



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 3 (FINQUITO)

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

IMPORTE: \$854,183.36

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

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

UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUTIUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/66/2025

No. DE OBRA: PR-25GU056

PARTIDA		IMPORTE DE CONTRATO: 7,769,698.17		FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025	
				IMPORTE \$ 954,183.36	

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO		HASTA ESTA ESTIMACION		ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	IMPORTE \$		
			PROYECTO	ESTIMACION	ESTIMACION	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 DE EL HUTIUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE ESTADO DE SINALOA.										
	1.- REHABILITACION DE CARCAMO DE AGUAS CRUDAS										
1.1	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE TAPA METALICA DE 0.65 X 0.75 M CON MARCO DE ANGULAR 1" X 1" X 1/8" Y CONTRAMARCO DA ANGULAR DE 1 1/2" X 1/4". LAMINA ANTIDERRAPANTE.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00		\$	3459.15	\$	
1.2	REPARACION DE TUBERIA DE ASBESTO-CEMENTO DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE 1.00 M DE TUBERIA PVC HIDRAULICA RD-32.5 DE 6" DE DIAMETRO, 2 JUNTAS GILBALT DE 150 MM, EXCAVACIONES Y RELLENOS A UNA PROFUNDIDAD DE 1.5 M	LOTE	1.00	1.00	1.00	0.00		\$	6314.68	\$	
1.3	DEMOLICION Y REPOSICION DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO, ESPESOR DE 7 CMS.	M2	4.20	4.20	4.20	0.00		\$	1329.76	\$	
Total de PARTIDA			1.- REHABILITACIÓN DE CARCAMO DE AGUAS CRUDAS								\$
	2.- ARREGLO HIDRAULICO EN CARCAMO DE AGUAS CRUDAS										
	EQUIPOS DE BOMBEO										
2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE BOMBEO QUE INCORPORA BOMBA MARCA GORMAN RUPP CENTRIFUGA AUTOCEBANTE PARA 50 LPS Y 15 M.C.A. SERIE ULTRA V MODELO V6A60-B TAMAÑO 8" X 6" TAMAÑO 8" X 6" 1203 MM X 154 MM) CARRETES BRIDADOS. CARCASA DE LA BOMBA. HIERRO GRIS NO. 30 MÁXIMA PRESION DE OPERACION 129 PSI (889 KPA) IMPULSOR TIPO SEMI-ABIERTO DE 2 ALABES. HIERRO DUCTIL 65-45-12 MANEJA SÓLIDOS ESFÉRICOS DE 3" DE Ø (76.2 MM) EJE DEL IMPULSOR. ALEACIÓN DE ACERO 4150. PLATO DE DESGASTE REEMPLAZABLE. ACERO AL CARBÓN ASTM A36 TAPA FRONTAL AJUSTABLE SIN LAMINAS. HIERRO GRIS NO. 30 TAPA DE INSPECCION. HIERRO GRIS NO. 30 VALVULA TIPO ALETA REMOVIBLE. NEOPRENO CON NYLON Y REFUERZO DE ACERO BRIDA DE SUCCION. HIERRO GRIS NO. 30 ASIENTO DE LA VALVULA TIPO ALETA. HIERRO GRIS NO. 30 ALOJAMIENTO DE RODAMIENTOS. HIERRO GRIS NO. 30 PLATOS DEL SELLO. HIERRO GRIS # 30 MANGA DEL EJE. ALEACIÓN DE ACERO 4130 RODAMIENTOS RADIALES Y DE EMPLE. ABIERTOS DOBLE FILA. TIPO BOLA LUBRICACION DE LAS CAVIDADES DEL SELLO Y DE LOS RODAMIENTOS. ACEITE SAE 30 NO DETERGENTE. JUNTAS BUNA-N, FIBRAS SINTETICAS COMPRIMIDAS, PTFE, FIBRA VEGETAL, CORCHO Y HULE. O-RINGS. BUNA-N. TORILLERÍA, ACERO ESTÁNDAR PLATEADO VALVULA DE ALIVIO DE PRESION. LATÓN MIRILLAS INDEPENDIENTES INDICADORAS DE LOS NIVELES DE ACEITE PARA EL SELLO MECÁNICO Y LOS RODAMIENTOS ESPECIFICACIONES DEL SELLO TIPO CARTUJO. MECÁNICO. LUBRICADO CON ACEITE. DOBLE FLOTACION, AUTOALINEABLE. CARAS ROTATORIA Y ESTACIONARIA DE CARBURO DE SILICIO. ASIENTO ESTACIONARIO EN ACERO INOXIDABLE NO. 316 ELASTOMEROS DE FLUOROCARBON (DUPONT VITON® O EQUIVALENTE). JALULA Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE NO. 18-8. TEMPERATURA MÁXIMA DE LÍQUIDO A BOMBLEAR 71°C (160°F). TIPO DE ACOPLAMIENTO Y MOTOR LA BOMBA SE ACOPLARÁ POR MEDIO DE POLEAS Y BANDAS A UN MOTOR ELÉCTRICO DE 20 H.P. 4 POLOS, 1,750 RPM, ARMAZON 28RT. TIPO TCCV. PARA 3F., 230/460V., 60HZ., TODO ESTO MONTADO SOBRE BASE VERTICAL DE ACERO ESTRUCTURAL. SOPORTANTE EN LA UNIDAD SE INCLUYE GUARDA BANDAS	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00		\$	906,573.61	\$	
NOTAS:											
LUGAR: GUASAVE, SINALOA											
FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025											
SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISE LEVYA CERVANTES											
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG											
Vobo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO											
COORDINADOR DE PLANEACIÓN Y CONTROL DE OBRA											
REVISOR: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ											
JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA											
CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEVYA GERENCIA TECNICA											



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

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

IMPORTE: \$964,183.36

ESTIMACION NO: 3 (FINQUITO)

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

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

UBICACIÓN: LOCALIDAD DE EL HUITUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

CONTRATO N°: JUMAPAGR356/2025

No. DE OBRA: PR-25GU056

IMPORTE DE CONTRATO: 7,769,686.17

FECHA:

31 DE DICIEMBRE DEL 2025

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				IMPORTE	
			SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
	PIEZAS ESPECIALES							
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO DE 10" DE DIAMETRO. INCLUYE RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR, CORTES Y SOLDADURA.	ML	3.00	3.00	3.00	0.00	\$ 487.51	\$ -
2.3	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	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 2052.72	\$ -
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK DE 6" ø.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 14,285.72	\$ -
2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUESTA DE VASTAGO FIGO DE 6" ø.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 17,715.37	\$ -
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FO. DE 90° X 10" ø.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 14,093.68	\$ -
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FO FO BRIDADO DE 90° X 6" ø.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 5,410.75	\$ -
2.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE FO. DE 10" X 8" ø.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 10,131.71	\$ -
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION EXCENTRICA DE ACERO AL CARBON DE 12" X 10" ø. BRIDADA POR UN EXTREMO. (VER DETALLE EN PLANO)	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 14,384.55	\$ -
2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO AL CARBON DE 10" ø.	PZA	4.00	4.00	4.00	0.00	\$ 3,998.13	\$ -
2.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO AL CARBON DE 6" ø.	PZA	3.00	3.00	3.00	0.00	\$ 2,338.66	\$ -
2.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 10" ø.	PZA	5.00	5.00	5.00	0.00	\$ 757.26	\$ -
2.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 6" ø.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 520.95	\$ -
2.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 6" ø.	PZA	5.00	5.00	5.00	0.00	\$ 288.00	\$ -
2.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 7/8" X 4"	PZA	40.00	40.00	40.00	0.00	\$ 124.20	\$ -
2.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" X 3 1/2"	PZA	48.00	48.00	48.00	0.00	\$ 78.03	\$ -
2.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 1/2" ø.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 308.77	\$ -
2.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FOGO DE 0.25X2" ø.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 502.24	\$ -
2.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO TIPO BOURDON CARATULA DE 102 M (4") PARA UNA PRESION DE 0.7 KG/CM2 ROSCADO 6.3 MM (1/2") ø ACERO INOXIDABLE. NEMA 4X TIPO INTERPERIE INUNDADO DE GLICERINA CON SELLO QUIMICO.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 3,240.66	\$ -
NOTAS:			LUGAR: GUASAVE, SINALOA					
			FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025					
			SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISE LEIVA CERVANTES					
			SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG					
CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEIVA			ELABORO					
GERENCIA TECNICA			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					

ESTIMACION NO: 3 (FINIQUITO)

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

IMPORTS:	\$954,183.36
----------	--------------

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

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

UBICACIÓN: LOCALIDAD DE EL HUITUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/56/2025

No. DE OBRA: PR-25GU056

IMPORTE DE CONTRATO: 7.769.696,17

FECHA:

31 DE DICIEMBRE DEL 2025

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA			IMPORTE \$	IMPORTE TOTAL
			SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR		
Total de PARTIDA 2.-ARREGLO HIDRAULICO DE CARCAMO DE AGUAS CRUDAS							
						\$	-
3.	3.- REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS						
3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARGAS DE LECHO FILTRANTE DUAL DE ARENA SILICA (4000 kg) Y LECHO DE SOPORTE Y DISTRIBUCION DE GRANULOMETRIA ESCALONADA. PIEDRA BOLA (2 TON) # 4 (2 TON) # 3 (2 TON) # 2 (2 TON) # 1 GRAVILLA (2 TON) A PRESION DE SECCION TUBULAR. DIMENSIONES POR UNIDAD FILTRANTE 1.50 X 3.25 M. MANO DE OBRA.	PZA	4.00	4.00	4.00	\$ 184,523.69	\$ -
3.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS PARA FLOCULACION O MEZCLA RAPIDA DE PVC COLOR GRIS DE 1.20 X 2.40 X 1/4, INCLUYE CORTES A LA MEDIDA.	PZA	57.00	57.00	0.00	\$ 17,778.58	\$ 1,007,679.06
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA MARIPOSA TIPO WAFER DE 6" ø INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE	PZA	10.00	10.00	0.00	\$ 11,942.16	\$ -
3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA MARIPOSA TIPO WAFER DE 8" ø.	PZA	4.00	4.00	0.00	\$ 15,947.36	\$ -
3.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" X 3 1/2"	PZA	112.00	112.00	0.00	\$ 78.03	\$ -
3.6	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN AREAS DE FLOCULACION, SEDIMENTACION Y FILTROS, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	300.00	300.00	0.00	\$ 231.49	\$ -
3.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA A DOS MANOS INCLUYE LIMPIEZA, MATERIALES Y HERRAMIENTA.	M2	202.00	202.00	0.00	\$ 205.95	\$ -
3.8	LIMPIEZA Y DESAZOLVE FINO EN AREAS DE FLOCULACION Y SEDIMENTACION DE PLANTA POTABILIZADORA POR MEDIO DE EQUIPO TIPO VACTOR. INCLUYE MANIOBRAS DE DESMONTAJE Y MONTAJE DE CELDAS.	HR	7.00	7.00	7.00	\$ 3,180.84	\$ -
Total de PARTIDA 3.- REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS						\$ 1,007,679.06	\$ -
4.- REHABILITACION DE CARCAMO DE DISTRIBUCION							
4.1	DEMOLICION DE MUROS Y LOSA EN CASITA DE CARCAMO DE DISTRIBUCION EXISTENTE A BASE DE MUROS DE LADRILLO, CASTILLOS DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE ESPESOR Y LOSA DE AZOTEA DE CONCRETO ARMADO DE 20 CM, INCLUYE CARGA Y RETIRO A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 5 KM.	M3	12.68	12.68	12.68	\$ 2,567.00	\$ -
4.2	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE APIAMADO PULIDO EN MUROS CON PROPORCION 1:3, INCLUYE MACREO DE MATERIALES	M2	3.40	3.40	3.40	\$ 279.11	\$ -
4.3	APLICACION DE PINTURA VINILICA DE COLOR BLANCO EN MUROS, LOSAS Y PRETIL DE LOSA SUPERIOR A DOS MANOS. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2	3.40	3.40	3.40	\$ 91.65	\$ -
4.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PARA HOMBRE, SECCION DE 0.75X0.75 MTS. INCLUYE TAPA METALICA DE PLACA DE ACERO DE 1/8" CON MARCO DE ANGULAR DE 1" X 1" X 1/8" DE ESPESOR Y CONTRAMARCO DE 1 1/2" X 1/4". INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION.	PZA	1.00	1.00	1.00	\$ 3,204.61	\$ -
4.5	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CADENA PERIMETRAL DE SECCION 20X15 CM, A BASE DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIOS DE 1/4" A CADA 20 CMS.	ML	17.00	17.00	17.00	\$ 888.36	\$ -
4.6	CONSTRUCCION DE BASE PARA EQUIPO DE BOMBEO DE CONCRETO ARMADO F'c= 200 KG/CM2, DE SECCION DE 0.50X0.50 MTS A BASE DE SARDINEL DE SECCION DE 15X20 CMS.	PZA	4.00	4.00	4.00	\$ 1,774.50	\$ -
4.7	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE ESCALERA MARINA EN INTERIOR DE ESTRUCTURA DE CARCAMO DE DISTRIBUCION A BASE DE REDONDO DE 3/4" DE 3.50 MTS DE LONGITUD Y 40 CMS DE ANCHO, CON PILDANS A OBRAS 30 CMS DESDE DETALLE EN PLANO. INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE.	PZA	1.00	1.00	1.00	\$ 5,617.53	\$ -
NOTAS:			LUGAR: GUASAVE, SINALOA FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025 SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISE LEVYA CERVANTES SUPERVISOR DE OBRAS: JUAN MARIANO VEGA VOb: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA				
CONFORME: ING. CLAUDIA MARTIN CERVANTES LEVYA GERENCIA TECNICA			ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA REPRESENTANTE LEGAL REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ JEFE DE SUPERVISION DE OBRA				



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 3 (FINQUITO)		PERIODO DEL : 28 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025		IMPORTE: \$954,183.36				
OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)		CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.						
UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUITUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA		CONTRATO N°: JUMAPAG/R31561/2025		No. DE OBRA: PR-25GU056				
		IMPORTE DE CONTRATO: 7,759,886.17		FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025				
NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA		IMPORTE \$			
			SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTIMACION PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL	
	5.- ARREGLO HIDRAULICO EN CARCAMO DE DISTRIBUCION							
	EQUIPOS DE BOMBEO DISTRIBUCION HUITUSI 20 LPS 70 MCA							
	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO VERTICAL PARA UN GASTO DE 20 LPS Y 70 MCA. A BASE DE BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA MARCA BNU MODELO 8RN. DE 6 ETAPAS. LUBRICADA POR ACEITE. COMPUESTA POR: 1 PIEZA. CABEZAL DE DESCARGA TIPO SOBRE SUPERFICIE. MODELO 12X878" (LUBRICACION ACEITE). FABRICADO EN PLACA DE ACERO ASTM A-36. DESCARGA DE 8" Ø. ADECUADA PARA SOPORTAR MOTOR ELECTRICO DE 40 HP. INCLUYE FLECHA DE AJUSTE. TRES METROS DE COLUMNA ROSCADA (LUBRICACION ACEITE) DE 6" Ø. FABRICADA EN ACERO AL CARBON ASTM A-53 GR. B. CON COSTURA. CEDULA 40. FLECHA DE TRANSMISION DE 1 3/16" Ø. FABRICADA EN ACERO AL CARBON SAE-1045. TUBO CUBRE FLECHA DE 2 PULG. FABRICADA EN ACERO AL CARBON CED 80. LOS TRAMOS DE COLUMNA SON DE 10 FT DE LONGITUD. 1 PIEZA. CUERPO DE TAZONES TIPO TURBINA. MODELO 8RN 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 415. ZONA HUMEDA DE TAZONES PORCELANIZADOS. 1 PIEZA. COLADOR TIPO CONICO DE 8" Ø. 1 PIEZA. MOTOR ELECTRICO VERTICAL FLECHA HUECA MARCA US MOTORS CON POTENCIA DE 30HP. 3F. 480V. 60HZ. 1800RPM. EFICIENCIA PREMIUM. PARA OPERAR A 40°C DE TEMPERATURA AMBIENTE MÁXIMA. TIPO UAS. FACTOR DE SERVICIO 1.15. CON TRIUNLETE DE NO RETROCESO.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 342,281.79	\$
5.1								
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL CON CENTRO DE CONTROL DE MOTORES) MARCA GOTA ELECTRONICS PARA VACIADO DE CARCAMO A 440V. OPERA DOS MOTORES DE 10HP DOS MOTORES DE 15HP Y DOS MOTORES DE 20HP POR NIVELES. CUENTA CON ARRANQUE A TENSION PLENA Y PROTECCION POR BAJO NIVEL. PROTECCIONES ELECTRICAS Y ELECTRONICAS. CENSA POR MEDIO DE INTERRUPTORES DE NIVEL. TIPO PERA ENSAMBLADO CON. CONTROL ELECTRONICO. COMBINACIONES DE ARRANCADOR A TENSION PLENA. CONSTA DE TERMINAL ENGRUETO. CONTACTOR Y RELEVADOR DE SOBRECARGA. SELECTORES DE OPERACION MANO FUERA AUTO DE 22 MM Ø. LUCES PILOTO DE BOMBA OPERANDO DE 22 MM Ø A 127VCA EN COLOR VERDE. TABLILLA TERMINAL DE CONEXIONES. GABINETE METALICO PARA SERVICIO INDUSTRIAL. FABRICADO EN ACERO AL CARBON CON ACABADO EN PINTURA EPOXICA HORNEADA. MANUAL DE OPERACION E INSTALACION DEL TABLERO. INCLUYE DIAGRAMAS.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 327,752.83	\$
5.2								
NOTAS:		LUGAR: GUASAVE, SINALOA		ELABORO		C. JESUS FELIX GARON		
		FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025				REPRESENTANTE LEON		
		SUPERVISOR: ING. VANET DENISE LEVYA CERVANTES						
		SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG						
		Vobo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO		REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ				
		COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA		JEFE DE SUPERVISION DE OBRA				

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 3 (FINQUITO)		PERIODO DEL: 26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025		IMPORTE: \$954,183.36			
OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)		CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.					
UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUITUSSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA		CONTRATO N°: JUMAPAG/R3156/2025		No. DE OBRA: PR-26GU056			
NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA			IMPORTE	
			SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO
	PIEZAS ESPECIALES						
5.3	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	12.00	12.00	12.00	0.00	\$ 2,052.72
5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FO. FO. DE 6" X 6" ø	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 6,815.71
5.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTREMIDAD DE FOFO BRIDADA DE 6"	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 3,880.69
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO AL CARBON DE 6" ø	PZA	11.00	11.00	11.00	0.00	\$ 2,538.66
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC DE 6" ø	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 2,161.70
5.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE PVC DE 6" ø	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 828.81
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 0.15X2" ø.	PZA	3.00	3.00	3.00	0.00	\$ 401.31
5.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 1/2" ø.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 308.77
5.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FOGO ROSCADO POR UN EXTREMO DE 0.20X2" ø.	PZA	3.00	3.00	3.00	0.00	\$ 472.76
5.12	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	\$ 219.05
5.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK DE 6" ø.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 14,385.72
NOTAS:							
CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA		LUGAR: GUASAVE, SINALOA					
GERENCIA TECNICA		FECHA: 31 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

OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)										IMPORTE: \$954,183.36							
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.																	
UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUITSU, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA										CONTRATO N°: JUMAPAGR3566/2025							
IMPORTE DE CONTRATO: 7,769,896.17										No. DE OBRA: PR-26GU056							
FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025																	
PARTIDA																	
NUMERO		DESCRIPCION		UNIDAD		SEGUN PROYECTO		HASTA ESTA ESTIMACION		ESTIMACION ANTERIOR		ESTA ESTIMACION		PRECIO UNITARIO		IMPORTE \$	
5.14		SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 6" ø		PZA		4.00		4.00		4.00		0.00		\$		17,715.37 \$	
5.15		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 2" ø		PZA		3.00		3.00		3.00		0.00		\$		2,353.35 \$	
5.16		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE DE 2" DE DIAMETRO. MARCA A.R.I. MODELO D-040 P "BARAC". CUERPO DE NYLON REFORZADO. FLUOTADOR DE ESPUMA DE POLIPROPILENO. ROSCADA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPITO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION.		PZA		3.00		3.00		3.00		0.00		\$		5,824.64 \$	
5.17		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		1.00		1.00		1.00		0.00		\$		22,640.85 \$	
5.18		SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO TIPO BOURDON CARATULA DE 102 MM (4") PARA UNA PRESION DE 0.7 KG/CM2 ROSCADO 6.3 MM (1/2") ø ACERO INOXIDABLE. NEMA 4X. TIPO INTERFERIE INUNDADO DE GLICERINA CON SELLO QUIMICO.		PZA		2.00		2.00		2.00		0.00		\$		3,240.66 \$	
5.19		SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 6" ø		PZA		15.00		15.00		15.00		0.00		\$		288.00 \$	
5.20		SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6" ø		PZA		1.00		1.00		1.00		0.00		\$		93.40 \$	
5.21		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" X 3 1/2"		PZA		128.00		128.00		128.00		0.00		\$		78.03 \$	
5.22		SUMINISTRO Y FABRICACION DE ATRIQUE DE CONCRETO DE FC= 250 KG/CM2, SECCION PRISMAL, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" DE 0.60 X 0.60 X 0.80 MTS. BASE SUPERIOR DE 30 CMS. INCLUYE: 2.00 PZAS ABRAZADERA DE SOLERA DE 4"x1/4" DE ESPESOR PARA SUECCION DE TUBO EN TREN DE DESCARGA.		PZA		2.00		2.00		2.00		0.00		\$		4,116.02 \$	
NOTAS:																	
LUGAR: GUASAVE, SINALOA																	
FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025																	
SUPERVISOR: ING. VINAIYV 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																	
REVISOR: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ																	
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA																	
CONFORME: ING. OLGA MARIA CERVANTES LEYVA																	
GERENCIA TECNICA																	



ESTIMACION NO. 3 (FINICUITO)

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

IMPORTE: \$954,183.36

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

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

UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUITUSS, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/66/2025

No. DE OBRA: PR-26GU056

IMPORTE DE CONTRATO: 7,769,696.17

FECHA:

31 DE DICIEMBRE DEL 2025

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				IMPORTE	
			SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
	MCA EQUIPOS DE BOMBEO DISTRIBUCION CARACOL. COLORADITO 12 LPS 40							
5.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA MARCA BNU MODELO 8 AC PARA UN GASTO DE 12 LPS Y 40 M.C.A. DE 4 ETAPAS. LUBRICADA POR ACEITE COMUESTA POR CABELAL DE DESCARGA. TIPO SOBRE SUPERFICIE MODELO 10'X4'X4" (LUBRICACION ACEITE). FABRICADO EN PLACA DE ACERO ASTM A-36. DESCARGA DE 4'X9. INCLUYE FLECHA DE AJUSTE ADECUADO PARA SOPORTAR MOTOR ELECTRICO DE 10HP. 3 METROS DE COLUMNA ROSCADA (LUBRICACION ACEITE) DE 4" Ø. FABRICADA EN ACERO AL CARBON ASTM A-53 GR. B. CON COSTURA. CEDULA 40. FLECHA DE TRANSMISION DE 1" Ø. FABRICADA EN ACERO AL CARBON SAE-1045. TUBO CUBRE FLECHA DE 1" Ø. FABRICADA EN ACERO AL CARBON CED 80. LOS TRAMOS DE COLUMNA SON DE 10 FT DE LONGITUD. 1 PIEZA. CUERPO DE TAZONES TIPO TURBINA. MODELO 8 AC. DE 4 ETAPAS. FABRICADO EN FIERRO FUNDIDO ASTM A 48 CL-30. IMPLULSORES EN BRONCE SAE-40. LA FLECHA DE BOMBAS ES DE ACERO INOXIDABLE AISI 416. ZONA HOMEDA DE TAZONES PORCELANIZADOS. 1 PIEZA. COLADOR TIPO CANASTA DE 4" Ø. MOTOR ELECTRICO VERTICAL FLECHA HUECA MARCA US DE INDUCCION TIPO JALULA ABIERTO A PRUEBA DE GOTEO. WP-1. ARMAZON 215 TP. DE 10HP. TRAFASICO. 230V/460V. 60HZ. 4 POLOS (1800RPM) DE ALTO EMPULSE AXIAL. CON BASE ESTILO "P" DE 10". EFICIENCIA PREMIUM. FACTOR DE SERVICIO DE 1.15. PARA OPERAR A 40°C DE TEMPERATURA AMBIENTE	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 201,950.98	\$ -
	PIEZAS ESPECIALES							
5.24	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	12.00	12.00	12.00	0.00	\$ 2,609.79	\$ -
5.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FOF DE 4" X4" Ø	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 4,789.31	\$ -
5.26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTREMIDAD DE FOF BRIDADA DE 4" DE DIAMETRO.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 2,209.49	\$ -
5.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE 4" Ø	PZA	11.00	11.00	11.00	0.00	\$ 1,296.31	\$ -
NOTAS:								
			LUGAR: GUASAVE, SINALOA			ELABORO		
			FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025			C. JESUS FELIX GARCIA		
			SUPERVISO: ING. VIANEY DENNIS LEVYA CERVANTES			REPRESENTANTE LEGAL		
			SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG					
			Vobo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO			REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ		
			COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA			JEFE DE SUPERVISION DE OBRA		

CONFORME: ING. CLAUDIA MARTIN CERVANTES LEVYA
GERENCIA TECNICA

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO. 3 (FINQUITO)

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

IMPORTE: \$954,183.36

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

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

UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUTUSSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

CONTRATO N°: JUMAPAG/R3/156/2025

No. DE OBRA: PR-25GU056

IMPORTE DE CONTRATO: 7,769,696.17

FECHA:

31 DE DICIEMBRE DEL 2025

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				ESTIMACION	ESTA	IMPORTE	
			SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ANTERIOR	ESTIMACION			PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
5.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC DE 4" Ø	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00			\$ 1,180.76	\$ -
5.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE PVC DE 4" Ø	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00			\$ 504.74	\$ -
5.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 0.15X27 Ø.	PZA	3.00	3.00	3.00	0.00			\$ 401.31	\$ -
5.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 1/2" Ø.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00			\$ 308.77	\$ -
5.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FOGO ROSCADO POR UN EXTREMO DE 0.20X2 Ø.	PZA	3.00	3.00	3.00	0.00			\$ 472.76	\$ -
5.33	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			\$ 219.05	\$ -
5.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK DE 4" Ø.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00			\$ 10,851.34	\$ -
5.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE VASTAGO FLUO DE 4" Ø CLASE 125 PSI.	PZA	4.00	4.00	4.00	0.00			\$ 9,997.66	\$ -
5.36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESPERA DE 2" Ø	PZA	3.00	3.00	3.00	0.00			\$ 2,285.35	\$ -
5.37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE DE 2" DE DIAMETRO, MARCA A.R.I, MODELO D-640 P "BARAK", CUERPO DE NYTON RETORZADO, 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			\$ 5,824.64	\$ -
5.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FLUJO TIPO MECANICO, CON TOTALIZADOR Y PREPARACION DE LECTURA REMOTA, CUERPO EN HIERRO FUNDIDO BRIDADO, VOLTMAN DOROT, DE DIAMETRO NOMINAL DE 4".	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00			\$ 13,028.14	\$ -
5.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO TIPO BOURDON CARATULA DE 102 M (4") PARA UNA PRESION DE 0-7 KG/CM2 ROSCADO 6.3 MM (1/2") Ø ACERO INOXIDABLE, NEMA 4X, TIPO INTERPERIE INUNDADO DE GLICERINA CON SELLO QUIMICO.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00			\$ 3,240.66	\$ -
5.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 4" Ø	PZA	15.00	15.00	15.00	0.00			\$ 242.42	\$ -
5.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4" Ø	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00			\$ 78.44	\$ -
5.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 3"	PZA	128.00	128.00	128.00	0.00			\$ 69.50	\$ -
5.43	SUMINISTRO Y FABRICACION DE ATRAQUE DE CONCRETO DE FC=250 KG/CM2, SECCION PYRAMIDAL, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" DE 0.80 X 0.60 X 0.80 MTS, BASE SUPERIOR DE 30 CMS, INCLUYE: 200 PZAS ABRAZADERA DE SOLERA DE 4"X14" DE ESPESOR PARA SUECION DE TUBO EN TREN DE DESCARRA.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00			\$ 4,176.02	\$ -
NOTAS:										
			LUGAR: GUASAVE, SINALOA				ELABORO			
			FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025				C. JESUS FELIX GARCIA			
			SUPERVISOR: ING. VIANEY DENNIS LEVYA CERVANTES				REFERENTE LEGAL			
			SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG							
			VBO: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO				REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ			
			COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA				JEFE DE SUPERVISION DE OBRA			

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

ESTIMACION NO. 3 (FINQUITO)						PERIODO DEL : 28 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025		IMPORTE:	
OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)						CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.			
UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUTTUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA						CONTRATO N°. JUNAPAG/R33/66/2025		No. de OBRA: PR-25GU096	
						IMPORTE DE CONTRATO: 7,786,696.17		FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025	
								IMPORTE \$ 954,183.36	
								IMPORTE TOTAL	
NUMERO						PARTIDA DESCRIPCION		UNIDAD	
						SEGUN PROYECTO		CANTIDAD HASTA ESTA ESTIMACION ANTERIOR	
						ESTIMACION		ESTA ESTIMACION	
						PRECIO UNITARIO			
						\$		-	
						Total de PARTIDA		6.- ARREGLO HIDRAULICO EN CARCAMO DE DISTRIBUCION	
						REHABILITACION DE CASSETA			
						DEMOLICION DE MURO DE CONCRETO ARMADO DE 20 CM DE ESPESOR EN AREA DE MEZCLA DE PRODUCTO QUIMICO			
						M2		11.83	
						11.83		0.00	
						\$		521.50	
						M2		4.20	
						4.20		0.00	
						\$		1216.54	
						Total de PARTIDA		6.- CASSETA DE CLORACION	
						SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA REGULADORA DE VACIO MARCA WALLACE & TIERRAN, MODELO: 210S 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 CEDULA 40 Y COMPONENTES HIDRAULICOS COMO CODOS, T, VALVULAS, ETC. PARA SU CORRECTA INSTALACION.			
						LOTIF		1.00	
						1.00		0.00	
						\$		175,039.75	
						PZA		2.00	
						2.00		0.00	
						\$		54,004.51	
						SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DOSIFICADORA DE LIQUIDOS (POLIMER) MARCA WALLACE & TIERRAN, MODELO ENCORE 700 SIMPLE CABELL, CON CABELLA DE 2" CON CAPACIDAD DE 24 GPH A 175 PSI DE PRESION MAXIMA DE TRABAJO, MOTOR DE 1/2 HP, 116230 Y 1735 RPM. INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS CONSIDERANDO: TUBERIAS PVC CEDULA 40 Y COMPONENTES HIDRAULICOS COMO CODOS, "T", VALVULAS, ETC., PARA SU CORRECTA INSTALACION.			
						PZA		2.00	
						2.00		0.00	
						\$		58,501.67	
						SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA REGULADORA DE VACIO MARCA WALLACE & TIERRAN, MODELO: 210S 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 CEDULA 40 Y COMPONENTES HIDRAULICOS COMO CODOS, T, VALVULAS, ETC. PARA SU CORRECTA INSTALACION.			
						PZA		2.00	
						2.00		0.00	
						\$		258,730.57	
						LOTIF		1.00	
						1.00		0.00	
						\$		5,602.57	
						Total de PARTIDA		7.- EQUIPAMIENTO DE CLORACION EN PLANTA POTABILIZADORA	
						LIMPIEZA Y TRAZO EN OBRA CIVIL			
						M2		6.27	
						0.00		0.00	
						\$		73.44	
						NOTAS:			
						CONFORME ING. CLAUDIA MARTINA CERVAANTES LEYVA GERENCIA TECNICA			
						LUGAR: GUASAVE, SINALOA			
						FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025			
						SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISE LEYVA CERVAANTES SUPERVISOR DE OBRAS JUNAPAG			
						VBO: ING. JUAN MANUEL MEDANA GERARDO COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA			
						REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ JEFE DE SUPERVISION DE OBRA			
						ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA REPRESENTANTE LEGAL			
						31 DE DICIEMBRE DEL 2025			
						REVISOR: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ			
						JEFE DE SUPERVISION DE OBRA			

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 3 (FINIQUITO)		PERIODO DEL : 26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025		IMPORTE: \$954,183.36						
OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)		CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.								
UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUTUSSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA		CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/56/2025		No. DE OBRA: PR-26G056						
		IMPORTE DE CONTRATO: 7,799,686.17		FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025						
NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN	CANTIDAD DE OBRA		ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE \$	IMPORTE TOTAL
			PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION						
	CIMENTACION									
8.2	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		1.02	0.00	\$ 67.58	\$	-
8.3	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		0.26	0.00	\$ 232.98	\$	-
8.4	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO SIMPLE DE F'C=100 KG/CM2 PARA PLANTILLA CON ESPESOR DE 5 CM. INCLUYE ACARREO DE MATERIALES PETREOS.	M3	0.06	0.06		0.06	0.00	\$ 4946.66	\$	-
8.5	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		0.43	0.00	\$ 8361.34	\$	-
8.6	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #4	KG	14.31	14.31		14.31	0.00	\$ 68.08	\$	-
8.7	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #3	KG	13.42	13.42		13.42	0.00	\$ 68.08	\$	-
8.8	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #2	KG	7.43	7.43		7.43	0.00	\$ 67.85	\$	-
8.9	SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN CIMENTADO Y DECIMBRADO EN ZAPATAS Y DADOS, DALA DE DESPLANTE, CASTILLOS, COLUMNAS, LOSA SUPERIOR Y, LOSA INFERIOR, ACABADO TIPO COMUN DE SEGUNDA MANO.	M2	1.76	1.76		1.76	0.00	\$ 579.10	\$	-
	DALA DE DESPLANTE									
8.10	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2	M3	0.19	0.19		0.19	0.00	\$ 4221.80	\$	-
8.11	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #2	KG	6.14	6.14		6.14	0.00	\$ 67.85	\$	-
8.12	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #3	KG	16.10	16.10		16.10	0.00	\$ 68.08	\$	-
8.13	SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN CIMENTADO Y DECIMBRADO EN ZAPATAS Y DADOS, DALA DE DESPLANTE, CASTILLOS, COLUMNAS, LOSA SUPERIOR Y, LOSA INFERIOR, ACABADO TIPO COMUN DE SEGUNDA MANO.	M2	2.32	2.32		2.32	0.00	\$ 579.10	\$	-
NOTAS:										

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 3 (FINIQUITO)

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

IMPORTE: \$954,183.36

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

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

UBICACIÓN: LOCALIDAD DE EL HUITUSSÍ, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

CONTRATO N°: JUMAPAG/R3/56/2025

No. de OBRA: PR-29GU056

IMPORTE DE CONTRATO: 7,789,688.17

FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTE \$ 954,183.36

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				IMPORTE \$	
			SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
8.14	MUROS MURO DE TABIQUE ROLLO RECOCIDO DE LA REGION DE 7 X14X28 CM. JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA, CON PROPORCION 1:3 INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO, FABRICACION DE MORTERO Y MANO DE OBRA.	M2	9.71	9.71	9.71	0.00	\$ 538.61	\$ -
8.15	CASTILLOS CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2.	M3	0.25	0.25	0.25	0.00	\$ 4,221.80	\$ -
8.16	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO TIPO ARMEX PARA CASTILLOS, DE 16 X 15 CMS.	ML	11.00	11.00	11.00	0.00	\$ 101.19	\$ -
8.17	SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN CIMBRADO Y DECIMBRADO EN ZAPATAS Y DADOS, DALA DE DESPLANTE, CASTILLOS, COLUMNAS, LOSA SUPERIOR Y, LOSA INFERIOR, ACABADO TIPO COMUN DE SEGUNDA MANO.	M2	6.60	6.60	6.60	0.00	\$ 579.10	\$ -
8.18	LOSA RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	0.62	0.62	0.62	0.00	\$ 504.14	\$ -
8.19	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2	M3	0.48	0.48	0.48	0.00	\$ 4,221.80	\$ -
8.20	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #3.	KG	21.63	21.63	21.63	0.00	\$ 68.08	\$ -
8.21	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO TIPO MALLA LAC, PARA LOSA INFERIOR (PISO)	M2	2.07	2.07	2.07	0.00	\$ 55.20	\$ -
8.22	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	4.11	0.00	\$ 579.10	\$ -
	ACABADOS							
8.23	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE APLANADO PULIDO EN MUROS CON PROPORCION 1:3, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES.	M2	25.35	25.35	25.35	0.00	\$ 279.11	\$ -
8.24	APLICACION DE PINTURA VINILICA DE COLOR BLANCO EN MUROS, LOSAS Y PRETIL DE LOSA SUPERIOR A DOS MANOS, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2	25.35	25.35	25.35	0.00	\$ 91.65	\$ -
8.25	PINTURA ESMALTE COLOR AZUL EN HERRERIA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2	16.28	16.28	16.28	0.00	\$ 218.03	\$ -
8.26	IMPERMEABILIZACION DE LOSA SUPERIOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	2.75	2.75	2.75	0.00	\$ 405.94	\$ -
8.27	PROTECCION EN EL AREA DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE CASETA DE CONTROLES, FABRICADA CON LAMINA ESTRADA CALIBRE 8 CON DOS PUERTAS DE ABATIMIENTO EXTERIOR DE 2.00 X 1.00 MTS. CADA UNA, CON CHAPA FANAL, PINTURA ROLLO OXIDO, MARCO Y CONTRAMARCO DE PERFIL PTR Y 6 BISAGRAS DE 1", INCLUYE, SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 12,609.54	\$ -
8.28	SALIDA ELECTRICA DE CENTRO, APAGADOR Y CONTACTO DE 110 VOLT. CON CALA 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	4.00	0.00	\$ 1,454.75	\$ -
8.29	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 DECIMBRADO.	ML	9.60	9.60	9.60	0.00	\$ 1,601.75	\$ -
Total de PARTIDA 8.- CASETA DE CONTROL ELECTRICOS								\$ -

8.- CASETA DE CONTROL ELECTRICOS

LUGAR: GUASAVE, SINALOA

FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISE LLEVYA CERVANTES

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

VBO: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO

COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA

ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA

REPRESENTANTE LEGAL

REVISOR: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

CONFORME: ING. CLAUDIA MARTIN CERVANTES LLEVYA
GERENCIA TECNICA

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 3 (FINQUITO)		PERIODO DEL : 28 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025		IMPORTE: \$954,183.36				
OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)		CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.						
UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUTUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA		CONTRATO N°: JUMAPAGR3366/2025		No. DE OBRA: PR-26GU056				
		IMPORTE DE CONTRATO: 7,789,696.17		FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025				
NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	CANTIDAD DE OBRA HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
	9.- OBRA ELECTRICA							
	SUBESTACION ELECTRICA							
9.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE MADERA PM-14.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 38,631.53	77,263.06
9.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE FIERRO GALVANIZADO PT 250	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 3,577.72	3,577.72
9.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UL	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 356.83	713.66
9.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE	KG	0.50	0.50	0.00	0.50	\$ 362.94	181.47
9.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLEJE GALVANIZADO 3/8"	ML	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 186.28	558.84
9.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE HEBILLA GALVANIZADA PARA FLEJE	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 67.67	203.01
9.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA CW	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 270.03	810.09
9.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 442.86	1,328.58
9.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE FIERRO PR 200 GALVANIZADA	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 3,741.93	7,483.86
9.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 356.83	713.66
9.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARRILLA METALICA PARA DOBLE POSTE	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 8,469.97	16,939.94
9.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE CV-1	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 348.87	1,395.48
9.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQUINA 5/8X21/2	PZA	8.00	8.00	0.00	8.00	\$ 58.10	464.80
9.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTE RAYOS 27 KV.	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 2,832.61	8,497.83
9.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTA CIRCUITO FUSIBLE DE 34.5 KV.	PZA	6.00	6.00	0.00	6.00	\$ 1,287.97	7,727.82
NOTAS:								



ESTIMACION NO: 3 (FINQUITO)

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

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

IMPORTE: \$964,183.36

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

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

UBICACIÓN: LOCALIDAD DE EL HUTUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

CONTRATO N°: JUMAPAGR3356/2025

No. DE OBRA: PR-26GU056

IMPORTE DE CONTRATO: 7,769,686.17

FECHA:

31 DE DICIEMBRE DEL 2025

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
9.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CALIBRE #4	KG	5.00	5.00	0.00	5.00	\$ 669.31	\$ 3,346.55
9.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRIBO DE COBRE 4	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 220.50	\$ 661.50
9.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PERICO	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 479.62	\$ 1,438.86
9.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 150 KVA 34.5 KV/440 V 3F TIPO COSTA ENFRIADO POR ACEITE CON PROTOCOLO, NORMA CFE	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 153,462.20	\$ 153,462.20
9.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO DOBLE ROSCA 5/8 X 20	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 212.71	\$ 638.13
9.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQUINA 5/8 X 6	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 202.92	\$ 608.76
9.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUFA GALVANIZADA DE 3"	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 556.10	\$ 556.10
9.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 1/8 DE 3"	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 278.52	\$ 278.52
9.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 3" PARED GRUESA	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 612.92	\$ 1,838.76
9.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 90 AWG DE COBRE	ML	300.00	300.00	0.00	300.00	\$ 296.34	\$ 88,902.00
9.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 3" ø	PZA	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 304.13	\$ 3,041.30
9.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION 1/3-20, CON TABULA DE PRUEBAS	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 9,082.73	\$ 9,082.73
9.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE PARA TCS	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 10,443.59	\$ 10,443.59
9.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GALVANIZADO CON ROSCA DE 3"	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 198.96	\$ 397.92
9.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 1/8 DE 3"	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 278.52	\$ 1,114.08
9.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO C/R DE 3"	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 460.13	\$ 920.26
NOTAS:								
			LUGAR: GUASAVE, SINALOA			ELABORO		
			FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025			C. JESUS FELIX GARCIA		
			SUPERVISOR: ING. VANLEY DENISE LEVYA CERVANTES			REPRESENTANTE LEGAL		
			SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG					
			VoBo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO			REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ		
			COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA			JEFE DE SUPERVISION DE OBRA		



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO. 3 (FINQUITO)		PERIODO DEL : 26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025		IMPORTE: \$954,183.36				
OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)		CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.						
UBICACIÓN: LOCALIDAD DE EL HUTUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA		CONTRATO N°: JUMAPAGR356/2025		No. DE OBRA: PR-25GU066				
		IMPORTE DE CONTRATO: 7,769,686.17		FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025				
NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN	HASTA ESTA	ESTIMACION	ESTA	PRECIO	IMPORTE
			PROYECTO	ESTIMACION	ANTERIOR	ESTIMACION	UNITARIO	\$
9.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X200 A C/GABINETE	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 18,599.49	\$ 37,678.98
9.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE HIERRO DE ANGULO PARA SOPORTE EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR GENERAL	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 6,048.59	\$ 6,048.59
9.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA AISLANTE DE 3M	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 112.28	\$ 449.12
9.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA COPPERWELD 3MX16MM PROTOCOLIZADA	TRAMO	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 675.70	\$ 2,027.10
9.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 442.86	\$ 1,328.58
9.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR DE 3 PLG	PZA	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 193.46	\$ 1,934.60
	TIERRA FISICA EN DELTA SEPARACION 3M ENTRE ELECTRODO							
9.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA COPPERWELD 3MX16MM PROTOCOLIZADA	TRAMO	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 675.70	\$ 2,027.10
9.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 442.86	\$ 1,328.58
9.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 110 DE COBRE DESNUDO	ML	20.00	20.00	0.00	20.00	\$ 293.54	\$ 5,870.80
	BAJA TENSION							
	EQUIPOS DE BOMBEO AGUAS CRUDAS 20HP							
9.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1" ø.	PZA	20.00	20.00	0.00	20.00	\$ 408.72	\$ 8,174.40
9.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 18 DE 1"	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 98.42	\$ 393.68
9.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICAVAL 1"	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 230.96	\$ 230.96
9.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRASADERA UNICAVAL DE 1"	PZA	12.00	12.00	0.00	12.00	\$ 72.99	\$ 875.88
NOTAS:		LUGAR: GUASAVE, SINALOA						
		FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025						
		SUPERVISOR: ING. VIANEY 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 SUPERVISION DE OBRA						
		CONFORME: ING. CLAUDIA MARTIN CERVANTES LEYVA						
		GERENCIA TECNICA						



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO. 3 (FINQUITO)		PERIODO DEL : 26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025		IMPORTE: \$954,183.36					
OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)		CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.							
UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUITUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA		CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/56/2025		No. DE OBRA: PR-25GU056					
		IMPORTE DE CONTRATO: 7,799,696.17		FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025					
NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	CANTIDAD DE OBRA		ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
				HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION				
9.45	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PVC DE 1"ø	PZA	8.00	8.00		0.00	8.00	\$ 222.83	1,782.64
9.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 8 AWG	PZA	12.00	12.00		0.00	12.00	\$ 82.11	985.32
9.47	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE # 8 AWG DE COBRE	ML	200.00	200.00		0.00	200.00	\$ 125.56	25,112.00
9.48	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML	50.00	50.00		0.00	50.00	\$ 102.95	5,147.50
9.49	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1"	PZA	6.00	6.00		0.00	6.00	\$ 54.99	329.98
9.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT 1" PARED GRUESA	PZA	2.00	2.00		0.00	2.00	\$ 127.59	255.18
9.51	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LIGATITE DE 1"	PZA	4.00	4.00		0.00	4.00	\$ 128.13	512.52
9.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LIGATITE DE 1" Ø	ML	3.00	3.00		0.00	3.00	\$ 258.70	776.10
9.53	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA	2.00	2.00		0.00	2.00	\$ 3,070.75	6,141.50
	EQUIPOS DE BOMBEO DE DISTRIBUCION HUITUSI 30HP					0.00	0.00		
9.54	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 1 1/4" ø.	PZA	20.00	20.00		0.00	20.00	\$ 177.91	3,558.20
9.55	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 18 DE 1 1/4"	PZA	4.00	4.00		0.00	4.00	\$ 163.54	654.16
9.56	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL 1 1/4"	PZA	1.00	1.00		0.00	1.00	\$ 230.96	230.96
9.57	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRASADERA CANAL DE 1 1/4"	PZA	12.00	12.00		0.00	12.00	\$ 75.29	903.48
9.58	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 1 1/4" ø.	PZA	4.00	4.00		0.00	4.00	\$ 209.39	837.56
9.59	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 6	PZA	12.00	12.00		0.00	12.00	\$ 91.82	1,101.84
NOTAS:									
CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINEZ CERVANTES LEVYA GERENCIA TECNICA		LUGAR: GUASAVE, SINALOA		FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025		ELABORO		C. JESUS FELIX GARCIA REPRESENTANTE LEGAL	
		SUPERVISOR: ING. VANIEY DENISSE LEVYA CERVANTES		SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG					
		VoBo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO							
		COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA							



ESTIMACION NO: 3 (FINQUITO)

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

IMPORTE: \$954,183.36

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

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

UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUITUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

CONTRATO N°: JUMAPAGR3366/2025

No. DE OBRA: PR-25GU056

FECHA:

31 DE DICIEMBRE DEL 2025

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA					IMPORTE \$	
			SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL	
9.73	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML	150.00	150.00	0.00	150.00	\$ 102.95	\$ 15,442.50	
9.74	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 12 DE COBRE	ML	50.00	50.00	0.00	50.00	\$ 96.65	\$ 4,832.50	
9.75	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 3/4"	PZA	8.00	8.00	0.00	8.00	\$ 52.57	\$ 420.56	
9.76	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORLE CONDUIT PARED GRUESA DE 3/4	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 104.58	\$ 209.16	
9.77	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LIQUATITE DE 3/4"	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 120.88	\$ 483.52	
9.78	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LIQUATITE DE 3/4" Ø	ML	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 225.35	\$ 676.05	
	ALUMBRADO								
9.79	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/GABINETE DE 3X50 AMP S.D.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 3,152.91	\$ 6,305.82	
9.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/GABINETE DE 3X70 AMP S.D.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 3,152.91	\$ 6,305.82	
9.81	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR SECO 10 KVA 440/220/110 V.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 27,969.56	\$ 27,969.56	
Total de PARTIDA 9.- OBRA ELECTRICA								\$ 637,484.66	
TOTAL DE ESTIMACION								\$ 1,645,143.72	
NOTAS:									

NOTAS:

CONFORME ING. CLAUDIA MARTIN CERVANTES LEYVA
GERENCIA TECNICA

LUGAR: GUASAVE, SINALOA
FECHA: 31 DE DICIEMBRE DEL 2025
SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

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

COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA

No. DE OBRA: PR-25GU056

26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

NÚMEROS GENERADORES											ESTIMACION NO. 3 (FINQUITO) No. DE OBRA: PR-28GU086 PERIODO DE ESTIMACION: 28 DE DICIEMBRE DEL 2015 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025			
OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA) UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUITUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V. IMPORTE DE CONTRATO: 7,769,696.17 PROGRAMA: RAMO 33 CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/59/2025 DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG														
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION			
									PARCIAL	TOTAL				
1.1	1.- REHABILITACION DE CARCAMO DE AGUAS CRUDAS SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE TAPA METALICA DE 0.95 X 0.75 M. CON MARCO DE ANGULAR 1" X 1" X 1/8" Y CONTRAMARCO DA ANGULAR DE 1 1/2" X 1/4", LAMINA ANTIDERRAPANTE.	PZA							0.00		PZA			
1.2	REPARACION DE TUBERIA DE ASBESTO-CEMENTO DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE 1.00 M DE TUBERIA PVC HIDRAULICA RD-32.5 DE 6" DE DIAMETRO, 2 JUNTAS GILBULT DE 150 MM, EXCAVACIONES Y RELLENOS A UNA PROFUNDIDAD DE 1.5 M	LOTE							0.00		LOTE			
1.3	DEMOLICION Y REPOSICION DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO, ESPESOR DE 7 CMS	M2							0.00		M2			
	2.- ARREGLO HIDRAULICO EN CARCAMO DE AGUAS CRUDAS													
	EQUIPOS DE BOMBEO													
2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE BOMBEO QUE INCORPORA BOMBA MARCA GORMAN RUPP CENTRIFUGA AUTOCEBANTE PARA 50 LPS Y 15 M.C.A. SERIE ULTRA V MODELO V6460-B TAMAÑO 8" X 8" (203 MM X 154 MM) CARRETES BRIDADOS, CARCASA DE LA BOMBA: HIERRO GRIS NO. 30 MAXIMA PRESION DE OPERACION 129 PSI (889 KPA) IMPULSOR TIPO SEMI-ABIERTO DE 2 ALABES: HIERRO DUCTIL 65-45-12 MANEJA SOLIDOS ESFERICOS DE 3" DE Ø (76.2 MM) EJE DEL IMPULSOR: ALEACION DE ACERO 4150 PLATO DE DESGASTE REEMPLAZABLE, ACERO AL CARBON ASTM A36 TAPA FRONTAL AJUSTABLE SIN LAMINAS, HIERRO GRIS NO. 30 TAPA DE INSPECCION: HIERRO GRIS NO. 30 VALVULA TIPO ALETA REMOVIBLE, NEOPRENO CON NYLON Y REFUERZO DE ACERO BRIDA DE SUCCION: HIERRO GRIS NO. 30 ASIENTO DE LA VALVULA TIPO ALETA HIERRO GRIS NO. 30 ALCAMIENTOS DE RODAMIENTOS HIERRO GRIS NO. 30 PLATOS DEL SELLO: HIERRO GRIS # 30 MANGA DEL EJE: ALEACION DE ACERO 4130 RODAMIENTOS RODALES Y DE EMPUJE: ABIERTOS DOBLE FILA, TIPO BOLA SAE 52100 ENFERME LAS, BUSHES PARA INSTALACIONES CON RINNES, PRETE PARA VEGETACION Y HUECOS PARA INSTALACIONES CON LUBRICACION ESTANDAR VALVULA DE ALIVIO DE PRESION, ALYON, MBRILLAS INDEPENDIENTES INDICADORAS DE LOS NIVELES DE ACEITE PARA EL SELLO MECANICO Y LOS RODAMIENTOS ESPECIFICACIONES DEL SELLO TIPO CARTUCHO MECANICO LUBRICADO CON ACEITE DOBLE FLOTACION, AUTOALIMENTABLE CARAS ROTATORIA Y ESTACIONARIA DE CARBURO DE SILICIO, ASIENTO ESTACIONARIO EN ACERO INOXIDABLE NO. 316, ELASTOMEROS DE FLUOROCARBON (DUPONT VITON® O EQUIVALENTE), JULIA Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE NO.18-8, TEMPERATURA MAXIMA DE LIQUIDO A BOMBLEAR: 71°C (160°F), TIPO DE ACOPLAMIENTO Y MOTOR LA BOMBA SE ACOPLARA POR MEDIO DE POLEAS Y BANDAS A UN MOTOR ELECTRICO DE 20 H.P. 4 POLOS, 1,750 RPM, ARMAZON 256T, TIPO TCCV, PARA 3F., 230/460V., 60HZ., TODO ESTO MONTADO SOBRE BASE VERTICAL DE ACERO ESTRUCTURAL, SOPORTANTE DE LA UNIDAD, SE INCLUYE GUARDA BANDAS.	PZA							0.00		PZA			
AUTORIZO:											ELABORO:		REVISO:	
ING. VIANEY DENISSE LEIVA CERVANTES											CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.		ING. JOSÉ DE JESÚS LÓPEZ PÉREZ	
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG											C. JESÚS FÉLIX GARCÍA		JEFE DE SUPERVISION DE OBRA	
											CONTRATISTA			

NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUITUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 7,799,696.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°. JUMAPAGR33/62025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO. 3 (FINQUITO)
No. DE OBRA: PR-25G0056
PERIODO DE ESTIMACION:
26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
	PIEZAS ESPECIALES										
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO DE 10" DE DIAMETRO. INCLUYE RECURRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR, CORTES Y SOLDADURA.	ML						0.00			ML
2.3	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						0.00			ML
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK DE 6" s.	PZA						0.00			PZA
2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 6" s.	PZA						0.00			PZA
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FO. FO. DE 60° X 10" s.	PZA						0.00			PZA
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FO FO BRIDADO DE 90° X 6" s.	PZA						0.00			PZA
2.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE FO. FO. DE 10" X 6" s.	PZA						0.00			PZA
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION EXCENTRICA DE ACERO AL CARBON DE 12" X 10" s. BRIDADA POR UN EXTREMO. (VER DETALLE EN PLANO)	PZA						0.00			PZA
2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO AL CARBON DE 10" s.	PZA						0.00			PZA
2.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO AL CARBON DE 6" s.	PZA						0.00			PZA
2.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 10" s.	PZA						0.00			PZA
2.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 6" s.	PZA						0.00			PZA
2.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 6" s.	PZA						0.00			PZA
2.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 1/8" X 4"	PZA						0.00			PZA
2.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" X 3 1/2"	PZA						0.00			PZA
2.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORLE SOLDABLE DE 1/2" s.	PZA						0.00			PZA
2.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FOGO DE 0.25X2" s.	PZA						0.00			PZA
2.19	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 INTERPRETE INUNDADO DE GLICERINA CON SELLO QUIMICO.	PZA						0.00			PZA
	3.- REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS										
3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARGAS DE LECHE FILTRANTE DUAL DE ARENA, SILICA (4000 kg) Y LECHE DE SOPORTE Y DISTRIBUCION DE GRANULOMETRIA ESCALONADA, PIEDRA BOLA (2 TON) # 4 (2 TON) # 3 (2 TON) # 2 (2 TON) # 1 GRAVILLA (2 TON) A PRESION DE SECCION TUBULAR. DIMENSIONES POR UNIDAD FILTRANTE 1.50 X 3.25 M. MANO DE OBRA.	PZA						0.00			PZA
3.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS PARA FLOCULACION O MEZCLA RAPIDA DE PVC COLOR GRIS DE 120 X 240 X 1/4". INCLUYE CORTES A LA MEDIDA.	PZA						57.00	57.00	57.00	PZA

AUTORIZO:

ING. VIANEY DENISSE LERMA 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 EL HUITUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 7,789,698.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°. JUMAPAGR3562025
DEPENDENCIA ELECTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO.: 3 (FINQUITO)
No. DE OBRA: PR-289U066
PERIODO DE ESTIMACION:
26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA MARIPOSA TIPO WAFER DE 6" ø INCLuye RETIRO DE LA EXISTENTE	PZA								0.00	PZA
3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA MARIPOSA TIPO WAFER DE 8" ø	PZA								0.00	PZA
3.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" X 1 1/2"	PZA								0.00	PZA
3.6	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN AREAS DE FLOCULACION, SEDIMENTACION Y FILTROS, INCLuye SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA	M2								0.00	M2
3.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA A DOS MANOS INCLuye LIMPIEZA, MATERIALES Y HERRAMIENTA	M2								0.00	M2
3.8	LIMPIEZA Y DESAZOLVE FINO EN AREAS DE FLOCULACION Y SEDIMENTACION DE PLANTA POTABILIZADORA POR MEDIO DE EQUIPO TIPO VACTOR, INCLuye MANOBRAS DE DESMONTAJE Y MONTAJE DE CELDAS	HR								0.00	HR
	4.- REHABILITACION DE CARCAMO DE DISTRIBUCION										
4.1	DEMOLICION DE MUROS Y LOSA EN CASITA DE CARCAMO DE DISTRIBUCION EXISTENTE A BASE DE MUROS DE LADRILLO, CASTILLOS DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE ESPESOR Y LOSA DE AZOTEA DE CONCRETO ARMADO DE 20 CM, INCLuye CARGA Y RETIRO A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 9 KM.	M3								0.00	M3
4.2	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE APLANADO PULIDO EN MUROS CON PROPORCION 1:3, INCLuye ACARREO DE MATERIALES	M2								0.00	M2
4.3	APLICACION DE PINTURA VINILICA DE COLOR BLANCO EN MUROS, LOSAS Y PRETIL DE LOSA SUPERIOR A DOS MANOS, INCLuye SUMINISTRO Y APLICACION	M2								0.00	M2
4.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PARA HOMBRE, SECCION DE 0.75X0.75 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
4.5	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CADENA PERIMETRAL DE SECCION 20X16 CM, A BASE DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CMS.	ML								0.00	ML
4.6	CONSTRUCCION DE BASE PARA EQUIPO DE BOMBEO DE CONCRETO ARMADO F'c= 200 KG/CM2, DE SECCION DE 0.50X0.50 MTS A BASE DE SARDINEL DE SECCION DE 15X30 CMS.	PZA								0.00	PZA
4.7	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE ESCALERA MARINA EN INTERIOR DE ESTRUCTURA DE CARCAMO DE DISTRIBUCION A BASE DE REDONDO DE 3/4" DE 3.50 MTS DE LONGITUD Y 40 CMS DE ANCHO, CON Peldaños A CADA 30 CMS (VER DETALLE EN PLANO), INCLuye RETIRO DE LA EXISTENTE	PZA								0.00	PZA

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

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

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

NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUITUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 7,789,696.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°. JUMAPAGR33/692025
DEPENDENCIA ELECTORAL: JUMAPAG

ESTIMACION NO.: 3 (FINQUITO)
No. DE OBRA: PR-2560066
PERIODO DE ESTIMACION:
28 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
	5.- ARREGLO HIDRAULICO EN CARCAMO DE DISTRIBUCION										
	EQUIPOS DE BOMBEO DISTRIBUCION HUITUSI 20 LPS 70 MCA										
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO VERTICAL PARA UN GASTO DE 20 LPS Y 70 MCA. A BASE DE BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA MARCA BRU MODELO BRN, DE 6 ETAPAS, LUBRICADA POR ACEITE, COMPLETA POR: 1 PIEZA, CABEZAL, DE DESCARGA, TIPO SOBRE SUPERFICIE, MODELO 12X67X8 (LUBRICACION ACEITE), FABRICADO EN PLACA DE ACERO ASTM A-36, DESCARGA DE 6" Ø, ADECUADA PARA SOPORTAR MOTOR ELECTRICO DE 40 HP, INCLUYE FLECHA DE AJUSTE, TRES METROS DE COLUMNA ROSCADA (LUBRICACION ACEITE) DE 6" Ø, FABRICADA EN ACERO AL CARBON ASTM A-53 GR. B, CON COSTURA, CEDULA 40, FLECHA, DE TRANSMISION DE 1 3/16" Ø, FABRICADA EN ACERO AL CARBON SAE-1045, TUBO CUBRE FLECHA DE 2 PULG. FABRICADA EN ACERO AL CARBON CED 80, LOS TRAMOS DE COLUMNA SON DE 10 FT DE LONGITUD, 1 PIEZA, CUERPO DE TAZONES TIPO TURBINA, MODELO BRN 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, 1 PIEZA, COLADOR TIPO CONICO DE 6" Ø, 1 PIEZA, MOTOR ELECTRICO VERTICAL, FLECHA HUECA MARCA US MOTORS CON POTENCIA DE 30HP, 3F, 480V, 60HZ, 1800RPM, DE INDUCCION TIPO JALTA DE ARROLLA DE ALTO EMPLE AXIAL DE 5,700 KGS, EFICIENCIA PREMIUM, PARA OPERAR A 40°C DE TEMPERATURA AMBIENTE MAXIMA, TIPO UAS, FACTOR DE SERVICIO 1.15, CON TRIQUETE DE NO RETROCESO.	PZA							0.00		PZA
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL, CON (CENTRO DE CONTROL DE MOTORES) MARCA GOTAELECTRONICS PARA VACIADO DE CARCAMO A 440V, OPERA DOS MOTORES DE 10HP DOS MOTORES DE 15HP, Y DOS MOTORES DE 20HP, POR NIVELES, CUENTA CON ARRANQUE A TENSION, PLENA Y PROTECCION POR BAJO NIVEL, PROTECCIONES ELECTRICAS Y ELECTRONICAS, CENSA POR MEDIO DE INTERRUPTORES DE NIVEL, TIPO PERA ENSAMBLADO CON CONTROL ELECTRONICO, COMBINACIONES DE ARRANCADOR A TENSION PLENA, CONSTA DE TERMOMAGNETICO, CONTACTOR Y RELEVADOR DE SOBRECARGA, SELECTORES DE OPERACION MANO FUERA AUTO DE 22 MM Ø, LUCES PILOTO DE BOMBA OPERANDO DE 22 MM Ø A 127VCA EN COLOR VERDE, TABLILLA TERMINAL DE CONEXIONES, GABINETE METALICO PARA SERVICIO INDUSTRIAL, FABRICADO EN ACERO AL CARBON CON ACABADO EN PINTURA EPOXICA HORNEADO, MANUAL DE OPERACION E INSTALACION DEL TABLERO, INCLUYE DIAGRAMAS	PZA							0.00		PZA
	PIEZAS ESPECIALES										
5.3	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							0.00		ML
5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FO. FO. DE 6" X 6" Ø	PZA							0.00		PZA
5.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTREMIDAD DE POFO BRIDADA DE 6"	PZA							0.00		PZA
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO AL CARBON DE 6" Ø	PZA							0.00		PZA

AUTORIZO:

ING. VANIEY DENISE LEYVA CERVANTES

ELABORO:

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.

C. JESUS FELIX GARCIA

REVISO:

ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

CONTRATISTA

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

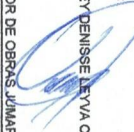
NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUITUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 7,789,686.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°. JIMAPAGR3562025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JIMAPAG

ESTIMACION NO.: 3 (FINICUOTO)
No. DE OBRA: PR-25GU096
PERIODO DE ESTIMACION:
26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC DE 6" ø	PZA							0.00		PZA
5.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORLE DE PVC DE 6" ø	PZA							0.00		PZA
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORLE SOLDABLE DE 0.15X2" ø	PZA							0.00		PZA
5.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORLE SOLDABLE DE 1/2".	PZA							0.00		PZA
5.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FOGO ROSCADO POR UN EXTREMO DE 0.20X2" ø.	PZA							0.00		PZA
5.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FOGO ROSCADO POR AMBOS EXTREMOS DE 1/2" X 0.20 MTS.	PZA							0.00		PZA
5.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK DE 6" ø.	PZA							0.00		PZA
5.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE VASTAGO FOGO DE 6" ø.	PZA							0.00		PZA
5.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 2" ø	PZA							0.00		PZA
5.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE DE 2" DE DIAMETRO, MARCA A.R.I. MODELO D-140 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
5.17	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
5.18	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 INTERPERE INUNDADO DE GLICERINA CON SELLO QUIMICO.	PZA							0.00		PZA
5.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 6" ø	PZA							0.00		PZA
5.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6" ø	PZA							0.00		PZA
5.21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" X 3 1/2"	PZA							0.00		PZA
5.22	SUMINISTRO Y FABRICACION DE ATRAQUE DE CONCRETO DE FC= 2500 KG/CM2, SECCION PIRAMIDAL, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" DE 0.80 X 0.80 X 0.80 MTS, BASE SUPERIOR DE 30 CMS, INCLUYE 2.00 PZAS ARMADAZERAS DE SOLERA DE 47X1/4" DE ESPESOR PARA SUECION DE TUBO EN TREN DE DESCARGA.	PZA							0.00		PZA

AUTORIZO:  **ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES**
SUPERVISOR DE OBRAS, JIMAPAG

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

ESTIMACION NO. 3 (FINQUITO)
No. DE OBRA: PR.25G0U56
PERIODO DE ESTIMACION:
26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

AUTORIZO:

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.

REVISOR:

ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

CONTRATISTA

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUITUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SIQUILA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 7,769,698.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°. JUMAPAGR396/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO.: 3 (FINQUITO)
No. DE OBRA: PR-25GU068
PERIODO DE ESTIMACION:
26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
5.37	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPLUSION Y ELIMINACION DE AIRE DE 2" DE DIAMETRO, MARCA ARL, MODELO D-140 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
5.38	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
5.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO TIPO BOLLUDON CARATULA DE 102 M (4") PARA UNA PRESION DE 0.7 KG/CM2 ROSCADO 8.3 MM (1/2") ACERO INOXIDABLE, NEMA 4X, TIPO INTERPERE INUNDADO DE GLICERINA CON SELLO QUIMICO.	PZA								0.00	PZA
5.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 4" ø	PZA								0.00	PZA
5.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4" ø	PZA								0.00	PZA
5.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/8" X 3"	PZA								0.00	PZA
5.43	SUMINISTRO Y FABRICACION DE ATRAQUE DE CONCRETO DE F'c= 250 KG/CM2, SECCION PIRAMIDAL, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" DE 0.90 X 0.90 X 0.80 MTS. BASE SUPERIOR DE 30 CMS. INCLUYE 2.00 PZAS ABRAZADERA DE SOLERA DE 47X114" DE ESPESOR PARA SUECION DE TUBO EN TREN DE DESCARGA.	PZA								0.00	PZA
	6.- CASETA DE CLORACION										
	REHABILITACION DE CASETA										
6.1	DEMOLICION DE MURO DE CONCRETO ARMADO DE 20 CM DE ESPESOR EN AREA DE MEZCLA DE PRODUCTO QUIMICO.	M2								0.00	M2
6.2	LOSA DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE 3/8 A CADA 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	M2								0.00	M2

AUTORIZO:

ING. VIANEY DENNIS VELAZQUEZ CERVANTES

ELABORO:

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

REVISO:

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

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

NUMEROS GENERADORES

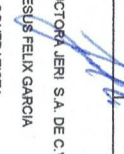


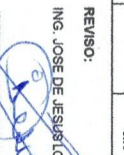
OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUITUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 7,789,696.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°. JUMAPAGR33/562025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 3 (FINQUITO)
No. DE OBRA: PR-28GU066
PERIODO DE ESTIMACION:
28 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
7.1	SUMINISTRO DE UNIDAD DE CONTROL DE 3" CON ROTAMETRO DE 24 KG/DIA, MARCA WALLACE & TIERRAN, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS CONSUMIDAS, TUBERIAS PVC CEDAULA 40 Y COMPONENTES HIDRAULICOS COMO CODOS, T, VALVULAS, ETC., PARA SU CORRECTA INSTALACION, MANO DE OBRA.	PZA						0.00			PZA
7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DOSIFICADORA DE LIQUIDOS (POLIMERO) MARCA WALLACE & TIERRAN, MODELO ENCORE 700 SIMPLE CABEZAL CON CABEZAL DE 2", CON CAPACIDAD DE 24 GPH A 175 PSI DE PRESION MAXIMA DE TRABAJO, MOTOR DE 1/2 HP, 115/220 V 1735 RPM, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS CONSIDERANDO: * TUBERIAS PVC CEDAULA 40 Y COMPONENTES HIDRAULICOS COMO CODOS, T, VALVULAS, ETC., PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA						0.00			PZA
7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PREPARACION DE MEZCLAS PARA SULFATO Y POLIMERO QUE INCLUYE: 2 TANQUES DE PREPARACION DE 1100 LTS.	LOTE						0.00			LOTE
7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA REGULADORA DE VACIO MARCA WALLACE & TIERRAN, MODELO: 2105 INTEGRADA A UN YUGO AUTO ALINEABLE DISEÑADO SEGUN EL DIBUJO 168 DEL INSTITUTO DEL CLORO Y CON UNA PERILLA INDICADORA DE 3 DIFERENTES MODOS DE OPERACION: MODO DE OPERACION NORMAL, MODO DE CERRANDO Y MODO DE VALVULA CERRADA QUE PERMITE EL CERRAMIENTO DE LA LINEA ENTRE POLIMEROS Y FUMOS, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS CONSIDERANDO: * TUBERIAS PVC CEDAULA 40 Y COMPONENTES HIDRAULICOS COMO CODOS, T, VALVULAS, ETC., PARA SU CORRECTA INSTALACION.	LOTE						0.00			LOTE
7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INYECTOR DE JABON DE 3/4 MARCA WALLACE & TIERRAN 200 A 300 PSI, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS CONSIDERANDO: TUBERIAS CEDAULA 40 Y COMPONENTES HIDRAULICOS COMO CODOS, T, VALVULAS, ETC., PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA						0.00			PZA
8.1	8.- CASETA DE CONTROLES ELECTRICOS										
	8.1 LIMPIEZA Y TRAZO EN OBRA CIVIL	M2								0.00	M2

AUTORIZO:  **ING. VANEY DENISE LEVIA CERVANTES**
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:  **C. JESUS FELIX GARCIA**
CONTRATISTA

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

NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUITUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 7,789,696.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAGR3562225
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 3 (FINQUITO)
No. DE OBRA: PR-2890056
PERIODO DE ESTIMACION:
28 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
8.2	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3								0.00	M3
8.3	RELLENO AISLADO Y COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3								0.00	M3
8.4	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO SIMPLE DE F'C=100 KG/CM2 PARA PLANTILLA CON ESPESOR DE 5 CM. INCLUYE ACORREO DE MATERIALES PERIFEROS	M3								0.00	M3
8.5	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								0.00	M3
8.6	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #4	KG								0.00	KG
8.7	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #3.	KG								0.00	KG
8.8	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #2	KG								0.00	KG
8.9	SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN CIMBRADO Y DECIMBRADO EN: ZAPATAS Y DADOS, DALA DE DESPLANTE, CASTILLOS, COLUMNAS, LOSA SUPERIOR Y, LOSA INFERIOR, ACABADO TIPO COMUN DE SEGUNDA MANO.	M2								0.00	M2
	DALA DE DESPLANTE										
8.10	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2	M3								0.00	M3
8.11	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #2	KG								0.00	KG
8.12	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #3.	KG								0.00	KG
8.13	SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN CIMBRADO Y DECIMBRADO EN: ZAPATAS Y DADOS, DALA DE DESPLANTE, CASTILLOS, COLUMNAS, LOSA SUPERIOR Y, LOSA INFERIOR, ACABADO TIPO COMUN DE SEGUNDA MANO.	M2								0.00	M2
	MUROS										
8.14	MURO DE TABIQUE ROJO RECOGIDO DE LA REGION DE 7 X14X28 CM. JUNTADO CON MORTERO CEM-ARENA, CON PROPORCION 1:3 INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ACORREO, FABRICACION DE MORTERO Y MANO DE OBRA.	M2								0.00	M2

AUTORIZO:

ING. VANNEY DENISSE LETYA CERVANTES

ELABORO:

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.

C. JESUS FELIX GARCIA

REVISO:

ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

CONTRATISTA

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUITUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 7,799,696.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°. JUMAPAGR3366/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO. 3 (FINQUITO)
No. DE OBRA: PR-259U056
PERIODO DE ESTIMACION:
26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
	CASTILLOS										
8.15	CONCRETO PREMEZCLADO F' C=150 KG/CM2	M3						0.00			M3
8.16	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO TIPO ARMEX PARA CASTILLOS DE 15 X 15 CMS	ML						0.00			ML
8.17	SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN CIMBRADO Y DECIMBRADO EN: ZAPATAS Y DADOS, DALA DE DESPLANTE, CASTILLOS, COLUMNAS, LOSA SUPERIOR Y, LOSA INFERIOR, ACABADO TIPO COMUN DE SEGUNDA MANO.	M2						0.00			M2
	LOSA										
8.18	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3						0.00			M3
8.19	CONCRETO PREMEZCLADO F' C=150 KG/CM2	M3						0.00			M3
8.20	#3. SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO	KG						0.00			KG
8.21	(PISO) SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO TIPO MALLA L.M.C. PARA LOSA INFERIOR	M2						0.00			M2
8.22	SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN CIMBRADO Y DECIMBRADO EN: ZAPATAS Y DADOS, DALA DE DESPLANTE, CASTILLOS, COLUMNAS, LOSA SUPERIOR Y, LOSA INFERIOR, ACABADO TIPO COMUN DE SEGUNDA MANO.	M2						0.00			M2
	ACABADOS										
8.23	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE APLANADO PULIDO EN MUROS CON PROPORCION 1:3, INCLUYE ACABADO DE MATERIALES	M2						0.00			M2
8.24	APLICACION DE PINTURA VINILICA DE COLOR BLANCO EN MUROS, LOSAS Y PRETIL DE LOSA SUPERIOR A DOS MANOS, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2						0.00			M2
8.25	PINTURA ESMALTE COLOR AZUL EN HERRERIA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION	M2						0.00			M2
8.26	IMPERMEABILIZACION DE LOSA SUPERIOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA	M2						0.00			M2

AUTORIZO:

ING. VANNEY DENISSE LEYVA CERVANTES

ELABORO:

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

REVISO:

ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

CONTRATISTA

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUITUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 7,789,696.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°. JUMAPAGR3369/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO. 3 (FINICUITO)
No. DE OBRA: PR-259U0956
PERIODO DE ESTIMACION:
26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
8.27	PROTECCION EN EL AREA DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE CASITA DE CONTROLES, FABRICADO CON ALAMBRE #10, LOS PUERTOS DE ABASTIMIENTO EXTERIOR DE 200 X 150 INTS. CADA UNA CON UNO FINAL, PINTURA ROJO OXIDO, MARCO Y CONTRAMARCO DE PERIL PIR Y 8 BISAGRAS DE 1" #, INCLUDE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION.	PZA								0.00	PZA
8.28	SALIDA ELECTRICA DE CENTRO, APAGADOR Y CONTACTO DE 110 VOLT. CON CABLE OCTAGONAL, CABLE #10, CABLE CHALUPA DE DOS VENTANAS, APAGADOR, CONTACTO O ROSETA, INCLUDE: SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA								0.00	PZA
8.29	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=180 KG/CM2, ARMADO CON MALLA LAC 8X6-10/10, INCLUDE: ACABARREO DE MATERIALES, ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	ML								0.00	ML
	9.- OBRA ELECTRICA										
	SUBESTACION ELECTRICA										
9.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE MADERA PM-14.	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
9.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE FIERRO GALVANIZADO PT 250.	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
9.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UL.	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
9.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE ALUMINIO SLAVE	KG						0.50	0.50	0.50	KG
9.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLEJE GALVANIZADO 3/8"	ML						3.00	3.00	3.00	ML
9.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE HEBILLA GALVANIZADA PARA FLEJE	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
9.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA CW	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
9.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL.	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
9.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE FIERRO PR 200 GALVANIZADA.	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
9.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
9.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARRILLA METALICA PARA DOBLE POSTE.	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
9.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE CV-1	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA

AUTORIZO:

ING. VIANEY DENISE LEIVA CERVANTES

ELABORO:

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

REVISO:

ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

CONTRATISTA

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE ALOUS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUITUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 7,789,696.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°. JUMAPAGR39/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO.: 3 (FINICUOTO)
No. DE OBRA: PR-26GU066
PERIODO DE ESTIMACION:
26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
9.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQUINA 5/8X1/2	PZA						8.00	8.00	8.00	PZA
9.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTIA RAYOS 27 KV.	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
9.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTA CIRCUITO FUSIBLE DE 34.5 KV.	PZA						6.00	6.00	6.00	PZA
9.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CALIBRE # 4	KG						5.00	5.00	5.00	KG
9.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTIBO DE COBRE 4	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
9.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PERICO	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
9.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 150 KVA 34.5 KV/440 V 3F TIPO COSTA ENFRIADO POR ACEITE CON PROTOCOLO, NORMA CFE.	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
9.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO DOBLE ROSCA 5/8 X 20.	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
9.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQUINA 5/8 X 6	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
9.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUFA GALVANIZADA DE 3".	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
9.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 1/8 DE 3"	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
9.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 3" PARED GRUESA.	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
9.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 3/0 AWG DE COBRE.	ML						300.00	300.00	300.00	ML
9.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 3" # 1.	PZA						10.00	10.00	10.00	PZA
9.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION 13-20, CON TABILULA DE PRUEBAS.	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
9.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE PARA TCS.	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
9.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORLE GALVANIZADO CON ROSCA DE 3"	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
9.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 1/8 DE 3"	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
9.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO CR DE 3"	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
9.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X200 A C/GABINETE.	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
9.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE FIERRO DE ANGULO PARA SOPORTE EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR GENERAL.	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA

AUTORIZO:

ING. VIANEX DENISE LEIVA CERVANTES

ELABORO:

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.

REVISO:

ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

C. JESUS FELIX GARCIA

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

CONTRATISTA

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUITUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 7,789,696.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°. JUMAPAGR3562025
DEPENDENCIA ELECTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO. 3 (FINQUITO)
No. DE OBRA: PR-25G0056
PERIODO DE ESTIMACION:
26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
9.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA AISLANTE DE 3M	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
9.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA COPPERWELD 3MX16MM PROTOCOLIZADA	TRAMO						3.00	3.00	3.00	TRAMO
9.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
9.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR DE 3 PLG	PZA						10.00	10.00	10.00	PZA
	TIERRA FISICA EN DELTA SEPARACION 3M ENTRE ELECTRODO										
9.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA COPPERWELD 3MX16MM PROTOCOLIZADA	TRAMO						3.00	3.00	3.00	TRAMO
9.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
9.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 1/0 DE COBRE DESNUDO	ML						20.00	20.00	20.00	ML
	BAJA TENSION										
	EQUIPOS DE BOMBEO AGUAS CRUDAS 20HP										
9.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1" ø.	PZA						20.00	20.00	20.00	PZA
9.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 1B DE 1"	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
9.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL 1"	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
9.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 1"	PZA						12.00	12.00	12.00	PZA
9.45	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PVC DE 1" ø	PZA						8.00	8.00	8.00	PZA
9.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 8 AWG	PZA						12.00	12.00	12.00	PZA
9.47	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE # 8 AWG DE COBRE.	ML						200.00	200.00	200.00	ML
9.48	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML						50.00	50.00	50.00	ML
9.49	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1"	PZA						6.00	6.00	6.00	PZA
9.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT 1" PARED GRUESA	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
9.51	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LICUATITE DE 1"	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
9.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LICUATITE DE 1" Ø	ML						3.00	3.00	3.00	ML
9.53	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTICO	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA

AUTORIZO:

ELABORO:

REVISO:

ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.

ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

C. JESUS FELIX GARCIA

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

CONTRATISTA

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

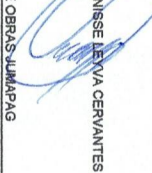
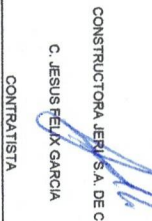
NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUITUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 7,799,696.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAGR3562225
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 3 (FINQUITO)
No. DE OBRA: PR-26GU096
PERIODO DE ESTIMACION:
26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
	EQUIPOS DE BOMBEO DE DISTRIBUCION HUITUSI 3HP										
9.54	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 1 1/4" ø.	PZA						20.00	20.00	20.00	PZA
9.55	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 18 DE 1 1/4"	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
9.56	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL 1 1/4"	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
9.57	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA CANAL DE 1 1/4"	PZA						12.00	12.00	12.00	PZA
9.58	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 1 1/4" ø	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
9.59	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 6	PZA						12.00	12.00	12.00	PZA
9.60	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 8 DE COBRE	ML						150.00	150.00	150.00	ML
9.61	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML						50.00	50.00	50.00	ML
9.62	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE PVC USO PESADO DE 1 1/2" ø.	PZA						8.00	8.00	8.00	PZA
9.63	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT 1 1/4"	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
9.64	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LICUATITE DE 1 1/4"	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
9.65	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LICUATITE DE 1 1/4" ø	ML						3.00	3.00	3.00	ML
9.66	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTICO	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
	EQUIPOS DE DISTRIBUCION CARACOL COLORADITO 10HP										
9.67	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 3/4" ø.	PZA						20.00	20.00	20.00	PZA
9.68	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 18 DE 3/4"	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
9.69	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL DE 3/4"	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
9.70	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 3/4"	PZA						12.00	12.00	12.00	PZA
9.71	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 3/4" ø	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
9.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 10 AWG	PZA						12.00	12.00	12.00	PZA
9.73	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML						150.00	150.00	150.00	ML

AUTORIZO:	ELABORO:	REVISO:
		
ING. VANEY DENISSE LEIVA CERVANTES	CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V. C. JESUS FELIX GARCIA	ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG	CONTRATISTA	JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUITLUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 7,789,696.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAGR3592025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 3 (FINQUITO)
No. DE OBRA: PR-286U066
PERIODO DE ESTIMACION:
28 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
9.74	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 12 DE COBRE	ML						50.00	50.00	50.00	ML
9.75	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 3/4"	PZA						8.00	8.00	8.00	PZA
9.76	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT PARED GRUESA DE 3/4"	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
9.77	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LICUATITE DE 3/4"	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
9.78	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LICUATITE DE 3/4" Ø	ML						3.00	3.00	3.00	ML
	ALUMBRADO										
9.79	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/GABINETE DE 3X50 AMP S.D.	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
9.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/GABINETE DE 3X70 AMP S.D.	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
9.81	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR SECO 10 KVA 440/220/110 V.	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA

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

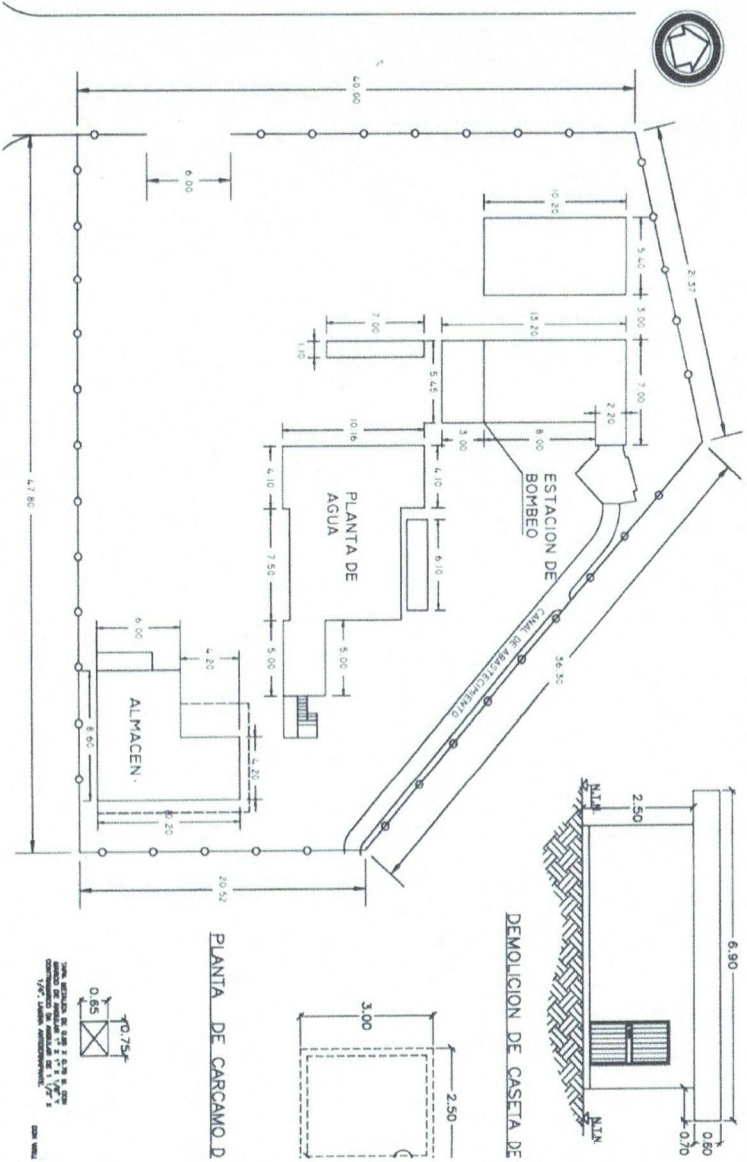
CROQUIS

OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUTUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 7,789,696.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/66/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG



ESTIMACION NO.: 3 (FINIQUITO)
NO. DE OBRA: PR-26GU066
PERIODO DE ESTIMACION:
26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

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



AUTORIZO:

ING. VIANEX DENISSE LEYVA CERVANTES

ELABORO:

CONSTRUCTORA JERI S.A DE C.V.

C. JESUS FELIX GARCIA

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

REVISO:

ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

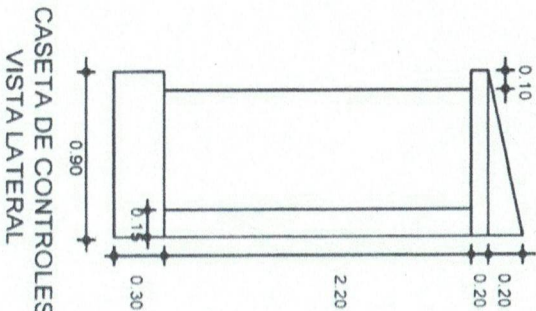
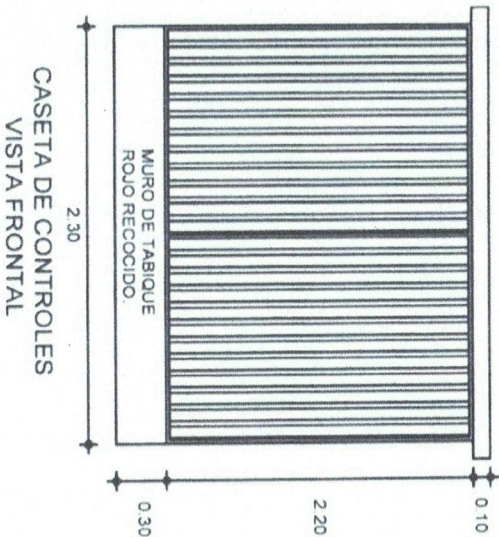
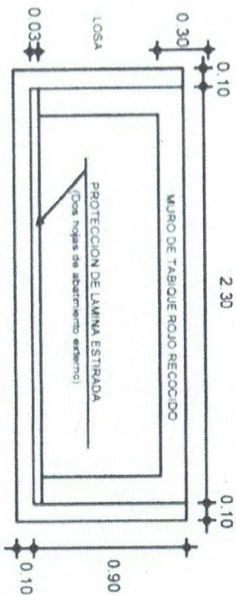
CROQUIS

OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUTTUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 7,789,696.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/66/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG



ESTIMACION NO.: 3 (FINIQUITO)
No. DE OBRA: PR-25GU066
PERIODO DE ESTIMACION:
26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

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



AUTORIZO:
ING. WANLEY 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

CROQUIS

OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUITUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 7,789,696.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAGIR33/66/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

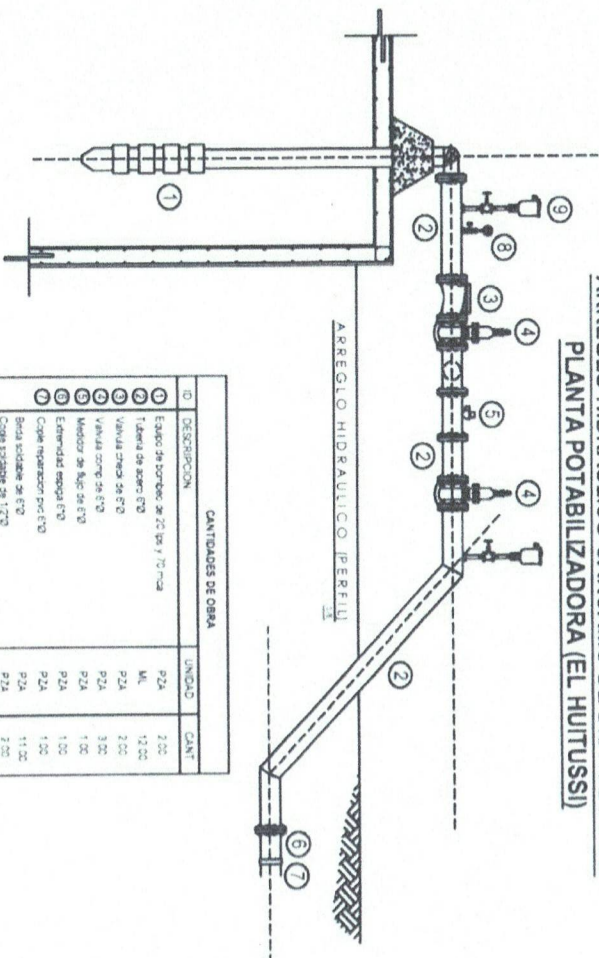


ESTIMACION NO. 3 (FINIQUITO)
NO. DE OBRA: PR-26GU066
PERIODO DE ESTIMACION:
26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

CONCEPTO UNIDAD EJE ENTRE LARGO ANCHO ALTURA

PIEZA CANTIDAD PARCIAL TOTAL OBSERVACION

ARREGLO HIDRAULICO CARCAMO DE DISTRIBUCION
PLANTA POTABILIZADORA (EL HUITUSI)



CANTIDADES DE OBRA			
ID	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT
1	Estado de bombeo de 20 lps y 10 mca	PZA	2.00
2	Tuberia de acero 6"0	PZA	2.00
3	Válvula zona de 6"0	PZA	3.00
4	Válvula zona de 6"0	PZA	1.00
5	Manómetro de 6"0 de 6"0	PZA	1.00
6	Estimación de 6"0	PZA	1.00
7	Cable de acero de 6"0	PZA	11.00
8	Cable de acero de 6"0	PZA	7.00
9	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
10	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
11	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
12	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
13	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
14	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
15	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
16	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
17	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
18	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
19	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
20	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
21	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
22	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
23	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
24	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
25	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
26	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
27	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
28	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
29	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
30	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
31	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
32	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
33	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
34	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
35	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
36	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
37	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
38	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
39	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
40	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
41	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
42	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
43	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
44	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
45	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
46	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
47	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
48	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
49	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
50	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
51	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
52	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
53	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
54	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
55	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
56	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
57	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
58	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
59	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
60	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
61	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
62	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
63	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
64	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
65	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
66	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
67	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
68	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
69	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
70	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
71	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
72	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
73	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
74	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
75	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
76	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
77	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
78	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
79	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
80	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
81	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
82	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
83	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
84	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
85	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
86	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
87	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
88	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
89	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
90	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
91	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
92	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
93	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
94	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
95	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
96	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
97	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
98	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00
99	Cable de acero de 6"0	PZA	3.00
100	Cable de acero de 6"0	PZA	2.00

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

CROQUIS

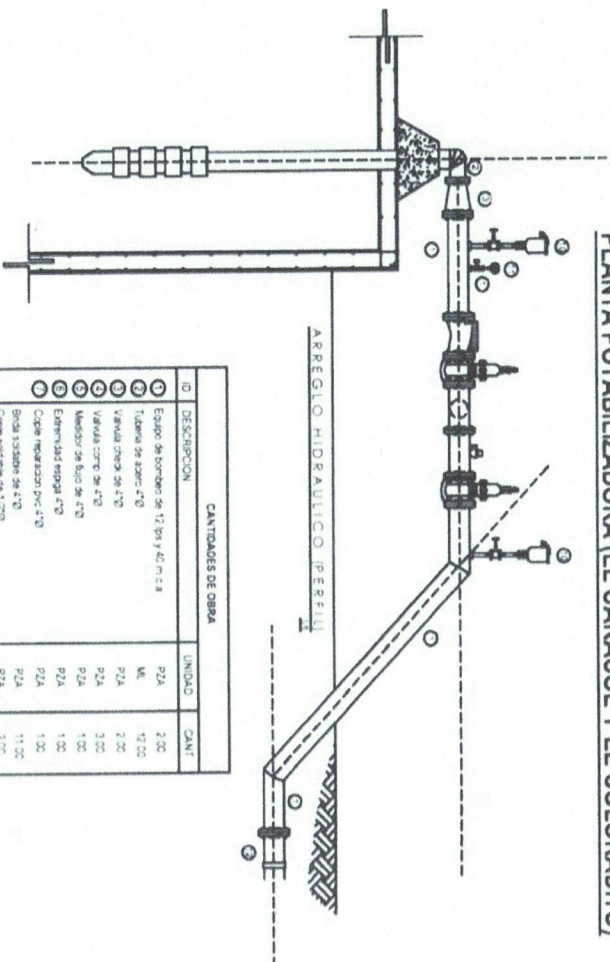
OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUTTUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 7,789,696.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/66/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG



ESTIMACION NO.: 3 (FINQUITO)
NO. DE OBRA: PR-26GU056
PERIODO DE ESTIMACION:
26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

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

ARREGLO HIDRAULICO CARCAMO DE DISTRIBUCION
PLANTA POTABILIZADORA (EL CARACOL Y EL COLORADITO)



CANTIDADES DE OBRA		
ID	DESCRIPCION	CANT
1	Equipos de bombeo de 12 hp y 40 m.c.a.	2.00
2	Tuberías de acero 4"	12.00
3	Válvula 3" de 4"	2.00
4	Válvula 3" de 4"	2.00
5	Medidor de flujo de 4"	1.00
6	Extensión repisa 4"	1.00
7	Carga hidráulica pvc 4"	1.00
8	Bocas 150 mm de 17"	11.00
9	Carga hidráulica de 17"	2.00
10	Carga hidráulica de 17"	2.00
11	Bocas 150 mm de 17"	2.00
12	Válvula controlada de apertura y cierre para ARI	1.00
13	Empuje de 12" de 4"	1.00
14	Soporte de concreto	2.00

AUTORIZO:
ING. WANEE DENISSE LEMMA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

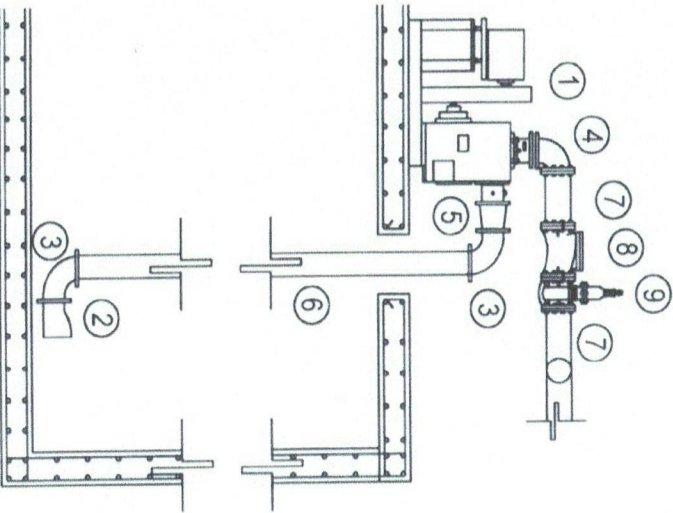
ELABORO:
CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
C. JESUS FELIX GARCIA
CONTRATISTA

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

CROQUIS		OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)		ESTIMACION NO. 3 (FINIQUITO)	
UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUITUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA		CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.		NO. DE OBRA: PR-26GU066	
IMPORTE DE CONTRATO: 7,769,696.17		PROGRAMA: RAMO 33		PERIODO DE ESTIMACION:	
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/56/2025		DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG		26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025	



ARREGLO HIDRAULICO CARCAMO DE AGUAS CRUDAS
PLANTA POTABILIZADORA (EL HUITUSI)



CANTIDADES DE OBRA CARCAMO DE AGUAS CRUDAS			
ID	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT
1	Equipo de bombeo de 50 hp y 15 m.c.a	M.L.	7.00
2	Reduccion excéntrica 12"x10"	PZA	1.00
3	Codo 10" de 5"	PZA	4.00
4	Codo 10" de 5"	PZA	2.00
5	Reduccion 10" de 10"x8"	PZA	2.00
6	Tuberia de acero de 10"	M.L.	2.00
7	Tuberia de acero de 5"	M.L.	7.00
8	Valvula check de 6"	PZA	2.00
9	Valvula comp de 6"	PZA	2.00
	Brida soldable de 10"	PZA	3.00
	Brida soldable de 6"	PZA	3.00
	Empaque de pomo de 8"	PZA	3.00
	Empaque de pomo de 6"	PZA	3.00
	Tornillos de acero inoxidable de 3/8"x4"	PZA	80.00
	Tornillos de acero inoxidable de 3/8"x3 1/2"	PZA	96.00

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 EL HUITSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
 IMPORTE DE CONTRATO: 7,769,696.17
 PROGRAMA: RAMO 33
 CONTRATO N°: JUMAPAGR33/66/2025
 DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 3 (FINIQUITO)
 No. DE OBRA: PR-26GU066
 PERIODO DE ESTIMACION:
 26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025



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



AUTORIZO:

ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES


SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:

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

REVISO:

ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

 JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

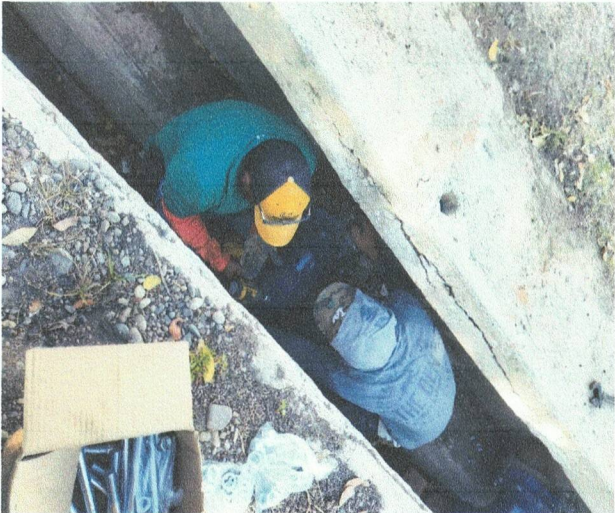
REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
 UBICACIÓN: LOCALIDAD DE EL HUITUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
 IMPORTE DE CONTRATO: 7,769,696.17
 PROGRAMA: RAMO 33
 CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/6/2025
 DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 3 (FINIQUITO)
 No. DE OBRA: PR-25GU066
 PERIODO DE ESTIMACION:
 26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025



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



AUTORIZO:

ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:

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

C. JESUS FELIX GARCIA

CONTRATISTA

REVISO:

ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

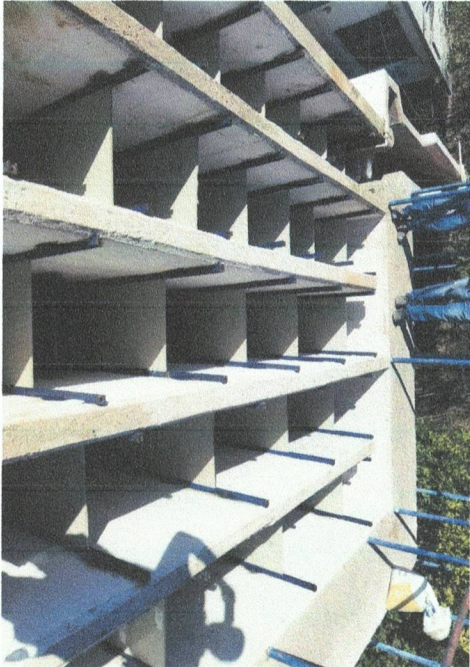
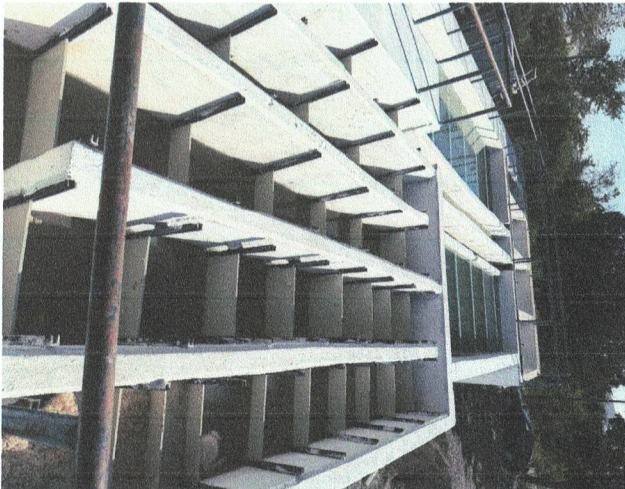
REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVEGIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
 UBICACIÓN: LOCALIDAD DE EL HUITSUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
 IMPORTE DE CONTRATO: 7,769,696.17
 PROGRAMA: RAMO 33
 CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/6/2025
 DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 3 (FINIQUITO)
 No. DE OBRA: PR-26GU066
 PERIODO DE ESTIMACION:
 26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025



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



AUTORIZO:

ING. VIANEY DENISSE 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

JEPE DE SUPERVISION DE OBRA

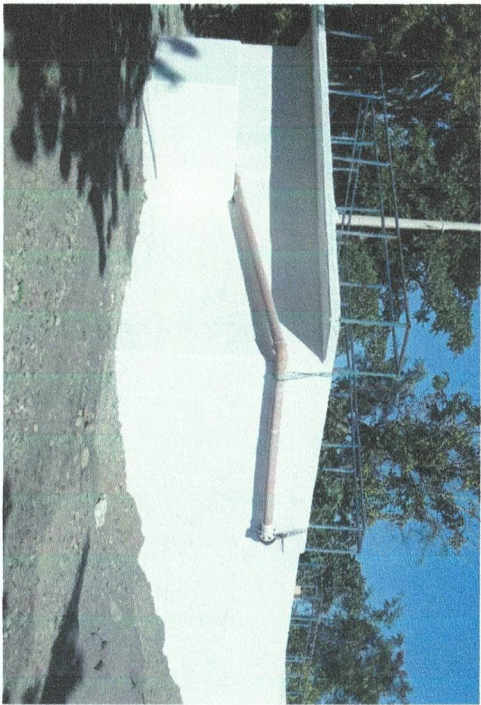
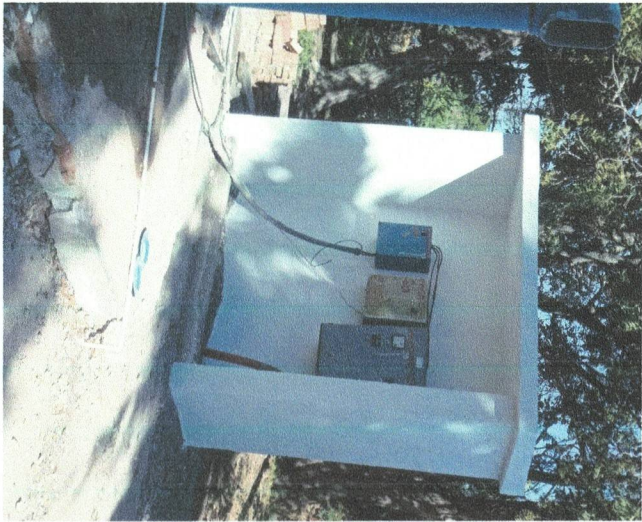
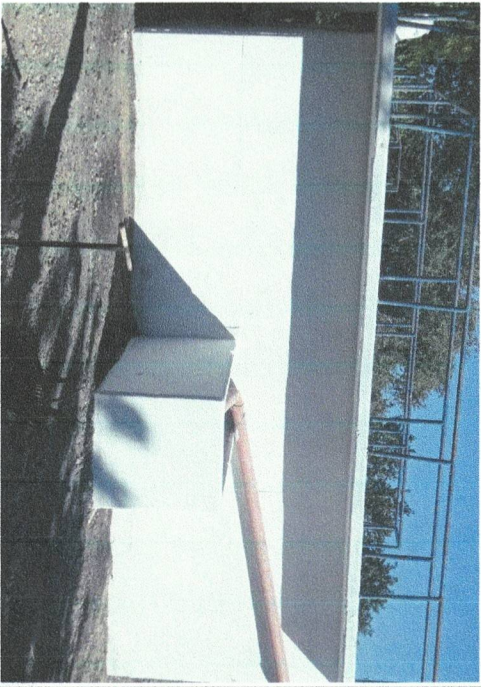
OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUITSU, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 7,769,696.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/56/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 3 (FINIQUITO)
No. DE OBRA: PR-25GU056
PERIODO DE ESTIMACION:
26 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025



REPORTE FOTOGRAFICO

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