

BOULEVARD JESUS KUMATE RODRIGUEZ NO.2855 COL.
BUGANVILIAS, CULIACAN ROSALES, SINALOA C.P. 80145

H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE



CONTRATO: JUMAPAG/R33/07/2025

REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA COMUNIDAD DE CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

UBICACION: CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.

IMPORTE DE CONTRATO CON IVA:

\$3,848,603.87

IMPORTE DE ANTICIPO CON IVA:

\$1,539,441.55

FECHA: 10 DE MARZO DE 2025

TOTALES	\$3,848,603.87	\$0.00	\$1,539,441.55	\$0.00	\$1,539,441.55	\$2,309,162.32
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

Fernando Servin de la Mora (41).
C. FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGININO

CONTRATISTA

ELABORO

ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO

COORDINADOR DE P.C.O.

Vo. Bo.

JUMAPAG

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

\$1,369,093.08

FECHA: 10/03/2026

[illegible]

**BOULEVARD JESUS KUMATE RODRIGUEZ NO.2855 COL. BUGANVILLAS,
CULIACAN ROSALES, SINALOA C.P. 80145**



ESTIMACION NUM. 2 (FINIQUITO)

DEL 24 DE OCTUBRE AL 10 DE MARZO DEL 2026

\$1,369,093.08

CONTRATISTA: FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO

CONTRATO N.º:	JUMAPAG/R33/07/2025
---------------	---------------------

10/03/2026

[illegible]

JUMAPAG

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

\$1,369,093.08

1

IM	IMPORTE
----	---------

PROYECTO	ESTIMACION	ANTERIOR	ESTIMACION	UNITARIO	
18.00	21.00		21.00	\$ 296.11	\$ 6,218.31
1.00				\$ 144.63	\$ -
288.00	272.00		272.00	\$ 90.53	\$ 24,624.16
2.00				\$ 5,507.55	\$ -
35.00	30.00		30.00	\$ 19.39	\$ 581.70
86.27	62.10		62.10	\$ 58.42	\$ 3,627.88
86.27	62.10		62.10	\$ 90.86	\$ 5,642.41
1.34	1.25		1.25	\$ 4,964.81	\$ 6,178.65
24.00	21.79		21.79	\$ 1,572.04	\$ 34,253.18
28.00					
26.96			26.96	\$ 678.85	\$ 18,301.80
SUMA HOJA:					99,428.08

DEA Mgr

10

7

JESUS LÓPEZ PER

CON DE OBRA

BOULEVARD JESUS KUMATE RODRIGUEZ NO.2855 COL. BUGANVILIAS,
CULIACAN ROSALES, SINALOA C.P. 80145



ESTIMACION NUM. 2 (FINIQUITO)

DEL 24 DE OCTUBRE AL 10 DE MARZO DEL 2026

\$1,369,093.08

CONTRATISTA: FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO

CONTRATO N°:	JUMAPAG/R33/07/2025
--------------	---------------------

1999

[illegible]

BOULEVARD JESUS KUMATE RODRIGUEZ NO.2855 COL. BUGANVILIAS,
CULIACAN ROSALES, SINALOA C.P. 80145



ESTIMACION NUM. 2 (FINIQUITO)

DEL 24 DE OCTUBRE AL 10 DE MARZO DEL 2026

IMPORTS:

\$1,369,093.08

LUGAR: CALLEJONES DE GUASAVITO, GUASAVE, SIN.

CONTRATISTA: FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO

OBRA:	REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN CARGAMO DE AGUAS NEGRAS DEL
-------	---

CONTRATO N°:	JUMAPAG/R
--------------	-----------

12025

REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA COMUNIDAD DE CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO N°:	JUMAPAG/R
--------------	-----------

12025

Downloaded from <http://ajphaphysocpharm.sagepub.com/> at National Archive Publishing Co on June 11, 2015

PRESUPUESTO: \$3,317,761.96 SIN INCLUIR I.V.A.

10/03/2026

NUMERO	DESCRIPCION
--------	-------------

SEGÚN	HASTA ESTA	ESTIMACION
-------	------------	------------

ESTA

IMI

IMPORTE TOTAL

		PROYECTO	ESTIMACION	ANTERIOR	ESTIMACION	UNITARIO	
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 75 KVA 34.5 KV/440 V 3F TIPO COSTA ENRIADO POR ACEITE CON PROTOCOLO, NORMA CFE.	PZA	1.00		1.00	\$ 109,281.15	\$ 109,281.15
3.4	TIERRA FISICA SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA COPPERWELD 3MX16MM PROTOCOLIZADA	TRAMO	3.00		6.00	\$ 622.75	\$ 3,736.50
3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL.	PZA	3.00		5.00	\$ 402.90	\$ 2,014.50
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 1/0 DESNUDO DE COBRE	ML	40.00		40.00	\$ 281.33	\$ 11,253.20
3.7	BAJA TENSION SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 6 DE COBRE	ML	450.00		400.00	\$ 81.23	\$ 32,492.00
3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML	150.00		100.00	\$ 49.51	\$ 4,951.00
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X150 A C/GABINETE.	PZA	2.00		2.00	\$ 10,742.31	\$ 21,484.62
3.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1" Ø	PZA	20.00			\$ 203.81	\$ 1,339.80
3.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 1B DE 1"	PZA	12.00		12.00	\$ 111.65	\$ 1,339.80
3.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL 1"	PZA	2.00		2.00	\$ 405.89	\$ 811.78
3.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 1"	PZA	16.00		16.00	\$ 51.20	\$ 819.20
3.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORLE CONDUIT 1" PARED GRUESA	PZA	6.00		6.00	\$ 84.02	\$ 504.12
3.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA AISLANTE DE 3M	PZA	4.00		4.00	\$ 74.61	\$ 298.44
3.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 6	PZA	18.00		18.00	\$ 55.62	\$ 1,001.16
3.17	ALUMBRADO SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 1 X 30 A S.D.	PZA	1.00			\$ 428.62	\$ -
3.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 2 X 30 A S.D.	PZA	1.00			\$ 912.51	\$ -
						SUMA HOJA:	189,987.47

LUGAR: GUASAVE, SINALOA

五、

Dr. A. K. M. A. H.

CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA

SUPERVISOR: ING. V

VIANEY DENISSE LERYVA CERVANTES

REPRESENTANTE LEGAL

GERENCIA TECNICA

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

②

1

VOBO: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO

REVISOR: ING. JOSÉ DE JESÚS LÓPEZ PÉREZ

COORDINADOR DE PLANEACIÓN Y CONTROL DE OBRA

JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA

JUMAPAG

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

\$1,369,093.08

1000

10/03/2026

PARTIDA		UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	CANTIDAD DE OBRA			IMPORTE	
NUMERO	DESCRIPCION			HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
3.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1/2" PARED GRUESA	PZA	1.00	1.00		1.00	\$ 285.29	\$ 285.29
3.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE 1/2" CONDUIT	ML	40.00	40.00		40.00	\$ 59.40	\$ 2,376.00
3.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML	200.00	150.00		150.00	\$ 49.51	\$ 7,426.50
3.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 14 DE COBRE	ML	400.00	430.00		430.00	\$ 28.96	\$ 12,452.80
3.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA CW	PZA	2.00	2.00		2.00	\$ 622.75	\$ 1,245.50
3.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA ELECTRODO DE TIERRA	PZA	2.00	2.00		2.00	\$ 69.93	\$ 139.86
3.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 100 W 220V.	PZA	2.00	2.00		2.00	\$ 5,363.05	\$ 10,726.10
3.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO OCTAGONAL DE 8 M Y BRAZO DE 2.4 M	PZA	2.00	2.00		2.00	\$ 11,210.82	\$ 22,421.24
3.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL	PZA	2.00	2.00		2.00	\$ 4,040.16	\$ 8,080.32
3.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA	2.00	2.00		2.00	\$ 2,554.53	\$ 5,109.06
3.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROSETA DE PORSELANA	PZA	2.00				\$ 83.94	\$ 167.88
3.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA AHORRADORA 24 W	PZA	6.00				\$ 270.71	\$ 1,624.26
3.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO DE 1"	PZA	3.00	3.00		3.00	\$ 54.99	\$ 164.97
3.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO DE 1/2"	PZA	8.00	8.00		8.00	\$ 50.18	\$ 401.44
3.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LIQUATITE DE 1 1/4"	PZA	8.00	8.00		8.00	\$ 104.88	\$ 839.04
3.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1" PARED GRUESA	PZA	8.00	8.00		8.00	\$ 385.53	\$ 3,084.24
3.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO DE 1/2"	PZA	6.00	6.00		6.00	\$ 50.18	\$ 301.08
3.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1"	PZA	10.00	10.00		10.00	\$ 52.23	\$ 522.30
3.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CIR GALVANIZADO DE 1"	PZA	6.00	6.00		6.00	\$ 61.25	\$ 367.50
NOTAS:								
CONFORME ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEIVA GERENCIA TECNICA								
Vobo: ING. JUAN MANUEL VIEDMA GERARDO COORDINADOR DE PLANEACIÓN Y CONTROL DE OBRA								
FECHA: 10/09/2026 SUPERVISOR DE OBRAS JUNIPAG								
REVISOR: ING. JOSÉ DE JESÚS LÓPEZ PÉREZ JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA								
LUGAR: GUASAVE, SINALOA								
ELABORO C. FERNANDO SERVINO DE LA ROSA DAGUINO REPRESENTANTE LEGAL								
SUMA HOJA: 75,943.24								

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

\$1,369,093.08

1

FECHA: 10/03/2026

[illegible]

BOULEVARD JESUS KUMATE RODRIGUEZ NO.2855 COL. BUGANVILIAS,
CULIACAN ROSALES, SINALOA C.P. 80145



ESTIMACION NUM. 2 (FINIQUITO)

DEL 24 DE OCTUBRE AL 10 DE MARZO DEL 2026

\$1,369,093.08

CONTRATISTA: FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO

CONTRATO N°:	JUMAPAG/R33/07/2025
--------------	---------------------

CONTRATO N°:	JUMAPAG/R33/07/2026
--------------	---------------------

1000

PRESUPUESTO: \$3,317,761.96 SIN INCLUIR I.V.A.

FECHA: 10/03/2026

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
			SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION		IMPORTE UNITARIO	IMPORTE TOTAL
EXT-03	SERVICIO DE REMOCION E INSTALACION DE BOMBAS Y COLUMNAS EN USO PARA LA INSTALACION DE SUCCIONES NUEVAS, INCLUYE: GRUA, MANIOBRAS DE ELEVACION E HIZALE, ELECTRICISTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		3.00		3.00	\$ 15,522.83	\$	46,568.48
EXT-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA CIEGA DE ACERO AL CARBON DE 6"ø	PZA		2.00		2.00	\$ 1,974.45	\$	3,948.90
EXT-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE ACERO SOLDABLE 8" X 45 °, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA		2.00		2.00	\$ 3,962.90	\$	7,925.80
EXT-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PARTIDA DE 8" X 8", INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, EMPAQUES, TORNERERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA		1.00		1.00	\$ 31,082.95	\$	31,082.95
EXT-07	FABRICACION E INSTALACION DE SOPORTES DE PISO PARA TUBERIA DE SUCCION, A BASE DE PLACA ANCLA DE SOLEIRA 6" X 6", EL VERTICAL ES TUBERIA DE ACERO DE 3" Y LA MEDIA CANA FABRICADA CON MEDIA TUBERIA DE 8" PARA ASENTAR SUCCIONES Y CABEZAL DE DESCARGA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		5.00		5.00	\$ 3,023.11	\$	15,115.55
EXT-08	RETIRAR MATERIAL EXISTENTE EN ESTRUCTURA, INCLUYE MANO DE OBRA Y ENTREGA DE MATERIALES A JUMAPAG	LOTE		1.00		1.00	\$ 8,048.58	\$	8,048.58
EXT-09	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE ACERO AL CARBON ROSCADO POR UN EXTREMO DE 0.07X2"ø.	PZA		4.00		4.00	\$ 1,178.58	\$	4,714.32
EXT-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLE SOLDABLE DE 0.07X2"ø.	PZA		4.00		4.00	\$ 1,218.80	\$	4,875.20
							SUMA HOJA:		122,279.79

ELABORADO POR: JUAN MANUEL MEDINA GERARDO

FECHA: 10/03/2026

SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISE LEYVA CERVANTES

REVISOR: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

COORDINADOR DE PLANEACIÓN Y CONTROL DE OBRA

JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA

BOULEVARD JESUS KUMATE RODRIGUEZ NO.2855 COL. BUGANVILLAS,
CULIACAN ROSALES, SINALOA C.P. 80145



ESTIMACION NUM. 2 (FINIQUITO)

PERIODO DEL: DEL 24 DE OCTUBRE AL 10 DE MARZO DEL 2026

IMPORTE: \$1.369.093,08

IES DE GUASAVITO, GUASAVE, SIN.

CONTRATISTA: FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO

SELECCIÓN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO EN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DEL

CONTRATO N.º:

JUMAPAG/R33/07/2025

SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA COMUNIDAD DE CALLEONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO N.º:

JUMAPAG/R33/07/2025

Downloaded At: 11:53 11 September 2009

PRESUPUESTO: \$3,317,761.96 SIN INCLUIR I.V.A.

FECHA:

10/03/2026

[illegible]

JUMAPAG

UBICACIÓN: CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA
CONTRATISTA: FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO
IMPORTE DE CONTRATO: \$3,848,603.87 CON I.V.A.
CONTRATO N°: JUMAPAGR33/07/2025

ESTIMACION NO: 2 (FINQUITO)
PERIODO DE ESTIMACION:
DEL 24 DE OCTUBRE AL 10 DE MARZO DEL 2026

[illegible]

ELABORO:
FERNANDO SERVINO
C. FERNANDO SERVINO DE LA MORA DAGUINO

ING. VIANEY DENISSE LEIVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

CONTRATISTA

REVISO:

ING. JOSÉ DE JESÚS LÓPEZ PÉREZ
JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA

NUMEROS GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO EN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA COMUNIDAD DE CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

UBICACIÓN: CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA

CONTRATISTA: FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO

IMPORTE DE CONTRATO: \$3,848,603.87 CON I.V.A.

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/07/2025



ESTIMACION NO: 2 (FINQUITO)

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 24 DE OCTUBRE AL 10 DE MARZO DEL 2026

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL AUTOMATICO PARA PROGRAMAR EL ARRANQUE A TENSION PLENA DE TRES BOMBAS 25 HP/440 VCA 3F 4H 60HZ, ALTERNADAS Y SIMULTANEAS ENTRE SI, CON FUNCION LOGICA PARA EL VACIADO DE UN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS RESIDUALES Y/O PLUVIALES DE ACUERDO AL NIVEL EXISTENTE EN EL MISMO, CUENTA CON PROTECCION POR BAJO NIVEL, INCLUYE SECCION DE CONTROL: CONTROL AUTOMATICO ELECTRONICO PARA REALIZAR LA FUNCION LOGICA, LAMPARA PILOTO INDICADORA DE "MOTOR OPERANDO" POR MOTOR, SELECTOR DE OPERACION "MANUAL-FUERA-AUTOMATICO" POR MOTOR, ALARMA AUDIO-VISUAL POR ALTO NIVEL EN EL CARCAMO, CINCO SENSORES DE NIVEL, TIPO "PERA", ESPECIAL PARA AGUAS NEGRAS CON CAPACIDAD DE 10 AMP. / 220 VOLTS Y 5 MTS. DE CABLE SUMERGIBLE, BARRA PRINCIPAL DE CONEXIONES, SECCION DE POTENCIA, ARRANCADOR MAGNETICO CON PROTECCION POR SOBRECARGA POR MOTOR, GABINETE, GABINETE DE SOBREPONER IP65 DE TAMAÑO ADECUADO PARA INTEGRAR LOS COMPONENTES, MODELO: APLCA-3AS-25-4V	PZA							1.00	1.00	1.00 PZA
1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DE NIVEL TIPO PERA MODELO INT. FABRICADO EN POLIPROPILENO DE UNA SOLA PIEZA, CON CAPSULA DE MERCURIO, SE SUMINISTRA CON 10 METROS DE CABLE SUMERGIBLE USO RUDDO Y UN CONTRAPESO DE ACERO ESMALTADO.	PZA							5.00	5.00	5.00 PZA
	PIEZAS ESPECIALES DE ACERO										
1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO CED. 40 DE 8" DE DIAMETRO, INCLUYE RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR, CORTES Y SOLDADURA.	ML			0.9			3.00		2.70	29.31 ML
					7.2			3.00		21.60	
					3.98			1.00		3.98	

AUTORIZO:

ING. VANEEY DENISSE LEIVA CERVANTES

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:

FECHA DE ELABORACION: 07/11/2024

C. FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO

CONTRATISTA

REVISO:

ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

NUMEROS GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN CARGAMO DE AGUAS NEGRAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA COMUNIDAD DE CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.
UBICACION: CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA
CONTRATISTA: FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO
IMPORTE DE CONTRATO: \$3,848,603.87 CON I.V.A.
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/07/2025



ESTIMACION NO: 2 (FINQUITO)
PERIODO DE ESTIMACION:
DEL 24 DE OCTUBRE AL 10 DE MARZO DEL 2026

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
					1.03			1.00	1.03		
1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO CED. 40 DE 6" DE DIAMETRO 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE PROTECCION ANTICORROSIVA, PINTURA, CORTES Y SOLDADURA.	ML			0.44			3.00	1.32		
					0.25			3.00	0.75		3.48 ML
					0.35			3.00	1.05		
					0.12			3.00	0.36		
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO AL CARBON DE 8" Ø	PZA						14.00	14.00		14.00 PZA
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO AL CARBON DE 6" Ø	PZA						18.00	18.00		18.00 PZA
1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE ACERO AL CARBON ROSCADO POR UN EXTREMO DE 0.30X2 Ø	PZA							0.00		0.00 PZA
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION EXCENTRICA DE ACERO AL CARBON DE 10" X 8" Ø, BRIDADA POR UN EXTREMO. (VER DETALLE EN PLANO)	PZA						3.00	3.00		3.00 PZA
1.10	PIEZAS DE FIERRO GALVANIZADO SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FOGO ROSCADO POR AMBOS EXTREMOS DE 1/2" X 0.15 MTS.	PZA						3.00	3.00		3.00 PZA

ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO
CONTRATISTA

ING. JOSE DE JESUS GONZALEZ
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

NUMEROS GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO EN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA COMUNIDAD DE CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVITO, ESTADO DE SINALOA

UBICACION: CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVITO, SINALOA

CONTRATISTA: FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO

IMPORTE DE CONTRATO: \$3,848,603.87 CON I.V.A.

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/07/2025



ESTIMACION NO: 2 (FINIQUITO)

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 24 DE OCTUBRE AL 10 DE MARZO DEL 2026

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORLE SOLDABLE DE 0.15X2" Ø.	PZA									PZA
1.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORLE SOLDABLE DE 1/2" Ø.	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
	PIEZAS DE FIERRO FUNDIDO										
1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FO FO BRIDADO DE 90° X 6" Ø	PZA						6.00	6.00	6.00	PZA
1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FO FO BRIDADO DE 90° X 6" Ø	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE FO. FO. DE 8" X 6" Ø	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
	PIEZAS DE PVC										
1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC DE 8" Ø	PZA								0.00	PZA
1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORLE DE PVC DE 8" Ø	PZA								0.00	PZA
	VALVULAS										
1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECK DE 6" Ø.	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA

ING. VIANEY DENISE LEVANCERRANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO
C. FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO
CONTRATISTA

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

NUMEROS GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA COMUNIDAD DE CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

UBICACION: CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA

CONTRATISTA: FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO

IMPORTE DE CONTRATO: \$3,848,603.87 CON I.V.A.

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/07/2025



ESTIMACION NO: 2 (FINIQUITO)

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 24 DE OCTUBRE AL 10 DE MARZO DEL 2026

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 8" Ø CLASE 125 PSI.	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 6" Ø	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
1.21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 2" Ø	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
1.22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 1/2" Ø	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
1.23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE MARCA A.R.I. MODELO D-025, CUERPO DE NYLON REFORZADO, FLOTADOR DE ESPUMA DE POLIPROPILENO, PN 10BAR, BRIDADA DE 2" DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
1.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO TIPO BOURDON CARATULA DE 102 M (4") PARA UNA PRESION DE 0.7 KG/CM2 ROSCADO 6.3 MM (1/4") ACERO INOXIDABLE, NEMA 4X, TIPO INTERPERIE INUNDADO DE GLICERINA CON SELLO QUIMICO PARA FUNCION DE AGUAS NEGRAS.	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA

ING. VIANEY DENISE LEVY CERANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO
CONTRATISTA

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

NUMEROS GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO EN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA COMUNIDAD DE CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

UBICACION: CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA

CONTRATISTA: FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO

IMPORTE DE CONTRATO: \$3,848,603.87 CON I.V.A.

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/07/2025



ESTIMACION NO: 2 (FINQUITO)

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 24 DE OCTUBRE AL 10 DE MARZO DEL 2026

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
	EMPAQUES Y TORNILLOS										
1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 8" ø	PZA						17.00	17.00	17.00	PZA
1.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 6" ø	PZA						21.00	21.00	21.00	PZA
1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 8" ø	PZA								0.00	PZA
1.28	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" X 3 1/2"	PZA						272.00	272.00	272.00	PZA
	OBRA CIVIL										
1.29	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 4X1/4" DE ESPESOR PARA ABRAZAR TUBERIA, INCLUYE TORNILLOS DE ANCLAJE.	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
	2.- OBRA CIVIL Y AMPLIACION DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS										
	PRELIMINARES										
2.1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES Y NIVELES DE REFERENCIA.	M2			6.00	5.00			30.00	30.00	M2

ING. VANEEY DENISE LERMA CERANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO
CONTRATISTA

ING. JOSÉ RAFAEL LOPEZ PEREZ
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

NUMEROS GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA COMUNIDAD DE CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

UBICACIÓN: CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA
 CONTRATISTA: FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO
 IMPORTE DE CONTRATO: \$3,848,603.87 CON I.V.A.
 CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/07/2025



ESTIMACION NO: 2 (FINIQUITO)
 PERIODO DE ESTIMACION:
 DEL 24 DE OCTUBRE AL 10 DE MARZO DEL 2026

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
22	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3			4.50	6.00	2.30		62.10	62.10	M3
23	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION A UNA DISTANCIA DE 3 KM, INCLUYE CARGA Y ACARREO	M3			4.50	6.00	2.30		62.10	62.10	M3
24	OBRA CIVIL PLANTILLA A BASE DE CONCRETO FC=100 KG/M2 DE 5 CMS DE ESPESOR	M3			5.80	4.30	0.05		1.25	1.25	M3
25	LOSA DE CONCRETO F.C= 200 KG/CM2 DE 12 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE 3/8 A CADA 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	M2			5.38	4.05			21.79	21.79	M2
26	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE DALA DE DESPLANTE CON SECCION DE 15X20 CM, A BASE DE CONCRETO F.C=150 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CMS, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES, ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO	ML			4.05			2.00	8.10	26.96	ML
					4.05			2.00	8.10		
					5.38			2.00	10.76		

ING. VANEY DENISE LIEVA CERRANTES
 SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

FERNANDO SERVIN DAGNINO
 C. FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO
 CONTRATISTA

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

NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN CARGAMO DE AGUAS NEGRAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA COMUNIDAD DE CALLEONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

UBICACIÓN: CALLEONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA

CONTRATISTA: FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO

IMPORTE DE CONTRATO: \$3,848,603.87 CON I.V.A.

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/07/2025

ESTIMACION NO: 2 (FINIQUITO)

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 24 DE OCTUBRE AL 10 DE MARZO DEL 2026

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
27	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CASTILLO CON SECCION DE 15X15 CM, A BASE DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 15 CMS, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES, ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO	ML			1.75						
								7.00	12.25	12.25 ML	
28	MURO DE BLOCK DE CONCRETO HUECO DE SECCION 15X20X40 CMS, JUNTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, PEGADO APARENTE, INCLUYE: BLOCK DALA TIPO U CON 2 VARILLAS DE 3/8 AHOGADAS EN CONCRETO FC=150 KG/CM2 Y CASTILLOS AHOGADOS CON VARILLA DE 3/8" A CADA METRO, VER DETALLE EN PLANO.	M2			3.70						
					4.83	1.75		2.00	12.95	21.40 M2	
						1.75		1.00	8.45		
29	DEMOLICION DE MURO DE CONCRETO ARMADO DE 30 CM DE ESPESOR.	M2								0.00 M2	
2 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA METALICA, A BASE DE CANAL TIPO "C" DE 4" DE PERALTE, CON ESCALONES A BASE DE ANGULAR DE 1 1/2" X 1/4" Y SOLERA DE 1"X 1/4" SECCION 0.80 X 0.30 M, INCLUYE CORTES Y SOLDADURA, FONDEADO Y PINTURA EPOXICA COLOR GRIS RATA (VER DETALLE EN PLANO)	PZA						1.00	1.00	1.00 PZA	

ING. VANEY DENISE LEBLANC CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO
CONTRATISTA

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

NUMEROS GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA COMUNIDAD DE CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

UBICACIÓN: CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA

CONTRATISTA: FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO

IMPORTE DE CONTRATO: \$3,848,603.87 CON I.V.A.

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/07/2025



ESTIMACION NO: 2 (FINQUITO)

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 24 DE OCTUBRE AL 10 DE MARZO DEL 2026

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
2.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAL DE PROTECCION DE 1.00 MTS DE ALTO, A BASE DE ACERO C-30 DE 3" EN VERTICAL @ 1.50 M Y 3 PIEZAS. HORIZONTALES INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. (VER DETALLE EN PLANO)	ML			4.17				12.54	12.54 ML	
					4.23						
					4.14						
2.12	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE ANDADORES PERIMETRALES EN OBRA CIVIL DE 0.80 M DE ANCHO Y 7 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.	ML			4.20						
					6.52				15.42	15.42 ML	
					4.70						
	3. INSTALACION ELECTRICA PARA CARCAMO DE AGUAS NEGRAS										
	SUBESTACION ELECTRICA										
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTIA RAYOS 27 KV.	PZA						3.00	3.00	3.00 PZA	
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTA CIRCUITO FUSIBLE DE 34.5 KV.	PZA						3.00	3.00	3.00 PZA	
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 75 KVA 34.5 KV/440 V 3F TIPO COSTA ENFRIADO POR ACEITE CON PROTOCOLO, NORMA CFE.	PZA						1.00	1.00	1.00 PZA	

ING. VANEEY DENNIS LEWIS CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO
CONTRATISTA

ING. JOSE DE LOS RIOS LOPEZ PEREZ
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

NUMEROS GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA COMUNIDAD DE CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.
 UBICACIÓN: CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA
 CONTRATISTA: FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO
 IMPORTE DE CONTRATO: \$3,848,603.87 CON I.V.A.
 CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/07/2025



ESTIMACION NO: 2 (FINQUITO)
 PERIODO DE ESTIMACION:
 DEL 24 DE OCTUBRE AL 10 DE MARZO DEL 2026

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
	TIERRA FISICA										
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA COPPERWELD 3MX16MM PROTOCOLIZADA	TRAMO						6.00	6.00	6.00	TRAMO
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL	PZA						5.00	5.00	5.00	PZA
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 1/0 DESNUDO DE COBRE	ML						40.00	40.00	40.00	ML
	BALA TENSION										
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 6 DE COBRE	ML						400.00	400.00	400.00	ML
38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML						100.00	100.00	100.00	ML
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X150 A CIGABINETE	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
310	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1" Ø	PZA									PZA
311	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 1B DE 1"	PZA						12.00	12.00	12.00	PZA
312	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICAVAL 1"	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
313	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICAVAL DE 1"	PZA						16.00	16.00	16.00	PZA

ING. VIANEY DENISE LEYVA CERVANTES
 SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO
 C. FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO
 CONTRATISTA

ING. JOSÉ DE JESÚS LÓPEZ NÚÑEZ
 JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

NUMEROS GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA COMUNIDAD DE CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

UBICACION: CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA

CONTRATISTA: FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO

IMPORTE DE CONTRATO: \$3,848,603.87 CON I.V.A.

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/07/2025



ESTIMACION NO: 2 (FINQUITO)

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 24 DE OCTUBRE AL 10 DE MARZO DEL 2026

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
3 14	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT 1" PARED GRUESA	PZA						6.00	6.00	6.00 PZA	
3 15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA AISLANTE DE 3M	PZA						4.00	4.00	4.00 PZA	
3 16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 6	PZA						18.00	18.00	18.00 PZA	
	ALUMBRADO										
3 17	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 1 X 30 A S.D.	PZA								0.00 PZA	
3 18	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 2 X 30 A S.D.	PZA								0.00 PZA	
3 19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1/2" PARED GRUESA	PZA						1.00	1.00	1.00 PZA	
3 20	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE 1/2" CONDUIT	ML						40.00	40.00	40.00 ML	
3 21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML						150.00	150.00	150.00 ML	
3 22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 14 DE COBRE	ML						430.00	430.00	430.00 ML	

ING. VANEEY DENISE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO
CONTRATISTA

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

NUMEROS GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO EN CARGAMO DE AGUAS NEGRAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA COMUNIDAD DE CALLEONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.
 UBICACIÓN: CALLEONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA
 CONTRATISTA: FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO
 IMPORTE DE CONTRATO: \$3,848,603.87 CON I.V.A.
 CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/07/2025



ESTIMACION NO: 2 (FINQUITO)
 PERIODO DE ESTIMACION:
 DEL 24 DE OCTUBRE AL 10 DE MARZO DEL 2026

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
3 23	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA CMV	PZA						2.00	2.00	2.00 PZA	
3 24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA ELECTRODO DE TIERRA	PZA						2.00	2.00	2.00 PZA	
3 25	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 100 W 220V.	PZA						2.00	2.00	2.00 PZA	
3 26	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO OCTAGONAL DE 8 M Y BRAZO DE 2.4 M	PZA						2.00	2.00	2.00 PZA	
3 27	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL	PZA						2.00	2.00	2.00 PZA	
3 28	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA						2.00	2.00	2.00 PZA	
3 29	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROSETA DE PORSELANA	PZA								0.00 PZA	
3 30	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA AHORRADORA 24 W	PZA								0.00 PZA	
3 31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO DE 1"	PZA						3.00	3.00	3.00 PZA	
3 32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO DE 1/2"	PZA						8.00	8.00	8.00 PZA	
3 33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LIQUATITE DE 1 1/4"	PZA						8.00	8.00	8.00 PZA	

ING. VANEEY DENISE LEYVA CERVANTES
 SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO
 CONTRATISTA

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

NUMEROS GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA COMUNIDAD DE CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.
 UBICACIÓN: CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA
 CONTRATISTA: FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO
 IMPORTE DE CONTRATO: \$3,848,603.87 CON I.V.A.
 CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/07/2025



ESTIMACION NO: 2 (FINQUITO)
 PERIODO DE ESTIMACION:
 DEL 24 DE OCTUBRE AL 10 DE MARZO DEL 2026

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
3 34	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1" PARED GRUESA	PZA						8.00	8.00	8.00 PZA	
3 35	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO DE 1/2"ø	PZA						6.00	6.00	6.00 PZA	
3 36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1".	PZA						10.00	10.00	10.00 PZA	
3 37	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GR GALVANIZADO DE 1".	PZA						6.00	6.00	6.00 PZA	
3 38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1/2".	PZA						6.00	6.00	6.00 PZA	
3 39	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAJUETE PL 3/8" CPILA 10 X 38 MM.	PZA						10.00	10.00	10.00 PZA	
3 40	SUMINISTRO E INSTALACION DE PILA AUTORROSCABLE 25 MM.	PZA						10.00	10.00	10.00 PZA	
3 41	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA ROSCADA DE 1/2".	PZA						1.00	1.00	1.00 PZA	
3 42	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1".	PZA						6.00	6.00	6.00 PZA	
3 43	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LICUATITE DE 1" Ø	ML						3.00	3.00	3.00 ML	
3 44	RETIRAR MATERIAL EXISTENTE EN ESTRUCTURA. INCLUYE MANO DE OBRA Y ENTREGA DE MATERIALES A.C.T.E.	LOTE								0.00 LOTE	

ING. VIANEY DENISE LEON CERVANTES
 SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

FERNANDO SERVIN DAGNINO D.
 C. FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO
 CONTRATISTA

ING. JOSÉ DE JESÚS LÓPEZ PÉREZ
 JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA

NUMEROS GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO EN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA COMUNIDAD DE CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

UBICACION: CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA

CONTRATISTA: FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO

IMPORTE DE CONTRATO: \$3,848,603.87 CON I.V.A.

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/07/2025



ESTIMACION NO: 2 (FINQUITO)

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 24 DE OCTUBRE AL 10 DE MARZO DEL 2026

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
3.45	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								0.00	LOTE
3.46	DEPOSITO DE GARANTIA ANTE CFE	LOTE								0.00	LOTE
3.47	TRAMITES ANTE UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELECTRICAS	LOTE								0.00	LOTE
EXT-01	EXTRAORDINARIOS DEMOLICION CON ROTOMARTILLO DE MURO DE CONCRETO ARMADO AMBOS SENTIDOS CON VARILLA DE REFUERZO DE 1/2" @ 15 CMS. CON UN ESPESOR DE 30 CMS. INLCUYE: CORTE CON DISCO DE DIAMANTE, PERFILADO HERRAMIENTA, RETIRO DEL ESCOMBRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3			0.72						
						0.55	0.30		0.12		0.34 M3
					0.66	0.56	0.30		0.11		
					0.58	0.59	0.30		0.10		
EXT-02	SOBRE PISO DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, DE RESISTENCIA FC=200 KG/CM, CON ADITIVOS PARA FRAGUADO RAPIDO, PREFABRICADO EN OBRA, INLCUYE: ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2			3.50						
								2.20	7.70		7.70 M2
EXT-03	SERVICIO DE REMOCION E INSTALACION DE BOMBAS Y COLUMNAS EN USO PARA LA INSTALACION DE SUCCIONES NUEVAS, INLCUYE: GRUA, MANIOBRAS DE ELEVACION E HIZAJE, ELECTRICISTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA									
								3.00	3.00		3.00 PZA

ING. VANEEY DENISE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO
CONTRATISTA

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

NUMEROS GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA COMUNIDAD DE CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

UBICACIÓN: CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA

CONTRATISTA: FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO

IMPORTE DE CONTRATO: \$3,846,603.87 CON I.V.A.

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/07/2025



ESTIMACION NO: 2 (FINIQUITO)

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 24 DE OCTUBRE AL 10 DE MARZO DEL 2026

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
EXT-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA CIEGA DE ACERO AL CARBON DE 6"	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
EXT-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE ACERO SOLDABLE 8" X 45°, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
EXT-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PARTIDA DE 8" X 8", INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, EMPAQUES, TORILLERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
EXT-07	FABRICACION E INSTALACION DE SOPORTES DE PISO PARA TUBERIA DE SUCCION, A BASE DE PLACA ANCLA DE SOLERA 6" X 6", EL VERTICAL ES TUBERIA DE ACERO DE 3" Y LA MEDIA CANA FABRICADA CON MEDIA TUBERIA DE 8" PARA ASENTAR SUCCIONES Y CABEZAL DE DESCARGA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA						5.00	5.00	5.00	PZA
EXT-08	RETIRAR MATERIAL EXISTENTE EN ESTRUCTURA, INCLUYE MANO DE OBRA Y ENTREGA DE MATERIALES A JUMAPAG	LOTE						1.00	1.00	1.00	LOTE
EXT-09	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE ACERO AL CARBON ROSCADO POR UN EXTREMO DE 0.07X2"	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
EXT-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTE SOLDABLE DE 0.07X2"	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA

ING. VIANEY DENISSE LLEVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO
CONTRATISTA

ING. JOSÉ DE NEGRET LOPEZ-HERNANDEZ
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

CONTRATISTA: FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO

IMPORTE DE CONTRATO: \$3,848,603.87 CON I.V.A.

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/07/2025

ESTIMACION NO:

2 (FINIQUITO)

PERIODO DE ESTIMACION:

DEL 24 DE OCTUBRE AL 10 DE MARZO DEL 2026

ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

FERNANDO JEREMIA 2024 000415
C. FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO

CONTRATISTA

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

FOTOS



OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO EN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA COMUNIDAD DE CALLEJONES DE GUASAVE, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.
UBICACIÓN: CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.
CONTRATISTA: FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO
IMPORTE DE CONTRATO: \$3,848,603.87 CON I.V.A.
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/07/2025

ESTIMACION NO: 2 (FINQUITO)
PERIODO DE ESTIMACION:

DEL 24 DE OCTUBRE AL 10 DE MARZO DEL 2026

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

FOTOS



AUTORIZO:
ING. VIANEY DENISSE LEMA DERRANTES
SUPERVISOR DE OBRAS, JUMAPAG

ELABORO:
FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO
CONTRATISTA

REVISO:
ING. JOSE DE JESUS CORTES BERREZ
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

FOTOS

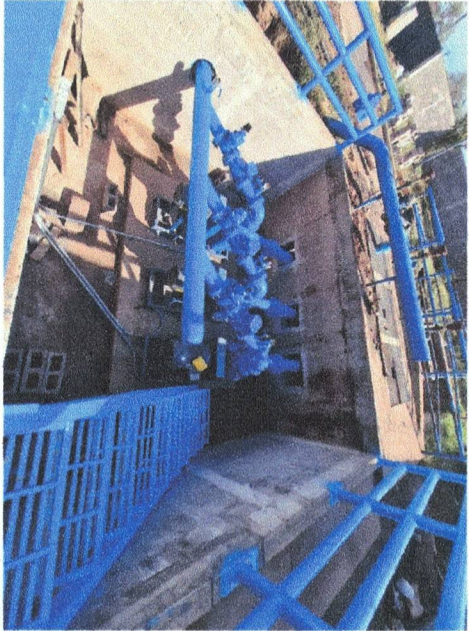
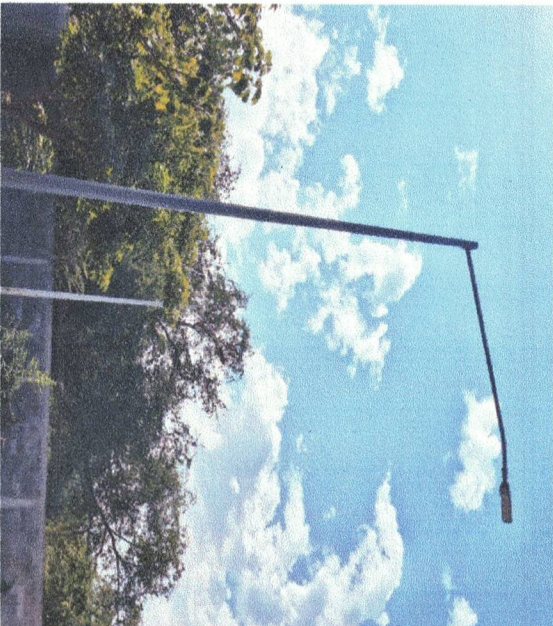
OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA COMUNIDAD DE CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.
UBICACIÓN: CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.
CONTRATISTA: FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO
IMPORTE DE CONTRATO: \$3,848,603.87 CON I.V.A.
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/07/2025



ESTIMACION NO: 2 (FINQUITO)
PERIODO DE ESTIMACION:

DEL 24 DE OCTUBRE AL 10 DE MARZO DEL 2026

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



AUTORIZO:
ING. VIANEY DENISSE LEOLA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:
FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO D.
CONTRATISTA

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

FOTOS

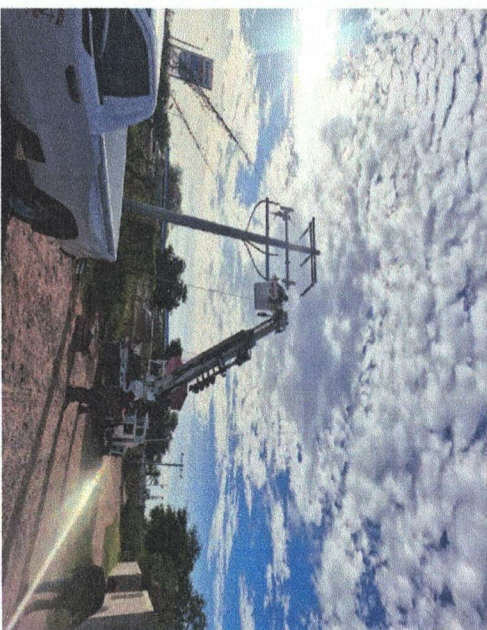
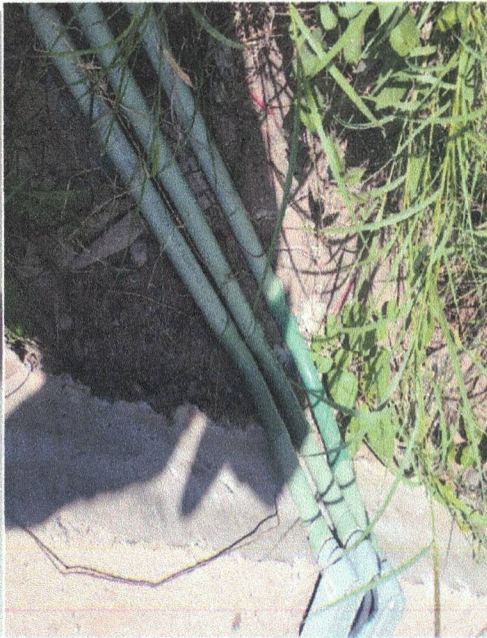
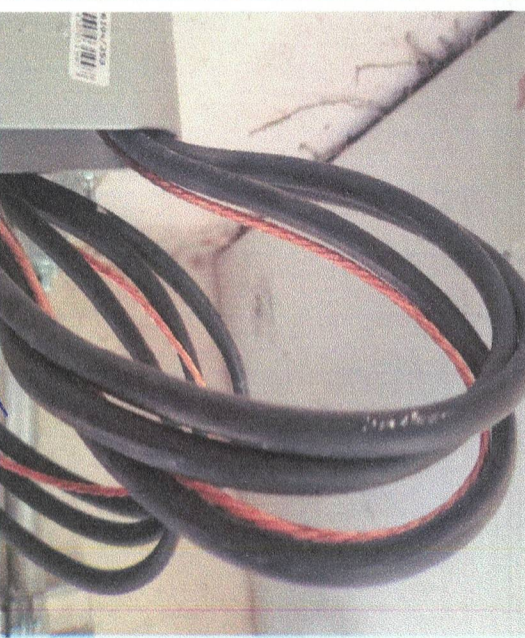


OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA COMUNIDAD DE CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.
UBICACIÓN: CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.
CONTRATISTA: FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGININO
IMPORTE DE CONTRATO: \$3,848,603.87 CON I.V.A.
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/07/2025

ESTIMACION NO: 2 (FINQUITO)
PERIODO DE ESTIMACION:

DEL 24 DE OCTUBRE AL 10 DE MARZO DEL 2026

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



AUTORIZO:

ING. VIANEY DENNIS LEYVA CERVANTES

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:

Fernando Servin De La Mora Daginino

CONTRATISTA

REVISO:

ING. JESUS LOPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

FOTOS

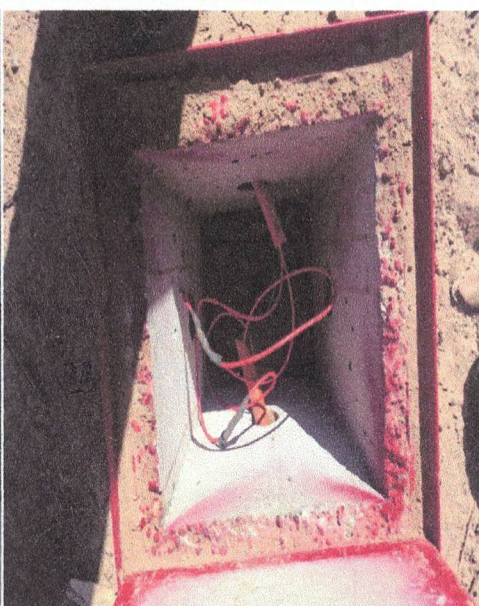
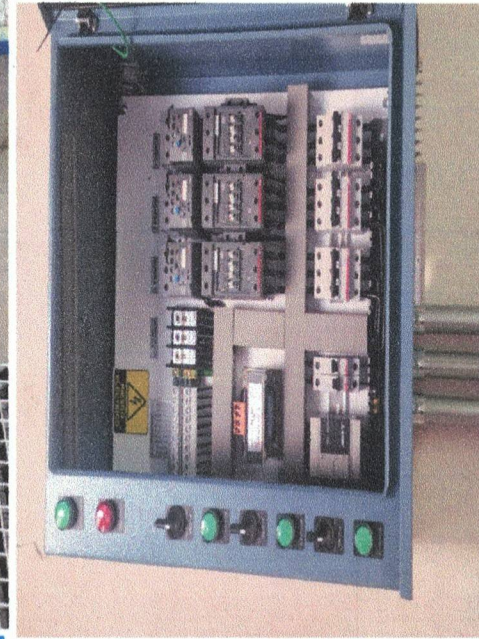
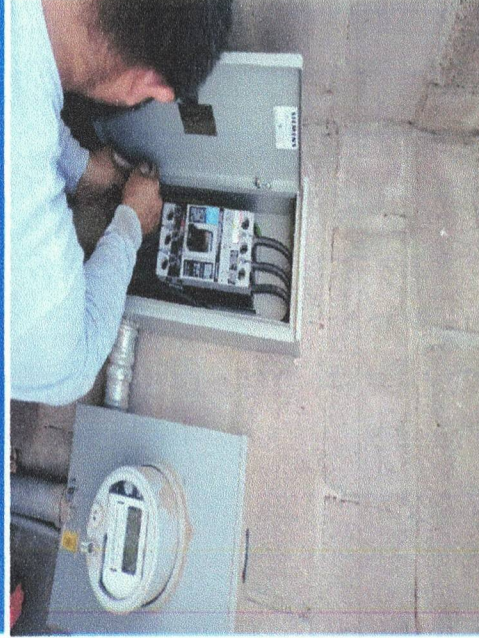
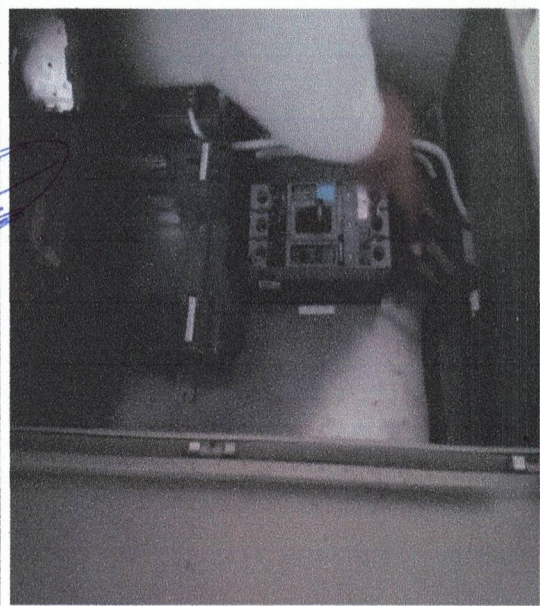


OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA COMUNIDAD DE CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.
UBICACIÓN: CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.
CONTRATISTA: FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO
IMPORTE DE CONTRATO: \$3,848,603.87 CON I.V.A.
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/07/2025

ESTIMACION NO: 2 (FINIQUITO)
PERIODO DE ESTIMACION:

DEL 24 DE OCTUBRE AL 10 DE MARZO DEL 2026

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



AUTORIZO:
ING. VIANEY DENNIS LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:
FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO
CONTRATISTA

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

FOTOS

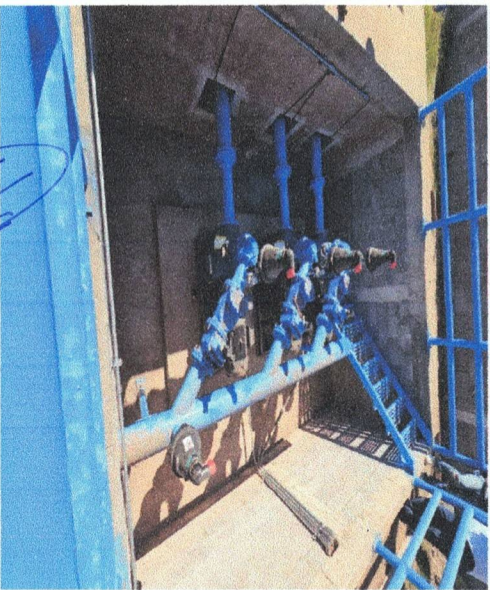


OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA COMUNIDAD DE CALLEJONES DE GUASAVE, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.
UBICACIÓN: CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.
CONTRATISTA: FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO
IMPORTE DE CONTRATO: \$3,848,603.87 CON I.V.A.
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/07/2025

ESTIMACION NO: 2 (FINIQUITO)
PERIODO DE ESTIMACION:

DEL 24 DE OCTUBRE AL 10 DE MARZO DEL 2026

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



AUTORIZO: ELABORO: REVISO:
ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG
FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO, CONTRATISTA
ING. JOSÉ DE JESÚS LÓPEZ PÉREZ
JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA

ANEXOS

OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO EN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DEL SISTEMA DE ALcantarillado sanitario de la comunidad de CALLEJONES DE GUASAVITO, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.
 UBICACIÓN: CALLEJONES DE GUASAVITO, GUASAVE, SINALOA.
 CONTRATISTA: FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO
 IMPORTE DE CONTRATO: \$3, 848,603.87 CON IVA.
 PROGRAMA: RAMO 33
 CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/07/2025

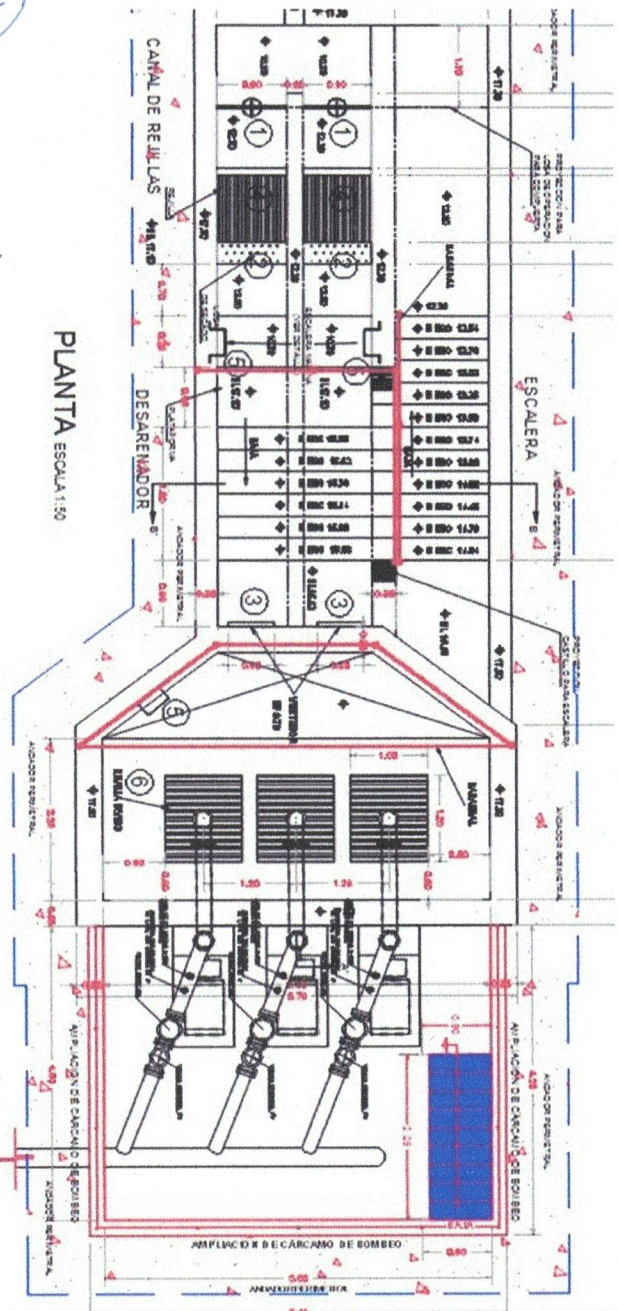


ESTIMACION NO: 2 (FINIQUITO)
 PERIODO DE ESTIMACION:

DEL 24 DE OCTUBRE AL 10 DE MARZO DEL 2026

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

ANEXOS



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

ELABORO:
 FERNANDO SERVIN DE LA MORA DAGNINO
 CONTRATISTA

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