

LOPEZ MATEOS No. 966 3ER PISO, COL. ANGEL FLORES, C.P. 81040, GUASAVE, SINALOA

CJE-080310-BPS

**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DE GUASAVE**



ESTADO DE CUENTA

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/56/2025

FECHA:

10 DE DICIEMBRE DEL 2025

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

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

PERIODO DE CONTRATO : 27 DE NOVIEMBRE DE 2025

INICIA

31 DE DICIEMBRE DE 2025

TERMINA

IMPORTE CONTRATADO	:	\$ 7,769,696.17	CON I.V.A.
IMPORTE DE ANTICIPO	:	\$ 3,884,848.09	CON I.V.A.

ESTIMACION No.	PERIODO	IMPORTE C/IIVA ESTIMACIONES	0.2% C.M.I.C. S/IIVA			AMORTIZACION ANTICIPO	OTROS	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
1 (UNO)	27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 DE DICIEMBRE DEL 2025	\$ 3,026,698.08				\$ 1,513,349.04		\$ 1,513,349.04	\$ 1,513,349.04
TOTALES		\$ 3,026,698.08	\$ -			\$ 1,513,349.04		\$ 1,513,349.04	\$ 1,513,349.04
SALDO OBRA		\$ 4,742,998.09							
SALDO POR AMORTIZAR						\$ 2,371,499.05			

ING. CLAUDIA MARTINA DERIVANTES LEYVA
GERENTE TECNICO JUMABAG
CONFORME

ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAC
AUTORIZO

ING. JOSÉ DE JESÚS LÓPEZ PEREZ
JEFE DE SUPERVISION
REVISÓ

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.
CONTRATISTA
ELABORO
ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO
COORDINADOR DE P.C.O.
Vo. Bo.



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 1 (UNO) PERIODO DEL : 27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 DE DICIEMBRE DEL 2025 IMPORTE: \$1,513,349.04

OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL 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-23GU058

IMPORTE DE CONTRATO: 7,769,696.17 FECHA: 10 DE DICIEMBRE DEL 2025

NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				IMPORTE \$	
			SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL

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

1.- REHABILITACION DE CARGAMO 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.

1.2 REPARACION DE TUBERIA DE ASBESTO-CEMENTO DE 6" DE DIAMETRO, INCLUIE 100 M DE TUBERIA PVC HIDRAULICA R052.2 DE 6" DE DIAMETRO, 2 JUNTAS GUBALI DE 150 MM, EXCAVACIONES Y RELLENOS A UNA PROFUNDIDAD DE 1.5 M

1.3 DEMOLICION Y REPOSICION DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO, ESPESOR DE 7 CMS

2.- ARREGLO HIDRAULICO EN CARGAMO DE AGUAS CRUDAS

EQUIPOS DE BOMBEO

SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE BOMBEO QUE INCORPORA BOMBA MARCA GOMMAN RUPP CENTRIFUGA AUTOCOMBANTE PARA 30 LPS Y 15 M.C.A. SERIE ULTRA Y MODELO 068608 TAMAÑO 8 X 6 TAMAÑO 8 X 6 (203 MM X 151 MM) CARNETES BRINDADOS CARGASA DE LA BOMBA, HIERRO GRISO NO. 30 M.M. PRESION DE OPERACION 128 PSI (889 N/PA) IMPULSOR TIPO SEMI-ABIERTO DE 4 ALAS, HIERRO DUCTIL 60-42 M.M. EN LA SOLIDOS ESFERICOS DE 2" DE Ø (51 MM) EN EL MEDIO, ALEACION DE ACERO Y 150 PLATO DE DESGASTE REMOVIBLE ACERO AL CARBON ASTM A515 TAPA FRONTAL DESGASTE SIN LAVAS, HIERRO GRISO NO. 30 TAPA DE INSPECCION, HIERRO GRISO NO. 30 LLA TAPA ALEA REMOVIBLE NEOPRENO CON NILON Y VENTILADOR DE ACERO BRIDA DE SICCION, HIERRO GRISO NO. 30 ASIENTO DE LA VALVULA TIPO 1/2" HIERRO GRISO NO. 30 COLOCAMIENTO DE RODAMIENTOS HIERRO GRISO NO. 30 RODAMIENTOS HIERRO GRISO DE EMPUJE, ALICATORIO ACERO 4130 RODAMIENTOS HIERRO GRISO DE EMPUJE, DOBLE FIL TIPO BOLA LUBRICACION DE LAS CALZAS DEL SELLO DE LOS RODAMIENTOS, ACEITE SAE 30 NO DETERGENTE, JUNTAS BUTYL FIBRAS SINTETICAS COMPRESAS PTFE, FIBRA VERDE, CONTRA VIBRACIONES, BUNNY TORULIERIA, ACERO ESTANDAR PLATEADO VAINA 1" DE DIAMETRO, PRESION, LATON MUELAS INDEPENDIENTES INDICADORAS DE 5 NIVELES DE ACEITE PARA EL SELLO MECANICO Y LOS RODAMIENTOS ESFERICOS DE 1" DEL SELLO TIPO CARTUCHO, MECANICO LUBRICADO CON ACEITE LOCAL, FLOTACION, AUTOLINEABLE, CARAS ROTATORIA Y ESTACIONARIA DE CARGABURO DE SILICIO, ASIENTO ESTACIONARIO EN ACERO INOXIDABLE NO. 316, ELASTOMEROS DE FLUOROCARBON DUPONT VITON O EQUIVALENTE, JUALA 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 ELÉCTRICO DE 20 HP, 4 POLOS, 1750 RPM, ABRAZÓN 2587, TIPO TCOV PARA 3F, 230V/460V, 60HZ, TODO ESTO INSTALADO SOBRE BASE VERTICAL DE ACERO ESTRUCTURAL, SOPORTANTE DE LA UNIDAD SE INCLUIE GUARDABANDAS.

2.1		PZA	1.00	0.50	0.00	0.50	\$	906,773.61	\$	453,286.81
-----	--	-----	------	------	------	------	----	------------	----	------------

NOTAS:					
CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES CETA GERENCIA TECNICA					
SINTETICAS COMPRESIDAS, PTFE, FIBRA VEGETAL, CORCHO Y HULE, O-RINGS, BUJAN, TORILLERIA, ACERO ESTANDAR PLATEADO VALVULA DE ALIVIO DE PRESION, LATON MIRRILLAS INDEPENDIENTES INDICADORAS DE LOS NIVELES DE ACEITE PARA EL SELLO MECANICO Y LOS RODAMIENTOS ESPECIFICACIONES DEL SELLO TIPO CARTUCHO, MECANICO LUBRICADO CON ACEITE, DOBLE FLUJACION, AUTOLINEABLE, CARAS ROTATORIA Y ESTACIONARIA DE CARBUJO 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 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, 1750 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 GUARDAY BANDAS					
LUGAR: GUASAVE, SINALOA FECHA: 10 DE DICIEMBRE DEL 2025 SUPERVISOR: ING. IVANET DENNISSE LEVYA CERVANTES SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG			ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA REPRESENTANTE LEGAL		
VBO: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA			REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ JEFE DE SUPERVISION DE OBRA		



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 1 (UNO)		PERIODO DEL: 27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 DE DICIEMBRE DEL 2025				IMPORTE: \$1,513,349.04	
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°: JUMAPAGR33/66/2025		No. DE OBRA: PR-25G056		FECHA: 10 DE DICIEMBRE DEL 2025	
		IMPORTE DE CONTRATO: 7,769,698.17				IMPORTE \$ 1,513,349.04	
NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	CANTIDAD DE OBRA HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO IMPORTE TOTAL
Total de PARTIDA 2.- ARREGLO HIDRAULICO DE CARCAMO DE AGUAS CRUDAS \$ 606,662.05							
3.1	3.- REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARGAS DE LECIO FILTRANTE DUAL DE ARENA SILICA (4000 kg) Y LECIO DE SOPORTE Y DISTRIBUCION DE GRANULOMETRIA ESQUADRONADA 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	0.00	0.00	0.00	\$ 184,623.69
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	PZAS	57.00	0.00	0.00	0.00	\$ 17,678.58
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA MARIPOSA TIPO WAFER DE 6" # INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE	PZA	10.00	0.00	0.00	0.00	\$ 11,942.16
3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA MARIPOSA TIPO WAFER DE 8" # INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE	PZA	4.00	0.00	0.00	0.00	\$ 15,047.36
3.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" X 3 1/2"	PZA	112.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	\$ 231.49
3.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA A DOS MANOS INCLUYE LIMPIEZA, MATERIALES Y HERRAMIENTA.	M2	202.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	\$ 3,660.84
Total de PARTIDA 3.- REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS \$ -							
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 AZOETA DE CONCRETO ARMADO DE 20 CM, INCLUYE CARGA Y RETIRO A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 5 KM.	M3	12.68	0.00	0.00	0.00	\$ 2,167.00
4.2	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE APLANADO PLUIDO EN MUROS CON PROPORCION 1:3, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES.	M2	3.40	0.00	0.00	0.00	\$ 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	0.00	0.00	0.00	\$ 91.65
4.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PASA 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 1/8" DE ESPESOR Y CONTRAMARCO DE 1 1/2" X 1/4", INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 3,204.61
4.5	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CADERNA PERIMETRAL DE SECCION 20X15 CM, A BASE DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, 4 VARRILLAS DE 3/8" Y ESTRIOS DE 1/4" A CADA 20 CMS.	ML	17.00	0.00	0.00	0.00	\$ 808.36
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 15X30 CMS.	PZA	4.00	0.00	0.00	0.00	\$ 1,724.50
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 Peldaños A CADA 30 CMS (VER DETALLE EN PLANO), INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 5,632.53
NOTAS:							
CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINEZ CERVANTES LEVYA GERENCIA TECNICA			LUGAR: GUASAVE, SINALOA FECHA: 10 DE DICIEMBRE DEL 2025 SUPERVISOR: ING. VIANEY DENNIS LEVYA CERVANTES SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG			ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA REPRESENTANTE LEGAL	
			Vobo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA			REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ JEFE DE SUPERVISION DE OBRA	

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 1 (UNO)		PERIODO DEL : 27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 DE DICIEMBRE DEL 2025		IMPORTE: \$1,513,349.04													
OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL 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°: JUMAPAGR3356/2025													
				IMPORTE DE CONTRATO: 7,789,996.17													
				No. DE OBRA: PR-28GU955													
				FECHA: 10 DE DICIEMBRE DEL 2025													
NUMERO		PARTIDA DESCRIPCION		UNIDAD		SEGUN PROYECTO		CANTIDAD HASTA ESTA ESTIMACION		ESTIMACION ANTERIOR		ESTA 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 BUN MODELO 8RN, DE 6 ETAPAS, LUBRICADA POR ACEITE, COMPUESTA POR: 1 PIEZA CABEZAL DE DESCARGA TIPO SOBRE SUPERFICIE, MODELO 12"x6"x6" (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, 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 416, 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- 460V, 60HZ, 1800RPM DE INDUCCION TIPO JAULA DE ARDILLA DE ALTO EMPUJE AXIAL DE 5,700 KGS, EFICIENCIA PREMIUM, PARA OPERAR A 40°C DE TEMPERATURA AMBIENTE MAXIMA, TIPO UAS, FACTOR DE SERVICIO 1.15, CON TRIUNQUETE DE NO RETROCESO.		PZA		2.00		1.00		0.00		1.00		\$ 342,981.79		\$ 342,981.79	
5.2		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 TERMINOMAGNETICO, 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		0.00		0.00		0.00		\$ 327,352.83		\$ 327,352.83	
NOTAS:																	

ESTIMACION NO: 1 (UNO)

PERIODO DEL : 27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTS: \$1,513,349.04

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

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

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

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/56/2025

No. DE OBRA: PR-25GU056

10 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTE TOTAL

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA		ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	IMPORTE \$	
			SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION			PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
	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	0.00	12.00 ✓	\$ 2,052.72 / \$	24,632.64
5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FO. FO. DE 6" X 6" Ø	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00 ✓	\$ 6,815.71 / \$	6,815.71
5.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTREMIDAD DE POPO BRIDADA DE 6"	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00 ✓	\$ 3,880.69 / \$	3,880.69
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO AL CARBON DE 6" Ø	PZA	11.00	11.00	0.00	11.00 ✓	\$ 2,358.66 / \$	27,325.26
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC DE 6" Ø	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00 ✓	\$ 2,161.70 / \$	2,161.70
5.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE PVC DE 6" Ø	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00 ✓	\$ 828.81 / \$	828.81
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 0.15X24"	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00 ✓	\$ 401.31 / \$	1,203.93
5.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 1/2" Ø	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00 ✓	\$ 338.77 / \$	617.54
5.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FOGO ROSCADO POR UN EXTREMO DE 0.20X27"	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00 ✓	\$ 472.76 / \$	1,418.28
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	0.00	2.00 ✓	\$ 219.05 / \$	438.10
5.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK DE 6" Ø	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00 ✓	\$ 14,385.72 / \$	28,571.44
NOTAS:	<p>LUGAR: GUAYAVE, SINALOA</p> <p>FECHA: 10 DE DICIEMBRE DEL 2025</p> <p>SUPERVISOR: ING. VIBAREY DENISE LETYIA CERVAANTES</p> <p>SUPERVISOR DE OBRAS JUJAPAG</p> <p>VABG: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERRARDO</p> <p>COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA</p> <p>ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA REPRESENTANTE LEGAL</p> <p>REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ</p> <p>JEFE DE SUPERVISION DE OBRA</p>							
	CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINEZ CERVANTES LETYIA GERENCIA TECNICA							



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 1 (UNO)		PERIODO DEL : 27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 DE DICIEMBRE DEL 2025		IMPORTE: \$1,513,348.04				
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°: JUMAPAGR356/2025		No. DE OBRA: PR-26GU056				
		IMPORTE DE CONTRATO: 7,789,996.17		FECHA: 10 DE DICIEMBRE DEL 2025				
PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA		IMPORTE \$ IMPORTE TOTAL				
NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
5.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE VASTAGO FIGO DE 6" ø	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00 ✓	\$ 17,715.37	70,861.48
5.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 2" ø	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00 ✓	\$ 2,285.35	6,856.05
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-400 P "BARAC", CUERPO DE NYLON REFORZADO, FLOTADOR DE ESPUMA DE POLIPROPILENO, ROSCADO, 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	0.00	3.00 ✓	\$ 5,824.64	17,473.92
5.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FLUJO TIPO MECANICO TIPO TURBINA, CON TOTALIZADOR Y PREPARACION DE LECTURA REMOTA, CUERPO EN HIERRO PUNDO BRIDADO, VOLTINMAN DORO, DE DIAMETRO NOMINAL DE 152.4 MM (6").	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00 ✓	\$ 22,640.85	22,640.85
5.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO TIPO BOURDON CARATULA DE 102 M (4") PARA UNA PRESION DE 0.7 KG/CMS ROSCADO 6.3 MM (1/2")ø ACERO INOXIDABLE, NEMA 4X, TIPO INTERPERIE INUNDADO DE GLICERINA CON SELLO QUIMICO.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00 ✓	\$ 3,240.66	6,481.32
5.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 6" ø	PZA	15.00	15.00	0.00	15.00 ✓	\$ 288.00	4,320.00
5.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6" ø	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00 ✓	\$ 93.40	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	0.00	128.00 ✓	\$ 78.03	9,987.84
5.22	SUMINISTRO Y FABRICACION DE ATRAQUE DE CONCRETO DE PC= 250 KG/CMS, 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 ABRAZADERA DE SOLERA DE 4"X4" DE ESPESOR PARA SUECION DE TUBO EN TREN DE DESCARGA.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00 ✓	\$ 4,176.02	8,352.04
NOTAS:		LUGAR: GUASAVE, SINALOA						
		FECHA: 10 DE DICIEMBRE DEL 2025						
		SUPERVISO: ING. VIANEY DENISSE LEVYA CERVANTES						
		SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG						
		VOb: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO						
		COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA						
		ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA						
		REPRESENTANTE LEGAL						
		REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ						
		JEFE DE SUPERVISION DE OBRA						
		CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEVYA						
		GERENCIA TECNICA						



CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.

ESTIMACION NO: 1 (UNO)

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

IMPORTE: \$1,513,348.04

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/R33/66/2025

No. DE OBRA: PR-23GU056

IMPORTE DE CONTRATO: 7769,996.17

FECHA: 10 DE DICIEMBRE DEL 2025

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO		IMPORTE	
							UNITARIO			

5.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC DE 4" ø	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$	1,180.76	\$	1,180.76
5.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE PVC DE 4" ø	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$	504.74	\$	504.74
5.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 0.15X2 ø.	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$	401.31	\$	1,203.93
5.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 1/2 ø.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$	308.77	\$	617.54
5.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FOGO ROSCADO POR UN EXTREMO DE 0.20X2 ø.	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$	472.76	\$	1,418.28
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	0.00	2.00	\$	219.05	\$	438.10
5.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK DE 4" ø.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$	10,051.34	\$	20,102.68
5.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE VASTAGO FLUO DE 4" ø CLASE 125 PSI.	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	\$	9,937.66	\$	39,750.64
5.36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 2" Ø	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$	2,285.35	\$	6,856.05
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-040 P "BARAK", CUERPO DE NYLON REFORZADO, FLOTADOR DE ESPUMA DE POLIPROPILENO, ROSCADA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION.	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$	5,824.64	\$	17,473.92
5.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FLUJO TIPO MECANICO, CON TOTALIZADOR Y PREPARACION DE LECTURA REMOTA, CUERPO EN HIERRO FUNDIDO BRIDADO, VOLTIMAN DORCO, DE DIAMETRO NOMINAL DE 4".	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$	13,028.14	\$	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 INTERPERE INUNDADO DE GLICERINA CON SELLO QUIMICO.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$	3,240.66	\$	6,481.32
5.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 4" ø	PZA	15.00	15.00	0.00	15.00	\$	242.42	\$	3,636.30
5.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4" ø	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$	78.44	\$	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	0.00	128.00	\$	69.50	\$	8,896.00
5.43	SUMINISTRO Y FABRICACION DE ATRAQUE DE CONCRETO DE FC=250 KG/CM2 SECCION PRISMAL, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" DE 0.80 X 0.60 X 0.80 MTS. BASE SUPERIOR NE 30 CMs. INCLUYE: 2.00 PZAS ABRAZADERA DE SOLERA DE 4"X1/4" DE ESPESOR PARA SUECION DE TUBO EN TREN DE DESCARGA.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$	4,176.02	\$	8,352.04

NOTAS:

LUGAR: GUASAVE, SINALOA

FECHA: 10 DE DICIEMBRE DEL 2025

SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISS 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

REVISOR: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 1 (UNO)		PERIODO DEL: 27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 DE DICIEMBRE DEL 2025				IMPORTE: \$1,513,349.04	
OBRA: REABILITACION 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°: JUMAPAGR3356/2025				No. DE OBRA: PR-25GU056	
		IMPORTE DE CONTRATO: 7,769,896.17				FECHA: 10 DE DICIEMBRE DEL 2025	
NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA			IMPORTE \$	
			SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO
	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	0.00	1.02 ✓	\$ 67.58 \$ 68.93
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	0.00	0.26 ✓	\$ 132.98 \$ 60.57
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 PERREOS.	M3	0.06	0.06	0.00	0.06 ✓	\$ 4,346.66 \$ 290.80
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 254 CM (1").	M3	0.43	0.43	0.00	0.43 ✓	\$ 8,361.34 \$ 3,595.38
8.6	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #4	KG	14.31	14.31	0.00	14.31 ✓	\$ 68.08 \$ 974.22
8.7	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #3.	KG	13.42	13.42	0.00	13.42 ✓	\$ 68.08 \$ 913.63
8.8	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #2	KG	7.43	7.43	0.00	7.43 ✓	\$ 67.85 \$ 504.13
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	1.76	1.76	0.00	1.76 ✓	\$ 579.10 \$ 1,019.22
	DALA DE DESPLANTE						
8.10	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2	M3	0.19	0.19	0.00	0.19 ✓	\$ 4,221.80 \$ 802.14
8.11	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #2	KG	6.14	6.14	0.00	6.14 ✓	\$ 67.85 \$ 416.60
8.12	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #3.	KG	16.10	16.10	0.00	16.10 ✓	\$ 68.08 \$ 1,096.09
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	2.32	2.32	0.00	2.32 ✓	\$ 579.10 \$ 1,343.51
NOTAS:							
CONFORME: ING. C. JUDIA MARTIN CERVANTES LEVYA		LUGAR: GUASAVE, SINALOA		FECHA: 10 DE DICIEMBRE DEL 2025		ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA	
GERENCIA TECNICA		SUPERVISOR: ING. VANEEY DENISSE LEVYA CERVANTES		SUPERVISOR DE OBRA: JUMAPAG		REPRESENTANTE LEGAL	
		Vobo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO		REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ		JEFE DE SUPERVISION DE OBRA	
		COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA					



ESTIMACION NO: 1 (UNO)

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

PERIODO DEL : 27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTE: \$1,513,348.04

OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL 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°: JUMAPAG/R33/56/2025

No. DE OBRA: PR-25GU056

IMPORTE DE CONTRATO: 7,789,696.17

FECHA:

10 DE DICIEMBRE DEL 2025

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN	CANTIDAD	HASTA ESTA	ESTIMACION	ESTA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
			PROYECTO	DE OBRA	ESTIMACION	ANTERIOR	ESTIMACION		
	9.- OBRA ELECTRICA								
	SUBESTACION ELECTRICA								
9.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE MADERA PM-14.	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 36,631.53	\$ -
9.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE FIERRO GALVANIZADO PT 250.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 3,577.72	\$ -
9.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UL.	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 356.83	\$ -
9.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE	KG	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 362.94	\$ -
9.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLEJE GALVANIZADO 3/8"	ML	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 186.28	\$ -
9.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE HEBILLA GALVANIZADA PARA FLEJE	PZA	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 67.67	\$ -
9.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA CV	PZA	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 270.03	\$ -
9.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL.	PZA	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 442.86	\$ -
9.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE FIERRO PR 200 GALVANIZADA.	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 3,741.93	\$ -
9.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERAS	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 356.83	\$ -
9.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARRILLA METALICA PARA DOBLE POSTE	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 8,469.97	\$ -
9.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE CV-1	PZA	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 348.87	\$ -
9.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQUINA 5/8X2 1/2	PZA	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 58.10	\$ -
9.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTA RAYOS 27 KV.	PZA	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 2,832.61	\$ -
9.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTA CIRCUITO FUSIBLE DE 34.5 KV.	PZA	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 2,867.97	\$ -
NOTAS:									
LUGAR: GUASAVE, SINALOA									
FECHA:			10 DE DICIEMBRE DEL 2025				ELABORO		
SUPERVISOR:			ING. VANEEY DENISE LEYVA CERVANTES				C. JESUS FELIX GARCIA		
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG							REPRESENTANTE LEGAL		
CONFORME ING. CLAUDIA MARTHA CERVANTES LEYVA									
GERENCIA TECNICA									
VBO: ING. JUAN MANUEL WEBER GERARDO							REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ		
COORDINADOR DE PLANTACION Y CONTROL DE OBRA							JEFE DE SUPERVISION DE OBRA		

ESTIMACION NO: 1 (UNO)										CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES		IMPORTE: \$1,513,349.04	
OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)										PERIODO DEL : 27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 DE DICIEMBRE DEL 2025			
UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUTTUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA										CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.			
										CONTRATO N°: JUMAPAGR33/56/2025		No. DE OBRA: PR-25GU056	
										IMPORTE DE CONTRATO: 7,769,696.17		FECHA: 10 DE DICIEMBRE DEL 2025	
NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE \$	IMPORTE TOTAL				
9.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CALIBRE #4	KG	5.00	0.00	0.00	0.00	\$ 669.31	\$	\$	-			
9.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRIBO DE COBRE 4	PZA	3.00	0.00	0.00	0.00	\$ 220.50	\$	\$	-			
9.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PERICO	PZA	3.00	0.00	0.00	0.00	\$ 479.62	\$	\$	-			
9.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 150 KVA 34.5 KV/440 V 3F TIPO COSTA ENFRADO POR ACEITE CON PROTOCOLO, NORMA CFE.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 153,462.20	\$	\$	-			
9.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO DOBLE ROSCA 5/8 X 20.	PZA	3.00	0.00	0.00	0.00	\$ 212.71	\$	\$	-			
9.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQUINA 5/8 X 6.	PZA	3.00	0.00	0.00	0.00	\$ 202.92	\$	\$	-			
9.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUFA GALVANIZADA DE 3".	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 556.10	\$	\$	-			
9.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 18 DE 3"	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 278.52	\$	\$	-			
9.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 3" PARED GRUESA.	PZA	3.00	0.00	0.00	0.00	\$ 612.92	\$	\$	-			
9.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 30 AWG DE COBRE.	ML	300.00	0.00	0.00	0.00	\$ 296.34	\$	\$	-			
9.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 3" #.	PZA	10.00	0.00	0.00	0.00	\$ 304.13	\$	\$	-			
9.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION 13-20, CON TABLILLA DE PRUEBAS.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 9,082.73	\$	\$	-			
9.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE PARA TCS.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 10,443.59	\$	\$	-			
9.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GALVANIZADO CON ROSCA DE 3"	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ 198.96	\$	\$	-			
9.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 18 DE 3"	PZA	4.00	0.00	0.00	0.00	\$ 278.52	\$	\$	-			
9.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO CIR DE 3"	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ 460.13	\$	\$	-			
NOTAS:													
LUGAR: GUASAVE, SINALOA													
FECHA: 10 DE DICIEMBRE DEL 2025													
SUPERVISOR: ING. VANIEY DENISSE LEYVA CERVANTES													
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG													
VOb: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO													
COORDINADOR DE PLANEACIÓN Y CONTROL DE OBRA													
REVISO: ING. JOSE DE JESUS LÓPEZ PEREZ													
JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA													
CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA GERENCIA TECNICA													



ESTIMACION NO: 1 (UNO)

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

IMPORTE: \$1,513,349.04

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°: JUMAPAG/R33/56/2025

No. DE OBRA: PR-26GU056

IMPORTE DE CONTRATO: 7,789,696.17

FECHA:

10 DE DICIEMBRE DEL 2025

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA		ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	IMPORTE \$	
			SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION			PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
9.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X200 A C/ABINETE.	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ 18,839.49	\$ -
9.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE FIERRO DE ANGULO PARA SOPORTE EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR GENERAL	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 6,048.59	\$ -
9.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA AISLANTE DE 3M	PZA	4.00	0.00	0.00	0.00	\$ 112.28	\$ -
9.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA COPPERWELD 3MX16MM PROTOCOLIZADA	TRAMO	3.00	0.00	0.00	0.00	\$ 675.70	\$ -
9.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL.	PZA	3.00	0.00	0.00	0.00	\$ 442.86	\$ -
9.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR DE 3 PLG	PZA	10.00	0.00	0.00	0.00	\$ 193.46	\$ -
	TERRA FISICA EN DELTA SEPARACION 3M ENTRE ELECTRODO							
9.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA COPPERWELD 3MX16MM PROTOCOLIZADA	TRAMO	3.00	0.00	0.00	0.00	\$ 675.70	\$ -
9.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL.	PZA	3.00	0.00	0.00	0.00	\$ 442.86	\$ -
9.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 1/0 DE COBRE DESNUDO	ML	20.00	0.00	0.00	0.00	\$ 293.54	\$ -
	BALIA TENSION							
	EQUIPOS DE BOMBEO AGUAS CRUDAS 20HP							
9.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1" ø.	PZA	20.00	0.00	0.00	0.00	\$ 408.72	\$ -
9.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 1/8 DE 1"	PZA	4.00	0.00	0.00	0.00	\$ 98.47	\$ -
9.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL 1"	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 230.96	\$ -
9.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 1"	PZA	12.00	0.00	0.00	0.00	\$ 72.99	\$ -
NOTAS:			LUGAR: GUASAVE, SINALOA					
			FECHA: 10 DE DICIEMBRE DEL 2025		ELABORO			
			SUPERVISOR: ING. VANIEY DENISE LETYIA CERVANTES		C. JESUS EDUARDO GARCIA			
			SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG		REPRESENTANTE LEGAL			
	CONFORME ING. CLAUDIA MARTIN CERVANTES LETYIA		VBO: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO		REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ			
	GERENCIA TECNICA		COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA		JEFE DE SUPERVISION DE OBRA			



ESTIMACION NO: 1 (UNO)

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

IMPORTE: \$1,513,349.04

OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL 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/R33/66/2025

No. DE OBRA: PR-25GU096

FECHA: 10 DE DICIEMBRE DEL 2025

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	IMPORTE DE CONTRATO: 7,789,696.17				IMPORTE \$	
			SEGUN PROYECTO	CANTIDAD DE OBRA HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
9.45	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PVC DE 1"	PZA	8.00	0.00	0.00	0.00	\$ 222.83	\$ -
9.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 8 AWG	PZA	12.00	0.00	0.00	0.00	\$ 82.11	\$ -
9.47	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE # 8 AWG DE COBRE.	ML	200.00	0.00	0.00	0.00	\$ 125.56	\$ -
9.48	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML	50.00	0.00	0.00	0.00	\$ 102.95	\$ -
9.49	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1".	PZA	6.00	0.00	0.00	0.00	\$ 54.93	\$ -
9.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT 1" PARED GRUESA	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ 127.59	\$ -
9.51	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LICUATITE DE 1"	PZA	4.00	0.00	0.00	0.00	\$ 128.13	\$ -
9.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LICUATITE DE 1" Ø	ML	3.00	0.00	0.00	0.00	\$ 258.70	\$ -
9.53	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ 3,070.75	\$ -
	EQUIPOS DE BOMBEO DE DISTRIBUCION HUTTUSSI 30HP					0.00		
9.54	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 1 1/4" ø.	PZA	20.00	0.00	0.00	0.00	\$ 177.91	\$ -
9.55	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 1B DE 1 1/4"	PZA	4.00	0.00	0.00	0.00	\$ 163.54	\$ -
9.56	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL 1 1/4".	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 230.96	\$ -
9.57	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA CANAL DE 1 1/4"	PZA	12.00	0.00	0.00	0.00	\$ 75.29	\$ -
9.58	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 1 1/4" ø	PZA	4.00	0.00	0.00	0.00	\$ 209.39	\$ -
9.59	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 6	PZA	12.00	0.00	0.00	0.00	\$ 91.82	\$ -
NOTAS:			LUGAR: GUASAVE, SINALOA					
			FECHA: 10 DE DICIEMBRE DEL 2025					
			SUPERVISOR: ING. VANEEY DENISE LEYVA CERVANTES					
			SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG					
			Vobo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO					
			COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA					
			REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ					
			JEFE DE SUPERVISION DE OBRA					
	CONFORME: ING. CLAUDIA MARTIN CERVANTES LETYA							
	GERENCIA TECNICA							



ESTIMACION NO: 1 (UNO)

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES
PERIODO DEL : 27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 DE DICIEMBRE DEL 2025

IMPORTE: \$1,513,349.04

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

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

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

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/66/2025

NO. DE OBRA: PR-26GU066

IMPORTE DE CONTRATO: 7,789,696.17
FECHA: 10 DE DICIEMBRE DEL 2025
IMPORTE \$ 1,513,349.04

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA				PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
			SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION		
9.60	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 8 DE COBRE	ML	150.00	0.00	0.00	0.00	\$ 127.76	-
9.61	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML	50.00	0.00	0.00	0.00	\$ 102.95	-
9.62	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE PVC USO PESADO DE 1 1/2" ø.	PZA	8.00	0.00	0.00	0.00	\$ 92.42	-
9.63	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT 1 1/4".	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ 83.33	-
9.64	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LCUATITE DE 1 1/4"	PZA	4.00	0.00	0.00	0.00	\$ 102.35	-
9.65	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LCUATITE DE 1 1/4" Ø	ML	3.00	0.00	0.00	0.00	\$ 343.74	-
9.66	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	\$ 3,070.75	-
	EQUIPOS DE DISTRIBUCION CARACOL COLORADITO 16HP							
9.67	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 3/4" ø.	PZA	20.00	0.00	0.00	0.00	\$ 394.64	-
9.68	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 1/8 DE 3/4"	PZA	4.00	0.00	0.00	0.00	\$ 97.57	-
9.69	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL DE 3/4"	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 476.06	-
9.70	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 3/4"	PZA	12.00	0.00	0.00	0.00	\$ 96.43	-
9.71	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 3/4" ø	PZA	4.00	0.00	0.00	0.00	\$ 128.92	-
9.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 10 AWG	PZA	12.00	0.00	0.00	0.00	\$ 68.28	-
NOTAS:								
			LUGAR: GUASAVE, SINALOA			ELABORO		
			FECHA: 10 DE DICIEMBRE DEL 2025			C. JESUS FELIX GARCIA		
			SUPERVISOR: ING. VANEEY DENISE LEYVA 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 LEYVA					
			GERENCIA TECNICA					

NUMEROS GENERADORES



ESTIMACION NO: 1 (UNO)

No. DE OBRA: PR-25GU066

PERIODO DE ESTIMACION:
27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 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: 7,789,986.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAGR2399/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
	PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE EL HUITUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.										
	1.- REHABILITACION DE CARGAMO 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	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 GILBALT DE 150 MM, EXCAVACIONES Y RELLENOS A UNA PROFUNDIDAD DE 1.5 M	LOTE						1.00	1.00	1.00	LOTE
1.3	DEMOLICION Y REPOSICION DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO, ESPESOR DE 7 CMS	M2						4.20	4.20	4.20	M2
	2.- ARREGLO HIDRAULICO EN CARGAMO 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 Y MODELO V6A60-3 TAMAÑO 8" X 6" TAMAÑO: 8" X 6" (203 MM X 154 MM) CARRETES BRIDADOS, CARCASA DE LA BOMBA: HIERRO GRIS NO. 30 MAXIMA PRESION DE OPERACION 128 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 ALTA REMOVIBLE, NEOPRENO CON NYLON Y REFUERZO DE ACERO BRIDA DE SUCCION, HIERRO GRIS NO. 30 ASIENTO DE LA VALVULA TIPO ALTA, HIERRO GRIS NO. 30 ALOCAMIENTO DE RODAMIENTOS, HIERRO GRIS NO. 30 ALTO DEL SELLO, HIERRO GRIS NO. 30 MANEJA DEL SELLO, ALEACION DE ACERO 4150 RODAMIENTOS DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1 1/2" Y 1 1/2" X 1 1/2" X 1 1/2" PARA LOS RODAMIENTOS, LUBRICACION DE LAS CAVIDADES DEL SELLO Y DE LOS RODAMIENTOS, ACEITE SAE 30 NO DETERGENTE, JUNTAS, BUNNY, FIBRAS SINTETICAS COMPRIMIDAS PTFE, FIBRA VEGETAL, CORCHO Y HULE ORINGS BUNNY, TORNILLERIA, ACERO ESTANDAR PLATEADO VALVULA DE ALIVIO DE PRESION, LATON 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 FLUTACION, AUTOALINEABLE, CARAS ROTATORIA Y ESTACIONARIA DE CARBURO DE SILICIO, ASIENTO ESTACIONARIO EN ACERO INOXIDABLE NO. 316 ELASTOMEROS DE FLUOROCARBON (DUPONT VITON® O EQUIVALENTE), JALTA Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE NO.18-8, TEMPERATURA MAXIMA DE LIQUIDO A BOMBLEAR, 71°C (160°F), TIPO DE ACOPPLAMIENTO 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., 230V/480V, 60HZ, TODO ESTO MONTADO SOBRE BASE VERTICAL DE ACERO ESTRUCTURAL, SOPORTANTE DE LA UNIDAD, SE INCLUYE GUARDA BANDAS.	PZA						0.50	0.50	0.50	PZA

AUTORIZO:
ING. VIANEY DENISSE LETIA CERVANTES

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

REVISO:
ING. JOSE DE JESUS LOPEZ BARRERA
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 GUAYNE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 7,789,886.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAGR33/56/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 1 (UNO)
NO. DE OBRA: PR-2830356
PERIODO DE ESTIMACION:
27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	PARCIAL	CANTIDAD TOTAL	OBSERVACION
	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 ✓	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						1.00	1.00	1.00 ✓	ML
2.4 ✓	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK DE 6" ø.	PZA						1.00	1.00	1.00 ✓	PZA
2.5 ✓	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE VASTAGO FIGO DE 6" ø	PZA						1.00	1.00	1.00 ✓	PZA
2.6 ✓	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FO. FO. DE 60° X 10" ø	PZA						2.00	2.00	2.00 ✓	PZA
2.7 ✓	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FO FO BRIDADO DE 60° X 6" ø	PZA						1.00	1.00	1.00 ✓	PZA
2.8 ✓	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE FO. FO. DE 10" X 6" ø	PZA						1.00	1.00	1.00 ✓	PZA
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 ✓	PZA
2.10 ✓	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO AL CARBON DE 10" ø	PZA						4.00	4.00	4.00 ✓	PZA
2.11 ✓	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO AL CARBON DE 6" ø	PZA						3.00	3.00	3.00 ✓	PZA
2.12 ✓	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 10" ø	PZA						5.00	5.00	5.00 ✓	PZA
2.13 ✓	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 6" ø	PZA						1.00	1.00	1.00 ✓	PZA
2.14 ✓	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 6" ø	PZA						5.00	5.00	5.00 ✓	PZA
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 ✓	PZA
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 ✓	PZA
2.17 ✓	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 1/2" ø.	PZA						2.00	2.00	2.00 ✓	PZA
2.18 ✓	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FOGO DE 0.25X2" ø.	PZA						2.00	2.00	2.00 ✓	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 INTERPERE INUNDADO DE GLICERINA CON SELLO QUIMICO.	PZA						2.00	2.00	2.00 ✓	PZA
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						0.00	0.00	0.00	PZA
3.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS PARA FLOCULACION O MEZCLA RAPIDA DE PVC COLOR GRIS DE 1.20 X 2.40 X 1%, INCLUYE CORTES A LA MEDIDA.	PZAS						0.00	0.00	0.00	PZAS

AUTORIZO:
ING. VIANEY DENNISSE LERMA GERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

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

REVISO:
ING. JOSE DE JESUS OREZ 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: 7,789,896.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°. JUMAPAGR35922025
DEPENDENCIA ELECTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 1 (UNO)
No. DE OBRA: PR-259U056
PERIODO DE ESTIMACION:
27 DE NOVIEMBRE DEL 2021 AL 10 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" # INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA MARIPOSA TIPO WAFER DE 6" #	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
3.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" X 3 1/2"	PZA						0.00	0.00	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	0.00	0.00	M2
3.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA A DOS MANOS INCLUYE LIMPIEZA, MATERIALES Y HERRAMIENTA	M2						0.00	0.00	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	0.00	0.00	HR
	4.- REHABILITACION DE CARGAMO DE DISTRIBUCION										
4.1	DEMOLICION DE MUROS Y LOSA EN CASITA DE CARGAMO DE DISTRIBUCION EXISTENTE A BASE DE MUROS DE LADRILLO, CASTILLOS DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE ESPESOR Y LOSA DE AZOTEA DE CONCRETO ARMADO DE 20 CM, INCLUYE CARGA Y RETIRO A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 5 KM.	M3						0.00	0.00	0.00	M3
4.2	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE APLANADO PULIDO EN MUROS CON PROPOCION 1:3, INCLUYE ACABADO DE MATERIALES	M2						0.00	0.00	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	0.00	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	0.00	0.00	PZA
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						0.00	0.00	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	0.00	0.00	PZA
4.7	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE ESCALERA MARINA EN INTERIOR DE ESTRUCTURA DE CARGAMO 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	0.00	0.00	PZA

AUTORIZO:

ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES

ELABORO:

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.

C. JESUS FELIX GARCIA

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

REVISO:

ING. JOSE DE JESUS PEREZ 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°: JUMAPAGR35/59/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 1 (UNO)
NO. DE OBRA: PR-25GU096
PERIODO DE ESTIMACION:
27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
	5.- ARREGLO HIDRAULICO EN CARGAMO 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 BUN, MODELO BRN, DE 8 ETAPAS, LUBRICADA POR ACEITE, COMPUERTA POR: 1 (PIEZA, CABEZAL, DE DESCARGA, TIPO SOBRE SUPERFICIE, MODELO 12X6X6" (LUBRICACION ACEITE), FABRICADO EN PLACA DE ACERO ASTM A36, 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, TUBERIA EN ACERO AL CARBON ASTM A106, B, CON COCINA DE 1/2" FLECHA EN TUBERIA EN ACERO AL CARBON ASTM A106, B, CON COCINA AL CARBON SAE 1045, TIPO CUBRE FLECHA DE 2 PULG. FABRICADA EN ACERO AL CARBON CED 40, LOS TRAMOS DE COLUMNA SON DE 10 FT DE LONGITUD. 1 PIEZA, CIERRO DE TAZONES TIPO TURBINA, MODELO BRN DE 8 ETAPAS FABRICADO EN FIERRO FUNDIDO ASTM A48 CI-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 ARDILLA, DE ALTO EMPUE AJVAL DE 5,700 KGS, EFICIENCIA PREMIUM, PARA OPERAR A 40°C DE TEMPERATURA AMBIENTE MAXIMA, TIPO UAS, FACTOR DE SERVICIO 1.15, CON TRINQUETE DE NO RETROCESO.	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL CON CENTRO DE CONTROL DE MOTORES MARCA GOTTESLOEWS PARA UN GASTO DE CARGAMO 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 12VCA 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						0.00	0.00	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						12.00	12.00	12.00	ML
5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FO. FO. DE 6" X 6" Ø	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTREMIDAD DE FORO BRIDADA DE 6".	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO AL CARBON DE 6" Ø	PZA						11.00	11.00	11.00	PZA

AUTORIZO:

ELABORO:

REVISO:

ING. VANEX 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: 7,789,896.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAGR39/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG



ESTIMACION NO: 1 (UNO)
NO. DE OBRA: PR-283U056
PERIODO DE ESTIMACION:
27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 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						1.00	1.00	1.00	PZA
5.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORLE DE PVC DE 6" ø	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORLE SOLDABLE DE 0.19X2" ø	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
5.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORLE SOLDABLE DE 1/2" ø	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
5.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FOGO ROSCADO POR UN EXTREMO DE 0.20X2" ø	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
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	PZA
5.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK DE 6" ø	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
5.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CUPIERTA DE VASTAGO FIGO DE 6" ø	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
5.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 2" ø	PZA						3.00	3.00	3.00	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-040 P "BARAC", CUERPO DE NYLON REFORZADO, FLOTADOR DE ESPUMA DE POLIPROPILENO, ROSCADA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION.	PZA						3.00	3.00	3.00	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, VOLTMAN DOROT, DE DIAMETRO NOMINAL DE 162.4 MM (6")	PZA						1.00	1.00	1.00	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						2.00	2.00	2.00	PZA
5.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 6" ø	PZA						15.00	15.00	15.00	PZA
5.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6" ø	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
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	PZA
5.22	SUMINISTRO Y FABRICACION DE ATRAQUE DE CONCRETO DE FC= 250 KG/CM2, SECCION PIRAMIDAL, ARMADA CON VARILLA DE 3ø DE 0.60 X 0.60 X 0.80 MTS, BASE SUPERIOR DE 30 CMS, INCLUYE 2.00 PZAS ABRAZADERA DE SOLERA DE 47X1/4" DE ESPESOR PARA SUECION DE TUBO EN TREN DE DESCARGA.	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA

AUTORIZO:

ING. VANEX 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

JEF. DE SUPERVISION DE OBRA

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

PROGRAMA: RAMO 33

ESTIMACION NO: 1 (JUNO)
No. DE OBRA: PR-25GU056
PERIODO DE ESTIMACION:
27 DE NOVIEMBRE DEL 2005 AL 10 DE DICIEMBRE DEL 2005

AUTORIZO:  ELABORO:  REVISO: 
ING. VIANEY DENISE LEIVA CERVANTES CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V. ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ
SUPERVISOR DE OBRAS TMAPAG C. JESUS FELIX GARCIA JEFE DE SUPERVISION DE OBRA
CONTRATISTA

REVISOR

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: 7,789,686.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAGR33/59/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO.: 1 (UNO)
No. DE OBRA: PR-2630056
PERIODO DE ESTIMACION:
27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
5.37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPLUSION Y ELIMINACION DE AIRE DE 2" DE DIAMETRO, MARCA A.R.I. MODELO D-140 P "BARAC", CUERPO DE NYLON REFORZADO, FLOTADOR DE ESPUMA DE POLIPROPILENO, ROSCADA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION.	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
5.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FLUIDO 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	PZA
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") ACERO INOXIDABLE, NEMA 4X, TIPO INTERPERE INUNDADO DE GLICERINA CON SELLO QUIMICO.	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
5.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 4" ø	PZA						15.00	15.00	15.00	PZA
5.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4" ø	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
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	PZA
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 0.80 MTS. BASE SUPERIOR DE 30 CMS. INCLUYE: 2.00 PZAS ABRAZADERA DE SOLERA DE 47X11/4" DE ESPESOR PARA SUECCION DE TUBO EN TREN DE DESCARGA.	PZA						2.00	2.00	2.00	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						11.83	11.83	11.83	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						4.20	4.20	4.20	M2

AUTORIZO:

ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES

ELABORO:

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

REVISO:

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

CONTRATISTA

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

NUMEROS GENERADORES

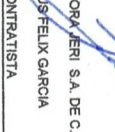


OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
 UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUITUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
 IMPORTE DE CONTRATO: 7,789,896.17
 PROGRAMA: RAMO 33
 CONTRATO N°. JUMAPAGR33/59/2025
 DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO. 1 (UNO)
 NO. DE OBRA: PR-25GU056
 PERIODO DE ESTIMACION:
 27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
	7.- EQUIPAMIENTO DE CLORACION EN PLANTA POTABILIZADORA										
7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DOSIFICADORA DE LIQUIDOS (POLIMERO) MARCA WALLECE & TIERNAN, MODELO ENCORE 700 SIMPLE CABEZAL CON CABEZAL DE 2", CON CAPACIDAD DE 24 GPH A 175 PSI DE PRESION MAXIMA DE TRABAJO, MOTOR DE 1/2 HP, 115/230 V, 1735 RPM, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS CONSIDERANDO: * TUBERIAS PVC CEDULA 40 Y COMPONENTES HIDRAULICOS COMO CODOS, "T", VALVULAS, ETC., PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA						2.00	2.00	2.00 ✓	PZA
7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PREPARACION DE MEZCLAS PARA SULFATO Y POLIMERO QUE INCLUYE: 2 TANQUES DE PREPARACION DE 1100 LTS.	LOTE						1.00	1.00	1.00 ✓	LOTE
7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA REGULADORA DE VACIO MARCA WALLACE & TIERNAN, 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.	LOTE						1.00	1.00	1.00 ✓	LOTE
7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE INYECTOR DE VACIO DE 3/4 MARCA WALLACE & TIERNAN 200 A 300 PSI, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS CONSIDERANDO: TUBERIAS CEDULA 40 Y COMPONENTES HIDRAULICOS COMO CODOS, "T", VALVULAS, ETC., PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA						2.00	2.00	2.00 ✓	PZA
7.5	SUMINISTRO DE UNIDAD DE CONTROL DE 3" CON ROTAMETRO DE 24 KG/DIA, MARCA WALLACE & TIERNAN, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS, CONSIDERANDO: * TUBERIAS PVC CEDULA 40 Y COMPONENTES HIDRAULICOS COMO CODOS, "T", VALVULAS, ETC., PARA SU CORRECTA INSTALACION, MANO DE OBRA.	PZA						2.00	2.00	2.00 ✓	PZA
8.1	8.- CASETA DE CONTROLES ELECTRICOS										
	8.1 LIMPIEZA Y TRAZO EN OBRA CIVIL	M2						6.27	6.27	6.27 ✓	M2

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. ADSE 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°. JUMAPAGR39/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 1 (UNO)
NO. DE OBRA: PR-26JG096
PERIODO DE ESTIMACION:
27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 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						1.02	1.02	1.02	M3
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						0.28	0.28	0.28	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 ACARREO DE MATERIALES PETREOS.	M3						0.06	0.06	0.06	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						0.43	0.43	0.43	M3
8.6	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #4	KG						14.31	14.31	14.31	KG
8.7	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #3.	KG						13.42	13.42	13.42	KG
8.8	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #2	KG						7.43	7.43	7.43	KG
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	M2
	DALA DE DESPLANTE										
8.10	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2	M3						0.19	0.19	0.19	M3
8.11	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #2	KG						6.14	6.14	6.14	KG
8.12	SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO #3.	KG						16.10	16.10	16.10	KG
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	M2
	MUROS										
8.14	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGION DE 7 X14X28 CM, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA CON PROPORCION 1:3 INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO, FABRICACION DE MORTERO Y MANO DE OBRA.	M2						9.71	9.71	9.71	M2

AUTORIZO:

ING. VIANEY DENISE LEIVA CERVANTES

ELABORO:

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.

C. JESUS FELIX GARCIA

REVISO:

ING. JOSE DE JESUS OPEZ 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: 7,789,696.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°. JUMAPAGR369/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO.: 1 (UNO)
NO. DE OBRA: PR-2650056
PERIODO DE ESTIMACION:
27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 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						0.25	0.25	0.25	M3
8.16	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO TIPO ARMEX PARA CASTILLOS, DE 15 X 15 CMS	ML						11.00	11.00	11.00	ML
8.17	SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN CIMENTADO Y DECIMADO 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	M2
	LOSA										
8.18	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3						0.62	0.62	0.62	M3
8.19	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2	M3						0.46	0.46	0.46	M3
8.20	#3. SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y ARMADO DE VARILLA DE ACERO	KG						21.63	21.63	21.63	KG
8.21	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO TIPO MALLA LAC, PARA LOSA INFERIOR (PISO)	M2						2.07	2.07	2.07	M2
8.22	SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA EN CIMENTADO Y DECIMADO 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	M2
	ACABADOS										
8.23	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE APLANADO PULIDO EN MUROS CON PROPOCION 1:3, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES	M2						25.35	25.35	25.35	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						25.35	25.35	25.35	M2
8.25	PINTURA ESMALTE COLOR AZUL EN HERRERIA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2						16.28	16.28	16.28	M2
8.26	IMPERMEABILIZACION DE LOSA SUPERIOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2						2.75	2.75	2.75	M2

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

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: 7,799,698.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°. JUMAPAGR39/2025
DEPENDENCIA ELECTCTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO.: 1 (UNO)
No. DE OBRA: PR-25GU056
PERIODO DE ESTIMACION:
27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 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, FABRICADA CON LAMINA ESTRADA CALIBRE 8 CON DOS PUERTAS DE ABATIMIENTO EXTERIOR DE 2.00 X 1.00 MTS. CADA UNA, CON CHAPA PANAL, PINTURA ROJO OXIDO, MARCO Y CONTRAMARCO DE PERFIL PTR Y 6 BISAGRAS DE 1" ø, INCLUDE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION.	PZA						1.00	1.00	1.00 ✓	PZA
8.28	SALIDA ELECTRICA DE CENTRO APAGADOR Y CONTACTO DE 110 VOL.T. CON CABLE OCTAGONAL, CABLE #10, CABLE CHALUPA DE DOS VENTANAS, APAGADOR, CONTACTO O ROSETA, INCLUDE: SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA						4.00	4.00	4.00 ✓	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=150 KG/CM2, ARMADO CON MALLA LAC 6X6-10/10, INCLUDE: ACARREO DE MATERIALES, ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	ML						9.60	9.60	9.60 ✓	ML
	9.- OBRA ELECTRICA										
	SUBESTACION ELECTRICA										
9.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE MADERA PM-14.	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE FIERRO GALVANIZADO PT 250.	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRASADERA UL.	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE ALUMINIO SLAYE	KG						0.00	0.00	0.00	KG
9.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLEJE GALVANIZADO 3/8"	ML						0.00	0.00	0.00	ML
9.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE HEBILLA GALVANIZADA PARA FLEJE	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA CW	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE FIERRO PR 200 GALVANIZADA	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRASADERAS	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARRILLA METALICA PARA DOBLE POSTE.	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE CV-1	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA

AUTORIZO:

ING. VIANEY DENISE LETIVA 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: 7,759,696.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°. JUMAPAGR39692025
DEPENDENCIA ELECTORAL: JUMAPAG



ESTIMACION NO: 1 (UNO)
No. DE OBRA: PR-2501056
PERIODO DE ESTIMACION:
27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 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						0.00	0.00	0.00	PZA
9.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARIA RAYOS 27 KV.	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTA CIRCUITO FUSIBLE DE 34.5 KV.	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CALIBRE # 4	KG						0.00	0.00	0.00	KG
9.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTIBO DE COBRE 4	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PERICO	PZA						0.00	0.00	0.00	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						0.00	0.00	0.00	PZA
9.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO DOBLE ROSCA 5/8 X 20	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQUINA 5/8 X 6	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUFA GALVANIZADA DE 3"	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 18 DE 3"	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 3" PARED GRUESA	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 30 AWG DE COBRE	ML						0.00	0.00	0.00	ML
9.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 3"	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION 13-20, CON TABILULA DE PRUEBAS	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE PARA TCS	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBLE GALVANIZADO CON ROSCA DE 3"	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 18 DE 3"	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO CR DE 3"	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X200 A CGABINETE	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE FIERRO DE ANGULO PARA SOPORTE EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR GENERAL	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA

AUTORIZO:

ING. VIANEY DENISE LEYVA CERVANTES

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.

C. JESUS FELIX GARCIA

CONTRATISTA

REVISO:

ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUITUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 7,789,066.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAGR33/59/2025
DEPENDENCIA ELECTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 1 (UNO)
NO. DE OBRA: PR-263U096
PERIODO DE ESTIMACION:
27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 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						0.00	0.00	0.00	PZA
9.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA COPPERWELD 3MX16MM PROTOCOLAZADA	TRAMO						0.00	0.00	0.00	TRAMO
9.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR DE 3 PLG	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
	TIERRA FISICA EN DELTA SEPARACION 3M ENTRE ELECTRODO										
9.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA COPPERWELD 3MX16MM PROTOCOLAZADA	TRAMO						0.00	0.00	0.00	TRAMO
9.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 1/0 DE COBRE DESNUDO	ML						0.00	0.00	0.00	ML
	BAJA TENSION										
	EQUIPOS DE BOMBEO AGUAS CRUDAS 20HP										
9.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1" s.	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 1/8 DE 1"	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL 1"	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 1"	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.45	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PVC DE 1"	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 8 AWG	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.47	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE # 8 AWG DE COBRE.	ML						0.00	0.00	0.00	ML
9.48	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML						0.00	0.00	0.00	ML
9.49	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1".	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT 1" PARED GRUESA	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.51	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LICUATITE DE 1"	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LICUATITE DE 1" Ø	ML						0.00	0.00	0.00	ML
9.53	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA

AUTORIZO:

ING. VANNEY DENISE LEYVA CERVANTES

ELABORO:

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.

C. JESUS FELIX GARCIA

REVISO:

ING. JOSE DE JESUS COPEZ PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

CONTRATISTA

JEEF DE SUPERVISION DE OBRA

NUMEROS GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUITUSI, MUNICIPIO DE GUAYABE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 7,769,896.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAGR35662025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG



ESTIMACION NO: 1 (UNO)
NO. DE OBRA: PR-261006

PERIODO DE ESTIMACION:
27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 DE DICIEMBRE DEL 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
	EQUIPOS DE BOMBEO DE DISTRIBUCION HUITUSI 30HP										
9.54	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 1 1/4" ø	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.55	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 1B DE 1 1/4"	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.56	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL 1 1/4"	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.57	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA CANAL DE 1 1/4"	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.58	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 1 1/4" ø	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.59	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 6	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.60	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 6 DE COBRE	ML						0.00	0.00	0.00	ML
9.61	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML						0.00	0.00	0.00	ML
9.62	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE PVC USO PESADO DE 1 1/2" ø	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.63	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORLE CONDUIT 1 1/4"	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.64	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LICUATITE DE 1 1/4"	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.65	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LICUATITE DE 1 1/4" ø	ML						0.00	0.00	0.00	ML
9.66	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
	EQUIPOS DE DISTRIBUCION CARACOL COLORADITO 10HP										
9.67	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 3/4" ø	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.68	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 1B DE 3/4"	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.69	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL DE 3/4"	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.70	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 3/4"	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.71	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 3/4" ø	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 10 AWG	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.73	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML						0.00	0.00	0.00	ML

AUTORIZO:

ING. VIANEY DENISSE LERMA CERVANTES

ELABORO:

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 GUAYMAS, ESTADO DE SINALOA
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.
 IMPORTE DE CONTRATO: 7,709,098.17
 PROGRAMA: RAMO 33
 CONTRATO N°: JUMAPAGR33/59/2025
 DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO.: 1 (UNO)
 No. DE OBRA: PR-286U096
 PERIODO DE ESTIMACION:
 27 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 10 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						0.00	0.00	0.00	ML
9.75	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 3/4"	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.76	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT PARED GRUESA DE 3/4	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.77	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LIGATITE DE 3/4"	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.78	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LIGATITE DE 3/4" Ø	ML						0.00	0.00	0.00	ML
	ALUMBRADO										
9.79	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/GABINETE DE 3X50 AMP S.D.	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/GABINETE DE 3X70 AMP S.D.	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA
9.81	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR SECO 10 KVA 440/220V/110 V.	PZA						0.00	0.00	0.00	PZA

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



REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACIÓN: LOCALIDAD DE EL HUITUSSI, 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: 1 (UNO)
No. DE OBRA: PR-26GU066

PERIODO DE ESTIMACION:
27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 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

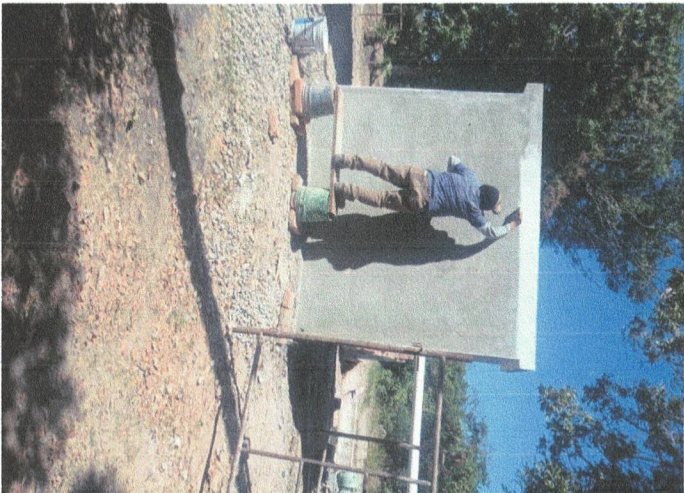
OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
 UBICACIÓN: LOCALIDAD DE EL HUITSU, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
 IMPORTE DE CONTRATO: 7,769,696.17
 PROGRAMA: RAMO 33
 CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/56/2026
 DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 1 (UNO)
 No. DE OBRA: PR-26GU066

PERIODO DE ESTIMACION:
 27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 DE DICIEMBRE DEL 2025



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



AUTORIZO:

ING. VIANEY 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

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
 UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUATUSI, 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/R33/66/2025
 DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 1 (UNO)
 No. DE OBRA: PR-26GU066

PERIODO DE ESTIMACION:
 27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 DE DICIEMBRE DEL 2025



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



AUTORIZO:

ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES
 SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

ELABORO:

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

REVISO:

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

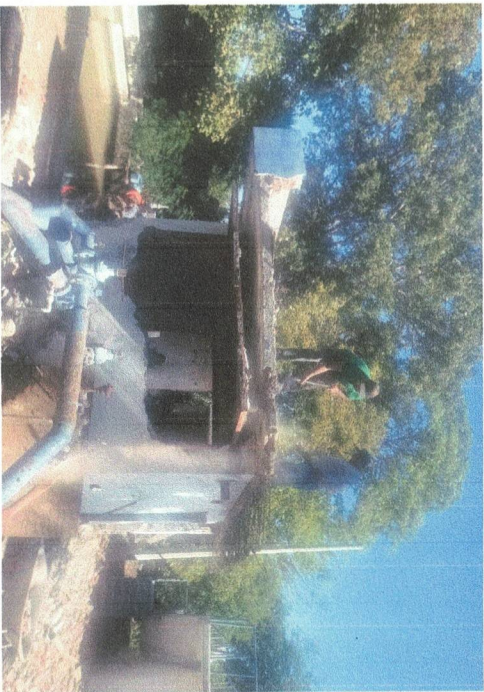


REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE 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/R33/66/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 1 (UNO)
No. DE OBRA: PR-26GU056
PERIODO DE ESTIMACION:
27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 DE DICIEMBRE DEL 2025

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



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

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

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

REPORTE FOTOGRAFICO

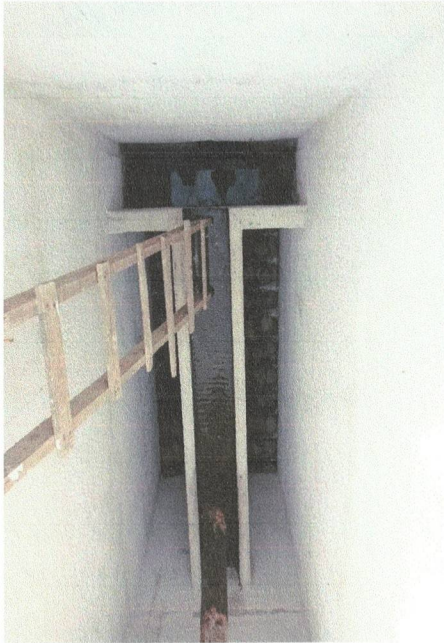
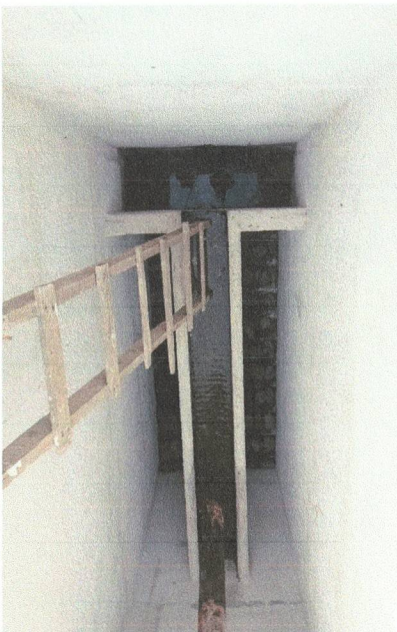
OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
 UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUITUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
 IMPORTE DE CONTRATO: 7,769,696.17
 PROGRAMA: RAMO 33
 CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/66/2025
 DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 1 (UNO)
 No. DE OBRA: PR-26GU066

PERIODO DE ESTIMACION:
 27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 DE DICIEMBRE DEL 2025



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



AUTORIZO:
 ING. VIANEY DENISSE JERVA 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

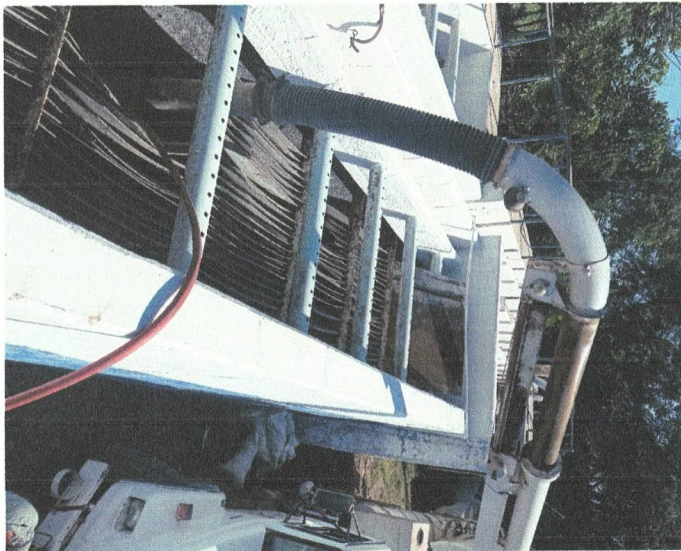
OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
 UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUITSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
 IMPORTE DE CONTRATO: 7,769,696.17
 PROGRAMA: RAMO 33
 CONTRATO N°: JUMAPAG/33/66/2026
 DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 1 (UNO)
 No. DE OBRA: PR-26GU056

PERIODO DE ESTIMACION:
 27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 DE DICIEMBRE DEL 2025



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



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

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

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

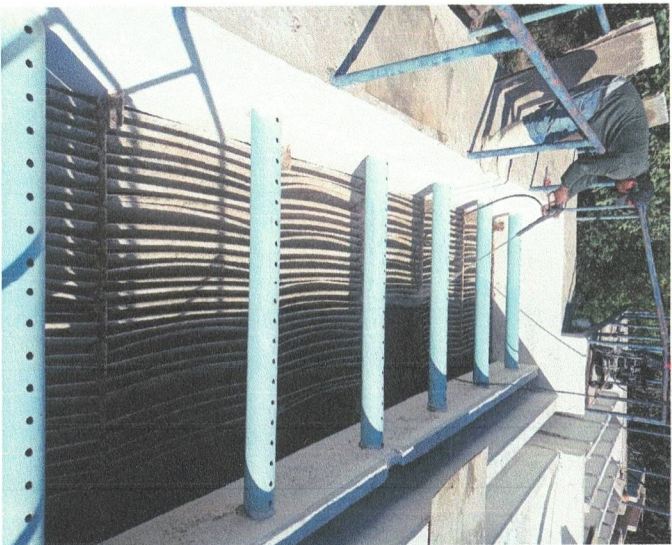


REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE 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/R33/56/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 1 (UNO)
No. DE OBRA: PR-26GU056
PERIODO DE ESTIMACION:
27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 DE DICIEMBRE DEL 2025

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



AUTORIZO:

ING. VIANEY DENISE ALEJANDRA 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

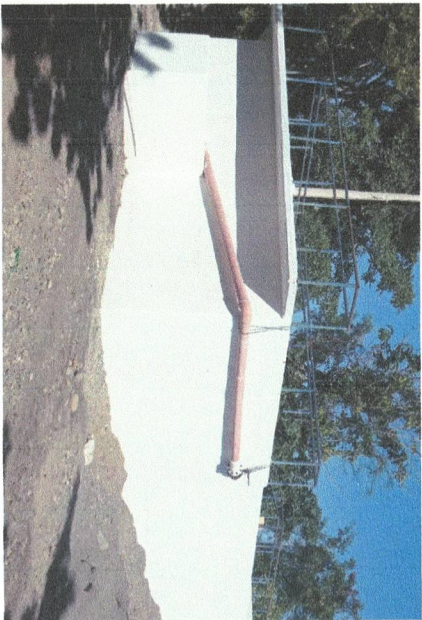
OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUITUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 7,769,696.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/66/2026
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 1 (UNO)
No. DE OBRA: PR-25GU056

PERIODO DE ESTIMACION:
27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 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:

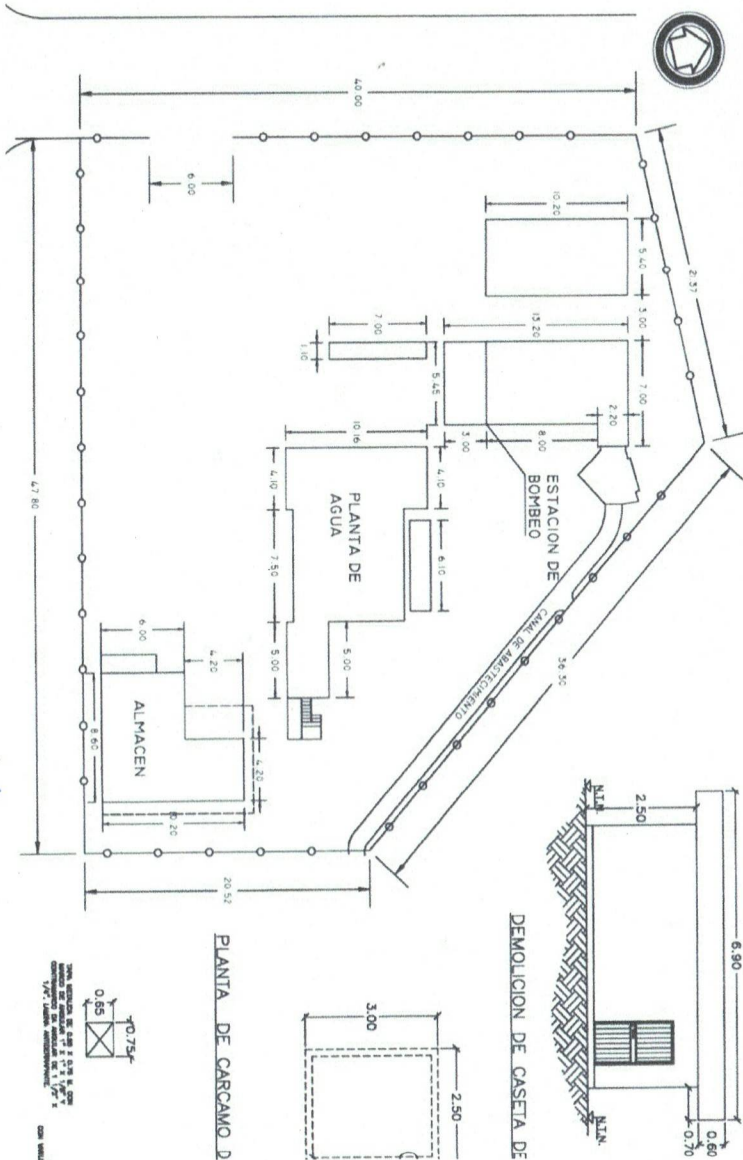
ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

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°: JUMAPAGR33/561/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG



ESTIMACION NO: 1 (JUNO)
No. DE OBRA: PR-25GU066
PERIODO DE ESTIMACION:
27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 DE DICIEMBRE DEL 2025

[illegible]

ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V

CONTRATISTA

ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

~~JEFE DE SUPERVISION DE OBRA~~

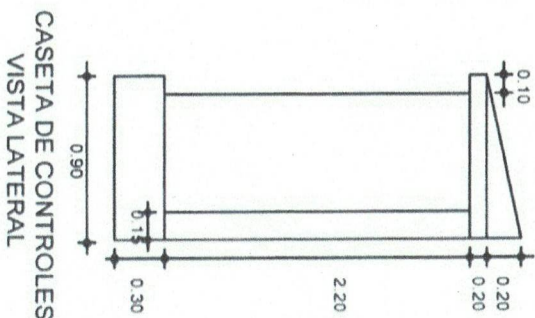
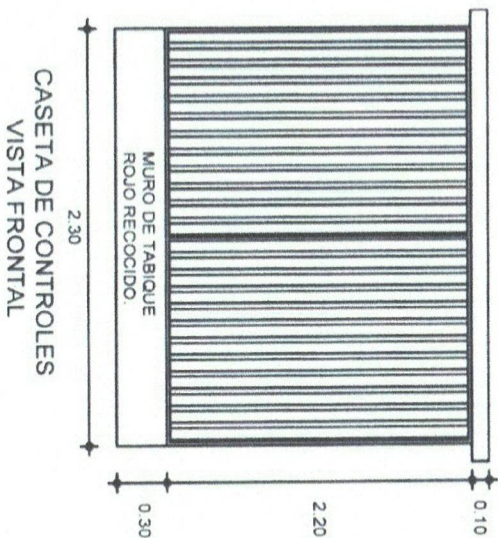
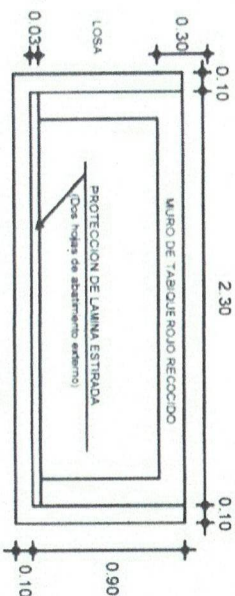
CROQUIS

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: 7,769,696.17
 PROGRAMA: RAMO 33
 CONTRATO N°: JUMAPAGR3/56/2025
 DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG



ESTIMACION NO: 1 (UNO)
 No. DE OBRA: PR-26GU066
 PERIODO DE ESTIMACION:
 27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 DE DICIEMBRE DEL 2025

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



AUTORIZO:
 ING. VIANEY DENISSA 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)
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°: JUMAPAGR3356/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

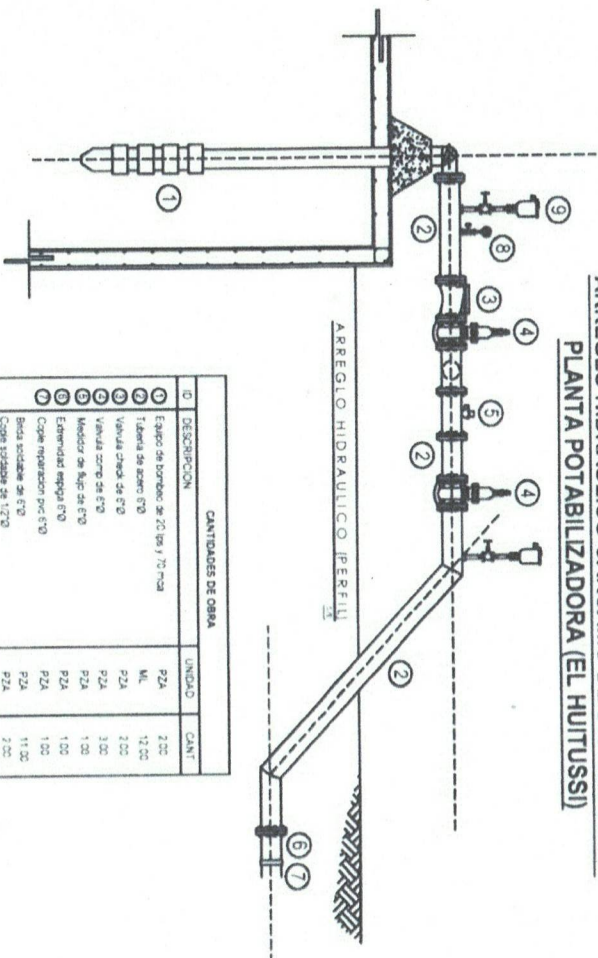


ESTIMACION NO: 1 (UNO)
NO. DE OBRA: PR-26GU066
PERIODO DE ESTIMACION:
27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 DE DICIEMBRE DEL 2025

CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA
----------	--------	-----	-------	-------	-------	--------

PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
	PARCIAL	TOTAL	

ARREGLO HIDRAULICO CARCAMO DE DISTRIBUCIÓN
PLANTA POTABILIZADORA (EL HUITUSI)



CANTIDADES DE OBRA		
ID	DESCRIPCION	CANT
1	Equipo de bombeo de 20 hp y 70 mca	2.00
2	Tubería de acero 6"Ø	M/L 12.00
3	Válvula check de 6"Ø	PZA 2.00
4	Válvula zona de 6"Ø	PZA 3.00
5	Válvula zona de 6"Ø	PZA 1.00
6	Medidor de flujo de 6"Ø	PZA 1.00
7	Extensidad 6"Ø	PZA 1.00
8	Cable insulacion por 6"Ø	PZA 11.00
9	Bata soldada de 6"Ø	PZA 2.00
10	Cable soldado de 1.75"	PZA 3.00
11	Cable soldado de 2.0"	PZA 3.00
12	Weld PC de 1.75" x 0.25 m	PZA 3.00
13	Weld PC de 2.0" x 0.25 m	PZA 3.00
14	Manometro tipo burton de 1.75"	PZA 3.00
15	Válvula controlada de apertura, explosión y cierre de 6"Ø	PZA 1.00
16	Empaque de acero de 6"Ø	PZA 1.00
17	Empaque de neopreno de 6"Ø	PZA 2.00
18	Soporte de concreto	2.00

AUTORIZO:
ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES

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

REVISO:
ING. JOSÉ DE JESUS LOPEZ PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

C. JESUS FELIX GARCIA
CONTRATISTA

JEFÉ DE SUPERVISION DE OBRA

CROQUIS

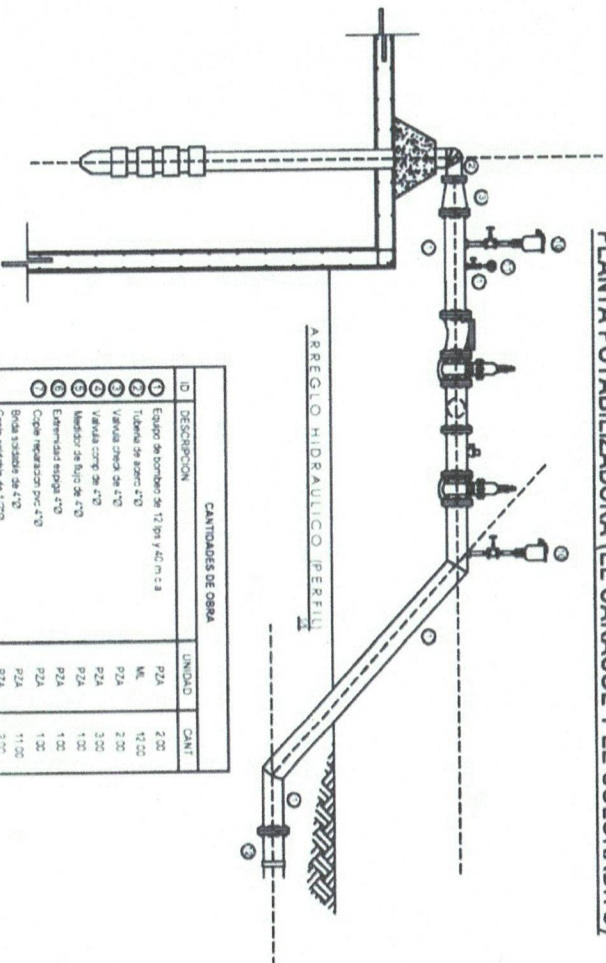
OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVECCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUTTUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 7,769,696.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/56/2025
DEPENDENCIA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



ESTIMACION NO.: 1 (UNO)
No. DE OBRA: PR-26GU066
PERIODO DE ESTIMACION:
27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 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	Equipo de bombeo de 12 HP y 40 m.c.a	2.00
2	Ml.	12.00
3	PZA	2.00
4	PZA	3.00
5	PZA	1.00
6	PZA	1.00
7	PZA	1.00
8	PZA	1.00
9	PZA	11.00
10	PZA	3.00
11	PZA	3.00
12	PZA	3.00
13	PZA	3.00
14	PZA	3.00
15	PZA	3.00
16	PZA	7.00
17	PZA	12.00
18	PZA	12.00
19	PZA	12.00

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

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

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

CROQUIS

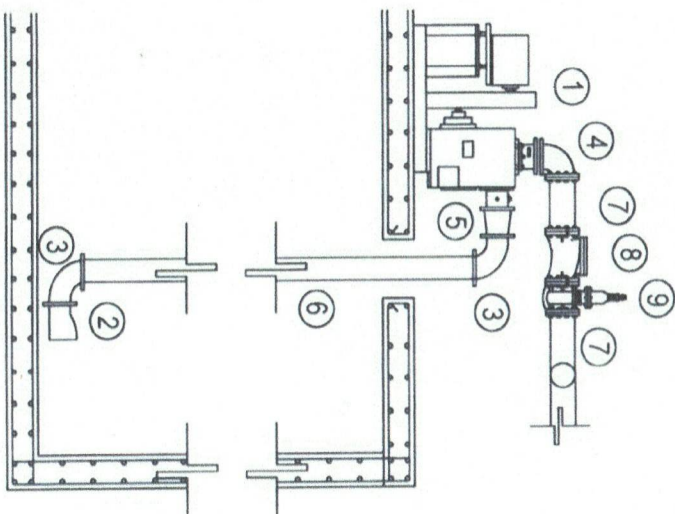
OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS (PRIMERA ETAPA)
UBICACION: LOCALIDAD DE EL HUTUSSI, MUNICIPIO DE GUSAVE, ESTADO DE SINALOA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: 7,769,696.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/66/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG



ESTIMACION NO: 1 (UNO)
No. DE OBRA: PR-25GU066
PERIODO DE ESTIMACION:
27 DE NOVIEMBRE DEL 2025 AL 10 DE DICIEMBRE DEL 2025

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

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



CANTIDADES DE OBRA CARCAMO DE AGUAS CRUDAS		
ID	DESCRIPCION	CANT
1	Equipo de bombeo de 50 hp y 15 m c.a	7.00
2	Reduccion excéntrica 12"x10"	1.00
3	Codo 90° de 10"	4.00
4	Codo 90° de 6"	2.00
5	Reduccion 10" de 10"x8"	2.00
6	Tubería de acero de 10"	7.00
7	Tubería de acero de 6"	2.00
8	Válvula check de 6"	2.00
9	Brida soldable de 6"	3.00
	Empaque de plomo de 6"	3.00
	Empaque de plomo de 8"	3.00
	Tomillos de acero inoxidable de 7/8"x4"	80.00
	Tomillos de acero inoxidable de 3/4"x1/2"	96.00

AUTORIZO:
ING. VANNEY DENISE LERMA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

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

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