

CJE-080310-BP9

H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DE GUASAVE



FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2025

FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2025

FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2025

FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2025

FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2025

FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2025

FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2025

ESTIMACIÓN	PERIODO	IMPORTE ESTIMACIONES	0.2% CMIC SIVA			AMORTIZACIÓN ANTICIPO	OTROS	TOTAL DEDUCCIONES	LÍQUIDO A PAGAR
1 (UNO)	27 DE OCTUBRE DE 2025 AL 10 DE NOVIEMBRE DE 2025	\$ 500,103.93				\$ 250,051.97		\$ 250,051.97	\$ 250,051.96
2 (DOS)	11 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2025	\$ 381,852.42				\$ 190,926.21		\$ 190,926.21	\$ 190,926.21
TOTALES		\$ 881,956.35	\$ -			\$ 440,978.18		\$ 440,978.18	\$ 440,978.17
SALDO DE CONTRATO		\$ 184,567.82							
SALDO POR AMORTIZAR						\$ 92,283.91			

~~ING. CLAUDIA MARTINA GERANTES LEYVA~~
~~GERENTE TECNICO JUMARAG~~
~~CONFORME~~

ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG
AUTORIZO
ING. JOSÉ DE JESÚS LÓPEZ PÉREZ
JEFE DE SUPERVISION
REVISÓ

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



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 2(DOS)		PERIODO DEL : 11 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2025				IMPORTE: \$190,926.21		
OBRA: REHABILITACIÓN DE CARCAMO NO. 1 DE AGUAS NEGRAS		CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.						
UBICACIÓN: LOCALIDAD DE BAMOA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.		CONTRATO N°: JUMAPAGR/36/2/2025		No. DE OBRA: PR-26GU082				
		IMPORTE DE CONTRATO: \$ 1'066,524.17		FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2025				
NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	CANTIDAD DE OBRA HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO	IMPORTE
							UNITARIO	TOTAL
	1. ARREGLO HIDRAULICO EN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DEL SISTEMA DE AL CANTABILADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE BAMOA, MUNICIPIO GUASAVE, ESTADO DE SINALOA. BAMOA (SECTOR PANTEON)							
	EQUIPOS DE BOMBEO							
1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO CENTRIFUGO AUTOCEDANTE MARCA GORMAN-RUPP MODELO 11 1/2 AS-E2 Y 1P PARA UN GASTO DE 2.5 LPS Y 12 M.C.A. ROSCABE DE 1.5"x1.5". SELLO TIPO 21. MECANICO AUTOLUBRICADO. CARA ROTATORIA EN CARBON Y ESTACIONARIA EN N-RESIST. ELASTOMEROS EN BUNA N. JULIA Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE 18-8. TEMPERATURA MAXIMA DEL LIQUIDO A BOMBLEAR 160°F (71°C). TIPO DE ACOPAMIENTO Y MOTOR ACOPLOADO DIRECTAMENTE DE 2 HP A 3450 RPM. ARMAZON 56. TIPO TCCV. PARA 1F. 115V/230V. 60HZ.. CAPACITOR DE ARRANQUE POR INDUCCION. PROTECCION TERMICA POR SOBRECARGA 23/11.5 AMPERES A PLENA CARGA.	PZA	2.00	2.00	1.00	1.00	\$ 149,587.49	\$ 149,587.49
1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL AUTOMATICO PARA PROGRAMAR EL ARRANQUE A TENSION PLENA DE TRES BOMBAS 2 HP/220 VCA 2F-4H/60HZ, ALTERNADAS Y SIMULTANEADAS ENTRE SI, CON FUNCION LOGICA PARA EL VACIADO DE UN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DE ACUERDO AL NIVEL EXISTENTE EN EL MISMO, CUENTA CON PROTECCION POR BAJO NIVEL. INCLUYE: SECCION DE CONTROL, CONTROL AUTOMATICO ELECTRONICO PARA REALIZAR LA FUNCION LOGICA, LAMPARA PILOTO INDICADORA DE "MOTOR OPERANDO" POR MOTOR, 7 SELECTOR DE OPERACION "MANUAL-FUERA-AUTOMATICO" POR MOTOR, 7 ALARMA AUDIO-VISUAL POR ALTO NIVEL EN EL CARCAMO. CINCO SENSORES DE NIVEL TIPO "PERA". ESPECIAL PARA AGUAS NEGRAS CON CAPACIDAD DE 10 AMP. / 220 VOLTS Y 5 MTS. DECABLE SUMERGIBLE 7 BARRA PRINCIPAL DE CONEXIONES. SECCION DE POTENCIA, ARRANCADOR MAGNETICO CON PROTECCION POR SOBRECARGA POR MOTOR, GABINETE, GABINETE DE SOBREPONER IP65 DE TAMAÑO ADECUADO PARA INTEGRAR LOS COMPONENTES. MODELO: APLCA-3A5-5-2V	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 25,877.36	\$ -
1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DE NIVEL TIPO PERA MODELO INT. FABRICADO EN POLIPROPILENO DE UNA SOLA PIEZA, CON CAPSULA DE MERCURIO, SE SUMINISTRA CON 10 METROS DE CABLE SUMERGIBLE USO RUDDO Y UN CONTRAPESO DE ACERO ESMALTADO.	PZA	4.00	4.00	4.00	0.00	\$ 5,266.93	\$ -
	PIEZAS ESPECIALES DE ACERO							
1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 2" DE DIAMETRO EN MANIFUL, INCLUYE RECURRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR, CORTES Y SOLDADURA.	ML	14.00	14.00	14.00	0.00	\$ 1,284.97	\$ -
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO DE 2" ø	PZA	19.00	19.00	19.00	0.00	\$ 1,113.79	\$ -
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION EXCENTRICA DE 3" X 2" ø DE ACERO AL CARBON BRIDADA POR UN EXTREMO (VER DETALLE EN PLANO)	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 2,255.88	\$ -
	PIEZAS DE FIERRO GALVANIZADO							
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRABRIDA DE 2".	PZA	4.00	4.00	4.00	0.00	\$ 838.24	\$ -
1.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE FOGO DE 0.20 X 1 1/2" Ø. ROSCADO.	PZA	6.00	6.00	6.00	0.00	\$ 325.99	\$ -
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FOGO ROSCADO POR AMBOS EXTREMOS DE 1/2" X 0.15 MTS.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 228.99	\$ -
1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPILE SOLDABLE DE 1".	PZA	3.00	3.00	3.00	0.00	\$ 338.67	\$ -
1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPILE SOLDABLE DE 1/2".	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 315.13	\$ -
1.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 1 1/2"	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 144.71	\$ -
1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE 2" X 1 1/2".	PZA	4.00	4.00	4.00	0.00	\$ 353.68	\$ -
	PIEZAS DE FIERRO FUNDIDO							
1.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FO DE 90° X 2" ø	PZA	4.00	4.00	4.00	0.00	\$ 1,931.67	\$ -
1.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE FO DE 4" X 2" ø	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 1,833.04	\$ -
	PIEZAS DE PVC							
1.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC DE 4" ø	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 1,211.30	\$ -
NOTAS:								
			LUGAR: GUASAVE, SINALOA		FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2025		ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA REPRESENTANTE LEGAL	
			SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISE LEVYA CERVANTES		SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG		REVISOR: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ JEFE DE SUPERVISION DE OBRA	
			VoBo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERRARDO		COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA			
			GERENCIA TECNICA					



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 2(DOS)		PERIODO DEL : 11 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2025		IMPORTE: \$190,926.21				
OBRA: REHABILITACIÓN DE CARCAMO No. 1 DE AGUAS NEGRAS		CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.		IMPORTE: \$190,926.21				
UBICACIÓN: LOCALIDAD DE BAMOA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.		CONTRATO N°. JUMAPAG/R33/62/2025		No. DE OBRA: PR-26GU02				
		IMPORTE DE CONTRATO: \$ 1'066,624.17		FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2025				
NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE PVC DE 4" ø VALVULAS	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 414.71	\$ -
1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECK DE 2" DIAM.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 6,761.67	\$ -
1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA VASTIAJO FLUJO DE 2" ø.	PZA	3.00	3.00	3.00	0.00	\$ 5,712.95	\$ -
1.20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 1" ø	PZA	3.00	3.00	3.00	0.00	\$ 1,632.03	\$ -
1.21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 1/2" ø	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 910.87	\$ -
1.22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE MARCA A.R.I. MODELO D-021. CUERPO DE NYLON REFORZADO, PN 10 BAR, PLASTICA ROSCABLE MACHO NPT DE 1" DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION.	PZA	3.00	3.00	3.00	0.00	\$ 11,791.48	\$ -
1.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FLUJO ELECTROMAGNETICO, MARCA SEAMETRICS, MODELO IMAG700, CERTIFICACION NSF, PROTECCION IP 68, ALIMENTACION MEDIANTE BATERIAS, ANILLOS PARA TIERRA DE ACERO INOXIDABLE 304, TOTALIZADOR COMPACTO CON SALIDA DE PULSOS, NO INCLUYE CABLE, BRIDAS ANSI CLASE 150 DE 2" DE DIAMETRO.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 73,302.56	\$ -
1.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO TIPO BOURDON CARATULA DE 102 M (4") PARA UNA PRESSION DE 0.7 KG/CM2 ROSCADO 6.3 MM (1/4") ACERO INOXIDABLE, NEMA 4X, TIPO INTERPERIE INUNDADO DE GLICERINA CON SELLO QUIMICO PARA FUNCION DE AGUAS NEGRAS.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 3,328.30	\$ -
1.25	EMPAQUES Y TORNILLOS SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" ø	PZA	23.00	23.00	23.00	0.00	\$ 121.79	\$ -
1.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4" ø	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$ 93.59	\$ -
1.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 3"	PZA	8.00	8.00	8.00	0.00	\$ 71.34	\$ -
1.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2" OBRA CIVIL	PZA	116.00	116.00	116.00	0.00	\$ 55.59	\$ -
1.29	SUMINISTRO Y FABRICACION DE ATRAQUE DE CONCRETO DE FC= 250 KG/CM2 SECCION PIRAMIDAL, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" DE 0.60 X 0.60 X 1.20 MTS. BASE SUPERIOR DE 30 CMS. INCLUYE: 2.00 PZAS ABRAZADERA DE SOLERA DE 4"x1/4" DE ESPESOR PARA ABRAZAR TUBERIA, INCLUYE TORNILLOS DE ANCLAJE.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$ 3,998.80	\$ -
TOTAL		1. ARREGLO HIDRAULICO EN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DE LA LOCALIDAD DE BAMOA (SECTOR PANTEON)					\$ 149,587.49	
2.1	2. REHABILITACION DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS EN LA LOCALIDAD DE BAMOA (SECTOR PANTEON) REJILLA DE ALUMINIO ATRAPA SOLIDOS DE 1.30 X 0.90 M, ARMADA CON SOLERA DE 1 1/2" X 1/4" CON UNA SEPARACION DE 5/8" Y BASTIDOR DE ANGULAR DE 1 1/2" X 1/4", INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ARMADO Y COLOCACION.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 9,376.10	\$ 9,376.10
2.2	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE REJILLA METALICA DE 0.90 X 1.50 M, EN TRAMPA DE SOLIDOS ARMADA CON PTR DE 1 1/2" X 1/8" CON UNA SEPARACION DE 2", MARCO ANGULAR DE 1 1/2" X 1/4", CON BISAGRA TUBULAR DE 5/8".	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 4,490.71	\$ 4,490.71
2.3	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE TAPA METALICA DE 0.70 X 0.70 M, CON MARCO Y CONTRAMARCO DA ANGULAR DE 1 1/2" X 1/8", LAMINA CORRUGADA.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 2,507.51	\$ 2,507.51
NOTAS:		LUGAR: GUASAVE, SINALOA FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2025 SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISE LEYVA CERVANTES SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG VBO: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA REPRESENTANTE LEGAL REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ JEFE DE SUPERVISION DE OBRA						
CONFORME: ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA GERENCIA TECNICA								



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 21DOS)		PERIODO DEL : 11 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2025		IMPORTE: \$190,926.21				
OBRA: REHABILITACIÓN DE CARCAMO NO. 1 DE AGUAS NEGRAS		CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.						
UBICACIÓN: LOCALIDAD DE BAMOA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.		CONTRATO N°. JUMAPAG/R33/02/2025		No. DE OBRA: PR-26GU02				
		IMPORTE DE CONTRATO: \$ 1'066,524.17		FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2025				
NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN	CANTIDAD DE OBRA	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	IMPORTE \$	
			PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION			PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
2.4	CONSTRUCCION DE SARDINEL A BASE DE CONCRETO ARMADO DE 10 CM DE ESPESOR POR 10 CM DE ALTURA. SECCION CIRCULAR DE 30 CM DE DIAMETRO INTERIOR PARA COLOCACION DE COLUMNA DE SUCCION. ARMADO CON ARNEX 6-6 10/10 Y CONCRETO Fc= 150 KG/CM2. INCLUYE DEMOLICION DE LOSA DE 15 CM DE ESPESOR.	ML	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 410.05	\$ 820.10
2.5	CONSTRUCCION DE MURO EN CARCAMO DE BOMBEO PARA INSTALACION DE EQUIPOS DE BOMBEO DE 120 CM DE ALTURA. BASE DE BLOCK HUECO SECCION 15X20X40 CM. JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA. INCLUYE CASTILLOS DE 15X15 CM, ARNEX DE 12X12 Y DALA DE DESPLANTE Y CERRAMIENTO SECCION 20X15 CM (VER DETALLE EN PLANO)	ML	2.80	2.80	0.00	2.80	\$ 4,071.17	\$ 11,399.28
2.6	DEMOLICION, RETIRO, SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE APLANADO PULIDO EN MUROS, CON PROPORCION 1:3. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	8.00	8.00	0.00	8.00	\$ 358.00	\$ 2,864.00
2.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA COLOR BLANCO A DOS MANOS INCLUYE: LIMPIEZA, RESANES, PRIMER, MATERIALES Y HERRAMIENTA.	M2	8.00	8.00	0.00	8.00	\$ 202.52	\$ 1,620.16
2.8	RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON EQUIPO MECANICO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL EXTRAIDO DE BANCO. INCLUYE SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIAL LIMO DE BANCO A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 2 KM.	M3	1.80	1.80	0.00	1.80	\$ 410.80	\$ 738.18
2.9	LOSA DE CONCRETO Fc= 150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR. ARMADA CON MALLA CALIBRE 10-10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION.	M2	1.80	1.80	0.00	1.80	\$ 1,108.44	\$ 1,995.19
TOTAL 2. REHABILITACION DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS EN LA LOCALIDAD DE BAMOA (SECTOR PANTEON)							\$ 35,811.28	
3.1	3. CASETA DE CONTROLES ELECTRICOS SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE APLANADO PULIDO EN MUROS CON PROPORCION 1:3. INCLUYE ACARREO DE MATERIALES.	M2	36.00	36.00	0.00	36.00	\$ 313.75	\$ 11,295.00
3.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA COLOR BLANCO A DOS MANOS INCLUYE: LIMPIEZA, RESANES, PRIMER, MATERIALES Y HERRAMIENTA.	M2	18.00	18.00	0.00	18.00	\$ 202.52	\$ 3,645.36
3.3	PINTURA ESMALTE COLOR AZUL EN HERRERIA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2	12.00	12.00	0.00	12.00	\$ 215.92	\$ 2,591.04
3.4	IMPERMEABILIZACION DE LOSA SUPERIOR. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 421.97	\$ 1,265.91
TOTAL 3. CASETA DE CONTROLES ELECTRICOS							\$ 18,797.31	
4.1	4. OBRA DE PROTECCION DESMONTE Y APILÉ DE MALEZA Y HIERBA POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE RETIRO A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 2 KM.	M2	84.00	84.00	0.00	84.00	\$ 41.29	\$ 3,468.36
4.2	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL EXTRAIDO DE BANCO. INCLUYE SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIAL LIMO DE BANCO A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 5 KM.	M3	9.10	9.10	0.00	9.10	\$ 441.22	\$ 4,015.10
4.3	LOSA DE CONCRETO Fc= 150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR. ARMADA CON MALLA CALIBRE 10-10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION.	M2	84.60	84.60	0.00	84.60	\$ 1,108.44	\$ 93,774.02
4.4	COLOCACION DE PUERTA VEHICULAR EXISTENTE MEDIANTE JUEGO DE HERRAJES	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 2,016.11	\$ 2,016.11
4.5	LIMPIEZA Y DESAZOLVE FINO DE CARCAMOS, COLECTORES O ATARJAS POR MEDIO DE EQUIPO TIPO VACTOR.	HR	5.00	5.00	0.00	5.00	\$ 4,342.70	\$ 21,713.50
TOTAL 4. OBRA DE PROTECCION							\$ 124,987.09	
NOTAS:		LUGAR: GUASAVE, SINALOA						
		FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2025						
		SUPERVISOR: ING. VIANEY DENISE LEVYA CERVANTES						
		SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG						
		VBO: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO						
		COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA						
		ELABORO						
		C. JESUS FELIX GARCIA						
		REPRESENTANTE LEGAL						
		REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ						
		JEFE DE SUPERVISION DE OBRA						



CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 21DOS) PERIODO DEL : 11 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2025 IMPORTE: \$190,926.21

OBRA: REHABILITACION DE CARCAMO No. 1 DE AGUAS NEGRAS CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.

UBICACION: LOCALIDAD DE BAMOA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA. CONTRATO N°. JUMAPAG/R316/2/2025

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	IMPORTE DE CONTRATO: \$ 1'086,524.17			FECHA:	30 DE NOVIEMBRE DE 2025	
			SEGUN PROYECTO	CANTIDAD DE OBRA HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR		IMPORTE \$	IMPORTE TOTAL
5.1	5. INSTALACION ELECTRICA PARA CARCAMO DE AGUAS NEGRAS EN LA LOCALIDAD DE BAMOA (SECTOR PANTEON) BAJA TENSION SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/GABINETE DE 3x60 AMP S.D.	PZA	2.00	0.00			3,251.91	\$ -
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA AISLANTE DE 3M	PZA	4.00	0.00			115.87	\$ -
5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML	200.00	0.00			107.73	\$ -
5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 3/4" Ø.	PZA	21.00	0.00			408.49	\$ -
5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUIT 1/2" DE 3/4"	PZA	12.00	0.00			101.23	\$ -
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICAVAL DE 3/4"	PZA	1.00	0.00			491.19	\$ -
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICAVAL DE 3/4"	PZA	20.00	0.00			101.02	\$ -
5.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 3/4"	PZA	9.00	0.00			134.41	\$ -
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLE CONDUIT PARED GRUESA DE 3/4"	PZA	3.00	0.00			109.41	\$ -
5.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA AISLANTE DE 3M	PZA	4.00	0.00			115.87	\$ -
5.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE CABLE AWG 10 AWG	PZA	6.00	0.00			71.62	\$ -
5.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LICUANTE DE 3/4" Ø	ML	3.00	0.00			234.50	\$ -
5.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LICUANTE DE 3/4"	PZA	6.00	0.00			126.16	\$ -
5.14	ALUMBRADO SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 4 VENTANAS	PZA	1.00	0.00			720.62	\$ -
5.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 1 X 30 A S.D.	PZA	1.00	0.00			240.80	\$ -
5.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1/2" PARED GRUESA	PZA	1.00	0.00			681.13	\$ -
5.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1/2" PARED GRUESA	PZA	1.00	0.00			299.60	\$ -
5.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE 1/2" CONDUIT	ML	40.00	0.00			280.67	\$ -
5.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML	100.00	0.00			107.73	\$ -
5.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 14 DE COBRE	ML	200.00	0.00			98.65	\$ -
5.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA CW	PZA	2.00	0.00			283.32	\$ -
5.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA ELECTRODO DE TIERRA	PZA	2.00	0.00			261.95	\$ -
5.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 100 W 220V.	PZA	2.00	0.00			4,680.26	\$ -
5.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO OCTAGONAL DE 8 M Y BRAZO DE 2.4 M	PZA	2.00	0.00			10,922.26	\$ -
5.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL	PZA	2.00	0.00			5,581.98	\$ -
5.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA	2.00	0.00			3,158.80	\$ -
5.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROSETA DE PORELANA	PZA	2.00	0.00			107.14	\$ -
5.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA AHORRADORA 24 W	PZA	2.00	0.00			134.72	\$ -
5.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DOBLE MODUS	PZA	2.00	0.00			171.88	\$ -
5.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALA CHALLUPA	PZA	2.00	0.00			152.15	\$ -
5.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR MODUS	PZA	1.00	0.00			109.51	\$ -
5.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA 1 VENTANA MODUS	PZA	1.00	0.00			85.92	\$ -
5.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO CUADRADO DE 4"	PZA	2.00	0.00			145.49	\$ -
5.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC PESADO DE 1/2"	PZA	2.00	0.00			144.96	\$ -
5.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1/2"	PZA	6.00	0.00			299.60	\$ -
5.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1/2" PARED GRUESA	PZA	2.00	0.00			299.60	\$ -
5.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC PESADO DE 1/2"	PZA	2.00	0.00			144.96	\$ -
5.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1/2"	PZA	2.00	0.00			94.92	\$ -
5.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 3/4"	PZA	20.00	0.00			55.00	\$ -
5.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAQUETE PL. 3/8" C/PIA 10 X 38 MM.	PZA	30.00	0.00			69.18	\$ -
5.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLIA AUTORSOSCABLE 25 MM.	PZA	10.00	0.00			91.89	\$ -
5.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA ROSCADA DE 1/2"	PZA	1.00	0.00			193.94	\$ -
5.43	RETRAPAR MATERIAL EXISTENTE EN ESTRUCTURA. INCLUYE MANO DE OBRA Y ENTREGA DE MATERIALES A.O.P.E.	LOTE	1.00	0.00			11,878.67	\$ -
TOTAL PANTEON)			5. INSTALACION ELECTRICA PARA CARCAMO DE AGUAS NEGRAS EN LA LOCALIDAD DE BAMOA (SECTOR PANTEON)					\$ -

NOTAS:

LUGAR: GUASAVE, SINALOA
FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2025
SUPERVISOR: ING. YANLEY DENISE LEVYA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG
Vobo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO
COORDINADOR DE PLANEACION Y CONTROL DE OBRA

ELABORO C. JERIS FELIX GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL

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

CONFORME: ING. CLAUDIA MARTHA CERVANTES LEVYA
GERENCIA TECNICA

NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACION DE CARCAMO No. 1 DE AGUAS NEGRAS
UBICACION: LOCALIDAD DE BAMOA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: \$ 1'066,524.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAGR33/62/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 21DOS1
No. DE OBRA: PR-26GU062
PERIODO DE ESTIMACION:
11 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
	PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE BAMOA, MUNICIPIO GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.										
	1. ARREGLO HIDRAULICO EN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DE LA LOCALIDAD DE BAMOA (SECTOR PANTEON)										
	EQUIPOS DE BOMBEO										
1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO CENTRIFUGO AUTOCESANTE MARCA GORMAN-RUPP MODELO 11 1/2 A342 Y 1P PARA UN GASTO DE 2.5 LPS Y 12 M.C.A. ROSCABE DE 1.5X1.5" SELLO TIPO 21, MECANICO AUTOLUBRICADO, CARA ROTATORIA EN CARBON Y ESTACIONARIA EN NIRESIST ELASTOMEROS EN BUNA N, JALUA Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE 18-8 TEMPERATURA MAXIMA DEL LIQUIDO A BOMBLEAR 160°F (71°C) TIPO DE ACIOPALAMIENTO Y MOTOR ACOPADO DIRECTAMENTE DE 2 HP A 3450 RPM, ARRAZON 56, TIPO TCCY PARA 1F, 115V/230V 60HZ, CAPACITOR DE ARRANQUE POR INDUCCION, PROTECCION TERMICA POR SOBRECARGA 231115 AMPERES A PLENA CARGA.	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL AUTOMATICO PARA PROGRAMAR EL ARRANQUE A TENSION PLENA DE TRES BOMBAS 2 HP/220 VCA 2F 4H/60HZ, ALTERNADAS Y SIMULTANEADAS ENTRE SI, CON FUNCION LOGICA PARA EL VACIADO DE UN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DE ACUERDO AL NIVEL EXISTENTE EN EL MISMO, CUENTA CON PROTECCION POR BAJO NIVEL, INCLUYE: SECCION DE CONTROL, CONTROL AUTOMATICO ELECTRONICO PARA REALIZAR LA FUNCION LOGICA, LAMPARA PILOTO INDICADORA DE "MOTOR OPERANDO" POR MOTOR? SELECTOR DE OPERACION "MANUAL, FUERA-AUTOMATOR" POR MOTOR? ALARMA AUDIO-VISUAL POR ALTO NIVEL EN EL CARCAMO, CINCO SENSORES DE NIVEL TIPO "TERRA" ESPECIAL PARA AGUAS NEGRAS CON CAPACIDAD DE 10 AMP /220 VOLTS Y 5 MTS, DECABLE SUMERGIBLE 2 BARRA PRINCIPAL DE CONEXIONES, SECCION DE POTENCIA, ARRANCADOR MAGNETICO CON PROTECCION POR SOBRECARGA POR MOTOR, GABINETE GABINETE DE SOBREPONER 1P6S DE TAMAÑO ADECUADO PARA INTEGRAR LOS COMPONENTES, MODELO: APLCA-3AS-52V	PZA							0.00		PZA
1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DE NIVEL TIPO PERA, MODELO INT, FABRICADO EN POLIPROPILENO DE UNA SOLA PIEZA, CON CAPSULA DE MERCURIO, SE SUMINISTRA CON 10 METROS DE CABLE SUMERGIBLE USO RUJO Y UN CONTRAPESO DE ACERO ESMALTADO.	PZA								0.00	PZA
	PIEZAS ESPECIALES DE ACERO										
1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 2" DE DIAMETRO EN MANIFUL, INCLUYE RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR, CORTES Y SOLDADURA.	ML								0.00	ML
1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO DE 2" ø	PZA								0.00	PZA
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION EXCENTRICA DE 3" X 2" ø DE ACERO AL CARBON BRIDADA POR UN EXTREMO (VER DETALLE EN PLANO)	PZA								0.00	PZA
	PIEZAS DE FIERRO GALVANIZADO										
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRABRIDA DE 2".	PZA								0.00	PZA
1.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE FOGO DE 0.20 X 1 1/2" ø, ROSCADO.	PZA								0.00	PZA
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FOGO ROSCADO POR AMBOS EXTREMOS DE 1/2" X 0.15 MTS.	PZA								0.00	PZA
1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 1".	PZA								0.00	PZA
1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 1/2".	PZA								0.00	PZA
1.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 1 1/2".	PZA								0.00	PZA
1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE 2" X 1 1/2".	PZA								0.00	PZA
	PIEZAS DE FIERRO FUNDIDO										
1.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FO DE 90° X 2" ø	PZA								0.00	PZA
1.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE FO DE 4" X 2" ø	PZA								0.00	PZA
0	PIEZAS DE PVC										
1.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC DE 4" ø	PZA								0.00	PZA
1.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE PVC DE 4" ø	PZA								0.00	PZA
	VALVULAS										
1.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK DE 2" DIAM.	PZA								0.00	PZA

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

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

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

NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACION DE CARCAMO No. 1 DE AGUAS NEGRAS
UBICACION: LOCALIDAD DE BANCA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: \$ 1'066,524.17
PROGRAMA: PAHO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/622/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO. 2(DOS)
No. DE OBRA: PR-256U62

PERIODO DE ESTIMACION:
11 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
1.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA VASTAGO FIJO DE 2" ø.	PZA								0.00	PZA
1.20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 1" ø	PZA								0.00	PZA
1.21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 1 1/2" ø	PZA								0.00	PZA
1.22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPLUSION Y ELIMINACION DE AIRE MARCA ARI, MODELO D021, CUERPO DE NYLON REFORZADO, PN 10 BAR, PLASTICA ROSCABLE, MACHO 1/4" DE 1" DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION.	PZA								0.00	PZA
1.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FLUJO ELECTROMAGNETICO, MARCA SEMETRICS, MODELO IMAG4100, CERTIFICACION NSF, PROTECCION IP 68, ALIMENTACION MEDIANTE BATERIAS, ANILLOS PARA TIERRA DE ACERO INOXIDABLE, 3/4", TOTALLIZADOR COMPACTO CON SALIDA DE PULSOS, NO INCLUYE CABLE, BRIDAS ANSI CLASE 150 DE 2" DE DIAMETRO.	PZA								0.00	PZA
1.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO TIPO BOURDON CARATULA DE 102 M (4") PARA UNA PRESION DE 0-7 KG/CM2 ROSCADO 6.3 MM (1/4") ø ACERO INOXIDABLE, NEMA 4X, TIPO INTERPERIE INUNDADO DE GLICERINA CON SELLO QUIMICO PARA FUNCION DE AGUAS NEGRAS.	PZA								0.00	PZA
EMPACQUES Y TORNILLOS											
1.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" ø	PZA								0.00	PZA
1.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4" ø	PZA								0.00	PZA
1.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/8" X 3"	PZA								0.00	PZA
1.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/8" X 2 1/2"	PZA								0.00	PZA
OBRA CIVIL											
1.29	SUMINISTRO Y FABRICACION DE ATRAQUE DE CONCRETO DE FC= 250 KG/CM2, SECCION PRISMAL ARMADA CON VARILLA DE 3/8" DE 0.80 X 0.80 X 1.20 MTS, BASE SUPERIOR DE 30 CMS, INCLUYE: 2.00 PZAS ABRASADERA DE SOLERA DE 4"X14" DE ESPESOR PARA ABRASAR TUBERIA, INCLUYE TORNILLOS DE ANCLAJE.	PZA								0.00	PZA
2. REHABILITACION DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS EN LA LOCALIDAD DE BANCA (SECTOR PANTEON)											
2.1	REJILLA DE ALUMINIO ATRAPA SOLIDOS DE 1.30 X 0.80 M, ARMADA CON SOLERA DE 1 1/2" X 1/4" CON UNA SEPARACION DE 5/8" Y BASTIDOR DE ANGULAR DE 1 1/2" X 1/4", INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ARMADO Y COLOCACION.	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
2.2	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE REJILLA METALICA DE 0.90 X 1.50 M, EN TRAMPA DE SOLIDOS ARMADA CON PTR DE 1 1/2" X 1/8" CON UNA SEPARACION DE 2". MARCO ANGULAR DE 1 1/2" X 1/4", CON BISAGRA TUBULAR DE 5/8".	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
2.3	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE TAPA METALICA DE 0.70 X 0.70 M, CON MARCO Y CONTRAMARCO DA ANGULAR DE 1 1/2" X 1/8". LAMINA CORRUGADA.	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
2.4	CONSTRUCCION DE SARDINEL A BASE DE CONCRETO ARMADO DE 10 CM DE ESPESOR POR 10 CM DE ALTURA, SECCION CIRCULAR DE 30 CM DE DIAMETRO INTERIOR PARA COLOCACION DE COLUMNA DE SUCCION, ARMADO CON ARMEX 6-8 10/10 Y CONCRETO FC= 150 KG/CM2, INCLUYE DEMOLICION DE LOSA DE 15 CM DE ESPESOR.	ML			2.80			1.00	2.00	2.00	ML
2.5	CONSTRUCCION DE MURO EN CARCAMO DE BOMBEO PARA INSTALACION DE EQUIPOS DE BOMBEO DE 120 CM DE ALTURA, BASE DE BLOCK, HUECO SECCION 15X20X40 CM, JUNTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, INCLUYE: CASTILLOS DE 15X15 CM, ARMEX DE 12X12, Y DALA DE DESPLANTE Y CERRAMIENTO SECCION 20X15 CM (VER DETALLE EN PLANO)	ML			2.80			1.00	2.80	2.80	ML
2.6	DEMOLICION, RETIRO, SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE APILADO PLUIDO EN MUROS, CON PROPORCION 1:3, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2			4.00	2.00		1.00	8.00	8.00	M2
2.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA COLOR BLANCO A DOS MANOS INCLUYE: LIMPIEZA, RESANES, PRIMER, MATERIALES Y HERRAMIENTA.	M2			4.00	2.00		1.00	8.00	8.00	M2

AUTORIZO: ING. VIANEY DENISE LERNA 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
JEFES DE SUPERVISION DE OBRA

NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACIÓN DE CARCAMO No. 1 DE AGUAS NEGRAS
UBICACIÓN: LOCALIDAD DE BAMOA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: \$ 1'066,524.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAGR33J622025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION (NO. 2005)
No. DE OBRA: PR-26GU62
PERIODO DE ESTIMACION:
11 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
2.8	RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON EQUIPO MECANICO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL EXTRAIDO DE BANCO INCLUYE SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIAL LIMO DE BANCO A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 2 KIL.	M3			1.80	1.00	1.00	1.00	1.80	1.80	M3
2.9	LOSA DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR. ARMADA CON MALLAJE CALIBRE 10-10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION.	M2			1.80	1.00		1.00	1.80	1.80	M2
3.1	3. CASETA DE CONTROLES ELECTRICOS										
3.1	SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE APLANADO PULIDO EN MUROS CON PROPORCION 1:3. INCLUYE ACARREO DE MATERIALES.	M2			1.80		2.50	8.00	36.00	38.00	M2
3.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA COLOR BLANCO A DOS MANOS INCLUYE: LIMPIEZA, RESANES, PRIMER, MATERIALES Y HERRAMIENTA.	M2			1.80		2.50	4.00	18.00	18.00	M2
3.3	PINTURA ESMALTE COLOR AZUL EN HERRERIA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2			2.00		2.00	3.00	12.00	12.00	M2
3.4	IMPERMEABILIZACION DE LOSA SUPERIOR. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2			1.50	2.00		1.00	3.00	3.00	M2
4.1	4. OBRA DE PROTECCION DESARONTE Y ARTE DE MALEZA Y HIERBA POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE RETIRO A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 2 KIL.	M2							84.00	84.00	M2
4.2	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL EXTRAIDO DE BANCO INCLUYE SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIAL LIMO DE BANCO A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 5 KIL.	M3							9.10	9.10	M3
4.3	LOSA DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR. ARMADA CON MALLAJE CALIBRE 10-10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION.	M2							84.60	84.60	M2
4.4	COLOCACION DE PUERTA VEHICULAR EXISTENTE MEDIANTE JUEGO DE HERRAJES	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
4.5	LIMPIEZA Y DESAZOLVE FINO DE CARCAMOS, COLECTORES O ATRIQUEJAS POR MEDIO DE EQUIPO TIPO VACTOR.	HR						5.00	5.00	5.00	HR
5.1	5. INSTALACION ELECTRICA PARA CARCAMO DE AGUAS NEGRAS EN LA LOCALIDAD DE BAMOA (SECTOR PANTEON)										
5.1	BAJA TENSION SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/GRABINETE DE 3X50 AMP S.D.	PZA								0.00	PZA
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA AISLANTE DE 3M	PZA								0.00	PZA
5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML								0.00	ML
5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 3/4" ø.	PZA								0.00	PZA
5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUIT 1/2 DE 3/4"	PZA								0.00	PZA
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICAVAL DE 3/4"	PZA								0.00	PZA

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

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

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

NUMEROS GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE CARCAMO No. 1 DE AGUAS NEGRAS
UBICACION: LOCALIDAD DE BAMOA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: \$ 1'066 524.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°. JUMAPAG/R33/62/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG



ESTIMACION NO.- 210051
No. DE OBRA: PR-25G1062
PERIODO DE ESTIMACION:
11 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2025

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 3/4"	PZA							0.00		PZA
5.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 3/4"	PZA							0.00		PZA
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT PARED GRUESA DE 3/4	PZA							0.00		PZA
5.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA AISLANTE DE 3M	PZA							0.00		PZA
5.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 10 AWG	PZA							0.00		PZA
5.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LICUATITE DE 3/4" Ø	ML							0.00		ML
5.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LICUATITE DE 3/4"	PZA							0.00		PZA
5.14	ALUMBRADO SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 4 VENTANAS	PZA							0.00		PZA
5.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 1 X 30 A S.D.	PZA							0.00		PZA
5.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 2 X 30 A S.D.	PZA							0.00		PZA
5.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1/2" PARED GRUESA	PZA							0.00		PZA
5.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE 1/2" CONDUIT	ML							0.00		ML
5.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML							0.00		ML
5.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 14 DE COBRE	ML							0.00		ML
5.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA CMV	PZA							0.00		PZA
5.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA ELECTRODO DE TIERRA	PZA							0.00		PZA
5.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 100 W 220V.	PZA							0.00		PZA
5.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO OCTAGONAL DE 8 M Y BRAZO DE 2.4 M	PZA							0.00		PZA
5.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL	PZA							0.00		PZA
5.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA							0.00		PZA
5.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROSETA DE PORSELANA	PZA							0.00		PZA
5.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA AHORRACORA 24 W	PZA							0.00		PZA
5.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DOBLE MODUS	PZA							0.00		PZA
5.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALA CHALUPA	PZA							0.00		PZA
5.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR MODUS	PZA							0.00		PZA
5.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA 1 VENTANA MODUS	PZA							0.00		PZA
5.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO CUADRADO DE 4"	PZA							0.00		PZA
5.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO DE 1/2"	PZA							0.00		PZA
5.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1/2"	PZA							0.00		PZA
5.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1/2" PARED GRUESA	PZA							0.00		PZA
5.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO DE 1/2"	PZA							0.00		PZA
5.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1/2"	PZA							0.00		PZA
5.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 3/4"	PZA							0.00		PZA
5.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE TACUETE PL 3/8" CIPUA 10 X 38 MM.	PZA							0.00		PZA
5.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATA AUTOROSCABLE 25 MM.	PZA							0.00		PZA
5.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA ROSCADA DE 1/2"	PZA							0.00		PZA
5.43	RETRAS MATERIAL EXISTENTE EN ESTRUCTURA, INCLUYE MANO DE OBRA Y ENTREGA DE MATERIALES A C.F.E.	LOTE							0.00		LOTE

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

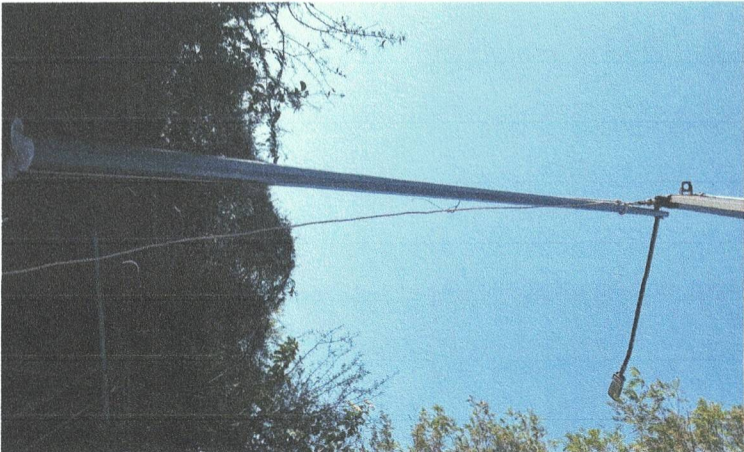
REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: REHABILITACIÓN DE CARCAMO No. 1 DE AGUAS NEGRAS
 UBICACIÓN: LOCALIDAD DE BAMOA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
 IMPORTE DE CONTRATO: \$ 1'066,524.17
 PROGRAMA: RAMO 33
 CONTRATO N°: JUMAPAGR/33/62/2025
 DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 2100S)
 No. DE OBRA: PR-25GU062
 PERIODO DE ESTIMACION:
 11 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2025



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



AUTORIZO:

ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES

SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

[Signature of Vianey Denisse Leyva Cervantes]

ELABORO:

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

C. JESUS FELIX GARCIA

CONTRATISTA

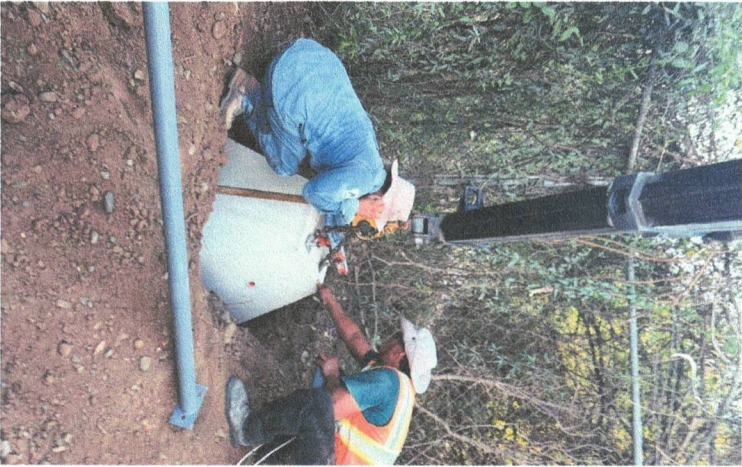
REVISO:

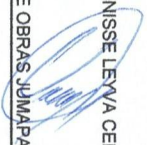
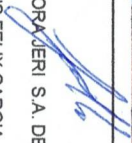
ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA

[Signature of Jose de Jesus Lopez Perez]

REPORTE FOTOGRAFICO										<div>ESTIMACION NO: 21DOS) No. DE OBRA: PR-25GU062 PERIODO DE ESTIMACION: 11 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2025</div> 	
<div>OBRA: REHABILITACIÓN DE CARCAMO No. 1 DE AGUAS NEGRAS UBICACIÓN: LOCALIDAD DE BAMOA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA. CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V. IMPORTE DE CONTRATO: \$ 1'066,524.17 PROGRAMA: RAMO 33 CONTRATO N°: JUMAPAGR33/62/2026 DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG</div>											

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
---	--	--