CONVOCATORIA PUBLICA NACIONAL: 002
LICITACION PUBLICA NACIONAL No.: JUMAPAG/R33/65/2025

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:
REHABILITACIÓN DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS EN LA LOCALIDAD DE SAN JOSÉ DE PALOS BLANCOS, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

DOCUMENTO
AE-3

DEPENDENCIA
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUASAVE

FECHA DE PRESENTACION Y APERTURA
18 DE NOVIEMBRE DE 2025

INICIO: 27 DE NOVIEMBRE DE 2025
TERMINO: 31 DE DICIEMBRE DE 2025

RAZON SOCIAL:
SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN ELICAZ S.A. DE C.V.

PLAZO DE EJECICION
35 DIAS NATURALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACIÓN DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE SAN JOSE DE PALOS BLANCOS, MUNICIPIO GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.				
	1. ARREGLO HIDRAULICO EN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS				2'640,785.02
	2. REHABILITACION DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS				65,345.56
	3. CASETA DE CONTROLES				4,391.50
	4. OBRA DE PROTECCION				103,412.22
	5. REHABILITACION DE SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES				109,794.00
	6. INSTALACION ELECTRICA PARA CARCAMO DE AGUAS NEGRAS				473,639.98
	Total de PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACIÓN DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE SAN JOSE DE PALOS BLANCOS, MUNICIPIO GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.				**3'397,368.28**

**** TRES MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N. ****

Subtotal de Presupuesto **3'397,368.28**
**** TRES MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N. ****

I.V.A. 16% **543,578.92**
Total **3'940,947.20**
**** TRES MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. ****

ATENTAMENTE

LIC. ANGELA XIOMARA FELIX HIGUERA
REPRESENTANTE LEGAL

CONVOCATORIA PUBLICA NACIONAL: 002
LICITACION PUBLICA NACIONAL No.: JUMAPAG/R33/65/2025

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:
REHABILITACIÓN DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS EN LA LOCALIDAD DE SAN JOSÉ DE PALOS BLANCOS, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

DOCUMENTO
AE-3

DEPENDENCIA
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUASAVE

FECHA DE PRESENTACION Y APERTURA
18 DE NOVIEMBRE DE 2025

INICIO: 27 DE NOVIEMBRE DE 2025
TERMINO: 31 DE DICIEMBRE DE 2025

RAZON SOCIAL:
SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN ELICAZ S.A. DE C.V.

PLAZO DE EJECICION
35 DIAS NATURALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACIÓN DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE SAN JOSE DE PALOS BLANCOS, MUNICIPIO GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.				
	1. ARREGLO HIDRAULICO EN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS				
	EQUIPOS DE BOMBEO				
1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO MARCA GORMAN RUPP, PARA UN GASTO DE 25 LPS Y 10 M.C.A. MODELO T4C71SC-B/FV, QUE INCORPORA UNA BOMBA BÁSICA MODELO T4C71SC-B/FV DE CONSTRUCCIÓN CENTRÍFUGA AUTOCEBANTE, TAMAÑO: 4" X 4" (101 MM X 101 MM) BRIDADA. CARCASA DE LA BOMBA: HIERRO GRIS NO. 30. MÁXIMA PRESIÓN DE OPERACIÓN 83 PSI, IMPULSOR DOBLE VENA, TIPO ABIERTO: ACERO ENDURECIDO. MANEJA SÓLIDOS ESFÉRICOS Ø DE 3". EJE DEL IMPULSOR: ALEACIÓN DE ACERO 4150. MANGA DEL EJE: ALEACIÓN DE ACERO 4130. PLATO DE DESGASTE REEMPLAZABLE: ACERO ENDURECIDO. TAPA FRONTAL REMOVIBLE Y AJUSTABLE: HIERRO GRIS NO. 30. TAPA FRONTAL DE INSPECCIÓN: HIERRO GRIS NO. 30. 12 LBS, PLATO DEL SELLO: ACERO ENDURECIDO. VÁLVULA TIPO ALETA REEMPLAZABLE: MOLDEADA EN NEOPRENO CON NYLON, REFORZADO CON ARO DE ACERO. ALOJAMIENTO DE LOS RODAMIENTOS: HIERRO GRIS NO. 30. RODAMIENTOS RADIAL Y DE EMPUJE: ABIERTOS, BOLA SENCILLA Y DOBLE RESPECTIVAMENTE. LUBRICACIÓN DE LAS CAVIDADES DEL SELLO Y DE RODAMIENTOS: ACEITE SAE NO. 30, NO DETERGENTE BRIDAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA: HIERRO GRIS NO. 30 JUNTAS: BUNA-N CON FIBRAS SINTÉTICAS COMPRIMIDAS, FIBRA VEGETAL, PTFE, CORCHO Y HULE, JUNTAS:. O-RINGS: BUNA-N.TORNILLERÍA: ACERO ESTÁNDAR PLATEADO. VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN: LATÓN. MIRILLAS MEDIDORAS DE NIVELES DE ACEITE PARA EL SELLO Y RODAMIENTOS SELLO TIPO CARTUCHO, MECÁNICO, LUBRICADO CON ACEITE, DOBLE FLOTACIÓN, AUTOALINEABLE. CARAS ROTATORIA Y ESTACIONARIA DE SILICIO. ASIENTO ESTACIONARIO EN ACERO INOXIDABLE NO. 316. ELASTÓMEROS DE FLUOROCARBONO. JAULA Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE NO.18-8. TEMPERATURA MÁXIMA DE LIQUIDO A BOMBEAR, 71°C (160°F). TIPO DE ACOPLAMIENTO Y MOTOR ACOPLADO POR MEDIO DE POLEAS Y BANDAS A UN MOTOR MARCA "US", O SIMILAR DE 10 H.P., EFICIENCIA PREMIUM, NOMINAL 91.0 %, 4 POLOS, 1,750 RPM, ARMAZÓN 213T, TIPO TCCV, PARA 3F, 230/460 V, 60HZ., TODO ESTO MONTADO SOBRE BASE DE ACERO ESTRUCTURAL VERTICAL SOPORTANTE DE LA UNIDAD CON GUARDA BANDAS. Precio Unitario: ** QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N. **	PZA	3.00	582,645.75	1'747,937.25
1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL AUTOMATICO PARA PROGRAMAR EL ARRANQUE A TENSION PLENA DE TRES BOMBAS DE 10 HP/220 VCA 3F 4H 60 HZ, ALTERNADAS Y	PZA	1.00	178,930.92	178,930.92

ATENTAMENTE

LIC. ANGELA XIOMARA FELIX HIGUERA
REPRESENTANTE LEGAL

CONVOCATORIA PUBLICA NACIONAL: 002
LICITACION PUBLICA NACIONAL No.: JUMAPAG/R33/65/2025

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:
REHABILITACIÓN DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS EN LA LOCALIDAD DE SAN JOSÉ DE PALOS BLANCOS, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

DOCUMENTO:
AE-3

DEPENDENCIA
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUASAVE

FECHA DE PRESENTACION Y APERTURA:
18 DE NOVIEMBRE DE 2025

INICIO: 27 DE NOVIEMBRE DE 2025
TERMINO: 31 DE DICIEMBRE DE 2025

RAZON SOCIAL:
SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN ELICAZ S.A. DE C.V.

PLAZO DE EJECICION
35 DIAS NATURALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	SIMULTANEADAS ENTRE SI, CON FUNCION LOGICA PARA EL VACIADO DE UN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS RESIDUALES DE ACUERDO AL NIVEL EXISTENTE EN EL MISMO. 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" POR MOTOR, ALARMA AUDIO-VISUAL POR ALTO NIVEL EN EL CARCAMO, BARRA PRINCIPAL DE CONEXIONES: SECCION DE POTENCIA, ARRANCADOR MAGNÉTICO CON PROTECCION POR SOBRECARGA POR MOTOR, GABINETE DE SOBREPONER IP65 DE TAMAÑO ADECUADO PARA INTEGRAR LOS COMPONENTES, 5 PZAS SENSOR DE NIVEL TIPO "PERA", ESPECIAL PARA AGUAS NEGRAS CON CAPACIDAD DE 10 AMP, 200 VOLTS Y 5 MTS DE CABLE SUMERGIBLE. Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA PESOS 92/100 M.N. **				
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. Precio Unitario: ** CINCO MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 39/100 M.N. **	PZA	5.00	5,182.39	25,911.95
	Total de EQUIPOS DE BOMBEO **** UN MILLON NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 12/100 M.N. ****				1'952,780.12
	PIEZAS ESPECIALES DE ACERO				
1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO CED. 40 DE 6" DE DIAMETRO 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE PROTECCION ANTICORROSIVA, PINTURA, CORTES Y SOLDADURA. Precio Unitario: ** DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. **	ML	7.00	2,577.30	18,041.10
1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO EN MANIFUL, INCLUYE RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR, CORTE Y SOLDADURA. Precio Unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 59/100 M.N. **	ML	24.00	2,773.59	66,566.16
1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO AL CARBON DE 6" ø Precio Unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N. **	PZA	17.00	2,736.33	46,517.61
1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO AL CARBON DE 4" ø Precio Unitario: ** UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 86/100 M.N. **	PZA	9.00	1,592.86	14,335.74
1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE ACERO AL CARBON ROSCADO POR UN EXTREMO DE 0.30X2"ø. Precio Unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 95/100 M.N. **	PZA	4.00	1,252.95	5,011.80

ATENTAMENTE

LIC. ANGELA XIOMARA FELIX HIGUERA
REPRESENTANTE LEGAL

CONVOCATORIA PUBLICA NACIONAL: 002
LICITACION PUBLICA NACIONAL No.: JUMAPAG/R33/65/2025

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:
REHABILITACIÓN DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS EN LA LOCALIDAD DE SAN JOSÉ DE PALOS BLANCOS, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

DOCUMENTO
AE-3

DEPENDENCIA
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUASAVE

FECHA DE PRESENTACION Y APERTURA
18 DE NOVIEMBRE DE 2025

INICIO: 27 DE NOVIEMBRE DE 2025
TERMINO: 31 DE DICIEMBRE DE 2025

RAZON SOCIAL:
SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN ELICAZ S.A. DE C.V.

PLAZO DE EJECICION
35 DIAS NATURALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION EXCENTRICA DE ACERO AL CARBON DE 8" X 6" ø, BRIDADA POR UN EXTREMO. (VER DETALLE EN PLANO) Precio Unitario: ** ONCE MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 74/100 M.N. **	PZA	3.00	11,560.74	34,682.22
	Total de PIEZAS ESPECIALES DE ACERO ** CIENTO OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 63/100 M.N. **				185,154.63
	PIEZAS DE FIERRO GALVANIZADO				
1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FOGO ROSCADO POR AMBOS EXTREMOS DE 1/2" X 0.15 MTS. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 27/100 M.N. **	PZA	3.00	241.27	723.81
1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 0.15X2"ø. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N. **	PZA	4.00	443.43	1,773.72
1.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 1/2"ø. Precio Unitario: ** CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N. **	PZA	3.00	193.40	580.20
	Total de PIEZAS DE FIERRO GALVANIZADO ** TRES MIL SETENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. **				3,077.73
	PIEZAS DE FIERRO FUNDIDO				
1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FO FO BRIDADO DE 90° X 6" ø Precio Unitario: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 83/100 M.N. **	PZA	6.00	5,838.83	35,032.98
1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FO FO BRIDADO DE 90° X 4" ø Precio Unitario: ** CUATRO MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N. **	PZA	3.00	4,039.65	12,118.95
1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE FO. FO. DE 6" X 4" ø Precio Unitario: ** CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 12/100 M.N. **	PZA	3.00	4,541.12	13,623.36
1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE FOFO BRIDADA POR AMBOS EXTREMOS DE 3" X 2" ø. Precio Unitario: ** DOS MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 12/100 M.N. **	PZA	6.00	2,132.12	12,792.72
	Total de PIEZAS DE FIERRO FUNDIDO ** SETENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. **				73,568.01
	PIEZAS DE PVC				
1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC DE 6" ø Precio Unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	2,261.64	2,261.64
1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE PVC DE 6 " ø Precio Unitario: ** OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. **	PZA	1.00	876.69	876.69
	Total de PIEZAS DE PVC ** TRES MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N. **				3,138.33

ATENTAMENTE

LIC. ANGELA XIOMARA FELIX HIGUERA
REPRESENTANTE LEGAL

CONVOCATORIA PUBLICA NACIONAL: 002
LICITACION PUBLICA NACIONAL No.: JUMAPAG/R33/65/2025

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:
REHABILITACIÓN DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS EN LA LOCALIDAD DE SAN JOSÉ DE PALOS BLANCOS, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

DOCUMENTO:
AE-3

DEPENDENCIA
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUASAVE

FECHA DE PRESENTACION Y APERTURA:
18 DE NOVIEMBRE DE 2025

INICIO: 27 DE NOVIEMBRE DE 2025
TERMINO: 31 DE DICIEMBRE DE 2025

RAZON SOCIAL:
SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN ELICAZ S.A. DE C.V.

PLAZO DE EJECICION
35 DIAS NATURALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	VALVULAS				
1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECK BRIDADA DE 4" ø (101MM) WALWORTH. Precio Unitario: ** DIEZ MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 51/100 M.N. **	PZA	3.00	10,493.51	31,480.53
1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA DE VASTAGO FIGO DE 6" ø Precio Unitario: ** DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N. **	PZA	1.00	18,469.29	18,469.29
1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 4" ø CLASE 125 PSI. Precio Unitario: ** DIEZ MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N. **	PZA	3.00	10,375.39	31,126.17
1.22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 2" Ø Precio Unitario: ** DOS MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS 61/100 M.N. **	PZA	4.00	2,405.61	9,622.44
1.23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 1/2" Ø Precio Unitario: ** UN MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. **	PZA	3.00	1,074.02	3,222.06
1.24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE MARCA A.R.I. MODELO D-025, CUERPO DE NYLON REFORZADO, FLOTADOR DE ESPUMA DE POLIPROPILENO, PN 10BAR, BRIDADA DE 2" 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. Precio Unitario: ** VEINTINUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS 94/100 M.N. **	PZA	4.00	29,822.94	119,291.76
1.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FLUJO ELECTROMAGNETICO DE TIPO BRIDADO DE 6" (DN150) DE DIAMETRO, MARCA ABB MODELO WATERMASTER, DE PASO COMPLETO CON BRIDAS ANSI CLASE 150, VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN DE 100-230 VAC 60HZ, INCLUYE ANILLOS DE TIERRA, ELECTRODOS DE ACERO INOXIDABLE, PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN MODBUS INTEGRADO Precio Unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 10/100 M.N. **	PZA	1.00	154,242.10	154,242.10
1.26	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. Precio Unitario: ** CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 04/100 M.N. **	PZA	3.00	5,226.04	15,678.12
	Total de VALVULAS **** TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 47/100 M.N. ****				**383,132.47**
	EMPAQUES Y TORNILLOS				
1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 6" ø Precio Unitario: ** TRESCIENTOS UN PESOS 11/100 M.N. **	PZA	19.00	301.11	5,721.09

ATENTAMENTE

LIC. ANGELA XIOMARA FELIX HIGUERA
REPRESENTANTE LEGAL

CONVOCATORIA PUBLICA NACIONAL: 002
LICITACION PUBLICA NACIONAL No.: JUMAPAG/R33/65/2025

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:
REHABILITACIÓN DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS EN LA LOCALIDAD DE SAN JOSÉ DE PALOS BLANCOS, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

DOCUMENTO
AE-3

DEPENDENCIA
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUASAVE

FECHA DE PRESENTACION Y APERTURA
18 DE NOVIEMBRE DE 2025

INICIO: 27 DE NOVIEMBRE DE 2025
TERMINO: 31 DE DICIEMBRE DE 2025

RAZON SOCIAL:
SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN ELICAZ S.A. DE C.V.

PLAZO DE EJECICION
35 DIAS NATURALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 4" ø Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N. **	PZA	18.00	253.73	4,567.14
1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 6" ø Precio Unitario: ** NOVENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N. **	PZA	1.00	98.50	98.50
1.30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" X 3 1/2" Precio Unitario: ** OCHENTA Y DOS PESOS 27/100 M.N. **	PZA	160.00	82.27	13,163.20
1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 3" Precio Unitario: ** SETENTA Y TRES PESOS 17/100 M.N. **	PZA	144.00	73.17	10,536.48
	Total de EMPAQUES Y TORNILLOS ** TREINTA Y CUATRO MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 41/100 M.N. **				34,086.41
	OBRA CIVIL				
1.32	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. Precio Unitario: ** DOS MIL NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS 66/100 M.N. **	PZA	2.00	2,923.66	5,847.32
	Total de OBRA CIVIL ** CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N. **				5,847.32
	Total de 1. ARREGLO HIDRAULICO EN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS **** DOS MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 02/100 M.N. ****				**2'640,785.02**
	2. REHABILITACION DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS				
2.1	REJILLA DE ALUMINIO ATRAPA SOLIDOS DE 0.95 X 1.20 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. Precio Unitario: ** DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 95/100 M.N. **	PZA	1.00	16,421.95	16,421.95
2.2	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE REJILLA METALICA DE 1.10 X 0.95 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". Precio Unitario: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 86/100 M.N. **	PZA	1.00	5,882.86	5,882.86
2.3	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE REGISTRO EN AREA DE BOMBA A BASE DE PLACA DE ACERO DE 2.10 X 1.10 M Y 5/4" DE ESPESOR, CON MARCO ANGULAR DE 1" X 1/8" Y CONTRAMARCO DE 1 1/2" X 1/4",INCLUYE: CORTES, SOLDADURA Y PINTURA. Precio Unitario: ** DIEZ MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N. **	PZA	1.00	10,467.70	10,467.70

ATENTAMENTE

LIC. ANGELA XIOMARA FELIX HIGUERA
REPRESENTANTE LEGAL

CONVOCATORIA PUBLICA NACIONAL: 002
LICITACION PUBLICA NACIONAL No.: JUMAPAG/R33/65/2025

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:
REHABILITACIÓN DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS EN LA LOCALIDAD DE SAN JOSÉ DE PALOS BLANCOS, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

DOCUMENTO:
AE-3

DEPENDENCIA
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUASAVE

FECHA DE PRESENTACION Y APERTURA:
18 DE NOVIEMBRE DE 2025

INICIO: 27 DE NOVIEMBRE DE 2025
TERMINO: 31 DE DICIEMBRE DE 2025

RAZON SOCIAL:
SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN ELICAZ S.A. DE C.V.

PLAZO DE EJECICION
35 DIAS NATURALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
2.4	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. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA PESOS 57/100 M.N. **	M2	7.50	370.57	2,779.28
2.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA COLOR BLANCO A DOS MANOS INCLUYE: LIMPIEZA, RESANES, PRIMER,MATERIALES Y HERRAMIENTA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS VEINTE PESOS 87/100 M.N. **	M2	7.50	220.87	1,656.53
2.6	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. Precio Unitario: ** UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 18/100 M.N. **	M2	18.00	1,563.18	28,137.24
	Total de 2. REHABILITACION DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS **** SESENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. ****				**65,345.56**
	3. CASETA DE CONTROLES				
3.1	APLICACION DE PINTURA VINILICA DE COLOR BLANCO EN MUROS, LOSAS Y PRETIL DE LOSA SUPERIOR A DOS MANOS, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION. Precio Unitario: ** NOVENTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. **	M2	11.30	97.38	1,100.39
3.2	PINTURA ESMALTE COLOR AZUL EN HERRERIA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 69/100 M.N. **	M2	8.00	232.69	1,861.52
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CHAPA FANAL. Precio Unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 59/100 M.N. **	PZA	1.00	1,429.59	1,429.59
	Total de 3. CASETA DE CONTROLES **** CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 50/100 M.N. ****				**4,391.50**
	4. OBRA DE PROTECCION				
4.1	PINTURA ESMALTE COLOR AZUL EN HERRERIA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 69/100 M.N. **	M2	19.20	232.69	4,467.65
4.2	RETIRO DE CERCA PERIMETRAL A BASE DE MALLA CICLONICA. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL PARA RESGUARDO DONDE INDIQUE LA SUPERVISION DE LA OBRA. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS OCHO PESOS 39/100 M.N. **	ML	60.00	308.39	18,503.40
4.3	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE ANDADORES PERIMETRALES EN OBRA CIVIL DE 0.80 M DE ANCHO Y 7 CMS DE	ML	25.00	1,097.98	27,449.50

ATENTAMENTE

LIC. ANGELA XIOMARA FELIX HIGUERA
REPRESENTANTE LEGAL

CONVOCATORIA PUBLICA NACIONAL: 002
LICITACION PUBLICA NACIONAL No.: JUMAPAG/R33/65/2025

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:
REHABILITACIÓN DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS EN LA LOCALIDAD DE SAN JOSÉ DE PALOS BLANCOS, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

DOCUMENTO
AE-3

DEPENDENCIA
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUASAVE

FECHA DE PRESENTACION Y APERTURA
18 DE NOVIEMBRE DE 2025

INICIO: 27 DE NOVIEMBRE DE 2025
TERMINO: 31 DE DICIEMBRE DE 2025

RAZON SOCIAL:
SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN ELICAZ S.A. DE C.V.

PLAZO DE EJECICION
35 DIAS NATURALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2, ARMADO CON MALLA LAC 6X6-10/10, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES, ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO; HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO; CIMBRADO Y DESCIMBRADO. Precio Unitario: ** UN MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. **				
4.4	MEJORAMIENTO DE AREA EN PREDIO DE CARCAMO Y CASETA DE CONTROLES CON 7 CMS DE ESPESOR DE MATERIAL DE BANCO GRADUADO DE 1/2"(GRAVA), INCLUYE HULE NEGRO PARA EVITAR CRECIMIENTO DE MALEZA. Precio Unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. **	M3	23.24	1,863.83	43,315.41
4.5	LIMPIEZA Y DESAZOLVE FINO DE CARCAMOS, COLECTORES O ATARJEAS POR MEDIO DE EQUIPO TIPO VACTOR. Precio Unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 42/100 M.N. **	HR	3.00	3,225.42	9,676.26
	Total de 4. OBRA DE PROTECCION **** CIENTO TRES MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 22/100 M.N. ****				**103,412.22**
	5. REHABILITACION DE SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES				
5.1	DESMONTE Y APILE DE MALEZA Y HIERBA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE RETIRO A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 2 KM. Precio Unitario: ** TREINTA Y DOS PESOS 96/100 M.N. **	M2	2,175.00	32.96	71,688.00
5.2	AFINE DE TALUDES EN AREA DE BORDOS CON MAQUINA MOTOCONFORMADORA Precio Unitario: ** DIECISIETE PESOS 52/100 M.N. **	M2	2,175.00	17.52	38,106.00
	Total de 5. REHABILITACION DE SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES				**109,794.00**
	**** CIENTO NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. ****				
	6. INSTALACION ELECTRICA PARA CARCAMO DE AGUAS NEGRAS				
	SUBESTACION ELECTRICA				
6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTA RAYOS 27 KV. Precio Unitario: ** DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. **	PZA	3.00	2,953.98	8,861.94
6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTA CIRCUITO FUSIBLE DE 34.5 KV. Precio Unitario: ** DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N. **	PZA	3.00	2,987.96	8,963.88
6.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CALIBRE # 4 Precio Unitario: ** SETECIENTOS CUATRO PESOS 38/100 M.N. **	KG	5.00	704.38	3,521.90
6.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRIBO DE COBRE 4	PZA	3.00	234.49	703.47

ATENTAMENTE

LIC. ANGELA XIOMARA FELIX HIGUERA
REPRESENTANTE LEGAL

CONVOCATORIA PUBLICA NACIONAL: 002
LICITACION PUBLICA NACIONAL No.: JUMAPAG/R33/65/2025

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:
REHABILITACIÓN DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS EN LA LOCALIDAD DE SAN JOSÉ DE PALOS BLANCOS, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

DOCUMENTO:
AE-3

DEPENDENCIA
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUASAVE

FECHA DE PRESENTACION Y APERTURA:
18 DE NOVIEMBRE DE 2025

INICIO: 27 DE NOVIEMBRE DE 2025
TERMINO: 31 DE DICIEMBRE DE 2025

RAZON SOCIAL:
SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN ELICAZ S.A. DE C.V.

PLAZO DE EJECICION
35 DIAS NATURALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N. **				
6.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PERICO Precio Unitario: ** QUINIENTOS NUEVE PESOS 08/100 M.N. **	PZA	3.00	509.08	1,527.24
6.6	SUMINSTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 45 KVA 34.5 KV/220 V 3F TIPO COSTA CON PROTOCOLO, NORMA CFE. Precio Unitario: ** NOVENTA Y UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. **	PZA	1.00	91,579.82	91,579.82
	Total de SUBESTACION ELECTRICA ** CIENTO QUINCE MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N. **				115,158.25
	TIERRA FISICA				
6.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA COPPERWELD 3MX16MM PROTOCOLIZADA Precio Unitario: ** SETECIENTOS DOCE PESOS 83/100 M.N. **	TRAMO	3.00	712.83	2,138.49
6.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELL. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 88/100 M.N. **	PZA	3.00	470.88	1,412.64
6.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 1/0 DESNUDO DE COBRE Precio Unitario: ** TRESCIENTOS OCHO PESOS 59/100 M.N. **	ML	40.00	308.59	12,343.60
	Total de TIERRA FISICA ** QUINCE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N. **				15,894.73
	BAJA TENSION				
6.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 1B DE 2" Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 86/100 M.N. **	PZA	1.00	288.86	288.86
6.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 53 MM (2"). Precio Unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 08/100 M.N. **	TRAMO	1.00	1,307.08	1,307.08
6.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 1/0 DESNUDO DE COBRE Precio Unitario: ** TRESCIENTOS OCHO PESOS 59/100 M.N. **	ML	150.00	308.59	46,288.50
6.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE # 2 AWG DE COBRE. Precio Unitario: ** CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. **	ML	50.00	194.04	9,702.00
6.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE 2 Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. **	ML	10.00	349.00	3,490.00
6.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION 7-200, C.H. Precio Unitario: ** DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. **	PZA	1.00	2,953.98	2,953.98
6.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GALVANIZADO CON ROSCA DE 2" Precio Unitario: ** CIENTO ONCE PESOS 46/100 M.N. **	PZA	2.00	111.46	222.92

ATENTAMENTE

LIC. ANGELA XIOMARA FELIX HIGUERA
REPRESENTANTE LEGAL

CONVOCATORIA PUBLICA NACIONAL: 002
LICITACION PUBLICA NACIONAL No.: JUMAPAG/R33/65/2025

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:
REHABILITACIÓN DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS EN LA LOCALIDAD DE SAN JOSÉ DE PALOS BLANCOS, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

DOCUMENTO
AE-3

DEPENDENCIA
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUASAVE

FECHA DE PRESENTACION Y APERTURA
18 DE NOVIEMBRE DE 2025

INICIO: 27 DE NOVIEMBRE DE 2025
TERMINO: 31 DE DICIEMBRE DE 2025

RAZON SOCIAL:
SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN ELICAZ S.A. DE C.V.

PLAZO DE EJECICION
35 DIAS NATURALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
6.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE # 8 AWG DE COBRE. Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. **	ML	450.00	134.04	60,318.00
6.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE Precio Unitario: ** CIENTO DIEZ PESOS 54/100 M.N. **	ML	150.00	110.54	16,581.00
6.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO C/GABINETE DE 3X100 AMP S.D. Precio Unitario: ** CINCO MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS 17/100 M.N. **	PZA	2.00	5,131.17	10,262.34
6.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1" ø. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 08/100 M.N. **	PZA	13.00	430.08	5,591.04
6.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 1B DE 1" Precio Unitario: ** CIENTO CUATRO PESOS 11/100 M.N. **	PZA	12.00	104.11	1,249.32
6.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL 1" Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. **	PZA	3.00	243.56	730.68
6.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 1" Precio Unitario: ** SETENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N. **	PZA	24.00	78.53	1,884.72
6.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 1"ø Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N. **	PZA	18.00	362.45	6,524.10
6.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT 1" PARED GRUESA Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. **	PZA	15.00	134.38	2,015.70
6.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE FIERRO DE ANGULO PARA SOPORTE EQUIPO DE MEDICION E INTERRUPTOR GENERAL Precio Unitario: ** SEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 31/100 M.N. **	PZA	1.00	6,332.31	6,332.31
6.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA AISLANTE DE 3M Precio Unitario: ** CIENTO DIECISIETE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	4.00	117.56	470.24
6.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 8 AWG Precio Unitario: ** OCHENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N. **	PZA	18.00	87.99	1,583.82
	Total de BAJA TENSION ** CIENTO SETENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N. **				177,796.61
	ALUMBRADO				
6.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 4 VENTANAS Precio Unitario: ** SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 44/100 M.N. **	PZA	1.00	733.44	733.44
6.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 1 X 30 A S.D. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N. **	PZA	1.00	244.69	244.69
6.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 2 X 30 A S.D.	PZA	1.00	689.85	689.85

ATENTAMENTE

LIC. ANGELA XIOMARA FELIX HIGUERA
REPRESENTANTE LEGAL

CONVOCATORIA PUBLICA NACIONAL: 002
LICITACION PUBLICA NACIONAL No.: JUMAPAG/R33/65/2025

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:
REHABILITACIÓN DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS EN LA LOCALIDAD DE SAN JOSÉ DE PALOS BLANCOS, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

DOCUMENTO:
AE-3

DEPENDENCIA
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUASAVE

FECHA DE PRESENTACION Y APERTURA:
18 DE NOVIEMBRE DE 2025

INICIO: 27 DE NOVIEMBRE DE 2025
TERMINO: 31 DE DICIEMBRE DE 2025

RAZON SOCIAL:
SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN ELICAZ S.A. DE C.V.

PLAZO DE EJECICION
35 DIAS NATURALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Precio Unitario: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. **				
6.32	SUMINSTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1/2" PARED GRUESA Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CINCO PESOS 35/100 M.N. **	PZA	1.00	305.35	305.35
6.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE 1/2" CONDUIT Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N. **	ML	40.00	288.63	11,545.20
6.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE COBRE Precio Unitario: ** CIENTO DIEZ PESOS 54/100 M.N. **	ML	200.00	110.54	22,108.00
6.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 14 DE COBRE Precio Unitario: ** CIENTO UN PESOS 35/100 M.N. **	ML	400.00	101.35	40,540.00
6.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA CW Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 31/100 M.N. **	PZA	2.00	291.31	582.62
6.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA ELECTRODO DE TIERRA Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 28/100 M.N. **	PZA	2.00	267.28	534.56
6.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 100 W 220V. Precio Unitario: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS 14/100 M.N. **	PZA	2.00	4,670.14	9,340.28
6.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO OCTAGONAL DE 8 M Y BRAZO DE 2.4 M Precio Unitario: ** TRECE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N. **	PZA	2.00	13,968.28	27,936.56
6.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL Precio Unitario: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. **	PZA	2.00	4,958.94	9,917.88
6.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO Precio Unitario: ** TRES MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N. **	PZA	2.00	3,196.05	6,392.10
6.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROSETA DE PORSELANA Precio Unitario: ** CIENTO NUEVE PESOS 96/100 M.N. **	PZA	2.00	109.96	219.92
6.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA AHORRADORA 24 W Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N. **	PZA	2.00	137.43	274.86
6.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DOBLE MODUS Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. **	PZA	2.00	175.40	350.80
6.45	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CHALUPA Precio Unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. **	PZA	2.00	156.27	312.54
6.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR MODUS Precio Unitario: ** CIENTO ONCE PESOS 93/100 M.N. **	PZA	1.00	111.93	111.93
6.47	SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA 1 VENTANA MODUS Precio Unitario: ** OCHENTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N. **	PZA	1.00	87.69	87.69
6.48	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO CUADRADO DE 4"	PZA	2.00	149.54	299.08

ATENTAMENTE

LIC. ANGELA XIOMARA FELIX HIGUERA
REPRESENTANTE LEGAL

CONVOCATORIA PUBLICA NACIONAL: 002
LICITACION PUBLICA NACIONAL No.: JUMAPAG/R33/65/2025

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:
REHABILITACIÓN DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS EN LA LOCALIDAD DE SAN JOSÉ DE PALOS BLANCOS, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

DOCUMENTO
AE-3

DEPENDENCIA
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUASAVE

FECHA DE PRESENTACION Y APERTURA
18 DE NOVIEMBRE DE 2025

INICIO: 27 DE NOVIEMBRE DE 2025
TERMINO: 31 DE DICIEMBRE DE 2025

RAZON SOCIAL:
SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN ELICAZ S.A. DE C.V.

PLAZO DE EJECICION
35 DIAS NATURALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Precio Unitario: ** CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. **				
6.49	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO DE 1"ø. Precio Unitario: ** CUARENTA Y CINCO PESOS 02/100 M.N. **	PZA	2.00	45.02	90.04
6.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO DE 1/2"ø. Precio Unitario: ** CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. **	PZA	8.00	149.00	1,192.00
6.51	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1" ø. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 08/100 M.N. **	PZA	10.00	430.08	4,300.80
6.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LICUATITE DE 1 1/4" Precio Unitario: ** CIENTO OCHO PESOS 15/100 M.N. **	PZA	8.00	108.15	865.20
6.53	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUFA GALVANIZADA DE 53 MM (2"). Precio Unitario: ** QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. **	PZA	1.00	587.77	587.77
6.54	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1" ø. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 08/100 M.N. **	PZA	3.00	430.08	1,290.24
6.55	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1" PARED GRUESA Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 08/100 M.N. **	PZA	2.00	430.08	860.16
6.56	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO DE 1/2"ø. Precio Unitario: ** CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. **	PZA	2.00	149.00	298.00
6.57	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1". Precio Unitario: ** CINCUENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N. **	PZA	2.00	58.87	117.74
6.58	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC USO PESADO DE 2"ø. Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. **	PZA	2.00	162.79	325.58
6.59	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1" ø. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 08/100 M.N. **	PZA	2.00	430.08	860.16
6.60	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE PVC USO PESADO DE 1"ø. Precio Unitario: ** NOVENTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. **	PZA	2.00	98.57	197.14
6.61	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 2"ø Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N. **	PZA	1.00	362.45	362.45
6.62	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE C/R GALVANIZADO DE 1". Precio Unitario: ** SESENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. **	PZA	4.00	66.90	267.60
6.63	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1/2". Precio Unitario: ** NOVENTA Y SIETE PESOS 59/100 M.N. **	PZA	6.00	97.59	585.54

ATENTAMENTE

LIC. ANGELA XIOMARA FELIX HIGUERA
REPRESENTANTE LEGAL

CONVOCATORIA PUBLICA NACIONAL: 002
LICITACION PUBLICA NACIONAL No.: JUMAPAG/R33/65/2025

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:
REHABILITACIÓN DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS EN LA LOCALIDAD DE SAN JOSÉ DE PALOS BLANCOS, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

DOCUMENTO
AE-3

DEPENDENCIA
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUASAVE

FECHA DE PRESENTACION Y APERTURA
18 DE NOVIEMBRE DE 2025

INICIO: 27 DE NOVIEMBRE DE 2025
TERMINO: 31 DE DICIEMBRE DE 2025

RAZON SOCIAL:
SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN ELICAZ S.A. DE C.V.

PLAZO DE EJECICION
35 DIAS NATURALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
6.64	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 2". Precio Unitario: ** NOVENTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N. **	PZA	4.00	99.39	397.56
6.65	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAQUETE PL 3/8" C/PIJA 10 X 38 MM. Precio Unitario: ** SETENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. **	PZA	10.00	71.16	711.60
6.66	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIJA AUTORROSCABLE 25 MM. Precio Unitario: ** NOVENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N. **	PZA	10.00	94.54	945.40
6.67	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA ROSCADA DE 1/2". Precio Unitario: ** CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N. **	PZA	1.00	198.52	198.52
6.68	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1". Precio Unitario: ** CINCUENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N. **	PZA	20.00	58.87	1,177.40
6.69	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LICUATITE DE 1" Ø Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N. **	ML	4.00	274.17	1,096.68
6.70	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 8 AWG Precio Unitario: ** OCHENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N. **	PZA	12.00	87.99	1,055.88
6.71	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTILLO DE PLASTICO 203 MM. Precio Unitario: ** TREINTA PESOS 03/100 M.N. **	PZA	40.00	30.03	1,201.20
6.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1". Precio Unitario: ** CINCUENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N. **	PZA	3.00	58.87	176.61
6.73	RETIRAR MATERIAL EXISTENTE EN ESTRUCTURA, INCLUYE MANO DE OBRA Y ENTREGA DE MATERIALES A JUMAPAG. Precio Unitario: ** TRECE MIL CIENTO UN PESOS 77/100 M.N. **	LOTE	1.00	13,101.77	13,101.77
	Total de ALUMBRADO ** CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS 39/100 M.N. **				164,790.39
	Total de 6. INSTALACION ELECTRICA PARA CARCAMO DE AGUAS NEGRAS **** CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 98/100 M.N. ****				**473,639.98**
	Total de PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACIÓN DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE SAN JOSE DE PALOS BLANCOS, MUNICIPIO GUASAVE, ESTADO DE SINALOA. **** TRES MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N. ****				**3'397,368.28**
	Subtotal de Presupuesto **** TRES MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N. ****				**3'397,368.28**
				I.V.A. 16%	**543,578.92**
				Total	**3'940,947.20**
	**** TRES MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. ****				

ATENTAMENTE

LIC. ANGELA XIOMARA FELIX HIGUERA
REPRESENTANTE LEGAL

FOLIO 23