



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 2 (DOS)

PERIODO DEL : 14 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTE: \$322,797.17

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/53/53/2025

IMPORTE: \$322,797.17

05 DE DICIEMBRE DEL 2025

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	IMPORTE DE CONTRATO: 1,597,405.87				FECHA:	05 DE DICIEMBRE DEL 2025
			SEGUN PROYECTO	CANTIDAD DE OBRA HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION		
	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 NOROTTO (EL GATO)							
1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO PARA UN GASTO DE 4 LPS DE VCDT 35 MTS: BOMBA SUMERGIBLE GRUPOS MODELO 77530-6 ACOPADA A MOTOR 3HP 3F 230V, CON 6 PZA DE COLUMNA DE ACERO AS3 3.05 MTS RC DE 2"X.154" CEDULA 40 CON ROSCA Y COPLE: CABELA DE DESCARGA 2". 40 MTS DE CABLE PLANO SUMERGIBLE 3X12 AWG 600V	PZA	1.00	1.00	0.50	0.50	\$ 170,520.01	\$ 85,260.00
1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR A TENSION PENA PARA 3 HP, 230V/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	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 LPS DE VCDT 78 MTS: BOMBA SUMERGIBLE GRUPOS MODELO 1505150-7 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 COPLE: CABELA DE DESCARGA 3". 40 MTS DE CABLE SUMERGIBLE3X6 AWG 600V	PZA	1.00	1.00	0.50	0.50	\$ 386,827.77	\$ 193,413.88
1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR A TENSION PENA PARA 15 HP, 230V/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	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	\$ 3,105.52	\$ -
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRETE DE ACERO BRIDADO DE 3" X 0.50 MTS (INCLUYE RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR).	PZA	1.00	1.80	1.00	0.00	\$ 2,860.10	\$ -
NOTAS:								
			LUGAR: GUASAVE, SINALOA			ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA		
			FECHA: 05 DE DICIEMBRE DEL 2025			REPRESENTANTE LEGAL		
			SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES					
			SUPERVISOR DE OBRAS: JUMAPAG					
			CONFORME: ING. CLAUDIA MARTIN GERVANTES LEYVA					
			GERENCIA TECNICA					
			Vobo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ					
			COORDINADOR DE PLANEACIÓN Y CONTROL DE OBRA			JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA		



ESTIMACION NO: 2 (DOS)

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES
PERIODO DEL : 14 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTE: \$322,797.17

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/33/53/2025

IMPORTE DE CONTRATO: 1,597,405.87

FECHA: 05 DE DICIEMBRE DEL 2025

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				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	28.00	0.00	\$ 73.51	\$ -
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	4.00	0.00	\$ 57.09	\$ -
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	2.00	0.00	\$ 2,020.28	\$ -
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	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				\$ 278,673.89	
2.- CONSTRUCCION DE CASETA DE CONTROLES ELECTRICOS								
ACABADOS								
2.1	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE APLANADO PUJUDO 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 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", 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: 06 DE DICIEMBRE DEL ELABORO				ELABORO	
			SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVAANTES				C. JESUS FELIX GARCIA	
			SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG				REPRESENTANTE LEGAL	
CONFORME:ING. CLAUDIA MARTINA CERVAANTES LEYVA								
GERENCIA TECNICA								
Vobo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ								
COORDINADOR DE PLANEACIÓN Y CONTROL DE OBRA							JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA	

PERIODO DEL : 14 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2025

PERIODO DEL : 14 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2025

\$322,797.17

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

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/53/2025

No. DE OBRA: PR-25GU053	
-------------------------	--

05 DE DICIEMBRE DEL 2025

3RE DEL 2025

PARTIDA		UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				IMPORTE	
NUMERO	DESCRIPCION		SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
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 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 PIR 1/6 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 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	3.60	0.00	\$ 4,509.53	\$ -
Total de PARTIDA		2.- CONSTRUCCION DE CASETA DE CONTROLES ELECTRICOS					\$ -	\$ -
3.1	3.- CLORACION SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DOSIFICADOR DE PRODUCTO QUIMICO MARCA PULSAR FEDDER, MODELO: PULSATRON ADP, CON CAPACIDAD DE 30 GPD, 100 PSI, COTAJE 110 VOLTS.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 19,795.86	\$ -
3.2	SUMINISTRO E INSRTALACION 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	0.00	\$ 9,028.04	\$ -
Total de PARTIDA		3.- CLORACION					\$ -	\$ -
4.1	4.- REMOZAMIENTO EN AREA DE POZO Y TANQUE RETIRO DE ARBOL MEDIANO, INCLUYE TROCCO A MANO RETIRO DE TRONCO Y RAIZ Y FOLLAJE, ACARREOS FUERA DE LA OBRA.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 4,750.57	\$ -
4.2	DESMONTE Y PAILE 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#10 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	\$ -
Total de PARTIDA		4.- REMOZAMIENTO EN AREA DE POZO Y TANQUE					\$ -	\$ -
NOTAS:		LUGAR: GUASAVE, SINALOA FECHA: 06 DE DICIEMBRE DEL 2025 SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG Vobo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ JEFE DE SUPERVISION DE OBRA						
CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA GERENCIA TECNICA		ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA REPRESENTANTE LEGAL						



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 2 (DOS)		PERIODO DEL : 14 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2025		IMPORTE: \$322,797.17					
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°: JUJMAPAG/R3153/2025		IMPORTE: \$322,797.17					
PARTIDA		IMPORTE DE CONTRATO: 1,697,406.87		FECHA: 06 DE DICIEMBRE DEL 2025					
NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	CANTIDAD DE OBRA HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE \$	IMPORTE TOTAL
	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	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: 06 DE DICIEMBRE DEL 2025							
		SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISE LEYVA CERVANTES							
		SUPERVISOR DE OBRAS JUJMAPAG							
		Vobo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO							
		COORDINADOR DE PLANEACIÓN Y CONTROL DE OBRA							
		REVISOR: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ							
		JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA							
		ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA							
		REPRESENTANTE LEGAL							



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO. 2 (DOS)		PERIODO DEL : 14 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2025		IMPORTE: \$322,797.17				
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/R33/53/2025		No. DE OBRA: PR-26GU053				
		IMPORTE DE CONTRATO: 1,597,406.87		FECHA: 06 DE DICIEMBRE DEL 2025				
NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	CANTIDAD DE OBRA HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
5.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B-1	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 381.38	\$ -
5.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 1 C	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 367.16	\$ -
5.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA ANCLA DOBLE COMPLETA	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 4,219.84	\$ -
5.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE FIERRO PR 200 GALVANIZADA.	PZA	4.00	0.00	0.00	0.00	\$ 3,956.89	\$ -
5.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR DE SUSPENSION ASUS SINTETICO 34.5 KV.	PZA	6.00	0.00	0.00	0.00	\$ 655.63	\$ -
5.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLEMA TENSION RAL 8	PZA	6.00	0.00	0.00	0.00	\$ 434.43	\$ -
5.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO 5/8"x20" (16X508MM)	PZA	8.00	0.00	0.00	0.00	\$ 383.13	\$ -
5.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE OJO R	PZA	4.00	0.00	0.00	0.00	\$ 204.27	\$ -
5.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOLDURA RE	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ 184.30	\$ -
5.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 1 AG.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 463.53	\$ -
5.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA 1PC	PZA	20.00	0.00	0.00	0.00	\$ 159.00	\$ -
5.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR VCSE 44	PZA	3.00	0.00	0.00	0.00	\$ 201.38	\$ -
5.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR VCL 44	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 201.41	\$ -
5.45	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B-3	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 471.93	\$ -
5.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 1 C	PZA	3.00	0.00	0.00	0.00	\$ 367.16	\$ -
	ESTRUCTURA 3: RDSN, RSN							
5.47	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 13-600	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 18,063.94	\$ -
5.48	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 33 PD, CON ALFILER.	PZA	4.00	0.00	0.00	0.00	\$ 858.73	\$ -
5.49	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UL	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 380.74	\$ -
NOTAS:								
LUGAR: GUASAVE, SINALOA								
FECHA: 06 DE DICIEMBRE DEL 2025			ELABORO			C. JESUS FELIX GARCIA		
SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES			SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG			REPRESENTANTE LEGAL		
CONFORME: ING. CAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA			Vobo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO			REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ		
GERENCIA TECNICA			COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA			JEFE DE SUPERVISION DE OBRA		



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 2 (DOS)

PERIODO DEL : 14 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTS:	\$322,797.17
----------	--------------

OBRAS: 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	
-------------------------	--

53	
FECHA:	05 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	0.00	0.00	0.00	\$ 389.20	\$ -
5.51	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLEJE GALVANIZADO 3/8"	ML	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ 199.51	\$ -
5.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE HEBILLA GALVANIZADA PARA FLEJE	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ 72.41	\$ -
5.53	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B-1	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 381.38	\$ -
5.54	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 1 C	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 367.16	\$ -
5.55	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA ANCLA DOBLE COMPLETA	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ 4,219.84	\$ -
5.56	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE HIERRO PR 200 GALVANIZADA.	PZA	4.00	0.00	0.00	0.00	\$ 3,956.89	\$ -
5.57	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR DE SUSPENSION ASUS SINTETICO 34.5 KV.	PZA	6.00	0.00	0.00	0.00	\$ 655.63	\$ -
5.58	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLEMA TENSION RAL 8	PZA	6.00	0.00	0.00	0.00	\$ 434.43	\$ -
5.59	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO 5/8"x20" (16x508MM)	PZA	8.00	0.00	0.00	0.00	\$ 383.13	\$ -
5.60	SUMINISTRO E INSTALACION DE OJO R	PZA	4.00	0.00	0.00	0.00	\$ 204.27	\$ -
5.61	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOLDURA RE	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ 184.30	\$ -
5.62	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 1 AG.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 463.53	\$ -
5.63	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA 1PC	PZA	20.00	0.00	0.00	0.00	\$ 159.00	\$ -
5.64	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR VCSE 44	PZA	3.00	0.00	0.00	0.00	\$ 201.38	\$ -
5.65	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR VCL 44	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 201.41	\$ -
5.66	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B-3	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 471.93	\$ -
5.67	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 1 C	PZA	3.00	0.00	0.00	0.00	\$ 367.16	\$ -

NOTAS:

LUGAR: GUASAVE, SINALOA

FECHA: 06 DE DICIEMBRE DEL 2026

ELABORO

SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES

C. JESUS FELIX GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL

CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA
GERENCIA TECNICA

VOTO: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO

REVISOR: ING. JOSE DE JESUS LÓPEZ PEREZ

COORDINADOR DE PLANEACIÓN Y CONTROL DE OBRA

JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 2 (DOS)		PERIODO DEL : 14 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2025				IMPORTE: \$322,797.17		
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/R33/53/2025			No. DE OBRA: PR-26GU053		FECHA: 05 DE DICIEMBRE DEL 2025	
NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	IMPORTE DE CONTRATO: 1,587,406.87		ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	IMPORTE \$	
			SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION			PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
5.68	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUFA GALVANIZADA DE 1 1/2".	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 583.37	583.37
5.69	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 18 DE 1 1/2"	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 212.76	212.76
5.70	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT DE 1 1/2" C/R DE 3 ML.	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 625.91	1,877.73
5.71	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 1/0 DE COBRE DESNUDO	ML	120.00	120.00	0.00	120.00	\$ 311.79	37,414.80
5.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 1 1/2" Ø.	PZA	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 294.49	2,944.90
5.73	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GALVANIZADO DE 1 1/2".	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 81.65	163.30
5.74	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 1 1/2"	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 150.64	301.28
5.75	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/GABINETE DE 3X100 AMP S.D.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 5,202.41	10,404.82
5.76	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE FIERRO DE ANGULO PARA SOPORTE EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR GENERAL.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 6,503.08	6,503.08
5.77	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA AISLANTE DE 3M	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 119.00	476.00
5.78	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA COPPERWELD 3MX16MM PROTOCOLOZADA	TRAMO	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 718.26	2,154.78
5.79	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL.	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 469.35	1,408.05
5.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR DE 1 1/2" Ø.	PZA	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 108.47	1,084.70
5.81	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION 7-200, C.H.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 3,002.22	3,002.22
5.82	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML	100.00	100.00	0.00	100.00	\$ 111.47	11,147.00
5.83	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 6 DE COBRE	ML	100.00	100.00	0.00	100.00	\$ 138.51	13,851.00
5.84	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1" Ø.	PZA	13.00	13.00	0.00	13.00	\$ 430.36	5,594.68
5.85	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 18 DE 1"	PZA	8.00	8.00	0.00	8.00	\$ 107.98	863.84
NOTAS:								
LUGAR: GUASAVE, SINALOA								
FECHA: 06 DE DICIEMBRE DEL 2025								
SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISE LEYVA CERVANTES								
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG								
Vbo: ING. JUAN MANUEL MEDINA 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								
CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA								
GERENCIA TECNICA								



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 2 (DOS)

PERIODO DEL : 14 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTE: \$322,797.17

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°: JUAPAG/R33/53/2025

IMPORTE DE CONTRATO: 1,597,406.87

FECHA: 05 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				
5.104	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	✓	\$ 5,739.25	\$ 11,478.50
5.105	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	✓	\$ 3,246.87	\$ 6,493.62
5.106	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROSETA DE PORSELANA	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	✓	\$ 109.86	\$ 219.72
5.107	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA AHORRADORA 24 W	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	✓	\$ 138.32	\$ 276.64
5.108	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DOBLE MODUS	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	✓	\$ 174.75	\$ 349.50
5.109	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CHALUPA	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	✓	\$ 157.51	\$ 315.02
5.110	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR MODUS	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	✓	\$ 110.94	\$ 110.94
5.111	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA 1 VENTANA MODUS	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	✓	\$ 89.54	\$ 89.54
5.112	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO CUADRADO DE 4"	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	✓	\$ 149.33	\$ 298.66
5.113	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO DE 1".	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	✓	\$ 46.80	\$ 93.60
5.114	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1" Ø.	PZA	6.00	6.00	0.00	6.00	✓	\$ 430.36	\$ 2,582.16
5.115	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1" PARED GRUESA	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	✓	\$ 430.36	\$ 860.72
5.116	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO DE 1/2".	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	✓	\$ 150.09	\$ 300.18
5.117	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE PVC USO PESADO DE 1".	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	✓	\$ 101.04	\$ 202.08
5.118	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO DE 2".	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	✓	\$ 164.82	\$ 329.64
5.119	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE PVC USO PESADO DE 1".	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	✓	\$ 101.04	\$ 202.08
5.120	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLER C/R GALVANIZADO DE 1".	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	✓	\$ 67.36	\$ 269.44
5.121	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1/2".	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	✓	\$ 98.22	\$ 196.44
5.122	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 2".	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	✓	\$ 104.74	\$ 418.96
5.123	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAQUETE PL 3/8" C/PILA 10 X 38 MM.	PZA	10.00	10.00	0.00	10.00	✓	\$ 70.82	\$ 708.20
5.124	SUMINISTRO E INSTALACION DE PILA AUTORROSCABLE 25 MM.	PZA	10.00	10.00	0.00	10.00	✓	\$ 94.33	\$ 943.30
5.125	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA ROSCADA DE 1/2".	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	✓	\$ 195.87	\$ 195.87
5.126	RETRABAJAR MATERIAL EXISTENTE EN ESTRUCTURA, INCLUIR MANO DE OBRA Y ENTREGA DE MATERIALES A JUAPAG.	LOTE	1.00	1.00	0.00	1.00	✓	\$ 26,161.53	\$ 26,161.53

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

\$ 277,872.97

TOTAL DE ESTIMACION

\$ 556,546.85

NOTAS:

LUGAR: GUASAVE, SINALOA

FECHA: 06 DE DICIEMBRE DEL 2025

ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA

SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISE LEYVA CERVANTES

REPRESENTANTE LEGAL

CONFORME: ING. CLAUDIA MARTHA CERVANTES LEYVA
GERENCIA TECNICA

VBO: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO
COORDINADOR DE PLANEACIÓN Y CONTROL DE OBRA

REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ
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°: JUMAPAG/R35/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO. 2 (00S)
No. DE OBRA: PR-266URS
PERIODO DE ESTIMACION:
14 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 05 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 YCDT 35 MTS: BOMBA SUMERGIBLE GRUNDOS MODELO 77S30-6 ACOPLADA A MOTOR 3HP 3F 230V, CON 6 PZA DE COLUMNA DE ACERO A53 3.05 MTS RC DE 2X1.54" CEDULA 40 CON ROSCA Y COPILE. CABEZAL DE DESCARGA 2". 40 MTS DE CABLE PLANO SUMERGIBLE 3X12 AWG 600V	PZA						0.50	0.50	0.50	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. INCLUYE: 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 9 LPS DE YCDT 78 MTS: BOMBA SUMERGIBLE GRUNDOS MODELO 156S150-7 ACOPLADA A MOTOR 15HP 3F 230V, CON 7 PZA DE COLUMNA DE ACERO A53 3.05 MTS RC DE 3X1.54" 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, 230V/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								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
	FERRO GALVANIZADO										
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPILE GALVANIZADO SOLDABLE DE 2"	PZA								0.00	PZA
1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPILE SOLDABLE DE 1/2".	PZA								0.00	PZA
	FERRO FUNDIDO										
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE FORO BRIDADA POR AMBOS EXTREMOS DE 3" X 2" 8.	PZA								0.00	PZA

AUTORZO:
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°: JUMAPAG/R33/5/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 2 (DOS)
No. DE OBRA: PR-25G0053

PERIODO DE ESTIMACION:
14 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
	PVC										
1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC DE 4"	PZA							0.00		PZA
	VALVULAS										
1.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESPERA DE 2" Ø	PZA							0.00		PZA
1.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE DE 2" DE DIAMETRO, MARCA ARI, 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							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") ACERO INOXIDABLE, NEUMA XX, TIPO INTERPERE INUNDADO DE GLUCERNA 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 INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 4" Ø	PZA							0.00		PZA
1.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 3" Ø	PZA							0.00		PZA
1.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" Ø	PZA							0.00		PZA
1.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 3"	PZA							0.00		PZA
1.18	SUMINISTRO E INSTALACION 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

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

CONTRATISTA

REVISO:
ING. JOSE DE JESUS KOPEZ 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°: JUMAPAGR33/63/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 2 (DOS)
No. DE OBRA: PR-25G083
PERIODO DE ESTIMACION:
14 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 05 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 APLAMADO PUEDO EN MUROS CON PROPORCION 1:3, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES.	M2						0.00			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						0.00			M2
2.3	PINTURA ESMALTE COLOR AZUL EN HERRERIA, 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 2.32 MTS Y DOS LATERALES, FUDOS DE 0.78 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						0.00			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 FUDOS DE 0.78 X 2.25 MTS, CON CHAPA PAVAL, PINTURA ROJO OXIDO, MARCO Y CONTRAMARCO DE PERFIL 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-180 KG/CM2 EN AREA DE CONTROLES ELECTRICOS Y CLORACION DE 10 CM DE ESPESOR, ARMADA CON UNA CADENA PERIMETRAL DE ARMBX 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 PULSATA FEDEER, 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 FIJACION, BASE SOPORTE, MANO DE OBRA.	LOTE						0.00			LOTE

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°: JUMAPAGR33/53/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG



ESTIMACION NO: 2 (DOS)
No. DE OBRA: PR-286U83
PERIODO DE ESTIMACION:
14 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 05 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 ARBOL MEDIANO. INCLUYE TROCEO A MANO RETIRO DE TRONCO Y RAÍZ Y FOLLAJE, ACARREOS FUERA DE LA OBRA.	PZA								0.00	PZA
4.2	DESMONTE Y APILE DE MALEZA Y HIERBA POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE RETIRO A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 2 KM.	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 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 CONSTRUCCIÓN.	M2								0.00	M2
	5.- OBRA ELECTRICA EN POZO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE NOROTO (EL GATO)										
	SUBESTACION ELECTRICA 48 KVA 34.5 KV/20KV 3F										
	ESTRUCTURA 1										
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 13-800	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"	ML								0.00	ML
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 SINETICO 34.5 KV.	PZA								0.00	PZA
5.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLEMA TENSION RAL 8	PZA								0.00	PZA
5.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLO R	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

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. 2 (DOS)
No. DE OBRA: PR-250UG53
PERIODO DE ESTIMACION:
14 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
5.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOLDURA 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 CV-1	PZA								0.00	PZA
5.20	SUMINISTRO E INSALACION DE CABLE ACSR 110	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: ENTIRONQUE A LINEA EXISTENTE									0.00	
5.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 13- 800	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 FILEJE GALVANIZADO 3/8"	ML								0.00	ML
5.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE HEBILLA GALVANIZADA PARA FILEJE	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 LEYVA CERVANTES

ELABORO:

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.

REVISO:

ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

C. JESUS FELIX GARCIA

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°: JUMAPAG/R33/532025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG



ESTIMACION NO: 2 (005)
No. DE OBRA: PR-256U053
PERIODO DE ESTIMACION:
14 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 05 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							0.00		PZA
5.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR DE SUSPENSION ASUS SINTETICO 34.5 KV.	PZA							0.00		PZA
5.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLEMA TENSION PSL 8	PZA							0.00		PZA
5.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO 5/8"x20" (16X508MM)	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 VCL 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: R03N, RS3N										
5.47	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 13-800	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 FILEJE GALVANIZADO 3/8"	ML							0.00		ML
5.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE HEBILLA GALVANIZADA PARA FILEJE	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

AUTORZO:

ING. VANEEY 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 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°: JUMAPAGR3/63/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 2 (DOS)
No. DE OBRA: PR-26GU083
PERIODO DE ESTIMACION:
14 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 05 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 SINIETICO 34.5 KV.	PZA								0.00	PZA
5.58	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLEMA TENSION PAL 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 CLO R	PZA								0.00	PZA
5.61	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOLDURA 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 IPC	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
	BAJA TENSION										
5.68	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUJA GALVANIZADA DE 1 1/2".	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.69	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 18 DE 1 1/2"	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.70	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT DE 1 1/2" CR DE 3 ML.	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
5.71	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 1/0 DE COBRE DESNUDO	ML						120.00	120.00	120.00	ML
5.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 1 1/2"	PZA						10.00	10.00	10.00	PZA
5.73	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GALVANIZADO DE 1 1/2".	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
5.74	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 1 1/2"	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
5.75	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CIGABINETE DE 3X100 AMP S.D.	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
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	PZA

AUTORZO:

ING. VANEY DENISE LEVA 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°: JUMAPAG/R3/5/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG



ESTIMACION NO. 2 (DOS)
No. DE OBRA: PR-256U033
PERIODO DE ESTIMACION:
14 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 05 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						4.00	4.00	4.00	PZA
5.78	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA COPPERWELD 3MX16MM PROTOCOLIZADA	TRAMO						3.00	3.00	3.00	TRAMO
5.79	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL.	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
5.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR DE 1 1/2".	PZA						10.00	10.00	10.00	PZA
5.81	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION 7.200. C.H.	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.82	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML						100.00	100.00	100.00	ML
5.83	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 6 DE COBRE	ML						100.00	100.00	100.00	ML
5.84	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1" 6.	PZA						13.00	13.00	13.00	PZA
5.85	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUIT 18 DE 1"	PZA						8.00	8.00	8.00	PZA
5.86	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL 1"	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.87	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 1"	PZA						10.00	10.00	10.00	PZA
5.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 1"	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
5.89	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT 1" PARED GRUESA	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
5.90	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA AISLANTE DE 3M	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
5.91	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 6	PZA						6.00	6.00	6.00	PZA
5.92	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 10 AWG	PZA						6.00	6.00	6.00	PZA
5.93	ALUMBRADO SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 4 VENTANAS	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.94	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 1 X 30 A S.D.	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.95	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 2 X 30 A S.D.	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA

AUTORIZO:

ING. VANNEY 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: 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/R3/53/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO. 2 (POS)
No. DE OBRA: PR-296JUBS3
PERIODO DE ESTIMACION:
14 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 05 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						1.00	1.00	1.00	PZA
5.97	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE 1/2" CONDUIT	ML						40.00	40.00	40.00	ML
5.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML						200.00	200.00	200.00	ML
5.99	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 14 DE COBRE	ML						500.00	500.00	500.00	ML
5.100	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA CW	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
5.101	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA ELECTRODO DE TIERRA	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
5.102	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 100 W 220V.	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
5.103	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO OCTAGONAL DE 8 M Y BRAZO DE 2.4 M	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
5.104	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
5.105	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
5.106	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROSETA DE PORSELANA	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
5.107	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA AHORRADORA 24 W	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
5.108	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DOBLE MODUS	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
5.109	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALA CHALUPA	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
5.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR MODUS	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.111	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA 1 VENTANA MODUS	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.112	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO CUADRADO DE 4"	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
5.113	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO DE 1".	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
5.114	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1" ø.	PZA						6.00	6.00	6.00	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

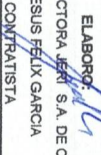


OBRA: REHABILITACIÓN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE
UBICACIÓN: LOCALIDAD DE NOROTO (EL GATO), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 1,597,405.87
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/632025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO. 2 (DOS)
No. DE OBRA: PR-266UG63
PERIODO DE ESTIMACION:
14 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 05 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						2.00	2.00	2.00	PZA
5.116	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO DE 1/2".	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
5.117	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE PVC USO PESADO DE 1".	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
5.118	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO DE 2".	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
5.119	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE PVC USO PESADO DE 1".	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
5.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORLE CIR GALVANIZADO DE 1".	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
5.121	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1/2".	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
5.122	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 2".	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
5.123	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAQUETE PL 3/8" C/PILA 10 X 38 MM.	PZA						10.00	10.00	10.00	PZA
5.124	SUMINISTRO E INSTALACION DE PILA AUTOROSCABLE 25 MM.	PZA						10.00	10.00	10.00	PZA
5.125	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA ROSCADA DE 1/2".	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.126	RETRABAR MATERIAL EXISTENTE EN ESTRUCTURA, INCLUTE MANO DE OBRA Y ENTREGA DE MATERIALES A JUMAPAG.	LOTE						1.00	1.00	1.00	LOTE

AUTORIZO: 
ING. VANEY DENISE LEIVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO: 
CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
C. JESUS FÉLIX GARCÍA
CONTRATISTA

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