

H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE



CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/57/2025

FECHA:

25 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	CON I.V.A.
----------------------	-----------------	------------

IMPORTE DE ANTICIPO :	\$ 2,932,877.58	CON I.V.A.
-----------------------	-----------------	------------

[illegible]

\$ 4,190,251.59

§

\$	2,095,125.79
----	--------------

\$	2,095,125.79
----	--------------

\$2,095,125.80

\$ 1,675,503.57

1

--	--

--

--	--

SALDO POR AMORTIZAR

--	--

1

\$	837,751.79
----	------------

[illegible]

--

ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA
GERENTE TECNICO JUMAPAG

CONFORME

ING. VIANEY DENISSE LEYA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

AUTORIZO

ING. JOSÉ DE JESÚS LÓPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION

ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO

COORDINADOR DE P.C.O.

REVISÓ

Vo. Bo



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 2 (DOS)		PERIODO DEL : 11 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 25 DE DICIEMBRE DEL 2025				IMPORTE: \$997,792.21		
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-25GU057		
		IMPORTE DE CONTRATO: 5,886,766.16				FECHA: 25 DE DICIEMBRE DEL 2025		
		CANTIDAD DE OBRA				IMPORTE \$ 997,792.21		
NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	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 PULIDO 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:								
CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEVYA GERENCIA TECNICA								
Vobo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERRARDO COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA								
ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA REPRESENTANTE LEGAL								
FECHA: 10 DE DICIEMBRE DEL 2025 SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISE LEVYA CERVANTES SUPERVISOR DE OBRAS JUVAAPAG								
REVISOR: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ JEFE DE SUPERVISION DE OBRA								



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 2 (DOS)		PERIODO DEL : 11 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 25 DE DICIEMBRE DEL 2025			IMPORTE: \$987,792.21		
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°: JUMAPAGR33/57/2025		
					No. DE OBRA: PR-26GU057		
					FECHA: 25 DE DICIEMBRE DEL 2025		
PARTIDA		UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA			IMPORTE	
NUMERO	DESCRIPCION		SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO
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 3" X 3" 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 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	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 3,744.06
2.7	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 ACAREO 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 CARGAMO DE DISTRIBUCION \$ -							
3.- ARREGLO HIDRAULICO EN CARGAMO 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: CABEZAL DE DESCARGA, TIPO SOBRE SUPERFICIE MODELO 16x"X6"X6" (LUBRICACION ACEITE). FABRICADO EN PLACA DE ACERO ASTM A-36, DESCARGA DE 6" Ø, INCLUYE FLECHA DE AJUSTE Y RECUBRIMIENTO EPOXICO A BASE DE ALQUITRAN DE HULLA, ADECUADO PARA SOPORTAR MOTOR ELÉCTRICO 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 1X", FABRICADA EN ACERO AL CARBON CED 80, LOS TRAMOS DE 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 CL-30, IMPULSORES EN BRONCE SAE-40, LA FLECHA DE BOMBA ES DE ACERO INOXIDABLE AISI 416, ZONA HUMEDA DE TAZONES PORCAANIZADOS, INCLUYE RECUBRIMIENTO EPOXICO A BASE DE ALQUITRAN DE HULLA, COLADOR TIPO CANASTA DE 6" Ø.	PZA	1.00	1.00	0.50	0.50	\$ 529,964.34
\$ 264,982.17							
NOTAS:							
CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA							
GERENCIA TECNICA							
LUGAR: GUASAVE, SINALOA							
FECHA: 25 DE DICIEMBRE DEL 2025							
SUPERVISOR: ING. VIANEY CEMISSE LEYVA CERVANTES							
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG							
Vobo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO							
COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA							
ELABORO							
C. JESUSTEJIX GARCIA							
REPRESENTANTE LEGAL							
REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ							
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA							



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

PERIODO DEL : 11 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 25 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTE: \$997,792.21

FECHA: 25 DE DICIEMBRE DEL 2025

ESTIMACION NO: 2 (DOS)

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

IMPORTE: \$997,792.21

UBICACIÓN: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA (PRIMERA ETAPA)

CONTRATO N°: JUMAPAG/R3357/2025

No. DE OBRA: PR-26GU057

FECHA: 25 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
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CONTROL DE MOTORES (CCM) AUTOMATICO, QUE TIENE COMO FUNCIONES PRINCIPALES ALIMENTAR, CONTROLAR Y PROTEGER CIRCUITOS DE LOS MOTORES DE LA UNIDAD MÁS CHICA A LA MÁS GRANDE, SILETAS (UNIDADES) QUE ALIMENTAN LAS CARGAS Y DONDE SE ALOJAN LOS EQUIPOS DE CONTROL DE LAS MISMAS, PARA OPERAR LOS SIGUIENTES EQUIPOS: 2 BOMBAS CON MOTOR DE 20HP, 3F, 460V INCLUYE SENSORES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA, CONTROL ELECTRONICO DE PLC Y ARRANCADOR DE ESTADO SÓLIDO SOFT STARTER, 2 BOMBAS CON MOTOR DE 30HP, 3F, 460VDE ARRANQUE SUAVE DE ESTADO SÓLIDO PARA ALTERNAR Y SIMULTANEAR, INCLUYE CONTROL ELECTRONICO DE PLC.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 398,311.54	\$ 398,311.54
	PIEZAS ESPECIALES							
3.3	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	10.00	10.00	10.00	0.00	\$ 2,551.00	\$ -
3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK DE 6" Ø.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 16,202.64	\$ -
3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE VASTAGO FIGO DE 6" Ø	PZA	3.00	3.00	3.00	0.00	\$ 18,629.59	\$ -
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE VASTAGO FIGO DE 4" Ø CLASE 125 PSI.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 10,450.49	\$ -
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FO. FO. DE 6" X 4" Ø	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 6,909.37	\$ -
3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FLUJO TIPO MECANICO TIPO TURBINA, CON TOTALIZADOR Y PREPARACION DE LECTURA REMOTA, CIERRO EN HIERRO FUNDIDO BRIDADO, WOLFTMAN DOROT, DE DIAMETRO NOMINAL DE 152.4	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 27,832.96	\$ -
3.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTREMIDAD DE FOFO BRIDADA DE 4" DE DIAMETRO.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 2,444.29	\$ -
3.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO AL CARBON DE 6" Ø	PZA	11.00	11.00	11.00	0.00	\$ 2,669.66	\$ -
3.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA PVC DE 6" Ø	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 2,273.25	\$ -
3.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 6" Ø	PZA	13.00	13.00	13.00	0.00	\$ 302.86	\$ -
3.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 4" Ø	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 254.92	\$ -
3.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6" Ø	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 98.21	\$ -

NOTAS:

LUGAR: GUASAVE, SINALOA

FECHA: 25 DE DICIEMBRE DEL 2025

ELABORO

C. JESUS ENIX GARCIA

REPRESENTANTE LEGAL

CONFORME ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEVYA

FECHA: 25 DE DICIEMBRE DEL 2025

ING. VIANEY DENISSE LEVYA CERVANTES

ELABORO

C. JESUS ENIX GARCIA

REPRESENTANTE LEGAL

COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA

FECHA: 25 DE DICIEMBRE DEL 2025

ING. VIANEY DENISSE LEVYA CERVANTES

ELABORO

C. JESUS ENIX GARCIA

REPRESENTANTE LEGAL

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 2 (DOS)

PERIODO DEL : 11 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 28 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTE: \$997,792.21

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°: JUMAPAGR33/57/2025

No. DE OBRA: PR-26GU057

IMPORTE DE CONTRATO: \$,886,766.16

FECHA:

25 DE DICIEMBRE DEL 2025

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	CANTIDAD HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	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, WOOLTMAN 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		
			FECHA: 25 DE DICIEMBRE DEL 2025			C. JESUS FELIX GARCIA		
			SUPERVISOR: ING. VANEEY DENNISSE LETYIA CERVANTES			REPRESENTANTE LEGAL		
			SUPERVISOR DE OBRAS: JUMAPAG					
			Vob: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO			REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ		
			COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA			JEFE DE SUPERVISION DE OBRA		
			CONFORME ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LETYIA					
			GERENCIA TECNICA					



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 2 (DOS)

PERIODO DEL : 11 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 25 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTE: \$997,792.21

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

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/57/2025				No. DE OBRA: PR-26GU057	FECHA: 25 DE DICIEMBRE DEL 2025	
			IMPORTE DE CONTRATO: 5,865,756.16	CANTIDAD DE OBRA	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION		PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL

3.44	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACIÓN DE AIRE DE 2" DE DIAMETRO, MARCA A.R.I, MODELO D-640 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 ATAQUE 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	\$ -

Total de PARTIDA 3.- ARREGLO HIDRAULICO EN CARCAMO DE DISTRIBUCION \$ 756,487.33

4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA MARIPOSA TIPO WAFER DE 6" Ø INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE	PZA	10.00	10.00	0.00	10.00		\$ 13,824.49	\$ 138,244.90
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	0.00	112.00		\$ 81.74	\$ 9,154.88
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	0.00	0.00	0.00		\$ 16,783.14	\$ -
4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA MARIPOSA TIPO WAFER DE 8" Ø.	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00		\$ 14,738.53	\$ 58,954.12
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	0.00	228.00		\$ 310.32	\$ 70,752.96
4.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA A DOS MANOS INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIALES Y HERRAMIENTA.	M2	202.00	202.00	0.00	202.00		\$ 216.57	\$ 43,747.14
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	0.00	7.00		\$ 3,239.82	\$ 22,678.74

Total de PARTIDA 4.- REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS \$ 343,532.74

NOTAS:

CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEVYA
GERENCIA TECNICA

LUGAR: GUASAVE, SINALOA
FECHA: 25 DE DICIEMBRE DEL 2025
SUPERVISOR: ING. VIANEY DENNIS LEVYA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG
Vobo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERRARO
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: 2 (DOS)

PERIODO DEL : 11 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 25 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTE: \$997,792.21

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

PARTIDA

IMPORTE DE CONTRATO: 5,886,766.16

FECHA: 25 DE DICIEMBRE DEL 2025

NUMERO

DESCRIPCION

UNIDAD

SEGUN PROYECTO

HASTA ESTA ESTIMACION

ESTIMACION ANTERIOR

ESTA ESTIMACION

PRECIO UNITARIO

IMPORTE TOTAL

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 169 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.

5.1

LOTE

1.00

1.00

1.00

0.00

\$ 184,282.75

\$ -

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.

5.2

PZA

2.00

2.00

2.00

0.00

\$ 56,114.25

\$ -

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.

5.3

PZA

2.00

2.00

2.00

0.00

\$ 61,520.72

\$ -

SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DOSIFICADORA DE LIQUIDOS (POLIMEROS) MARCA WALLEGE & 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.

5.4

PZA

2.00

2.00

2.00

0.00

\$ 277,386.78

\$ -

SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PREPARACION DE MEZCLAS PARA SULFATO Y POLIMEROS QUE INCLUYE: 2 TANQUES DE PREPARACION DE 1100 LTS.

5.5

LOTE

1.00

1.00

1.00

0.00

\$ 5,683.94

\$ -

5.- EQUIPAMIENTO DE CLORACION EN PLANTA POTABILIZADORA

\$ -

8.- CASSETA DE CONTROLES ELECTRICOS

6.1

LIMPIEZA Y TRAZO EN OBRA CIVIL

M2

6.27

6.27

0.00

6.27

\$ 24.65

\$ 154.56

CIEMENTACION

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

1.02

\$ 115.82

\$ 118.14

RELLENO ARISONADO Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.

6.3

M3

0.26

0.26

0.00

0.26

\$ 335.83

\$ 87.32

SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO SIMPLE DE F' C=100 KG/CM2 PARA PLANTILLA CON ESPESOR DE 5 CM; INCLUYE ACABADO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO DOSIFICADO Y PNEUMECADO CON F' C=150 KG/CM2, CON REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM, VIBRADO Y CUIDADO, CONTAMINADO MAXIMO DEL AGREGADO DE 2.54 CM (1").

6.4

M3

0.06

0.06

0.00

0.06

\$ 4,872.04

\$ 292.32

SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO DOSIFICADO Y PNEUMECADO CON F' C=150 KG/CM2, CON REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM, VIBRADO Y CUIDADO, CONTAMINADO MAXIMO DEL AGREGADO DE 2.54 CM (1").

6.5

M3

0.43

0.43

0.00

0.43

\$ 4,792.63

\$ 2,060.83

NOTAS:

CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA
GERENCIA TECNICA

LUGAR: GUASAVE, SINALOA
FECHA: 26 DE DICIEMBRE DEL 2025
SUPERVISOR: ING. YANEEY DENISSA LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUNAPAG

ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL
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

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

PERIODO DEL : 11 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 25 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTE: \$997,792.21

ESTIMACION NO: 2 (DOS)

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°: JUMAPAG/R33/57/2025		No. DE OBRA: PR-26GU057		FECHA: 25 DE DICIEMBRE DEL 2025	
IMPORTE DE CONTRATO: 5,866,766.16			CANTIDAD DE OBRA		IMPORTE \$		IMPORTE TOTAL	
NUMERO	PARTIDA 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	0.00	14.31	\$ 72.61	\$ 1,039.05
6.7	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #3.	KG	13.42	13.42	0.00	13.42	\$ 72.61	\$ 974.43
6.8	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO#2	KG	7.43	7.43	0.00	7.43	\$ 72.35	\$ 537.56
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	0.00	1.76	\$ 619.44	\$ 1,090.21
	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	0.00	0.19	\$ 4,792.63	\$ 910.60
6.11	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO#2	KG	6.14	6.14	0.00	6.14	\$ 72.35	\$ 444.23
6.12	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #3.	KG	16.10	16.10	0.00	16.10	\$ 72.61	\$ 1,169.02
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	0.00	3.32	\$ 619.44	\$ 2,056.54
	MUROS							
6.14	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGION DE 7 X14X28 CM. JUNTADO CON MORTERO CEM-ARENA, CON PROPORCION 1:3 INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ACABADO, FABRICACION DE MORTERO Y MANO DE OBRA.	M2	9.71	9.71	0.00	9.71	\$ 588.68	\$ 5,716.08
	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	0.00	0.25	\$ 4,792.63	\$ 1,198.16
6.16	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO TIPO ARMEX PARA CASTILLOS, DE 15 X 15 CMS.	ML	11.00	11.00	0.00	11.00	\$ 87.68	\$ 964.48
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	0.00	6.60	\$ 619.44	\$ 4,086.30
	LOSA							
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	0.00	0.62	\$ 530.16	\$ 328.70
6.19	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO DOSIFICADO Y PREMEZCLADO CON F=C-150 KG/CM2.	M3	0.48	0.48	0.00	0.48	\$ 4,792.63	\$ 2,300.46
6.20	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #3.	KG	21.63	21.63	0.00	21.63	\$ 72.61	\$ 1,570.55
NOTAS:			LUGAR: GUASAVE, SINALOA					
			FECHA: 26 DE DICIEMBRE DEL 2025					
			SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISE LETYA CERVANTES					
			SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG					
			Vobo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERRARO					
			COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA					
			ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA					
			REPRESENTANTE LEGAL					
			REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ					
			JEFE DE SUPERVISION DE OBRA					
			CONFORME ING. CLAUDIA MARTIN CERVANTES LETYA					
			GERENCIA TECNICA					



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

PERIODO DEL : 11 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 26 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTE: \$997,792.21

ESTIMACION NO: 2 (DOS)
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°: JUMAPAGR/33/57/2025		No. DE OBRA: PR-26GU067		FECHA: 26 DE DICIEMBRE DEL 2025	
NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	CANTIDAD DE OBRA		IMPORTE \$	IMPORTE TOTAL
				HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR		
6.21	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO TIPO MALLA LAC, PARA LOSA INFERIOR (PISO)	M2	2.07	2.07	0.00	\$ 58.05	\$ 120.16
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	0.00	\$ 619.44	\$ 2,545.90
	ACABADOS						
6.23	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE APLANADO PUUDO EN MUROS CON PROPORCION 1:3, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES.	M2	25.35	25.35	0.00	\$ 293.19	\$ 7,432.37
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	0.00	\$ 96.37	\$ 2,442.98
6.25	PINTURA ESMALTE COLOR AZUL EN HERRERIA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2	16.28	16.28	0.00	\$ 229.29	\$ 3,732.84
6.26	IMPERMEABILIZACION DE LOSA SUPERIOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	2.75	2.75	0.00	\$ 426.89	\$ 1,173.95
6.27	PROTECCION EN EL AREA DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE CASETA DE CONTROLES, FABRICADA CON LAMINA ESTRIADA CUBRE 8 CON DOS PUERTAS DE ABATIMIENTO EXTERIOR DE 2.00 X 1.00 MTS. CADA UNA, CON CHAPA FANAL, SALIDA ELECTRICA DE CENTRO, APAGADOR Y CONTACTO DE 110 VOLT. CON CABLE OCTAGONAL, CABLE #10, CAJA CHALUPA DE DOS VENTANAS, APAGADOR, CONTACTO O ROSETA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE ANDADORES PERIMETRALES EN OBRA CIVIL DE 0.80 M DE ANCHO Y 7 CMS DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO FC-150 KG/CMA, ARMADO CON MALLA LAC 6X6-10/10, INCLUYE ACARREO DE	PZA	1.00	1.00	0.00	\$ 13,260.28	\$ 13,260.28
6.28	CAJA OCTAGONAL, CABLE #10, CAJA CHALUPA DE DOS VENTANAS, APAGADOR, CONTACTO O ROSETA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE ANDADORES PERIMETRALES EN OBRA CIVIL DE 0.80 M DE ANCHO Y 7 CMS DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO FC-150 KG/CMA, ARMADO CON MALLA LAC 6X6-10/10, INCLUYE ACARREO DE	PZA	4.00	4.00	0.00	\$ 1,706.64	\$ 6,826.56
6.29	EN OBRA CIVIL DE 0.80 M DE ANCHO Y 7 CMS DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO FC-150 KG/CMA, ARMADO CON MALLA LAC 6X6-10/10, INCLUYE ACARREO DE	ML	9.60	9.60	0.00	\$ 1,337.90	\$ 12,843.84
Total de PARTIDA 6.- CASETA DE CONTROLES ELECTRICOS							\$ 77,480.42
	7.- OBRA ELECTRICA						
	SUBESTACION ELECTRICA						
7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLEJE GALVANIZADO 3/8"	ML	3.00	0.00	0.00	\$ 132.33	\$ -
7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE HEBILLA GALVANIZADA PARA FLEJE	PZA	3.00	0.00	0.00	\$ 91.27	\$ -
7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA CV	PZA	3.00	0.00	0.00	\$ 233.77	\$ -
7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL.	PZA	3.00	0.00	0.00	\$ 456.72	\$ -
NOTAS:		LUGAR: GUASAVE, SINALOA					
		FECHA: 26 DE DICIEMBRE DEL 2025					
		SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISE LEVYA CERVANTES					
		SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG					
		VOb: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO					
		COORDINADOR DE PLANTACION 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: 2 (DOS)		PERIODO DEL : 11 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 25 DE DICIEMBRE DEL 2025		IMPORTE: \$997,792.21				
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°: JUMAPAGR35/2025		No. DE OBRA: PR-26GU057				
		IMPORTE DE CONTRATO: 5,886,766.16		FECHA: 25 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	0.00		0.00	\$ 3,549.87	\$ -
7.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS	PZA	2.00	0.00		0.00	\$ 341.56	\$ -
7.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARRILLA METALUCA PARA DOBLE POSTE.	PZA	2.00	0.00		0.00	\$ 9,437.14	\$ -
7.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE CV-1	PZA	4.00	0.00		0.00	\$ 375.98	\$ -
7.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQUINA 5/8X2 1/2	PZA	8.00	0.00		0.00	\$ 62.13	\$ -
7.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTA RAYOS 15 KV.	PZA	3.00	0.00		0.00	\$ 2,141.09	\$ -
7.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTA CIRCUITO FUSIBLE DE 34.5 KV.	PZA	6.00	0.00		0.00	\$ 3,015.97	\$ -
7.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CALIBRE # 4	KG	5.00	0.00		0.00	\$ 688.61	\$ -
7.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRIBO DE COBRE 4	PZA	3.00	0.00		0.00	\$ 313.60	\$ -
7.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PERICO	PZA	3.00	0.00		0.00	\$ 504.37	\$ -
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	0.00		0.00	\$ 132,908.26	\$ -
7.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO DOBLE ROSCA 5/8 X 20.	PZA	3.00	0.00		0.00	\$ 223.70	\$ -
7.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQUINA 5/8 X 6.	PZA	3.00	0.00		0.00	\$ 193.13	\$ -
7.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUFA GALVANIZADA DE 3".	PZA	1.00	0.00		0.00	\$ 285.72	\$ -
7.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 18 DE 3"	PZA	5.00	0.00		0.00	\$ 301.99	\$ -
7.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 3" Ø PARED GRUESA.	PZA	3.00	0.00		0.00	\$ 759.65	\$ -
7.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE # 3 AWG.	ML	200.00	0.00		0.00	\$ 397.06	\$ -
NOTAS:		LUGAR: GUASAVE, SINALOA		FECHA: 25 DE DICIEMBRE DEL 2025		ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA		
		SUPERVISOR: ING. VIANEY DENNIS LEYVA CERVANTES		SUPERVISOR DE OBRAS: JUMAPAG		REPRESENTANTE LEGAL		
CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA		Vobo: ING. JOAN MANUEL MEDINA GERARDO		REVISOR: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ		JEFE DE SUPERVISION DE OBRA		
GERENCIA TECNICA		COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA						



CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 2 (DOS)			PERIODO DEL : 11 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 25 DE DICIEMBRE DEL 2025			IMPORTE: \$997,792.21		
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-25GU057		
			IMPORTE DE CONTRATO: \$,986,756.16			FECHA: 25 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
7.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 3" ø.	PZA	10.00	0.00	0.00	0.00	\$ 319.83	\$ -
7.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION 13-20, CON TABILULA DE PRUEBAS.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 9,924.31	\$ -
7.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE PARA TCS.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 10,350.07	\$ -
7.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORPE GALVANIZADO CON ROSCA DE 3"	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ 209.24	\$ -
7.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO C/R DE 3"	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ 502.02	\$ -
7.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X200 A C/GABINETE.	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ 19,811.72	\$ -
7.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE FIERRO DE ANGULO PARA SOPORTE EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR GENERAL	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 6,825.80	\$ -
7.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA AISLANTE DE 3M	PZA	4.00	0.00	0.00	0.00	\$ 118.08	\$ -
7.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA COPPERWELD 3MX16MM PROTOCOLIZADA	TRAMO	3.00	0.00	0.00	0.00	\$ 730.70	\$ -
7.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL.	PZA	3.00	0.00	0.00	0.00	\$ 456.72	\$ -
7.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR DE 3 PLG	PZA	10.00	0.00	0.00	0.00	\$ 261.49	\$ -
	TIERRA FISICA EN DELTA SEPARACION 3M ENTRE ELECTRODO							
7.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA COPPERWELD 3MX16MM PROTOCOLIZADA	TRAMO	3.00	0.00	0.00	0.00	\$ 730.70	\$ -
7.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL.	PZA	3.00	0.00	0.00	0.00	\$ 456.72	\$ -
7.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 1/0 DE COBRE DESNUDO	ML	30.00	0.00	0.00	0.00	\$ 308.69	\$ -
	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	0.00	20.00	\$ 438.92	\$ 8,778.40
NOTAS:								



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 2 (DOS)

PERIODO DEL : 11 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 25 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTE: \$997,792.21

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°: JUMAPAG/R35/7/2025

No. DE OBRA: PR-26GU057

PARTIDA		UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				FECHA:		25 DE DICIEMBRE DEL 2025	
NUMERO	DESCRIPCION		SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE \$	IMPORTE TOTAL	

7.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1" PARED GRUESA	PZA	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 429.83	\$	4,298.30	
7.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 1.8 DE 1"	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 103.56	\$	414.24	
7.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL 1"	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 242.88	\$	242.88	
7.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 1"	PZA	12.00	12.00	0.00	12.00	\$ 76.75	\$	921.00	
7.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PVC DE 1"Ø	PZA	12.00	12.00	0.00	12.00	\$ 234.34	\$	2,812.08	
7.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 1"Ø	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 363.21	\$	1,452.84	
7.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 8 AWG	PZA	16.00	16.00	0.00	16.00	\$ 86.33	\$	1,381.28	
7.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE # 8 AWG DE COBRE.	ML	300.00	300.00	0.00	300.00	\$ 214.00	\$	64,200.00	
7.45	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML	100.00	100.00	0.00	100.00	\$ 129.89	\$	12,989.00	
7.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1".	PZA	6.00	6.00	0.00	6.00	\$ 57.77	\$	346.62	
7.47	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT 1" PARED GRUESA	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 134.19	\$	536.76	
7.48	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LICUATITE DE 1"	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 134.74	\$	538.96	
7.49	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE S/R GALVANIZADO DE 1".	PZA	6.00	6.00	0.00	6.00	\$ 65.89	\$	395.34	
7.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE C/R GALVANIZADO DE 1".	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 65.89	\$	131.78	
7.51	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LICUATITE DE 1" Ø	ML	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 272.05	\$	816.15	
7.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 3,229.21	\$	6,458.42	
7.53	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1" Ø.	PZA	14.00	14.00	0.00	14.00	\$ 438.92	\$	6,144.88	

NOTAS:

LUGAR: GUASAVE, SINALOA

FECHA: 28 DE DICIEMBRE DEL 2025

SUPERVISOR: ING. YANNEY DENISE LEYVA CERVANTES

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA REPRESENTANTE LEGAL

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

COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA

CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA GERENCIA TECNICA

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 2 (DOS)

PERIODO DEL : 11 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 25 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTE: \$997,792.21

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°: JUMAPAG/R33/57/2025

No. DE OBRA: PR-26GU057

IMPORTE DE CONTRATO: 5,886,766.16

FECHA: 25 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTE \$ 997,792.21

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				IMPORTE	
			SEGUN PROYECTO	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	0.00	4.00	\$ 429.83	1,719.32
7.55	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 18 DE 1"	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 103.56	414.24
7.56	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL 1"	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 242.88	242.88
7.57	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 1"	PZA	12.00	12.00	0.00	12.00	\$ 76.75	921.00
7.58	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PVC DE 1"	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 234.34	937.36
7.59	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 1"	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 363.21	726.42
7.60	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 6	PZA	16.00	16.00	0.00	16.00	\$ 96.55	1,544.80
7.61	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 6 DE COBRE	ML	300.00	300.00	0.00	300.00	\$ 167.25	50,175.00
7.62	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML	100.00	100.00	0.00	100.00	\$ 129.89	12,989.00
7.63	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1"	PZA	8.00	8.00	0.00	8.00	\$ 57.77	462.16
7.64	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBLE CONDUIT 1" PARED GRUESA	PZA	8.00	8.00	0.00	8.00	\$ 134.19	1,073.52
7.65	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LICUATTE DE 1"	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 134.74	538.96
7.66	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LICUATTE DE 1" Ø	ML	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 272.05	816.15
7.67	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 14 DE COBRE	ML	200.00	200.00	0.00	200.00	\$ 125.58	25,116.00
7.68	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 3,229.21	6,458.42
	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	0.00	20.00	\$ 303.60	6,072.00
7.70	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1/2" PARED GRUESA	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 303.60	1,214.40

NOTAS:

CONFORME ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA
GERENCIA TECNICA

LUGAR: GUASAVE, SINALOA
FECHA: 25 DE DICIEMBRE DEL 2025
SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG
Vobo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO
COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA

ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL
REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 2 (DOS)

PERIODO DEL : 11 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 25 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTE: \$997,792.21

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: 5,866,756.16

FECHA: 25 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
7.71	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 18 DE 1/2"	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 63.34	\$ 253.36
7.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL 1"	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 242.88	\$ 242.88
7.73	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 1/2"	PZA	12.00	12.00	0.00	12.00	\$ 75.88	\$ 910.56
7.74	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 3/4"	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 135.57	\$ 542.28
7.75	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA 1/2"	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 123.42	\$ 246.84
7.76	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 10 AWG	PZA	16.00	16.00	0.00	16.00	\$ 71.82	\$ 1,149.12
7.77	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML	250.00	250.00	0.00	250.00	\$ 129.89	\$ 32,472.50
7.78	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 12 DE COBRE	ML	50.00	50.00	0.00	50.00	\$ 108.65	\$ 5,432.50
7.79	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 3/4"	PZA	8.00	8.00	0.00	8.00	\$ 55.29	\$ 442.32
7.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT C/R PARED GRUESA DE 1/2"	PZA	8.00	8.00	0.00	8.00	\$ 116.43	\$ 931.44
7.81	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LICUATITE DE 1/2"	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 123.11	\$ 492.44
7.82	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LICUATITE DE 1/2" Ø	ML	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 236.97	\$ 710.91
7.83	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 14 DE COBRE	ML	200.00	200.00	0.00	200.00	\$ 125.58	\$ 25,116.00
7.84	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 3,229.21	\$ 6,458.42
ALUMBRADO								
7.85	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 8 VENTANAS	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 3,685.67	\$ 3,685.67
7.86	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 1 X 30 A.S.D.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 244.91	\$ 489.82
7.87	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 2 X 30 A.S.D.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 695.46	\$ 1,390.92
NOTAS:			LUGAR: GUASAVE, SINALOA					
			FECHA: 25 DE DICIEMBRE DEL 2025					
			SUPERVISOR: ING. MANEY DENISE LEYVA 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					
			REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ					
			JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA					



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

PERIODO DEL : 11 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 25 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTE: \$997,792.21

ESTIMACION NO: 2 (DOS)

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°: JUMAPAGR33/57/2025

No. DE OBRA: PR-26GU057

PARTIDA

IMPORTE DE CONTRATO: 5,885,755.16

FECHA:

25 DE DICIEMBRE DEL 2025

NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				IMPORTE	
			SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
7.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1/2" PARED GRUESA	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 303.60	\$ 1,214.40
7.89	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE 1/2" CONDUIT	ML	100.00	100.00	0.00	100.00	\$ 114.52	\$ 11,452.00
7.90	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML	300.00	300.00	0.00	300.00	\$ 129.89	\$ 38,967.00
7.91	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 12 DE COBRE	ML	100.00	100.00	0.00	100.00	\$ 108.65	\$ 10,865.00
7.92	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA CV	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 233.77	\$ 935.08
7.93	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA ELECTRODO DE TIERRA	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 265.06	\$ 1,060.24
7.94	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 100 W 220V.	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 4,308.19	\$ 17,232.76
7.95	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO OCTAGONAL DE 8 M Y BRAZO DE 2.4 M	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 10,327.84	\$ 41,311.36
7.96	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 4,091.84	\$ 16,367.36
7.97	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 3,229.21	\$ 12,916.84
7.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROSETA DE PORSELANA	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 107.66	\$ 430.64
7.99	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA AHORRADORA 24 W	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 152.28	\$ 609.12
7.100	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DOBLE MODUS	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 170.26	\$ 681.04
7.101	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABA CHALUPA	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 152.71	\$ 610.84
7.102	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR MODUS	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 110.55	\$ 221.10
7.103	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA 1 VENTANA MODUS	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 86.93	\$ 173.86
7.104	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO CUADRADO DE 4"	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 145.91	\$ 583.64
7.105	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAUQUETER 3/8" C/PUNA 10 X 38 MM.	PZA	50.00	50.00	0.00	50.00	\$ 69.30	\$ 3,465.00

NOTAS:

LUGAR: GUASAVE, SINALOA

ELABORO

FECHA: 25 DE DICIEMBRE DEL 2025

C. JESUS FELIX GARCIA

SUPERVISOR: ING. VIANEY DENNIS LEIVA CERVANTES

REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRAS: JUMAPAG

REVISOR: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEIVA

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 2 (DOS)

PERIODO DEL : 11 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 25 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTE: \$997,792.21

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°: JUMAPAG/R33/57/2025

No. DE OBRA: PR-25GU057

IMPORTE DE CONTRATO: \$ 5,866,766.16

FECHA: 25 DE DICIEMBRE DEL 2025

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA CANTIDAD DE OBRA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
7.106	SUMINISTRO E INSTALACION DE PILA AUTOROSCABLE 25 MM.	PZA	50.00	50.00	0.00	50.00	\$ 92.05	\$ 4,602.50
7.107	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA ROSCADA DE 1/2".	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 195.48	\$ 390.96
7.108	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1".	PZA	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 57.77	\$ 577.70
7.109	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/GABINETE DE 3X50 AMP S.D.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 3,315.62	\$ 6,631.24
7.110	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/GABINETE DE 3X70 AMP S.D.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 3,315.62	\$ 6,631.24
7.111	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR SECO 10 KVA 440/220/110 V.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 48,446.37	\$ 48,446.37
7.112	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.	LOTE	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 12,205.08	\$ 12,205.08
Total de PARTIDA 7.- OBRA ELECTRICA								\$ 543,830.91
TOTAL DE ESTIMACION								\$ 1,720,331.40

NOTAS:

LUGAR: GUASAVE, SINALOA

FECHA: 25 DE DICIEMBRE DEL 2025

SUPERVISOR: ING. VIANEY DENNIS LEYVA CERVANTES

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

CONFORME: ING. CLAUDIA MARTHA CERVANTES LEYVA
GERENCIA TECNICA

ELABORO

C. JESUS FELIX GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL

REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA

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°: JUMAPAGR33/57/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG



ESTIMACION NO. 2 (DOS)
No. DE OBRA: PR-26GU057
PERIODO DE ESTIMACION:
11 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 25 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 CARGAMO 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 ANDADONES 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 ESTRIPOS 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 CARGAMO DE DISTRIBUCION										
2.1	DEMOLICION DE MUROS Y LOSA EN CASITA DE CARGAMO 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 APLAMADO PULIDO 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 0.80X0.80 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. 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: 5,865,755.16
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAGR35/72025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 2 (DOS)

NO. DE OBRA: PR-26G1067

PERIODO DE ESTIMACION:
11 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 25 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 VARILLA 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 3.80 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 165/76/76" (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 CED 80, LOS TRAMOS DE 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 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 ALQUITRAN DE HULLA, COLADOR TIPO CANASTA DE 6" Ø.	PZA						0.50	0.50	0.50	PZA
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CONTROL DE MOTORES (CCM) 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 ALOJAN 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 40HP, 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						1.00	1.00	1.00	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" ø.	PZA							0.00		PZA
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE VASTAGO FIGO DE 6" ø.	PZA							0.00		PZA

AUTORIZO:
ING. VIANEY DENNIS LEYVA OERVANTES
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: 5,865,755.16

PROGRAMA: RAMO 33

CONTRATO N°: JUMAPAGR33/57/2025

DEPENDENCIA ELECTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 2 (DOS)

NO. DE OBRA: PR-2660857

PERIODO DE ESTIMACION:

11 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 26 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" 6 CLASE 125 PSI.	PZA								0.00	PZA
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FO. FO. DE 6" X 4" 6	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" 6	PZA								0.00	PZA
3.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA PVC DE 6" 6	PZA								0.00	PZA
3.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 6" 6	PZA								0.00	PZA
3.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 4" 6	PZA								0.00	PZA
3.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6" 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 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
3.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO TIPO BOURDON CARATULA DE 102.4 M (4") PARA UNA PRESION DE 6.7 KG/CM2 ROSCADO 6.3 MM (1/2") ACERO INOXIDABLE, NEMA 3X, TIPO INTERFERE INUNDADO DE GLICERINA CON SELLO QUIMICO.	PZA								0.00	PZA
3.24	SUMINISTRO Y FABRICACION DE ATRAQUE DE CONCRETO DE FO- 250 KG/CM2 SECCION PIRAMIDA CON VARILLA DE 3/8" DE Ø 60 X 0.80 X 0.80 MTS, BASE SUPERIOR DE 30 CMS, INCLUYE: 2.00 PZAS ARMADURA DE SOTERA DE 4'X1'4" DE ESPESOR PARA SUECION DE TUBO EN TREN DE DESCARGA.	PZA								0.00	PZA
3.25	EQUIPOS DE BOMBEO DISTRIBUCION CARGO LARGO SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO SUMERGIBLE GRUNDOS 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 A53 3.05 MT RC DE 3'X1.54" CEDULA 40, CABEZAL DE DESCARGA PARA BOMBA SUMERGIBLE PE 3"	PZA						0.50	0.50	0.50	PZA

AUTORIZO:
ING. VANEEY DENISE LEIVA CERVANTES

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

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

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. 2 (DOS)
No. DE OBRA: PR-26GU057
PERIODO DE ESTIMACION:
11 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 25 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" 9.	PZA							0.00		PZA
3.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 4" 9 CLASE 125 PSI.	PZA							0.00		PZA
3.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 3" 9	PZA							0.00		PZA
3.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FO FO DE 4" X3" 9	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" 9	PZA							0.00		PZA
3.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA PVC DE 4" 9	PZA							0.00		PZA
3.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 4" 9	PZA							0.00		PZA
3.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 3" 9	PZA							0.00		PZA
3.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4" 9	PZA							0.00		PZA
3.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUBERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 3"	PZA							0.00		PZA
3.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 0.15X2".	PZA							0.00		PZA
3.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 1/2".	PZA							0.00		PZA
3.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FOGO ROSCADO POR UN EXTREMO DE 0.20X2".	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, 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
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 (1/27)" ACERO INOXIDABLE, NEMA XX, TIPO INTERPERIE INUNDADO DE GLICERINA CON SELLO QUIMICO.	PZA							0.00		PZA
3.46	SUMINISTRO Y FABRICACION DE ATRAQUE DE CONCRETO DE FC= 250 KG/CM2 SECCION PRISMADA ARMADA CON VARILLA DE 3/8" DE 0.60 X 0.60 X 0.60 MTS. BASE SUPERIOR DE 30 CMS. INCLUYE 2.00 PZAS. ABRAZADORA DE SOLERA DE 4"x1/4" DE ESPESOR PARA SUECION DE TUBO EN TREN DE DESCARGA.	PZA							0.00		PZA

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

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

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

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: 5,885,735.16
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAGR33/57/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG



ESTIMACION NO. 2 (DOS)
No. DE OBRA: PR-25G0857
PERIODO DE ESTIMACION:
11 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 26 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" 9 INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE	PZA						10.00	10.00	10.00	PZA
4.2	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	PZA
4.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS PARA FLOCULACION O MEZCLA RAPIDA DE PVC COLOR GRIS DE 120 X 240 X 1/2", INCLUYE CORTES A LA MEDIDA	PZAS								0.00	PZAS
4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA MARIPOSA TIPO WAFER DE 8" 9.	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
4.5	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN AREAS DE FLOCULACION, SEDIMENTACION Y FILTROS, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2						228.00	228.00	228.00	M2
4.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA A DOS MANOS INCLUYE LIMPIEZA, MATERIALES Y HERRAMIENTA.	M2						202.00	202.00	202.00	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						7.00	7.00	7.00	HR
	5. EQUIPAMIENTO DE CLORACION EN PLANTA POTABILIZADORA										
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA REGULADORA DE VACIO MARCA WALLACE & TIERNAN, MODELO: 2105 INTEGRADA A UN YUGO 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 CEBULA 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 VACIO DE 3/4 MARCA WALLACE & TIERNAN 200 A 300 PSI, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS CONSIDERANDO: TUBERIAS CEBULA 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 CEBULA 40 Y COMPONENTES HIDRAULICOS COMO CODOS, T, VALVULAS, ETC. PARA SU CORRECTA INSTALACION, MANO DE OBRA.	PZA								0.00	PZA
5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DOSIFICADORA DE LIQUIDOS (POLIMERO) MARCA WALLACE & TIERNAN, 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 CEBULA 40 Y COMPONENTES HIDRAULICOS COMO CODOS, T, VALVULAS, ETC. PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA								0.00	PZA

AUTORIZO:
ING. VANNEY DENISE LEYVA GERVANTES
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: \$ 885,755.18
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAGR33/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG



ESTIMACION NO: 2 (DOS)
NO. DE OBRA: PR-2600057

PERIODO DE ESTIMACION:
11 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 29 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 SUFATO Y POLIMERO QUE INCLUYE 2 TANQUES DE PREPARACION DE 1100 LITROS.	LOTE								0.00	LOTE
6.1	8.- CASETA DE CONTROLES ELECTRICOS LIMPIEZA Y TRAZO EN OBRA CIVIL CEMENTACION	M2						6.27	6.27		M2
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		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						0.26	0.26		M3
6.4	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO SIMPLE DE F'c=180 KG/CM2 PARA PLANTILLA CON ESPESOR DE 5 CM. INCLUYE ACARREO DE MATERIALES PERTEOS.	M3						0.06	0.06		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 MAXIMO DEL AGREGADO DE 2.54 CM (1").	M3						0.43	0.43		M3
6.6	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #4	KG						14.31	14.31		KG
6.7	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #3.	KG						13.42	13.42		KG
6.8	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #3.	KG						7.43	7.43		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						1.76	1.76		M2
	DALA DE DESPLANTE										
6.10	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO DOSIFICADO Y PREMEZCLADO CON F'c=150 KG/CM2.	M3						0.19	0.19		M3
6.11	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #3.	KG						6.14	6.14		KG
6.12	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #3.	KG						16.10	16.10		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						3.32	3.32		M2
	MUROS										
6.14	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGION DE 7 X14X28 CM. JUNTADO CON MORTERO CENAFENA, CON PROPORCION 1:3 INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO, FABRICACION DE MORTERO Y MANO DE OBRA.	M2						9.71	9.71		M2

AUTORIZO: ING. VIANEY DEWENSE LIEVA 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. 2 (DOS)
No. DE OBRA: PR-26GU057
PERIODO DE ESTIMACION:
11 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 25 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						0.25	0.25		M3
6.16	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO TIPO ARMEX PARA CASTILLOS, DE 16 X 16 CMS.	ML						11.00	11.00		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						6.60	6.60		M2
	LOSA										
6.18	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3						0.62	0.62		M3
6.19	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO DOSIFICADO Y PREMEZCLADO CON F-C=150 KG/CM2.	M3						0.46	0.46		M3
6.20	#3. SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO	KG						21.63	21.63		KG
6.21	(PISO) SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO TIPO MALLA LAC, PARA LOSA INFERIOR	M2						2.07	2.07		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						4.11	4.11		M2
	ACABADOS										
6.23	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE APLANADO PULIDO EN MUROS CON PROPOCION 1:3, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES.	M2						25.35	25.35		M2
6.24	APLICACION DE PINTURA VINILICA DE COLOR BLANCO EN MUROS, LOSAS Y PRETI, DE LOSA SUPERIOR A DOS MANOS, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2						25.35	25.35		M2
6.25	PINTURA ESMALTE COLOR AZUL EN HERRERIA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2						16.28	16.28		M2
6.26	IMPERMEABILIZACION DE LOSA SUPERIOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2						2.75	2.75		M2
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 FANAL, PINTURA ROJO OXIDO, MARCO Y CONTRAMARCO DE PERFIL PTR Y 6 BISAGRAS DE 1" 9, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION.	PZA						1.00	1.00		PZA
6.28	SALIDA ELECTRICA DE CENTRO, APAGADOR Y CONTACTO DE 110 VOLT. CON CABLE OCTAGONAL, CABLE #10, CALA CHALUPA DE DOS VENTANAS, APAGADOR, CONTACTO O ROSETA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA						4.00	4.00		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						9.60	9.60		ML

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 ESTEBAN 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: 5,865,755.18
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°. JUMAPAG/R33/572025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG



ESTIMACION NO: 2 (DOS)
No. DE OBRA: PR-26GU057
PERIODO DE ESTIMACION:
11 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 25 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							0.00		ML
7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE HEBILLA GALVANIZADA PARA FLEJE	PZA							0.00		PZA
7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA CIV	PZA							0.00		PZA
7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADMIUM.	PZA							0.00		PZA
7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE FIERRO PR 200 GALVANIZADA.	PZA							0.00		PZA
7.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS	PZA							0.00		PZA
7.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARRILLA METALICA PARA DOBLE POSTE.	PZA							0.00		PZA
7.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE CV-1	PZA							0.00		PZA
7.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQUINA 5/8X21/2	PZA							0.00		PZA
7.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTIA RAYOS 15 KV.	PZA							0.00		PZA
7.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTA CIRCUITO FUSIBLE DE 34.5 KV.	PZA							0.00		PZA
7.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO GALIBRE # 4	KG							0.00		KG
7.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRIBO DE COBRE 4	PZA							0.00		PZA
7.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PERICO	PZA							0.00		PZA
7.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 112.5 KVA 34.5 KV/40 V 3F TIPO COSTA ENFRIADO POR ACEITE CON PROTOCOLO. NORMA CFE.	PZA							0.00		PZA
7.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO DOBLE ROSCA 5/8 X 20.	PZA							0.00		PZA
7.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQUINA 5/8 X 6.	PZA							0.00		PZA
7.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUFA GALVANIZADA DE 3".	PZA							0.00		PZA
7.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 1B DE 3"	PZA							0.00		PZA
7.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 3" PARED GRUESA.	PZA							0.00		PZA
7.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE # 3 AWG.	ML							0.00		ML
7.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 3" B.	PZA							0.00		PZA
7.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION 13-20. CON TABULA DE PRUEBAS.	PZA							0.00		PZA
7.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE PARA TCS.	PZA							0.00		PZA

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

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

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

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°: JUMAPAGR33/572025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG



ESTIMACION NO: 2 (DOS)
No. DE OBRA: PR-26G0857
PERIODO DE ESTIMACION:
11 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 25 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							0.00		PZA
7.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO C/R DE 3"	PZA							0.00		PZA
7.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X200 A C/GABINETE.	PZA							0.00		PZA
7.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE FIERRO DE ANGULO PARA SOPORTE EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR GENERAL	PZA							0.00		PZA
7.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA AISLANTE DE 3M	PZA							0.00		PZA
7.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA COPPERWELD 3MX16MM PROTOCOLIZADA	TRAMO							0.00		TRAMO
7.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL.	PZA							0.00		PZA
7.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR DE 3 PLG	PZA							0.00		PZA
	TERRA FISICA EN DELTA SEPARACION 3M ENTRE ELECTRODO										
7.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA COPPERWELD 3MX16MM PROTOCOLIZADA	TRAMO							0.00		TRAMO
7.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL.	PZA							0.00		PZA
7.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 1/0 DE COBRE DESNUDO	ML							0.00		ML
	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	PZA
7.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1" PARED GRUESA	PZA						10.00	10.00	10.00	PZA
7.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 1/8 DE 1"	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
7.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL 1"	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
7.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 1"	PZA						12.00	12.00	12.00	PZA
7.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PVC DE 1" ø	PZA						12.00	12.00	12.00	PZA
7.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 1" ø	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
7.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 8 AWG	PZA						16.00	16.00	16.00	PZA
7.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE # 8 AWG DE COBRE.	ML							300.00	300.00	ML
7.45	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML							100.00	100.00	ML
7.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1"	PZA						6.00	6.00	6.00	PZA
7.47	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT 1" PARED GRUESA	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
7.48	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LOCUTITE DE 1"	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
7.49	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SR GALVANIZADO DE 1".	PZA						6.00	6.00	6.00	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 TOPEZ 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: 5,865,755.18
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAGR35/72025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO. 2 (DOS)
No. DE OBRA: PR-256GUB57
PERIODO DE ESTIMACION:
11 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 25 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						2.00	2.00	2.00	PZA
7.51	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LICUATITE DE 1" Ø	ML						3.00	3.00		ML
7.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
	EQUIPOS DE BOMBEO DE DISTRIBUCION SAN RAFAEL 30HP										
7.53	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1" ø.	PZA						14.00	14.00	14.00	PZA
7.54	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1" PARED GRUESA	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
7.55	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 1B DE 1"	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
7.56	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL 1"	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
7.57	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRASADERA UNICANAL DE 1"	PZA						12.00	12.00	12.00	PZA
7.58	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PVC DE 1" ø	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
7.59	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 1" ø	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
7.60	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 6	PZA						16.00	16.00	16.00	PZA
7.61	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 6 DE COBRE	ML						300.00	300.00	300.00	ML
7.62	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML						100.00	100.00	100.00	ML
7.63	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1".	PZA						8.00	8.00	8.00	PZA
7.64	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT 1" PARED GRUESA	PZA						8.00	8.00	8.00	PZA
7.65	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LICUATITE DE 1"	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
7.66	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LICUATITE DE 1" Ø	ML						3.00	3.00	3.00	ML
7.67	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 14 DE COBRE	ML						200.00	200.00	200.00	ML
7.68	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
	EQUIPOS DE DISTRIBUCION CHARCO LARGO 5HP										
7.96	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1/2" ø.	PZA						20.00	20.00	20.00	PZA
7.70	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1/2" PARED GRUESA	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
7.71	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 1B DE 1/2"	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
7.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL 1"	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
7.73	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRASADERA UNICANAL DE 1/2"	PZA						12.00	12.00	12.00	PZA
7.74	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 3/4" ø	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
7.75	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA 1/2"	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
7.76	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 10 AWG	PZA						16.00	16.00	16.00	PZA

AUTORIZO: ING. VIANEY DEMISSE LEIVA CERNANTES
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 GUASARE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 5,855,755.16
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/57/2025
DEPENDENCIA ELECTORAL: JUMAPAG



ESTIMACION NO. 2 (DOS)
NO. DE OBRA: PR-26G0857
PERIODO DE ESTIMACION:
11 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 25 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							250.00	250.00	ML
7.78	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 12 DE COBRE	ML							50.00	80.00	ML
7.79	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 3/4"	PZA						8.00	8.00	8.00	PZA
7.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT OR PARED GRUESA DE 1/2"	PZA						8.00	8.00	8.00	PZA
7.81	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT DE 1/2"	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
7.82	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LICUATITE DE 1/2" Ø	ML							3.00	3.00	ML
7.83	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 14 DE COBRE	ML							200.00	200.00	ML
7.84	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
ALUMBRADO											
7.85	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 8 VENTANAS	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
7.86	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 1 X 30 A S.D.	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
7.87	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 2 X 30 A S.D.	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
7.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1/2" PARED GRUESA	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
7.89	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE 1/2" CONDUIT	ML							100.00	100.00	ML
7.90	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML							300.00	300.00	ML
7.91	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 12 DE COBRE	ML							100.00	100.00	ML
7.92	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA CW	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
7.93	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA ELECTRODO DE TIERRA	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
7.94	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 100 W 220V.	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
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	PZA
7.96	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
7.97	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
7.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROSETA DE PORCELANA	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
7.99	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA AHORRADORA 24 W	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
7.100	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DOBLE MODUS	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
7.101	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALA CHALUPA	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
7.102	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR MODUS	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
7.103	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA 1 VENTANA MODUS	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
7.104	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO CUADRO DE 4"	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
7.105	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAQUETE PL 3/8" C/PLA 10 X 38 MM.	PZA						50.00	50.00	50.00	PZA
7.106	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUA AUTORROSCABLE 25 MM.	PZA						50.00	50.00	50.00	PZA
7.107	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA ROSCADA DE 1/2"	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
7.108	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1"	PZA						10.00	10.00	10.00	PZA
7.109	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/ABINETE DE 3X50 AMP S.D.	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
7.110	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/ABINETE DE 3X70 AMP S.D.	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
7.111	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR SECO 10 KYA 440/220/110 V.	PZA						1.00	1.00	1.00	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						1.00	1.00	1.00	LOTE

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

ELABORO:

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

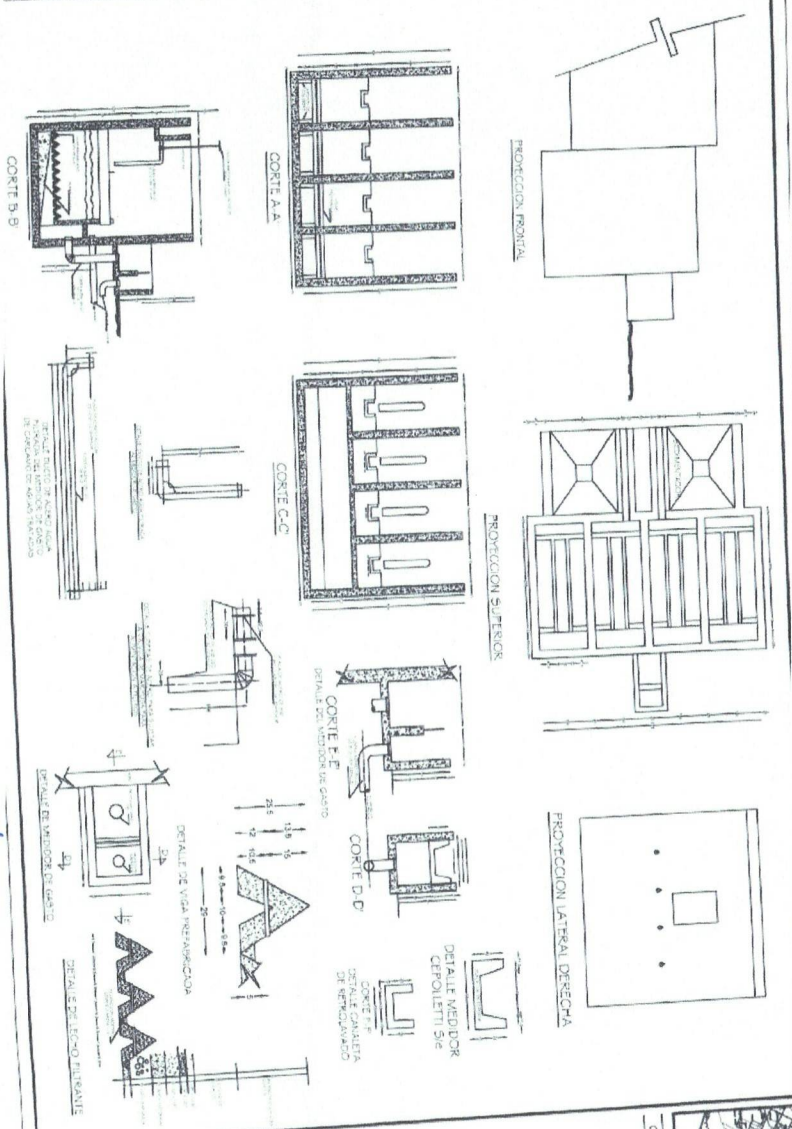
REVISO:

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

OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 PPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACIÓN: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 6,865,756.16
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/67/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG



ESTIMACION NO: 2 (DOS)
No. DE OBRA: PR-25GU057
PERIODO DE ESTIMACION:
11 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 25 DE DICIEMBRE DEL 2025

[illegible]

ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V

C. JESUS-FELIX GARCIA
CONTRATISTA

ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

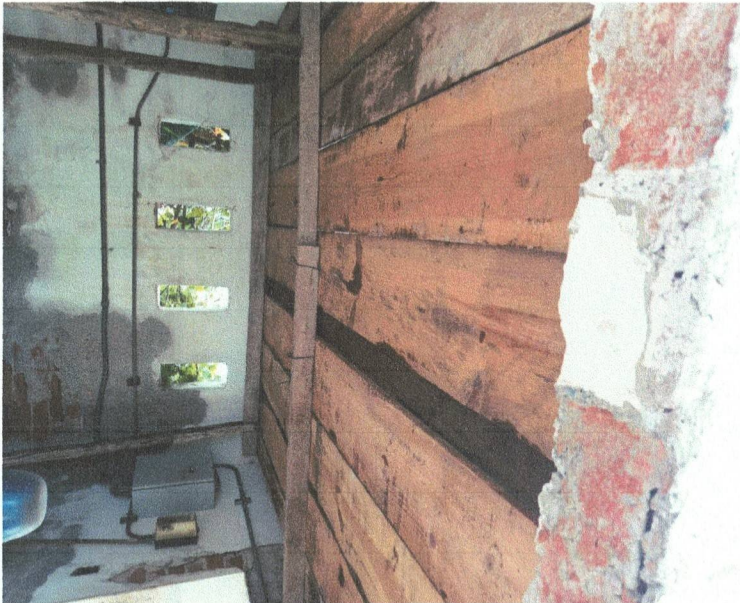
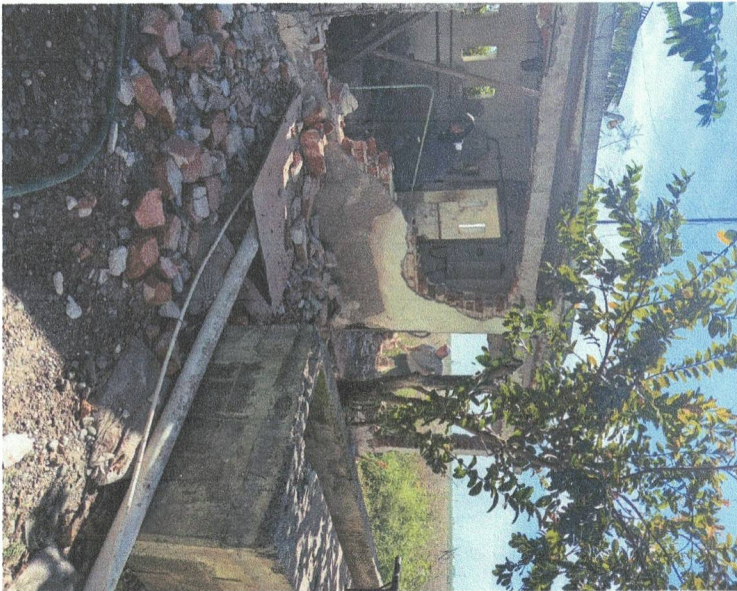
REPORTE FOTOGRAFICO

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: 5,865,756.16
 PROGRAMA: RAMO 33
 CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/57/2025
 DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 2 (DOS)
 No. DE OBRA: PR-25GU057

PERIODO DE ESTIMACION:
 11 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 25 DE DICIEMBRE DEL 2025



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

AUTORIZO:

ING. VIANEY DENISSE LEIVA CERVANTES

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.

C. JESUS FELIX GARCIA

CONTRATISTA

REVISO:

ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

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: 5,855,755.16
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/57/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 2 (DOS)
No. DE OBRA: PR-25GU057
PERIODO DE ESTIMACION:
11 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 25 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)
 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/R33/67/2025
 DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 2 (DOS)
 No. DE OBRA: PR-25GU057
 PERIODO DE ESTIMACION:
 11 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 25 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

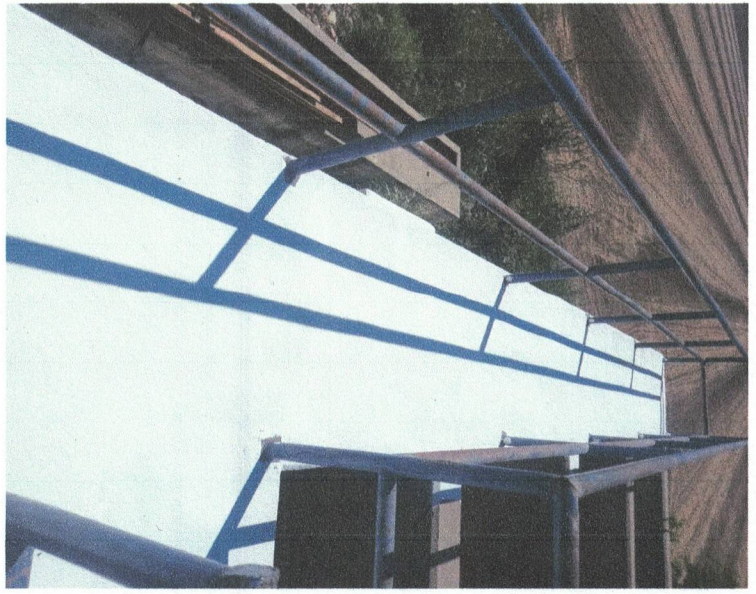
OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVEGIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACIÓN: LOCALIDAD DE SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 5,866,755.16
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/67/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 2 (DOS)
No. DE OBRA: PR-26GU067

PERIODO DE ESTIMACION:
11 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 25 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. JOSÉ 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: 6,886,756.16
 PROGRAMA: RAMO 33
 CONTRATO N°. JUMAPAG/R33/67/2025
 DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 2 (DOS)
 No. DE OBRA: PR-26GU067

PERIODO DE ESTIMACION:
 11 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 25 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