



H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE

ESTADO DE CUENTA

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/53/2025

FECHA:

13 DE NOVIEMBRE DEL 2025

OBRA: REHABILITACIÓN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMEQUÍNICO DEL SISTEMA DE AGUA

UBICACIÓN: LOCALIDAD DE NOROTIO (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

SALDO OBRA

\$	592,842.63
\$	1,004,563.24

	69
--	----

11

\$	296,421.32

\$	296,421.32
----	------------

	\$ 296,421.31
--	---------------

ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA
GERENTE TECNICO JUMAPAG
CONFORME

ING. YIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG
AUTORIZO 7

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

JOSÉ DE JESÚS LÓPEZ PEREZ
JEFE DE SUPERVISION
REVISÓ

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

Vo. Bo.



ESTIMACION NO: 1 (UNO)

PERIODO DEL : 27 DE OCTUBRE DEL 2025 AL 13 DE NOVIEMBRE DEL 2025

IMPORTE: \$296,421.31

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°: JUMAPAGR3153/2025

IMPORTE DE CONTRATO: 1,597,406.87

FECHA: 13 DE NOVIEMBRE DEL 2025

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	CANTIDAD HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
	REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE NOROTTO (EL GATO), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA							
	1.- EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO							
	EQUIPO DE BOMBEO PARA MONOTTO (EL GATO)							
1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO PARA UN GASTO DE 4 LPS DE VCDT 35 MTS: BOMBA SUMERGIBLE GRUINDOS MODELO 773D-6 ACOPADA A MOTOR 15HP 3F 230V, CON 6 PZA DE COLUMNA DE ACERO AS3 3.05 MTS RC DE 2"X.154" CEDULA 40 CON ROSCA Y COPIE. CABELA DE DESCARGA 2" .40 MTS DE CABLE PLANO SUMERGIBLE 3X12 AWG 600V	PZA	1.00	0.50	0.00	0.50	\$ 170,520.01	\$ 85,260.01
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. INVULVE: GABINETE CON PINTURA EN POLVO, INTERRUPTOR PRINCIPAL, CONTACTOR, RELEVADOR DE SOBRECARGA, BOTONES DE ARRANQUE Y PARO.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 13,559.35	\$ 13,559.35
	EQUIPO DE BOMBEO PARA LAS AMERICAS							
1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO PARA UN GASTO DE 9 LPS DE VCDT 78 MTS: BOMBA SUMERGIBLE GRUINDOS MODELO 150S15D-7 ACOPADA A MOTOR 15HP 3F 230V, CON 7 PZA DE COLUMNA DE ACERO AS3 3.05 MTS RC DE 3"X.154" CEDULA 40 CON ROSCA Y COPIE. CABELA DE DESCARGA 3" .40 MTS DE CABLE SUMERGIBLE3X6 AWG 600V	PZA	1.00	0.50	0.00	0.50	\$ 386,827.77	\$ 193,413.89
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. INVULVE: GABINETE CON PINTURA EN POLVO, INTERRUPTOR PRINCIPAL, CONTACTOR, RELEVADOR DE SOBRECARGA, BOTONES DE ARRANQUE Y PARO.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 26,196.41	\$ 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	0.00	1.00	\$ 3,106.52	\$ 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	0.00	1.00	\$ 2,860.10	\$ 2,860.10
NOTAS:								
LUGAR: GUASAVE, SINALOA								
FECHA: 13 DE NOVIEMBRE 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								
CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA								
GERENCIA TECNICA								
REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ								
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA								

30A1294-28



ESTIMACION NO: 1 (UNO)

PERIODO DEL : 27 DE OCTUBRE DEL 2025 AL 13 DE NOVIEMBRE DEL 2025

IMPORTE: \$296,421.31

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°: JUMAPAGR/33/53/2025

IMPORTE DE CONTRATO: 1,597,406.87

FECHA: 13 DE NOVIEMBRE DEL 2025

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	CANTIDAD DE OBRA		ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
				HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR				IMPORTE \$	IMPORTE TOTAL
	FERRO GALVANIZADO									
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPE GALVANIZADO SOLDABLE DE 2"	PZA	1.00	1.00	0.00		1.00	\$ 205.82	\$	205.82
1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPE SOLDABLE DE 1/2"	PZA	2.00	2.00	0.00		2.00	\$ 166.60	\$	333.20
	FERRO FUNDIDO									
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE POCO BRIDADA POR AMBOS EXTREMOS DE 3" X 2" Ø.	PZA	1.00	1.00	0.00		1.00	\$ 2,116.37	\$	2,116.37
	PVC									
1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC DE 4" Ø	PZA	1.00	1.00	0.00		1.00	\$ 1,243.83	\$	1,243.83
	VALVULAS									
1.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 2" Ø	PZA	1.00	1.00	0.00		1.00	\$ 2,403.99	\$	2,403.99
1.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE DE 2" DE DIAMETRO, MARCA A.R.I, MODELO D-DAD P "BARAK", CUERPO DE NYLON REFORZADO, FLOTADOR DE ESPUMA DE POLIPROPILENO, ROSCADA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION.	PZA	1.00	1.00	0.00		1.00	\$ 6,145.74	\$	6,145.74
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	2.00	2.00	0.00		2.00	\$ 7,482.04	\$	14,964.08
	EMPAQUES Y TORNILLOS									
1.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 4" Ø	PZA	2.00	2.00	0.00		2.00	\$ 257.04	\$	514.08
1.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 3" Ø	PZA	3.00	3.00	0.00		3.00	\$ 192.97	\$	578.76
1.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" Ø	PZA	2.00	2.00	0.00		2.00	\$ 124.32	\$	248.64
NOTAS:										
LUGAR: GUASAVE, SINALOA										
FECHA: 13 DE NOVIEMBRE DEL 2025										
SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISE 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										
REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ										
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA										
CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA										
GERENCIA TECNICA										

353,150.79



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 1 (UNO)

PERIODO DEL : 27 DE OCTUBRE DEL 2025 AL 13 DE NOVIEMBRE DEL 2025

IMPORTE: \$296,421.31

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°. JUINAPACIR/3163/2025

No. DE OBRA: PR-26GU053

FECHA: 13 DE NOVIEMBRE DEL 2025

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	IMPORTE DE CONTRATO: 1,697,405.87				PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
			SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION		
1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TIJERA HEXAGONAL DE 5/8" X 3"	PZA	28.00	28.00	0.00	28.00	\$ 73.51	2,058.28
1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TIJERA HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2"	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 57.09	228.36
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 BARENOS PARA TORNILLERIA, (VER DETALLES EN PLANO).	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 2,020.28	4,040.56
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	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 1,383.18	2,766.36
1.21	PINTURA ESMALTE COLOR AZUL EN ARREGLO HIDRAULICO, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 221.95	443.90
Total de PARTIDA			1.- EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO				\$ 362,668.25	
2.- CONSTRUCCION DE CASETA DE CONTROLES ELECTRICOS								
	ACABADOS							
2.1	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE APLANADO PUIDO EN MUROS CON PROPORCION 1:3, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES.	M2	16.78	16.78	0.00	16.78	\$ 322.78	5,416.25
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	0.00	16.78	\$ 93.56	1,569.94
2.3	PINTURA ESMALTE COLOR AZUL EN HERRERIA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2	17.05	17.05	0.00	17.05	\$ 221.95	3,784.25
2.4	IMPERMEABILIZACION DE LOSA SUPERIOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	4.29	4.29	0.00	4.29	\$ 433.73	1,860.70
2.5	PROTECCION EN EL AREA DE INSTALACIONES DE CLORACION DE CASETA 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 ABRAZADERAS PARA CANDADO, 1 JUEGO DE CANDADOS, PINTURA ESMALTE, MARCO Y CONTRAMARCO DE PERFIL PTR Y 3 BISAGRAS DE 1" Ø, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION. (VER DETALLES EN PLANO)	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 7,063.81	7,063.81
NOTAS:			LUGAR: GUASAVE, SINALOA					
			FECHA: 13 DE NOVIEMBRE DEL 2025		ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA		REPRESENTANTE LEGAL	
			SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISE LEYVA CERVAANTES					
			SUPERVISOR DE OBRAS JUINAPAC					
			CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVAANTES LEYVA					
			GERENCIA TECNICA					
			VOBO: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO					
			COORDINADOR DE PLANEACIÓN Y CONTROL DE OBRA					
					REVISO: ING. JOSÉ DE JESÚS LÓPEZ PÉREZ			
					JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA			



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 1 (UNO)			PERIODO DEL : 27 DE OCTUBRE DEL 2025 AL 13 DE NOVIEMBRE DEL 2025			IMPORTE: \$298,421.31			
OBRA: REHABILITACIÓN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE			CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.						
UBICACION: LOCALIDAD DE NOROTTO (EL GATO), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.			CONTRATO N°: JUJMAPAG/33/53/2025			No. DE OBRA: PR-26GU063		FECHA: 13 DE NOVIEMBRE DEL 2025	
IMPORTE DE CONTRATO: 1,597,406.87								IMPORTE \$ 298,421.31	
NUMERO	PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	CANTIDAD HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
	5.- OBRA ELECTRICA EN POZO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE NOROTTO (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	0.00	0.00	0.00	\$ 18,063.94	\$ -
5.2		SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE HIERRO GALVANIZADO PT 250.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 3,783.55	\$ -
5.3		SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UL	PZA	4.00	0.00	0.00	0.00	\$ 380.74	\$ -
5.4		SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE	KG	0.50	0.00	0.00	0.00	\$ 389.20	\$ -
5.5		SUMINISTRO E INSTALACION DE FLEJE GALVANIZADO 3/8"	ML	3.00	0.00	0.00	0.00	\$ 199.51	\$ -
5.6		SUMINISTRO E INSTALACION DE HEBILLA GALVANIZADA PARA FLEJE	PZA	3.00	0.00	0.00	0.00	\$ 72.41	\$ -
5.7		SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA CW	PZA	3.00	0.00	0.00	0.00	\$ 289.52	\$ -
5.8		SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL.	PZA	3.00	0.00	0.00	0.00	\$ 469.35	\$ -
5.9		SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE HIERRO PR 200 GALVANIZADA.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 3,956.89	\$ -
5.10		SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR DE SUSPENSION ASUS SINTETICO 34.5 KV.	PZA	3.00	0.00	0.00	0.00	\$ 655.63	\$ -
5.11		SUMINISTRO E INSTALACION DE CLEMA TENSION RAL 8	PZA	3.00	0.00	0.00	0.00	\$ 434.43	\$ -
5.12		SUMINISTRO E INSTALACION DE OJO R	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ 204.27	\$ -
5.13		SUMINISTRO E INSTALACION DE MOLDURA RE	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 184.30	\$ -
5.14		SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTA RAYOS 27 KV.	PZA	3.00	0.00	0.00	0.00	\$ 3,002.22	\$ -
NOTAS:									
LUGAR: GUASAVE, SINALOA									
FECHA: 13 DE NOVIEMBRE DEL 2025									
SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISSE LETYIA CERVANTES									
SUPERVISOR DE OBRAS JUJMAPAG									
Vobo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO									
COORDINADOR DE PLANEACION 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: 1 (UNO)		PERIODO DEL : 27 DE OCTUBRE DEL 2025 AL 13 DE NOVIEMBRE DEL 2025		IMPORTE: \$296,421.31	
OBRA: REHABILITACIÓN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO 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°: JUIMAPAGR33/53/2025		IMPORTE: \$296,421.31	
		IMPORTE DE CONTRATO: 1,597,406.87		FECHA: 13 DE NOVIEMBRE DEL 2025	
				No. DE OBRA: PR-26GU053	



ESTIMACION NO: 1 (UNO)

PERIODO DEL : 27 DE OCTUBRE DEL 2025 AL 13 DE NOVIEMBRE DEL 2025

IMPORTE: \$296,421.31

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-28GU053

FECHA: 13 DE NOVIEMBRE DEL 2025

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	CANTIDAD DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
				HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION		
5.104	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ 5,799.25	\$ -
5.105	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ 3,246.81	\$ -
5.106	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROSETA DE PORSELANA	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ 109.86	\$ -
5.107	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA AHORRADORA 24 W	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ 138.32	\$ -
5.108	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DOBLE MODUS	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ 174.75	\$ -
5.109	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CHALUPA	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ 157.51	\$ -
5.110	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR MODUS	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 110.94	\$ -
5.111	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA 1 VENTANA MODUS	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 89.54	\$ -
5.112	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO CUADRADO DE 4"	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ 149.33	\$ -
5.113	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO DE 1".	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ 46.80	\$ -
5.114	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1" Ø.	PZA	6.00	0.00	0.00	0.00	\$ 430.36	\$ -
5.115	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1" PARED GRUESA	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ 430.36	\$ -
5.116	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO DE 1/2".	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ 150.09	\$ -
5.117	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE PVC USO PESADO DE 1".	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ 101.04	\$ -
5.118	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO DE 2".	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ 164.82	\$ -
5.119	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE PVC USO PESADO DE 1".	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ 101.04	\$ -
5.120	SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLE C/R GALVANIZADO DE 1".	PZA	4.00	0.00	0.00	0.00	\$ 67.36	\$ -
5.121	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1/2".	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ 98.22	\$ -
5.122	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 2".	PZA	4.00	0.00	0.00	0.00	\$ 104.74	\$ -
5.123	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAQUETE PL 3/8" C/PILA 10 X 38 MM.	PZA	10.00	0.00	0.00	0.00	\$ 70.82	\$ -
5.124	SUMINISTRO E INSTALACION DE PILA AUTORROSCABLE 25 MM.	PZA	10.00	0.00	0.00	0.00	\$ 94.33	\$ -
5.125	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA ROSCADA DE 1/2".	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 195.87	\$ -
5.126	RETRAR MATERIAL EXISTENTE EN ESTRUCTURA, INCLUYE MANO DE OBRA Y ENTREGA DE MATERIALES A JUMAPAG.	LOTE	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 26,161.53	\$ -

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

\$ -

TOTAL DE ESTIMACION

\$ 511,071.23

NOTAS:

LUGAR: GUASAVE, SINALOA

FECHA: 13 DE NOVIEMBRE 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 SUPERVISIÓN DE OBRA

PERIODO DEL : 27 DE OCTUBRE DEL 2025 AL 13 DE NOVIEMBRE DEL 2025

\$296,421.31

\$296,421.31

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

13 DE NOVIEMBRE DEL 2025

--	--

511,071.23

\$ 296,421.32

\$ 296,421.31

296,421.31

✓

1

AL

10

DE OBRA

NUMEROS GENERADORES



ESTIMACION NO. 1 (JUNO)
No. DE OBRA: PR-25GJ051

PERIODO DE ESTIMACION:
27 DE OCTUBRE DEL 2025 AL 13 DE NOVIEMBRE DEL 2025

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°. JUMAPAGR33J32025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

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 YCDT 35 MTS. BOMBA SUMERGIBLE GRUINDOS MODELO 77534-8 ACOPADA A MOTOR 3HP 3P 230V. CON 8 PZA DE COLUMNA DE ACERO AS3 3.05 MTS RC DE 2X1.94" CEDULA 40 CON ROSCA Y COPILE. CABEZAL DE DESCARGA 2". 40 MTS DE CABLE PLANO SUMERGIBLE 3X12 AWG 800V	PZA						0.50	0.50	0.50	PZA
1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR A TENSION PLENA PARA 3 HP, 220V/3F/60HZ. CON ESTACION DE BOTONES, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO Y PROTECCION POR SOBRECARGA. INCLUYE: GABINETE CON PINTURA EN POLVO, INTERRUPTOR PRINCIPAL, CONTACTOR, RELEVADOR DE SOBRECARGA, BOTONES DE ARRANQUE Y PARO.	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
	EQUIPO DE BOMBEO PARA LAS AMERICAS										
1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO PARA UN GASTO DE 8 LPS DE YCDT 78 MTS. BOMBA SUMERGIBLE GRUINDOS MODELO 1565194-7 ACOPADA A MOTOR 15HP 3P 230V. CON 7 PZA DE COLUMNA DE ACERO AS3 3.05 MTS RC DE 3X1.94" CEDULA 40 CON ROSCA Y COPILE. CABEZAL DE DESCARGA 3". 40 MTS DE CABLE SUMERGIBLE3X6 AWG 600V	PZA						0.50	0.50	0.50	PZA
1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR A TENSION PLENA PARA 15 HP, 220V/3F/60HZ. CON ESTACION DE BOTONES, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO Y PROTECCION POR SOBRECARGA. INCLUYE: GABINETE CON PINTURA EN POLVO, INTERRUPTOR PRINCIPAL, CONTACTOR, RELEVADOR DE SOBRECARGA, BOTONES DE ARRANQUE Y PARO.	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
	PIEZAS ESPECIALES										
	ACERO										
1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRETE DE ACERO BRIDADO DE 4" X 0.30 MTS (INCLUYE RECURRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR).	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRETE DE ACERO BRIDADO DE 3" X 0.50 MTS (INCLUYE RECURRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR).	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
	FERRO GALVANIZADO										
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GALVANIZADO SOLDABLE DE 2"	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 1/2".	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
	FERRO FUNDIDO										
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE FORO BRIDADA POR AMBOS EXTREMOS DE 3" X 2" e.	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA

AUTORIZO:

ING. VIANEY DENISE LEYVA CERVANTES

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.

C. JESUS FELIX GARCIA

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:

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/R33/53/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO.-1 (UNO)
No. DE OBRA: PR-256U083
PERIODO DE ESTIMACION:
27 DE OCTUBRE DEL 2025 AL 13 DE NOVIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
	PVC										
1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC DE 4" ø	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
	VALVULAS										
1.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 2" ø	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
1.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACIÓN DE AIRE DE 2" DE DIAMETRO, MARCA ARL, MODELO D-040 P "BARAK", CUERPO DE NYLON REFORZADO, FLOTADOR DE ESPUMA DE POLIPROPILENO, ROSCADA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION.	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO TIPO BOURDON CARATULA DE 102 M (4") PARA UNA PRESION DE 6.7 KG/CM2 ROSCADO 8.3 MM (1/2") ACERO INOXIDABLE, NEMA YA, TIPO INTERPRETE INOXIDABLE DE GLICERINA CON SELLO GUMICO INCLUYE AMORTIGUADOR DE PULSACIONES, JUEGO DE VALVULAS DE PASO DE ACUERDO A DETALLE EN PLANO.	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
	EMPAQUES Y TORNILLOS										
1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 4" ø	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 3" ø	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" ø	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 3"	PZA						28.00	28.00	28.00	PZA
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	PZA
1.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA DE ACERO CENILLA 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						2.00	2.00	2.00	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						2.00	2.00	2.00	PZA
1.21	PINTURA ESMALTE COLOR AZUL EN ARREGLO HIDRAULICO, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2							2.00	2.00	M2

AUTORIZO:

ING. VIANEY DENISE LEIVA 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 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/R33/53/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACIÓN NO.: 1 (UNO)
No. DE OBRA: PR-256UGS
PERIODO DE ESTIMACIÓN:
27 DE OCTUBRE DEL 2025 AL 13 DE NOVIEMBRE 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 APLAMADO PUUDO EN MUROS CON PROPORCION 1:3, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES.	M2						16.78	16.78		M2
2.2	APLICACION DE PINTURA VINILICA DE COLOR BLANCO EN MUROS, LOSAS Y PRETL DE LOSA SUPERIOR A DOS MANOS, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2						16.78	16.78		M2
2.3	PINTURA ESMALTE COLOR AZUL EN HERRERIA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2						17.05	17.05		M2
2.4	IMPERMEABILIZACION DE LOSA SUPERIOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2						4.29	4.29		M2
2.5	PROTECCION EN EL AREA DE INSTALACIONES DE CLORACION DE CASETA CONTROLES, FABRICADA CON MALLA CICLONICA DE 2.20 X 2.32 MTS Y DOS LATERALES FLUOS DE 0.78 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	PZA
2.6	PROTECCION EN EL AREA DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE CASETA DE CONTROLES, FABRICADA CON LAMINA ESTRADA CALIBRE 8 CON DOS PUERTAS DE ABATIMIENTO EXTERIOR DE 2.20 X 1.15 MTS, CADA UNA Y LATERALES FLUO DE 2.25 X 0.78 MTS, CON CHAPA FANAL, PINTURA ROJO OXIDO, MARCO Y CONTRAMARCO DE PERIL, PTR Y 6 BISAGRAS DE 1" #, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION, (VER DETALLE EN PLANO)	PZA						1.00	1.00	1.00	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, ARMADA CON UNA CADENA PERIMETRAL DE ARMEX DE 10X10 CM Y MALLA EN LA PARTE INFERIOR	M2						3.60	3.60		M2
	3.- CLORACION										
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DOSIFICADOR DE PRODUCTO QUIMICO MARCA PULISA FEDEER, MODELO: PULSATRON ADP, CON CAPACIDAD DE 30 GPD, 1100 PSI, COLTAGE 110 VOLTS.	PZA						1.00	1.00	1.00	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 FIJACION, BASE SOPORTE, MANO DE OBRA.	LOTE						1.00	1.00	1.00	LOTE

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: 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°: JUMAPAGR33/53/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG



ESTIMACION NO.: 1 (UNO)
No. DE OBRA: PR-266065
PERIODO DE ESTIMACION:
27 DE OCTUBRE DEL 2025 AL 13 DE NOVIEMBRE 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 ARBOL MEDIANO, INCLUYE TROCEO A MANO RETIRO DE TRONCO Y RAZ Y FOLLAJE, ACARREOS FUERA DE LA OBRA.	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
4.2	DESMONTE Y ARIE DE MALEZA Y HIERBA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE RETIRO A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 2 KM.	M2						340.00	340.00	340.00	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						23.80	23.80	23.80	M2
4.4	LOSA DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON MALLAC 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	M2
	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								0.00	PZA
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE FIERRO GALVANIZADO PT 250.	PZA								0.00	PZA
5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UL	PZA								0.00	PZA
5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE	KG								0.00	KG
5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLEJE GALVANIZADO 3/8"	MIL								0.00	MIL
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE HEBILLA GALVANIZADA PARA FLEJE	PZA								0.00	PZA
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA CW	PZA								0.00	PZA
5.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL	PZA								0.00	PZA
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE FIERRO PR 200 GALVANIZADA.	PZA								0.00	PZA
5.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR DE SUSPENSION ASUS SINTECO 34.5 KV.	PZA								0.00	PZA
5.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLEMA TENSION PAL 8	PZA								0.00	PZA
5.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE OJO R	PZA								0.00	PZA

AUTORIZO:

ING. VIANEY 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 IEL GATO, MUNICIPIO DE GUSAVE, ESTADO DE SINALOA.
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 1,397,405.87
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°. JUMAPAGR33/52025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG



ESTIMACION NO: 1 (UNO)
NO. DE OBRA: PR-28GU053
PERIODO DE ESTIMACION:
27 DE OCTUBRE DEL 2025 AL 13 DE NOVIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
5.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOLDBURA RE	PZA							0.00		PZA
5.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTA RAYOS 27 KV.	PZA							0.00		PZA
5.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTA CIRCUITO FUSIBLE DE 34.5 KV.	PZA							0.00		PZA
5.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CALIBRE #4	KG							0.00		KG
5.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRIBO DE COBRE 4	PZA							0.00		PZA
5.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PERICO	PZA							0.00		PZA
5.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE CY-1	PZA							0.00		PZA
5.20	SUMINISTRO E INSALACION DE CABLE ACSR 1/0	KG							0.00		KG
5.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 45 KVA 34.5 KV/220 V 3F TIPO COSTA CON PROTOCOLO. NORMA CFE.	PZA							0.00		PZA
5.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO DOBLE ROSCA 5/8 X 20.	PZA							0.00		PZA
5.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQUINA 5/8 X 6.	PZA							0.00		PZA
5.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B-1	PZA							0.00		PZA
5.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 1 C	PZA							0.00		PZA
ESTRUCTURA 2: ENTORNOQUE A LINEA EXISTENTE											
5.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 13-600	PZA							0.00		PZA
5.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 33 PD. CON ALFILER.	PZA							0.00		PZA
5.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UL	PZA							0.00		PZA
5.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE	KG							0.00		KG
5.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLEJE GALVANIZADO 3/8"	ML							0.00		ML
5.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE HEBILLA GALVANIZADA PARA FLEJE	PZA							0.00		PZA
5.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B-1	PZA							0.00		PZA
5.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 1 C	PZA							0.00		PZA
5.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA ANCLA DOBLE COMPLETA	PZA							0.00		PZA

AUTORIZO:

ING. VIANEY DENISE LEIVA 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

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°: JUMAPAGR35/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG



ESTIMACION NO: 1 (UNO)
No. DE OBRA: PR-25G005
PERIODO DE ESTIMACION:
27 DE OCTUBRE DEL 2025 AL 13 DE NOVIEMBRE 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							0.00		PZA
5.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR DE SUSPENSION ASUS SINIETICO 34.5 KV.	PZA							0.00		PZA
5.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLEMA TENSION PAL 8	PZA							0.00		PZA
5.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO 5/8"x20" (18x508MM)	PZA							0.00		PZA
5.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE OJO R	PZA							0.00		PZA
5.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOLDURA RE	PZA							0.00		PZA
5.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 1 AG.	PZA							0.00		PZA
5.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA 1PC	PZA							0.00		PZA
5.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR VCSE 44	PZA							0.00		PZA
5.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR VOL 44	PZA							0.00		PZA
5.45	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B-3	PZA							0.00		PZA
5.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 1 C	PZA							0.00		PZA
	ESTRUCTURA 3: RD3N, RSSN										
5.47	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 13-600	PZA							0.00		PZA
5.48	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 33 PD, CON ALFILER.	PZA							0.00		PZA
5.49	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UL	PZA							0.00		PZA
5.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE	KG							0.00		KG
5.51	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLEJE GALVANIZADO 3/8"	ML							0.00		ML
5.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE HEBILLA GALVANIZADA PARA FLEJE	PZA							0.00		PZA
5.53	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B-1	PZA							0.00		PZA
5.54	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 1 C	PZA							0.00		PZA
5.55	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA ANCLA DOBLE COMPLETA	PZA							0.00		PZA
5.56	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE FIERRO PR 200 GALVANIZADA.	PZA							0.00		PZA

AUTORIZO:

ING. VIANEY DENISSE LEIVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:

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 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.: 1 (UNO)
No. DE OBRA: PR-256U053
PERIODO DE ESTIMACION:
27 DE OCTUBRE DEL 2025 AL 13 DE NOVIEMBRE 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 SINIETICO 34.5 KV.	PZA							0.00		PZA
5.58	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLEMA TENSION RAL 8	PZA							0.00		PZA
5.59	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO 5/8"X20" (16X508MM)	PZA							0.00		PZA
5.60	SUMINISTRO E INSTALACION DE OJO R	PZA							0.00		PZA
5.61	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOLDEURA RE	PZA							0.00		PZA
5.62	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 1 AG.	PZA							0.00		PZA
5.63	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA 1PC	PZA							0.00		PZA
5.64	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR VCSE 44	PZA							0.00		PZA
5.65	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR VCL 44	PZA							0.00		PZA
5.66	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B-3	PZA							0.00		PZA
5.67	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 1 C	PZA							0.00		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 THW 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

AUTORZO:

ING. VANNEY 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: 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°: JUMAPAGR33/SJ2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG



ESTIMACION NO: 1 (UNO)
No. DE OBRA: PR-25G1053
PERIODO DE ESTIMACION:
27 DE OCTUBRE DEL 2025 AL 13 DE NOVIEMBRE 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 8 DE COBRE	ML								0.00	ML
5.84	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1" ø.	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 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: 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 EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO.: 1 (UNO)
No. DE OBRA: PR-25G1003
PERIODO DE ESTIMACION:
27 DE OCTUBRE DEL 2025 AL 13 DE NOVIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EIE	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 CIV	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 PRISMAL	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 CUADRAO 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" a.	PZA								0.00	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

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.
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAGR33/5/2025
DEPENDENCIA ELECTORA: JUMAPAG



ESTIMACION NO: 1 (UNO)
No. DE OBRA: PR-236U053
PERIODO DE ESTIMACION:
27 DE OCTUBRE DEL 2025 AL 13 DE NOVIEMBRE 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 CORLE 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 TAUQUETE PL. 3/8" C/PUA 10 X 38 MM.	PZA							0.00		PZA
5.124	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUA AUTORROSCABLE 25 MM.	PZA							0.00		PZA
5.125	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA ROSCADA DE 1/2".	PZA							0.00		PZA
5.126	RETRAR MATERIAL EXISTENTE EN ESTRUCTURA, INCLUYE MANO DE OBRA Y ENTREGA DE MATERIALES A JUMAPAG.	LOTE							0.00		LOTE

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

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

CONTRATISTA

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA