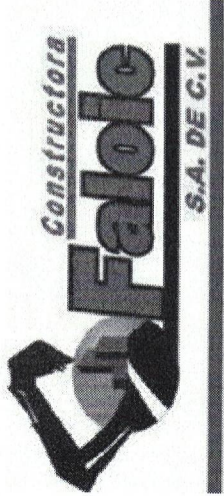
Total de ALUMBRADO

260,021.27
TOTAL DE HOJA : 66,985.93
TOTAL ACUMULADO : 1'994,143.78

ATENTAMENTE

000022

ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL



H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE
JUMAPAG

FECHA: 03 SEPTIEMBRE 2025
FECHA DE INICIO: 13 SEPTIEMBRE 2025
FECHA DE TERMINACION: 31 DICIEMBRE 2025
PLAZO: 110 DIAS NATURALES

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:
REHABILITACION DEL EQUIPAMIENTO
ELECTROMECANICO DE CARCAMO DE
DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA
POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TAMAZULA,
MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:
CONSTRUCTORA FALOIC SA DE CV

DOCUMENTO
AE- 3

CATALOGO DE CONCEPTOS				
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
				P. U. en letra
				TOTAL

** DOSCIENTOS SESENTA MIL VEINTIUN PESOS 27/100 M.N. **

Total de 3.- OBRA ELECTRICA
** UN MILLON OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. **

Total de PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DEL
EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO DE CARCAMO DE DISTRIBUCION
DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TAMAZULA,
MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.

** UN MILLON NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 78/100 M.N. **

Subtotal de Presupuesto

** UN MILLON NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 78/100 M.N. **

1'994,143.78

I.V.A. 319,063.00
Total 2'313,206.78

** DOS MILLONES TRESCIENTOS TRECE MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 78/100 M.N. **

AB

ATENTAMENTE

000023

ING. LUCAS ARMENTA LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL