

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

Coahuila de Zaragoza

HOJA 1

DE 1

ESTIMACION 1 FINIQUITO		IMPORTE.-	\$ 773,228.70	IVA 16%.-	\$ 123,716.59
		IMPORTE CON IVA	\$896,945.29		
LUGAR:	COL. LAS FUENTES	CONTRATISTA:	JESUS GENOVEVO CAMACHO GERARDO		
OBRA:	REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE DIANA CAZADORA ENTRE BLVD. LAS FUENTES Y CALLES FUENTE DE LOS DESEOS, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.	CONTRATO No.:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-009-2025		
		MONTO C/IVA:	\$1,125,064.40		

ESTADO CONTABLE					
CONCEPTO ESTADO DE CUENTA			ANTICIPO-AMORTIZACION		
ESTIMACIONES	IMPORTE	SALDO	RETENCIONES	IMPORTE	IMPORTE
MONTO CONTRATO SIIVA	\$ 969,883.10	\$ 969,883.10	MONTO ANTICIPO SIIVA	\$ -	\$ 773,228.70
ESTIMACION 1 FINIQUITO	\$ 773,228.70	\$ 196,654.40	ESTIMACION 1 FINIQUITO	\$ -	
			MENOS AMORTIZACION SUMA MAS 16% IVA SUBTOTAL		
			DEDUCCIONES INSP. Y VIG. 3 % \$23,196.86		
			SALDO LIQUIDO		
			\$873,748.43		

ING. JESUS GENOVEVO CAMACHO GERARDO CONTRATISTA	 LIC. MARIA ISaura DE ARANO LUGO GERENTE GENERAL JAPASA
--	---

RESUMEN

		JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO		HOJA 1
CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES				DE 1
ESTIMACION 1 FINIQUITO		IMPORTE.- \$ 773,228.70	IVA 16%.- \$ 123,716.59	
		IMPORTE CON IVA.-	\$896,945.29	
LUGAR: COL. LAS FUENTES	CONTRATISTA: JESUS GENOVEVO CAMACHO GERARDO			
OBRA: REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE DIANA CAZADORA ENTRE BLVD. LAS FUENTES Y CALLES FUENTE DE LOS DESEOS, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.	CONTRATO No.: JAPASA-MUNICIPIO-FISM-009-2025			
	MONTO C/IVA: \$1,125,064.40			

RESUMEN DE ESTIMACION	
PARTIDAS	
A01 PRELIMINARES. \$44,285.61 A12 EXCAVACIONES \$86,724.49 A13 TUBERIA PVC \$39,274.18 A14 DESCARGAS DOMICILIARIAS \$159,923.33 A15 POZOS DE VISITA 36,931.07 A16 REPOSICION DE TERRACERIAS Y PAVIMENTOS 357,542.85 EXT EXTRAORDINARIOS 48,547.17	
TOTAL ESTIMACION	\$773,228.70
ING. JESUS GENOVEVO CAMACHO GERARDO CONTRATISTA	LIC. MARIA ISAURA BEZARANO LUGO GERENTE GENERAL JAPASA



NUMEROS GENERADORES



Cerca Pueblo

OBRA:		PERIODO:		22 DE SEPTIEMBRE AL 05 DE NOVIEMBRE DEL 2025									
REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE DIANA CAZADORA ENTRE BLVD. LAS FUENTES Y CALLES FUENTE DE LOS DESEOS, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.													
COL. LAS FUENTES													
LUGAR:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-009-2025											
CONTRATO:		ESTIMACION 1 FINIQUITO											
FECHA:		06/11/2025											
COD.	CONCEPTO	LOCALIZACION			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO	TIPO						PARCIAL	TOTAL		
A	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO												
A00	PRELIMINARES												
CPAV	CORTE DE PAVIMENTO DE HASTA 16 CMS DE ESPESOR A MAQUINA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				ML	140.86				2.00	281.72	600.32 LINEA CENTRAL DESCARGA IZQ. DESCARGAS DER.	
						4.20					151.20		
						4.65					167.40		
A12	EXCAVACIONES												
AGP1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	DIANA C	P1 A P2		ML	82.35						140.86	
		DIANA C	P2 A P3			58.51							
AGP2	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, EXCEPTO ROCA FLUA EN ZONA "B". INCLUYE: AFLUJE Y EXTRACCION DE MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE LA PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALCOS Y CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. MEDIDO EN ZANJA	DIANA C	P1 A P2		M3	82.35	0.75	1.60			98.82	169.03	
		DIANA C	P2 A P3			58.51	0.75	1.60			70.21		
AGP4	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS. INCLUYE: CONSTRUCCION 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 TRASPALCOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO	DIANA C	P1 A P2		M3	82.35	0.75	0.10			6.18	10.57	
		DIANA C	P2 A P3			58.51	0.75	0.10			4.39		
AGP5	RELLENO ACOSTILLADO CON PISONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLANA APLICANDO EN CAPAS SUCEVAS DE 10 CM DE ESPESOR (HASTA 30 CM ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO). INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO). TODOS LOS TRASPALCOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO	DIANA C	P1 A P2		M3	82.35	0.75	0.50			30.88	52.82	
		DIANA C	P2 A P3			58.51	0.75	0.50			21.94		
AGP9C	RELLENO COMPACTADO AL 95% PRUEBA PROCTOR CON EQUIPO MANUAL BAILARINA. CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	DIANA C	P1 A P2		M3	82.35	0.75	0.34			21.00	35.92	
		DIANA C	P2 A P3			58.51	0.75	0.34			14.92		

CONTRATISTA:
ING. JESUS GENOVEVO CAMACHO GERARDO

GERENTE GENERAL:
LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO
1 DE 7



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ALVADOR ALVARADO



Cerca Pueblo

NUMEROS GENERADORES

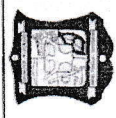
OBRA:		PERIODO:		22 DE SEPTIEMBRE AL 05 DE NOVIEMBRE DEL 2025								
REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE DIANA CAZADORA ENTRE BLVD. LAS FUENTES Y CALLES FUENTE DE LOS DESEOS, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA												
LUGAR:		COL. LAS FUENTES										
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-005-2025										
ESTIMACION 1 FINIQUITO												
COD.	CONCEPTO	LOCALIZACION			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO						PARCIAL	TOTAL	
AGP7	RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE PRODUCTO DE EXCAVACION A DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS. INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO	DIANA C	P1 A P2	M3	82.35	0.75	1.26			77.82	133.11	
		DIANA C	P2 A P3		58.51	0.75	1.26			55.29		
*TEMP15	SUMINISTRO E INSTALACION DE SERALAMIENTO 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.	DIANA C	P1 A P2	ML	81.15						138.46	
		DIANA C	P2 A P3		57.31							
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. ENGOFRADO DE TUBERIA CON MORTERO CEMENTO-ARENA. REPARACION INTERIOR DEL POZO DE VISITA. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	POZO P1		PZA					1.00	1.00	2.00	
		POZO P3										
A13 TBO8	TUBERIA PVC SUMINISTRO DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA. SERIE 20 DE 200 MM (8") DE DIAMETRO CON JUNTA HERMETICA.	DIANA C	P1 A P2	ML	81.15						138.46	
		DIANA C	P2 A P3		57.31							
ITB08	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA. SERIE 20 DE 200 MM (8") DE DIAMETRO CON JUNTA HERMETICA.	DIANA C	P1 A P2	ML	81.15						138.46	
		DIANA C	P2 A P3		57.31							
A14 AGP1	DESCARGAS DOMICILIARIAS TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	DIANA C	P1 A P3	ML	4.20				18.00	75.60	158.40 LADO DERECHO	
		DIANA C	P1 A P3		4.60				18.00	82.80	LADO IZQUIERDO	
AGP2	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL. EXCEPTO ROCA FUA EN ZONA "B". INCLUYE: AFLUJE Y EXTRACCION DE MATERIAL. AMACIZE Y LIMPIEZA DE LA PLANTILLA Y TALUDES. REMOCION, TRASPALOS Y CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. MEDIDO EN ZANJA	DIANA C	P1 A P3	M3	4.20	0.75	1.33		18.00	75.41	158.00 LADO DERECHO	
		DIANA C	P1 A P3		4.60	0.75	1.33		18.00	82.59	LADO IZQUIERDO	

CONTRATISTA:
ING. JESUS GENOVEVO CAMACHO GERARDO

SUPERVISOR:
ING.OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL:
LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO
2 DE 7

OBRA:		PERIODO:		22 DE SEPTIEMBRE AL 05 DE NOVIEMBRE DEL 2025									
LUGAR:		COL. LAS FUENTES											
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-009-2025											
		ESTIMACION 1 FINIQUITO											
		FECHA: 06/11/2025											
COD.	CONCEPTO	LOCALIZACION				LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD					PARCIAL	TOTAL		
AGP4	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS. INCLUYE: CONSTRUCCION 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 TRASPALOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO	DIANA C	P1 A P3		M3	4.20	0.75	0.10	18.00	5.67	11.88	LADO DERECHO	
		DIANA C	P1 A P3			4.60	0.75	0.10	18.00	6.21		LADO IZQUIERDO	
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 TRASPALOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.	DIANA C	P1 A P3		M3	4.20	0.75	0.45	18.00	25.52	53.47	LADO DERECHO	
		DIANA C	P1 A P3			4.60	0.75	0.45	18.00	27.95		LADO IZQUIERDO	
AGPRC	RELLENO COMPACTADO AL 95% PRUEBA PROCTOR CON EQUIPO MANUAL BAILARINA. CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	DIANA C	P1 A P3		M3	4.20	0.75	0.12	18.00	6.80	14.25	LADO DERECHO	
		DIANA C	P1 A P3			4.60	0.75	0.12	18.00	7.45		LADO IZQUIERDO	
AGP7	RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE EXCAVACION A DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS. INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO	DIANA C	P1 A P3		M3	4.20	0.75	1.14	18.00	64.64	176.06	LADO DERECHO	
		DIANA C	P1 A P3			4.60	0.75	1.14	18.00	70.79		LADO IZQUIERDO	
02322025	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	DIANA C	P1 A P3		ML	4.20			18.00	75.60	205.92	LADO DERECHO	
		DIANA C	P1 A P3			4.60			18.00	82.80		LADO IZQUIERDO	
02322401	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DE 8" X 6" DE PVC. INCLUYE: CODO DE 45° X 6" DE PVC	DIANA C	P1 A P3		PZA				18.00		36.00	LADO DERECHO	
		DIANA C	P1 A P3						18.00			LADO IZQUIERDO	



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ALVARADO ALVARADO

NUMEROS GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE DIANA CAZADORA ENTRE BLVD. LAS FUENTES Y CALLES FUENTE DE LOS DESEOS, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

PERIODO: 22 DE SEPTIEMBRE AL 05 DE NOVIEMBRE DEL 2025

LUGAR: COL. LAS FUENTES

CONTRATO: JAPASA-MUNICIPIO-FISM-009-2025

ESTIMACION 1 FINIQUITO

COD.	CONCEPTO	LOCALIZACION			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO						PARCIAL	TOTAL	

0340258 POZO DE VISITA TIPO COMUN 1.50 M DE PROFUNDIDAD, MURO DE TABIQUE DE 28 CM. APLANADO INTERIOR DE 2 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEM/ARENA 1:3. ACABADO PULIDO, ESCALONES DE VARILLA CORRUGADA DE 1" DE DIAMETRO A CADA 40 CM. INCLUYE: MEDIA CANA DE PEDACERIA DE TABIQUE Y BASE DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR Y PLANTILLA DE DESPLANTE DE 5 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO FC=100 KG/CM2.

A16	TER-03 REP				M3						99.933	
-----	------------	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--------	--

REPOSICION DE TERRACERIAS Y PAVIMENTOS

					M3						333.11	0.30	99.933	AREA DEMOLICION
--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--------	------	--------	-----------------

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

BAS-01 REP					M3						66.622	0.20	66.622	AREA DEMOLICION
------------	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--------	------	--------	-----------------

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.

MA-321					M2						333.11		333.11	
--------	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--------	--	--------	--

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 INSTALACION.

CONTRATISTA:
ING. JESUS GENOVEVO CAMACHO GERARDO

SUPERVISOR:
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL:
LIC. MARIA ISABEL BEJARANO LUGO
4 DE 7

OBRA: REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE DIANA CAZADORA ENTRE BLVD. LAS FUENTES Y CALLES FUENTE DE LOS DESEOS, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

LUGAR: COL. LAS FUENTES

CONTRATO: JAPASA-MUNICIPIO-FISM-009-2025

ESTIMACION 1 FINIQUITO

COD.

CONCEPTO

FECHA: 06/11/2025

COD.	CONCEPTO	LOCALIZACION			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO						PARCIAL	TOTAL	

RECON SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO 333.11 0.16 53.2976

PREMEZCLADO F' C=300 KGCM2, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

EXTRAORDINARIOS

DEMOLICION DE CONCRETO ASFALTICO DE HASTA 10 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, MANO DE OBRA Y EQUIPO

EXT-01	M2	1.40	0.67	0.93	0.88	0.938	333.11	A1 RECTANGULAR
		1.40	0.93	0.88	0.95	1.025		A2 TRAPEZIAL
		0.75	0.48	0.95		0.584		A3 TRAPEZIAL
		0.93	1.40			1.302		A4 RECTANGULAR
		1.14	0.88	10.86		10.969		A5 TRAPEZIAL
		0.88	0.70	3.66		2.891		A6 TRAPEZIAL
		0.88	0.62			0.546		A7 RECTANGULAR
		0.81	0.89	0.79		0.672		A8 TRAPEZIAL
		0.79	0.70	4.35		3.241		A9 TRAPEZIAL
		0.81	0.76	7.46		5.856		A10 TRAPEZIAL
		0.80	0.76	1.41		1.100		A11 TRAPEZIAL
		1.41	0.80	0.87		0.961		A12 TRAPEZIAL
		0.80	0.84	3.50		2.870		A13 TRAPEZIAL
		0.80	0.84	3.71		3.228		A14 TRAPEZIAL
		0.80	0.70	3.49		2.618		A15 TRAPEZIAL
		0.76	0.70	1.41		1.029		A16 TRAPEZIAL
		1.19	0.78	4.37		4.304		A17 TRAPEZIAL
		0.33	0.69			0.228		A18 RECTANGULAR
		0.78	0.69	3.36		2.470		A19 TRAPEZIAL
		0.35	0.33			0.058		A20 TRIANGULO
		0.80	0.76	9.18		7.160		A21 TRAPEZIAL
		1.08	0.98	1.55		1.597		A22 TRAPEZIAL
		2.33	0.98	2.22		3.674		A23 TRAPEZIAL
		1.05	0.96	4.30		4.322		A24 TRAPEZIAL
		0.80	0.75	3.96		3.069		A25 TRAPEZIAL
		1.10	0.81	3.83		3.658		A26 TRAPEZIAL
		0.85	0.89			0.757		A27 TRAPEZIAL
		0.92	0.89	4.18		3.783		A28 TRAPEZIAL
		0.85	0.77	1.28		1.037		A29 TRAPEZIAL
		1.04	0.75	7.40		6.623		A30 TRAPEZIAL
		0.81	3.89			3.151		A31 RECTANGULAR
		1.60	0.81	3.97		4.784		A32 TRAPEZIAL
		1.08	1.04	1.01		1.071		A33 TRAPEZIAL
		1.08	0.89	0.61		0.601		A34 TRAPEZIAL
		0.89	0.81	2.35		1.998		A35 TRAPEZIAL
		0.94	0.84	3.89		3.462		A36 TRAPEZIAL

OBRA:	REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE DIANA CAZADORA ENTRE BLVD. LAS FUENTES Y CALLES FUENTE DE LOS DESEOS, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		PERIODO:	22 DE SEPTIEMBRE AL 05 DE NOVIEMBRE DEL 2025	
LUGAR:	COL. LAS FUENTES				
CONTRATO:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-009-2025				
	ESTIMACION 1 FINQUITO				

COD.	CONCEPTO	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD			PARCIAL	TOTAL	
								1.989		A37 TRAPEZIAL
						2.44		3.705		A38 TRAPEZIAL
						4.14		0.408		A39 TRIANGULO
						0.77		5.097		A40 TRAPEZIAL
						6.62		4.192		A41 TRAPEZIAL
						4.11		0.949		A42 TRAPEZIAL
						1.15		0.231		A43 TRIANGULO
						0.77		0.608		A44 RECTANGULAR
						0.77		2.418		A45 TRAPEZIAL
						3.14		1.573		A46 TRAPEZIAL
						1.63		2.247		A47 TRAPEZIAL
						2.10		0.315		A48 TRIANGULO
						0.85		3.375		A49 TRAPEZIAL
						0.79		4.947		A50 TRAPEZIAL
						1.25		2.174		A51 TRIANGULO
						3.37		2.965		A52 TRAPEZIAL
						0.71		0.511		A53 TRIANGULO
						1.12		4.609		A54 TRAPEZIAL
						0.71		0.448		A55 RECTANGULAR
						1.44		2.708		A56 TRAPEZIAL
						0.76		2.641		A57 TRAPEZIAL
						0.81		0.642		A58 TRAPEZIAL
						0.75		0.337		A59 TRIANGULO
						0.72		1.600		A60 TRAPEZIAL
						0.91		2.714		A61 TRAPEZIAL
						2.00		3.470		A62 TRAPEZIAL
						1.35		0.561		A63 RECTANGULAR
						1.62		0.870		A64 RECTANGULAR
						2.47		0.180		A65 TRIANGULO
								5.380		A66 TRAPEZIAL
						2.65		2.664		A67 TRAPEZIAL
						3.33		0.452		A68 RECTANGULAR
								2.710		A69 RECTANGULAR
						6.64		9.595		A70 TRAPEZIAL
						1.43		4.365		A71 RECTANGULAR
						2.48		4.997		A72 TRAPEZIAL
						0.85		3.002		A73 TRAPEZIAL
						3.32		6.991		A74 TRAPEZIAL
						0.74		2.562		A75 TRAPEZIAL
						1.91		4.245		A76 TRAPEZIAL
						1.83		14.009		A77 TRAPEZIAL
						0.76		2.873		A78 TRAPEZIAL
						3.24		2.892		A79 TRAPEZIAL
						3.74				A80 TRAPEZIAL
						8.48				
						0.70				
						0.78				



NUMEROS GENERADORES



Cerca Pueblo

OBRA:		PERIODO:		22 DE SEPTIEMBRE AL 05 DE NOVIEMBRE DEL 2025									
REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE DIANA CAZADORA ENTRE BLVD. LAS FUENTES Y CALLES FUENTE DE LOS DESEOS, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.													
LUGAR:		COL. LAS FUENTES											
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-009-2025											
ESTIMACION 1 FINIQUITO													
		FECHA:		06/11/2025									
COD.	CONCEPTO	LOCALIZACION			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO	TIPO						PARCIAL	TOTAL		
						1.47	1.49	4.40			6.512	A81 TRAPECEAL	
						1.45	1.43	0.93			1.339	A82 TRAPECEAL	
						1.39	0.93	3.78			4.395	A83 TRAPECEAL	
						0.83	0.77	3.64			2.912	A84 TRAPECEAL	
						1.45	1.50	6.84			10.089	A85 TRAPECEAL	
						0.25	0.17	3.75			0.788	A86 TRAPECEAL	
						1.50	1.98	2.19			3.811	A87 TRAPECEAL	
						1.93	0.79	1.64			2.230	A88 TRAPECEAL	
						0.79	0.73	1.64			1.246	A89 TRAPECEAL	
						0.77	0.70	3.63			2.668	A90 TRAPECEAL	
						1.80	3.88				6.984	A91 RECTANGULAR	
						1.03	0.67	2.49			2.117	A92 TRAPECEAL	
						3.24	3.75				12.150	A93 RECTANGULAR	
						3.17	3.08	1.74			5.438	A94 TRAPECEAL	
						4.58	4.46	2.89			13.063	A95 TRAPECEAL	
						0.30	1.59				0.477	A96 RECTANGULAR	
						2.28	2.34	2.83			6.537	A97 TRAPECEAL	
						0.83	0.80	2.98			2.429	A98 TRAPECEAL	
						2.90	2.83	1.14			3.266	A99 TRAPECEAL	
						0.96	0.88	2.95			2.714	A100 TRAPECEAL	
						2.22	2.24	2.30			5.129	A101 TRAPECEAL	
						3.14	3.00	3.98			12.219	A102 TRAPECEAL	
									3.00		-0.848	DESC. BROCAL	
						AREA= (3.1416 (0.60)^2)/4					36.00		
EXT-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SANITARIO DE 6" A 4". INCLUYE: COPLER PVC SANITARIO DE 6". PEGAMENTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.												
EXT-03	REPARACION DE TOMA DOMICILIARA CON NUDO DE BRONCE DE 1/2". INCLUYE: MANGUERA RD9 DE 1/2". MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.												

EXT-02

EXT-03
REPARACION DE TOMA DOMICILIARA CON NUDO DE BRONCE DE 1/2",
INCLUYE: MANQUERA RD9 DE 1/2", MATERIAL, MANO DE OBRA Y
HERRAMIENTA.

CONTRATISTA:
ING. JESUS GENOVEVO CAMACHO GERARDO

SUPERVISOR:
ING.OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL:
LIC. MARIA ISABEL BEJARANO LUGO
7 DE 7




JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

ESTIMACIONES DE OBRA

FECHA

06-nov-25

ESTIMACION 1 FINIQUITO

22 DE SEPTIEMBRE AL 05 DE NOVIEMBRE DEL 2025

COL. LAS FUENTES

REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE DIANA CAZADORA ENTRE BLVD. LAS FUENTES Y CALLES FUENTE DE LOS DESEOS, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

CONTRATISTA:

CONTRATO No.:

MONTO CIIVA:

JESUS GENOVEVO CAMACHO GERARDO

JAPASA-MUNICIPIO-FISM-009-2025

\$1,125,064.40

IMPORTE.-

IVA 16%.-

\$773,228.70

\$123,716.59

IMPORTE CON IVA.-

\$896,945.29

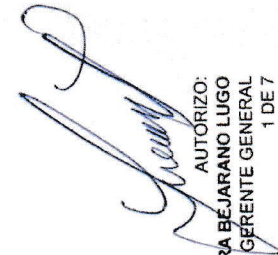
PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA				PRECIO UNIT.	IMPORTE
UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.			
A00	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO					\$	773,228.70
A01	PRELIMINARES.					\$	44,285.61
CPAV	CORTE DE PAVIMENTO DE HASTA 16 CMS DE ESPESOR A MAQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	622.67			600.32	\$73.77	\$ 44,285.61
A12	EXCAVACIONES					\$	86,724.49
AGP1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	155.66			140.86	\$12.95	\$ 1,824.14
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, TRASPÁLEOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. MEDIDO EN ZANJA	158.48			169.03	\$106.54	\$ 18,008.46
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 TRASPÁLEOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO	9.55			10.57	\$513.15	\$ 5,424.00



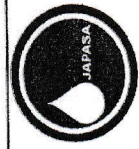
CONTRATISTA:
ING. JESUS GENOVEVO CAMACHO GERARDO



SUPERVISOR:
ING. OSCAR DAUTT LEYVA



AUTORIZO:
LIC. MARIA ISAURA BEJARANO LUGO
GERENTE GENERAL
1 DE 7

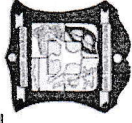


JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

ESTIMACIONES DE OBRA



Cerca Pueblo



FECHA

06-nov-25

ESTIMACION 1 FINIQUITO

22 DE SEPTIEMBRE AL 05 DE NOVIEMBRE DEL 2025

LUGAR:

COL. LAS FUENTES

CONTRATISTA:

JESUS GENOVEVO CAMACHO GERARDO

OBRA:

REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE DIANA
CAZADORA ENTRE BLVD. LAS FUENTES Y CALLES FUENTE DE LOS DESEOS, EN LA
CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

CONTRATO No.:

JAPASA-MUNICIPIO-FISM-009-2025

MONTO CIIVA:

\$1,125,064.40

IMPORTE:-

\$773,228.70

IVA 16%:-

\$123,716.59

IMPORTE CON IVA:-

\$896,945.29

PARTIDA

CANTIDAD DE OBRA

UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	PRECIO UNIT.	IMPORTE
M3	43.28				52.82	\$575.22	\$ 30,383.12

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 TRASPALCOS Y ACARREOS. MEDIDO
COLOCADO.

AGPRC

RELLENO COMPACTADO AL 95% PRUEBA
PROCTOR CON EQUIPO MANUAL BAILARINA. CON
MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE:
TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO,
COMPACTACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA
Y EQUIPO.

M3

26.09

35.92

\$142.41

\$ 5,115.37

AGP7

RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE
EXCAVACION A DONDE NO CAUSE DAÑOS A
TERCEROS, INCLUYE: CARGA MECANICA Y
DESCARGA A VOLTEO

M3

90.49

133.11

\$153.25

\$ 20,399.11

*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

146.86

138.46

\$8.76

\$ 1,212.91

CONTRATISTA:
ING. JESUS GENOVEVO CAMACHO GERARDO

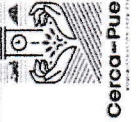
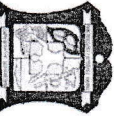
SUPERVISOR:
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

AUTORIZO:
LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO
GERENTE GENERAL
2 DE 7



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA

06-nov-25

ESTIMACION 1 FINIQUITO

22 DE SEPTIEMBRE AL 05 DE NOVIEMBRE DEL 2025

LUGAR:	COL. LAS FUENTES	CONTRATISTA:	JESUS GENOVEVO CAMACHO GERARDO
OBRA:	REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE DIANA CAZADORA ENTRE BLVD. LAS FUENTES Y CALLES FUENTE DE LOS DESEOS, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.	CONTRATO No.:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-009-2025
		MONTO CIIVA:	\$1,125,064.40

CONXP	PARTIDA	CANTIDAD DE OBRA				PRECIO UNIT.	IMPORTE
		UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	EXCEDENTE		
		PZA	2.00			\$2,178.69	\$ 4,357.38

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

A13	TUBERIA PVC						
TB08	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA, SERIE 20 DE 200 MM (8") DE DIAMETRO CON JUNTA HERMETICA.	ML	149.66		138.46	\$228.18	\$ 31,593.80
ITB08	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA, SERIE 20 DE 200 MM (8") DE DIAMETRO CON JUNTA HERMETICA.	ML	149.66		138.46	\$55.47	\$ 7,680.38

A14	DESCARGAS DOMICILIARIAS						
AGP1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	174.80		158.40	\$12.95	\$ 2,051.28

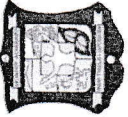
AGP2	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, EXCEPTO ROCA FIJA EN ZONA "B". INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DE MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE LA PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALOS Y CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. MEDIDON EN ZANJA	M3	189.69		158.00	\$106.54	\$ 16,833.32
------	---	----	--------	--	--------	----------	--------------

CONTRATISTA:
ING. JESUS GENOVEVO CAMACHO GERARDO

SUPERVISOR:
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

AUTORIZO:
LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO
GERENTE GENERAL
3 DE 7





JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO
ESTIMACIONES DE OBRA

Cerca-Pueblo

FECHA
06-nov-25

ESTIMACION 1 FINIQUITO

22 DE SEPTIEMBRE AL 05 DE NOVIEMBRE DEL 2025

LUGAR:

COL. LAS FUENTES

OBRA:

REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE DIANA CAZADORA ENTRE BLVD. LAS FUENTES Y CALLES FUENTE DE LOS DESEOS, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

CONTRATISTA:

JESUS GENOVEVO CAMACHO GERARDO

CONTRATO No.:

JAPASA-MUNICIPIO-FISM-009-2025

MONTO C/IVA:

\$1,125,064.40

PARTIDA			CANTIDAD DE OBRA					
UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	PRECIO UNIT.			IMPORTE
M3	11.36			11.88	\$513.15	\$	\$	6,096.22

AGP4

PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS. INCLUYE: CONSTRUCCION 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

53.47

\$575.22

\$

30,757.01

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.

14.25

\$142.41

\$

2,029.34

AGP7

RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO

205.92

\$205.31

\$

42,895.20

02322025

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

176.06

\$153.25

\$

26,981.20

CONTRATISTA:
ING. JESUS GENOVEVO CAMACHO GERARDO

SUPERVISOR:
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

AUTORIZO:
LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO
GERENTE GENERAL
4 DE 7



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA

06-nov-25

ESTIMACION 1 FINIQUITO

22 DE SEPTIEMBRE AL 05 DE NOVIEMBRE DEL 2025

IVA 16%.-

\$123,716.59

\$896,945.29

LUGAR: COL. LAS FUENTES

CONTRATISTA:

JESUS GENOVEVO CAMACHO GERARDO

OBRA:

REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE DIANA CAZADORA ENTRE BLVD. LAS FUENTES Y CALLES FUENTE DE LOS DESEOS, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

CONTRATO No.:

JAPASA-MUNICIPIO-FISM-009-2025

MONTO CI/VA:

\$1,125,064.40

PARTIDA

CANTIDAD DE OBRA

UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	PRECIO UNIT.	IMPORTE
PZA	38.00				36.00	\$896.66	\$ 32,279.76

02322401 SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DE 8" X 6" DE PVC. INCLUYE: CODO DE 45° X 6" DE PVC

A15 POZOS DE VISITA

ALC000500 SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA CIEGO DE FIERRO FUNDIDO DE 60 CM DE DIAMETRO TIPO PESADO PARA POZO DE VISITA. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA

PZA	4.00				3.00	\$6,778.78	\$ 20,336.34
-----	------	--	--	--	------	------------	--------------

03400259 POZO DE VISITA TIPO COMUN 1.50 M DE PROFUNDIDAD. MURO DE TABIQUE DE 28 CM.

APLANADO INTERIOR DE 2 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEM-ARENA 1:3. ACABADO PULIDO. ESCALONES DE VARILLA CORRUGADA DE 1" DE DIAMETRO A CADA 40 CM. INCLUYE: MEDIA CAÑA DE PEDACERIA DE TABIQUE Y BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR Y PLANTILLA DE DESPLANTE DE 5 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2.

PZA	4.00				1.00	\$16,594.73	\$ 16,594.73
-----	------	--	--	--	------	-------------	--------------

A16 REPOSICION DE TERRACERIAS Y PAVIMENTOS

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	66.13				99.93	\$575.91	\$ 357,542.85
----	-------	--	--	--	-------	----------	---------------

CONTRATISTA:
ING. JESUS GENOVEVO CAMACHO GERARDO

[Signature]
SUPERVISOR:
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

[Signature]
AUTORIZO:
LIC. MARIA SAURA BEJARANO LUGO
GERENTE GENERAL
5 DE 7

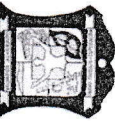


JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

ESTIMACIONES DE OBRA



Cercas-Pueblo



FECHA

06-nov-25

ESTIMACION 1 FINIQUITO

22 DE SEPTIEMBRE AL 05 DE NOVIEMBRE DEL 2025

LUGAR:	COL. LAS FUENTES	CONTRATISTA:	JESUS GENOVEVO CAMACHO GERARDO
OBRA:	REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE DIANA CAZADORA ENTRE BLVD. LAS FUENTES Y CALLES FUENTE DE LOS DESEOS, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.	CONTRATO No.:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-009-2025
		MONTO CI/VA:	\$1,125,064.40

PARTIDA	CANTIDAD DE OBRA					PRECIO UNIT.	IMPORTE
	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	EXCEDENTE		

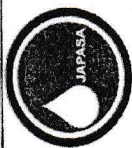
BAS-01 REP	M3	44.09				\$686.61	\$ 45,741.96
SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CUERPO DE BASE POR MEDIOS MANUALES. CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PETREO COMPACTADO AL 100 % DE LA PRUEBA PROCTOR, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACARREOS, EXTRACCION Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DE COMPACTACION, HOMOGENIZADO, MEZCLADO, COMPACTACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							
MA-321	M2	220.45				\$17.03	\$ 5,672.86
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 INSTALACION.							
REPON	M3	23.62				\$4,663.74	\$ 248,577.34
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2. INCLUYE: COLADO, VIBRADO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							

EXT	M2					\$	46,334.54
EXT-01						\$	35,399.86
EXTRAORDINARIOS DEMOLICION DE CONCRETO ASFALTICO DE HASTA 10 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, MANO DE OBRA Y EQUIPO							
						\$106.00	\$ 35,399.86

CONTRATISTA:
ING. JESUS GENOVEVO CAMACHO GERARDO

ING. OSCAR DAUTT LEYVA

LIC. MARIA ISAUARA BEJARANO LUGO
GERENTE GENERAL
6 DE 7

		JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO						ESTIMACIONES DE OBRA		FECHA 06-nov-25			
ESTIMACION 1 FINIQUITO										IMPORTE:-		IVA 16%.-	\$123,716.59
22 DE SEPTIEMBRE AL 05 DE NOVIEMBRE DEL 2025										\$773,228.70		\$896,945.29	
LUGAR:		COL. LAS FUENTES		CONTRATISTA:		JESUS GENOVEVO CAMACHO GERARDO							
OBRA:		REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE DIANA		CONTRATO No.:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-009-2025							
		CAZADORA ENTRE BLVD. LAS FUENTES Y CALLES FUENTE DE LOS DESEOS, EN LA		MONTO CIIVA:		\$1,125,064.40							
		CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.											
PARTIDA				CANTIDAD DE OBRA									
EXT-02		UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	PRECIO UNIT.	\$	IMPORTE	\$		
		PZA											
		SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SANITARIO DE 6" A 4", INCLUYE: COPILE PVC SANITARIO DE 6", PEGAMENTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.											
		EXT-03											
		PZA											
		REPARACION DE TOMA DOMICILIARA CON NUDO DE BRONCE DE 1/2", INCLUYE: MANGUERA RD9 DE 1/2", MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.											
		4.00											
		\$705.85											
		2,823.39											

CONTRATISTA:
 ING. JESUS GENOVEVO CAMACHO GERARDO

SUPERVISOR:
 ING. OSCAR PAUTT LEYVA

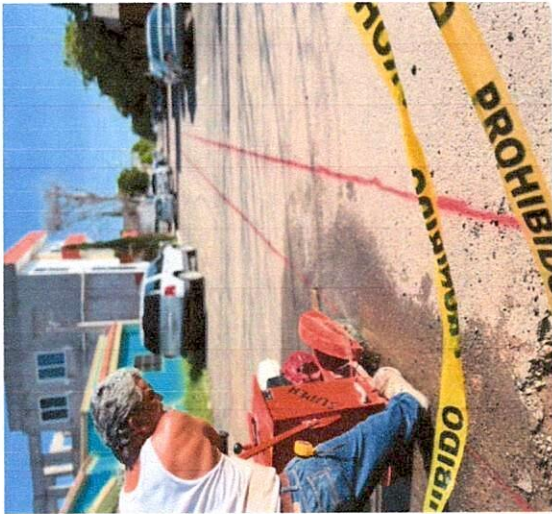
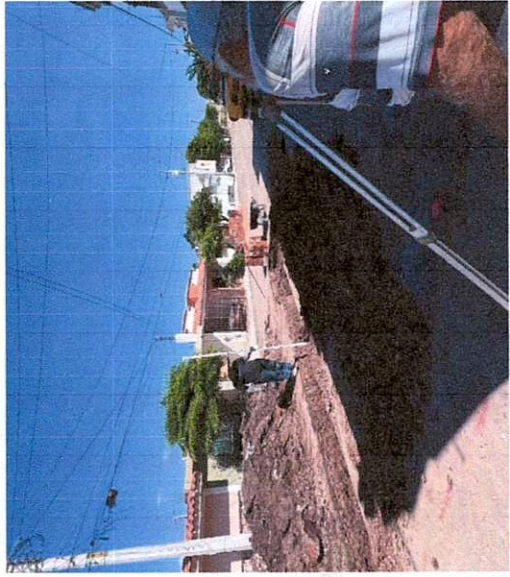
AUTORIZO:
 LIC. MARIA SAURA BEJARANO LUGO
 GERENTE GENERAL
 7 DE 7



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO



REPORTE FOTOGRAFICO



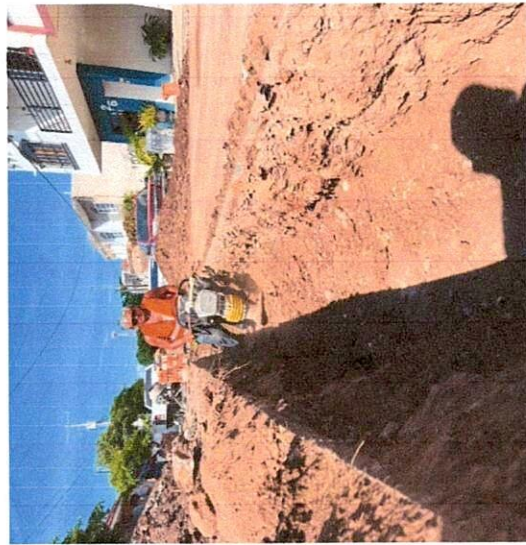
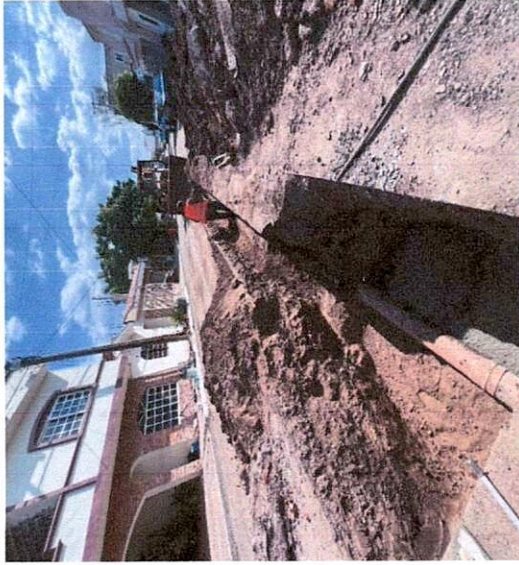
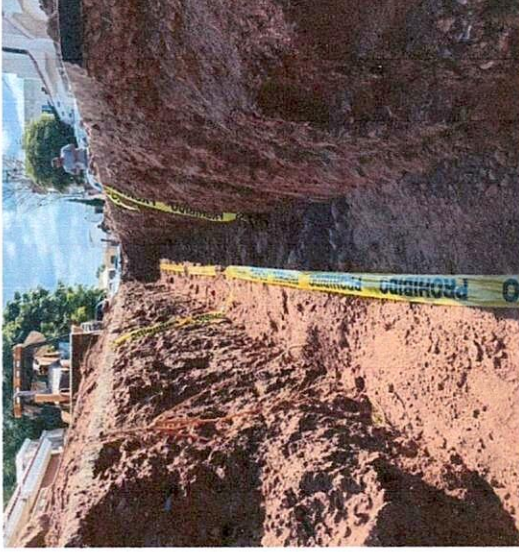
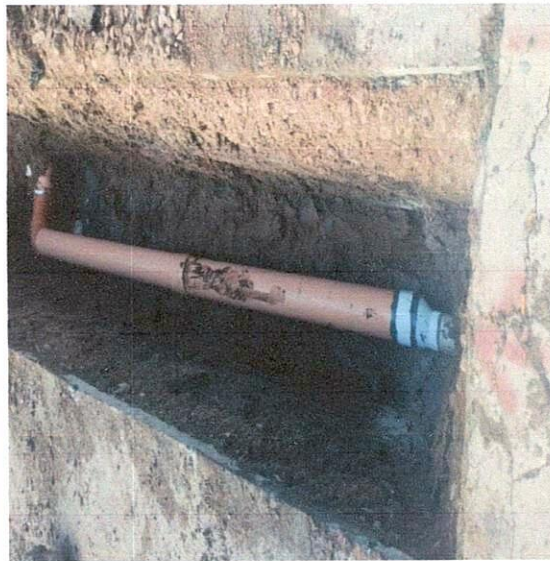
Cardenal

Junco



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

REPORTE FOTOGRAFICO



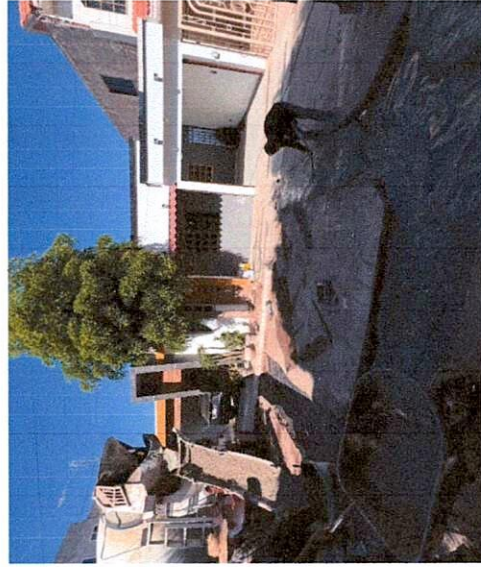
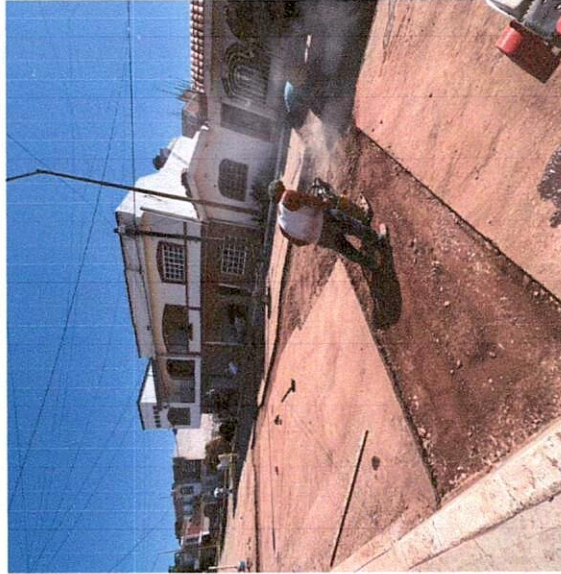
Handwritten signature in blue ink.



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO



REPORTE FOTOGRAFICO

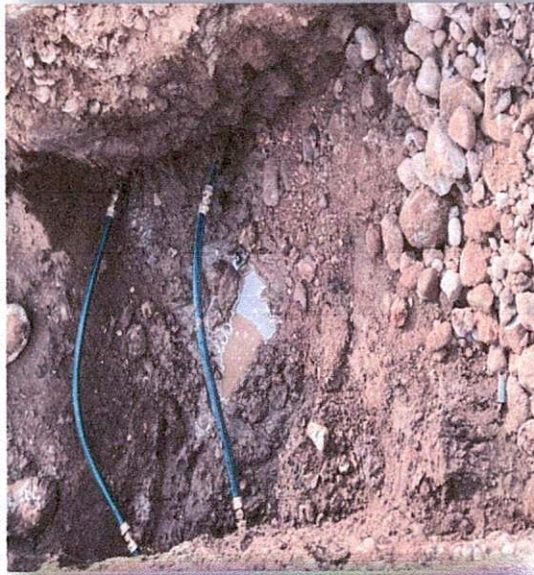


Salvador Alvarado
Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

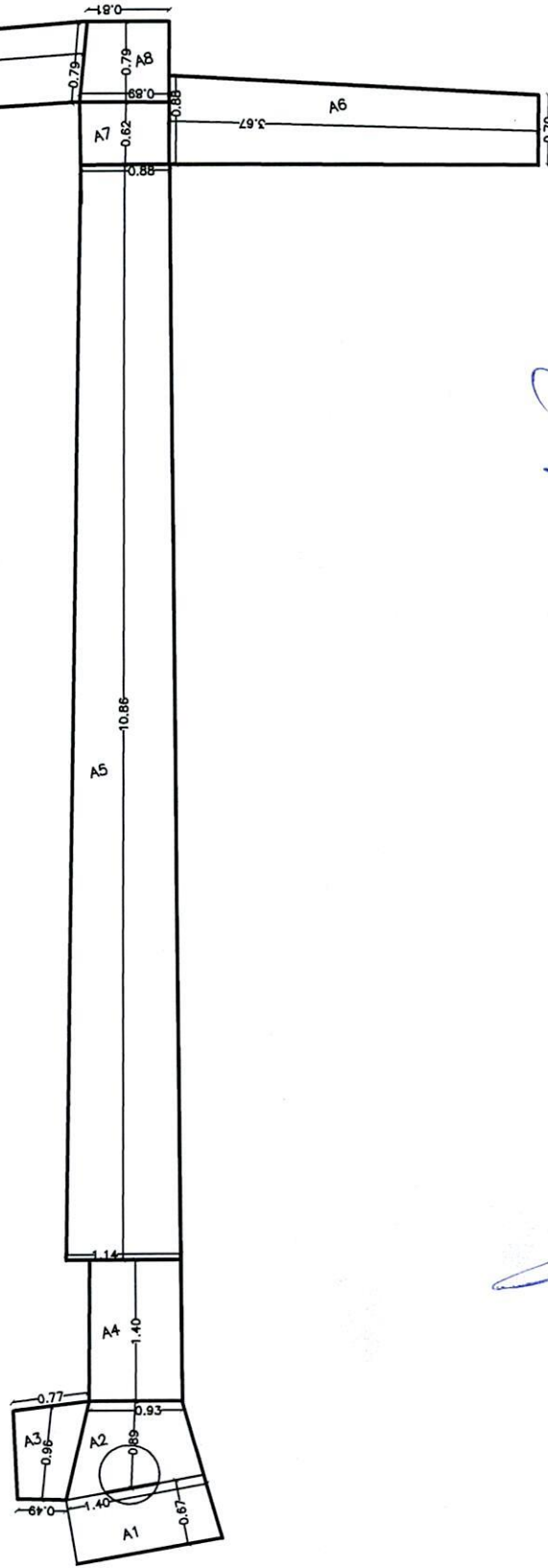
REPORTE FOTOGRAFICO



Salvador Alvarado
Salvador Alvarado

CROQUIS DEMOLICION 1

REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO
EN CALLE DIANA CAZADORA ENTRE BLVD. LAS FUENTES Y
CALLES FUENTE DE LOS DESEOS, EN LA CIUDAD DE
GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.



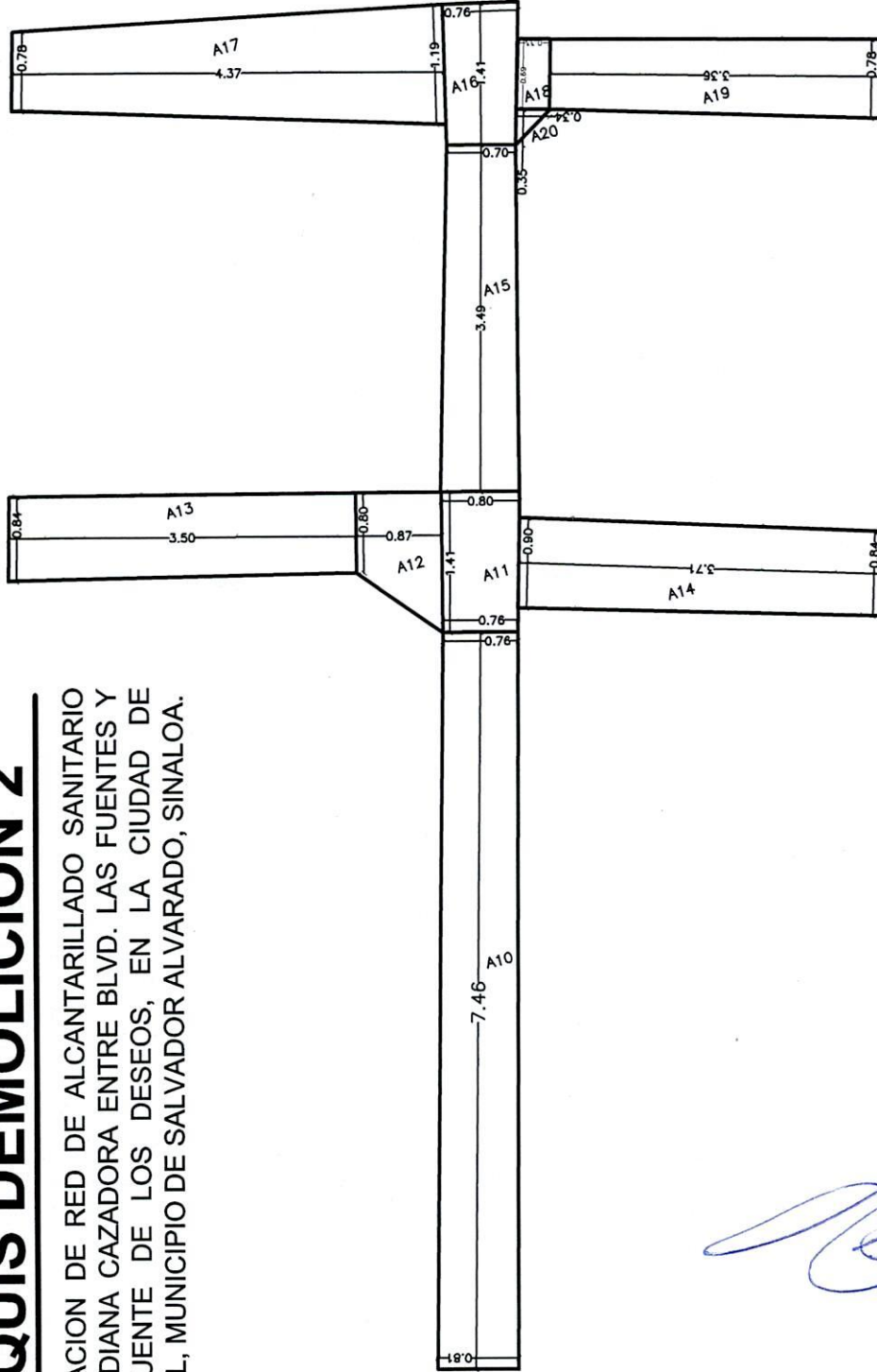
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CROQUIS DEMOLICION 2

REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO
EN CALLE DIANA CAZADORA ENTRE BLVD. LAS FUENTES Y
CALLES FUENTE DE LOS DESEOS, EN LA CIUDAD DE
GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.



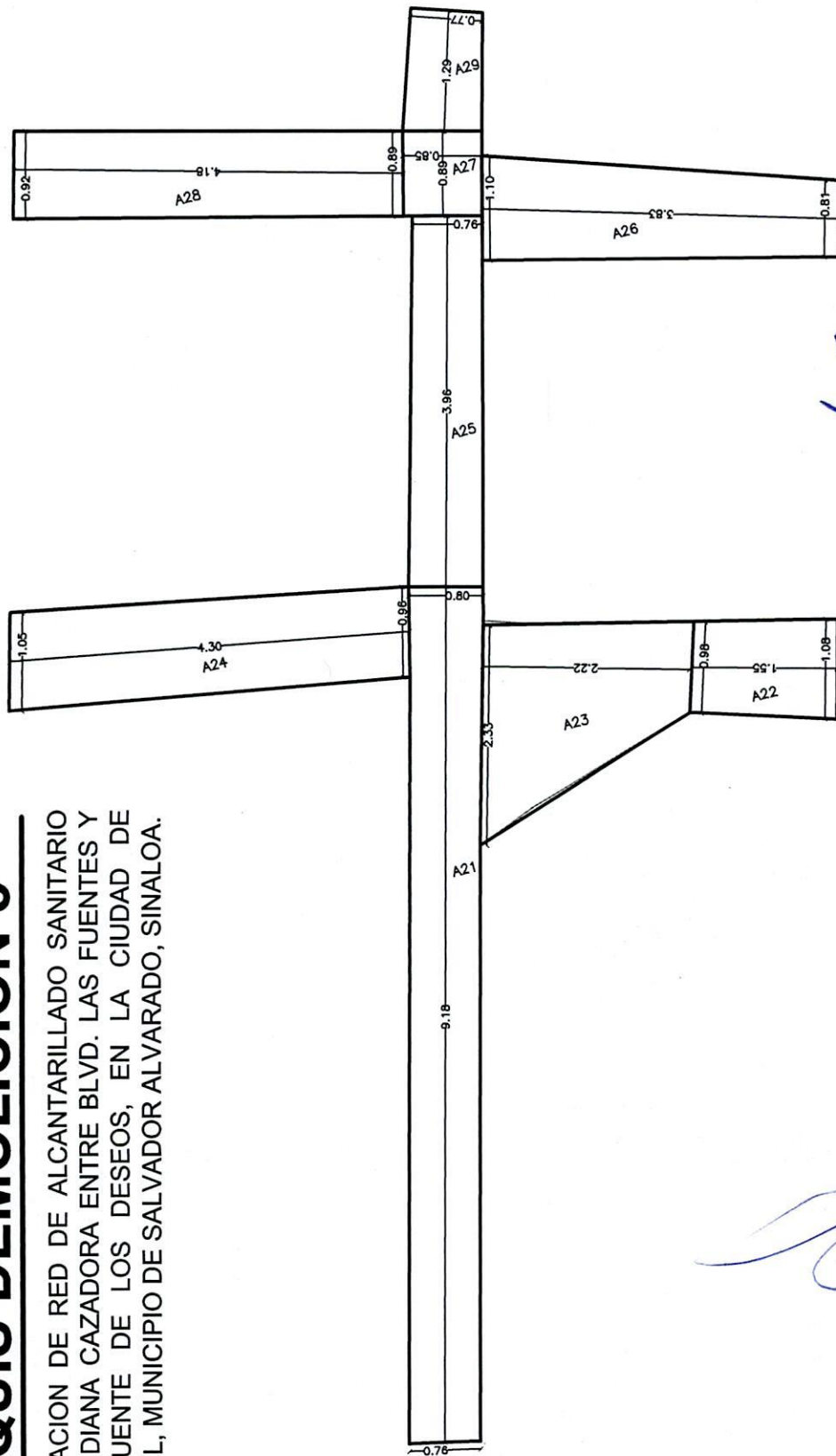
[Signature]

[Signature]

[Signature]

CROQUIS DEMOLICION 3

REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO
EN CALLE DIANA CAZADORA ENTRE BLVD. LAS FUENTES Y
CALLES FUENTE DE LOS DESEOS, EN LA CIUDAD DE
GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.



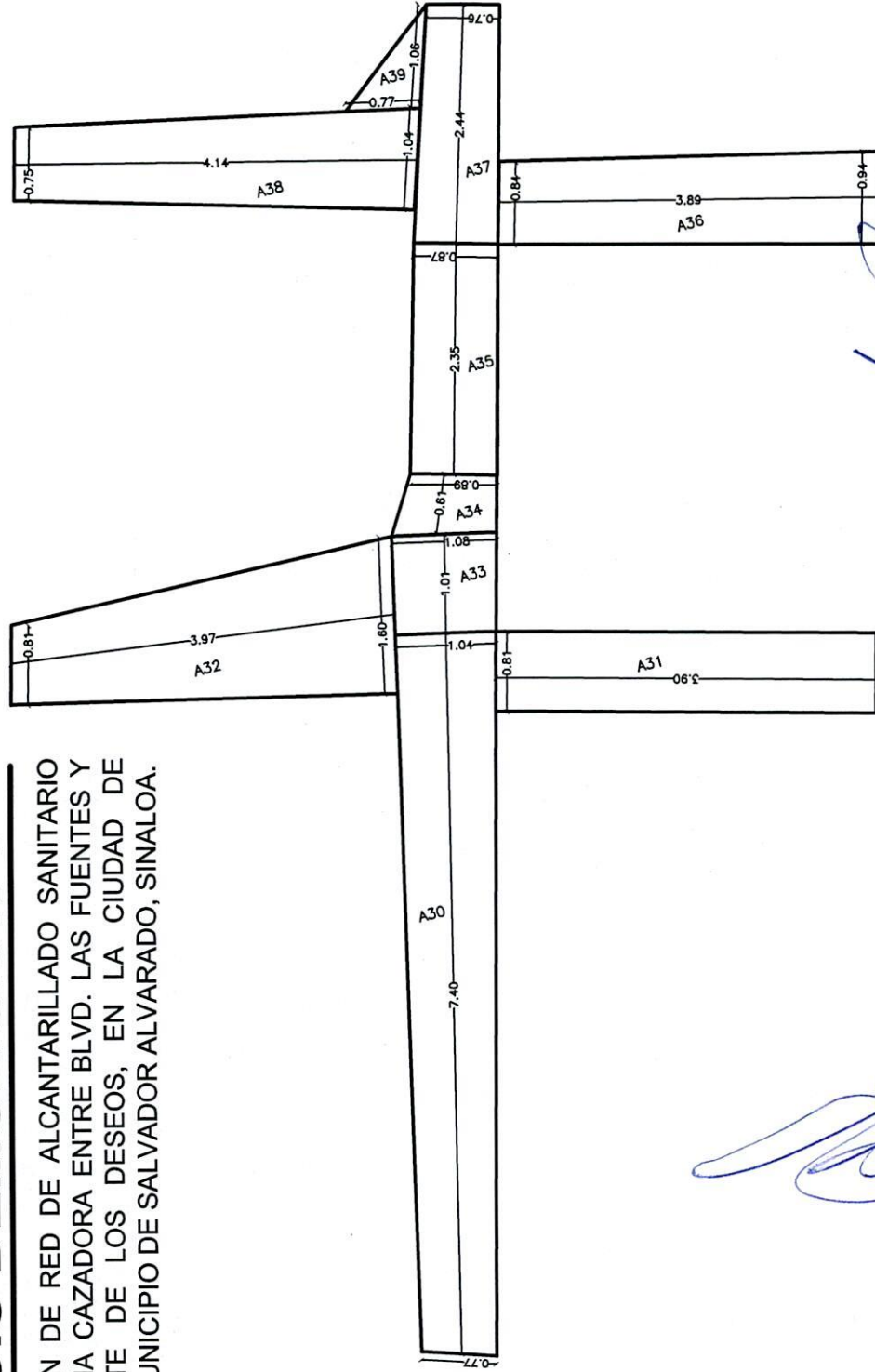
[Signature]

[Signature]

[Signature]

CROQUIS DEMOLICION 4

REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO
EN CALLE DIANA CAZADORA ENTRE BLVD. LAS FUENTES Y
CALLES FUENTE DE LOS DESEOS, EN LA CIUDAD DE
GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

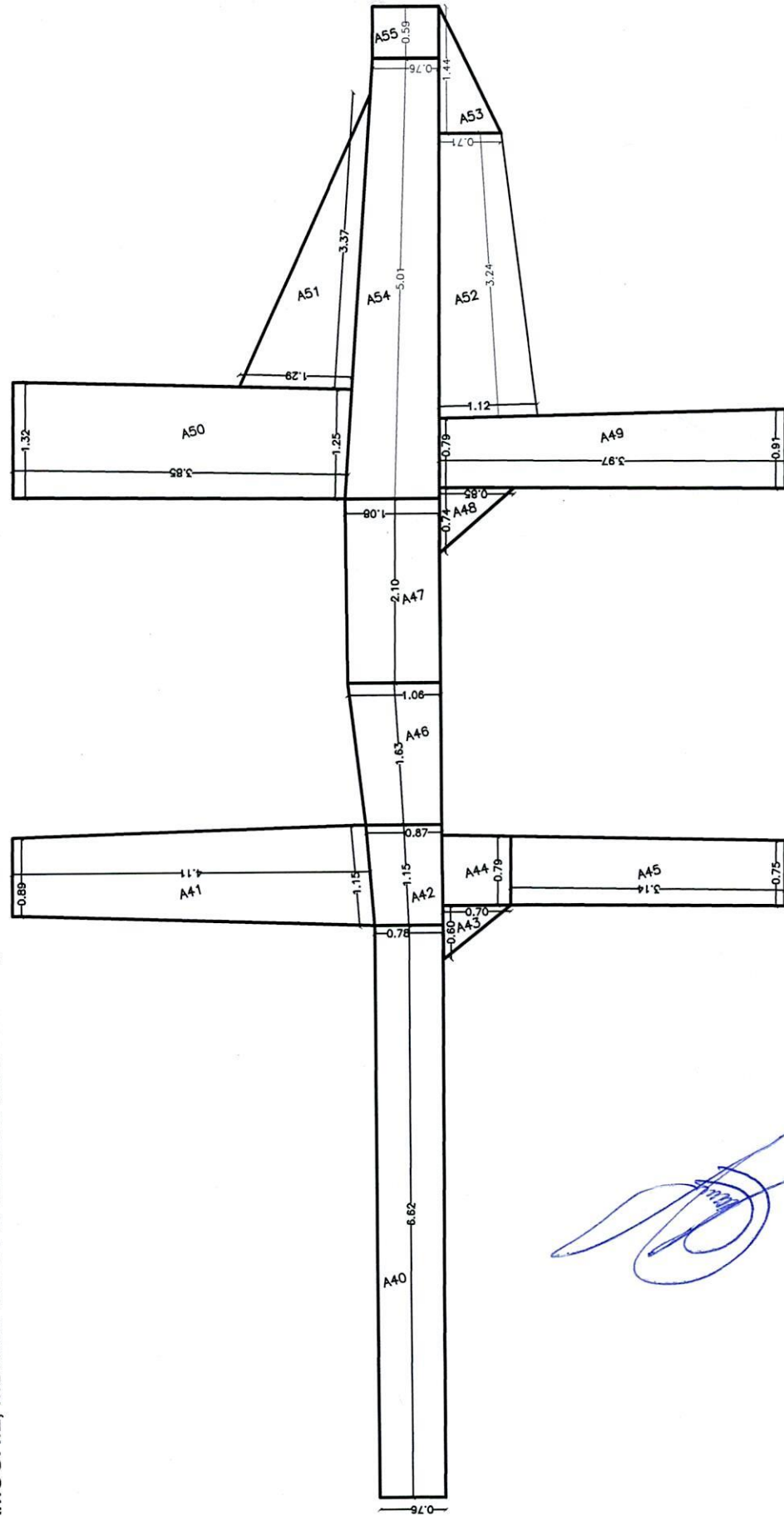


[Signature]

[Signature]

CROQUIS DEMOLITION 5

REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE DIANA CAZADORA ENTRE BLVD. LAS FUENTES Y CALLES FUENTE DE LOS DESEOS, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

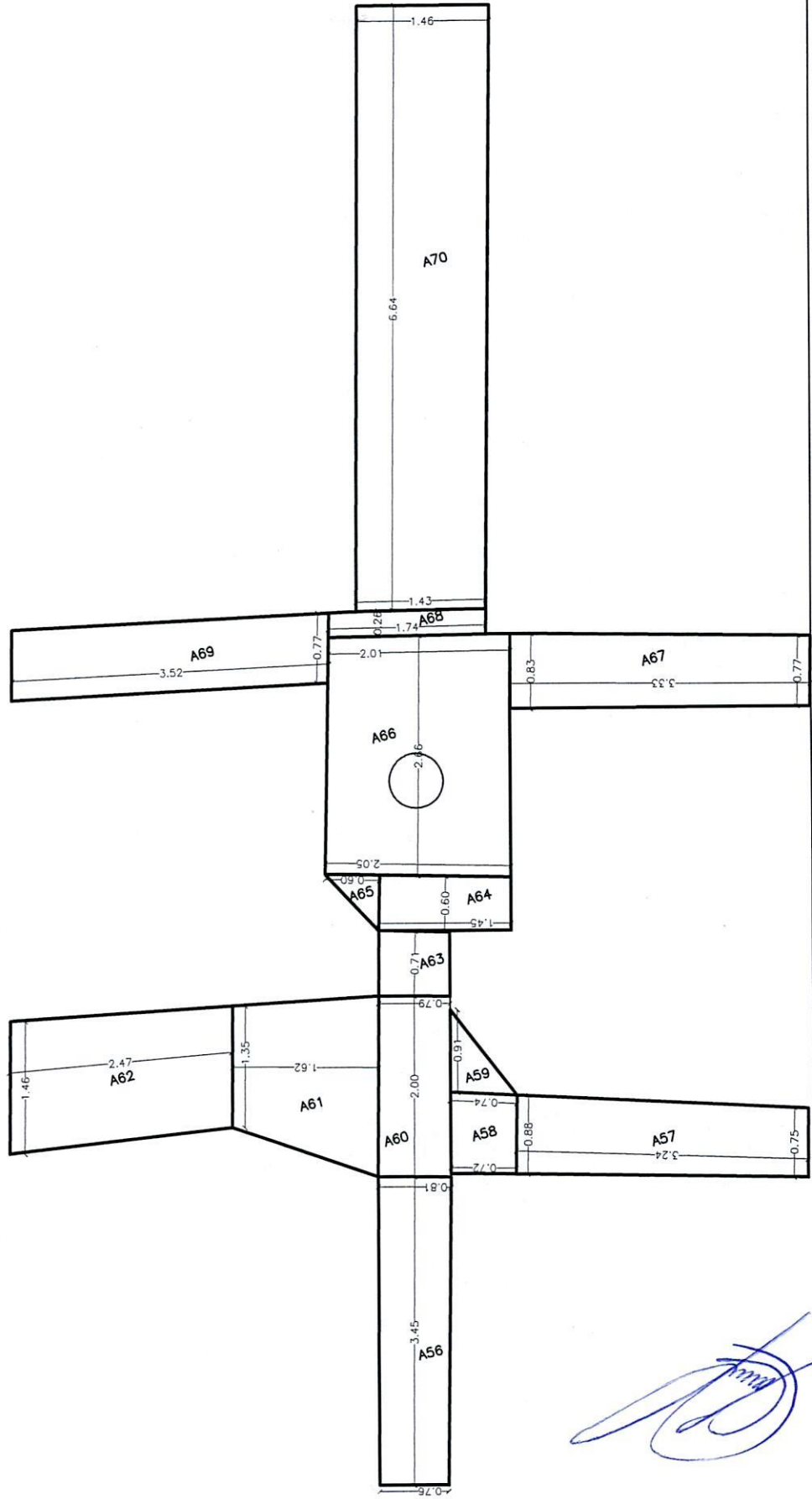


[Handwritten signature]

Subhanshu Kumar

CROQUIS DEMOLICION 6

REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO
EN CALLE DIANA CAZADORA ENTRE BLVD. LAS FUENTES Y
CALLES FUENTE DE LOS DESEOS, EN LA CIUDAD DE
GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

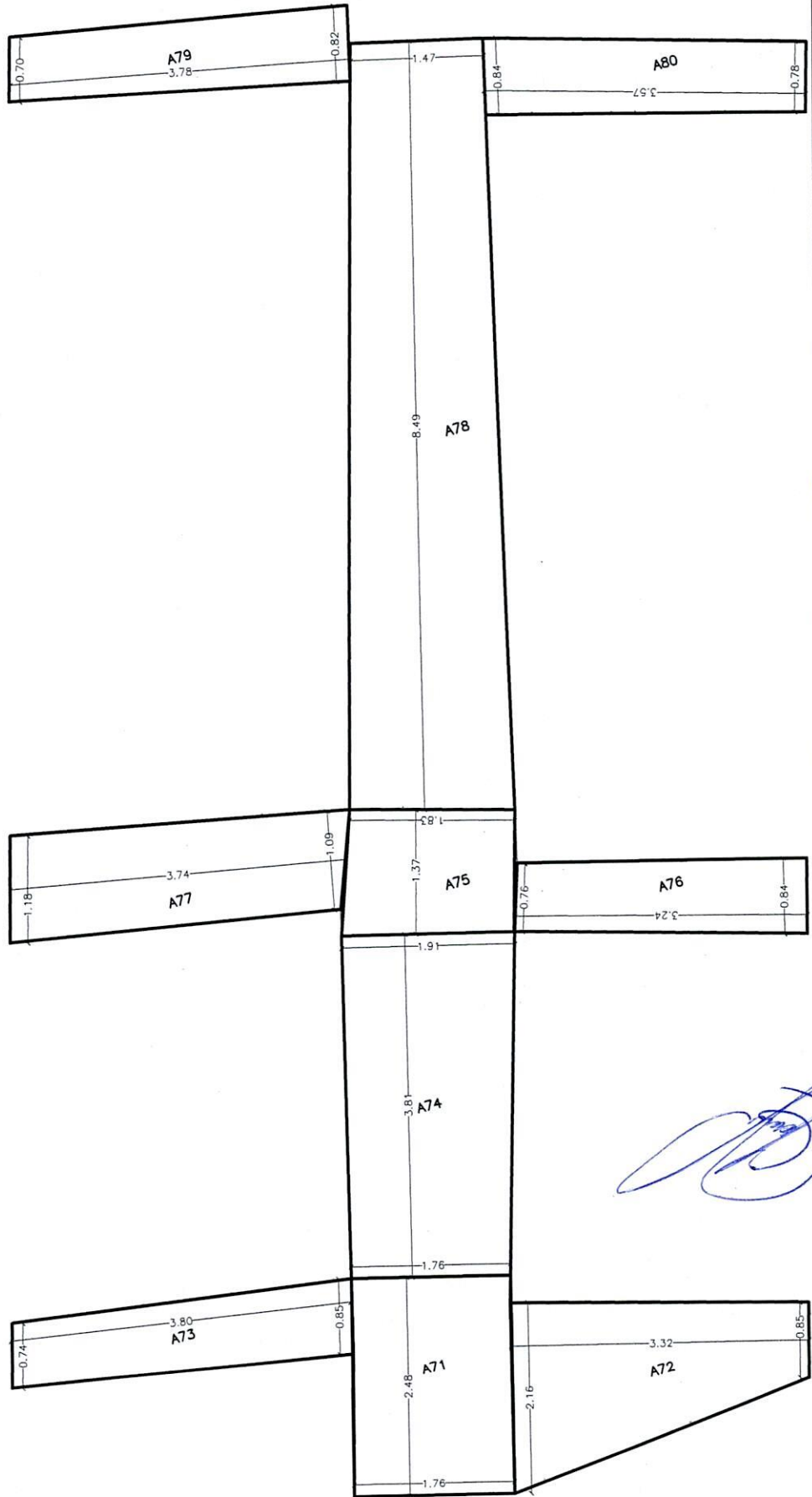


Dr. H. Aguilar

[Signature]

CROQUIS DEMOLICION 7

REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO
EN CALLE DIANA CAZADORA ENTRE BLVD. LAS FUENTES Y
CALLES FUENTE DE LOS DESEOS, EN LA CIUDAD DE
GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

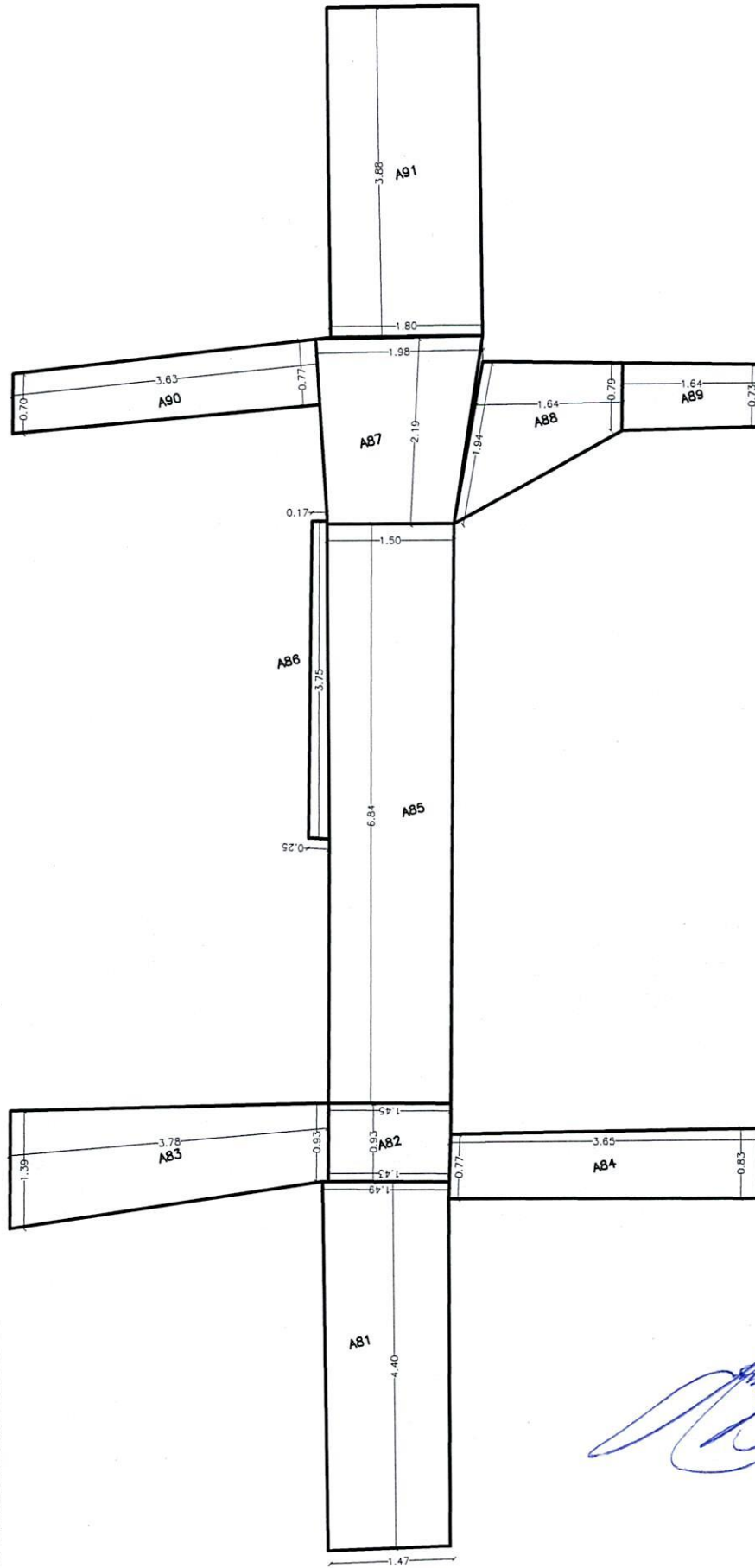


Quintanilla

Quintanilla

CROQUIS DEMOLICION 8

REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO
EN CALLE DIANA CAZADORA ENTRE BLVD. LAS FUENTES Y
CALLES FUENTE DE LOS DESEOS, EN LA CIUDAD DE
GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

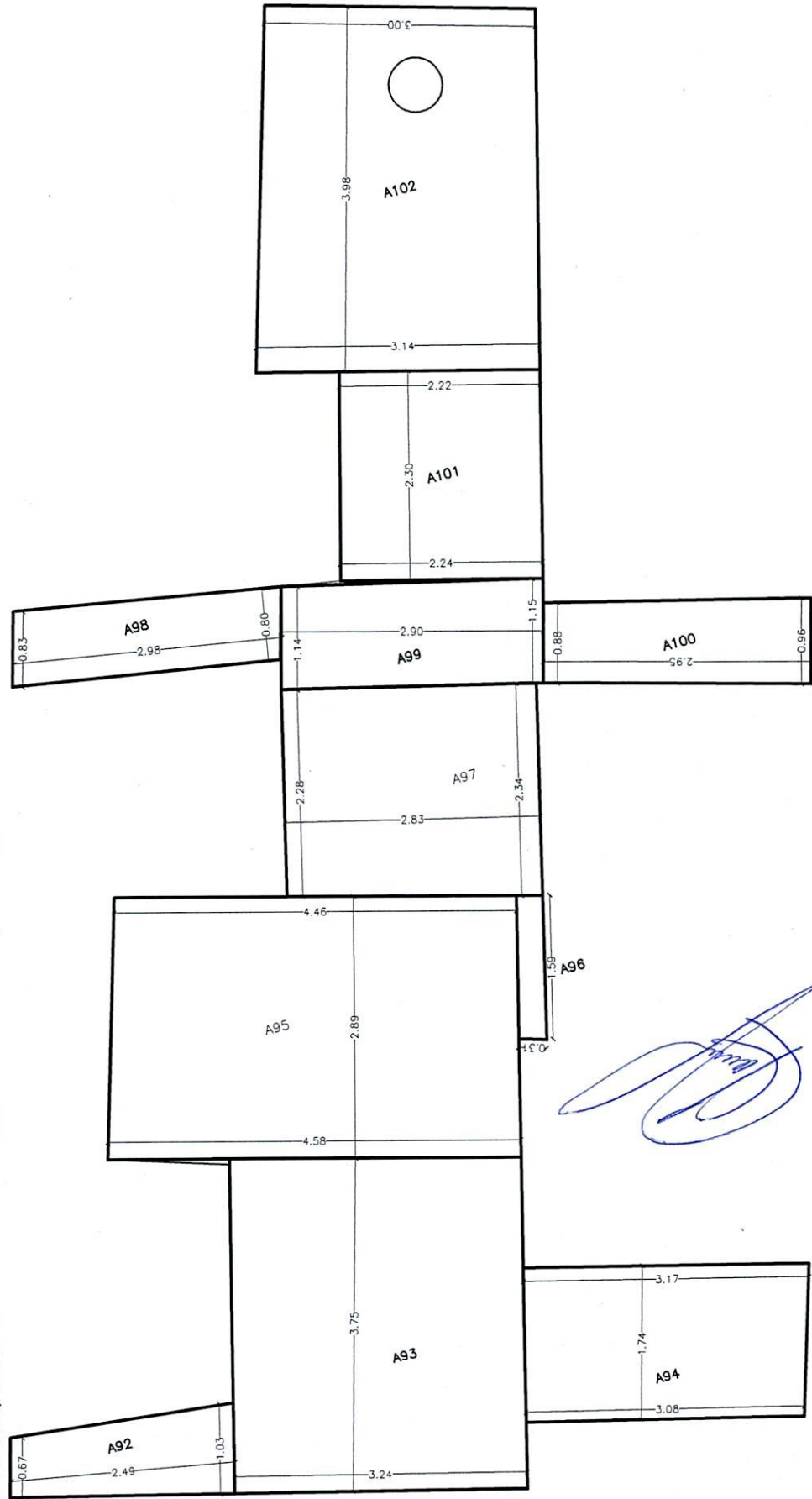


[Signature]

[Signature]

CROQUIS DEMOLICION 9

REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO
EN CALLE DIANA CAZADORA ENTRE BLVD. LAS FUENTES Y
CALLES FUENTE DE LOS DESEOS, EN LA CIUDAD DE
GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]