

LOPEZ MATEOS No. 985 3ER PISO, COL. ANGEL FLORES, C.P. 81040, GUASAVE, SINALOA

CJE-080310-BP9



CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/57/2025

FECHA:

31 DE DICIEMBRE DEL 2025

OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA

UBICACIÓN: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

PERIODO DE CONTRATO : 27 DE NOVIEMBRE DE 2025

INICIA

31 DE DICIEMBRE DE 2025

TERMINA

IMPORTE CONTRATADO :	\$ 5,865,755.16
----------------------	-----------------

[illegible]

ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA
GERENTE TECNICO JUMAPAG

CONFORME

ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

AUTORIZO

ING. JOSÉ DE JESÚS LÓPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION

REVISÒ

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ELABORO

ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO

COORDINADOR DE P.C.O.

Vo. Bo.



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

PERIODO DEL : 26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTE: \$837,751.78

ESTIMACION NO: 3 (FINIQUITO)

OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)

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

UBICACION: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

CONTRATO N°: JUMAPAG/R316/2025

No. DE OBRA: PR-26GU057

PARTIDA

IMPORTE DE CONTRATO: 5,885,756.16

FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

NUMERO

DESCRIPCION

UNIDAD

SEGUN PROYECTO

CANTIDAD DE OBRA HASTA ESTA ESTIMACION

ESTIMACION ANTERIOR

ESTA ESTIMACION

PRECIO UNITARIO

IMPORTE \$

IMPORTE TOTAL

PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

1.- REHABILITACION DE CARCAMO DE AGUAS CRUDAS

1.1 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA COLOR BLANCO A DOS MANOS INCLUYE: LIMPIEZA, RESANES, PRIMER, MATERIALES Y HERRAMIENTA.

M2

4.11

4.11

4.11

0.00

\$

265.74

\$

-

1.2 SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE ANDADORES PERIMETRALES EN OBRA CIVIL DE 0.80 M DE ANCHO Y 7 CMS DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2, ARMADO CON MALLA LAC 6X6-10/10. INCLUYE ACARREO DE MATERIALES, ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.

ML

17.00

17.00

17.00

0.00

\$

1,337.90

\$

-

1.3 SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CADENA PERIMETRAL EN REGISTROS EXISTENTES DE SECCION DE 15X20 CM, A BASE DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2, ARMADO CON 6 VARILLAS DE 3/8" Ø Y ESTRIOS DE 1/4" Ø A CADA 20 CMS, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES, ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.

ML

9.60

9.60

9.60

0.00

\$

872.60

\$

-

1.4 SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE TAPA METALICA DE PLACA DE ACERO DE 1/8" CON MARCO DE ANGULAR DE 1" X 1" X 1/8" DE ESPESOR Y CONTRAMARCO DE ANGULAR DE 1 1/2" X 1/4", DE SECCION 0.80 X 0.80 M. CON MARCO Y CONTRAMARCO DA ANGULAR DE 1 1/2" X 1/8", LAMINA CORRUGADA.

PZA

1.00

1.00

1.00

0.00

\$

4,124.55

\$

-

1.5 SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE TAPA METALICA DE PLACA DE ACERO DE 1/8" CON MARCO DE ANGULAR DE 1" X 1" X 1/8" DE ESPESOR Y CONTRAMARCO DE ANGULAR DE 1 1/2" X 1/4", DE SECCION 1.00 X 1.00 M. CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULAR DE 1 1/2" X 1/8", LAMINA CORRUGADA.

PZA

1.00

1.00

1.00

0.00

\$

4,980.87

\$

-

Total de PARTIDA 1.- REHABILITACION DE CARCAMO DE AGUAS CRUDAS

\$

2.- REHABILITACION DE CARCAMO DE DISTRIBUCION

2.1 DEMOLICION DE MUROS Y LOSA EN CASETA DE CARCAMO DE DISTRIBUCION EXISTENTE A BASE DE MUROS DE LADRILLO, CASTILLOS DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE ESPESOR Y LOSA DE AZOTEA DE CONCRETO ARMADO DE 20 CM, INCLUYE CARGA Y RETIRO A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 5 KM.

M3

12.81

12.81

12.81

0.00

\$

2,278.83

\$

-

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

M2

11.40

11.40

11.40

0.00

\$

293.19

\$

-

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

M2

11.40

11.40

11.40

0.00

\$

96.37

\$

-

NOTAS:

LUGAR: GUASAVE, SINALOA

FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISE LEVYA CERVANTES

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

Vobo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERRERO

COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA

ELABORO

C. JESUS FELIX GARCIA

REPRESENTANTE LEGAL

REVISOR: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

2

CONFORME ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEVYA

GERENCIA TECNICA

COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA

REVISOR: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

2



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 3 (FINIQUITO)

PERIODO DEL : 26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTE: \$837,751.78

OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)

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

UBICACION: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

CONTRATO N°: JUMAPAGR/33/57/2025

No. DE OBRA: PR-25GU057

IMPORTE DE CONTRATO: \$,886,756.16

FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				IMPORTE	
			SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
2.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PASA HOMBRE, SECCION DE 0.60X0.60 MTS., INCLUYE: TAPA METALICA DE PLACA DE ACERO DE 1/8", CON MARCO DE ANGULAR DE 1" X 1" X 1/8" DE ESPESOR Y CONTRAMARCO DE 1 1/2" X 1/4", INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 3,381.07	\$ -
2.5	SARDINEL PARA SOPORTE DE BOMBA DE 10X10 CMS DE SECCION, ARMADO CON VARILLA DE 1/2", ESTRIOS DE 1/4" A CADA 15 CMS, INCLUYE: CONCRETO, ARMADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	2.40	2.40	2.40	0.00	\$ 483.05	\$ -
2.6	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE ESCALERA MARINA EN INTERIOR DE ESTRUCTURA DE CARCAMO DE DISTRIBUCION A BASE DE REDONDO DE 3/4" DE 3.60 MTS DE LONGITUD Y 40 CMS DE ANCHO, CON Peldaños A CADA 30 CMS (VER DETALLE EN PLANO).	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 3,744.06	\$ -
2.7	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE ANDADORES PERIMETRALES EN OBRA CIVIL DE 0.80 M DE ANCHO Y 7 CMS DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2, ARMADO CON MALLA LAC 6X6-10/10, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES, ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	22.80	22.80	22.80	0.00	\$ 1,337.90	\$ -
Total de PARTIDA 2.- REHABILITACION DE CARCAMO DE DISTRIBUCION								\$ -
3.- ARREGLO HIDRAULICO EN CARCAMO DE DISTRIBUCION								
EQUIPOS DE BOMBEO DISTRIBUCION SAN RAFAEL								
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO VERTICAL TIPO TURBINA MARCA BNI MODELO 10 JNC PARA 30 LPS Y 53 M.C.A., DE 6 ETAPAS, LUBRICADA POR ACEITE. COMPUESTA POR: CAPEZAL DE DESCARGA, TIPO SOBRE SUPERFICIE MODELO 15x7x6" (LUBRICACION ACEITE), FABRICADO EN PLACA DE ACERO ASTM A-36, DESCARGA DE 6" Ø, INCLUYE FLECHA DE AJUSTE Y RECUBRIMIENTO EPOXICO A BASE DE ALCUTRAN DE HULLA, ADECUADO PARA SOPORTAR MOTOR ELECTRICO DE 30HP, 3.05 METROS X CADA BOMBA, COLUMNA ROSCADA (LUBRICACION ACEITE) DE 6" Ø, FABRICADA EN ACERO AL CARBON ASTM A-53 GR. B, FLECHA DE TRANSMISION DE 1" Ø, FABRICADA EN ACERO AL CARBON SAE-1045, TUBO CUBRE FLECHA DE 1 1/2", FABRICADA EN ACERO AL CARBON CED 80, LOS TRAMOS DE COLUMNA SON DE 1.52MTS DE LONGITUD, INCLUYE RECUBRIMIENTO EPOXICO A BASE DE ALCUTRAN DE HULLA, CUERPO DE TAZONES TIPO TURBINA, MODELO 10 JNC, DE 6 ETAPAS, FABRICADO EN FIERRO FUNDIDO ASTM A-48 CL-30, IMPULSORES EN BRONCE SAE-40, LA FLECHA DE BOMBA ES DE ACERO INOXIDABLE AISI 416, ZONA HUMEDA DE TAZONES PORCELANIZADOS, INCLUYE RECUBRIMIENTO EPOXICO A BASE DE ALCUTRAN DE HULLA, COLADOR TIPO CANASTA DE 6" Ø.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 529,964.34	\$ -
NOTAS:								
CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LETYA			LUGAR: GUASAVE, SINALOA			ELABORO		
GERENCIA TECNICA			FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025			C. JESUS FELIX GARCIA		
			SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISE LETYA CERVANTES			REPRESENTANTE LEGAL		
			SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG					
			VoBo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO			REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ		
			COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA			JEFE DE SUPERVISION DE OBRA		



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

PERIODO DEL: 28 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025 IMPORTE: \$837,751.78

ESTIMACION NO: 3 (FINIQUITO)
OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)

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

UBICACION: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

CONTRATO N°: JUMAPAGR35/57/2025

No. DE OBRA: PR-26GU057

IMPORTE DE CONTRATO: \$,886,756.16

FECHA:

31 DE DICIEMBRE DEL 2025

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				ESTA ESTIMACION	IMPORTE \$	
			SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR			PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
3.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" X 3 1/2"	PZA	112.00	112.00	112.00	0.00	\$	81.74	\$
3.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 3"	PZA	16.00	16.00	16.00	0.00	\$	76.70	\$
3.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTE SOLDABLE DE 0.15X2" Ø.	PZA	3.00	3.00	3.00	0.00	\$	412.24	\$
3.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTE SOLDABLE DE 1/2" Ø.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$	397.01	\$
3.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FOGO ROSCADO POR UN EXTREMO DE 0.20X2" Ø.	PZA	3.00	3.00	3.00	0.00	\$	472.30	\$
3.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FOGO ROSCADO POR AMBOS EXTREMOS DE 1/2" X 0.20 MTS.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$	230.35	\$
3.21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 2" Ø	PZA	3.00	3.00	3.00	0.00	\$	3,022.06	\$
3.22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE DE 2" DE DIAMETRO, MARCA A.B.I., MODELO D-040 P "BARAK", CUERPO DE NYLON REFORZADO, FLOTADOR DE ESPUMA DE POLIPROPILENO, ROSCADA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$	6,264.40	\$
3.23	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.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$	3,580.42	\$
3.24	SUMINISTRO Y FABRICACION DE ATRAQUE DE CONCRETO DE F'C= 250 KG/CM2, SECCION PIRAMIDAL ARMADA CON VARILLA DE 3/8" DE 0.60 X 0.60 X 0.80 MTS. BASE SUPERIOR DE 30 CMS. INCLUYE: 2.00 PZAS ABRAZADERA DE SOLERA DE 4"X1/4" DE ESPESOR PARA SUECION DE TUBO EN TREN DE DESCARGA.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$	3,996.94	\$
3.25	EQUIPOS DE BOMBEO DISTRIBUCION CHARCO LARGO SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO SUMERGIBLE GRINDFOS MODELO 90S50-4 PARA UN GASTO DE 4 LPS Y 43 MTS, ACOPLADA A MOTOR DE 5 HP 3F 460V. INCLUYE 15 MTS DE CABLE PLANO SUMERGIBLE 3X 10 600V., 2 TRAMOS DE COLUMNA DE ACERO AS3 3.05 MT RC DE 3"X1.54" CEDULA 40, CABEZAL DE DESCARGA PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 3"	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$	184,387.23	\$
3.26	PIEZAS ESPECIALES SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO EN MANIFUL, INCLUYE REQUERIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR, CORTE Y SOLDADURA.	ML	9.00	9.00	9.00	0.00	\$	2,745.10	\$
NOTAS:									
			LUGAR: GUASAVE, SINALOA				ELABORO		
			FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025				C. JESUS FELIX GARCIA		
			SUPERVISOR: ING. VANEY DENNIS LEVYA CERVANTES				REPRESENTANTE LEGAL		
			SUPERVISOR DE OBRAS: JUMAPAG						
			Vobc: ING. JUAN MANUEL MEXIA GERARDO				REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ		
			COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA				JEFE DE SUPERVISION DE OBRA		
			CONFORME ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEVYA						
			GERENCIA TECNICA						



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 3 (FINIQUITO)		PERIODO DEL : 26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025		IMPORTE: \$837,751.78				
OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)		CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.						
UBICACION: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA		CONTRATO N°: JUMAPAGR33/67/2025		IMPORTE: \$837,751.78				
		IMPORTE DE CONTRATO: \$,886,756.18		FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025				
NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA		ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	IMPORTE \$	
			SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION			PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
3.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK DE 4" ø.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 10,570.04	\$ -
3.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 4" ø CLASE 125 PSI.	PZA	3.00	3.00	3.00	0.00	\$ 10,450.49	\$ -
3.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 3" ø	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 11,474.99	\$ -
3.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FO FO DE 4" X3" ø	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 4,834.35	\$ -
3.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FLUJO TIPO MECANICO, CON TOTALIZADOR Y PREPARACION DE LECTURA REMOTA, CUERPO EN HIERRO FUNDIDO BRIDADO, VOLTMAN DOROT, DE DIAMETRO NOMINAL DE 4".	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 13,700.46	\$ -
3.22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTREMIDAD DE FOFO DE 3" DE DIAMETRO.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 2,641.23	\$ -
3.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE 4" ø	PZA	11.00	11.00	11.00	0.00	\$ 1,585.46	\$ -
3.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA PVC DE 4" ø	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 1,168.41	\$ -
3.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 4" ø	PZA	13.00	13.00	13.00	0.00	\$ 254.92	\$ -
3.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 3" ø	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 191.19	\$ -
3.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4" ø	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 82.49	\$ -
3.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 3"	PZA	120.00	120.00	120.00	0.00	\$ 76.70	\$ -
3.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 0.15X2" ø.	PZA	3.00	3.00	3.00	0.00	\$ 412.24	\$ -
3.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 1/2" ø.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 397.01	\$ -
3.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FOGO ROSCADO POR UN EXTREMO DE 0.20X2" ø.	PZA	3.00	3.00	3.00	0.00	\$ 472.30	\$ -
3.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FOGO ROSCADO POR AMBOS EXTREMOS DE 1/2" X 0.20 MTS.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 230.35	\$ -
3.43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 2" ø	PZA	3.00	3.00	3.00	0.00	\$ 3,022.06	\$ -
NOTAS:		LUGAR: GUASAVE, SINALOA		ELABORO		C. JESUS FELIX GARCIA		
		FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025				REPRESENTANTE LEGAL		
		SUPERVISOR: ING. VIANEY BENISE LEYVA CERVANTES						
		Vago: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO						
		COORDINADOR DE PLANEAMIENTO Y CONTROL DE OBRA						



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 3 (FINIQUITO)		PERIODO DEL : 26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025		IMPORTE: \$337,751.78				
OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)		CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.						
UBICACIÓN: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA		CONTRATO N°: JUMAPAGIR35/2025		No. DE OBRA: PR-26GU057				
		IMPORTE DE CONTRATO: 5,885,756.16		FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025				
NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA			IMPORTE		
			SEGUIN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
3.44	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA COMBINADA DE ADMISIÓN, EXPULSIÓN Y ELIMINACIÓN DE AIRE DE 2" DE DIÁMETRO, MARCA A.R.I, MODELO D-040 P "BARAK", CUERPO DE NYLON REFORZADO, FLOTADOR DE ESPUMA DE POLIPROPILENO, ROSCADA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION.	PZA	3.00	3.00	3.00	0.00	\$ 6,264.40	\$ -
3.45	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, NEMA 4X, TIPO INTERPERIE INUNDADO DE GLICERINA CON SELLO QUIMICO.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 3,580.42	\$ -
3.46	SUMINISTRO Y FABRICACION DE ATRAQUE DE CONCRETO DE F'c= 250 KG/CM2, SECCION PIRAMIDAL, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" DE 0.60 X 0.60 X 0.80 MTS, BASE SUPERIOR DE 30 CMS, INCLUYE: 2.00 PZAS ABRAZADERA DE SOLERA DE 4"X1/4" DE ESPESOR PARA SUECCION DE TUBO EN TREN DE DESCARGA.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 3,996.94	\$ -
Total de PARTIDA 3.- ARREGLO HIDRAULICO EN CARCAMO DE DISTRIBUCION \$ -								
4.1	4.- REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA MARIPOSA TIPO WAFER DE 6" ø INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE	PZA	10.00	10.00	10.00	0.00	\$ 13,824.49	\$ -
4.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" X 3 1/2"	PZA	112.00	112.00	112.00	0.00	\$ 81.74	\$ -
4.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS PARA FLOCULACION O MEZCLA RAPIDA DE PVC COLOR GRIS DE 1.20 X 2.40 X %, INCLUYE CORTES A LA MEDIDA	PZAS	64.00	64.00	0.00	64.00	\$ 16,783.14	\$ 1,074,120.96
4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA MARIPOSA TIPO WAFER DE 8" ø.	PZA	4.00	4.00	4.00	0.00	\$ 14,738.53	\$ -
4.5	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN AREAS DE FLOCULACION, SEDIMENTACION Y FILTROS, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	228.00	228.00	228.00	0.00	\$ 310.32	\$ -
4.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA A DOS MANOS INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIALES Y HERRAMIENTA.	M2	202.00	202.00	202.00	0.00	\$ 216.57	\$ -
4.7	LIMPIEZA Y DESAZOLVE FINO EN AREAS DE FLOCULACION Y SEDIMENTACION DE PLANTA POTABILIZADORA POR MEDIO DE EQUIPO TIPO VACTOR. INCLUYE MANIOBRAS DE DESMONTAJE Y MONTAJE DE CELDAS.	HR	7.00	7.00	7.00	0.00	\$ 3,239.82	\$ -
Total de PARTIDA 4.- REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS								\$ 1,074,120.96
NOTAS:								
CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LETYA GERENCIA TECNICA								
LUGAR: GUASAVE, SINALOA			FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025			ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA REPRESENTANTE LEGAL		
SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISSE LETYA CERVANTES SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG						REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ JEFE DE SUPERVISION DE OBRA		
Vobo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA								



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 3 (FINIQUITO)		PERIODO DEL : 26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025		IMPORTE: \$837,751.78				
OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)		CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.						
UBICACION: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA		CONTRATO N°: JUMAPAG/R3357/2025		No. DE OBRA: PR-25GU057				
		IMPORTE DE CONTRATO: 5,965,756.16		FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025				
NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	CANTIDAD DE OBRA HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	IMPORTE \$	IMPORTE TOTAL
5.1	5.- EQUIPAMIENTO DE CLORACION EN PLANTA POTABILIZADORA SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA REGULADORA DE VACIO MARCA: WALLACE & TIERRAN, MODELO: 2105 INTEGRADA A UN VUGO AUTO ALINEABLE DISEÑADO SEGUN EL DIBUJO 189 DEL INSTITUTO DEL CLORO Y CON UNA PERILLA INDICADORA DE 3 DIFERENTES MODOS DE OPERACION: MODO DE OPERACION NORMAL, MODO DE CILINDRO VACIO Y MODO DE VALVULA CERRADA QUE PERMITE EL CAMBIO DE CILINDRO SIN QUE LE ENTRE POLVO, AIRE Y HUMEDAD, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS, CONSIDERANDO: BASE SOPORTE PARA LOS CILINDROS DE GAS CLORO, TUBERIAS PVC CEDULA 40 Y COMPONENTES HIDRAULICOS COMO CODOS, T, VALVULAS, ETC. PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE	1.00	1.00		0.00	\$ 184,282.75	\$ -
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE INYECTOR DE VACIO DE 3/4 MARCA WALLACE & TIERRAN 200 A 300 PSI. INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS CONSIDERANDO: TUBERIAS CEDULA 40 Y COMPONENTES HIDRAULICOS COMO CODOS, T, VALVULAS, ETC. PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	2.00		0.00	\$ 58,114.25	\$ -
5.3	SUMINISTRO DE UNIDAD DE CONTROL DE 3" CON ROTAMETRO DE 24 KG/DIA, MARCA WALLACE & TIERRAN, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS, CONSIDERANDO: * TUBERIAS PVC CEDULA 40 Y COMPONENTES HIDRAULICOS COMO CODOS, T, VALVULAS, ETC., PARA SU CORRECTA INSTALACION. MANO DE OBRA.	PZA	2.00	2.00		0.00	\$ 61,520.72	\$ -
5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DOSIFICADORA DE LIQUIDOS (POLIMERO) MARCA WALLACE & TIERRAN, MODELO ENCORE 700 SIMPLE CABEZAL, CON CABEZAL DE 2", CON CAPACIDAD DE 24 GPH A 175 PSI DE PRESION MAXIMA DE TRABAJO, MOTOR DE 1/2 HP, 115/230 V 1735 RPM. INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS, CONSIDERANDO: * TUBERIAS PVC CEDULA 40 Y COMPONENTES HIDRAULICOS COMO CODOS, T, VALVULAS, ETC., PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	2.00		0.00	\$ 277,386.78	\$ -
5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PREPARACION DE MEZCLAS PARA SULFATO Y POLIMERO QUE INCLUYE: 2 TANQUES DE PREPARACION DE 1100 LTS.	LOTE	1.00	1.00		0.00	\$ 5,683.94	\$ -
Total de PARTIDA		5.- EQUIPAMIENTO DE CLORACION EN PLANTA POTABILIZADORA						\$ -
6.1	6.- CASETA DE CONTROLES ELECTRICOS LIMPIEZA Y TAZO EN OBRA CIVIL	M2	6.27	6.27		0.00	\$ 24.65	\$ -
6.2	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	1.02	1.02		0.00	\$ 115.82	\$ -
6.3	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	0.26	0.26		0.00	\$ 335.83	\$ -
6.4	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO SIMPLE DE F=100 KG/CM2 PARA PLANTILLA CON ESPESOR DE 5 CM. INCLUYE ACABRO DE MATERIALES PIREOS.	M3	0.06	0.06		0.00	\$ 4,872.04	\$ -
6.5	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO DOSIFICADO Y PNEUMATIZADO CON F=150 KG/CM2, CON REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM, VIBRADO Y CURADO, CON TAMANO MAXIMO DEL AGREGADO DE 2.54 CM (1").	M3	0.43	0.43		0.00	\$ 4,792.63	\$ -
NOTAS:		LUGAR: GUASAVE, SINALOA		ELABORO		C. JESUS FELIX GARCIA		
		FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025		SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISE LEVYA CERVANTES		REPRESENTANTE LEGAL		
		SUPERVISOR DE OBRAS CIVIL						
		VoBo: ING. JUAN MANUEL JEDINA GERARDO		REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ				
		COORDINADOR DE PLANEACIÓN Y CONTROL DE OBRA		JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA				



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

PERIODO DEL : 26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTE: \$837,751.78

ESTIMACION NO: 3 (FINIQUITO)
OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)

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

UBICACION: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

CONTRATO N°: JUMAPAGR35/7/2025
IMPORTE DE CONTRATO: 5,885,755.16
No. DE OBRA: PR-26GU057
FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA				IMPORTE \$		
NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
6.6	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #4	KG	14.31	14.31	14.31	0.00	\$ 72.61	\$ -
6.7	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #3.	KG	13.42	13.42	13.42	0.00	\$ 72.61	\$ -
6.8	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO#2	KG	7.43	7.43	7.43	0.00	\$ 72.35	\$ -
6.9	SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN CIMBRADO Y DECIMBRADO EN: ZAPATAS Y DADOS, DALA DE DESPLANTE, CASTILLOS, COLUMNAS, LOSA SUPERIOR Y, LOSA INFERIOR, ACABADO TIPO COMUN DE SEGUNDA MANO.	M2	1.76	1.76	1.76	0.00	\$ 619.44	\$ -
	DALA DE DESPLANTE							
6.10	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO DOSIFICADO Y PREMEZCLADO CON F=C=150 KG/CM2.	M3	0.19	0.19	0.19	0.00	\$ 4,792.63	\$ -
6.11	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO#2	KG	6.14	6.14	6.14	0.00	\$ 72.35	\$ -
6.12	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #3.	KG	16.10	16.10	16.10	0.00	\$ 72.61	\$ -
6.13	SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN CIMBRADO Y DECIMBRADO EN: ZAPATAS Y DADOS, DALA DE DESPLANTE, CASTILLOS, COLUMNAS, LOSA SUPERIOR Y, LOSA INFERIOR, ACABADO TIPO COMUN DE SEGUNDA MANO.	M2	3.32	3.32	3.32	0.00	\$ 619.44	\$ -
	MUROS							
6.14	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGION DE 7 X14X28 CM. JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA, CON PROPORCION 1:3 INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ACABRERO, FABRICACION DE MORTERO Y MANO DE OBRA.	M2	9.71	9.71	9.71	0.00	\$ 588.68	\$ -
	CASTILLOS							
6.15	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO DOSIFICADO Y PREMEZCLADO CON F=C=150 KG/CM2.	M3	0.25	0.25	0.25	0.00	\$ 4,792.63	\$ -
6.16	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO TIPO ARMEX PARA CASTILLOS, DE 15 X 15 CMS.	ML	11.00	11.00	11.00	0.00	\$ 87.68	\$ -
6.17	SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN CIMBRADO Y DECIMBRADO EN: ZAPATAS Y DADOS, DALA DE DESPLANTE, CASTILLOS, COLUMNAS, LOSA SUPERIOR Y, LOSA INFERIOR, ACABADO TIPO COMUN DE SEGUNDA MANO.	M2	6.60	6.60	6.60	0.00	\$ 619.44	\$ -
	LOSA					0.00		
6.18	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	0.62	0.62	0.62	0.00	\$ 530.16	\$ -
6.19	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO DOSIFICADO Y PREMEZCLADO CON F=C=150 KG/CM2.	M3	0.48	0.48	0.48	0.00	\$ 4,792.63	\$ -
6.20	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #3.	KG	21.63	21.63	21.63	0.00	\$ 72.61	\$ -
NOTAS:			LUGAR: GUASAVE, SINALOA					
			FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025					
			SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISSE LETYA CERVANTES					
			SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG					
			VOb: 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: 3 (FINIQUITO)		PERIODO DEL : 26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025		IMPORTE: \$837,751.78	
OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)		CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.			
UBICACION: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA		CONTRATO N°: JUMAPAGR/33167/2025		No. DE OBRA: PR-26GU057	
		IMPORTE DE CONTRATO: \$5,865,756.16		FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025	
PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA		IMPORTE	
NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO
6.21	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO TIPO MALLA LAC, PARA LOSA INFERIOR (PISO)	M2	2.07	2.07	\$ 58.05
6.22	SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN CIMBRADO Y DECIMBRADO EN: ZAPATAS Y DADOS, DALA DE DESPLANTE, CASTILLOS, COLUMNAS, LOSA SUPERIOR Y, LOSA INFERIOR, ACABADO TIPO COMUN DE SEGUNDA MANO.	M2	4.11	4.11	\$ 619.44
	ACABADOS				
6.23	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE APLANADO PLUDO EN MUROS CON PROPORCION 1:3, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES.	M2	25.35	25.35	\$ 293.19
6.24	APLICACION DE PINTURA VINILICA DE COLOR BLANCO EN MUROS, LOSAS Y PRETEL DE LOSA SUPERIOR A DOS MANOS, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2	25.35	25.35	\$ 96.37
6.25	PINTURA ESMALTE COLOR AZUL EN HERRERIA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2	16.28	16.28	\$ 229.29
6.26	IMPERMEABILIZACION DE LOSA SUPERIOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	2.75	2.75	\$ 426.89
6.27	PROTECCION EN EL AREA DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE CASETA DE CONTROLES, FABRICADA CON LAMINA ESTRIADA CALIBRE 8 CON DOS PUERTAS DE ABATIMIENTO EXTERIOR DE 2.00 X 1.00 MTS, CADA UNA, CON CHAPA FINAL, SALIDA ELECTRICA DE CENTRO, APAGADOR Y CONTACTO DE 110 VOLT, CON CAA OCTAGONAL, CABLE #10, CAA CHALUPA DE DOS VENTANAS, APAGADOR, CONTACTO O ROSETA, INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	1.00	\$ 13,260.28
6.28	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE ANIDADORES PERIMETRALES EN OBRA CIVIL DE 0.80 M DE ANCHO Y 7 CMS DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON MALLA LAC 6X6-10/20, INCLUYE ACARREO DE	PZA	4.00	4.00	\$ 1,706.64
6.29		ML	9.60	9.60	\$ 1,337.90
Total de PARTIDA		6.- CASETA DE CONTROLES ELECTRICOS		\$ -	
7.- OBRA ELECTRICA					
SUBESTACION ELECTRICA					
7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLEJE GALVANIZADO 3/8"	ML	3.00	3.00	\$ 132.33
7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE HEBILLA GALVANIZADA PARA FLEJE	PZA	3.00	3.00	\$ 91.27
7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA CW	PZA	3.00	3.00	\$ 233.77
7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL.	PZA	3.00	3.00	\$ 456.72
NOTAS:		LUGAR: GUASAVE, SINALOA		ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA	
		FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025		REPRESENTANTE LEGAL	
		SUPERVISOR: ING. VANEEY DENNIS LEVYA CERVANTES			
		SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG			
		Vobc: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO		REVISOR: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ	
		COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA		JEFE DE SUPERVISION DE OBRA	



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 3 (FINIQUITO)		PERIODO DEL : 26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025		IMPORTE: \$837,751.78				
OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)		CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.						
UBICACION: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA		CONTRATO N°: JUMAPAGR33167/2025		No. DE OBRA: PR-26J0057				
		IMPORTE DE CONTRATO: 5,985,755.16		FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025				
PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA		IMPORTE				
NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE FIERRO PR 200 GALVANIZADA.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 3,549.87	\$ 7,099.74
7.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 341.56	\$ 683.12
7.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARRILLA METALCA PARA DOBLE POSTE.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 9,437.14	\$ 18,874.28
7.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE CV-1	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 375.98	\$ 1,503.92
7.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQUINA 5/8x21/2	PZA	8.00	8.00	0.00	8.00	\$ 62.13	\$ 497.04
7.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTA RAYOS 15 KV.	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 2,141.09	\$ 6,423.27
7.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTA CIRCUITO FUSIBLE DE 34.5 KV.	PZA	6.00	6.00	0.00	6.00	\$ 3,015.97	\$ 18,095.82
7.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CALIBRE # 4	KG	5.00	5.00	0.00	5.00	\$ 688.61	\$ 3,443.05
7.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRIBO DE COBRE 4	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 313.60	\$ 940.80
7.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PERICO	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 504.37	\$ 1,513.11
7.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 112.5 KVA 34.5 KV/440 V 3F TIPO COSTA ENFRIADO POR ACEITE CON PROTOCOLO, NORMA CFE.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 132,908.26	\$ 132,908.26
7.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO DOBLE ROSCA 5/8 X 20.	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 223.70	\$ 671.10
7.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQUINA 5/8 X 6.	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 193.13	\$ 579.39
7.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUFA GALVANIZADA DE 3".	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 285.72	\$ 285.72
7.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 18 DE 3"	PZA	5.00	5.00	0.00	5.00	\$ 301.99	\$ 1,509.95
7.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 3" Ø PARED GRUESA.	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 759.65	\$ 2,278.95
7.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE # 3 AWG.	ML	200.00	200.00	0.00	200.00	\$ 397.06	\$ 79,412.00
NOTAS:								
CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LETYA		LUGAR: GUASAVE, SINALOA						
GERENCIA TECNICA		FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025						
		SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISSE LETYA CERVANTES						
		SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG						
		VOb: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO						
		COORDINADOR DE PLANEACIÓN Y CONTROL DE OBRA						
		ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA						
		REPRESENTANTE LEGAL						
		REVISOR: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ						
		JEFE DE SUPERVISION DE OBRA						



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 3 (FINQUITO)			PERIODO DEL : 26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025			IMPORTE: \$837,751.78			
OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)			CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.						
UBICACION: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA			CONTRATO N°: JUMAPAG/R33167/2025			No. DE OBRA: PR-26GU057		FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025	
			IMPORTE DE CONTRATO: 5,985,755.16						
NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	CANTIDAD DE OBRA		ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	IMPORTE	
				HASTA ESTA ESTIMACION				PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
7.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 3" ø.	PZA	10.00	10.00		0.00	10.00	\$ 319.83	\$ 3,198.30
7.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION 13-20, CON TABILULA DE PRUEBAS.	PZA	1.00	1.00		0.00	1.00	\$ 9,924.31	\$ 9,924.31
7.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE PARA TCS.	PZA	1.00	1.00		0.00	1.00	\$ 10,350.07	\$ 10,350.07
7.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPIE GALVANIZADO CON ROSCA DE 3"	PZA	2.00	2.00		0.00	2.00	\$ 209.24	\$ 418.48
7.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO C/R DE 3"	PZA	2.00	2.00		0.00	2.00	\$ 502.02	\$ 1,004.04
7.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X200 A C/GABINETE.	PZA	2.00	2.00		0.00	2.00	\$ 19,811.72	\$ 39,623.44
7.28	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	\$ 6,825.80	\$ 6,825.80
7.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA AISLANTE DE 3M	PZA	4.00	4.00		0.00	4.00	\$ 118.08	\$ 472.32
7.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA COPPERWEID 3MX16MM PROTOCOLIZADA	TRAMO	3.00	3.00		0.00	3.00	\$ 730.70	\$ 2,192.10
7.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL.	PZA	3.00	3.00		0.00	3.00	\$ 456.72	\$ 1,370.16
7.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR DE 3 PLG	PZA	10.00	10.00		0.00	10.00	\$ 261.49	\$ 2,614.90
	TIERRA FISICA EN DELTA SEPARACION 3M ENTRE ELECTRODO								
7.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA COPPERWEID 3MX16MM PROTOCOLIZADA	TRAMO	3.00	3.00		0.00	3.00	\$ 730.70	\$ 2,192.10
7.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL.	PZA	3.00	3.00		0.00	3.00	\$ 456.72	\$ 1,370.16
7.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 1/0 DE COBRE DESNUDO	ML	30.00	30.00		0.00	30.00	\$ 308.69	\$ 9,260.70
	BAJA TENSION								
	EQUIPOS DE BOMBEO AGUAS CRUDAS 20HP								
7.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1" ø.	PZA	20.00	20.00		20.00	0.00	\$ 438.92	\$ -
NOTAS:			LUGAR: GUASAVE, SINALOA						
			FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025						
			SUPERVISOR: ING. YANNEY DENISSE LETYIA 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						
			CONFORME ING. CLAUDIA MARTINIA CERVANTES LETYIA						
			GERENCIA TECNICA						
			REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ						
			JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA						



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

PERIODO DEL : 26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTE: \$837,751.78

ESTIMACION NO: 3 (FINQUITO)
OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)

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

UBICACION: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33167/2025

No. DE OBRA: PR-26GU057

IMPORTE DE CONTRATO: 5,885,756.16

FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTE \$ 837,751.78

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	CANTIDAD DE OBRA		ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
				HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION				
7.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1" PARED GRUESA	PZA	10.00	10.00	10.00	0.00	\$ 429.83	\$	-
7.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 18 DE 1"	PZA	4.00	4.00	4.00	0.00	\$ 103.56	\$	-
7.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL 1"	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 242.88	\$	-
7.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 1"	PZA	12.00	12.00	12.00	0.00	\$ 76.75	\$	-
7.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PVC DE 1"Ø	PZA	12.00	12.00	12.00	0.00	\$ 234.34	\$	-
7.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 1"Ø	PZA	4.00	4.00	4.00	0.00	\$ 363.21	\$	-
7.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 8 AWG	PZA	16.00	16.00	16.00	0.00	\$ 86.33	\$	-
7.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE # 8 AWG DE COBRE.	ML	300.00	300.00	300.00	0.00	\$ 214.00	\$	-
7.45	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML	100.00	100.00	100.00	0.00	\$ 129.89	\$	-
7.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1".	PZA	6.00	6.00	6.00	0.00	\$ 57.77	\$	-
7.47	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT 1" PARED GRUESA	PZA	4.00	4.00	4.00	0.00	\$ 134.19	\$	-
7.48	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LICUATITE DE 1"	PZA	4.00	4.00	4.00	0.00	\$ 134.74	\$	-
7.49	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE S/R GALVANIZADO DE 1".	PZA	6.00	6.00	6.00	0.00	\$ 65.89	\$	-
7.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE C/R GALVANIZADO DE 1".	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 65.89	\$	-
7.51	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LICUATITE DE 1" Ø	ML	3.00	3.00	3.00	0.00	\$ 272.05	\$	-
7.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 3,229.21	\$	-
7.53	EQUIPOS DE BOMBEO DE DISTRIBUCION SAN RAFAEL 30HP								
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1" Ø.	PZA	14.00	14.00	14.00	0.00	\$ 438.92	\$	-

NOTAS:

LUGAR: GUASAVE, SINALOA

ELABORO

C. JESUS FELIX GARCIA

61°

FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

REPRESENTANTE LEGAL

ING. VIANEY DENISE LEVYA CERVANTES

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

JEFÉ DE SUPERVISION DE OBRA

COORDINADOR DE PLANEACIÓN Y CONTROL DE OBRA

GERENCIA TECNICA

CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEVYA



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 3 (FINQUITO)

PERIODO DEL : 26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTE: \$837,751.78

OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)

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

UBICACION: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/57/2025

No. DE OBRA: PR-26GU057

IMPORTE DE CONTRATO: 5,886,786.16

FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTE \$ 837,751.78

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	CANTIDAD DE OBRA HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
7.54	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1" PARED GRUESA	PZA	4.00	4.00	4.00	0.00	\$ 429.83	\$ -
7.55	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 18 DE 1"	PZA	4.00	4.00	4.00	0.00	\$ 103.56	\$ -
7.56	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL 1"	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 242.88	\$ -
7.57	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 1"	PZA	12.00	12.00	12.00	0.00	\$ 76.75	\$ -
7.58	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PVC DE 1"Ø	PZA	4.00	4.00	4.00	0.00	\$ 234.34	\$ -
7.59	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 1"Ø	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 363.21	\$ -
7.60	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 6	PZA	16.00	16.00	16.00	0.00	\$ 96.55	\$ -
7.61	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 6 DE COBRE	ML	300.00	300.00	300.00	0.00	\$ 167.25	\$ -
7.62	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML	100.00	100.00	100.00	0.00	\$ 129.89	\$ -
7.63	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1"	PZA	8.00	8.00	8.00	0.00	\$ 57.77	\$ -
7.64	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT 1" PARED GRUESA	PZA	8.00	8.00	8.00	0.00	\$ 134.19	\$ -
7.65	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LICUATITE DE 1"	PZA	4.00	4.00	4.00	0.00	\$ 134.74	\$ -
7.66	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LICUATITE DE 1" Ø	ML	3.00	3.00	3.00	0.00	\$ 272.05	\$ -
7.67	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 14 DE COBRE	ML	200.00	200.00	200.00	0.00	\$ 125.58	\$ -
7.68	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 3,229.21	\$ -
EQUIPOS DE DISTRIBUCION CHARCO LARGO SHP								
7.96	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1/2" Ø.	PZA	20.00	20.00	20.00	0.00	\$ 303.60	\$ -
7.70	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1/2" PARED GRUESA	PZA	4.00	4.00	4.00	0.00	\$ 303.60	\$ -
NOTAS:								
			LUGAR: GUASAVE, SINALOA			ELABORO		
			FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025			C. JESUS FELIX GARCIA		
			SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISE LETYA CERVANTES			REPRESENTANTE LEGAL		
			SUPERVISOR DE OBRAS: JUMAPAG			REVISOR: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ		
			Vobis: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO			JEFE DE SUPERVISION DE OBRA		
			COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA					

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 3 (FINQUITO)

PERIODO DEL : 26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTE: \$837,751.78

OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)

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

UBICACION: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

CONTRATO N°: JUMAPAGR/33/57/2025

No. DE OBRA: PR-26GU057

IMPORTE DE CONTRATO: 5,886,756.46	FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025	IMPORTE \$ 837,751.78
-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	CANTIDAD DE OBRA			IMPORTE \$		837,751.78
				HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL	
7.71	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 18 DE 1/2"	PZA	4.00	4.00	4.00	0.00	\$ 63.34	\$ -	
7.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL 1"	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 242.88	\$ -	
7.73	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 1/2"	PZA	12.00	12.00	12.00	0.00	\$ 75.88	\$ -	
7.74	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 3/4"	PZA	4.00	4.00	4.00	0.00	\$ 135.57	\$ -	
7.75	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA 1/2"	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 123.42	\$ -	
7.76	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 10 AWG	PZA	16.00	16.00	16.00	0.00	\$ 71.82	\$ -	
7.77	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML	250.00	250.00	250.00	0.00	\$ 129.89	\$ -	
7.78	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 12 DE COBRE	ML	50.00	50.00	50.00	0.00	\$ 108.65	\$ -	
7.79	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 3/4"	PZA	8.00	8.00	8.00	0.00	\$ 55.29	\$ -	
7.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT C/R PARED GRUESA DE 1/2"	PZA	8.00	8.00	8.00	0.00	\$ 116.43	\$ -	
7.81	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LIQUATITE DE 1/2"	PZA	4.00	4.00	4.00	0.00	\$ 123.11	\$ -	
7.82	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LIQUATITE DE 1/2" Ø	ML	3.00	3.00	3.00	0.00	\$ 236.97	\$ -	
7.83	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 14 DE COBRE	ML	200.00	200.00	200.00	0.00	\$ 125.58	\$ -	
7.84	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 3,229.21	\$ -	
	ALUMBRADO								
7.85	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 8 VENTANAS	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 3,685.67	\$ -	
7.86	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 1 X 30 A.S.D.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 244.91	\$ -	
7.87	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 2 X 30 A.S.D.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 695.46	\$ -	

NOTAS:

CONFORME ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEVYA
GERENCIA TECNICA

LUGAR: GUASAVE, SINALOA
FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025
SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISE LEVYA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG
Voto: 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: 3 (FINQUITO)

PERIODO DEL : 26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTE: \$837,751.78

OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)

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

UBICACION: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/67/2025

No. DE OBRA: PR-26GU057

IMPORTE DE CONTRATO: \$,885,756.16

FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	CANTIDAD DE OBRA		ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
				HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION				IMPORTE \$	IMPORTE TOTAL
7.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1/2" PARED GRUESA	PZA	4.00	4.00		4.00	0.00	\$ 303.60	\$	-
7.89	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE 1/2" CONDUIT	ML	100.00	100.00		100.00	0.00	\$ 114.52	\$	-
7.90	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML	300.00	300.00		300.00	0.00	\$ 129.89	\$	-
7.91	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 12 DE COBRE	ML	100.00	100.00		100.00	0.00	\$ 108.65	\$	-
7.92	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA CV	PZA	4.00	4.00		4.00	0.00	\$ 233.77	\$	-
7.93	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA ELECTRODO DE TIERRA	PZA	4.00	4.00		4.00	0.00	\$ 265.06	\$	-
7.94	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 100 W 220V.	PZA	4.00	4.00		4.00	0.00	\$ 4,308.19	\$	-
7.95	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO OCTAGONAL DE 8 M Y BRAZO DE 2.4 M	PZA	4.00	4.00		4.00	0.00	\$ 10,327.84	\$	-
7.96	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL	PZA	4.00	4.00		4.00	0.00	\$ 4,091.84	\$	-
7.97	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA	4.00	4.00		4.00	0.00	\$ 3,229.21	\$	-
7.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROSETA DE PORSELANA	PZA	4.00	4.00		4.00	0.00	\$ 107.66	\$	-
7.99	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA AHORRADORA 24 W	PZA	4.00	4.00		4.00	0.00	\$ 152.28	\$	-
7.100	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DOBLE MODUS	PZA	4.00	4.00		4.00	0.00	\$ 170.26	\$	-
7.101	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALA CHALUPA	PZA	4.00	4.00		4.00	0.00	\$ 152.71	\$	-
7.102	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR MODUS	PZA	2.00	2.00		2.00	0.00	\$ 110.55	\$	-
7.103	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA 1 VENTANA MODUS	PZA	2.00	2.00		2.00	0.00	\$ 86.93	\$	-
7.104	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO CUADRADO DE 4"	PZA	4.00	4.00		4.00	0.00	\$ 145.91	\$	-
7.105	SUMINISTRO E INSTALACION DE TACÓMETERO PL. 3/8" C/PULA 10 X 38 MM.	PZA	50.00	50.00		50.00	0.00	\$ 69.30	\$	-
NOTAS:										
			LUGAR: GUASAVE, SINALOA					ELABORO		
			FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025					C. JESUS FELIX GARCIA		
			SUPERVISOR: ING. VIANEY DENNISSE LEVYA CERVANTES					REPRESENTANTE LEGAL		
			SUPERVISOR DE OBRAS: JUMAPAG					REVISOR: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ		
			Votac: ING. JUAN MANTUA MEDINA GERRARDO					JEFE DE SUPERVISION DE OBRA		
			COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA							

PERIODO DEL : 26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

\$837,751.78

PERIODO DEL : 26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTES:	\$837,751.78
-----------	--------------

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

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/57/2025

No. DE OBRA: PR-25GU057

57	
----	--

IMPORTE DE CONTRATO: 5,865,766.16										FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025	
NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA					IMPORTE	IMPORTE TOTAL		
			SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO				
7.106	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIA AUTORROSCABLE 25 MM.	PZA	50.00	50.00	50.00	0.00	\$ 92.05	\$ -	837,751.78		
7.107	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA ROSCADA DE 1/2".	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 195.48	\$ -			
7.108	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1".	PZA	10.00	10.00	10.00	0.00	\$ 57.77	\$ -			
7.109	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/GABINETE DE 3X50 AMP S.D.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 3,315.62	\$ -			
7.110	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/GABINETE DE 3X70 AMP S.D.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 3,315.62	\$ -			
7.111	V. RETIRO Y DISPOSICION DE MATERIALES Y EQUIPOS EXISTENTES A DONDE INDIQUE EL SUPERVISOR DE OBRA DEL ORGANISMO OPERADOR, INCLUYE MANO DE OBRA Y ENTREGA DE MATERIALES.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 48,446.37	\$ -	370,278.67		
7.112		LOTE	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 12,205.08	\$ -			
Total de PARTIDA 7.- OBRA ELECTRICA								\$			
TOTAL DE ESTIMACION								\$		1,444,399.63	
NOTAS:											
CONFORME:ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA											
GERENCIA TECNICA											
LUGAR: GUASAVE, SINALOA											
FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025											
SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES											
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG											
VBO: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO											
COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA											
REVISOR: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ											
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA											
C. JESUS FELIX GARCIA REPRESENTANTE LEGAL											

NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 5,865,755.18
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/57/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO. 3 (FINQUIRTO)
No. DE OBRA: PR-2560057
PERIODO DE ESTIMACION:
28 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
	PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.										
	1.- REHABILITACION DE CARCAMO DE AGUAS CRUDAS										
1.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA COLOR BLANCO A DOS MANOS INCLUYE: LIMPIEZA, RESANES, PRIMER MATERIALES Y HERRAMIENTA.	M2						0.00			M2
1.2	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE ANDADORES PERIMETRALES EN OBRA CIVIL DE 0.80 M DE ANCHO Y 7 CMS DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F'C-150 KG/CM2, ARMADO CON MALLA LAC 6X6-10/10. INCLUYE ACARREO DE MATERIALES, ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	ML						0.00			ML
1.3	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CADENA PERIMETRAL EN REGISTROS EXISTENTES DE SECCION DE 15X20 CM, A BASE DE CONCRETO F'C-250 KG/CM2, ARMADO CON 6 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CMS. INCLUYE ACARREO DE MATERIALES, ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	ML						0.00			ML
1.4	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE TAPA METALICA DE PLACA DE ACERO DE 1/8" CON MARCO DE ANGULAR DE 1" X 1" X 1/8" DE ESPESOR Y CONTRAMARCO DE ANGULAR DE 1 1/2" X 1/4" DE SECCION 0.80 X 0.80 M. CON MARCO Y CONTRAMARCO DA ANGULAR DE 1 1/2" X 1/8". LAMINA CORRUGADA.	PZA						0.00			PZA
1.5	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE TAPA METALICA DE PLACA DE ACERO DE 1/8" CON MARCO DE ANGULAR DE 1" X 1" X 1/8" DE ESPESOR Y CONTRAMARCO DE ANGULAR DE 1 1/2" X 1/4" DE SECCION 1.00 X 1.00 M. CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULAR DE 1 1/2" X 1/8". LAMINA CORRUGADA.	PZA						0.00			PZA
	2.- REHABILITACION DE CARCAMO DE DISTRIBUCION										
2.1	DEMOLICION DE MUROS Y LOSA EN CASITA DE CARCAMO DE DISTRIBUCION EXISTENTE A BASE DE MUROS DE LADRILLO, CASTILLOS DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE ESPESOR Y LOSA DE AZOTEA DE CONCRETO ARMADO DE 20 CM, INCLUYE CARGA Y RETIRO A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 5 KM.	M3						0.00			M3
2.2	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE APLANADO PUUDO EN MUROS CON PROPORCION 1:3. INCLUYE ACARREO DE MATERIALES.	M2						0.00			M2
2.3	APLICACION DE PINTURA VINILICA DE COLOR BLANCO EN MUROS, LOSAS Y PRETEL DE LOSA SUPERIOR A DOS MANOS, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2						0.00			M2
2.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PASA HOMBRE, SECCION DE 0.60X0.60 MTS. INCLUYE TAPA METALICA DE PLACA DE ACERO DE 1/8" CON MARCO DE ANGULAR DE 1" X 1" X 1/8" DE ESPESOR Y CONTRAMARCO DE 1 1/2" X 1/4". INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION.	PZA						0.00			PZA

AUTORIZO:
ING. VANEEY DENISE LEBLANC CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

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

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

NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 5,865,755.16
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/57/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO. 3 (FINQUITO)
No. DE OBRA: PR-2561057
PERIODO DE ESTIMACION:
26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
25	SARDINEL PARA SOPORTE DE BOMBA DE 10X10 CMS DE SECCION, ARMADO CON VASILLA DE 1/2". ESTRIOS DE 1/4" A CADA 15 CMS. INCLUYE: CONCRETO, ARMADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	ML							0.00		ML
26	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE ESCALERA MARINA EN INTERIOR DE ESTRUCTURA DE CARGAMO DE DISTRIBUCION A BASE DE REDONDO DE 3/4" DE 3.60 MTS DE LONGITUD Y 40 CMS DE ANCHO, CON Peldaños A CADA 30 CMS (VER DETALLE EN PLANO).	PZA							0.00		PZA
27	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE ANDADORES PERIMETRALES EN OBRA CIVIL DE 0.80 M DE ANCHO Y 7 CMS DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F-C-150 KG/CM2, ARMADO CON MALLA LAC 6X6-10/10. INCLUYE ACARREO DE MATERIALES, ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	ML							0.00		ML
	3. ARREGLO HIDRAULICO EN CARGAMO DE DISTRIBUCION										
	EQUIPOS DE BOMBEO DISTRIBUCION SAN RAFAEL										
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO VERTICAL, TIPO TURBINA, MARCA BNI MODELO 10 JNC PARA 30 LPS Y 53 M.C.A., DE 6 ETAPAS, LUBRICADA POR ACEITE, COMPUESTA POR: Cabezal, de descarga, tipo sobre superficie modelo 165/76x6" (LUBRICACION ACEITE), FABRICADO EN PLACA DE ACERO ASTM A-36, DESCARGA DE 6", INCLUYE FLECHA DE AJUSTE Y RECUBRIMIENTO EPOXICO A BASE DE ALQUITRAN DE HULLA, ADECUADO PARA SOPORTAR MOTOR ELECTRICO DE 30HP, 3.05 METROS X CADA BOMBA, COLUMNA ROSCADA (LUBRICACION ACEITE) DE 6" Ø, FABRICADA EN ACERO AL CARBON ASTM A-53 GR. B, FLECHA DE TRANSMISION DE 1" Ø, FABRICADA EN ACERO AL CARBON SAE-1045, TUBO CUBRE FLECHA DE 1 1/2", FABRICADA EN ACERO AL CARBON SAE-1045, TUBO CUBRE COLUMNA SON DE 1.52MTS DE LONGITUD, INCLUYE RECUBRIMIENTO EPOXICO A BASE DE ALQUITRAN DE HULLA, CUERPO DE TAZONES TIPO TURBINA, MODELO 10 JNC, DE 6 ETAPAS, FABRICADO EN FIERRO FUNDIDO ASTM A-48 CI-30, IMPULSORES EN BRONCE SAE-40, LA FLECHA DE BOMBA ES DE ACERO INOXIDABLE AISI 416, ZONA HUMEDA DE TAZONES PORCELANIZADOS, INCLUYE RECUBRIMIENTO EPOXICO A BASE DE ALQUITRAN DE HULLA, COLADOR TIPO CANASTA DE 6" Ø.	PZA							0.00		PZA
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CONTROL, DE MOTORES (COM) AUTOMATICO, QUE TIENE COMO FUNCIONES PRINCIPALES ALIMENTAR, CONTROLAR Y PROTEGER CIRCUITOS DE LOS MOTORES DE LA UNIDAD MAS CHICA A LA MAS GRANDE, SILLETAS (UNIDADES) QUE ALIMENTAN LAS CARGAS Y DONDE SE ALICIAN LOS EQUIPOS DE CONTROL DE LAS MISMAS, PARA OPERAR LOS SIGUIENTES EQUIPOS: 2 BOMBAS CON MOTOR DE 20HP, 3F, 480V, INCLUYE SENSORES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA, CONTROL ELECTRONICO DE PLC Y ARRANCADOR DE ESTADO SOLIDO SOFT STARTER, 2 BOMBAS CON MOTOR DE 5HP, 3F, 480V, 3F, 480V, INCLUYE SENSORES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA, CONTROL ELECTRONICO DE PLC Y ARRANCADOR DE ESTADO SOLIDO SOFT STARTER, 2 BOMBAS CON MOTOR DE 30HP, 3F, 480VDE, ARRANQUE SUAVE DE ESTADO SOLIDO PARA ALTERNAR Y SIMULTANEA, INCLUYE CONTROL ELECTRONICO DE PLC.	PZA							0.00		PZA
	PIEZAS ESPECIALES										
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO CED. 40 DE 6" DE DIAMETRO 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE PROTECCION ANTICORROSIVA, PINTURA, CORTES Y SOLDADURA.	ML							0.00		ML
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK DE 6".	PZA							0.00		PZA
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE VASTAGO FIGO DE 6".	PZA							0.00		PZA

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

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

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

67.

NUMEROS GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 5,885,755.16
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°. JUMAPAG/R33/57/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG



ESTIMACION NO. 3 (FINQUITO)
No. DE OBRA: PR-250UB57
PERIODO DE ESTIMACION:
26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 4" # CLASE 125 PSI.	PZA							0.00		PZA
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FO. FO. DE 6" X 4" #	PZA							0.00		PZA
3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FLUJO TIPO MECANICO TIPO TURBINA, CON TOTALIZADOR Y PREPARACION DE LECTURA REMOTA, CUERPO EN HIERRO FUNDIDO BRIDADO, WOLTMAN DOROT, DE DIAMETRO NOMINAL DE 152.4 MM (6").	PZA							0.00		PZA
3.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTREMIDAD DE FOFO BRIDADA DE 4" DE DIAMETRO.	PZA							0.00		PZA
3.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO AL CARBON DE 6"	PZA							0.00		PZA
3.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA PVC DE 6"	PZA							0.00		PZA
3.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 6"	PZA							0.00		PZA
3.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 4"	PZA							0.00		PZA
3.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6"	PZA							0.00		PZA
3.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" X 3 1/2"	PZA							0.00		PZA
3.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/8" X 3"	PZA							0.00		PZA
3.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 0.15X2".	PZA							0.00		PZA
3.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 1/2".	PZA							0.00		PZA
3.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FOGO ROSCADO POR UN EXTREMO DE 0.20X2".	PZA							0.00		PZA
3.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FOGO ROSCADO POR AMBOS EXTREMOS DE 1/2" X 0.20 MTS.	PZA							0.00		PZA
3.21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 2" Ø	PZA							0.00		PZA
3.22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE DE 2" DE DIAMETRO, MARCA A.R.I. MODELO D-040 P "BARAK", CUERPO DE NYLON REFORZADO, FLOTADOR DE ESPUMA DE POLIPROPILENO, ROSCADA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION.	PZA							0.00		PZA
3.23	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, NEMA XA, TIPO INTERPERNE INUNDADO DE GLUCERINA CON SELLO QUIMICO.	PZA							0.00		PZA
3.24	SUMINISTRO Y FABRICACION DE ATRAQUE DE CONCRETO DE FC= 250 KG/CM2 SECCION PIRAMIDAL ARMADA CON VARILLA DE 1/8" DE 0.80 X 0.80 MTS. BASE SUPERIOR DE 30 CMS. INCLUYE: 2.00 PZAS APPALADERA DE SOLERA DE 4'X1/4" DE ESPESOR PARA SUECION DE TUBO EN TREN DE DESCARGA.	PZA							0.00		PZA
	EQUIPOS DE BOMBEO DISTRIBUCION CHIARCO LARGO										
3.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO SUMERGIBLE GRUNDOS MODELO 90S50-4 PARA UN GASTO DE 4 LPS Y 43 MTS. ACOPADA A MOTOR DE 5 HP 3F 460V. INCLUYE 15 MTS DE CABLE PLANO SUMERGIBLE 3X 10 600V, 2 TRAMOS DE COLUMNA DE ACERO A53 3.05 MT RC DE 3'X1.54" CEDULA 40, CABEZAL DE DESCARGA PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 3"	PZA							0.00		PZA

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

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

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

NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 5,885,755.18
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAGR3572025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO.- 3 (FINQUITO)
No. DE OBRA: PR-25G0057
PERIODO DE ESTIMACION:
28 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
	PIEZAS ESPECIALES										
3.26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO EN MANIFUL, INCLUYE RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR, CORTE Y SOLDADURA.	ML						0.00			ML
3.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK DE 4" ø.	PZA						0.00			PZA
3.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 4" ø CLASE 125 PSI.	PZA						0.00			PZA
3.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 3" ø	PZA						0.00			PZA
3.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PO FO DE 4" X3" ø	PZA						0.00			PZA
3.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FLUJO TIPO MECANICO, CON TOTALIZADOR, Y PREPARACION DE LECTURA, REMOTA, CUERPO EN HIERRO FUNDIDO BRIDADO, WOLTMAN DOROT, DE DIAMETRO NOMINAL DE 4".	PZA						0.00			PZA
3.22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTREMIDAD DE POFO DE 3" DE DIAMETRO.	PZA						0.00			PZA
3.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE 4" ø	PZA						0.00			PZA
3.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA PVC DE 4" ø	PZA						0.00			PZA
3.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 4" ø	PZA						0.00			PZA
3.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 3" ø	PZA						0.00			PZA
3.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4" ø	PZA						0.00			PZA
3.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 3"	PZA						0.00			PZA
3.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 0.15X2" ø.	PZA						0.00			PZA
3.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 1/2" ø.	PZA						0.00			PZA
3.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FOGO ROSCADO POR UN EXTREMO DE 0.20X2" ø.	PZA						0.00			PZA
3.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FOGO ROSCADO POR AMBOS EXTREMOS DE 1/2" X 0.20 MTS.	PZA						0.00			PZA
3.43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 2" Ø	PZA						0.00			PZA
3.44	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPLUSION Y ELIMINACION DE AIRE DE 2" DE DIAMETRO, MARCA ARI, MODELO D-140 P "BARAK", CUERPO DE NYLON REFORZADO, FLOTADOR DE ESPUMA DE POLIPROPILENO, ROSCADO, 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
3.45	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, NEMA XX, TIPO INTERPERNE INUNDADO DE GLICERINA CON SELLO QUIMICO.	PZA						0.00			PZA
3.46	SUMINISTRO Y FABRICACION DE ATAQUE DE CONCRETO DE F'c= 280 (KG/CM2) SECCION PRISMAL ARMADA CON VARILLA DE 3/8" DE 0.80 X 0.80 MTS. BASE SUPERIOR DE 30 CMS. INCLUYE: 2.00 PZAS ABRAZADERA DE SOLERA DE 4"X1/4" DE ESPESOR PARA SUECION DE TUBO EN TREN DE DESCARGA.	PZA						0.00			PZA

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

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

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

NUMEROS GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 5,885,755.16
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/57/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG



ESTIMACION NO: 3 (FINQUIRO)
No. DE OBRA: PR-28GU057
PERIODO DE ESTIMACION:
26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
	4.- REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS										
4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA MARIPOSA TIPO WAFER DE 8" ø INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE	PZA							0.00		PZA
4.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" X 3 1/2"	PZA							0.00		PZA
4.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS PARA FLOCULACION O MEZCLA RAPIDA DE PVC COLOR GRIS DE 1.20 X 2.40 X 1/2", INCLUYE CORTES A LA MEDIDA	PZAS						64.00 64.00 64.00			PZAS
4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA MARIPOSA TIPO WAFER DE 8" ø.	PZA							0.00		PZA
4.5	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN AREAS DE FLOCULACION, SEDIMENTACION Y FILTROS, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2							0.00		M2
4.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA A DOS MANOS INCLUYE LIMPIEZA, MATERIALES Y HERRAMIENTA.	M2							0.00		M2
4.7	LIMPIEZA Y DESAZOLVE FINO EN AREAS DE FLOCULACION Y SEDIMENTACION DE PLANTA POTABILIZADORA POR MEDIO DE EQUIPO TIPO VACTOR, INCLUYE MANOBRAS DE DESMONTAJE Y MONTAJE DE CELDAS.	HR							0.00		HR
	5.- EQUIPAMIENTO DE CLORACION EN PLANTA POTABILIZADORA										
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA REGULADORA DE VACO MARCA WALLACE & TIERNAN, MODELO: 2105 INTEGRADA A UN YUGO AUTO ALIMENTABLE DISERDADO SEGUN EL DIBUJO 189 DEL INSTITUTO DEL CLORO Y CON UNA PERILLA INDICADORA DE 3 DIFERENTES MODOS DE OPERACION: MODO DE OPERACION NORMAL, MODO DE CILINDRO VACIO Y MODO DE VALVULA CERRADA QUE PERMITE EL CAMBIO DE CILINDRO SIN QUE LE ENTRE POLVO, AIRE Y HUMEDAD, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS, CONSIDERANDO: BASE SOPORTE PARA LOS CILINDROS DE GAS CLORO, TUBERIAS PVC CEDULA 40 Y COMPONENTES HIDRAULICOS COMO Codos, T, VALVULAS, ETC. PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE							0.00		LOTE
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE INYECTOR DE VACO DE 3/4 MARCA WALLACE & TIERNAN 200 A 300 PSI, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS CONSIDERANDO: TUBERIAS PVC CEDULA 40 Y COMPONENTES HIDRAULICOS COMO Codos, T, VALVULAS, ETC. PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA							0.00		PZA
5.3	SUMINISTRO DE UNIDAD DE CONTROL DE 3" CON ROTAMETRO DE 24 KG/DIA, MARCA WALLACE & TIERNAN, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS, CONSIDERANDO: TUBERIAS PVC CEDULA 40 Y COMPONENTES HIDRAULICOS COMO Codos, T, VALVULAS, ETC., PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA							0.00		PZA
5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DOSIFICADORA DE LIQUIDOS (POLIMEROS) MARCA WALLACE & TIERNAN, MODELO ENCORE 700 SIMPLE CAJEZAL, CON CAJEZAL DE 2" CON CAPACIDAD DE 24 GPH A 175 PSI DE PRESION MAXIMA DE TRABAJO, MOTOR DE 1/2 HP, 115/230 V 1735 RPM, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS, CONSIDERANDO: TUBERIAS PVC CEDULA 40 Y COMPONENTES HIDRAULICOS COMO Codos, T, VALVULAS, ETC., PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA							0.00		PZA

AUTORIZO:
ING. VIANEY DENISE LLEVA CERVAANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

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

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

NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONECCIONAL DE 40 LRS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 5,865,755.16
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAGR33/57/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO. 3 (FINQUITO)
No. DE OBRA: PR-266U057
PERIODO DE ESTIMACION:
26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PREPARACION DE MEZCLAS PARA SULFATO Y POLIMERO QUE INCLUYE: 2 TANQUES DE PREPARACION DE 1100 LITROS.	LOTE							0.00		LOTE
6.1	6.- CABLETAS DE CONTROLES ELECTRICOS LIMPIEZA Y TRAZO EN OBRA CIVIL	M2							0.00		M2
6.2	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3							0.00		M3
6.3	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3							0.00		M3
6.4	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO SIMPLE DE F'c=100 KG/CM2 PARA PLANTILLA CON ESPESOR DE 5 CM. INCLUYE ACARREO DE MATERIALES PETREOS.	M3							0.00		M3
6.5	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO DOSIFICADO Y PREMEZCLADO CON F'c=150 KG/CM2, CON REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM. VIBRADO Y CURADO, CON TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 2.50 CM (1").	M3							0.00		M3
6.6	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #4	KG							0.00		KG
6.7	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #3.	KG							0.00		KG
6.8	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #2	KG							0.00		KG
6.9	SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN CIMBRADO Y DECIMBRADO EN: ZAPATAS Y DADOS, DALA DE DESPLANTE, CASTILLOS, COLUMNAS, LOSA SUPERIOR Y, LOSA INFERIOR, ACABADO TIPO COMUN DE SEGUNDA MANO.	M2							0.00		M2
	DALA DE DESPLANTE										
6.10	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO DOSIFICADO Y PREMEZCLADO CON F'c=150 KG/CM2.	M3							0.00		M3
6.11	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #2	KG							0.00		KG
6.12	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #3.	KG							0.00		KG
6.13	SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN CIMBRADO Y DECIMBRADO EN: ZAPATAS Y DADOS, DALA DE DESPLANTE, CASTILLOS, COLUMNAS, LOSA SUPERIOR Y, LOSA INFERIOR, ACABADO TIPO COMUN DE SEGUNDA MANO.	M2							0.00		M2
	MUROS										
6.14	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGION DE 7 X14X28 CM. JUNTADO CON MORTERO CENIZARENA, CON PROPORCION 1:3 INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO, FABRICACION DE MORTERO Y MANO DE OBRA.	M2							0.00		M2

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

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

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

NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 5,885,755.18
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAGR33572025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO. 3 (FINQUITO)
No. DE OBRA: PR-289U057
PERIODO DE ESTIMACION:
28 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
	CASTILLOS										
6.15	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO DOSIFICADO Y PREMEZCLADO CON F'c=150 KG/CM2.	M3						0.00			M3
6.16	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO TIPO ARMEX PARA CASTILLOS, DE 15 X 15 CMS.	ML						0.00			ML
6.17	SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN CIMBRADO Y DECIMBRADO EN: ZAPATAS Y DADOS, DALA DE DESPLANTE, CASTILLOS, COLUMNAS, LOSA SUPERIOR Y, LOSA INFERIOR, ACABADO TIPO COMUN DE SEGUNDA MANO.	M2						0.00			M2
	LOSA										
6.18	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3						0.00			M3
6.19	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO DOSIFICADO Y PREMEZCLADO CON F'c=150 KG/CM2.	M3						0.00			M3
6.20	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #3.	KG						0.00			KG
6.21	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO TIPO MALLA LAC, PARA LOSA INFERIOR (PISO).	M2						0.00			M2
6.22	SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN CIMBRADO Y DECIMBRADO EN: ZAPATAS Y DADOS, DALA DE DESPLANTE, CASTILLOS, COLUMNAS, LOSA SUPERIOR Y, LOSA INFERIOR, ACABADO TIPO COMUN DE SEGUNDA MANO.	M2						0.00			M2
	ACABADOS										
6.23	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE APLAMADO PLUIDO EN MUROS CON PROPORCION 1:3, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES.	M2						0.00			M2
6.24	APLICACION DE PINTURA VINILICA DE COLOR BLANCO EN MUROS, LOSAS Y PRETEL DE LOSA SUPERIOR A DOS MANOS, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2						0.00			M2
6.25	PINTURA ESMALTE COLOR AZUL EN HERRERIA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2						0.00			M2
6.26	IMPERMEABILIZACION DE LOSA SUPERIOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2						0.00			M2
6.27	PROTECCION EN EL AREA DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE CASITA DE CONTROLES, FABRICADA CON LAMINA ESTIRADA CALIBRE 8 CON DOS PUERTAS DE ABATIMIENTO EXTERIOR DE 2.00 X 1.00 MTS. CADA UNA, CON CHAPA FANAL, PINTURA ROJO OXIDO, MARCO Y CONTRAMARCO DE PERIL PTR Y 6 BISAGRAS DE 1" ø, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION.	PZA						0.00			PZA
6.28	SAIDA ELECTRICA DE CENTRO, APAGADOR Y CONTACTO DE 110 VOLT CON CABLE OCTAGONAL, CABLE #10, CABLE CHALUPA DE DOS VENTANAS, APAGADOR, CONTACTO O ROSEAL, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA						0.00			PZA
6.29	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE ANDADORES PERIMETRALES EN OBRA CIVIL DE 0.80 M DE ANCHO Y 7 CMS DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2, ARMADO CON MALLA LAC 6X6-10/10, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES, ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	ML						0.00			ML

AUTORIZO: ING. VIANEY DEANSE LEBYA CERVANTES SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

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

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

NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 5,865,755.16
PROGRAMA: PAHO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33957/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO. 3 (FINQUIRO)
No. DE OBRA: PR-28GU057
PERIODO DE ESTIMACION:
26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
	7.- OBRA ELECTRICA										
	SUBESTACION ELECTRICA										
7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLEJE GALVANIZADO 3/8"	ML						3.00	3.00	3.00	ML
7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE HEBILLA GALVANIZADA PARA FLEJE	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA CW	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE HIERRO PR 200 GALVANIZADA	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
7.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRASADERAS	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
7.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARRILLA METALICA PARA DOBLE POSTE	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
7.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE CV-1	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
7.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQUINA 5/8X21/2	PZA						8.00	8.00	8.00	PZA
7.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTA RAYOS 15 KV.	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
7.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTA CIRCUITO FUSIBLE DE 34.5 KV.	PZA						6.00	6.00	6.00	PZA
7.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CALIBRE # 4	KG						5.00	5.00	5.00	KG
7.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRIBO DE COBRE 4	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
7.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PERICO	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
7.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 112.5 KVA 34.5 KV/440 V 3F TIPO COSTA ENFRIADO POR AGENTE CON PROTOCOLO, NORMA CFE.	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
7.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO DOBLE ROSCA 5/8 X 20.	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
7.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQUINA 5/8 X 6.	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
7.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUFA GALVANIZADA DE 3".	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
7.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 18 DE 3"	PZA						5.00	5.00	5.00	PZA
7.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 3" PARED GRUESA	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
7.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE # 3 AWG.	ML						200.00	200.00	200.00	ML
7.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 3" #.	PZA						10.00	10.00	10.00	PZA
7.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION 13-20, CON TABULA DE PRUEBAS.	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
7.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE PARA TCS.	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA

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

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

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

NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 5,865,755.16
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/57/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO. 3 (FINICUITO)
No. DE OBRA: PR-25GU057
PERIODO DE ESTIMACION:
26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
7.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GALVANIZADO CON ROSCA DE 3"	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
7.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO GR DE 3"	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
7.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X200 A CIGABINETE.	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
7.28	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
7.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA AISLANTE DE 3M	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
7.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA COPPERWELD 3MX16MM PROTOCOLIZADA	TRAMO						3.00	3.00	3.00	TRAMO
7.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL.	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
7.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR DE 3 PLG	PZA						10.00	10.00	10.00	PZA
	TERRA FISICA EN DELTA SEPARACION 3M ENTRE ELECTRODO										
7.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA COPPERWELD 3MX16MM PROTOCOLIZADA	TRAMO						3.00	3.00	3.00	TRAMO
7.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL.	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
7.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 1/0 DE COBRE DESNUDO	ML						30.00	30.00	30.00	ML
	BAJA TENSION										
	EQUIPOS DE BOMBEO AGUAS CRUDAS 20HP										
7.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1" ø.	PZA								0.00	PZA
7.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1" PARED GRUESA	PZA								0.00	PZA
7.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 18 DE 1"	PZA								0.00	PZA
7.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL 1"	PZA								0.00	PZA
7.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 1"	PZA								0.00	PZA
7.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PVC DE 1"	PZA								0.00	PZA
7.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 1"	PZA								0.00	PZA
7.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 8 AWG	PZA								0.00	PZA
7.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE # 8 AWG DE COBRE.	ML								0.00	ML
7.45	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML								0.00	ML
7.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1".	PZA								0.00	PZA
7.47	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT 1" PARED GRUESA	PZA								0.00	PZA
7.48	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LICUANTE DE 1"	PZA								0.00	PZA
7.49	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE S/R GALVANIZADO DE 1".	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 SUBSISTION DE OBRA

NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 5,865,755.16
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAGR357/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO. 3 (FINQUITO)
No. DE OBRA: PR-25G0U57
PERIODO DE ESTIMACION:
28 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
7.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE C/R GALVANIZADO DE 1".	PZA						0.00			PZA
7.51	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LIGATTE DE 1" Ø	ML						0.00			ML
7.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA						0.00			PZA
	EQUIPOS DE BOMBEO DE DISTRIBUCION SAN RAFAEL 30HP										
7.53	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1" ø.	PZA						0.00			PZA
7.54	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1" PARED GRUESA	PZA						0.00			PZA
7.55	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 18 DE 1"	PZA						0.00			PZA
7.56	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL 1"	PZA						0.00			PZA
7.57	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 1"	PZA						0.00			PZA
7.58	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PVC DE 1"	PZA						0.00			PZA
7.59	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 1"	PZA						0.00			PZA
7.60	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 6	PZA						0.00			PZA
7.61	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 6 DE COBRE	ML						0.00			ML
7.62	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML						0.00			ML
7.63	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1".	PZA						0.00			PZA
7.64	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT 1" PARED GRUESA	PZA						0.00			PZA
7.65	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LIGATTE DE 1"	PZA						0.00			PZA
7.66	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LIGATTE DE 1" Ø	ML						0.00			ML
7.67	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 14 DE COBRE	ML						0.00			ML
7.68	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA						0.00			PZA
	EQUIPOS DE DISTRIBUCION CHARCO LARGO 8HP										
7.96	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1/2" ø.	PZA						0.00			PZA
7.70	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1/2" PARED GRUESA	PZA						0.00			PZA
7.71	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 18 DE 1/2"	PZA						0.00			PZA
7.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL 1"	PZA						0.00			PZA
7.73	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 1/2"	PZA						0.00			PZA
7.74	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 3/4" ø	PZA						0.00			PZA
7.75	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA 1/2"	PZA						0.00			PZA
7.76	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 10 AWG	PZA						0.00			PZA

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

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

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

NUMEROS GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
 UBICACION: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
 IMPORTE DE CONTRATO: 5,885,755.18
 PROGRAMA: RAMO 33
 CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/57/2025
 DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO. 3 (FINQUITO)
 No. DE OBRA: PR-25G1057
 PERIODO DE ESTIMACION:
 26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025



CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
7.77	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML							0.00		ML
7.78	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 12 DE COBRE	ML							0.00		ML
7.79	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 3/4"	PZA							0.00		PZA
7.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT OR PARED GRUESA DE 1/2"	PZA							0.00		PZA
7.81	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LCUATITE DE 1/2"	PZA							0.00		PZA
7.82	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LCUATITE DE 1/2 Ø	ML							0.00		ML
7.83	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 14 DE COBRE	ML							0.00		ML
7.84	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA							0.00		PZA
	ALUMBRADO										
7.85	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 8 VENTANAS	PZA							0.00		PZA
7.86	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 1 X 30 A S.D.	PZA							0.00		PZA
7.87	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 2 X 30 A S.D.	PZA							0.00		PZA
7.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1/2" PARED GRUESA	PZA							0.00		PZA
7.89	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE 1/2" CONDUIT	ML							0.00		ML
7.90	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML							0.00		ML
7.91	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 12 DE COBRE	ML							0.00		ML
7.92	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA CIV	PZA							0.00		PZA
7.93	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA ELECTRODO DE TIERRA	PZA							0.00		PZA
7.94	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 100 W 220V.	PZA							0.00		PZA
7.95	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO OCTAGONAL DE 8 M Y BRAZO DE 2.4 M	PZA							0.00		PZA
7.96	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL	PZA							0.00		PZA
7.97	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA							0.00		PZA
7.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROSETA DE PORCELANA	PZA							0.00		PZA
7.99	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA AHORRADORA 24 W	PZA							0.00		PZA
7.100	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DOBLE MODUS	PZA							0.00		PZA
7.101	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALA CHALUPA	PZA							0.00		PZA
7.102	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR MODUS	PZA							0.00		PZA
7.103	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA 1 VENTANA MODUS	PZA							0.00		PZA
7.104	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO CUADRO DE 4"	PZA							0.00		PZA
7.105	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAQUETE PL 3/8" CPULA 10 X 38 MM.	PZA							0.00		PZA
7.106	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUA AUTORESCABLE 25 MM.	PZA							0.00		PZA
7.107	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA ROSCADA DE 1/2"	PZA							0.00		PZA
7.108	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1"	PZA							0.00		PZA
7.109	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CIGABINETE DE 3X50 AMP S.D.	PZA							0.00		PZA
7.110	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CIGABINETE DE 3X70 AMP S.D.	PZA							0.00		PZA
7.111	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR SECO 10 KVA 440/220/110 V.	PZA							0.00		PZA
7.112	RETRO Y DISPOSICION DE MATERIALES Y EQUIPOS EXISTENTES A DONDE INDIQUE EL SUPERVISOR DE OBRA DEL ORGANISMO OPERADOR, INCLUYE MANO DE OBRA Y ENTREGA DE MATERIALES.	LOTE							0.00		LOTE

AUTORIZO:

ING. VIANEY DENISE LEON 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

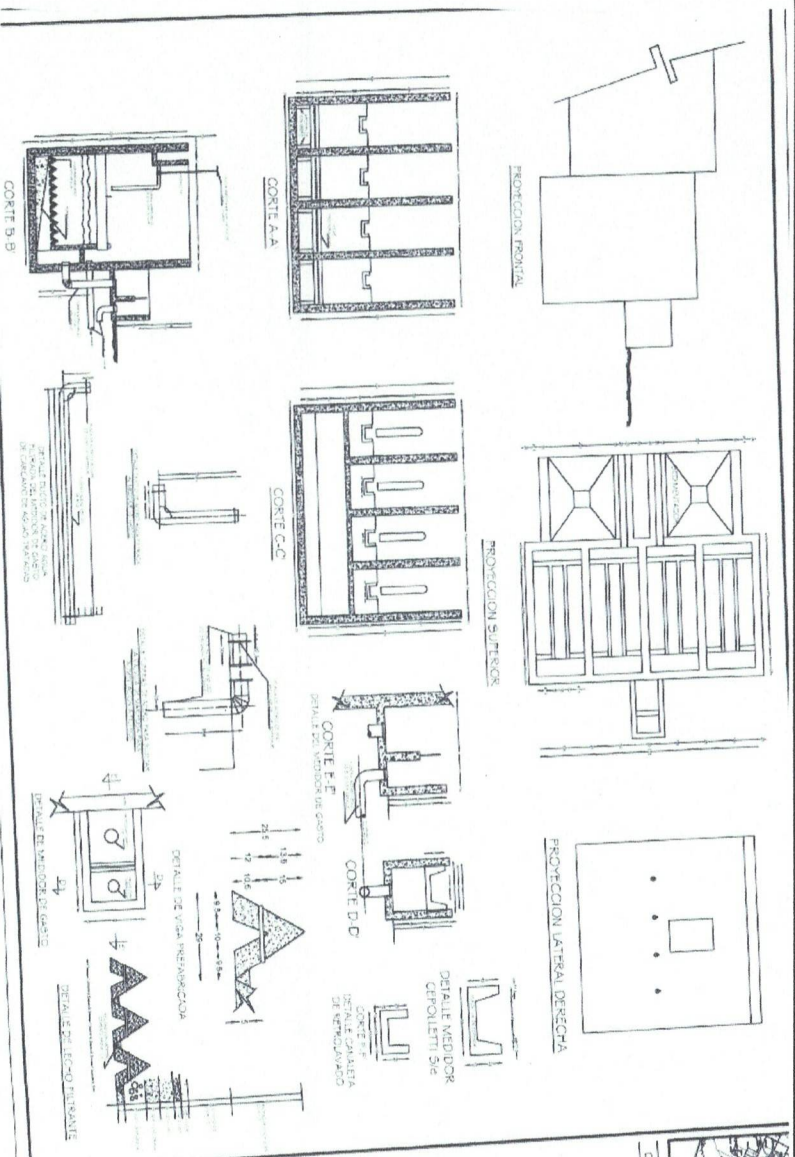
CROQUIS

OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 5,865,755.16
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/67/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG



ESTIMACION NO: 3 (FINQUITO)
No. DE OBRA: PR-25GU067
PERIODO DE ESTIMACION:
26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

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



AUTORIZO:

ING. WANEE DENISSE LEYVA CERVANTES

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:

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

C. JESUS FELIX GARCIA

CONTRATISTA

REVISO:

ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA



REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACIÓN: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 5,865,755.16
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/67/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 3 (FINIQUITO)
No. DE OBRA: PR-26GU067
PERIODO DE ESTIMACION:
26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

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



AUTORIZO:

ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:

CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
C. JESUS FELIX GARCIA

CONTRATISTA

REVISO:

ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

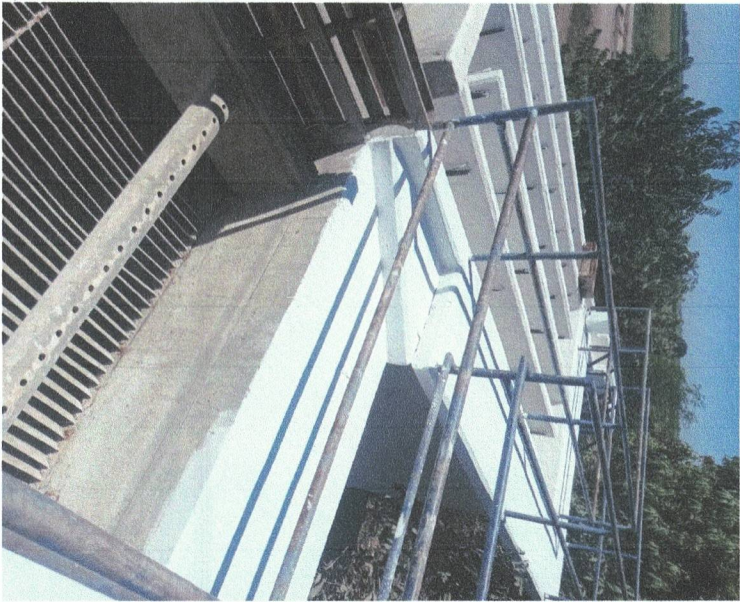


REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACIÓN: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 5,886,756.16
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/67/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 3 (FINIQUITO)
No. DE OBRA: PR-26GU067
PERIODO DE ESTIMACION:
26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

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



AUTORIZO:

ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:

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

C. JESUS FELIX GARCIA

CONTRATISTA

REVISO:

ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
 UBICACIÓN: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
 IMPORTE DE CONTRATO: 5,885,755.16
 PROGRAMA: RAMO 33
 CONTRATO N°: JUMAPAGR33/57/2025
 DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 3 (FINIQUITO)
 No. DE OBRA: PR-25GU067

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



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



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

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

REVISO:
 ING. JOSÉ DE JESUS-TOPEZ PEREZ
 JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

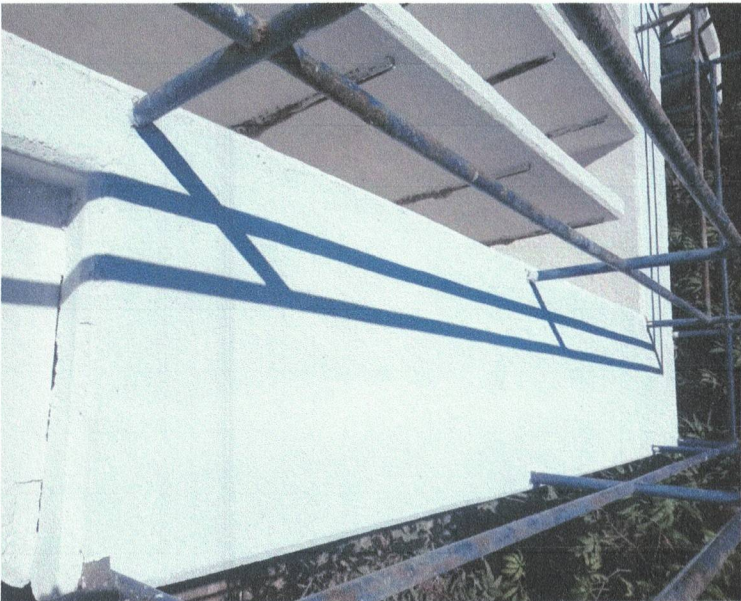
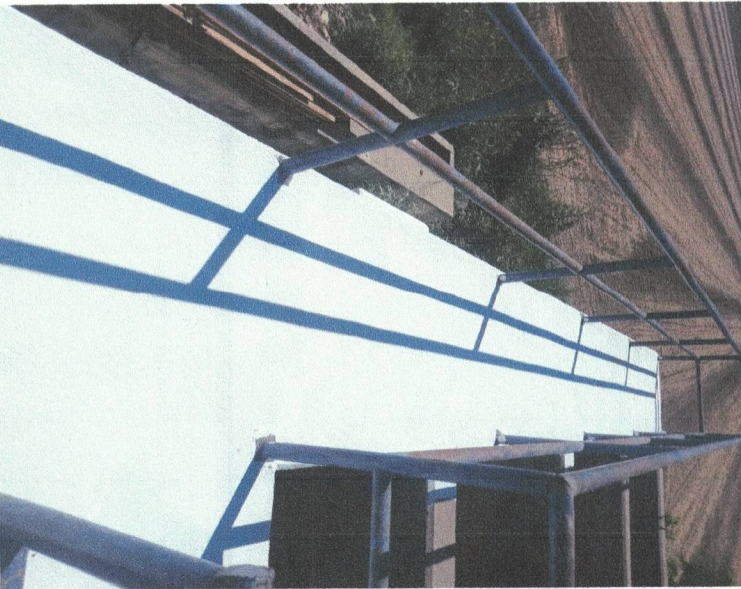


REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 5,865,756.16
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/57/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 3 (FINIQUITO)
No. DE OBRA: PR-25GU057
PERIODO DE ESTIMACION:
26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

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



AUTORIZO:

ING. VIANEY DENISSE LEMMA 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

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
 UBICACIÓN: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
 IMPORTE DE CONTRATO: 5,865,755.16
 PROGRAMA: RAMO 33
 CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/67/2025
 DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 3 (FINIQUITO)
 No. DE OBRA: PR-28GU057

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



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



AUTORIZO:

ING. VIANEY DENISSE LEMMA CERVANTES

SUPERVISOR DE OBRAS, JUMAPAG

ELABORO:

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.

C. JESUS FELIX GARCIA

CONTRATISTA

REVISO:

ING. JOSÉ DE JESUS TOPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA