CARATULA DE ESTIMACIÓN

ESTIMACIÓN No: **1(FINIQUITO))**

FECHA: **17-oct-25**

CONTRATISTA:

JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE

OBRA:	ALCANTARILLADO SANITARIO	**PERIODO DE CONTRATO:**	
UBICACIÓN:	GUAMUCHIL, SINALOA.	INICIO	22-sep-25
MUNICIPIO:	SALVADOR ALVARADO	TERMINACION	21-oct-25
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE MOCTEZUMA ENTRE AGUSTINA RAMÍREZ E IGNACIO ZARAGOZA EN LA COL. LAS GARZAS DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.	**PERIODO DE CONVENIO MODIFICATORIO:**	
		INICIO	
		TERMINACION	

CONTRATO No.:	**IMPORTE**	**ANTICIPO**	**PERIODO ESTIMACIÓN:**	
JAPASA-MUNICIPIO-FISM-006-2025	**$453,073.62**	**$226,536.81**	DEL	22-sep-25
CONVENIO MODIFICATORIO No.:			AL	16-oct-25

RECIBÍ DE LA JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO LA CANTIDAD DE : **$** **207,789.98**

DOSCIENTOS SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 98/100 M.N.

EN PAGO DE LA ESTIMACION No. 1(FINIQUITO)) AMPARANDO LOS TRABAJOS EJECUTADOS AL 16-oct-25

DEDUCCIONES			**CÁLCULO DE LA ESTIMACIÓN**		
AMORTIZACION ANTICIPO	$	226,536.81	IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA	$	445,857.59
INSPECCION Y VIGILANCIA	$	11,530.80			
	$	-	MENOS DEDUCCIONES	$	238,067.61
	$	-			
			SALDO A PAGAR	$	**207,789.98**
TOTAL	$	**238,067.61**			

ELABORÓ
CONTRATISTA

JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE

REVISÓ
SUPERVISOR DE OBRA

ING. OSCAR DAUTT LEYVA

AUTORIZÓ
GERENTE GENERAL DE LA JAPASA

LIC. MARIA ISAURA BEJARANO LUGO

JG CONSTRUCCIONES

FACTURA



JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE
[612] Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
CALLE FERNANDO MONTES DE OCA 605 MILITAR
Salvador Alvarado, Sinaloa
México C.P.: 81440
GOUJ910622HY6

FAC131

UUID: D17EE36A-EEAD-4823-B353-D08A247C54FF
Tipo de comprobante: [I] Ingreso
Fecha: 04-11-2025 14:08:31
Fecha de vencimiento: 04-11-2025
Términos de pago: Contado
Uso de CFDI: [I01] Construcciones
Expedido en: MATRIZ **C.P.:** 81440

CLIENTE

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCAN TARILLADO DE SALVADOR ALVARADO
México C.P.: 81460
RFC: JIA810821723
Régimen fiscal: [601] General de Ley Personas Morales

DESCRIPCION	PROD/SERV SAT	U. M.	CANTIDAD	PRECIO	DESC.	TOTAL
PAGO ESTIMACION 1 FINIQUITO DE LA OBRA: REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE MOCTEZUMA ENTRE AGUSTINA RAMIREZ E IGNACIO ZARAGOZA EN LA COL. LAS GARZAS DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA. CONTRATO: JAPASA-MUNICIPIO-FISM-006-2025. IMPORTE DE ESTIMACION: $384,359.99 AMORTIZACION: 50% ANTICIPO: $195,290.35. SUMA: $189,069.64 I.V.A. 16%: $30,251.14 SUBTOTAL: $219,320.78 DEDUCCION INSPECCION Y VIGILANCIA 3%: $11,530.80 SALDO LIQUIDO: $207,789.98 Obj. de impuesto: 02	40141758	[E48] Unidad de servicio	1.00	$189,069.64	$0.00	$189,069.64

	Subtotal	$189,069.64
	Impuestos retenidos	$11,530.80
	IVA 16%	$30,251.14
(DOSCIENTOS SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 98/100 MXN)	**TOTAL**	**$207,789.98**

Forma de pago: [03] Transferencia electrónica de fondos
Método de pago: [PUE] Pago en una sola exhibición
Moneda: MXN

Certificado: 00001000000710335529
Certificado SAT: 00001000000705928441
Fecha y hora de certificación: 04-11-2025 15:08:31

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|D17EE36A-EEAD-4823-B353-D08A247C54FF|2025-11-04T15:08:31|PPD101129EA3|RkwpS9n885JnoNXRy1grkkHkEXkTs7tbrDvi1MtqVC9yFi7Z4aOY3JUfcQDWRsnDNDSRXGe4mqY9rHKLsZvr29LmmaUxfOSLErQCYVHrHjArRIW3W7LquGxyFYaWwxXFCm11WI6JpSOSddJ1TLEKtNkuxDvJgyzKstQd2dcCeNKiKPz3ATPhz9SszJdc6nQz1yaEzPtsg3gNfe/tero8ZEawdDJcNh5P+BKHEC0LWVjPCHdOsOqH8SC1Cc3IzkLGQ/t3z6I2WDpTfIQo57KW1nJshMt5BmwA1vP64eMppzCDPtbfrs9smcwm49mIM07SXKB/F76swQfhp4taP8XA8g==|00001000000705928441||

Sello digital CFDI

RkwpS9n885JnoNXRy1grkkHkEXkTs7tbrDvi1MtqVC9yFi7Z4aOY3JUfcQDWRsnDNDSRXGe4mqY9rHKLsZvr29LmmaUxfOSLErQCYVHrHjArRIW3W7LquGxyFYaWwxXFCm11WI6JpSOSddJ1TLEKtNkuxDvJgyzKstQd2dcCeNKiKPz3ATPhz9SszJdc6nQz1yaEzPtsg3gNfe/tero8ZEawdDJcNh5P+BKHEC0LWVjPCHdOsOqH8SC1Cc3IzkLGQ/t3z6I2WDpTfIQo57KW1nJshMt5BmwA1vP64eMppzCDPtbfrs9smcwm49mIM07SXKB/F76swQfhp4taP8XA8g==

Sello digital SAT

A80cn+PY+liA5lSkt8YnoHCt2hqp9Q/QrJYHvvN4bfn+7sp9D8+n37Czyq6umXFzi3sLY8zB7DvwKoqt71rZyBCMjmkL0tOLjRNw58BA+y9LpaGOT5uh6/ZGMqWcqKeFkeYRDG343+FJqvQrohfIlpp+B64SDnL8HZoZuixlll2LQmhmnN6BBIvI/VggT1Vvho8JPGNjk/+7ddn4bfOqrxHDEToyOTK5OMXs+pCSUGPEIzl81+p9Ez0FfuDtbcq5n7g450Cn15qOx3MaP52CPUZV20T6wFELqRi3/U4vXEEuF+9ghhFkNKBjrFGBaaKGCNO6BPHSsvxVhg2e2poPzA==

ESTADO DE CUENTA

CONTRATISTA: JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE MOCTEZUMA ENTRE AGUSTINA RAMÍREZ E IGNACIO ZARAGOZA EN LA COL. LAS GARZAS DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

PROGRAMA: 00-ene-00

CONTRATO No.: JAPASA-MUNICIPIO-FISM-006-2025

CONVENIO No.:

PERIODO DEL CONVENIO MOD.: AL

UBICACIÓN: GUAMUCHIL, SINALOA.

MUNICIPIO: SALVADOR ALVARADO

IMPORTE DEL CONTRATO C/ I.V.A	IMPORTE DEL CONTRATO S/ I.V.A	PERIODO DE CONTRATO	IMPORTE DE ANTICIPO	FECHA DE ESTIMACION
$453,073.62	$390,580.71	22-sep-25 AL 21-oct-25	$226,536.81	17-oct-25

NO. DE ESTIMACION	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACION (SIN I.V.A.)	IMPORTE DE ESTIMACION (CON I.V.A.)	DEDUCCIONES					LIQUIDO A PAGAR
				3% INSP Y VIG.			AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DE DEDUCCIONES	
1(UNO)	22-sep-25 AL 16-oct-25	$ 384,359.99	$ 445,857.59	$ 11,530.80	$ -	$ -	$ 226,536.81	$ 238,067.61	$ 207,789.98
TOTALES		$ 384,359.99	$ 445,857.59	$ 11,530.80	$ -	$ -	$ 226,536.81	$ 238,067.61	$ 207,789.98
SALDO		$6,220.72	$7,216.03				SALDO POR AMORTIZAR (ANTICIPO)	$0.00	

FORMULÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ
JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE	ING. OSCAR DAUTT LEYVA	LIC. MARIA ISAURA BEJARANO LUGO
CONTRATISTA	SUPERVISOR DE OBRA	GERENTE GENERAL DE LA JAPASA

RESUMEN DE ESTIMACIÓN

CONTRATISTA:	**JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE**		**NO. DE ESTIMACION:**	1(FINIQUITO))	**FECHA DE ESTIMACION:** 17-oct-25
OBRA:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE MOCTEZUMA ENTRE AGUSTINA RAMÍREZ E IGNACIO ZARAGOZA EN LA COL. LAS GARZAS DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		**UBICACIÓN:**	GUAMUCHIL, SINALOA.	
			MUNICIPIO:	SALVADOR ALVAR	**PERIODO DE ESTIMACION:**
			HOJA:	**DE:**	**DEL:** 22-sep-25
CONTRATO No.:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-006-2025	**CONVENIO No.**	1	1	**AL:** 16-oct-25

RESUMEN

	PARTIDA		IMPORTE
	REHABILITACION DRENAJE SANITARIO		
A12	EXCAVACIONES	$	99,816.87
A13	TUBERIA PVC	$	26,306.10
A14	DESCARGAS DOMICILIARIAS	$	129,907.37
A16	REPOSICIONES	$	120,357.79
EXT	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS	$	7,971.86
	SUBTOTAL	$	384,359.99
	I.V.A.	$	61,497.60
	TOTAL	**$**	**445,857.59**
	DEDUCCIONES		
3.00%	**INSPECCION Y VIGILANCIA**	$	11,530.80
		$	-
		$	-
50%	**AMORTIZACION DE ANTICIPO**	$	226,536.81
	TOTAL DE DEDUCCIONES	**$**	**238,067.61**
		LIQUIDO A PAGAR:	**$** **207,789.98**

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ
JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE	ING. OSCAR DAUTT LEYVA	LIC. MARIA ISAURA BEJARANO LUGO
CONTRATISTA	**SUPERVISOR DE OBRA**	**GERENTE GENERAL DE LA JAPASA**

ESTIMACIÓN 1

CONTRATISTA: JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE		**NO. DE ESTIMACION:** 1(FINIQUITO))	**FECHA DE ESTIMACION:** 17-oct-25
OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE MOCTEZUMA ENTRE AGUSTINA RAMÍREZ E IGNACIO ZARAGOZA EN LA COL. LAS GARZAS DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		**UBICACIÓN:** GUAMUCHIL, SINALOA.	
		MUNICIPIO: SALVADOR ALVARADO	**PERIODO DE ESTIMACION:**
CONTRATO No.: JAPASA-MUNICIPIO-FISM-006-2025	**CONVENIO No.:**	**HOJA:** 1 **DE:** 4	**DEL:** 22-sep-25
			AL: 16-oct-25

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	VOLUMEN					IMPORTE
				PRESUPUESTO	HASTA EST. ANT.	DE ESTA ESTIMACION	ACUMULADO HASTA ESTA EST.	EXCEDENTE(+) POR COBRAR (-)	ESTIMACION
A	**REHABILITACION DRENAJE SANITARIO**								
A12	**EXCAVACIONES**								**$ 99,816.87**
AGP1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	$ 11.55	90.45	-	90.00	90.00	- 0.45	**$ 1,039.50**
CPAV	CORTE DE PAVIMENTO DE HASTA 16 CMS DE ESPESOR A MAQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	$ 78.32	365.08	-	333.00	333.00	- 32.08	**$ 26,080.56**
DCPC7	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 20 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	$ 860.24	18.38	-	19.98	19.98	1.60	**$ 17,187.60**
AGP2	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ZANJAS HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, EXCEPTO ROCA FIJA EN ZONA "B". INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE LA PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, TRASPALEOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. MEDIDO EN ZANJA	M3	$ 125.26	87.05	-	100.80	100.80	13.75	**$ 12,626.21**
AGP4	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS. INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DEL CANAL EN LA ZONA DE CAMPANA PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE UN CUADRANTE DE LA TUBERIA, SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO), TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO	M3	$ 457.40	5.76	-	7.20	7.20	1.44	**$ 3,293.28**
AGP5	RELLENO ACOSTILLADO CON PISONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLANA APLICANDO EN CAPAS SUCESIVAS DE 10 CM DE ESPESOR (HASTA 30 CM ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO). INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO), TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.	M3	$ 479.91	25.99	-	33.17	33.17	7.18	**$ 15,918.61**
AGPRC	RELLENO COMPACTADO AL 95% PRUEBA PROCTOR CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	$ 287.74	52.28	-	10.80	10.80	- 41.48	**$ 3,107.59**
AGP7	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO	M3	$ 170.54	45.21	-	90.00	90.00	44.79	**$ 15,348.60**
*TEMP15	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALAMIENTO HORIZONTAL A BASE DE CINTA PLASTICA DE 7.50 CM DE ANCHO, DE COLOR AMARILLO, CON LA LEYENDA "PRECAUCION", LA CUAL SE COLOCARA DENTRO DE LA ZANJA, A LA ALTURA DEL RELLENO COMPACTADO, A 30 CM SOBRE EL LOMO DEL TUBO	ML	$ 8.12	88.69	-	90.00	90.00	1.31	**$ 730.80**
CONXP	CONEXION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE 8" SERIE 20 A POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: DEMOLICION DE POZO, DEMOLICION Y ADECUACION DE MEDIA CAÑA, ENCOFRADO DE TUBERIA CON MORTERO CEMENTO-ARENA, REPARACION INTERIOR DEL POZO DE VISITA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	$ 2,242.06	2.00	-	2.00	2.00	-	**$ 4,484.12**

ELABORÓ

JESUS ALBERTO GONZÁLEZ URIARTE
CONTRATISTA

REVISÓ:

ING. OSCAR DAUTT LEYVA
SUPERVISOR

AUTORIZÓ:

LIC. MARIA ISAURA BEJARANO LUGO
GERENTE GENERAL DE LA JAPASA

ESTIMACIÓN 1

CONTRATISTA: JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE		**NO. DE ESTIMACION:** 1(FINIQUITO))	**FECHA DE ESTIMACION:** 17-oct-25
OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE MOCTEZUMA ENTRE AGUSTINA RAMÍREZ E IGNACIO ZARAGOZA EN LA COL. LAS GARZAS DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		**UBICACIÓN:** GUAMUCHIL, SINALOA.	
		MUNICIPIO: SALVADOR ALVARADO	**PERIODO DE ESTIMACION:**
CONTRATO No.: JAPASA-MUNICIPIO-FISM-006-2025	**CONVENIO No.:**	**HOJA:** 2 **DE:** 4	**DEL:** 22-sep-25
			AL: 16-oct-25

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	VOLUMEN					IMPORTE
				PRESUPUESTO	HASTA EST. ANT.	DE ESTA ESTIMACION	ACUMULADO HASTA ESTA EST.	EXCEDENTE(+) POR COBRAR (-)	ESTIMACION
A13	**TUBERIA PVC**				0.00		0.00	0.00	$ 26,306.10
TBO8	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA, SERIE 20 DE 20 MM (8") DE DIAMETRO CON JUNTA HERMETICA.	ML	$ 236.43	89.25	-	90.00	90.00	0.75	$ 21,278.70
ITBO8	INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 20 MM (8") DE DIAMETRO, INCLUYE: PRUEBA DE TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	$ 55.86	89.25	-	90.00	90.00	0.75	$ 5,027.40
A14	**DESCARGAS DOMICILIARIAS**				0.00		0.00	0.00	$ 129,907.37
AGP1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	$ 11.55	88.00	-	76.50	76.50	- 11.50	$ 883.58
AGP2	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ZANJAS HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, EXCEPTO ROCA FIJA EN ZONA "B". INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE LA PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, TRASPALEOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. MEDIDO EN ZANJA	M3	$ 125.26	86.37	-	79.56	79.56	- 6.81	$ 9,965.69
AGP4	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS. INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DEL CANAL EN LA ZONA DE CAMPANA PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE UN CUADRANTE DE LA TUBERIA, SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO), TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO	M3	$ 457.40	5.72	-	6.12	6.12	0.40	$ 2,799.29
AGP5	RELLENO ACOSTILLADO CON PISONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLANA APLICANDO EN CAPAS SUCESIVAS DE 10 CM DE ESPESOR (HASTA 30 CM ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO). INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO), TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.	M3	$ 479.91	22.07	-	26.01000	26.01	3.94	$ 12,482.46
AGPRC	RELLENO COMPACTADO AL 95% PRUEBA PROCTOR CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	$ 287.74	54.77	-	6.12	6.12	- 48.65	$ 1,760.97
AGP7	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO	M3	$ 170.54	41.08	-	73.44	73.44	32.36	$ 12,524.46
2322025	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA, INSTALACION Y JUNTEO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 6" DE DIAMETRO CON JUNTA HERMETICA	ML	$ 223.89	88.00	-	76.50	76.50	- 11.50	$ 17,127.59
2322401	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DE 8" X 6" DE PVC, INCLUYE: CODO DE 45° X 6" DE PVC	PZA	$ 888.90	16.00	-	13.00	13.00	- 3.00	$ 11,555.70

ELABORÓ

JESUS ALBERTO GONZÁLEZ URIARTE
CONTRATISTA

REVISÓ:

ING. OSCAR BRUTT LEYVA
SUPERVISOR

AUTORIZÓ:

LIC. MARIA ISAURA BEJARANO LUGO
GERENTE GENERAL DE LA JAPASA

ESTIMACIÓN 1

CONTRATISTA: JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE		**NO. DE ESTIMACION:** 1(FINIQUITO))	**FECHA DE ESTIMACION:** 17-oct-25
OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE MOCTEZUMA ENTRE AGUSTINA RAMÍREZ E IGNACIO ZARAGOZA EN LA COL. LAS GARZAS DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		**UBICACIÓN:** GUAMUCHIL, SINALOA. **MUNICIPIO:** SALVADOR ALVARADO	**PERIODO DE ESTIMACION:**
CONTRATO No.: JAPASA-MUNICIPIO-FISM-006-2025	**CONVENIO No.:**	**HOJA:** 3 **DE:** 4	**DEL:** 22-sep-25 **AL:** 16-oct-25

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	VOLUMEN					IMPORTE
				PRESUPUESTO	HASTA EST. ANT.	DE ESTA ESTIMACION	ACUMULADO HASTA ESTA EST.	EXCEDENTE(+) POR COBRAR (-)	ESTIMACION
RAN001	REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40X0.60 M. DE CLARO LIBRE DE 1.20 M. DE PROFUNDIDAD FABRICADO CON TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM., PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A.3/4" DE 8 CMS. DE ESPESOR, MARCO DE SOLERA DE 2 1/2" X 1/4", CONTRAMARCO DE SOLERA DE 2 1/2" X 1/4", TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CMS. VARILLAS DE 3/8" @ 15 CMS, INCLUYE: APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 4,677.51	16.00	-	13.00	13.00	- 3.00	$ 60,807.63
A16	**REPOSICIONES**								**$ 120,357.79**
TER-03 REP	SUMINISTRO Y COLOCACION POR MEDIOS MANUALES DE LA CAPA SUB-RASANTE AL 95%, FORMADA CON MATERIAL INERTE DE BANCO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: EXTRACCION O ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO, ACARREOS, FLETES, MANIOBRAS, DEPRECIACION, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DE COMPACTACION, EXTRACCION Y ACARREO DEL AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	$ 513.48	34.45	-	39.96	39.96	5.51	$ 20,518.66
BAS-01 REP	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CUERPO DE BASE POR MEDIOS MANUALES, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PETREO COMPACTADO AL 100 % DE LA PRUEBA PROCTOR, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACARREOS, EXTRACCION Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DE COMPACTACION, HOMOGENIZADO, MEZCLADO, COMPACTACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	$ 590.56	22.97	-	26.64	26.64	3.67	$ 15,732.52
MA-321	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO CALIBRE 600 EN SUPERFICIE COMPACTADA PARA RECIBIR FIRME DE CONCRETO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PAA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	$ 16.02	114.85	-	133.20	133.20	18.35	$ 2,133.86
REPCON	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	$ 4,102.74	18.38	-	19.98	19.98	1.60	$ 81,972.75
EXT	**CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS**								**$ 7,971.86**
EXT001	DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 10 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: CORTE CON DISCO EN PERIMETRO DE LA DEMOLICION, EQUIPO , MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION A UN RADIO MAXIMO DE 5 KMS.	M2	$ 173.51	-	-	4.25	4.25	4.25	$ 737.42
EXT002	REPOSICION DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO PREFABRICADO F'C= 200 KG/CM2 Y AGREGADO MAXIMO 3/4", DE 10 CMS DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: RELLENO COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES, CON MATERIAL INERTE COMPACTADO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO MATERIAL, MANO DE OBRA.	M2	$ 676.74	-	-	4.25	4.25	4.25	$ 2,876.15

ELABORÓ

JESUS ALBERTO GONZÁLEZ URIARTE
CONTRATISTA

REVISÓ:

ING. OSCAR DAUTT LEYVA
SUPERVISOR

AUTORIZÓ:

LIC. MARIA ISAURA BEJARANO LUGO
GERENTE GENERAL DE LA JAPASA

ESTIMACIÓN 1

CONTRATISTA: JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE			**NO. DE ESTIMACION:**	1(FINIQUITO))	**FECHA DE ESTIMACION:** 17-oct-25
OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE MOCTEZUMA ENTRE AGUSTINA RAMÍREZ E IGNACIO ZARAGOZA EN LA COL. LAS GARZAS DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.			**UBICACIÓN:**	GUAMUCHIL, SINALOA.	
			MUNICIPIO:	SALVADOR ALVARADO	**PERIODO DE ESTIMACION:**
CONTRATO No.: JAPASA-MUNICIPIO-FISM-006-2025	**CONVENIO No.:**		**HOJA:** 4	**DE:** 4	**DEL:** 22-sep-25
					AL: 16-oct-25

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	VOLUMEN					IMPORTE
				PRESUPUESTO	HASTA EST. ANT.	DE ESTA ESTIMACION	ACUMULADO HASTA ESTA EST.	EXCEDENTE(+) POR COBRAR (-)	ESTIMACION
EXT003	REHABILITACION DE REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40X0.60 M. DE CLARO LIBRE DE 1.20 M. DE PROFUNDIDAD, MARCO DE SOLERA DE 2 1/2" X 1/4", CONTRAMARCO DE SOLERA DE 2 1/2" X 1/4", TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CMS. VARILLAS DE 3/8" @ 15 CMS, INCLUYE: APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 2,179.15	-	-	2.00	2.00	2.00	$ 4,358.30

ELABORÓ

JESUS ALBERTO GONZÁLEZ URIARTE
CONTRATISTA

REVISÓ:

ING. OSCAR DAUTT LEYVA
SUPERVISOR

AUTORIZÓ:

LIC. MARIA ISAURA BEJARANO LUGO
GERENTE GENERAL DE LA JAPASA

NÚMEROS GENERADORES

CONTRATISTA:	**JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE**	**NO. DE ESTIMACION:** 1(FINIQUITO))	**FECHA DE ESTIMACION:**
OBRA:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE MOCTEZUMA ENTRE AGUSTINA RAMÍREZ E IGNACIO ZARAGOZA EN LA COL. LAS GARZAS DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.	**UBICACIÓN:** GUAMUCHIL, SINALOA.	17-oct-25
		MUNICIPIO: SALVADOR ALVARADO	**PERIODO DE ESTIMACION:**
CONTRATO No.:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-006-2025 **CONVENIO No.:**	**HOJA 1 DE 5**	**DEL:** 22-sep-25 **AL:** 16-oct-25

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	N° PIEZAS	PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	OBSERVACIONES
A12	**EXCAVACIONES**										
AGP1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA		PV1 AL PV2	90.00				90.00	**90.00**	**ML**	
CPAV	CORTE DE PAVIMENTO DE HASTA 16 CMS DE ESPESOR A MAQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		PV1 AL PV2	90.00			2.00	180.00			
		DESCARGAS LADO DERECHO		5.50			18.00	99.00			
		DESCARGAS LADO IZQUIERDO		4.50			12.00	54.00			
								TOTAL	**333.00**	**ML**	
DCPC7	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 20 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA		PV1 AL PV2	90.00	0.80	0.15	1.00	10.80			
		DESCARGAS LADO DERECHO		5.50	0.80	0.15	9.00	5.94			
		DESCARGAS LADO IZQUIERDO		4.50	0.80	0.15	6.00	3.24			
								TOTAL	**19.98**	**M3**	
AGP2	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ZANJAS HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, EXCEPTO ROCA FIJA EN ZONA "B". INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE LA PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, TRASPALEOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. MEDIDO EN ZANJA		PV1 AL PV2	90.00	0.80	1.40		100.80	**100.80**	**M3**	
AGP4	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS. INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DEL CANAL EN LA ZONA DE CAMPANA PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE UN CUADRANTE DE LA TUBERIA, SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO), TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO		PV1 AL PV2	90.00	0.80	0.10		7.20	**7.20**	**M3**	
AGP5	RELLENO ACOSTILLADO CON PISONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLANA APLICANDO EN CAPAS SUCESIVAS DE 10 CM DE ESPESOR (HASTA 30 CM ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO). INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO), TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.		PV1 AL PV2	90.00	0.80	0.50		36.00			
		MENOS VOLUMEN DEL TUBO		90.00	AREA TUBO =		0.0314000	-2.83			
									33.17	**M3**	
AGPRC	RELLENO COMPACTADO AL 95% PRUEBA PROCTOR CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.			90.00	0.80	0.15		10.80	**10.80**	**M3**	
AGP7	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO				VOLUMEN DE EXCAVACION =			100.80			

ELABORÓ:

ARQ. JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE
CONTRATISTA

REVISÓ:

ING. OSCAR DAUTT LEYVA
SUPERVISOR DE PBRA

NÚMEROS GENERADORES

CONTRATISTA: JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE		NO. DE ESTIMACION: 1(FINIQUITO))	FECHA DE ESTIMACION:
OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE MOCTEZUMA ENTRE AGUSTINA RAMÍREZ E IGNACIO ZARAGOZA EN LA COL. LAS GARZAS DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		UBICACIÓN: GUAMUCHIL, SINALOA.	17-oct-25
		MUNICIPIO: SALVADOR ALVARADO	PERIODO DE ESTIMACION:
CONTRATO No.: JAPASA-MUNICIPIO-FISM-006-2025	CONVENIO No.:	HOJA 2 DE 5	DEL: 22-sep-25
			AL: 16-oct-25

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	N° PIEZAS	PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	OBSERVACIONES
			MENOS VOLUMEN DE RELLENO COMPACTADO =					10.80			
								TOTAL	**90.00**	**M3**	
*TEMP15	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALAMIENTO HORIZONTAL A BASE DE CINTA PLASTICA DE 7.50 CM DE ANCHO, DE COLOR AMARILLO, CON LA LEYENDA "PRECAUCION", LA CUAL SE COLOCARA DENTRO DE LA ZANJA, A LA ALTURA DEL RELLENO COMPACTADO, A 30 CM SOBRE EL LOMO DEL TUBO		PV1 AL PV2	90.00				90.00	**90.00**	**ML**	
CONXP	CONEXION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE 8" SERIE 20 A POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: DEMOLICION DE POZO, DEMOLICION Y ADECUACION DE MEDIA CAÑA, ENCOFRADO DE TUBERIA CON MORTERO CEMENTO-ARENA, REPARACION INTERIOR DEL POZO DE VISITA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA						2.00	2.00	**2.00**	**PZA**	
A13	**TUBERIA PVC**										
TBO8	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA, SERIE 20 DE 20 MM (8") DE DIAMETRO CON JUNTA HERMETICA.		PV1 AL PV2	90.00				90.00	**90.00**	**ML**	
ITBO8	INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 20 MM (8") DE DIAMETRO, INCLUYE: PRUEBA DE TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		PV1 AL PV2	90.00				90.00	**90.00**	**ML**	
A14	**DESCARGAS DOMICILIARIAS**										
AGP1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA		DESCARGAS LADO DERECHO	5.50			9.00	49.50			
			DESCARGAS LADO IZQUIERDO	4.50			6.00	27.00			
								TOTAL	**76.50**	**M3**	
AGP2	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ZANJAS HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, EXCEPTO ROCA FIJA EN ZONA "B". INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE LA PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN, TRASPALEOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. MEDIDO EN ZANJA		DESCARGAS LADO DERECHO	5.50	0.80	1.30	9.00	51.48			
			DESCARGAS LADO IZQUIERDO	4.50	0.80	1.30	6.00	28.08			
								TOTAL	**79.56**	**M3**	
AGP4	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS. INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DEL CANAL EN LA ZONA DE CAMPANA PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE UN CUADRANTE DE LA TUBERIA, SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO), TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO		DESCARGAS LADO DERECHO	5.50	0.80	0.10	9.00	3.96			
			DESCARGAS LADO IZQUIERDO	4.50	0.80	0.10	6.00	2.16			
								TOTAL	**6.12**	**M3**	
AGP5	RELLENO ACOSTILLADO CON PISONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLANA, APLICANDO EN CAPAS SUCESIVAS DE 10 CM DE ESPESOR (HASTA 30 CM ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO). INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO), TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.		DESCARGAS LADO DERECHO	5.50	0.80	0.45	9.00	17.82			

ELABORÓ:

ARQ. JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE
CONTRATISTA

REVISÓ:

ING. OSCAR DAUTT LEYVA
SUPERVISOR DE PBRA

NÚMEROS GENERADORES

CONTRATISTA: JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE		NO. DE ESTIMACION: 1(FINIQUITO))	FECHA DE ESTIMACION: 17-oct-25
OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE MOCTEZUMA ENTRE AGUSTINA RAMÍREZ E IGNACIO ZARAGOZA EN LA COL. LAS GARZAS DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		UBICACIÓN: GUAMUCHIL, SINALOA. MUNICIPIO: SALVADOR ALVARADO	PERIODO DE ESTIMACION: DEL: 22-sep-25 AL: 16-oct-25
CONTRATO No.: JAPASA-MUNICIPIO-FISM-006-2025	CONVENIO No.:	HOJA 3 DE 5	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	Nº PIEZAS	PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	OBSERVACIONES
		DESCARGAS LADO IZQUIERDO		4.50	0.80	0.45	6.00	9.72			
		MENOS VOLUMEN DEL TUBO		76.50	AREA TUBO =		0.020000	-1.53			
								TOTAL	**26.01**	**M3**	
AGPRC	RELLENO COMPACTADO AL 95% PRUEBA PROCTOR CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	DESCARGAS LADO DERECHO		5.50	0.80	0.10	9.00	3.96			ESTE VOLUMEN LO OCUPA LA SUBBASE, BASE Y LOSA DE PAVIMENTO
		DESCARGAS LADO IZQUIERDO		4.50	0.80	0.10	6.00	2.16			
								TOTAL	**6.12**	**M3**	
AGP7	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO				VOLUMEN DE EXCAVACION =			79.56			
			MENOS VOLUMEN DE RELLENO COMPACTADO =					6.12			
								TOTAL	**73.44**	**M3**	
2322025	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA, INSTALACION Y JUNTEO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 6" DE DIAMETRO CON JUNTA HERMETICA	DESCARGAS LADO DERECHO		5.50			9.00	49.50			
		DESCARGAS LADO IZQUIERDO		4.50			6.00	27.00			
								TOTAL	**76.50**	**ML**	
2322401	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DE 8" X 6" DE PVC, INCLUYE: CODO DE 45° X 6" DE PVC	DESCARGAS LADO DERECHO					9.00	9.00			
		DESCARGAS LADO IZQUIERDO					6.00	6.00			
								TOTAL	**15.00**	**PZA**	
RAN001	REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40X0.60 M. DE CLARO LIBRE DE 1.20 M. DE PROFUNDIDAD FABRICADO CON TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM., PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A.3/4" DE 8 CMS. DE ESPESOR, MARCO DE SOLERA DE 2 1/2" X 1/4", CONTRAMARCO DE SOLERA DE 2 1/2" X 1/4", TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CMS. VARILLAS DE 3/8" @ 15 CMS, INCLUYE: APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.						13.00	13.00	**13.00**	**PZA**	
A16	**REPOSICIONES**										
TER-03 REP	SUMINISTRO Y COLOCACION POR MEDIOS MANUALES DE LA CAPA SUB-RASANTE AL 95%, FORMADA CON MATERIAL INERTE DE BANCO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: EXTRACCION O ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO, ACARREOS, FLETES, MANIOBRAS, DEPRECIACION, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DE COMPACTACION, EXTRACCION Y ACARREO DEL AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										
			PV1 AL PV2	90.00	0.80	0.30		21.60			
		DESCARGAS LADO DERECHO		5.50	0.80	0.30	9.00	11.88			

ELABORÓ:

ARQ. JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE
CONTRATISTA

REVISÓ;

ING. OSCAR DAUTT LEYVA
SUPERVISOR DE PBRA

NÚMEROS GENERADORES

CONTRATISTA: JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE		NO. DE ESTIMACION: 1(FINIQUITO))	FECHA DE ESTIMACION:
OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE MOCTEZUMA ENTRE AGUSTINA RAMÍREZ E IGNACIO ZARAGOZA EN LA COL. LAS GARZAS DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		UBICACIÓN: GUAMUCHIL, SINALOA.	17-oct-25
		MUNICIPIO: SALVADOR ALVARADO	PERIODO DE ESTIMACION:
CONTRATO No.: JAPASA-MUNICIPIO-FISM-006-2025	CONVENIO No.:	HOJA 4 DE 5	DEL: 22-sep-25
			AL: 16-oct-25

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	N° PIEZAS	PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	OBSERVACIONES
			DESCARGAS LADO IZQUIERDO	4.50	0.80	0.30	6.00	6.48			
								TOTAL	**39.96**	**M3**	
BAS-01 REP	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CUERPO DE BASE POR MEDIOS MANUALES, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PETREO COMPACTADO AL 100 % DE LA PRUEBA PROCTOR, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACARREOS, EXTRACCION Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DE COMPACTACION, HOMOGENIZADO, MEZCLADO, COMPACTACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										
			PV1 AL PV2	90.00	0.80	0.20		14.40			
			DESCARGAS LADO DERECHO	5.50	0.80	0.20	9.00	7.92			
			DESCARGAS LADO IZQUIERDO	4.50	0.80	0.20	6.00	4.32			
								TOTAL	**26.64**	**M3**	
MA-321	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO CALIBRE 600 EN SUPERFICIE COMPACTADA PARA RECIBIR FIRME DE CONCRETO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PAA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		PV1 AL PV2	90.00	0.80			72.00			
			DESCARGAS LADO DERECHO	5.50	0.80		9.00	39.60			
			DESCARGAS LADO IZQUIERDO	4.50	0.80		6.00	21.60			
								TOTAL	**133.20**	**M2**	
REPCON	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		PV1 AL PV2	90.00	0.80	0.15		10.80			
			DESCARGAS LADO DERECHO	5.50	0.80	0.15	9.00	5.94			
			DESCARGAS LADO IZQUIERDO	4.50	0.80	0.15	6.00	3.24			
								TOTAL	**19.98**	**M3**	
EXT	**CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS**										
EXT001	DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 10 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: CORTE CON DISCO EN PERIMETRO DE LA DEMOLICION, EQUIPO , MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION A UN RADIO MAXIMO DE 5 KMS.	M2									
			0+014.80	1.60	0.85			0.85			
			0+029.70 AL 0+030.70	2.10	1.60			1.60			
			0+038.10	1.40	0.90			0.90			
			0+051.20	1.50	0.90			0.90			
								TOTAL	**4.25**	**M2**	

ELABORÓ:

ARQ. JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE
CONTRATISTA

REVISÓ:

ING. OSCAR DAUTT LEYVA
SUPERVISOR DE PBRA

NÚMEROS GENERADORES

CONTRATISTA: JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE		NO. DE ESTIMACION: 1(FINIQUITO))	FECHA DE ESTIMACION: 17-oct-25
OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE MOCTEZUMA ENTRE AGUSTINA RAMÍREZ E IGNACIO ZARAGOZA EN LA COL. LAS GARZAS DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		UBICACIÓN: GUAMUCHIL, SINALOA. MUNICIPIO: SALVADOR ALVARADO	PERIODO DE ESTIMACION: DEL: 22-sep-25 AL: 16-oct-25
CONTRATO No.: JAPASA-MUNICIPIO-FISM-006-2025	CONVENIO No.:	HOJA 5 DE 5	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	N° PIEZAS	PARCIAL	TOTAL	UNIDAD	OBSERVACIONES
EXT002	REPOSICION DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO PREFABRICADO F'C= 200 KG/CM2 Y AGREGADO MAXIMO 3/4", DE 10 CMS DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: RELLENO COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES, CON MATERIAL INERTE COMPACTADO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO MATERIAL, MANO DE OBRA.	M2	0+014.80	1.60	0.85			0.85			
			0+029.70 AL 0+030.70	2.10	1.60			1.60			
			0+038.10	1.40	0.90			0.90			
			0+051.20	1.50	0.90			0.90			
								TOTAL	4.25	M2	
EXT003	REHABILITACION DE REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40X0.60 M. DE CLARO LIBRE DE 1.20 M. DE PROFUNDIDAD, MARCO DE SOLERA DE 2 1/2" X 1/4", CONTRAMARCO DE SOLERA DE 2 1/2" X 1/4", TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CMS. VARILLAS DE 3/8" @ 15 CMS, INCLUYE: APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA					2.00	2.00	2.00	PZA	

ELABORÓ:

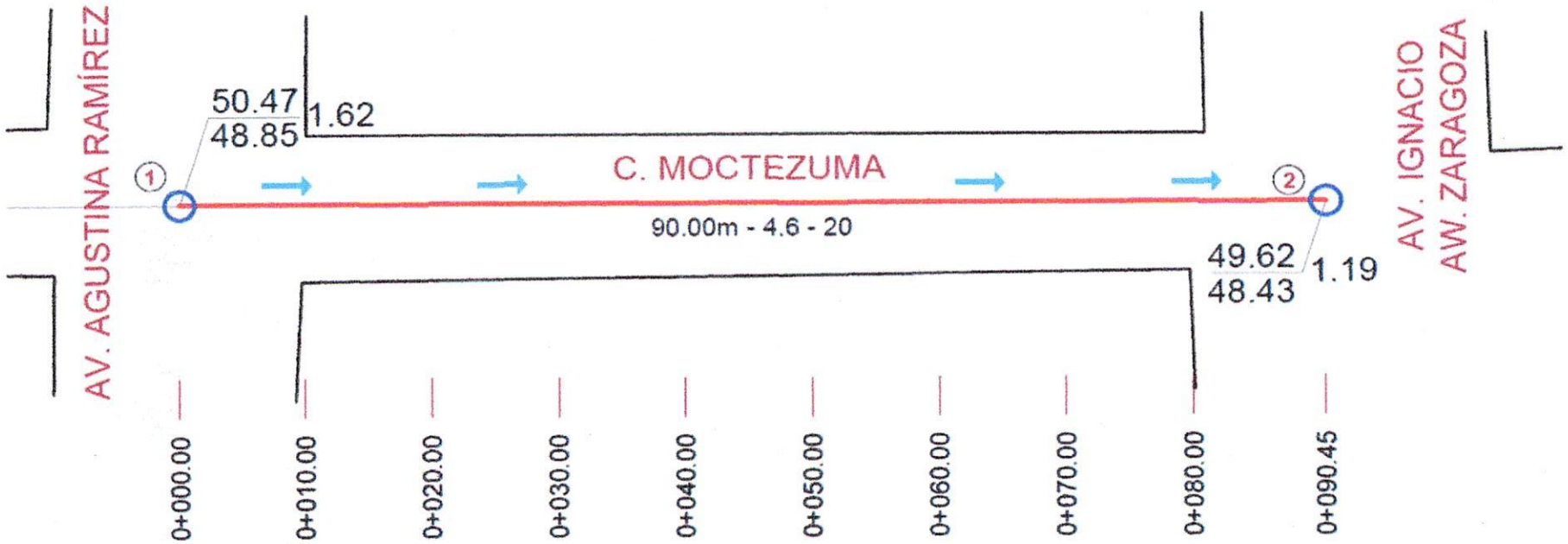
ARQ. JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE
CONTRATISTA

REVISÓ:

ING. OSCAR DAUTT LEYVA
SUPERVISOR DE PBRA

CROQUIS

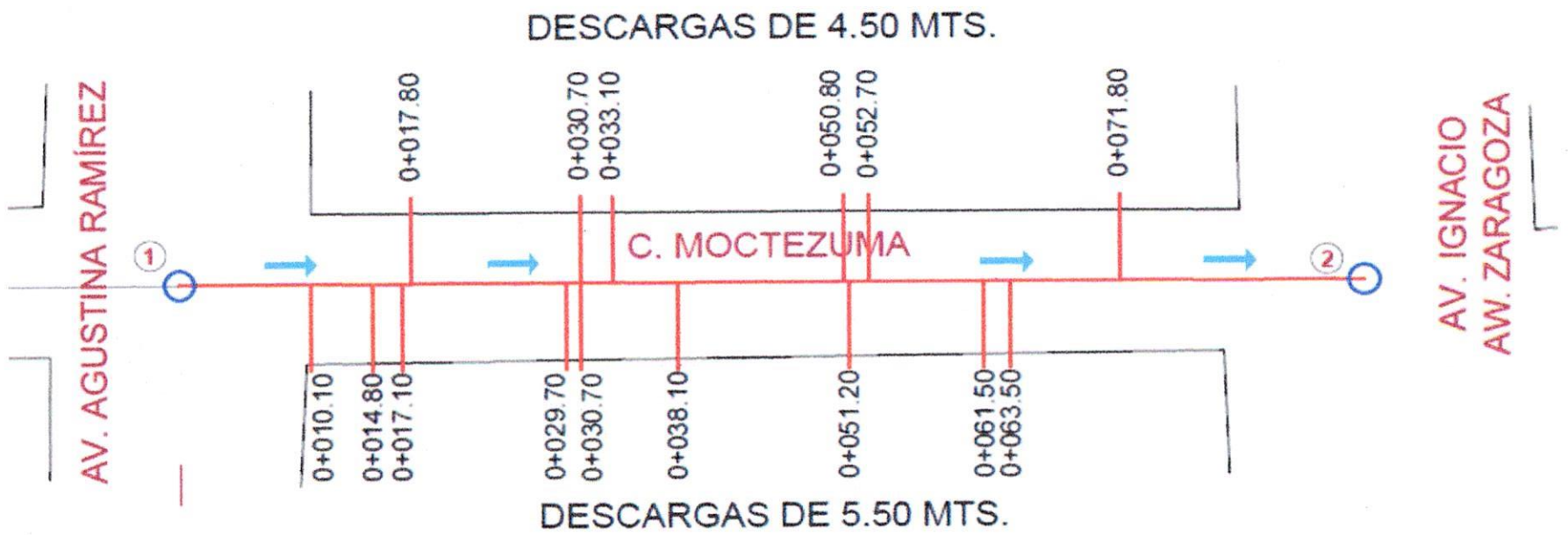
CONTRATISTA:	**JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE**		**NO. DE ESTIMACION:** 1(FINIQUITO))
OBRA:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE MOCTEZUMA ENTRE AGUSTINA RAMÍREZ E IGNACIO ZARAGOZA EN LA COL. LAS GARZAS DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		**FECHA DE ESTIMACION** 17-oct-25
			UBICACIÓN: GUAMUCHIL, SINALOA.
			MUNICIPIO: SALVADOR ALVARADO
CONTRATO No.: JAPASA-MUNICIPIO-FISM-006-2025	**CONVENIO No.**	**HOJA:** 1 **DE:** 3	**PERIODO DE ESTIMACION** 22-sep-25 AL 16-oct-25



ELABORÓ		REVISÓ
JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE **CONTRATISTA**		ING. OSCAR DAUTT LEYVA **SUPERVISOR DE OBRA**

CROQUIS

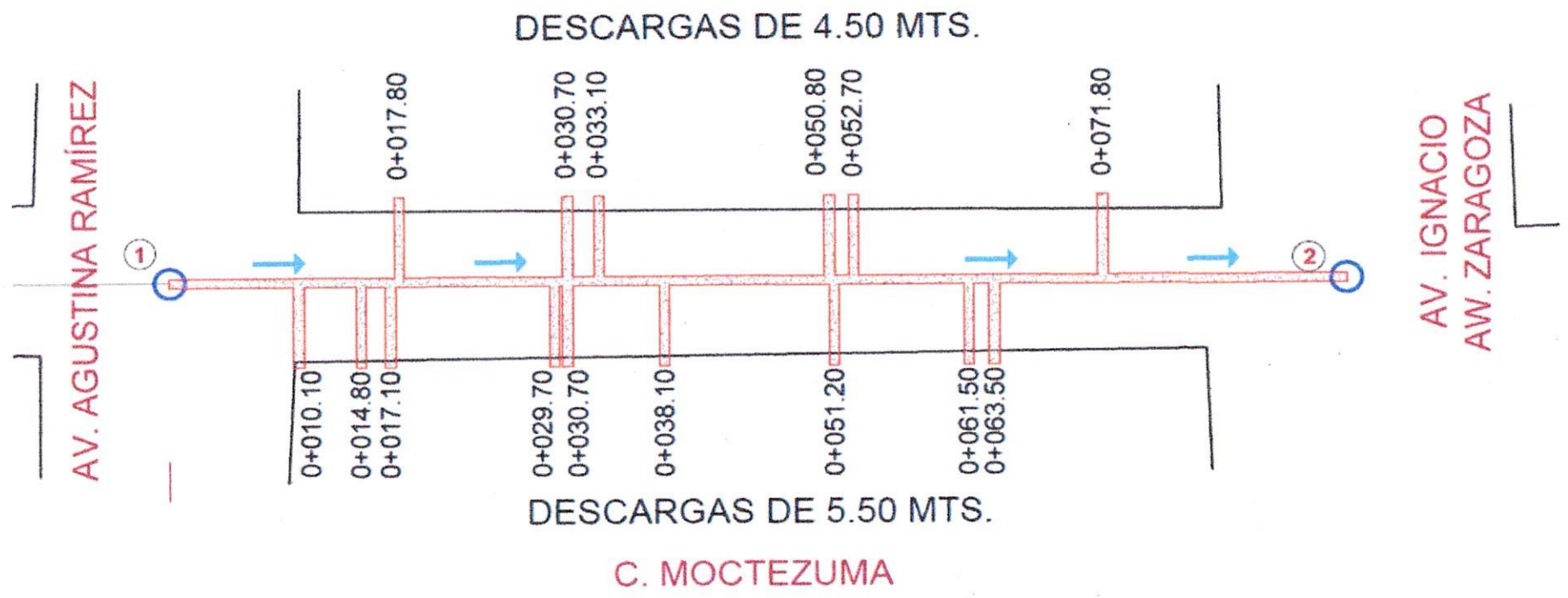
CONTRATISTA:	**JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE**		**NO. DE ESTIMACION:** 1(FINIQUITO))
OBRA:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE MOCTEZUMA ENTRE AGUSTINA RAMÍREZ E IGNACIO ZARAGOZA EN LA COL. LAS GARZAS DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		**FECHA DE ESTIMACION** 17-oct-25
			UBICACIÓN: GUAMUCHIL, SINALOA.
			MUNICIPIO: SALVADOR ALVARADO
CONTRATO No.: JAPASA-MUNICIPIO-FISM-006-2025	**CONVENIO No.**	**HOJA:** 2 **DE:** 3	**PERIODO DE ESTIMACION**
PROGRAMA:	00-ene-00		22-sep-25 AL 16-oct-25



ELABORÓ		REVISÓ
JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE **CONTRATISTA**		ING. OSCAR DAUTT LEYVA **SUPERVISOR DE OBRA**

CROQUIS

CONTRATISTA:	JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE		NO. DE ESTIMACION: 1(FINIQUITO))
OBRA:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE MOCTEZUMA ENTRE AGUSTINA RAMÍREZ E IGNACIO ZARAGOZA EN LA COL. LAS GARZAS DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		FECHA DE ESTIMACION 17-oct-25
			UBICACIÓN: GUAMUCHIL, SINALOA.
			MUNICIPIO: SALVADOR ALVARADO
CONTRATO No.: JAPASA-MUNICIPIO-FISM-006-2025	CONVENIO No.	HOJA: 3 DE: 3	PERIODO DE ESTIMACION
PROGRAMA:	00-ene-00		22-sep-25 AL 16-oct-25

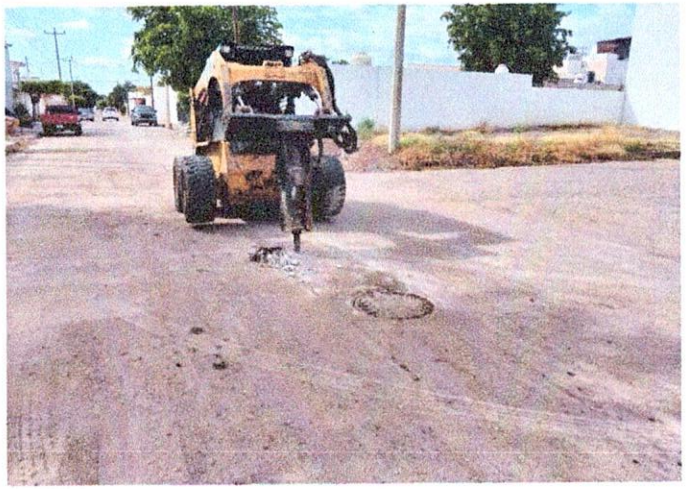


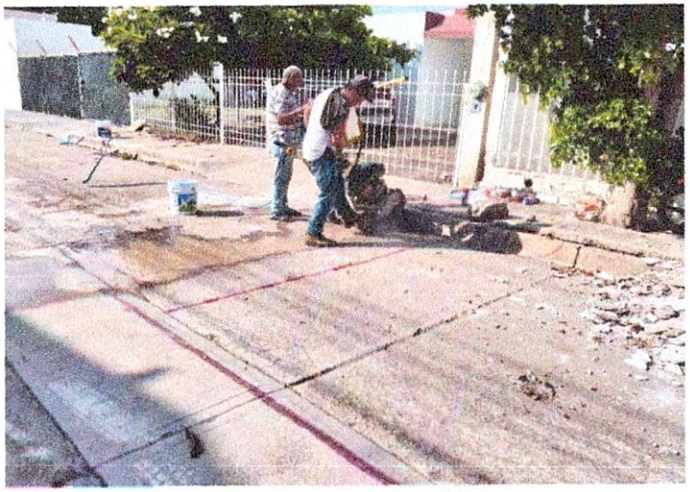
REPOSICIONES

ELABORÓ JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE CONTRATISTA		REVISÓ ING. OSCAR DAUTT LEYVA SUPERVISOR DE OBRA

FOTOGRAFIAS

CONTRATISTA:	**JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE**			**NO. DE ESTIMACION:**	**1(FINIQUITO))**
				FECHA DE ESTIMACION:	**17-oct-25**
OBRA:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE MOCTEZUMA ENTRE AGUSTINA RAMÍREZ E IGNACIO ZARAGOZA EN LA COL. LAS GARZAS DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.			**UBICACIÓN:**	GUAMUCHIL, SINALOA.
				MUNICIPIO:	SALVADOR ALVARADO
CONTRATO No.:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-006-2025	**CONVENIO No.:**	**HOJA:** 1 / **DE:** 3	**PERIODO DE ESTIMACION**	22-sep-25 AL 16-oct-25









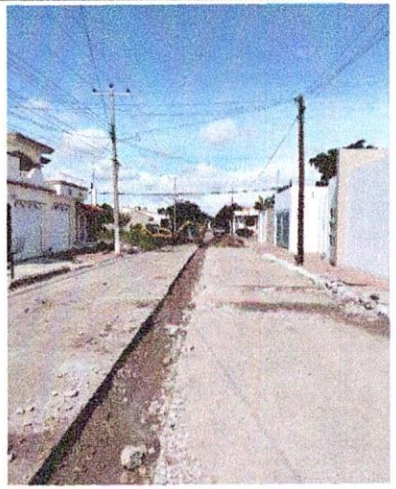
ELABORÓ		**REVISÓ**
JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE		ING. OSCAR DAUTT LEYVA
CONTRATISTA		**RESIDENTE DE OBRA**

FOTOGRAFIAS

CONTRATISTA:	JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE			NO. DE ESTIMACION:	1(FINIQUITO))
				FECHA DE ESTIMACION:	17-oct-25
OBRA:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE MOCTEZUMA ENTRE AGUSTINA RAMÍREZ E IGNACIO ZARAGOZA EN LA COL. LAS GARZAS DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.			UBICACIÓN:	GUAMUCHIL, SINALOA.
				MUNICIPIO:	SALVADOR ALVARADO
CONTRATO No.:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-006-2025	CONVENIO No.:	HOJA: 2 DE: 6	PERIODO DE ESTIMACION	22-sep-25 AL 16-oct-25









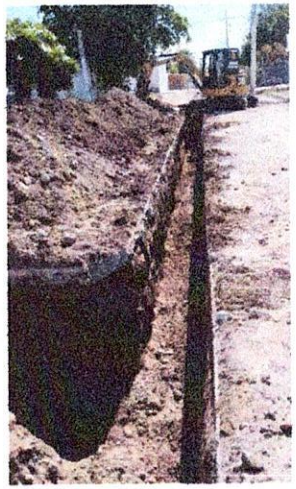


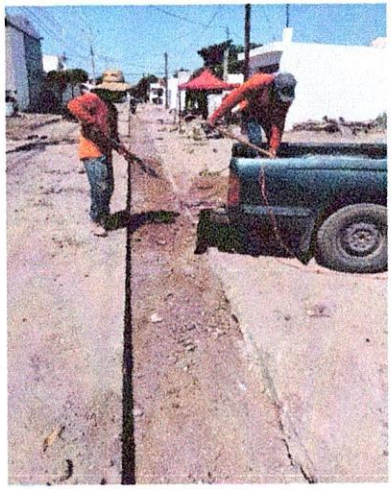


ELABORÓ		REVISÓ
JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE CONTRATISTA		ING. OSCAR DAUTT LEYVA RESIDENTE DE OBRA

FOTOGRAFIAS

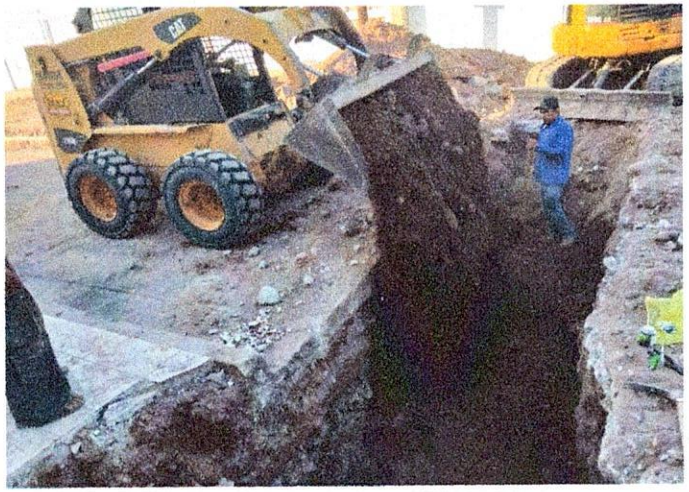
CONTRATISTA:	JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE			NO. DE ESTIMACION:	1(FINIQUITO))
				FECHA DE ESTIMACION:	17-oct-25
OBRA:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE MOCTEZUMA ENTRE AGUSTINA RAMÍREZ E IGNACIO ZARAGOZA EN LA COL. LAS GARZAS DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.			UBICACIÓN:	GUAMUCHIL, SINALOA.
				MUNICIPIO:	SALVADOR ALVARADO
CONTRATO No.:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-006-2025	CONVENIO No.:	HOJA: 3 DE: 6	PERIODO DE ESTIMACION	22-sep-25 AL 16-oct-25

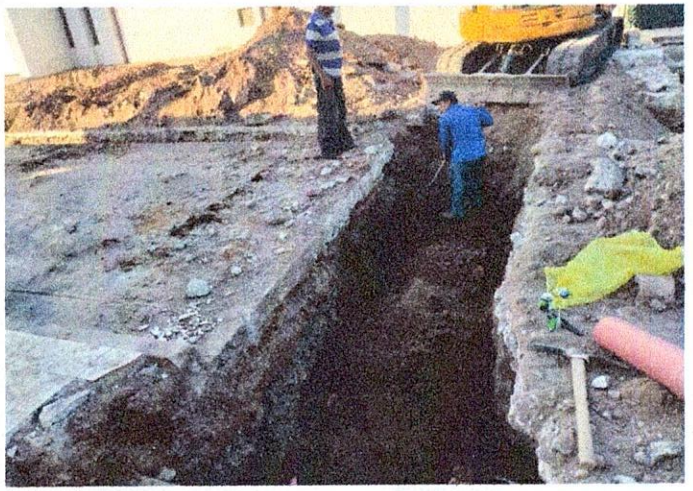








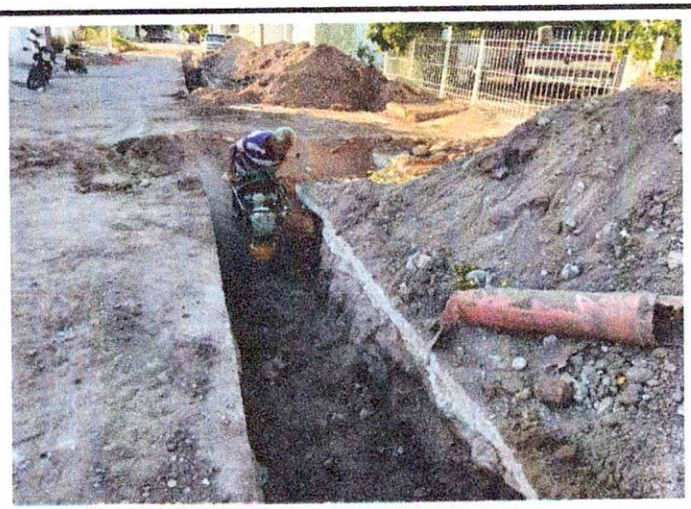




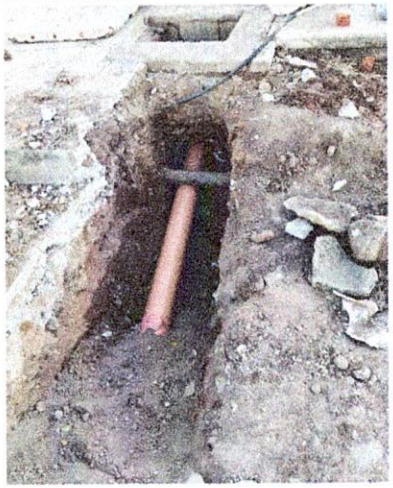
ELABORÓ		REVISÓ
JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE CONTRATISTA		ING. OSCAR DAUTT LEYVA RESIDENTE DE OBRA

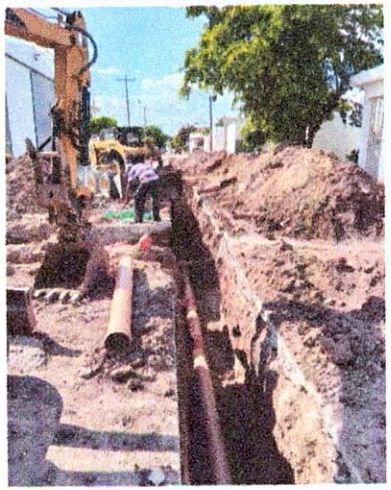
FOTOGRAFIAS

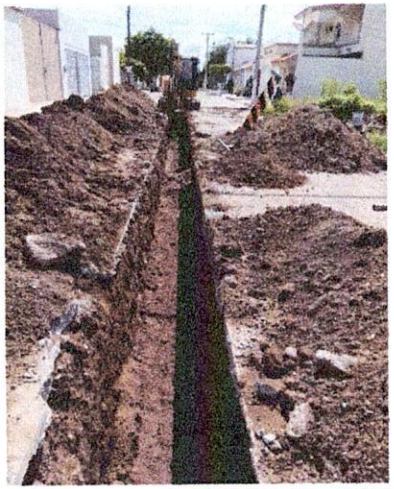
CONTRATISTA:	JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE			NO. DE ESTIMACION:	1(FINIQUITO))
				FECHA DE ESTIMACION:	17-oct-25
OBRA:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE MOCTEZUMA ENTRE AGUSTINA RAMÍREZ E IGNACIO ZARAGOZA EN LA COL. LAS GARZAS DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.			UBICACIÓN:	GUAMUCHIL, SINALOA.
				MUNICIPIO:	SALVADOR ALVARADO
CONTRATO No.:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-006-2025	CONVENIO No.:	HOJA: 4 DE: 6	PERIODO DE ESTIMACION	22-sep-25 AL 16-oct-25









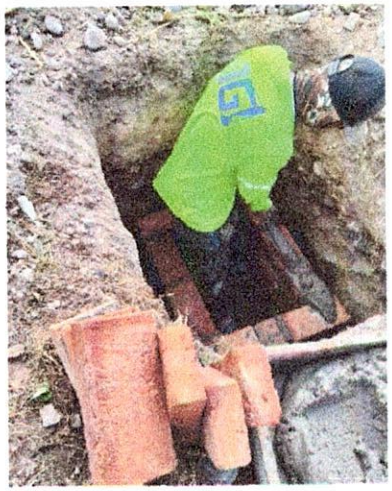
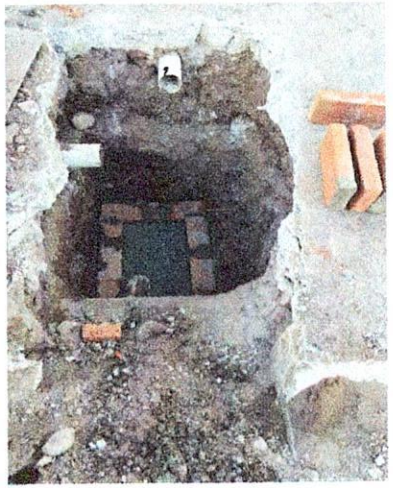
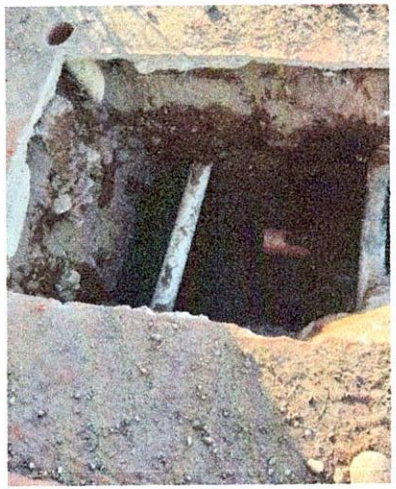
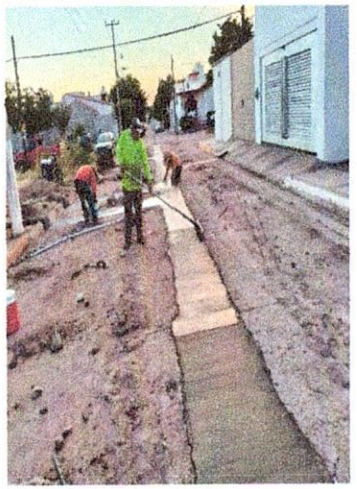
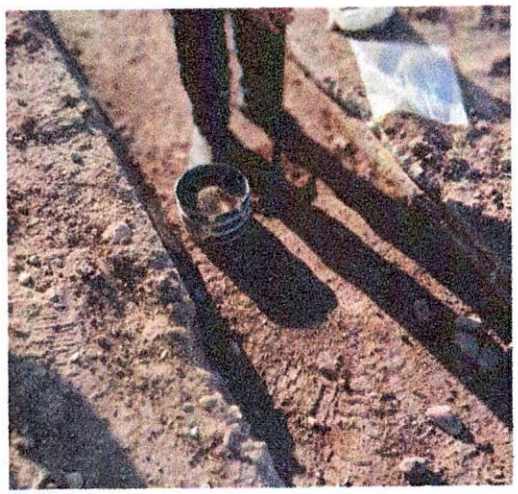
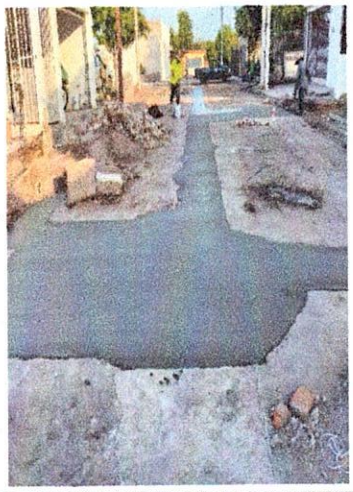
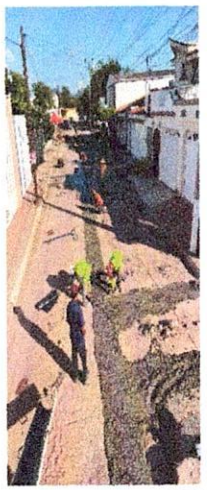
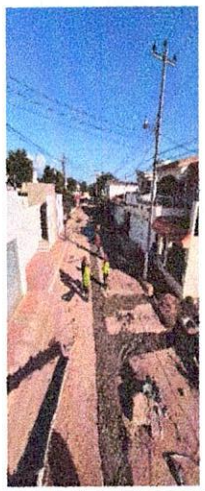




ELABORÓ		REVISÓ
JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE CONTRATISTA		ING. OSCAR DAUTT LEYVA RESIDENTE DE OBRA

FOTOGRAFIAS

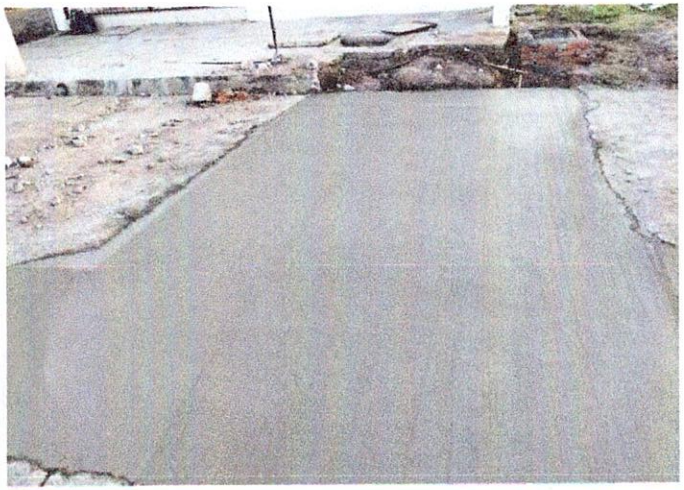
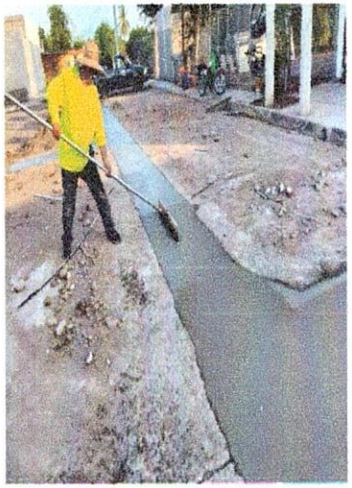
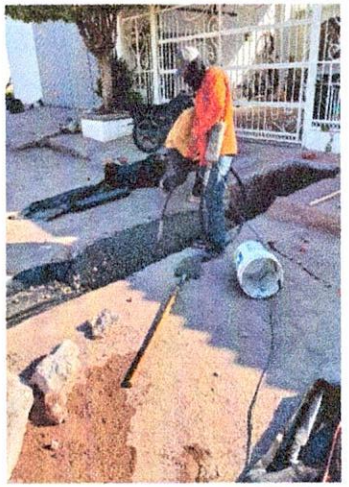
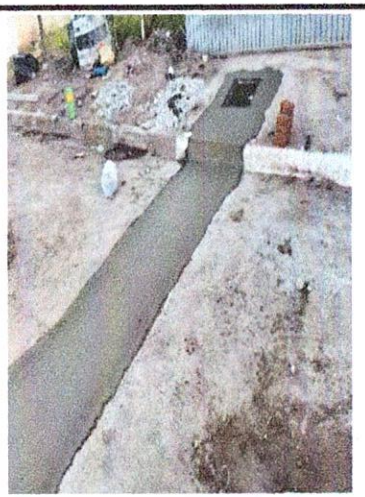
CONTRATISTA:	JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE			NO. DE ESTIMACION:	1(FINIQUITO))
				FECHA DE ESTIMACION:	17-oct-25
OBRA:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE MOCTEZUMA ENTRE AGUSTINA RAMÍREZ E IGNACIO ZARAGOZA EN LA COL. LAS GARZAS DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.			UBICACIÓN:	GUAMUCHIL, SINALOA.
				MUNICIPIO:	SALVADOR ALVARADO
CONTRATO No.:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-006-2025	CONVENIO No.:	HOJA: 5 DE: 6	PERIODO DE ESTIMACION	22-sep-25 AL 16-oct-25

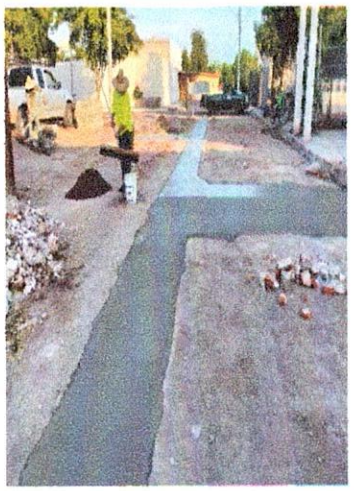
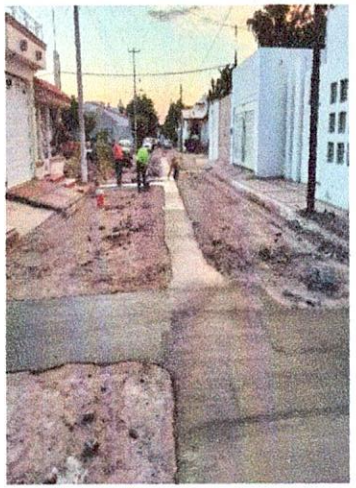
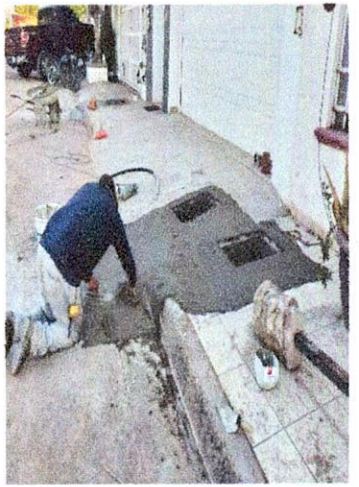









ELABORÓ		REVISÓ
JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE CONTRATISTA		ING. OSCAR DAUTT LEYVA RESIDENTE DE OBRA

FOTOGRAFIAS

CONTRATISTA:	JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE			NO. DE ESTIMACION:	1(FINIQUITO))
				FECHA DE ESTIMACION:	17-oct-25
OBRA:	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE MOCTEZUMA ENTRE AGUSTINA RAMÍREZ E IGNACIO ZARAGOZA EN LA COL. LAS GARZAS DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.			UBICACIÓN:	GUAMUCHIL, SINALOA.
				MUNICIPIO:	SALVADOR ALVARADO
CONTRATO No.:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-006-2025	CONVENIO No.:	HOJA: 6 DE: 6	PERIODO DE ESTIMACION	22-sep-25 AL 16-oct-25

ELABORÓ		REVISÓ
JESUS ALBERTO GONZALEZ URIARTE CONTRATISTA		ING. OSCAR DAUTT LEYVA RESIDENTE DE OBRA