-1 centavo

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.

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

CJE-080310-BP9

H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUASAVE

ESTADO DE CUENTA

CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/62/2025

No. DE OBRA: PR-25GU062

FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2025

OBRA: REHABILITACIÓN DE CARCAMO No. 1 DE AGUAS NEGRAS

UBICACIÓN: LOCALIDAD DE BAMOA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

PERIODO DE CONTRATO :	27 DE OCTUBRE DE 2025		INICIA
	31 DE DICIEMBRE DE 2025		TERMINA
IMPORTE CONTRATADO :	**$ 1,066,524.17**	CON I.V.A.	
IMPORTE DE ANTICIPO :	**$ 533,262.09**	CON I.V.A.	

ESTIMACIÓN	PERIODO	IMPORTE ESTIMACIONES	0.2% CMIC S/IVA			AMORTIZACIÓN ANTICIPO	OTROS	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO 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
TOTALES		$ 500,103.93	$ -			$ 250,051.97		$ 250,051.97	$ 250,051.96
SALDO DE CONTRATO		$ 566,420.24							
SALDO POR AMORTIZAR						$ 283,210.12			

ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA
GERENTE TECNICO JUMAPAG
CONFORME

ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG
AUTORIZO

ING. JOSÉ DE JESÚS LÓPEZ PEREZ
JEFE DE SUPERVISION
REVISÓ

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.
CONTRATISTA
ELABORO

ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO
COORDINADOR DE P.C.O.
Vo. Bo.

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.

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

CJE-080310-BP9

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 1 (UNO)	**PERIODO DEL :** 27 DE OCTUBRE DE 2025 AL 10 DE NOVIEMBRE DE 2025	**IMPORTE:**	$250,051.96
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/R33/62/2025**	**No. DE OBRA: PR-25GU062**	
	IMPORTE DE CONTRATO: $ 1'066,524.17	**FECHA:**	**10 DE NOVIEMBRE DEL 2025**

PARTIDA			CANTIDAD DE OBRA				IMPORTE $	250,051.96
NUMERO	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**SEGÚN PROYECTO**	**HASTA ESTA ESTIMACION**	**ESTIMACION ANTERIOR**	**ESTA ESTIMACION**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE TOTAL**
	PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACIÓN 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 AUTOCEBANTE MARCA GORMAN-RUPP MODELO 11 1/2 A3-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 CARBÓN Y ESTACIONARIA EN NI-RESIST. ELASTÓMEROS EN BUNA N. JAULA Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE 18-8. TEMPERATURA MÁXIMA DEL LÍQUIDO A BOMBEAR 160°F (71°C). TIPO DE ACLOPAMIENTO Y MOTOR ACOPLADO DIRECTAMENTE DE 2 HP A 3450 RPM, ARMAZON 56, TIPO TCCV, PARA 1F, 115V/230V, 60HZ., CAPACITOR DE ARRANQUE POR INDUCCIÓN, PROTECCIÓN TÉRMICA POR SOBRECARGA 23/11.5 AMPERES A PLENA CARGA.	PZA	2.00	1.00	0.00	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.? SELECTOR DE OPERACIÓN "MANUAL-FUERA-AUTOMATICO" PORMOTOR.? 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.? 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-3AS-5-2V	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	$ 25,877.36	$ 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 RUDO Y UN CONTRAPESO DE ACERO ESMALTADO.	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	$ 5,266.93	$ 21,067.72
	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	14.00	14.00		14.00	$ 1,284.97	$ 17,989.58
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO DE 2" ø	PZA	19.00	19.00		19.00	$ 1,113.79	$ 21,162.01
1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN 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	$ 2,255.88	$ 4,511.76
	PIEZAS DE FIERRO GALVANIZADO							
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRABRIDA DE 2"ø.	PZA	4.00	4.00		4.00	$ 838.24	$ 3,352.96
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	$ 325.99	$ 1,955.94
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	$ 228.99	$ 457.98
1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 1"ø.	PZA	3.00	3.00		3.00	$ 338.67	$ 1,016.01
1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 1/2"ø.	PZA	2.00	2.00		2.00	$ 315.13	$ 630.26
1.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 1 1/2"	PZA	2.00	2.00		2.00	$ 144.71	$ 289.42
1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE 2"X 1 1/2"ø.	PZA	4.00	4.00		4.00	$ 353.68	$ 1,414.72
	PIEZAS DE FIERRO FUNDIDO							
1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FO FO DE 90° X 2" ø	PZA	4.00	4.00		4.00	$ 1,931.67	$ 7,726.68
1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE FO FO DE 4" X 2" ø	PZA	1.00	1.00		1.00	$ 1,833.04	$ 1,833.04
	PIEZAS DE PVC							
1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC DE 4" ø	PZA	1.00	1.00		1.00	$ 1,211.30	$ 1,211.30

NOTAS:

CONFORME:ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA
GERENCIA TECNICA

LUGAR: GUASAVE, SINALOA
FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2025
SUPERVISO: ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

VoBo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO

ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL

REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.

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

CJE-080310-BP9

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 1 (UNO) | **PERIODO DEL :** 27 DE OCTUBRE DE 2025 AL 10 DE NOVIEMBRE DE 2025 | **IMPORTE:** $250,051.96

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/R33/62/2025** | **No. DE OBRA: PR-25GU062**

IMPORTE DE CONTRATO: $ 1'066,524.17 | **FECHA:** 10 DE NOVIEMBRE DEL 2025

NUMERO	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
			COORDINADOR DE PLANEACIÓN Y CONROL DE OBRA				JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA	**IMPORTE $ 250,051.96**
1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE PVC DE 4 " ø	PZA	1.00	1.00		1.00	$ 414.71	$ 414.71
	VALVULAS							
1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECK DE 2" DIAM.	PZA	2.00	2.00		2.00	$ 6,761.67	$ 13,523.34
1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA VASTAGO FIJO DE 2" ø.	PZA	3.00	3.00		3.00	$ 5,712.95	$ 17,138.85
1.20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 1" Ø	PZA	3.00	3.00		3.00	$ 1,632.03	$ 4,896.09
1.21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 1/2" Ø	PZA	2.00	2.00		2.00	$ 910.87	$ 1,821.74
1.22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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	$ 11,791.48	$ 35,374.44
1.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FLUJO ELECTROMAGNETICO, MARCA SEAMETRICS, MODELO IMAG4700, CERTIFICACIÓN NSF, PROTECCIÓN IP 68, ALIMENTACIÓN MEDIANTE BATERÍAS, ANILLOS PARA TIERRA DE ACERO INOXIDABLE 304, TOTALIZADOR COMPACTO CON SALIDA DE PULSOS, NO INCLUYE CABLE, BRIDAS ANSI CLASE 150 DE 2" DE DIÁMETRO.	PZA	1.00	1.00		1.00	$ 73,302.56	$ 73,302.56
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	2.00	2.00		2.00	$ 3,328.30	$ 6,656.60
	EMPAQUES Y TORNILLOS							
1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" ø	PZA	23.00	23.00		23.00	$ 121.79	$ 2,801.17
1.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4" ø	PZA	1.00	1.00		1.00	$ 93.59	$ 93.59
1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 3"	PZA	8.00	8.00		8.00	$ 71.34	$ 570.72
1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2"	PZA	116.00	116.00		116.00	$ 55.59	$ 6,448.44
	OBRA CIVIL							
1.29	SUMINISTRO Y FABRICACION DE ATRAQUE DE CONCRETO DE F'C= 250 KG/CM2, SECCION PIRAMIDAL ARMADA CON VARILLA DE 3/8" DE 0.60 X 0.60 X 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	$ 3,998.80	$ 7,997.60
	TOTAL	**1. ARREGLO HIDRAULICO EN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DE LA LOCALIDAD DE BAMOA (SECTOR PANTEON)**						**$ 431,124.08**
	2. REHABILITACION DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS EN LA LOCALIDAD DE BAMOA (SECTOR PANTEON)							
2.1	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	0.00			$ 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	0.00			$ 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	0.00			$ 2,507.51	$ -

NOTAS:

CONFORME:ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA
GERENCIA TECNICA

LUGAR: GUASAVE, SINALOA
FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2025
SUPERVISO: ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

VoBo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO

ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL

REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.

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

CJE-080310-BP9

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 1 (UNO)	**PERIODO DEL :** 27 DE OCTUBRE DE 2025 AL 10 DE NOVIEMBRE DE 2025	**IMPORTE:**	$250,051.96
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/R33/62/2025**	**No. DE OBRA: PR-25GU062**	
	IMPORTE DE CONTRATO: $ 1'066,524.17	**FECHA:**	10 DE NOVIEMBRE DEL 2025

PARTIDA NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	IMPORTE PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
			COORDINADOR DE PLANEACIÓN Y CONROL DE OBRA				JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA	
							IMPORTE	$ 250,051.96
2.4	CONSTRUCCIONDE 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 COLOCACON DE COLUMNA DE SUCCION, ARMADO CON ARMEX 6-6 10/10 Y CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE DEMOLICIÓN DE LOSA DE 15 CM DE ESPESOR.	ML	2.00	0.00			$ 410.05	$ -
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, ARMEX DE 12X12, Y DALA DE DESPLANTE Y CERRAMIENTO SECCION 20X15 CM (VER DETALLE EN PLANO)	ML	2.80	0.00			$ 4,071.17	$ -
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	0.00			$ 358.00	$ -
2.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA COLOR BLANCO A DOS MANOS INCLUYE: LIMPIEZA, RESANES, PRIMER,MATERIALES Y HERRAMIENTA.	M2	8.00	0.00			$ 202.52	$ -
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	0.00			$ 410.10	$ -
2.9	LOSA DE CONCRETO F´C= 150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON MALLALAC 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 CONSTRUCCIÓN.	M2	1.80	0.00			$ 1,108.44	$ -
	TOTAL 2. REHABILITACION DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS EN LA LOCALIDAD DE BAMOA (SECTOR PANTEON)							**$ -**
	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	36.00	0.00			$ 313.75	$ -
3.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA COLOR BLANCO A DOS MANOS INCLUYE: LIMPIEZA, RESANES, PRIMER,MATERIALES Y HERRAMIENTA.	M2	18.00	0.00			$ 202.52	$ -
3.3	PINTURA ESMALTE COLOR AZUL EN HERRERIA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2	12.00	0.00			$ 215.92	$ -
3.4	IMPERMEABILIZACION DE LOSA SUPERIOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	3.00	0.00			$ 421.97	$ -
	TOTAL 3. CASETA DE CONTROLES ELECTRICOS							**$ -**
	4. OBRA DE PROTECCION							
4.1	DESMONTE Y APILE DE MALEZA Y HIERBA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE RETIRO A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 2 KM.	M2	84.00	0.00			$ 41.29	$ -
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	0.00			$ 441.22	$ -
4.3	LOSA DE CONCRETO F´C= 150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON MALLALAC 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 CONSTRUCCIÓN.	M2	84.60	0.00			$ 1,108.44	$ -
4.4	COLOCACION DE PUERTA VEHICULAR EXISTENTE MEDIANTE JUEGO DE HERRAJES	PZA	1.00	0.00			$ 2,016.11	$ -
4.5	LIMPIEZA Y DESAZOLVE FINO DE CARCAMOS, COLECTORES O ATARJEAS POR MEDIO DE EQUIPO TIPO VACTOR.	HR	5.00	0.00			$ 4,342.70	$ -
	TOTAL 4. OBRA DE PROTECCION							**$ -**
	5. INSTALACION ELECTRICA PARA CARCAMO DE AGUAS NEGRAS EN LA LOCALIDAD DE BAMOA (SECTOR PANTEON)							

NOTAS:

CONFORME:ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA
GERENCIA TECNICA

LUGAR: GUASAVE, SINALOA
FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2025
SUPERVISO: ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

VoBo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO
COORDINADOR DE PLANEACIÓN Y CONROL DE OBRA

ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL

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

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.

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

CJE-080310-BP9

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 1 (UNO)	**PERIODO DEL :** 27 DE OCTUBRE DE 2025 AL 10 DE NOVIEMBRE DE 2025	**IMPORTE:** $250,051.96
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/R33/62/2025**	**No. DE OBRA: PR-25GU062**
	IMPORTE DE CONTRATO: $ 1'066,524.17	**FECHA:** 10 DE NOVIEMBRE DEL 2025
		IMPORTE $ 250,051.96

PARTIDA NUMERO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
	BAJA TENSION							
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/GABINETE DE 3X50 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 CONDULET 1B DE 3/4"	PZA	12.00	0.00			$ 101.23	$ -
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL DE 3/4"	PZA	1.00	0.00			$ 491.19	$ -
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 3/4"	PZA	20.00	0.00			$ 101.02	$ -
5.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 3/4"ø	PZA	9.00	0.00			$ 134.41	$ -
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE 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 OJO CALIBRE 10 AWG	PZA	6.00	0.00			$ 71.62	$ -
5.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LICUATITE DE 3/4" Ø	ML	3.00	0.00			$ 234.50	$ -
5.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LICUATITE DE 3/4"	PZA	6.00	0.00			$ 126.16	$ -
	ALUMBRADO							
5.14	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 UNIDAD TERMICA 2 X 30 A S.D.	PZA	1.00	0.00			$ 681.13	$ -
5.17	SUMINSTRO 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 PORSELANA	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 CAJA CHALUPA	PZA	2.00	0.00			$ 152.15	$ -
5.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR MODUS	PZA	1.00	0.00			$ 109.51	$ -
5.32	SUMINSTRO 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 USO PESADO DE 1/2"ø.	PZA	2.00	0.00			$ 144.96	$ -
5.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1/2" ø.	PZA	6.00	0.00			$ 299.60	$ -
5.36	SUMINSTRO 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 USO PESADO DE 1/2"ø.	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/PIJA 10 X 38 MM.	PZA	30.00	0.00			$ 69.18	$ -
5.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIJA AUTORROSCABLE 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	RETIRAR MATERIAL EXISTENTE EN ESTRUCTURA, INCLUYE MANO DE OBRA Y ENTREGA DE MATERIALES A C.F.E.	LOTE	1.00	0.00			$ 11,878.67	$ -
	TOTAL	**5. INSTALACION ELECTRICA PARA CARCAMO DE AGUAS NEGRAS EN LA LOCALIDAD DE BAMOA (SECTOR**						**$ -**

NOTAS:

CONFORME:ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA
GERENCIA TECNICA

LUGAR: GUASAVE, SINALOA
FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2025
SUPERVISO: ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

VoBo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO
COORDINADOR DE PLANEACIÓN Y CONROL DE OBRA

ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL

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

CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.

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

CJE-080310-BP9

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO: 1 (UNO)	**PERIODO DEL :** 27 DE OCTUBRE DE 2025 AL 10 DE NOVIEMBRE DE 2025	**IMPORTE:**	$250,051.96
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/R33/62/2025**	**No. DE OBRA: PR-25GU062**	
	IMPORTE DE CONTRATO: $ 1'066,524.17	**FECHA:**	**10 DE NOVIEMBRE DEL 2025**

PARTIDA			CANTIDAD DE OBRA				IMPORTE $ 250,051.96	
NUMERO	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**SEGÚN PROYECTO**	**HASTA ESTA ESTIMACION**	**ESTIMACION ANTERIOR**	**ESTA ESTIMACION**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE TOTAL**
					IMPORTE DE ESTIMACION	1 (UNO)	SIN IVA	$ 431,124.08
							16% DE IVA:	$ 68,979.85
							TOTAL:	$ 500,103.93
							DEDUCCIONES:	
					AMORTIZACION DE ANTICIPO 50 % :			$ 250,051.97
							TOTAL:	**$ 250,051.96**
							TOTAL HOJA:	**250,051.96**

NOTAS:

CONFORME:ING. CLAUDIA MARTINA CERVANTES LEYVA
GERENCIA TECNICA

LUGAR: GUASAVE, SINALOA
FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2025
SUPERVISO: ING. VIANEY DENISSE LEYVA CERVANTES
SUPERVISOR DE OBRAS JUMAPAG

VoBo: ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO
COORDINADOR DE PLANEACIÓN Y CONROL DE OBRA

ELABORO C. JESUS FELIX GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL

REVISO: ING. JOSE DE JESUS LOPEZ PEREZ
JEFE DE SUPERVISIÓN 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°: JUMAPAG/R33/62/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 1 (UNO)

No. DE OBRA: PR-25GU062

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

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
	PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACIÓN 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 AUTOCEBANTE MARCA GORMAN-RUPP MODELO 11 1/2 A3-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 CARBÓN Y ESTACIONARIA EN NI-RESIST. ELASTÓMEROS EN BUNA N. JAULA Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE 18-8. TEMPERATURA MÁXIMA DEL LÍQUIDO A BOMBEAR 160°F (71°C). TIPO DE ACLOPAMIENTO Y MOTOR ACOPLADO DIRECTAMENTE DE 2 HP A 3450 RPM, ARMAZON 56, TIPO TCCV, PARA 1F, 115V/230V, 60HZ., CAPACITOR DE ARRANQUE POR INDUCCIÓN, PROTECCIÓN TÉRMICA POR SOBRECARGA 23/11.5 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 OPERACIÓN "MANUAL-FUERA-AUTOMATICO" PORMOTOR.? 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.? 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-3AS-5-2V	PZA						1.00	1.00	1.00	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 RUDO Y UN CONTRAPESO DE ACERO ESMALTADO.	PZA						4.00	4.00	4.00	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			14.00			1.00	14.00	14.00	ML
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO DE 2" ø	PZA							19.00	19.00	PZA
1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN 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	PZA
	PIEZAS DE FIERRO GALVANIZADO										
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRABRIDA DE 2"ø.	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
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	PZA
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	PZA
1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 1"ø.	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 1/2"ø.	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
1.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GALVANIZADO DE 1 1/2"	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA
1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE 2"X 1 1/2"ø.	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
	PIEZAS DE FIERRO FUNDIDO										
1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FO FO DE 90° X 2" ø	PZA						4.00	4.00	4.00	PZA
1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE FO FO DE 4" X 2" ø	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
	PIEZAS DE PVC										
1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC DE 4" ø	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE PVC DE 4 " ø	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
	VALVULAS										
1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECK DE 2" DIAM.	PZA						2.00	2.00	2.00	PZA

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

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

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

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°: JUMAPAG/R33/62/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 1 (UNO)

No. DE OBRA: PR-25GU062

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

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA VASTAGO FIJO DE 2" ø.	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
1.20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 1" Ø	PZA						3.00	3.00	3.00	PZA
1.21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 1/2" Ø	PZA						2.00	2.00		
1.22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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	PZA
1.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FLUJO ELECTROMAGNETICO, MARCA SEAMETRICS, MODELO IMAG4700, CERTIFICACIÓN NSF, PROTECCIÓN IP 68, ALIMENTACIÓN MEDIANTE BATERÍAS, ANILLOS PARA TIERRA DE ACERO INOXIDABLE 304, TOTALIZADOR COMPACTO CON SALIDA DE PULSOS, NO INCLUYE CABLE, BRIDAS ANSI CLASE 150 DE 2" DE DIÁMETRO.	PZA						1.00	1.00	1.00	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						2.00	2.00	2.00	PZA
	EMPAQUES Y TORNILLOS										
1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" ø	PZA						23.00	23.00	23.00	PZA
1.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4" ø	PZA						1.00	1.00	1.00	PZA
1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 3"	PZA						8.00	8.00	8.00	PZA
1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2"	PZA						116.00	116.00	116.00	PZA
	OBRA CIVIL										
1.29	SUMINISTRO Y FABRICACION DE ATRAQUE DE CONCRETO DE F'C= 250 KG/CM2, SECCION PIRAMIDAL ARMADA CON VARILLA DE 3/8" DE 0.60 X 0.60 X 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	PZA
	2. REHABILITACION DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS EN LA LOCALIDAD DE BAMOA (SECTOR PANTEON)										
2.1	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							0.00	0.00	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							0.00	0.00	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							0.00	0.00	PZA
2.4	CONSTRUCCIONDE 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 COLOCACON DE COLUMNA DE SUCCION, ARMADO CON ARMEX 6-6 10/10 Y CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE DEMOLICIÓN DE LOSA DE 15 CM DE ESPESOR.	ML							0.00	0.00	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, JUNTEADO 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							0.00	0.00	ML
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							0.00	0.00	M2
2.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA COLOR BLANCO A DOS MANOS INCLUYE: LIMPIEZA, RESANES, PRIMER,MATERIALES Y HERRAMIENTA.	M2							0.00	0.00	M2
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							0.00	0.00	M3

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

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°: JUMAPAG/R33/62/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 1 (UNO)

No. DE OBRA: PR-25GU062

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

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZA	CANTIDAD		OBSERVACION
									PARCIAL	TOTAL	
2.9	LOSA DE CONCRETO F´C= 150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON MALLALAC 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 CONSTRUCCIÓN.	M2							0.00	0.00	M2
	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							0.00	0.00	M2
3.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA COLOR BLANCO A DOS MANOS INCLUYE: LIMPIEZA, RESANES, PRIMER,MATERIALES Y HERRAMIENTA.	M2							0.00	0.00	M2
3.3	PINTURA ESMALTE COLOR AZUL EN HERRERIA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2							0.00	0.00	M2
3.4	IMPERMEABILIZACION DE LOSA SUPERIOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2							0.00	0.00	M2
	4. OBRA DE PROTECCION										
4.1	DESMONTE Y APILE DE MALEZA Y HIERBA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE RETIRO A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 2 KM.	M2							0.00	0.00	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 KM.	M3							0.00	0.00	M3
4.3	LOSA DE CONCRETO F´C= 150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON MALLALAC 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 CONSTRUCCIÓN.	M2							0.00	0.00	M2
4.4	COLOCACION DE PUERTA VEHICULAR EXISTENTE MEDIANTE JUEGO DE HERRAJES	PZA							0.00	0.00	PZA
4.5	LIMPIEZA Y DESAZOLVE FINO DE CARCAMOS, COLECTORES O ATARJEAS POR MEDIO DE EQUIPO TIPO VACTOR.	HR							0.00	0.00	HR
	5. INSTALACION ELECTRICA PARA CARCAMO DE AGUAS NEGRAS EN LA LOCALIDAD DE BAMOA (SECTOR PANTEON)										
	BAJA TENSION										
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/GABINETE DE 3X50 AMP S.D.	PZA							0.00	0.00	PZA
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA AISLANTE DE 3M	PZA							0.00	0.00	PZA
5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE	ML							0.00	0.00	ML
5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 3/4" ø.	PZA							0.00	0.00	PZA
5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 1B DE 3/4"	PZA							0.00	0.00	PZA
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL DE 3/4"	PZA							0.00	0.00	PZA
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 3/4"	PZA							0.00	0.00	PZA
5.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 3/4"ø	PZA							0.00	0.00	PZA
5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT PARED GRUESA DE 3/4	PZA							0.00	0.00	PZA

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

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

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

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°: JUMAPAG/R33/62/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 1 (UNO)

No. DE OBRA: PR-25GU062

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

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

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: REHABILITACIÓN DE CARCAMO No. 1 DE AGUAS NEGRAS

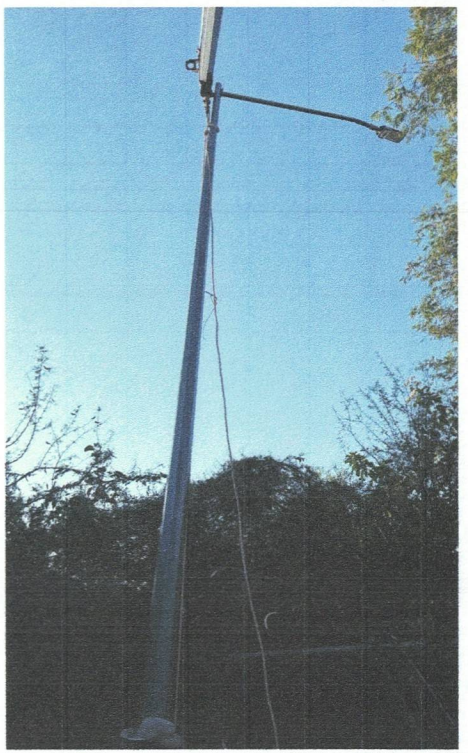
UBICACIÓN: LOCALIDAD DE BAMOA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1'066,524.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/62/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

ESTIMACION NO: 1 (UNO)

No. DE OBRA: PR-25GU062

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

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



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: REHABILITACIÓN DE CARCAMO No. 1 DE AGUAS NEGRAS

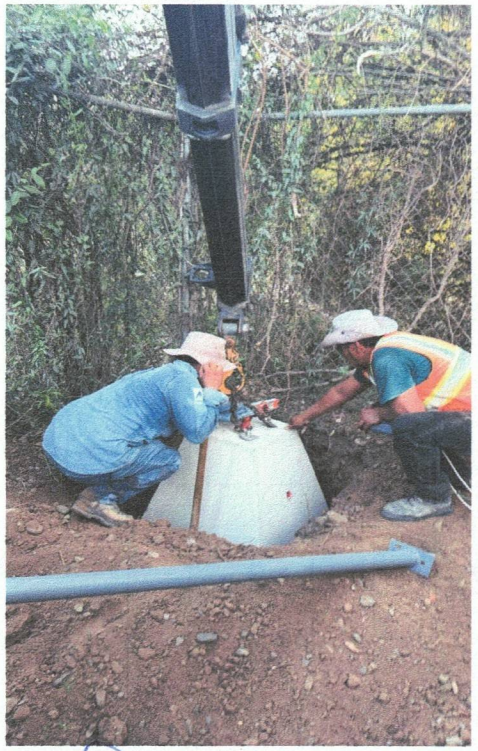
UBICACIÓN: LOCALIDAD DE BAMOA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA JERI, S.A. DE C.V.
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1'066,524.17
PROGRAMA: RAMO 33
CONTRATO N°: JUMAPAG/R33/62/2025
DEPENDENCIA EJECUTORA: JUMAPAG

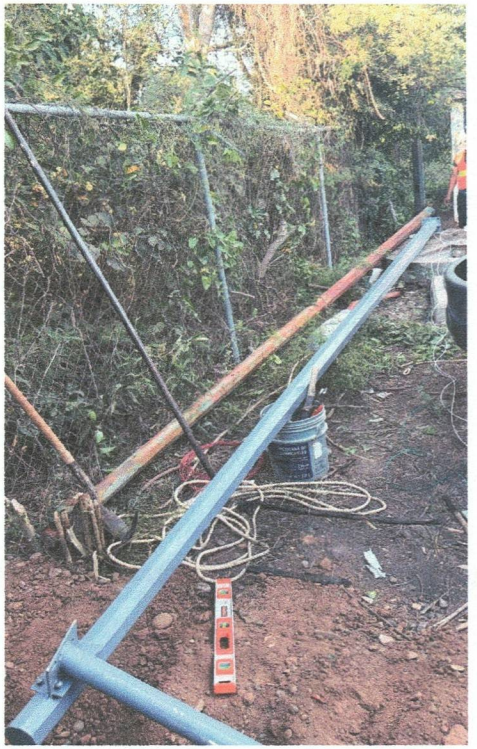
ESTIMACION NO: 1 (UNO)

No. DE OBRA: PR-25GU062

PERIODO DE ESTIMACION:
27 DE OCTUBRE DE 2025 AL 10 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

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