

H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE



ESTADO DE CUENTA

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/53/2025

FECHA:

31 DE DICIEMBRE DEL 2025

OBRA: REHABILITACIÓN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE
UBICACIÓN: LOCALIDAD DE NOROTTO (EL GATO) MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

PERIODO DE CONTRATO :

27 DE OCTUBRE DE 2025	INICIA
31 DE DICIEMBRE DE 2025	TERMINA

IMPORTE CONTRATADO :	\$ 1,597,405.87	CON I.V.A.
IMPORTE DE ANTICIPO :	\$ 798,702.94	CON I.V.A.

[illegible]

TOTALES	\$ 1,597,405.87	\$ -	\$ 798,702.94	\$ 798,702.94	\$ 798,702.93
SALDO OBRA	\$ -				
SALDO POR AMORTIZAR			\$ -		

ING. CLAUDIA MARTHA GERVANTES LEYVA
GERENTE TECNICO JUMAPAG
CONFORME

ING. YIANEY DENISSE LEYMA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG
AUTORIZO

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.
CONTRATISTA
ELABORO
ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO
COORDINADOR DE P.C.O
Vo. Bo.



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 3 (FINQUITO)

PERIODO DEL : 06 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTE: \$179,484.45

OBRA: REHABILITACIÓN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE

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

UBICACIÓN: LOCALIDAD DE NOROTO (EL GATO), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO N°. JUNAPAG/R33/53/2025

No. DE OBRA: PR-28GU053

FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

PARTIDA

UNIDAD

IMPORTE DE CONTRATO: 1,897,408.87

FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

No. DE OBRA: PR-28GU053

IMPORTE \$ 179,484.45

NUMERO

DESCRIPCION

UNIDAD

SEGUN PROYECTO

CANTIDAD DE OBRA HASTA ESTA ESTIMACION

ESTIMACION ANTERIOR

ESTIMA ESTIMACION

PRECIO UNITARIO

IMPORTE TOTAL

REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE NOROTO (EL GATO), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

1.- EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO

EQUIPO DE BOMBEO PARA NOROTO (EL GATO)

1.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO PARA UN GASTO DE 4 IPS DE VCDT 35 MTS; BOMBA SUMERGIBLE GRUNDOS MODELO 77530-6 ACOPADA A MOTOR 3HP 3F 230V, CON 6 PZA DE COLUMNA DE ACERO AS3 3.05 MTS RC DE 27X.154" CEDULA 40 CON ROSCA Y COPILE. CABEZAL DE DESCARGA 2". 40 MTS DE CABLE PLANO SUMERGIBLE 3X12 AWG 600V

PZA

1.00

1.00

1.00

0.00

\$

170,520.01

\$

1.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR A TENSION PLENA PARA 3 HP, 230V/3F/60HZ, CON ESTACION DE BOTONES, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO Y PROTECCION POR SOBRECARGA. INVULTE: GABINETE CON PINTURA EN POLVO. INTERRUPTOR PRINCIPAL, CONTACTOR, RELEVADOR DE SOBRECARGA, BOTONES DE ARRANQUE Y PARO.

PZA

1.00

1.00

1.00

0.00

\$

13,559.35

\$

EQUIPO DE BOMBEO PARA LAS AMERICAS

1.3 SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO PARA UN GASTO DE 9 IPS DE VCDT 78 MTS; BOMBA SUMERGIBLE GRUNDOS MODELO 1505150-7 ACOPADA A MOTOR 15HP 3F 230V, CON 7 PZA DE COLUMNA DE ACERO AS3 3.05 MTS RC DE 37X.154" CEDULA 40 CON ROSCA Y COPILE. CABEZAL DE DESCARGA 3". 40 MTS DE CABLE SUMERGIBLE3X6 AWG 600V

PZA

1.00

1.00

1.00

0.00

\$

386,827.77

\$

1.4 SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR A TENSION PLENA PARA 15 HP, 230V/3F/60HZ, CON ESTACION DE BOTONES, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO Y PROTECCION POR SOBRECARGA. INVULTE: GABINETE CON PINTURA EN POLVO. INTERRUPTOR PRINCIPAL, CONTACTOR, RELEVADOR DE SOBRECARGA, BOTONES DE ARRANQUE Y PARO.

PZA

1.00

1.00

1.00

0.00

\$

26,196.41

\$

PIEZAS ESPECIALES

ACERO

1.5 SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRETE DE ACERO BRIDADO DE 4" X 0.30 MTS (INCLUYE RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR).

PZA

1.00

1.00

1.00

0.00

\$

3,106.52

\$

1.6 SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRETE DE ACERO BRIDADO DE 3" X 0.50 MTS (INCLUYE RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR).

PZA

1.00

1.00

1.00

0.00

\$

2,860.10

\$

NOTAS:

LUGAR: GUASAVE, SINALOA

ELABORO

C. JESUS FELIX GARCIA

FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

ELABORO

C. JESUS FELIX GARCIA

SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISE LEYVA CERVANTES

ELABORO

REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO

REPRESENTANTE LEGAL

VOTO: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO

REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

COORDINADOR DE PLANEACIÓN Y CONTROL DE OBRA

REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA



ESTIMACION NO: 3 (FINIQUITO)

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

IMPORTE: \$179,484.45

PERIODO DEL: 06 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

OBRA: REHABILITACIÓN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE

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

UBICACIÓN: LOCALIDAD DE NOROTTO (EL GATO), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/S3/2025

No. DE OBRA: PR-28GU053

FECHA:

31 DE DICIEMBRE DEL 2025

NUMERO

DESCRIPCION

UNIDAD

SEGUN PROYECTO

CANTIDAD DE OBRA HASTA ESTA ESTIMACION

ESTIMACION ANTERIOR

ESTA ESTIMACION

PRECIO UNITARIO

IMPORTE \$

IMPORTE TOTAL

1.17 TUERCA E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 3"

PZA

28.00

28.00

28.00

0.00

\$

73.51

\$

-

1.18 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2"

PZA

4.00

4.00

4.00

0.00

\$

57.09

\$

-

1.19 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE ACERO CEDULA 40 DE 0.60X0.60 MTS Y 1/4" DE ESPESOR, PARA SOPORTE DE ESTRUCTURA DE ACERO, INCLUYE PINTURA ESMALTE Y BARREROS PARA TORNILLERÍA. (VER DETALLES EN PLANO).

PZA

2.00

2.00

2.00

0.00

\$

2,020.28

\$

-

1.20 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 0.40X0.40 MTS Y 1/4" DE ESPESOR, ANCLADA A LOSA DE CONCRETO, PARA SOPORTE DE EQUIPO DE BOMBEO, INCLUYE PINTURA ESMALTE (VER DETALLES EN PLANO).

PZA

2.00

2.00

2.00

0.00

\$

1,383.18

\$

-

1.21 PINTURA ESMALTE COLOR AZUL EN ARREGLO HIDRAULICO, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.

M2

2.00

2.00

2.00

0.00

\$

221.95

\$

-

Total de PARTIDA

1.- EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO

\$

-

2.- CONSTRUCCION DE CASITA DE CONTROLES ELECTRICOS

ACABADOS

2.1 SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE APLANADO PULIDO EN MUROS CON PROPORCION 1:3, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES.

M2

16.78

16.78

16.78

0.00

\$

322.78

\$

-

2.2 APLICACION DE PINTURA VINILICA DE COLOR BLANCO EN MUROS, LOSAS Y PRETIL DE LOSA SUPERIOR A DOS MANOS, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.

M2

16.78

16.78

16.78

0.00

\$

93.56

\$

-

2.3 PINTURA ESMALTE COLOR AZUL EN HERRERIA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.

M2

17.05

17.05

17.05

0.00

\$

221.95

\$

-

2.4 IMPERMEABILIZACION DE LOSA SUPERIOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.

M2

4.29

4.29

4.29

0.00

\$

433.73

\$

-

2.5 PROTECCION EN EL AREA DE INSTALACIONES DE CLORACION DE CASITA CONTROLES, FABRICADA CON MALLA CICLONICA DE 2.20 X 2.32 MTS Y DOS LATERALES FIJOS DE 0.76 X 2.25 MTS CADA UNO, CON ABRASADERAS PARA CANDADO, 1 JUEGO DE CANDADOS, PINTURA ESMALTE, MARCO Y CONTRAMARCO DE PERIL PTR Y 3 BISAGRAS DE 1" #, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION. (VER DETALLES EN PLANO)

PZA

1.00

1.00

1.00

0.00

\$

7,063.81

\$

-

NOTAS:

LUGAR: GUASAVE, SINALOA

FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISE LEYVA CERVANTES

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

CONFORME: ING. CLAUDIA MARTIN CERVANTES LEYVA

GERENCIA TECNICA

Vobo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERRARDO

COORDINADOR DE PLANEACIÓN Y CONTROL DE OBRA

REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 3 (FINQUITO)

PERIODO DEL : 06 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTE: \$179,484.45

OBRA: REHABILITACIÓN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE

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

UBICACIÓN: LOCALIDAD DE NOROTIO (EL GATO), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/63/2025

IMPORTE DE CONTRATO: 1,597,405.87

No. DE OBRA: PR-26GU053

FECHA:

31 DE DICIEMBRE DEL 2025

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
			SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ANTERIOR	ESTA ESTIMACION			

2.6	PROTECCION EN EL AREA DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE CASETA DE CONTROLES. FABRICADA CON LAMINA ESTRIADA CALIBRE 8 CON DOS PUERTAS DE ABASTIMIENTO EXTERIOR DE 2.20 X 1.15 MTS. CADA UNA Y LATERALES FIJO DE 2.25 X 0.76 MTS. CON CHAPA FANAL, PINTURA ROJO OXIDO, MARCO Y CONTRAMARCO DE PERIL PTR Y 6 BISAGRAS DE 1" ø, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION. (VER DETALLE EN PLANO)	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 15,249.96	\$ -
-----	--	-----	------	------	------	------	--------------	------

2.7	SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 EN AREA DE CONTROLES ELECTRICOS Y CLOMACION DE 10 CM DE ESPESOR, ARMADA CON UNA CADENA PERIMETRAL DE ARMEX DE 10X10 CM Y MALLA EN LA PARTE INFERIOR	M2	3.60	3.60	3.60	0.00	\$ 4,509.53	\$ -
-----	--	----	------	------	------	------	-------------	------

2.- CONSTRUCCION DE CASETA DE CONTROLES ELECTRICOS

Total de PARTIDA							\$ -		
------------------	--	--	--	--	--	--	------	--	--

3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DOSIFICADOR DE PRODUCTO QUIMICO MARCA PULSISA FEDEER, MODELO: PULSATRON ADP, CON CAPACIDAD DE 30 GPD, 100 PSI, COTIAGE 110 VOLTS.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 19,796.96	\$ -
-----	--	-----	------	------	------	------	--------------	------

3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL HIDRAULICO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION DEL EQUIPO AL PUNTO DE APLICACION. INCLUYE: MANGUERA DE POLIPROPILENO, MATERIAL DE FIJACION, BASE SOPORTE, MANO DE OBRA.	LOTTE	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 9,028.04	\$ -
-----	---	-------	------	------	------	------	-------------	------

3.- CLOMACION

Total de PARTIDA							\$ -		
------------------	--	--	--	--	--	--	------	--	--

4.1	4.- REMOZAMIENTO EN AREA DE POZO Y TANQUE RETIRO DE ARBOL MEDIANO. INCLUYE TROCICO A MAÑO RETIRO DE TRONCO Y RAIZ Y FOLLAGE, ACARREOS FUERA DE LA OBRA.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 4,750.57	\$ -
-----	--	-----	------	------	------	------	-------------	------

4.2	DESMONTE Y APIL DE MALEZA Y HIERBA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE RETIRO A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 2 KM.	M2	340.00	340.00	340.00	0.00	\$ 42.36	\$ -
-----	--	----	--------	--------	--------	------	----------	------

4.3	MEJORAMIENTO DE AREA EN PREDIO DE POZO PROFUNDO CON 7 CMS DE ESPESOR DE MATERIAL DE BANCO GRADUADO DE 1/2"(GRAVA), INCLUYE HULE NEGRO PARA EVITAR CRECIMIENTO DE MALEZA.	M2	23.80	23.80	23.80	0.00	\$ 142.26	\$ -
-----	--	----	-------	-------	-------	------	-----------	------

4.4	LOSA DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA DE CALIBRE 10-10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION.	M2	40.00	40.00	40.00	0.00	\$ 1,146.00	\$ -
-----	---	----	-------	-------	-------	------	-------------	------

4.- REMOZAMIENTO EN AREA DE POZO Y TANQUE

Total de PARTIDA							\$ -		
------------------	--	--	--	--	--	--	------	--	--

NOTAS:

LUGAR: GUASAVE, SINALOA

FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISE LEYVA CERVANTES

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

Vobo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO

COORDINADOR DE PLANEACIÓN Y CONTROL DE OBRA

ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA

REPRESENTANTE LEGAL

REVISOR: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO. 3 (FINQUITO)		PERIODO DEL : 08 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025		IMPORTE: \$179,484.45	
OBRA: REHABILITACIÓN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE		CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.			
UBICACIÓN: LOCALIDAD DE NOROTO (EL GATO), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.		CONTRATO N°. JUMAPAG/R3J3J/2025		No. DE OBRA: PR-28GU083	
NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	IMPORTE DE CONTRATO: 1,897,408.87		FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025
			SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	
	5.- OBRA ELECTRICA EN POZO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE NOROTO (EL GATO)				
	SUBESTACION ELECTRICA 45 KVA 34.5 KV/220V 3F				
	ESTRUCTURA 1				
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 13-600	PZA	1.00	1.00	18,063.94
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE HIERRO GALVANIZADO PT 250.	PZA	1.00	1.00	3,783.55
5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UL	PZA	4.00	4.00	380.74
5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE	KG	0.50	0.50	389.20
5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLEJE GALVANIZADO 3/8"	ML	3.00	3.00	199.51
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE HEBILLA GALVANIZADA PARA FLEJE	PZA	3.00	3.00	72.41
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA CW	PZA	3.00	3.00	289.52
5.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL.	PZA	3.00	3.00	469.35
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE HIERRO PR 200 GALVANIZADA.	PZA	1.00	1.00	3,956.89
5.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR DE SUSPENSION ASUS SINTETICO 34.5 KV.	PZA	3.00	3.00	655.63
5.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLEMA TENSION RAL 8	PZA	3.00	3.00	434.43
5.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORDON	PZA	2.00	2.00	204.27
5.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOLDURA RE	PZA	1.00	1.00	184.30
5.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTE BAYOS 27 KV.	PZA	3.00	3.00	3,002.22
NOTAS:					
LUGAR: GUASAVE, SINALOA					
FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025					
SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES					
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG					
VBO: ING. JUAN MANUEL MERRINA GERARDO					
COORDINADOR DE PLANEACIÓN Y CONTROL DE OBRA					
ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA REPRESENTANTE LEGAL					
REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ JEFE DE SUPERVISION DE OBRA					



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 3 (FINIQUITO)

PERIODO DEL : 06 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTE: \$179,484.45

OBRA: REHABILITACIÓN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE

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

UBICACIÓN: LOCALIDAD DE NOROTTO (EL GATO), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/2025

IMPORTE DE CONTRATO: 1,697,406.87

FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	CANTIDAD DE OBRA		ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
				HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR				
5.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTA CIRCUITO FUSIBLE DE 34.5 KV.	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	✓	\$ 3,133.08	\$ 9,399.24
5.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CALIBRE # 4	KG	5.00	5.00	0.00	5.00	✓	\$ 708.71	\$ 3,543.55
5.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRIBO DE COBRE 4	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	✓	\$ 236.87	\$ 710.61
5.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PERICO	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	✓	\$ 511.40	\$ 1,534.20
5.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE CV-1	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	✓	\$ 369.66	\$ 739.32
5.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ACSR 1/0	KG	70.00	70.00	0.00	70.00	✓	\$ 106.68	\$ 7,467.60
5.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 45 KVA 34.5 KV/220 V 3F TIPO COSTA CON PROTOCOLO, NORMA CFE.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	✓	\$ 115,824.12	\$ 115,824.12
5.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO DOBLE ROSCA 5/8 X 20.	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	✓	\$ 227.42	\$ 682.26
5.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQUINA 5/8 X 6.	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	✓	\$ 215.86	\$ 647.58
5.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B-1	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	✓	\$ 381.38	\$ 381.38
5.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 1 C	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	✓	\$ 367.16	\$ 367.16
ESTRUCTURA 2: ENTROMQUE A LINEA EXISTENTE									
5.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 13-600	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	✓	\$ 18,063.94	\$ 18,063.94
5.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 33 PD. CON ALFILER.	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	✓	\$ 858.73	\$ 3,434.92
5.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UL	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	✓	\$ 380.74	\$ 380.74
5.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE	KG	0.50	0.50	0.00	0.50	✓	\$ 389.20	\$ 194.60
5.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLEJE GALVANIZADO 3/8"	ML	2.00	2.00	0.00	2.00	✓	\$ 199.51	\$ 399.02
5.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE HEBILLA GALVANIZADA PARA FLEJE	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	✓	\$ 72.41	\$ 144.82
NOTAS:									
LUGAR: GUASAVE, SINALOA									
FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025									
SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES									
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG									
VBO: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO									
COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA									
ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA									
REPRESENTANTE LEGAL									
REVISOR: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ									
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA									
CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA									
GERENCIA TECNICA									

1631915.66



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 3 (FINQUITO)			PERIODO DEL : 06 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025			IMPORTE: \$179,484.45		
OBRA: REHABILITACIÓN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE			CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.					
UBICACIÓN: LOCALIDAD DE NOROTIO (EL GATO), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.			CONTRATO N°: JUIMAPACR3353/2025			No. DE OBRA: PR-28GU053		
			IMPORTE DE CONTRATO: 1,597,405.87			FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025		
NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	CANTIDAD DE OBRA HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	IMPORTE	
							PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
5.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B-1	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 381.38	\$ 381.38
5.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 1 C	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 367.16	\$ 367.16
5.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA ANCLA DOBLE COMPLETA	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 4,219.84	\$ 4,219.84
5.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE HIERRO PR 200 GALVANIZADA.	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 3,956.89	\$ 15,827.56
5.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR DE SUSPENSION ASUS SINTETICO 34.5 KV.	PZA	6.00	6.00	0.00	6.00	\$ 655.63	\$ 3,933.78
5.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLEMA TENSION RAL 8	PZA	6.00	6.00	0.00	6.00	\$ 434.43	\$ 2,606.58
5.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO 5/8"x20" (16X508MM)	PZA	8.00	8.00	0.00	8.00	\$ 383.13	\$ 3,065.04
5.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE OJO R	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 204.27	\$ 817.08
5.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOLDURA RE	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 184.30	\$ 368.60
5.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 1 AG.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 463.53	\$ 463.53
5.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA 1PC	PZA	20.00	20.00	0.00	20.00	\$ 159.00	\$ 3,180.00
5.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR VCSE 44	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 201.38	\$ 604.14
5.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR VCL 44	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 201.41	\$ 201.41
5.45	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B-3	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 471.93	\$ 471.93
5.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 1 C	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 367.16	\$ 1,101.48
	ESTRUCTURA 3: RDSN, RSSN							
5.47	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 13-600	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 18,063.94	\$ 18,063.94
5.48	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 33 PD, CON ALFILER.	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 858.73	\$ 3,434.92
5.49	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UL	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 380.74	\$ 380.74
NOTAS:								
			LUGAR: GUASAVE, SINALOA			ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA		
			FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025			REPRESENTANTE LEGAL		
			SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES					
			SUPERVISOR DE OBRAS JUIMAPAG					
			VOSO: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO			REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ MATEOS		
			COORDINADOR DE PLANEACIÓN Y CONTROL DE OBRA			JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA		
			CONFORME: ING. CLAUDIA MARTHA CERVANTES LEYVA					
			GERENCIA TECNICA					



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 3 (FINQUITO)			PERIODO DEL : 06 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025			IMPORTE: \$179,484.45		
OBRA: REHABILITACIÓN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE			CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.					
UBICACIÓN: LOCALIDAD DE NOROTIO (EL GATO), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.			CONTRATO N°. JUMAPAGR3363/2025			No. DE OBRA: PR-26GU053		
			IMPORTE DE CONTRATO: 1,697,406.87			FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025		
NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA			IMPORTE		
			SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
5.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE	KG	0.50	0.50	0.00	0.50	\$ 389.20	\$ 194.60
5.51	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLEJE GALVANIZADO 3/8"	ML	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 199.51	\$ 399.02
5.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE HEBILLA GALVANIZADA PARA FLEJE	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 72.41	\$ 144.82
5.53	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B-1	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 381.38	\$ 381.38
5.54	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 1 C	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 367.16	\$ 367.16
5.55	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA ANCLA DOBLE COMPLETA	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 4,219.84	\$ 8,439.68
5.56	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE HIERRO PR 200 GALVANIZADA.	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 3,956.89	\$ 15,827.56
5.57	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR DE SUSPENSION ASUS SINTETICO 34.5 KV.	PZA	6.00	6.00	0.00	6.00	\$ 655.63	\$ 3,933.78
5.58	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLEMA TENSION RAL 8	PZA	6.00	6.00	0.00	6.00	\$ 434.43	\$ 2,606.58
5.59	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO 5/8"x20" (16X508MM)	PZA	8.00	8.00	0.00	8.00	\$ 383.13	\$ 3,065.04
5.60	SUMINISTRO E INSTALACION DE CJO R	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 204.27	\$ 817.08
5.61	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOLDURA RE	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 184.30	\$ 368.60
5.62	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 1 AG.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 463.53	\$ 463.53
5.63	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA 1PC	PZA	20.00	20.00	0.00	20.00	\$ 159.00	\$ 3,180.00
5.64	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR VCSE 44	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 201.38	\$ 604.14
5.65	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR VCL 44	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 201.41	\$ 201.41
5.66	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B-3	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 471.93	\$ 471.93
5.67	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 1 C	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 367.16	\$ 1,101.48
NOTAS:			LUGAR: GUASAVE, SINALOA					
			FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025			ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA		
			SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES			REPRESENTANTE LEGAL		
			SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG					
			VBO: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO			REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ		
			COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA			JEFE DE SUPERVISION DE OBRA		
			CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA					
			GERENCIA TECNICA					

45567-76



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 3 (FINQUITO)			PERIODO DEL : 06 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025			IMPORTE: \$179,484.45								
OBRA: REHABILITACIÓN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE			CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.											
UBICACIÓN: LOCALIDAD DE NOROTO (EL GATO), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.			CONTRATO N°: JUMAPAC/R33/53/2025			No. DE OBRA: PR-26GU053		FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025						
NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	IMPORTE DE CONTRATO: 1,697,405.87		CANTIDAD DE OBRA HASTA ESTA ESTIMACION		ESTIMACION ANTERIOR		ESTA ESTIMACION		PRECIO UNITARIO		IMPORTE TOTAL	
			SEGUN PROYECTO											
	BALA TENSION													
5.68	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUFA GALVANIZADA DE 1 1/2".	PZA	1.00		1.00			1.00		0.00		\$	583.37	\$
5.69	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 1B DE 1 1/2"	PZA	1.00		1.00			1.00		0.00		\$	212.76	\$
5.70	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT DE 1 1/2" C/R DE 3 ML	PZA	3.00		3.00			3.00		0.00		\$	625.91	\$
5.71	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 1/0 DE COBRE DESNUDO	ML	120.00		120.00			120.00		0.00		\$	311.79	\$
5.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 1 1/2" Ø.	PZA	10.00		10.00			10.00		0.00		\$	294.49	\$
5.73	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORPE GALVANIZADO DE 1 1/2".	PZA	2.00		2.00			2.00		0.00		\$	81.65	\$
5.74	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 1 1/2"	PZA	2.00		2.00			2.00		0.00		\$	150.64	\$
5.75	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/GABINETE DE 3X100 AMP S.D.	PZA	2.00		2.00			2.00		0.00		\$	5,202.41	\$
5.76	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE FIERRO DE ANGULO PARA SOPORTE EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR GENERAL	PZA	1.00		1.00			1.00		0.00		\$	6,503.08	\$
5.77	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA AISLANTE DE 3M	PZA	4.00		4.00			4.00		0.00		\$	119.00	\$
5.78	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA COPPERWELD 3MX16MM PROTOCOLOZADA	TRAMO	3.00		3.00			3.00		0.00		\$	718.26	\$
5.79	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL.	PZA	3.00		3.00			3.00		0.00		\$	469.35	\$
5.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR DE 1 1/2" Ø.	PZA	10.00		10.00			10.00		0.00		\$	108.47	\$
5.81	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION 7-200, C.H.	PZA	1.00		1.00			1.00		0.00		\$	3,002.22	\$
5.82	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML	100.00		100.00			100.00		0.00		\$	111.47	\$
5.83	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 6 DE COBRE	ML	100.00		100.00			100.00		0.00		\$	138.51	\$
5.84	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1" Ø.	PZA	13.00		13.00			13.00		0.00		\$	430.36	\$
5.85	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 1B DE 1 1/2"	PZA	8.00		8.00			8.00		0.00		\$	107.98	\$
NOTAS:														
<div>CONFORME: ING. CLAUDIA MARTHA CERVANTES LEYVA</div> <div>GERENCIA TECNICA</div>			LUGAR: GUASAVE, SINALOA											
			FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025											
			SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISE LEYVA CERVANTES											
			SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAC											
			VBO: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO											
			COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA											
			REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ											
			JEFE DE SUPERVISION DE OBRA											



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 3 (FINQUITO)			PERIODO DEL : 06 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025			IMPORTE: \$179,484.45			
OBRA: REHABILITACIÓN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECAÁNICO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE			CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.						
UBICACIÓN: LOCALIDAD DE NOROTO (EL GATO), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.			CONTRATO N°: JUUPAG/R33/53/2025			No. DE OBRA: PR-25GU053		FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025	
NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	CANTIDAD DE OBRA HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	IMPORTE \$		
							PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL	
5.86	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL 1"	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 244.43	\$ -	
5.87	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 1"	PZA	10.00	10.00	10.00	0.00	\$ 79.50	\$ -	
5.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 1"	PZA	4.00	4.00	4.00	0.00	\$ 367.63	\$ -	
5.89	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT 1" PARED GRUESA	PZA	4.00	4.00	4.00	0.00	\$ 135.98	\$ -	
5.90	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA AISLANTE DE 3M	PZA	4.00	4.00	4.00	0.00	\$ 119.00	\$ -	
5.91	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 6	PZA	6.00	6.00	6.00	0.00	\$ 98.19	\$ -	
5.92	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 10 AWG	PZA	6.00	6.00	6.00	0.00	\$ 73.44	\$ -	
	ALUMBRADO								
5.93	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 4 VENTANAS	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 734.68	\$ -	
5.94	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 1 X 30 A S.D.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 245.99	\$ -	
5.95	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 2 X 30 A S.D.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 697.64	\$ -	
5.96	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1/2" PARED GRUESA	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 304.98	\$ -	
5.97	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE 1/2" CONDUIT	ML	40.00	40.00	40.00	0.00	\$ 288.22	\$ -	
5.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML	200.00	200.00	200.00	0.00	\$ 111.47	\$ -	
5.99	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 14 DE COBRE	ML	500.00	500.00	500.00	0.00	\$ 102.49	\$ -	
5.100	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA CW	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 289.52	\$ -	
5.101	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA ELECTRODO DE TIERRA	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 272.24	\$ -	
5.102	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 100 W 220V.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 4,806.79	\$ -	
5.103	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTE METALICO OCTAGONAL DE 8 M Y BRAZO DE 2.4 M	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 11,220.24	\$ -	
NOTAS:			LUGAR: GUASAVE, SINALOA						
			FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025						
			SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISE LETYA CERVANTES						
			SUPERVISOR DE OBRAS JUUPAG						
			Vobo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO						
			COORDINADOR DE PLANEACIÓN Y CONTROL DE OBRA						
			REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ						
			JEFE DE SUPERVISION DE OBRA						
			CONFORME ING. CLAUDIA MARTINEZ CERVANTES LETYA						
			GERENCIA TECNICA						



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 3 (FINQUITO)

PERIODO DEL : 08 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTE: \$179,484.45

OBRA : REHABILITACIÓN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE

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

UBICACIÓN: LOCALIDAD DE NOROTIO (EL GATO), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/53/2025

No. DE OBRA: PR-26GU063

FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	CANTIDAD HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
5.104	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 5,739.25	\$ -
5.105	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 3,246.81	\$ -
5.106	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROSETA DE PORSELANA	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 109.86	\$ -
5.107	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA AHORRADORA 24 W	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 138.32	\$ -
5.108	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DOBLE MODUS	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 174.75	\$ -
5.109	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CHALUPA	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 157.51	\$ -
5.110	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR MODUS	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 110.94	\$ -
5.111	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA 1 VENTANA MODUS	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 89.54	\$ -
5.112	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO CUADRADO DE 4"	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 149.33	\$ -
5.113	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO DE 1".	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 46.80	\$ -
5.114	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1" Ø.	PZA	6.00	6.00	6.00	0.00	\$ 430.36	\$ -
5.115	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1" PARED GRUESA	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 430.36	\$ -
5.116	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO DE 1/2".	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 150.09	\$ -
5.117	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE PVC USO PESADO DE 1".	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 101.04	\$ -
5.118	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO DE 2".	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 164.82	\$ -
5.119	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE PVC USO PESADO DE 1".	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 101.04	\$ -
5.120	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLER C/R GALVANIZADO DE 1".	PZA	4.00	4.00	4.00	0.00	\$ 67.36	\$ -
5.121	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1/2".	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 98.22	\$ -
5.122	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 2".	PZA	4.00	4.00	4.00	0.00	\$ 104.74	\$ -
5.123	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAQUETE PL 3/8" C/PILA 10 X 38 MM.	PZA	10.00	10.00	10.00	0.00	\$ 70.82	\$ -
5.124	SUMINISTRO E INSTALACION DE PILA AUTORROSCABLE 25 MM.	PZA	10.00	10.00	10.00	0.00	\$ 94.33	\$ -
5.125	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA ROSCADA DE 1/2".	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 135.87	\$ -
5.126	RETRAR MATERIAL EXISTENTE EN ESTRUCTURA, INCLUYE MANO DE OBRA Y ENTREGA DE MATERIALES A JUMAPAG.	LOTE	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 26,161.53	\$ -

Total de PARTIDA 5.- OBRA ELECTRICA EN POZO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE NOROTIO (EL GATO)

\$ 309,465.95

TOTAL DE ESTIMACION

\$ 309,465.95

NOTAS:

LUGAR: GUASAVE, SINALOA

FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA

GERENCIA TECNICA

Vobo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERRARDO

COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA

REVISOR: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA



PERIODO DEL : 06 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

OBRA: REHABILITACIÓN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE

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

UBICACIÓN: LOCALIDAD DE NOROTTO (EL GATO), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/53/2025

No. DE OBRA: PR-25GU053

ECCHA:

31 DE DICIEMBRE DEL 2025

PARTIDA	
NUMERO	DESCRIPCION

CANTIDAD DE OBRA	
SEGÚN	HASTA ESTA

ESTA	

IMPORTE \$	179,484.45
RECIBO	IMPORTE TOTAL

PROYECTO	
----------	--

ANTERIOR

ESTIMACIO

UNITARIO

1000

IMPORTE DE ESTIMACION	3 (FINIQUITO)
-----------------------	---------------

SIN IVA	\$
---------	----

16% DE IVA: \$

TOTAL: \$

DEDUCCIONES:

AMORTIZACION DE ANTICIPO 50 % :

10 % : \$

TOTAL:	\$
--------	----

179,484.45

TOTAL HOJA:

179,484.45

NOTAS:

LUGAR: GUASAVE, SINALOA

FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2026

ELABORO

C. JESUS FELIX GARCIA

SUPERVISOR: **ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES**

REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

10

GERENCIA TECNICA

VOBO: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO

REVISOR: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

COORDINADOR DE PLANEACIÓN Y CONTROL DE OBRA

JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA

NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE
UBICACION: LOCALIDAD DE NOROTO (EL GATO), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 1,597,405.87
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAGR33/532025
DEPENDENCIA ELECTORAL: JUMAPAG

ESTIMACION NO. 3 (FINQUITO)
No. DE OBRA: PR-26GU03
PERIODO DE ESTIMACION:
08 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
	REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE NOROTO (EL GATO), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.										
	1.- EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO										
	EQUIPO DE BOMBEO PARA NOROTO (EL GATO)										
1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO PARA UN GASTO DE 4 LPS DE VOLT 35 MTS: BOMBA SUMERGIBLE GRUNDOS MODELO 775306 A ACOPADA A MOTOR 3HP 3F 230V, CON 6 PZA DE COLUMNA DE ACERO AS3 3.06 MTS RC DE 37X154° CEDULA 40 CON ROSCA Y COPLE. CABEZAL DE DESCARGA 2'. 40 MTS DE CABLE PLANO SUMERGIBLE 3X12 AWG 600V	PZA							0.00		PZA
1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR A TENSION PLENA PARA 3 HP, 230V/3F/60HZ, CON ESTACION DE BOTONES, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO Y PROTECCION POR SOBRECARGA, INVULYE: GABINETE CON PINTURA EN POLVO, INTERRUPTOR PRINCIPAL, CONTACTOR, RELEVADOR DE SOBRECARGA, BOTONES DE ARRANQUE Y PARO.	PZA							0.00		PZA
	EQUIPO DE BOMBEO PARA LAS AMERICAS										
1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO PARA UN GASTO DE 8 LPS DE VOLT 75 MTS: BOMBA SUMERGIBLE GRUNDOS MODELO 1565150.7 ACOPADA A MOTOR 15HP 3F 230V, CON 7 PZA DE COLUMNA DE ACERO AS3 3.06 MTS RC DE 37X154° CEDULA 40 CON ROSCA Y COPLE. CABEZAL DE DESCARGA 3'. 40 MTS DE CABLE SUMERGIBLE3X6 AWG 600V	PZA							0.00		PZA
1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR A TENSION PLENA PARA 15 HP, 230V/3F/60HZ, CON ESTACION DE BOTONES, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO Y PROTECCION POR SOBRECARGA, INVULYE: GABINETE CON PINTURA EN POLVO, INTERRUPTOR PRINCIPAL, CONTACTOR, RELEVADOR DE SOBRECARGA, BOTONES DE ARRANQUE Y PARO.	PZA							0.00		PZA
	PIEZAS ESPECIALES										
	ACERO										
1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRETE DE ACERO BRIDADO DE 4" X 0.30 MTS (INCLUYE RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR).	PZA							0.00		PZA
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRETE DE ACERO BRIDADO DE 3" X 0.50 MTS (INCLUYE RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR).	PZA							0.00		PZA
	FIERRO GALVANIZADO										
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GALVANIZADO SOLDABLE DE 2"	PZA							0.00		PZA
1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 1/2".	PZA							0.00		PZA
	FIERRO FUNDIDO										
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE FORO BRIDADA POR AMBOS EXTREMOS DE 3" X 2" Ø.	PZA							0.00		PZA

AUTORIZO:

ING. VANEEY DENISE LEIVA CERVANTES

ELABORO:

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.

C. JESUS FELIX GARCIA

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

REVISO:

ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACIÓN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE
UBICACIÓN: LOCALIDAD DE NOROTO (EL GATO), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 1,597,405.87
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°. JUMAPAG/RS3/532025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACIÓN NO. 3 (FINQUIRO)
NO. DE OBRA: PR-26GU853
PERIODO DE ESTIMACIÓN:
06 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACIÓN
									PARCIAL	TOTAL	
	PVC										
1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC DE 4" ø	PZA						0.00			PZA
	VALVULAS										
1.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULA ESFERA DE 2" ø	PZA						0.00			PZA
1.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULA COMBINADA DE ADMISIÓN, EXPUSSION Y ELIMINACIÓN DE AIRE DE 2 DE DIAMETRO, MARCA ARTI, MODELO D-840 P. BARAK, CUBIERTO 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 CONSTRUCCIÓN.	PZA						0.00			PZA
1.13	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						0.00			PZA
	EMPAQUES Y TORNILLOS										
1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 4" ø	PZA						0.00			PZA
1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 3" ø	PZA						0.00			PZA
1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" ø	PZA						0.00			PZA
1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 3"	PZA						0.00			PZA
1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2"	PZA						0.00			PZA
1.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA DE ACERO CEDULA 40 DE 0.60X0.60 MTS Y 1/4" DE ESPESOR, PARA SOPORTE DE ESTRUCTURA DE ACERO, INCLUYE PINTURA ESMALTE Y BARRENO PARA TORNILLERIA (VER DETALLES EN PLANO).	PZA						0.00			PZA
1.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA DE ACERO DE 0.40X0.40 MTS Y 1/4" DE ESPESOR, ANCLADA A LOSA DE CONCRETO, PARA SOPORTE DE EQUIPO DE BOMBEO INCLUYE PINTURA ESMALTE (VER DETALLES EN PLANO).	PZA						0.00			PZA
1.21	PINTURA ESMALTE COLOR AZUL EN ARREGLO HIDRAULICO, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2						0.00			M2

AUTORIZO:

ING. VIANEY DENISE LEYVA CERVANTES

ELABORO:

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.

C. JESUS FELIX GARCIA

REVISO:

ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACIÓN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE
UBICACIÓN: LOCALIDAD DE NOROTO (EL GATO), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 1,597,405.87
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/RS3532025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO.- 3 (FINICUITO)
No. DE OBRA: PR-26GUES3
PERIODO DE ESTIMACION:
06 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
	2. CONSTRUCCION DE CASETA DE CONTROLES ELECTRICOS										
	ACABADOS										
2.1	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE ARIAMADO PUUDO EN MUROS CON PROPORCION 1:3, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES.	M2						0.00			M2
2.2	APLICACION DE PINTURA, UNICA DE COLOR BLANCO EN MUROS, LOSAS Y PRETL DE LOSA SUPERIOR A DOS MANOS, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2						0.00			M2
2.3	PINTURA ESMALTE COLOR AZUL EN HERREERA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2						0.00			M2
2.4	IMPERMEABILIZACION DE LOSA SUPERIOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2						0.00			M2
2.5	PROTECCION EN EL AREA DE INSTALACIONES DE CLORACION DE CASETA CONTROLES, FABRICADA CON MALLA CICLONICA DE 220 X 232 MTS Y DOS LATERALES, FLOS DE 0.78 X 225 MTS CADA UNO, CON ABRAZADERAS PARA CANDADO, 1 JUEGO DE CANDADOS PINTURA ESMALTE MARCO Y CONTRAMARCO DE PERIL, PTR Y 3 BISAGRAS DE 1" ø, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION, (VER DETALLES EN PLANO)	PZA						0.00			PZA
2.6	PROTECCION EN EL AREA DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE CASETA DE CONTROLES, FABRICADA CON LAMINA ESTRIADA CALIBRE 8 CON DOS PUERTAS DE ABATIMIENTO EXTERIOR DE 220 X 115 MTS, CADA UNA Y LATERALES PUO DE 2.25 X 0.78 MTS, CON CHAPA ENAL, PINTURA ROLU OXDO, MARCO Y CONTRAMARCO DE PERIL, PTR Y 6 BISAGRAS DE 1" ø, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION, (VER DETALLE EN PLANO)	PZA						0.00			PZA
2.7	SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2 EN AREA DE CONTROLES ELECTRICOS Y CLORACION DE 10 CM DE ESPESOR, ARIADA CON UNA CADENA PERIMETRAL DE ARMEX DE 10X10 CM Y MALLA EN LA PARTE INFERIOR	M2						0.00			M2
	3. CLORACION										
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DOSIFICADOR DE PRODUCTO QUIMICO MARCA PULSISA FEDER, MODELO: PULSATRON ADP, CON CAPACIDAD DE 30 GPD, 100 PSI, COLTAGE 110 VOLTS.	PZA						0.00			PZA
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL HIDRAULICO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACION DEL EQUIPO AL PUNTO DE APLICACION, INCLUYE MANGUERA DE POLIPROPILENO, MATERIAL DE FIACION, BASE SOPORTE, MANO DE OBRA.	LOTE						0.00			LOTE

AUTORZO:

ING. VIANEY DENISSE LEVYA CERVANTES

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.

C. JESUS FELIX GARCIA

CONTRATISTA

REVISO:

ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE
UBICACION: LOCALIDAD DE MOROTO (EL GATO), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 1,587,405.87
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/532025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO. 3 (FINCUBO)
No. DE OBRA: PR-2591053
PERIODO DE ESTIMACION:
06 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
	4.- REMOZAMIENTO EN AREA DE POZO Y TANQUE										
4.1	RETIRO DE ARBO MEDIANO, INCLUYE TROCEO A MANO RETIRO DE TRONCO Y RAL Y FOLLAJE, ACARREOS FUERA DE LA OBRA.	PZA								0.00	PZA
4.2	DESMONTE Y APIL DE MALEZA Y HIERBA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE RETIRO A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 2 KIL.	M2								0.00	M2
4.3	MEJORAMIENTO DE AREA EN PREDIO DE POZO PROFUNDO CON 7 CMS DE ESPESOR DE MATERIAL DE BANCO GRADUADO DE 1/2(GRAVA), INCLUYE HULE NEGRO PARA EVITAR CRECIMIENTO DE MALEZA.	M2								0.00	M2
4.4	LOSA DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA/C CALIBRE 10/10, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION.	M2								0.00	M2
	5.- OBRA ELECTRICA EN POZO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE MOROTO (EL GATO)										
	SUBESTACION ELECTRICA 45 KVA 34.5 KV/20V 3F										
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 13-600	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE FIERRO GALVANIZADO PT 250.	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UL	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE	KG						0.50	0.50	0.50	KG
5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLEJE GALVANIZADO 3/8"	ML						3.00	3.00	3.00	ML
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE HEBILLA GALVANIZADA PARA FLEJE	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA CW	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
5.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL.	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE FIERRO PR 200 GALVANIZADA.	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR DE SUSPENSION ASUS SINTETICO 34.5 KV.	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
5.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLEMA TENSION RAL 8	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
5.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE OJO R	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA

AUTORZO:

ING. VANEY DENISE LEIVA CERVANTES

ELABORO:

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.

C. JESUS FELIX GARCIA

REVISO:

ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

CONTRATISTA

NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE
UBICACION: LOCALIDAD DE NOROTO (EL GATO), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 1,597,405.87
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/53/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO.- 3 (FINQUIPO)
No. DE OBRA: PR-2501053
PERIODO DE ESTIMACION:
06 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
5.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOLDEA RE	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTA RAYOS 27 KV.	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
5.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTA CIRCUITO FUSIBLE DE 34.5 KV.	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
5.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CALIBRE # 4	KG						5.00	5.00	5.00	KG
5.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRIBO DE COBRE 4	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
5.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PERICO	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
5.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE CV-1	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
5.20	SUMINISTRO E INSALACION DE CABLE ACSR 110	KG						70.00	70.00	70.00	KG
5.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 45 KVA 34.5 KV/220 V 3F TIPO COSTA CON PROTOCOLO, NORMA CFE.	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO DOBLE ROSCA 5/8 X 20.	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
5.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQUINA 5/8 X 6.	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
5.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B-1	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 1 C	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
	ESTRUCTURA 2: ENTROMQUE A LINEA EXISTENTE								0.00	0.00	
5.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 13- 800	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 33 PD. CON ALFILER.	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
5.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UL	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE	KG						0.50	0.50	0.50	KG
5.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILEJE GALVANIZADO 3/8"	ML						2.00	2.00	2.00	ML
5.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE HEBILLA GALVANIZADA PARA FILEJE	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
5.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B-1	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 1 C	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA ANCLA DOBLE COMPLETA	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA

AUTORIZO:

ING. VIANEY DENISE LEYVA CERVANTES

ELABORO:

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.

C. JESUS FELIX GARCIA

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

REVISO:

ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

NUMEROS GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE
UBICACION: LOCALIDAD DE NOROTO (EL GATO), MUNICIPIO DE GUSMANE, ESTADO DE SINALOA.
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 1,597,405.87
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°. JUMAPAG/R33/53/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG



ESTIMACION NO. 3 (FINQUIRO)
No. DE OBRA: PR-286J083
PERIODO DE ESTIMACION:
06 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
5.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE FIERRO PR 200 GALVANIZADA.	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
5.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR DE SUSPENSION ASUS SINTECIO 34.5 KV.	PZA						6.00	6.00	6.00	PZA
5.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLEMA TENSION PAL 8	PZA						6.00	6.00	6.00	PZA
5.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO 5/8"x20" (16X508MM)	PZA						8.00	8.00	8.00	PZA
5.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE OJO R	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
5.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOLDURA RE	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
5.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 1 AG.	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA 1PC	PZA						20.00	20.00	20.00	PZA
5.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR VCSE 44	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
5.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR VCL 44	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.45	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B-3	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 1 C	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
	ESTRUCTURA 3: RD3N, RS3N										
5.47	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 13-600	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.48	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 33 PD. CON ALFILER.	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
5.49	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UL	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE	KG						0.50	0.50	0.50	KG
5.51	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLEJE GALVANIZADO 3/8"	ML						2.00	2.00	2.00	ML
5.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE HEBILLA GALVANIZADA PARA FLEJE	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
5.53	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B-1	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.54	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 1 C	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.55	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA ANCLA DOBLE COMPLETA	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
5.56	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE FIERRO PR 200 GALVANIZADA.	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA

AUTORIZO:

ING. VIANEY DENISE LEYVA CERVANTES

ELABORO:

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.

C. JESUS FELIX GARCIA

REVISO:

ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

CONTRATISTA

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACIÓN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE
UBICACIÓN: LOCALIDAD DE NOROTO (EL GATO), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 1,597,405.87
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°. JUMAPAG/R33/532025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO.- 3 (FINICUFO)

No. DE OBRA: PR-2691063

PERIODO DE ESTIMACION:

06 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
5.57	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR DE SUSPENSION ASUS SINTETICO 3/4 9 KV.	PZA						6.00	6.00	6.00	PZA
5.58	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLEMA TENSION RAL 8	PZA						6.00	6.00	6.00	PZA
5.59	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO 5/8"x20" (18X508MM)	PZA						8.00	8.00	8.00	PZA
5.60	SUMINISTRO E INSTALACION DE OJO R	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
5.61	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODURA RE	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
5.62	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 1 AG.	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.63	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA IPC	PZA						20.00	20.00	20.00	PZA
5.64	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR VCSE 44	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
5.65	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR VOL 44	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.66	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B-3	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.67	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 1 C	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
	BALIA TENSION										
5.68	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUFA GALVANIZADA DE 1 1/2".	PZA								0.00	PZA
5.69	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 18 DE 1 1/2"	PZA								0.00	PZA
5.70	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT DE 1 1/2" CR DE 3 ML	PZA								0.00	PZA
5.71	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THWV 1/0 DE COBRE DESNUDO	ML								0.00	ML
5.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 1 1/2"	PZA								0.00	PZA
5.73	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GALVANIZADO DE 1 1/2".	PZA								0.00	PZA
5.74	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 1 1/2"	PZA								0.00	PZA
5.75	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CIGABINETE DE 3X100 AMP S.D.	PZA								0.00	PZA
5.76	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE FIERRO DE ANGULO PARA SOPORTE EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR GENERAL	PZA								0.00	PZA

AUTORIZO:

ING. VIANEY DENISSE LEIVA CERVANTES

ELABORO:

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.

C. JESUS FELIX GARCIA

REVISO:

ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

CONTRATISTA

NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACIÓN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE
UBICACIÓN: LOCALIDAD DE NOROTIO (EL GATO), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 1,597,405.87
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAGR33J52025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 3 (FINQUIRO)
No. DE OBRA: PR-25G0053
PERIODO DE ESTIMACION:
06 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
5.77	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA AISLANTE DE 3M	PZA							0.00		PZA
5.78	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA COPPERWELD 3MX16MM PROTOCOLIZADA	TRAMO							0.00		TRAMO
5.79	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL.	PZA							0.00		PZA
5.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR DE 1 1/2".	PZA							0.00		PZA
5.81	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION 7.200, C.H.	PZA							0.00		PZA
5.82	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML							0.00		ML
5.83	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 6 DE COBRE	ML							0.00		ML
5.84	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1" s.	PZA							0.00		PZA
5.85	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 18 DE 1"	PZA							0.00		PZA
5.86	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL 1"	PZA							0.00		PZA
5.87	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 1"	PZA							0.00		PZA
5.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 1"	PZA							0.00		PZA
5.89	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT 1" PARED GRUESA	PZA							0.00		PZA
5.90	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA AISLANTE DE 3M	PZA							0.00		PZA
5.91	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 6	PZA							0.00		PZA
5.92	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 10 AWG	PZA							0.00		PZA
5.93	ALUMBRADO SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 4 VENTANAS	PZA							0.00		PZA
5.94	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 1 X 30 A S.D.	PZA							0.00		PZA
5.95	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 2 X 30 A S.D.	PZA							0.00		PZA

AUTORIZO:

ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES

ELABORO:

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.

C. JESUS FELIX GARCIA

REVISO:

ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

CONTRATISTA

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

NUMEROS GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE
UBICACION: LOCALIDAD DE NOROTO (EL GATO), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 1,587,405.87
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R3532025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG



ESTIMACION NO. 3 (FINQUITO)
No. DE OBRA: PR-25GI053
PERIODO DE ESTIMACION:
06 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
5.96	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1/2" PARED GRUESA	PZA								0.00	PZA
5.97	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE 1/2" CONDUIT	ML								0.00	ML
5.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML								0.00	ML
5.99	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 14 DE COBRE	ML								0.00	ML
5.100	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA CW	PZA								0.00	PZA
5.101	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA ELECTRODO DE TIERRA	PZA								0.00	PZA
5.102	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 100 W 220V.	PZA								0.00	PZA
5.103	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO OCTAGONAL DE 8 M Y BRAZO DE 2.4 M	PZA								0.00	PZA
5.104	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO PRAMIDAL	PZA								0.00	PZA
5.105	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA								0.00	PZA
5.106	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROSETA DE PORSELANA	PZA								0.00	PZA
5.107	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA AHORRADORA 24 W	PZA								0.00	PZA
5.108	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DOBLE MODUS	PZA								0.00	PZA
5.109	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALA CHALUPA	PZA								0.00	PZA
5.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR MODUS	PZA								0.00	PZA
5.111	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA 1 VENTANA MODUS	PZA								0.00	PZA
5.112	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO CUADRADO DE 4"	PZA								0.00	PZA
5.113	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO DE 1".	PZA								0.00	PZA
5.114	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1" ø.	PZA								0.00	PZA

AUTORIZO:

ING. VANEY DENNIS LEIVA CERVANTES

ELABORO:

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.

C. JESUS FELIX GARCIA

REVISO:

ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

NUMEROS GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE
UBICACION: LOCALIDAD DE MOROTO (EL GATO), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA,
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 1,587,405.87
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/93/2023
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG



ESTIMACION NO. 3 (FINQUIPO)
No. DE OBRA: PR-28GU053

PERIODO DE ESTIMACION:
06 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
5.115	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1" PARED GRUESA	PZA							0.00		PZA
5.116	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO DE 1/2".	PZA							0.00		PZA
5.117	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE PVC USO PESADO DE 1".	PZA							0.00		PZA
5.118	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO DE 2".	PZA							0.00		PZA
5.119	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE PVC USO PESADO DE 1".	PZA							0.00		PZA
5.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CIR GALVANIZADO DE 1".	PZA							0.00		PZA
5.121	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1/2".	PZA							0.00		PZA
5.122	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 2".	PZA							0.00		PZA
5.123	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAJETE PL 3/8" C/PULA 10 X 38 MM.	PZA							0.00		PZA
5.124	SUMINISTRO E INSTALACION DE PULA AUTORROSCABLE 25 MM.	PZA							0.00		PZA
5.125	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA ROSCADA DE 1/2".	PZA							0.00		PZA
5.126	RETRAPAR MATERIAL EXISTENTE EN ESTRUCTURA, INCLUYE MANO DE OBRA Y ENTREGA DE MATERIALES A JUMAPAG.	LOTE							0.00		LOTE

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

ELABORO:
CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.
C. JESUS FELIX GARCIA
CONTRATISTA

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