



BLVD. ANTONIO ROSALES Y FCO. VILLA S/N COL. CENTRO, GUAMUCHIL, SIN

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

IMPORT:-

01/10/2025 AL 20/12/2025

GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA

FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES,

EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025

\$1,861,252.15

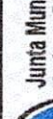
ESTADO CONTABLE

CONTRATISTA JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ	
SUPERVISOR DE OBRAS ING. OSCAR DAUTT LEYVA	
GERENTE GENERAL LIC. MARIA ISABEL REJANO LLIGO	

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

BLVD. ANTONIO ROSALES Y FCO. VILLA SIN COL. CENTRO, GUAMUCHIL, SIN
CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES



 <p> Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salvador Alvarado </p>		<p align="center"> DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES BLVD. ANTONIO ROSALES Y FCO. VILLA SIN COL. CENTRO, GUAMUCHIL, SIN CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES </p>		 <p align="center"> el Pueblo Manda </p>	<p align="center">HOJA</p> <p align="center">1</p>
<p align="center">ESTIMACION 1 NORMAL</p>		<p align="center">PERIODO DE EJECUCION</p>	<p align="center">01/10/2025 AL 20/12/2025</p>	<p align="center">IMPORTE.-</p> <p align="center">\$ 652,170.62</p>	<p align="center">IVA 16%.-</p> <p align="center">\$ 104,347.30</p>
<p>LUGAR: GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA</p>		<p align="center">01/10/2025 AL 20/12/2025</p>		<p align="center">IMPORTE CON IVA.-</p> <p align="center">\$756,517.92</p>	<p align="center">JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ</p>
<p>OBRA: REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO,</p>		<p align="center">CONTRATO No.:</p>		<p align="center">JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025</p>	<p align="center">1</p>
		<p align="center">MONTO CIIVA:</p>		<p align="center">\$1,861,252.15</p>	

RESUMEN DE ESTIMACION

PARTIDAS		TOTAL ESTIMACION	CONTRATISTA	GERENTE GENERAL
A02	PRELIMINARES	\$59,270.71	 JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ	 LIC. MARIA ISAUURA BEJARANO LUGO
A12	EXCAVACIONES	\$121,963.92		
A13	TUBERIA DE PVC	\$103,475.31		
A14	DESCARGAS DOMICILIARIAS	\$88,612.75		
A15	POZOS DE VISITA	\$106,428.23		
A16	REPOSICION DE TERRACERIAS Y PAVIMENTOS	162,419.70		
		\$652,170.62	 ING. OSCAR DAUTT LEYVA	



Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salvador Alvarado

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

BLVD. ANTONIO ROSALES Y FCO. VILLA SIN COL. CENTRO, GUAMUCHIL, SIN

FECHA 12-nov-25



El Pueblo Manda

ESTIMACIONES DE OBRA

ESTIMACION 1 NORMAL

PERIODO DE EJECUCION 01/10/2025 AL 20/12/2025

IMPORTE CON IVA.- \$756,517.92

IVA 16%.- \$104,347.30

LUGAR: GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA

CONTRATISTA: JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

OBRA: REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

CONTRATO No.: JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025

MONTO C/IVA: \$1,861,252.15

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD DE OBRA					PRECIO UNIT.	IMPORTE
		UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	EXCEDENTE		
A	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO							
A02	PRELIMINARES							
CPAV	CORTE DE PAVIMENTO DE HASTA 16 CMS DE ESPESOR A MAQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	MIL	610.78	304.89	0.00	0.0	304.89	\$16,860.42
DCPC7	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 16 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	207.54	145.82	0.00	0.00	145.82	\$42,410.29
A12	EXCAVACIONES							
AGP1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	MIL	285.47	166.49	0.00	0.00	166.49	\$3,316.48
AGP2	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ZANJAS HASTA 4.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCIÓN, LIMPIEZA Y REMOCIÓN DE MATERIAL.	M3	369.79	222.43	0.00	0.00	222.43	\$34,590.09
AGP4	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE CANAL, SUMINISTRO DE MATERIAL Y ACARREOS.	M3	20.35	10.91	0.00	0.00	10.91	\$6,729.19

CONTRATISTA

ING. JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS

ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL

LIC. MARIA ISABEL BEJARANO LUGO

PAGINA 1

Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salvador Alvarado			DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES			FECHA		12-nov-25	
BLVD. ANTONIO ROSALES Y FCO. VILLA SIN COL. CENTRO, GUAMUCHIL, SIN			ESTIMACIONES DE OBRA						
ESTIMACION 1 NORMAL			PERIODO DE EJECUCION			01/10/2025 AL 20/12/2025			
LUGAR:	GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA		CONTRATISTA:		JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ		IMPORTE CON IVA.-		IVA 16%.-
OBRA:	REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		CONTRATO No.:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025				\$756,517.92
			MONTO C/IVA:		\$1,861,252.15				
AGP5	RELLENO ACOSTILLADO CON PISONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLANA EN CAPAS SUCESIVAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL Y ACARREOS.	M3	114.31	63.18	0.00	0.00	63.177	\$561.19	\$35,454.30
AGPRC	RELLENO COMPACTADO AL 95% PRUEBA PROCTOR CON EQUIPO MANUAL, INCLUYE: COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	69.98	17.73	0.00	0.00	17.73	\$352.97	\$6,258.16
AGP7	RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO.	M3	215.65	197.63	0.00	0.00	197.63	\$165.19	\$32,646.50
*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	271.39	159.62	0.00	0.00	159.62	\$6.59	\$1,051.90
CONXP12	CONEXIÓN DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE 12" SERIE 20 A POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: DEMOLICIÓN Y ADECUACIONES.	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	\$1,308.65	\$2,617.30
A13	TUBERIA DE PVC								\$103,475.31
TBO12	SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO DE PARED SÓLIDA, SERIE 20 DE 315 MM (12") DE DIÁMETRO.	ML	275.87	158.98	0.00	0.00	158.98	\$460.91	\$73,275.47
ITBO12	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO DE PARED SÓLIDA SERIE 20 DE 315 MM (12"), INCLUYE: PRUEBA DE TUBERÍA, MATERIALES Y EQUIPO.	ML	275.87	158.98	0.00	0.00	158.98	\$189.96	\$30,199.84

CONTRATISTA
ING. JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

Dautt Heyn
SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

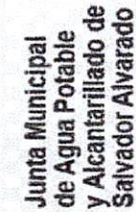
GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO
PAGINA 2

Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salvador Alvarado			DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES			El Pueblo Marido		FECHA		12-nov-25	
BLVD. ANTONIO ROSALES Y FCC. VILLA SIN COL. CENTRO, GUAMUCHIL, SIN											
ESTIMACIONES DE OBRA											
ESTIMACION 1 NORMAL			PERIODO DE EJECUCION			01/10/2025 AL 20/12/2025			IMPORTE.-		
									\$652,170.62		
									IVA 16%.-		
									\$104,347.30		
									IMPORTE CON IVA.-		
									\$756,517.92		
									JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ		
									JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025		
									\$1,861,252.15		

CONTRATISTA
ING. JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

Daniel Hernandez
SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

Lic. Maria Isaura Bejarano Lugo
GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISAURA BEJARANO LUGO
PAGINA 3



BLVD. ANTONIO ROSALES Y FCO. VILLA SIN COL. CENTRO, GUAMUCHIL, SIN

y Alcantarillado de Salvador Alvarado



FECHA

12-nov-25

[illegible]

CONTRATISTA
ING. JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

[Signature]
SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO
PAGINA 4



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



OBRA:	REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		PERIODO DE EJECUCION	01/10/2025 AL 20/12/2025	
LUGAR:	GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA				
CONTRATO:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025				
ESTIMACION 1 NORMAL			FECHA:	12/11/2025	

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.	PEXT1	POZO 7	BLVD. LAS FUENTES	ML	2.75				2.75	304.89	VER CROQUIS
						2.79				2.79		
		POZO 7		BLVD. LAS FUENTES		5.29				5.29		
		POZO 7	POZO6	BLVD. LAS FUENTES		46.73				46.73		
		POZO 6	C. DIANA CSADORA	BLVD. LAS FUENTES		6.14				6.14		
		POZO 6	POZO 5	BLVD. LAS FUENTES		57.70			2.00	115.40		
		POZO 5	C. F. DE MINERVA	BLVD. LAS FUENTES		5.97				5.97		
		POZO 5	POZO 4	BLVD. LAS FUENTES		31.65			2.00	63.30		
		POZO 4		BLVD. LAS FUENTES		5.58				5.58		
		POZO 4	POZO 3	BLVD. LAS FUENTES		15.79			2.00	31.58		
		POZO 3	C. F. DE CIBELES	BLVD. LAS FUENTES		8.12				8.12		
		POZO 3	C. F. DE CIBELES	BLVD. LAS FUENTES		5.62			2.00	11.24		

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

David Hernandez
SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUT LEYVA

[Signature]
LIC. MARIA ISAUZA BEJARANO LUGO
GERENTE GENERAL
PAGINA 1



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



Cerco Pueblo

OBRA:		REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLOONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		PERIODO DE EJECUCION				01/10/2025 AL 20/12/2025				
LUGAR:		GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA										
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025										
ESTIMACION 1 NORMAL				FECHA:		12/11/2025						
DOPC7	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 16 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PEXT1	POZO 7	BLVD. LAS FUENTES	M2	0.19	1.00			0.19	145.82	VER CROQUIS
		PEXT1	POZO 7	BLVD. LAS FUENTES		2.77	0.78			2.16		
		POZO 7		BLVD. LAS FUENTES		2.00	2.10			4.20		
		POZO 7	POZO6	BLVD. LAS FUENTES		46.73	0.80			37.38		
		POZO 6	C. DIANA CSADORA	BLVD. LAS FUENTES		2.00	2.00			4.00		
		POZO 6	POZO 5	BLVD. LAS FUENTES		51.70	0.80			41.38		
		POZO 5		BLVD. LAS FUENTES		1.00			5.41	5.41		VEER CROQUIS
		POZO 5	POZO4	BLVD. LAS FUENTES		31.65	0.80			25.32		
		POZO 4		BLVD. LAS FUENTES		2.00	2.00			4.00		
		POZO 4	POZO 3	BLVD. LAS FUENTES		15.79	0.90			14.21		
		POZO 3	C. F. DE CIBELES	BLVD. LAS FUENTES		1.00			5.19	5.19		
		POZO 3	C. F. DE CIBELES	BLVD. LAS FUENTES		3.00	0.80			2.40		

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

Oscar Dautt Leyva
SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

Lic. Maria Isaura Beljarano Lugo
GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISAUARA BELJARANO LUGO
PAGINA 2



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



OBRA:		PERIODO DE EJECUCION										FECHA:	
REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		01/10/2025 AL 20/12/2025										12/11/2025	
LUGAR:		GUAMUCHIL-SALVADOR ALVARADO SINALOA											
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025											
ESTIMACION 1 NORMAL													
A12	EXCAVACIONES												
AGP1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PEXT1	POZO 7	BLVD. LAS FUENTES	ML	5.22					5.22	166.49	VER CROQUIS
		POZO 7		BLVD. LAS FUENTES		2.00					2.00		
		POZO 7	POZO6	BLVD. LAS FUENTES		46.73					46.73		
		POZO 6	C. DIANA CSADORA	BLVD. LAS FUENTES		2.00					2.00		
		POZO 6	POZO 5	BLVD. LAS FUENTES		53.65					53.65		
		POZO 5				2.00					2.00		
		POZO 5	POZO4			31.65					31.65		
		POZO 4				2.00					2.00		
		POZO 4	POZO 3	BLVD. LAS FUENTES		15.79					15.79		
		POZO 3	C. F. DE CIBELES	BLVD. LAS FUENTES		2.45					2.45		
		POZO 3	C. F. DE CIBELES	BLVD. LAS FUENTES		3.00					3.00		
AGP2	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS HASTA 4.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCION, LIMPIEZA Y REMOCION DE MATERIAL.	PEXT1	POZO 7	BLVD. LAS FUENTES	M3	5.22	0.80	1.93			8.06	222.43	VER CROQUIS
		POZO 7		BLVD. LAS FUENTES		2.00	2.10	1.89			7.94		
		POZO 7	POZO6	BLVD. LAS FUENTES		46.73	0.80	1.69			63.18		
		POZO 6	C. DIANA CSADORA	BLVD. LAS FUENTES		2.00	2.00	1.59			6.36		
		POZO 6	POZO 5	BLVD. LAS FUENTES		50.10	0.80	1.54			61.72		
		POZO 5				5.41		1.49			8.06		VER CROQUIS
		POZO 5	POZO4			31.65	0.80	1.34			33.93		
		POZO 4				2.00	2.00	1.34			5.36		
		POZO 4	POZO 3	BLVD. LAS FUENTES		15.50	0.85	1.34			17.65		
		POZO 3	C. F. DE CIBELES	BLVD. LAS FUENTES		5.19		1.34			6.95		VER CROQUIS
		POZO 3	C. F. DE CIBELES	BLVD. LAS FUENTES		3.00	0.80	1.34			3.22		

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

Supervisor de Obras
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISAUARA BEJARANO LUGO
PAGINA 3



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



OBRA:		REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		PERIODO DE EJECUCION				01/10/2025 AL 20/12/2025		
LUGAR:		GUAMUCHIL-SALVADOR ALVARADO SINALOA								
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025						FECHA:		
ESTIMACION 1 NORMAL						12/11/2025				
AGP4	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE CANAL, SUMINISTRO DE MATERIAL Y ACARREOS.	PEXT1	POZO 7	BLVD. LAS FUENTES	M3	6.00	0.80	0.10	0.48	10.91
		POZO 7	POZO6	BLVD. LAS FUENTES		46.73	0.80	0.10	3.74	
		POZO 6	POZO 5	BLVD. LAS FUENTES		52.05	0.80	0.10	4.16	
		POZO 5	POZO4			31.65	0.80	0.10	2.53	
		POZO 4	POZO 3	BLVD. LAS FUENTES		15.50	0.85	0.10	1.32	
		POZO 3	C. F. DE CIBELES	BLVD. LAS FUENTES		3.00	0.80	0.10	0.24	
AGP5	RELLENO ACOSTILLADO CON PISONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLANA EN CAPAS SUCESSIVAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL Y ACARREOS.	PEXT1	POZO 7	BLVD. LAS FUENTES	M3	6.00	0.80	0.60	2.88	63.177
		POZO 7	POZO6	BLVD. LAS FUENTES		46.73	0.80	0.60	22.43	
		POZO 6	POZO 5	BLVD. LAS FUENTES		51.05	0.80	0.60	24.50	
		POZO 5	POZO4			31.65	0.80	0.60	15.19	
		POZO 4	POZO 3	BLVD. LAS FUENTES		15.50	0.85	0.60	7.91	
		POZO 3	C. F. DE CIBELES	BLVD. LAS FUENTES		3.00	0.80	0.60	1.44	
				AREA DE TUBO= 0.070 M2						
				VOL. TUBO 12"= 11.1734 M3						
				MENOS VOL. TUBO						11.1734

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

Supervisor de Obras
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISAUARA BEJARANO LUGO
PAGINA 4



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



OBRA:		PERIODO DE EJECUCION										FECHA:	
		01/10/2025 AL 20/12/2025										12/11/2025	
LUGAR:													
CONTRATO:													
ESTIMACION 1 NORMAL													
AGPRC	RELLENO COMPACTADO AL 95% PRUEBA PROCTOR CON EQUIPO MANUAL, INCLUYE: COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PEXT1	POZO 7	BLVD. LAS FUENTES	M3	5.22	0.80	0.57	2.38	17.734	MENOS VOL. DE POZOS VER CROQUIS = 9.046 M3		
		POZO 7		BLVD. LAS FUENTES		2.00	2.10	0.53	2.23				
					VOL POZO 2.478M3								
		POZO 7	POZO6	BLVD. LAS FUENTES		46.73	0.80	0.33	12.34				
		POZO 6	C. DIANA CSADORA	BLVD. LAS FUENTES		2.00	1.99	0.23	0.92				
					VOL POZO 1.937 M3								
		POZO 6	POZO 5	BLVD. LAS FUENTES		50.10	0.80	0.18	7.21				
		POZO 5	C.F DE MINERVA	BLVD. LAS FUENTES		5.41		0.13	0.70		VER CROQUIS		
					VOL POZO 1.677M3								
		POZO 5	POZO4	BLVD. LAS FUENTES		31.65	0.80	0.02	0.51				
		POZO 4				2.00	2.00	0.02	0.08				
					VOL POZO 1.478M3								
		POZO 4	POZO 3	BLVD. LAS FUENTES		15.50	0.85	0.02	0.26				
		POZO 3	C. F. DE CIBELES	BLVD. LAS FUENTES		5.19		0.02	0.10		VER CROQUIS		
					VOL POZO 1.478M3								
		POZO 3	C. F. DE CIBELES	BLVD. LAS FUENTES		3.00	0.80	0.02	0.05				
					MENOS VOL. DE LOS POZOS								
									9.046				

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISAUARA BEJARANO LUGO
PAGINA 5



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



OBRA:		PERIODO DE EJECUCION				FECHA:		12/11/2025		
REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.										
LUGAR:										
CONTRATO:										
ESTIMACION 1 NORMAL										
AGP7	RETIRO DE MATERIAL SOBREPANTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO.	PEXT1	POZO 7	BLVD. LAS FUENTES	M3	5.22	0.80	1.36	5.68	197.63
		POZO 7		BLVD. LAS FUENTES		2.00	2.10	1.36	5.71	
		POZO 7	POZO 6	BLVD. LAS FUENTES		46.73	0.80	1.36	50.84	
		POZO 6	C. DIANA CSADORA	BLVD. LAS FUENTES		2.00	1.99	1.36	5.41	
		POZO 6	POZO 5	BLVD. LAS FUENTES		50.10	0.80	1.36	54.51	
		POZO 5				5.41		1.36	7.36	VER CROQUIS
		POZO 5	POZO 4			31.65	0.80	1.36	34.44	
		POZO 4				2.00	2.00	1.36	5.44	
		POZO 4	POZO 3	BLVD. LAS FUENTES		15.50	0.85	1.36	17.92	
		POZO 3	C. F. DE CIBELES	BLVD. LAS FUENTES		5.19		1.36	7.06	VER CROQUIS
		POZO 3	C. F. DE CIBELES	BLVD. LAS FUENTES		3.00	0.80	1.36	3.26	
*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.	PEXT1	POZO 7	BLVD. LAS FUENTES	ML	6.00			6.00	159.62
		POZO 7	POZO 6	BLVD. LAS FUENTES		47.53			47.53	
		POZO 6	POZO 5	BLVD. LAS FUENTES		54.05			54.05	
		POZO 5	POZO 4	BLVD. LAS FUENTES		32.45			32.45	
		POZO 4	POZO 3	BLVD. LAS FUENTES		16.59			16.59	
		POZO 3	C. F. DE CIBELES	BLVD. LAS FUENTES		3.00			3.00	

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO
PAGINA 6



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



OBRA:		PERIODO DE EJECUCION										FECHA:	
REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		01/10/2025 AL 20/12/2025										12/11/2025	
LUGAR:		GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA											
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025											
ESTIMACION 1 NORMAL													
CONXP12	CONEXIÓN DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE 12" SERIE 20 A POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: DEMOLICIÓN Y ADECUACIONES.	POZO 1	PEXT1	POZO 7	BLVD. LAS FUENTES	PZA					1.00	1.00	2.00
A13	TUBERIA DE PVC												
TBO12	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE PARED SÓLIDA, SERIE 20 DE 315 MM (12") DE DIÁMETRO.	POZO 7	PEXT1	POZO 7	BLVD. LAS FUENTES	ML	6.00					6.00	158.98
		POZO 6	POZO 7	POZO 6	BLVD. LAS FUENTES		47.63					47.63	
		POZO 5	POZO 6	POZO 5	BLVD. LAS FUENTES		52.95					52.95	
		POZO 4	POZO 5	POZO 4	BLVD. LAS FUENTES		32.55					32.55	
		POZO 3	POZO 4	POZO 3	BLVD. LAS FUENTES		16.40					16.40	
			POZO 3	C. F. DE CIBELES	BLVD. LAS FUENTES		3.45					3.45	
ITBO12	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO DE PARED SÓLIDA SERIE 20 DE 315 MM (12"), INCLUYE: PRUEBA DE TUBERIA, MATERIALES Y EQUIPO.	PEXT1	POZO 7	POZO 7	BLVD. LAS FUENTES	ML	6.00					6.00	158.98
		POZO 7	POZO 7	POZO 6	BLVD. LAS FUENTES		47.63					47.63	
		POZO 6	POZO 6	POZO 5	BLVD. LAS FUENTES		52.95					52.95	
		POZO 5	POZO 5	POZO 4	BLVD. LAS FUENTES		32.55					32.55	
		POZO 4	POZO 4	POZO 3	BLVD. LAS FUENTES		16.40					16.40	
		POZO 3	POZO 3	C. F. DE CIBELES	BLVD. LAS FUENTES		3.45					3.45	

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISAURA BELJARANÓ LUGO
PAGINA 7



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		PERIODO DE EJECUCION					01/10/2025 AL 20/12/2025	
LUGAR:		GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA						
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025						
ESTIMACION 1 NORMAL							FECHA:	
							12/11/2025	
A14	DESCARGAS DOMICILIARIAS							
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", TAPA DE 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.	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES	PZA		17.00	17.00
A15	POZOS DE VISITA							
ALC00500	SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA CIEGO DE FIERRO FUNDIDO DE 60 CM DE DIAMETRO PARA POZO DE VISITA.	POZO 2	POZO 7	BLVD. LAS FUENTES	PZA	1.00	1.00	6.00
03400258	POZO DE VISITA TIPO COMUN 1.50 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MURO DE TABIQUE, APLANADO, ESCALONES Y BASE DE CONCRETO.	POZO 2	POZO 5	BLVD. LAS FUENTES	PZA	1.00	1.00	5.00

CAE

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

Paul Mendoza
SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISAURA BEJARANO LUGO
PAGINA 8



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



OBRA:		PERIODO DE EJECUCION										FECHA:	
		01/10/2025 AL 20/12/2025										12/11/2025	
LUGAR:		GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA											
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025											
ESTIMACION 1 NORMAL													
A16	REPOSICION DE TERRACERIAS Y PAVIMENTOS												
TER-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAPA SUB-RASANTE AL 95%, INCLUYE: ACARREOS, HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTACION.	PEXT1											MENOS SUMA DE VOL. DE POZOS =2.08 M3
		PEXT1	POZO 7	BLVD. LAS FUENTES	M3	1.00	0.30	0.19	0.65	41.22			
		POZO 7		BLVD. LAS FUENTES		2.77	0.78	0.30	0.65				
				BLVD. LAS FUENTES		2.00	2.10	0.30	1.26				
					VEL DEL POZO 7 0.417 M3								VER CROQUIS
		POZO 7	POZO6	BLVD. LAS FUENTES		46.73	0.80	0.30	11.22				
		POZO 6	C. DIANA CSADORA	BLVD. LAS FUENTES		2.00	2.00	0.30	1.20				
					M3VEL DEL POZO 6 0.417M3								VER CROQUIS
		POZO 6	POZO 5	BLVD. LAS FUENTES		50.10	0.80	0.30	12.02				
		POZO 5				5.41		0.30	1.62				VER CROQUIS
		POZO 5	POZO4		VEL DEL POZO 5 0.41M3								VER CROQUIS
		POZO 4				31.65	0.80	0.30	7.60				
						2.00	2.00	0.30	1.20				
					VEL DEL POZO 4 0.417M3								VER CROQUIS
		POZO 4	POZO 3	BLVD. LAS FUENTES		15.50	0.90	0.30	4.19				
		POZO 3	C. F. DE CIBELES	BLVD. LAS FUENTES		5.19		0.30	1.56				VER CROQUIS
					VEL DEL POZO 3 0.417M3								VER CROQUIS
		POZO 3	C. F. DE CIBELES	BLVD. LAS FUENTES		3.00	0.80	0.30	0.72				
					MENOS VOL. DE POZOS				2.08				

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

Supervisor
SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

Gerente
GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISAUARA BEJARANO LUGO
PAGINA 9



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



OBRA:		REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.				PERIODO DE EJECUCION				01/10/2025 AL 20/12/2025					
LUGAR:		GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA													
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025													
ESTIMACION 1 NORMAL															
BAS-01	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CUERPO DE BASE COMPACTADO AL 100% PRUEBA PROCTOR, INCLUYE: ACARREOS Y COMPACTACION.					PEXT1		BLVD. LAS FUENTES	M3		0.20	0.19	0.04	27.64	MENOS SUMA DE VOL. DE POZOS =1.225 M3
						PEXT1	POZO 7	BLVD. LAS FUENTES		2.77	0.78		0.43		
							POZO 7	BLVD. LAS FUENTES		2.00	2.10		0.84		
									VEL DEL POZO 7 0.245 M3						VER CROQUIS
							POZO 7	BLVD. LAS FUENTES		46.73	0.80		7.48		
							POZO 6	BLVD. LAS FUENTES		2.00	2.00		0.80		
									VEL DEL POZO 6 0.245 M3						VER CROQUIS
							POZO 6	BLVD. LAS FUENTES		50.10	0.80		8.02		
							POZO 5			5.41			1.08		
									VEL DEL POZO 5 0.245 M3						VER CROQUIS
							POZO 5			31.65	0.80		5.06		
							POZO 4			2.00	2.00		0.80		
									VEL DEL POZO 4 0.245M3						VER CROQUIS
							POZO 4	BLVD. LAS FUENTES		15.50	0.90		2.79		
							POZO 3	BLVD. LAS FUENTES		5.19			1.04		
									VEL DEL POZO 3 0.245M3						VER CROQUIS
							POZO 3	C. F. DE CIBELES		3.00	0.80		0.48		
									MENOS VOL. DE POZOS				1.225		

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISAUARA BEJARANO LUGO
PAGINA 10



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



OBRA:		PERIODO DE EJECUCION					01/10/2025 AL 20/12/2025					
LUGAR:		REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLOONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.										
CONTRATO:		GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA										
		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025										
ESTIMACION 1 NORMAL							FECHA: 12/11/2025					
MA-321	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO CALIBRE 600 EN SUPERFICIE COMPACTADA PARA RECIBIR FIRME DE CONCRETO.	PEXT1		BLVD. LAS FUENTES	M2				0.19	0.19	142.88	MENOS SUMA DE AREAS DE LOS BROCALES 1.4 M2
		PEXT1	POZO 7	BLVD. LAS FUENTES		2.77	0.78			2.16		
		POZO 7		BLVD. LAS FUENTES		2.00	2.10			4.20		
						AREA DEL BROCAL POZO 7 = 28 M2						
		POZO 7	POZO 6	BLVD. LAS FUENTES		46.73	0.80			37.38		
		POZO 6	C. DIANA CSADORA	BLVD. LAS FUENTES		2.00	2.00			4.00		
						AREA DEL BROCAL POZO 6 = 28 M2						
		POZO 6	POZO 5	BLVD. LAS FUENTES		50.10	0.80			40.08		
		POZO 5				5.41	1.00			5.41		VER CROQUIS
		POZO 5	POZO 4			AREA DEL BROCAL POZO 5 = 28 M2						
		POZO 4				31.65	0.80			25.32		
						2.00	2.00			4.00		
						AREA DEL BROCAL POZO 4 = 28 M2						
		POZO 4	POZO 3	BLVD. LAS FUENTES		15.50	0.90			13.95		
		POZO 3	C. F. DE CIBELES	BLVD. LAS FUENTES		5.19	1.00			5.19		VER CROQUIS
						AREA DEL BROCAL POZO 3 = 28 M2						
		POZO 3	C. F. DE CIBELES	BLVD. LAS FUENTES		3.00	0.80			2.40		
						MENOS AREA DE BROCALES 1.40						



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES

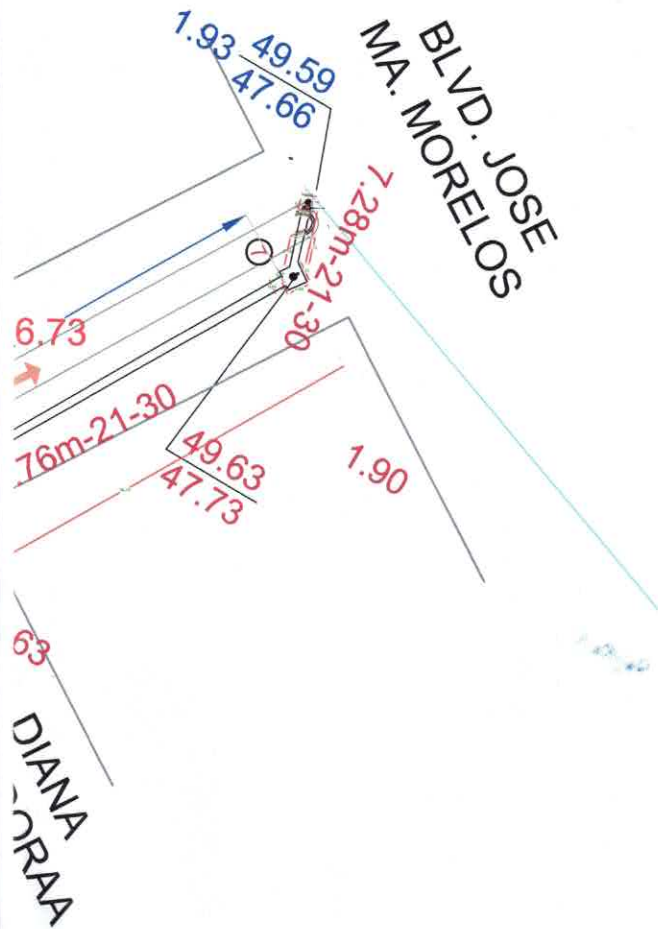


OBRA:		PERIODO DE EJECUCION									
		01/10/2025 AL 20/12/2025									
LUGAR:											
CONTRATO:											
ESTIMACION 1 NORMAL											
		FECHA: 12/11/2025									
REPON	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2. INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y PREPARACION DE SUPERFICIE.	PEXT1		BLVD. LAS FUENTES	M3	1.00	0.16	0.19	0.03	22.52	MENOS SUMA DE VOLUMENES DE LOS BROCALES 0.565M3
		PEXT1	POZO 7	BLVD. LAS FUENTES		2.77	0.78	0.16	0.35		
		POZO 7		BLVD LAS FUENTES		2.00	2.10	0.16	0.67		
					VOL. DEL BROCAL POZO 7 = 0.113 M3						
		POZO 7	POZO6	BLVD. LAS FUENTES		46.73	0.80	0.16	5.98		
		POZO 6	C. DIANA CSADORA	BLVD. LAS FUENTES		2.00	2.00	0.16	0.64		
					VOL. DEL BROCAL POZO 6 = 0.113 M3						
		POZO 6	POZO 5	BLVD LAS FUENTES		50.10	0.80	0.16	6.41		
		POZO 5				5.41	1.00	0.16	0.87		
					VOL. DEL BROCAL POZO 5= 0.113 M3						
		POZO 5	POZO4			31.65	0.80	0.16	4.05		
		POZO 4				2.00	2.00	0.16	0.64		
					VOL. DEL BROCAL POZO 4= 0.113 M3						
		POZO 4	POZO 3	BLVD. LAS FUENTES		15.50	0.90	0.16	2.23		
		POZO 3	C. F. DE CIBELES	BLVD. LAS FUENTES		5.19	1.00	0.16	0.83		
					VOL. DEL BROCAL POZO 3= 0.113 M3						
		POZO 3	C. F. DE CIBELES	BLVD. LAS FUENTES		3.00	0.80	0.16	0.38		
					MEJOS VOL. DE BROCALES 0.565						

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO
PAGINA 12



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARDO

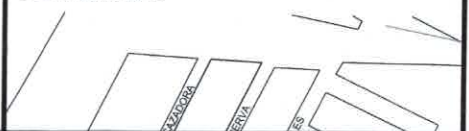


LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO
GERENTE GENERAL

NOMBRE DEL PROYECTO:

REHABILITACIÓN DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SÁNCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMÚCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

LOCALIZACIÓN:



NOMBRE DEL PLANO:

**PLANTA Y PERFIL
BLVD. LAS FUENTES**

ESCALA:

1 : 1,000

FECHA:

JULIO DE 2025

PROYECTO:

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARDO

LACSA DE OCCIDENTE
LABORATORIO DE CONCRETOS, SUELOS Y ASFALTOS
CONTROL DE CALIDAD EN MATERIALES Y PROCEDIMIENTOS DE
CONSTRUCCION EN PAVIMENTACION Y OBRAS CIVILES
RFC. SOSJ690806JM0 Correo Electrónico: jslacsa@hotmail.com

Guamúchil, Sinaloa. a noviembre del 2025

INFG. JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
PRSENTE.

Por medio de la presente le estoy enviando los resultados de las compactaciones en la rehabilitación de colector de alcantarillado sanitario en el blvd. Las fuentes entre blvd .Morelos y Apolonio Sánchez, en la colonia las fuentes ciudad de guamúchil municipio salvador Alvarado , estado de Sinaloa
CONTRATO No .JAPASA-MINUICIOPIO -FILS-01-2025

Sin más por el momento me despido de usted

ATENTAMENTE


JEFE DE OFICINA
ING. JESUS SOTO SANDOVAL

Macario Gaxiola No. 20 Col. Centro, Guasave, Sinaloa
Tel: 6878711051

LABORATORIO DE CONCRETOS, SUELOS Y ASFALTOS
CONTROL DE CALIDAD EN MATERIALES Y PROCEDIMIENTOS DE
CONSTRUCCION EN PAVIMENTACION Y OBRAS CIVILES

TELEFONO: 687-87-1-10-51

LABORATORIO DE CONCRETOS, SUELOS Y ASFALTOS
CONTROL DE CALIDAD EN MATERIALES Y PROCEDIMIENTOS DE
CONSTRUCCION EN PAVIMENTACION Y OBRAS CIVILES

NUM.DE CONTRATO JAPASA-MUNICIPIO- FISM-LP-01-2025

TELEFONO: 687-87-1-10-51

LABORATORIO DE CONCRETOS, SUELOS Y ASFALTOS
CONTROL DE CALIDAD EN MATERIALES Y PROCEDIMIENTOS DE
CONSTRUCCION EN PAVIMENTACION Y OBRAS CIVILES

NUM.DE CONTRATO JAPASA-MINICIPIO- FISM-LP-01-2025

TELEFONO: 687-87-1-10-51

LACSA DE OCCIDENTE

LABORATORIO DE CONCRETOS, SUELOS Y ASFALTOS

CONTROL DE CALIDAD EN MATERIALES Y PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCION EN PAVIMENTACION Y OBRAS CIVILES

INFORME DE PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD DE CONCRETO HIDRAULICO						
ENVIADO POR: PERSONAL DE LABORATORIO			EXPEDIENTE No. 001			
PROCEDENCIA: BLVD. LAS FUENTES			FECHA		10/10/2025	
LOCALIZACION: GUAMUCHIL SINALOA			FECHA		17/10/2025	
IDENTIFICACION						
MUESTRA No.	1	2	3			
TOMADA DE	COLADO DE LOSA					
DATOS DEL PROPORCIONAMIENTO						
PROPORCIONAMIENTO NUMERO Y FECHA						
F'C (KG/CM2) RELACION O/C, REVENIMIENTO	F'C= 300 KG/CM2					
ADICIONANTE, MARCA, FINALIDAD Y CANTIDAD						
DATOS DE LA OBRA						
EQUIPO DE MEZCLADO		HECHO EN OBRA				
VIBRADO O SIN VIBRAR		VIBRADOR				
METODO DE PRUEBA		NMX-C-156, 161, 159, 160, 109, 083				
ESPECIFICACIONES		NMX-C 403	NMX-C 403	NMX-C 403		
REVENIMIENTO, Cms.		11	11	11		
D A T O S D E L E S P E C I M E N	DIAMETRO Cms.	15.00	15.00	15.00		
	SECCION CM2	176.7	176.7	176.7		
	FECHA DE COLADO	10/10/2025	10/10/2025	10/10/2025		
	FECHA DE RUPTURA	17/10/2025	24/10/2025	07/11/2025		
	EDAD, DIAS	7	7	7		
	CARGA DE RUPTURA KGS.	42000	50000	57000		
	RESISTENCIA KGS/CM2	237.7	283.0	322.6		
	% DE LA RESISTENCIA	79.2	94.3	107.5		
OBSERVACIONES: LOS RESULTADO CUMPLEN CON EL PROYECTO						
REHABILITACION DE COLECTOR DE ACANTARILLADO SANITARRIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL MINICIPIO DE SALVADOR ALVARADO CONTRATO NOM. JAPASDA-MINICIPIO -FILS-LP-01-2025						
RAUL IVAN SANTO LOPEZ JEFE DEL LABORATORIO			ING. JESUS SOTO SANDOVAL JEFE DE OFICINA			

LACSA DE OCCIDENTE

LABORATORIO DE CONCRETOS, SUELOS Y ASFALTOS

CONTROL DE CALIDAD EN MATERIALES Y PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCION EN PAVIMENTACION Y OBRAS CIVILES

INFORME DE PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD DE CONCRETO HIDRAULICO						
ENVIADO POR: PERSONAL DE LABORATORIO			EXPEDIENTE No. 002			
PROCEDENCIA: BLVD. LAS FUENTES			FECHA		10/10/2025	
LOCALIZACION: GUAMUCHIL SINALOA			FECHA		17/10/2025	
IDENTIFICACION						
MUESTRA No.	4	5	6			
TOMADA DE	COLADO DE LOSA					
DATOS DEL PROPORCIONAMIENTO						
PROPORCIONAMIENTO NUMERO Y FECHA						
F'C (KG/CM2) RELACION O/C, REVENIMIENTO	F'C= 300 KG/CM2					
ADICIONANTE, MARCA, FINALIDAD Y CANTIDAD						
DATOS DE LA OBRA						
EQUIPO DE MEZCLADO	HECHO EN OBRA					
VIBRADO O SIN VIBRAR	VIBRADOR					
METODO DE PRUEBA	NMX-C-156, 161, 159, 160, 109, 083					
ESPECIFICACIONES	NMX-C 403	NMX-C 403	NMX-C 403			
REVENIMIENTO, Cms.	11	11	11			
D A T O S D E L E N C I M E N T O	DIAMETRO Cms.	15.00	15.00	15.00		
	SECCION CM2	176.7	176.7	176.7		
	FECHA DE COLADO	10/10/2025	10/10/2025	10/10/2025		
	FECHA DE RUPTURA	17/10/2025	24/10/2025	07/11/2025		
	EDAD, DIAS	7	7	7		
	CARGA DE RUPTURA KGS.	42500	49800	56700		
	RESISTENCIA KGS/CM2	240.5	281.8	320.9		
	% DE LA RESISTENCIA	80.2	93.9	107.0		
OBSERVACIONES: LOS RESULTADO CUMPLEN CON EL PROYECTO						
REHABILITACION DE COLECTOR DE ACANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL MINICIPIO DE SALVADOR ALVARADO CONTRATO NOM. JAPASDA-MINICIPIO -FILS-LP-01-2025						
RAUL IVAN SANTO LOPEZ JEFE DEL LABORATORIO			ING. JESUS SOTO SANDOVAL JEFE DE OFICINA			

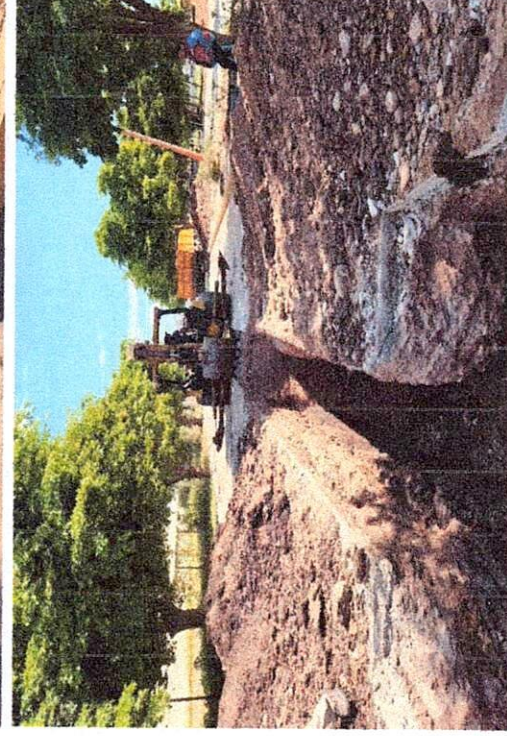


Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
BLVD. ANTONIO ROSALES Y FCO. VILLA SIN COL. CENTRO, GUAMUCHIL, SIN
REPORTE FOTOGRAFICO

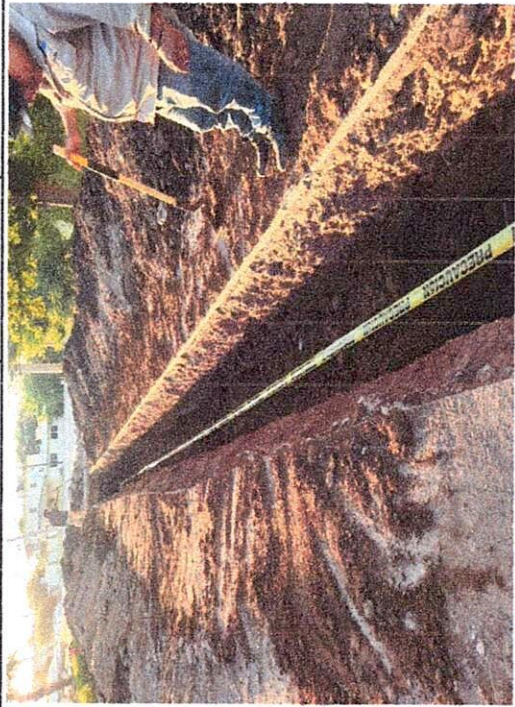
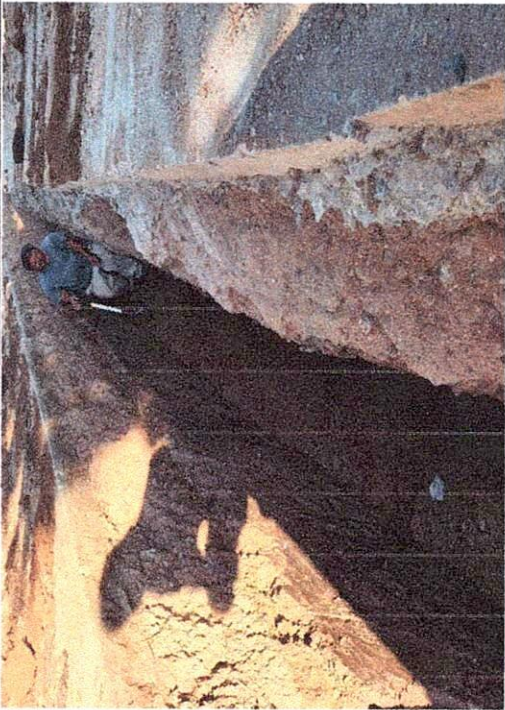


CONTRATISTA	JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ	CONTRATO	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP- 01-2025	PLAZO EJECUCION	01/10/2025 AL 20/12/2025
-------------	--------------------------	----------	--------------------------------------	--------------------	--------------------------

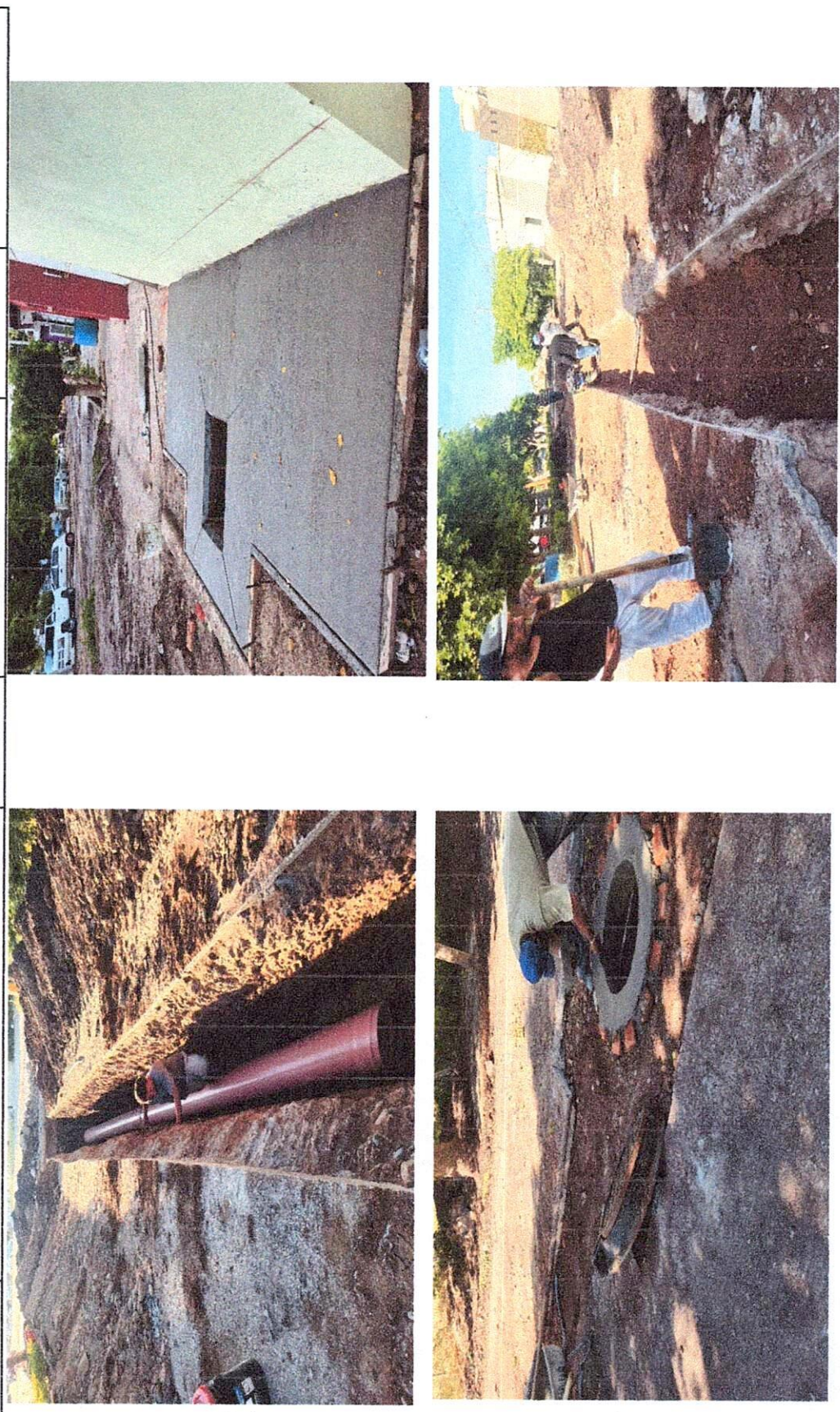


CR

	<p>DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES BLVD. ANTONIO ROSALES Y FCO. VILLA S/N COL. CENTRO, GUAMUCHIL, SIN</p>			
<p>REPORTE FOTOGRAFICO</p>		<p>PLAZO EJECUCION</p>	<p>JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025</p>	<p>01/10/2025 AL 20/12/2025</p>
<p>CONTRATISTA</p>	<p>JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ</p>	<p>CONTRATO</p>		

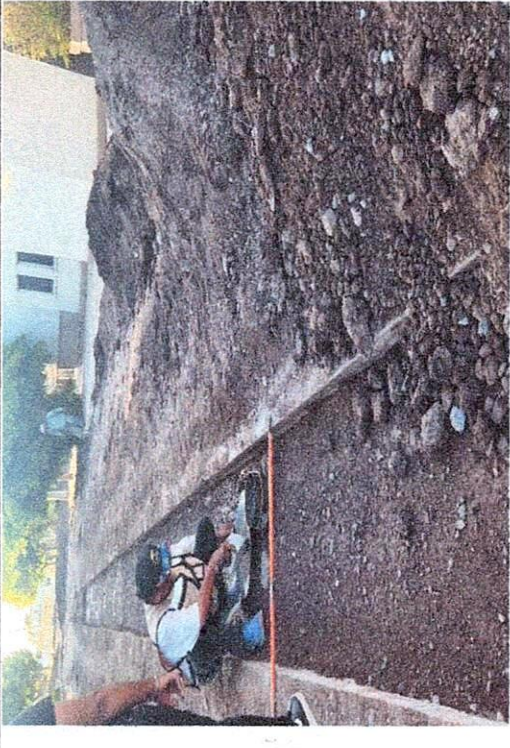
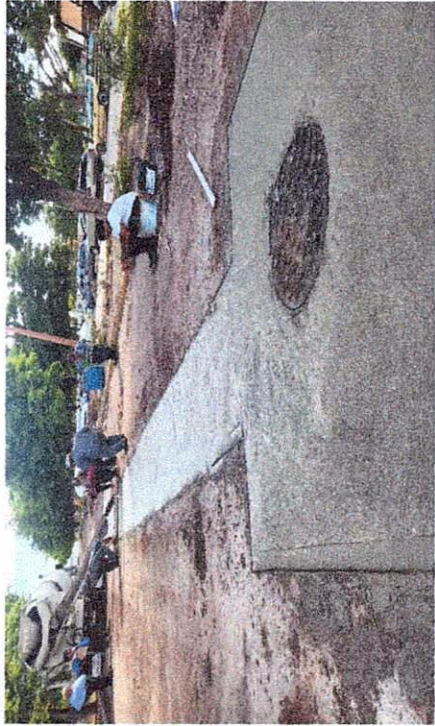
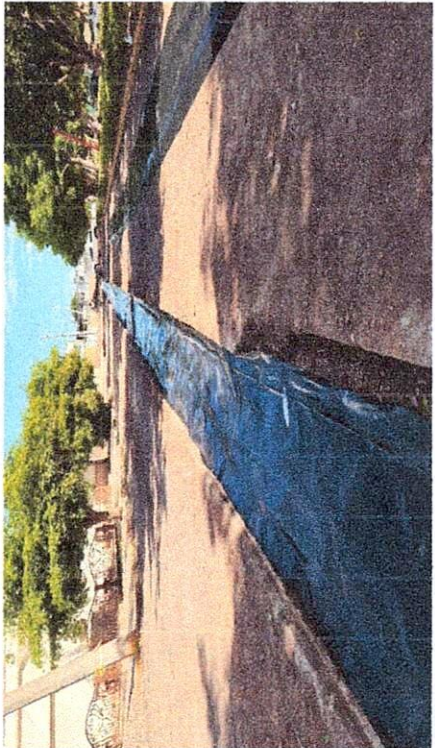


	<p>Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salvador Alvarado</p>	<p>DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES BLVD. ANTONIO ROSALES Y FCO. VILLA SIN COL. CENTRO, GUAMUCHIL, SIN</p>	<p>REPORTE FOTOGRAFICO</p>		
CONTRATISTA	JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ	CONTRATO	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025	PLAZO EJECUCION	01/10/2025 AL 20/12/2025



CH

	<p>DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES BLVD. ANTONIO ROSALES Y FCO. VILLA S/N COL. CENTRO, GUAMUCHIL, SIN</p>		<p>REPORTER FOTOGRAFICO</p>	<p>CONTRATISTA</p>	<p>JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ</p>	<p>CONTRATO</p>	<p>JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025</p>	<p>PLAZO EJECUCION</p>	<p>01/10/2025 AL 20/12/2025</p>
--	--	--	------------------------------------	---------------------------	--	------------------------	--	-------------------------------	--



CAB

Página 4

[Handwritten signature]

ESTIMACION 2 NORMAL

PERIODO DE EJECUCION

01/10/2025 AL 20/12/2025

IMPORTE:-

\$ 952,357.10

IVA 16%:-

\$ 152,377.14

IMPORTE CON IVA:-

\$1,104,734.24

CONTRATISTA:

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

CONTRATO No.:

JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025

MONTO C/IVA:

\$1,861,252.15

ESTADO CONTABLE					
CONCEPTO ESTADO DE CUENTA			ANTICIPO-AMORTIZACION		
ESTIMACIONES	IMPORTE	SALDO	RETENCIONES	IMPORTE	SALDO
MONTO CONTRATO SI/VA	\$1,604,527.72	\$1,604,527.72	MONTO ANTICIPO SI/VA	\$802,263.86	\$802,263.86
ESTIMACION 1 NORMAL	\$652,170.62	\$952,357.10	ESTIMACION 1 NORMAL	\$326,085.31	\$476,178.55
ESTIMACION 2 NORMAL	\$952,357.10	\$0.00	ESTIMACION 2 NORMAL	\$476,178.55	\$0.00
			MENOS AMORTIZACION		
			SUMA		\$476,178.55
			MAS 16% IVA		\$476,178.55
			SUBTOTAL		\$952,357.10
			DEDUCCIONES:		
			3% INSP. Y VIG. (ASE)		\$28,570.71
			SALDO A PAGAR		\$523,796.41

CONTRATISTA

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS

ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL

LIC. MARIYISAURA BENJARAMO LUGO



**Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado**

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

BLVD. ANTONIO ROSALES Y FCO. VILLA S/N COL. CENTRO, GUAMUCHIL, SIN

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES



**¡Pueblo
Manda!**

ESTIMACION 2 NORMAL						
PERIODO DE EJECUCION		01/10/2025 AL 20/12/2025	IMPORTE:-	\$ 952,357.10	IVA 16%.-	\$ 152,377.14
			IMPORTE CON IVA.-	\$1,104,734.24		
LUGAR:	GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA		CONTRATISTA:	JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ		
OBRA:	REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO,		CONTRATO No.:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025		
			MONTO CIIVA:	\$1,861,252.15		

RESUMEN DE ESTIMACION

PARTIDAS

¡ACION 1 NO EXCAVACIONES

A13 TUBERIA DE PVC

A14 **DESCARGAS DOMICILIARIAS**

A16 REPOSICION DE TERRACERIAS Y PAVIMENTOS

\$136,107.24

\$79.822.69

\$301,672.49

361.186.86

TOTAL ESTIMACION

\$878,789.28

CONTRATISTA

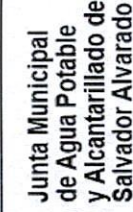
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS

ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL

LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO



BLVD. ANTONIO ROSALES Y FCO. VILLA S/N COL. CENTRO, GUAMUCHIL, SIN.

y Alcantarillado de Salvador Alvarado



22-dic-25

ESTIMACION 2 NORMAL													
PERIODO DE EJECUCION				01/10/2025 AL 20/12/2025		IMPORTE.-		\$952,357.10		IVA 16%.-		\$152,377.14	
LUGAR:	GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA			CONTRATISTA:		JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ							
OBRA:	REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.			CONTRATO No.:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025							
				MONTO CI/VA:		\$1,861,252.15							
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD DE OBRA						\$		\$			
		UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	PRECIO UNIT.	IMPORTE				
A	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO								\$952,357.10				
A00	PRELIMINARES								\$952,357.10				
CPAV	CORTE DE PAVIMENTO DE HASTA 16 CMS DE ESPESOR A MAQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	610.78	336.39	304.89	0.00	31.50	\$	55.30	\$	\$1,741.95		
DCPC7	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 16 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	207.54	157.09	142.82	0.00	14.27	\$	290.84	\$	\$4,150.29		
A12	EXCAVACIONES										\$136,107.24		
AGP1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	285.47	305.13	166.49	19.66	138.64		\$19.92		\$2,761.71		
AGP2	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA PARA ZANJAS HASTA 4.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCIÓN, LIMPIEZA Y REMOCIÓN DE MATERIAL.	M3	369.79	445.24	222.43	75.45	222.81		\$155.51		\$34,649.18		
AGP4	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE CANAL, SUMINISTRO DE MATERIAL Y ACARREOS.	M3	20.35	21.65	10.91	1.30	10.74		\$552.63		\$5,935.25		
AGP5	RELLENO ACOSTILLADO CON PISONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLANA EN CAPAS SUCESIVAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL Y ACARREOS.	M3	114.31	130.45	63.18	16.14	67.274		\$561.19		\$37,753.56		

CAE

Paul Harvey
SUPERVISOR DE OB
ING. OSCAR DAUTT L

GERENTE GENERAL
ISABEL ISLAURA BEJARANO LUGO
PAGINA 1

Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salvador Alvarado			DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES						FECHA			22-dic-25																	
BLVD. ANTONIO ROSALES Y FCO. VILLA SIN COL. CENTRO, GUAMUCHIL, SIN																													
ESTIMACION 2 NORMAL			PERIODO DE EJECUCION			01/10/2025 AL 20/12/2025			IMPORTE.-			\$952,357.10			IVA 16%.-			\$152,377.14											
LUGAR:			GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA			CONTRATISTA:			IMPORTE CON IVA.-			JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ																	
OBRA:			REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.			CONTRATO No.:						JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025																	
						MONTO C/IVA:						\$1,861,252.15																	
AGPRC			RELLENO COMPACTADO AL 95% PRUEBA PROCTOR CON EQUIPO MANUAL. INCLUYE: COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.			M3			69.98			66.54			17.734			0.00			48.81			\$352.97			\$17,228.47		
AGP7			RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO.			M3			215.65			420.88			197.63			205.23			223.25			\$165.19			\$36,878.67		
*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			271.39			296.26			159.62			24.87			136.640			\$6.59			\$900.46		
A13			TUBERIA DE PVC																								\$79,822.69		
TBO12			SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO DE PARED SÓLIDA, SERIE 20 DE 315 MM (12") DE DIÁMETRO.			ML			275.87			281.62			158.98			5.75			122.64			\$460.91			\$56,526.00		
ITBO12			INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO DE PARED SÓLIDA SERIE 20 DE 315 MM (12"). INCLUYE: PRUEBA DE TUBERÍA, MATERIALES Y EQUIPO.			ML			275.87			281.62			158.98			5.75			122.64			\$189.96			\$23,296.69		



CONTRATISTA
ING. JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ



GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISAURA BEJARANO LUGO
PAGINA 2

<div>  <div> <div> Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salvador Alvarado </div> <div> DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES BLVD. ANTONIO ROSALES Y FCO. VILLA SIN COL. CENTRO, GUAMUCHIL, SIN </div> </div> </div>			<div>  <div> FECHA 22-dic-25 </div> </div>	
ESTIMACIONES DE OBRA			ESTIMACIONES DE OBRA	
ESTIMACION 2 NORMAL			ESTIMACION 2 NORMAL	
PERIODO DE EJECUCION			PERIODO DE EJECUCION	
LUGAR:			LUGAR:	
OBRA:			OBRA:	
A14			A14	
DESCARGAS DOMICILIARIAS			DESCARGAS DOMICILIARIAS	
AGP1			AGP1	
AGP2			AGP2	
AGP5			AGP5	



LIC. MARIA ISAURA BEJARANO LUGO
 GERENTE GENERAL
 PAGINA 3



ING. OSCAR DAUTT LEYVA
 SUPERVISOR DE OBRAS



ING. JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
 CONTRATISTA

Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salvador Alvarado			DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES					FECHA		22-dic-25	
			BLVD. ANTONIO ROSALES Y FCO. VILLA SIN COL. CENTRO, GUAMUCHIL, SIN								
			ESTIMACIONES DE OBRA								
ESTIMACION 2 NORMAL											
PERIODO DE EJECUCION			01/10/2025 AL 20/12/2025			IMPORTE:-		\$952,357.10		IVA 16%.-	
										\$152,377.14	
LUGAR:			GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA			CONTRATISTA:		JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ		IMPORTE CON IVA.-	
OBRA:			REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLOONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.			CONTRATO No.:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025		\$1,104,734.24	
						MONTO C/IVA:		\$1,861,252.15			
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			81.05		
						0.00			0.00		
AGP7			RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO			M3			151.07		
						0.00			0.00		
2322401			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			280.50		
						0.00			0.00		
2,322,401.00			SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA 12" X 6" DE PVC: INCLUYE CODO DE 45°X6"			PZA			33.00		
A15			POZOS DE VISITA						24.00		
ALC00500			SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA CIEGO DE FIERRO FUNDIDO DE 60 CM DE DIAMETRO PARA POZO DE VISITA.			PZA			7.00		
									1.00		
03400258			POZO DE VISITA TIPO COMUN 1.50 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MURO DE TABIQUE, APLANADO, ESCALONES Y BASE DE CONCRETO.			PZA			5.00		
						6.00			0.00		
									1.00		
									\$13,856.89		
									\$13,856.89		

CONTRATISTA
ING. JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ


SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA


LIC. MARIA ISAUURA BEJARANO LUGO
GERENTE GENERAL
PAGINA 4

Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salvador Alvarado			DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES					FECHA	22-dic-25				
			BLVD. ANTONIO ROSALES Y FCO. VILLA SIN COL. CENTRO, GUAMUCHIL, SIN										
			ESTIMACIONES DE OBRA										
ESTIMACION 2 NORMAL			PERIODO DE EJECUCION			01/10/2025 AL 20/12/2025		IMPORTE.-	\$952,357.10				
								IVA 16%.-	\$152,377.14				
LUGAR:			GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA			CONTRATISTA:		IMPORTE CON IVA.-					
OBRA:			REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.			CONTRATO No.:		JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ					
A16			REPOSICION DE TERRACERIAS Y PAVIMENTOS			MONTO C/IVA:		\$1,861,252.15					
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	75.04	130.44	41.22	55.40	89.22	\$695.44	\$62,047.16
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	50.02	94.37	27.64	44.35	66.73	\$1,012.98	\$67,596.16
MA-321			SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO CALIBRE 600 EN SUPERFICIE COMPACTADA PARA RECIBIR FIRME DE CONCRETO.			M3	250.12	459.27	142.88	209.15	316.39	\$32.86	\$10,396.58
													\$361,186.86


 SUPERVISOR DE OBRAS
 ING. OSCAR DAUTT LEYVA


 CONTRATISTA
 ING. JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ


 LIC. MARIA ISAURA BEJARANO LUGO
 GERENTE GENERAL
 PAGINA 5

Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salvador Alvarado			DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES					FECHA		22-dic-25										
			BLVD. ANTONIO ROSALES Y FCO. VILLA SIN COL. CENTRO, GUAMUCHIL, SIN																	
			ESTIMACIONES DE OBRA																	
ESTIMACION 2 NORMAL			PERIODO DE EJECUCION		01/10/2025 AL 20/12/2025		IMPORTE:-		\$952,357.10		IVA 16%.-		\$152,377.14							
LUGAR:			GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA			CONTRATISTA:		JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ												
OBRA:			REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLOONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.			CONTRATO No.:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025												
						MONTO C/IVA:		\$1,861,252.15												
REPON			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2, INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE.		M3		40.02		71.80		22.52		31.78		49.28		\$4,487.56		\$221,146.96	
B			EXTRARORDINARIOS																\$47,628.06	
EXT001			DEMOLICION DE GURANICION TIPO "A" DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL, CORTE CON DISCO, ACARRERO EN CARRETILLA HASTA DENTRO DE LA OBRA, TRASPALCO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		ML		0.00		37.70		0.00		0.00		37.70		\$247.51		\$9,331.13	
EXT009			GUARNICION TIPO "A" DE CONCRETO SIMPLE DE 15X30 CMS, CONCRETO F'C= 200KG/CM2., INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		ML		0.00		37.70		0.00		0.00		37.70		\$618.74		\$23,326.50	
EXT003			DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL, CORTE CON DISCO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		M2		0.00		22.79		0.00		0.00		22.79		\$197.21		\$4,494.42	
EXT011			BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS DE ESPESOR, CONCRETO F'C= 150KG/CM2 INCLUYE: ACARREO EN CARRETILLA, CIMBRADO, ARMADO, COLADO, ACABADO SEGÚN EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		M2		0.00		13.02		0.00		0.00		13.02306		\$804.42		10,476.01	



LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO
 GERENTE GENERAL
 PAGINA 6



ING. OSCAR DAUTT LEYVA
 SUPERVISOR DE OBRAS



ING. JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
 CONTRATISTA



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

NUMEROS GENERADORES



Cerca al Pueblo

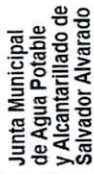
OBRA:	REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.	PERIODO DE EJECUCION	01/10/2025 AL 20/12/2025
LUGAR:	GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA		
CONTRATO:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025	FECHA:	22/12/2025
ESTIMACION 2 NORMAL			

COD.	CONCEPTO	LOCALIZACION			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO						PARCIAL	TOTAL	
A A00	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO											
	PRELIMINARES											
	CORTE DE PAVIMENTO DE HASTA 16 CMS DE ESPESOR A MAQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	FUENTE DE CIBILES	BLVD LAS FUENTES		ML	4.30			2.00	8.60	31.50	
CPAV		FUENTE DE TRVI	BLVD LAS FUENTES			22.90				22.90		
DCPC7	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 16 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	FUENTE DE CIBILES	BLVD LAS FUENTES		M2	4.30	0.90			3.87	14.27	
		FUENTE DE TRVI	BLVD LAS FUENTES			9.60	0.90			8.64		
						0.95	1.85			1.76		
A12	EXCAVACIONES											
AGP1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES	ML	4.00				4.00	138.64	TRAMO 1 VER CROQUIS
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		13.05				13.05		TRAMO 2 VER CROQUIS
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		23.55				23.55		TRAMO 3 VER CROQUIS
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		7.33				7.33		TRAMO 4 5ER CROQUIS
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		46.43				46.43		TRAMO 5 VER CROQUIS
		POZO 2	POZO 1	BLVD. LAS FUENTES		28.28				28.28		TRAMO 6 VER CROQUIS
		POZO 2	C. FUENTE DE TREVI	BLVD. LAS FUENTES		2.00				2.00		
		PEXT0	POZO 0 NUEVO	APOLONIO SANCHEZ		14.00				14.00		
AGP2	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS HASTA 4.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCION, LIMPIEZA Y REMOCION DE MATERIAL.	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES	M3	4.00	0.80	1.50		4.80	222.81	VER CROQUIS
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		13.05	0.75	1.50		14.68		VER CROQUIS
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		23.55	0.75	1.50		26.49		VER CROQUIS
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		7.33	0.75	1.50		8.25		VER CROQUIS
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		46.43	0.80	1.50		55.72		VER CROQUIS
		POZO 2	POZO 1	BLVD. LAS FUENTES		19.98	0.75	1.50		22.48		VER CROQUIS

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISAURA BEJARANO LUGO
PAGINA 1



NUMEROS GENERADORES



Cerca del Pueblo

01/10/2025 AL 20/12/2025

PERIODO DE EJECUCION

GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA

JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025

ESTIMACION 2 NORMAL

FECHA: 22/12/2025

[illegible]

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

Oscar Dautt Leyva
SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO
PAGINA 2

OBRA:		REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.					PERIODO DE EJECUCION					01/10/2025 AL 20/12/2025				
LUGAR:		GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO SINALOA														
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025														
ESTIMACION 2 NORMAL																
AGP4		PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, INCLUYE: CONSTRUCCION DE CANAL, SUMINISTRO DE MATERIAL Y ACARREOS.	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES	M3	4.00	0.80	0.10		0.32	10.74				
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		13.05	0.75	0.10		0.98					
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		23.55	0.75	0.10		1.77					
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		7.33	0.75	0.10		0.55					
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		46.43	0.80	0.10		3.71					
			POZO 2	POZO 1	BLVD. LAS FUENTES		19.98	0.75	0.10		1.50					
			POZO 2	POZO 1	BLVD. LAS FUENTES		8.30	2.30	0.10		1.91					
			PEXT0	POZO 0 NUEVO	APOLONIO SANCHEZ		12.00	1.70	0.10		2.04					
AGP5		RELLENO ACOSTILLADO CON PISONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLANA EN CAPAS SUCESIVAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL Y ACARREOS.	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES	M3	4.00	0.80	0.60		1.92	67.274	MENOS VOL. TUBO			
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		13.05	0.75	0.60		5.87					
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		23.55	0.75	0.60		10.60					
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		7.33	0.75	0.60		3.30					
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		46.43	0.80	0.60		22.29					
			POZO 2	POZO 1	BLVD. LAS FUENTES		19.98	0.75	0.60		8.99					
			POZO 2	POZO 1	BLVD. LAS FUENTES		8.30	2.30	0.60		11.45					
			PEXT0	POZO 0 NUEVO	APOLONIO SANCHEZ		14.00	1.70	0.50		11.523		VOL TUB 8 =0.377M3			
					AREA TUBO 12"= .0706858 M2		MENOS VOL. TUBO				8.668906512					

(五)

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

[Signature]
SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO
PAGINA 3



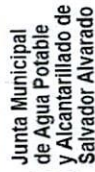
Cerca del Pueblo

OBRA:		PERIODO DE EJECUCION										FECHA:	
REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.												01/10/2025 AL 20/12/2025	
LUGAR:												22/12/2025	
CONTRATO:													
ESTIMACION 2 NORMAL													
AGPRC	RELLENO COMPACTADO AL 95% PRUEBA PROCTOR CON EQUIPO MANUAL, INCLUYE: COMPACTACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES	M3	4.00	0.80	0.14		0.45	48.812	MENOS VOL. DE POZOS VER CORQUIS = 1.478M3	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		13.05	0.75	0.14		1.37			
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		23.55	0.75	0.14		2.47			
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		7.33	0.75	0.14		0.77			
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		46.43	0.80	0.14		5.20			
		POZO 2	POZO 1	BLVD. LAS FUENTES		19.98	0.75	0.14		2.80			
		POZO 2	C. FUENTE DE TREVI	BLVD. LAS FUENTES		2.00	2.00	0.14		0.28			
						VOL POZO2 1.478M3							
		POZO 2	POZO 1	BLVD. LAS FUENTES		8.30	2.30	0.19		3.63			
		PEXT0	POZO 0 NUEVO	APOLONIO SANCHEZ		14.00	1.70	1.40		33.320			
						MENOS VOL. DE LOS POZOS				1.478			
AGP7	RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO.	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES	M3	4.00	0.80	1.36		4.35	223.25		
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		13.05	0.75	1.36		13.31			
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		23.55	0.75	1.36		24.02			
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		7.33	0.75	1.36		7.48			
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		46.43	0.80	1.36	0	50.52			
		POZO 2	POZO 1	BLVD. LAS FUENTES		19.98	0.75	1.36		27.17			
		POZO 2	C. FUENTE DE TREVI	BLVD. LAS FUENTES		2.00	2.00	1.41		1.478			
						VOL POZO 2 1.478M3							
		POZO 2	POZO 1	BLVD. LAS FUENTES		8.30	2.30	1.36		25.96			
		PEXT0	POZO 0 NUEVO	APOLONIO SANCHEZ		14.00	1.70	0.60		14.217			
						2.00	2.00	0.60		3.223			
						VOL POZO 0 3.223M3							
						ABUNDAMIENTO 30 %							

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

[Signature]
SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

LIC. MARIA ISABELA BEJARANO LUGO
GERENTE GENERAL
PAGINA 4



JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



PERIODO DE EJECUCION

01/10/2025 AL 20/12/2025

IIICAR.	GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA
---------	-------------------------------------

CONTRATO:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025
-----------	----------------------------------

ESTIMACION 2 NORMAL

FECHA:

22/12/2025

*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.	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES	ML	4.00					4.00	138.64	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		13.05					13.05		
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		23.55					23.55		
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		7.33					7.33		
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		46.43					46.43		
		POZO 2	POZO 1	BLVD. LAS FUENTES		19.98					19.98		
		POZO 2	POZO 1	BLVD. LAS FUENTES		8.30					8.30		
		PEXTO	POZO 0 NUEVO	APOLONIO SANCHEZ		14.00					14.00		
A13	TUBERIA DE PVC												
TB012	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA, SERIE 20 DE 315 MM (12") DE DIAMETRO.	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES	ML	4.00					4.00	122.64	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		13.05					13.05		
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		23.55					23.55		
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		7.33					7.33		
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		46.43					46.43		
		POZO 2	POZO 1	BLVD. LAS FUENTES		19.98					19.98		
		POZO 2	POZO 1	BLVD. LAS FUENTES		8.30					8.30		

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

Paul Levesque
SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO
PAGINA 5



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



Cerca al Pueblo

OBRA:	REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		PERIODO DE EJECUCION	01/10/2025 AL 20/12/2025	
LUGAR:	GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA				
CONTRATO:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025				
ESTIMACION 2 NORMAL					
				FECHA:	22/12/2025

		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES	ML	4.00			4.00	122.64
ITB012	INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 315 MM (12"), INCLUYE: PRUEBA DE TUBERIA, MATERIALES Y EQUIPO.	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES						
				BLVD. LAS FUENTES		13.05			13.05	
				BLVD. LAS FUENTES		23.55			23.55	
				BLVD. LAS FUENTES		7.33			7.33	
				BLVD. LAS FUENTES		46.43			46.43	
				BLVD. LAS FUENTES		19.98			19.98	
				BLVD. LAS FUENTES		8.30			8.30	
A14	DESCARGAS DOMICILIARIAS									
AGP1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	POZO 3	POZO 2	FUENTES L IZQUIERDO D1	ML	4.52			4.52	220.35
		POZO 3	POZO 2	FUENTES L IZQUIERDO D2		3.73			3.73	
		POZO 3	POZO 2	FUENTES L IZQUIERDO D3		4.50			4.50	
		POZO 3	POZO 2	FUENTES L IZQUIERDO D4		4.00			4.00	
		POZO 3	POZO 2	FUENTES L IZQUIERDO D5		4.30			4.30	
		POZO 3	POZO 2	FUENTES L IZQUIERDO D6		4.83			4.83	
		POZO 3	POZO 2	FUENTES L IZQUIERDO D7		4.90			4.90	
		POZO 3	POZO 2	FUENTES L IZQUIERDO D8		4.91			4.91	
		POZO 3	POZO 2	FUENTES L IZQUIERDO D9		6.13			6.13	

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

ING. OSCAR DAUTT LEYVA
SUPERVISOR DE OBRAS

LIC. MARIA ISAURA BEJARANO LUGO
GERENTE GENERAL
PAGINA 6



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



OBRA:		REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLOONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.			PERIODO DE EJECUCION			01/10/2025 AL 20/12/2025		
LUGAR:		GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA								
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025						FECHA: 22/12/2025		
ESTIMACION 2 NORMAL										
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D10		5.15			5.15	
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D11		5.27			5.27	
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D12		5.90			5.90	
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D1		13.85			13.85	
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D2		13.69			13.69	
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D3		13.12			13.12	
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D4		11.92			11.92	
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D5		13.12			13.12	
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D6		11.56			11.56	
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D7		11.36			11.36	
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D8		11.29			11.29	
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D9		10.94			10.94	
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D10		11.64			11.64	

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISAURA BELTRAN LUGO

[illegible]

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

[Signature]
SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO
PAGINA 8



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



Cerca al Pueblo

OBRA:		REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		PERIODO DE EJECUCION				01/10/2025 AL 20/12/2025	
LUGAR:		GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA							
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025						FECHA:	
		ESTIMACION 2 NORMAL						22/12/2025	
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D10	5.15	1.35	10.94	AREA 8.1M2 X1.4M VER PLANO
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D11	5.27	1.35	5.41	
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D12	5.90	1.35	6.37	
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D1	2.76	1.35	3.73	
						3.00	1.00	4.65	
						8.09	0.70	8.49	
						1.35	61.00	82.35	AREA 1.35 VER PLANO AREA D1
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D2	2.46	1.04	3.45	
						3.00	1.04	4.84	
						8.23	0.90	10.00	
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D3	2.36	0.95	3.03	
						3.00	0.95	4.42	
						7.76	0.85	8.90	
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D4	1.95	0.88	2.32	
						3.00	0.85	3.95	
						6.97	0.73	6.87	
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D5	1.73	1.35	3.12	AREA 2.31M2 X1.4M VER PLANO
						3.00	0.80	3.72	
						8.39	0.80	9.06	
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D6	1.52	0.86	1.76	
						3.00	0.86	4.00	
						7.04	0.80	7.60	

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISAUARA BEJARANO LUGO
PAGINA 9



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



OBRA:	REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLOONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		PERIODO DE EJECUCION	01/10/2025 AL 20/12/2025
LUGAR:	GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA			
CONTRATO:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025			
ESTIMACION 2 NORMAL				
			FECHA:	22/12/2025

	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L DERECHO D7		1.34	0.92	1.35		1.66
					3.00	0.80	1.55		3.72
					7.02	0.80	1.35		7.58
	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L DERECHO D8		1.09	1.00	1.35		1.47
					3.00	1.00	1.55		4.65
					7.20	0.90	1.35		8.75
	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L DERECHO D9		1.04	0.94	1.35		1.32
					3.00	0.90	1.55		4.19
					6.90	0.90	1.35		8.38
	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L DERECHO D10		0.84	1.50	1.35		1.70
					3.00	1.50	1.55		6.98
					7.80	1.70	1.35		17.90
	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L DERECHO D11		0.64	1.84	1.35		1.59
					3.00	1.45	1.55		6.74
					7.29	1.10	1.35		10.83
	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L DERECHO D12		0.54	1.03	1.35		0.75
					3.00	1.03	1.55		4.79
		CASA #47			7.25	1.10	1.35		10.77
	SONDEO	CASA #47			3.00	0.75	1.55		3.49
					3.00	0.75	1.55		3.49
					4.60	1.09	0.61		2.99
					2.40	0.89	0.61		1.29
					3.00	0.84	0.61		1.54
					7.54	0.64	0.61		2.88
					4.45	0.54	0.61		1.47
	C. F. DE CIBELES	BLVD LAS FUENTES			4.30	0.90	0.31		1.20
	CLUB	POZO 0			12.00	1.00	1.30		15.60
	FUENTE DE TREVI	BLVD LAS FUENTES			9.60	0.90	0.31		2.68
					0.95	1.85	0.31		0.54

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

ING. OSCAR DAUTT LEYVA
SUPERVISOR DE OBRAS

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISABEL JARANO LUGO
PAGINA 10



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



OBRA:	REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		PERIODO DE EJECUCION	01/10/2025 AL 20/12/2025	
LUGAR:	GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO SINALOA				
CONTRATO:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025				
ESTIMACION 2 NORMAL					
			FECHA:	22/12/2025	

		POZO 2	POZO 1	BLVD. LAS FUENTES						10.23		VER EN CROQUIS
AGP5	RELLENO ACOSTILLADO CON PISONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLANA APLICANDO EN CAPAS SUCEASIVAS DE 10 CM DE ESPESOR (HASTA 30 CM ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO). INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO). TODOS LOS TRASPALESOS Y ACARREOS, MEDIDO COLOCADO.	POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D1	M3	0.84	0.45	1.71	95.06			
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D2		3.73	0.45	1.69				AREA 3.76M2 VER PLANO
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D3		3.78	0.45	1.95				AREA 4.34M2 VER PLANO
						0.72	0.80	0.26				
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D4		4.00	0.45	2.32				AREA 5.16M2 VER PLANO
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D5		4.30	0.45	2.32				AREA 5.15M2 VER PLANO
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D6		4.83	0.45	4.13				
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D7		4.90	0.45	2.93				AREA 6.51M2 VER PLANO
						0.64	1.7	0.49				
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D8		4.91	0.76	1.68				
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D9		6.13	1.04	2.87				
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D10		5.15	0.45	3.65				AREA 8.1M2 VER PLANO
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D11		5.27	0.76	1.80				
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D12		5.90	0.80	2.12				

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO
PAGINA 11



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



OBRA:	REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		PERIODO DE EJECUCION	01/10/2025 AL 20/12/2025	
LUGAR:	GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA				
CONTRATO:	JAPASA-MUNICIPIO-FISMA LP-01-2025				
ESTIMACION 2 NORMAL					
			FECHA:	22/12/2025	

		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D1		2.76	1.00	0.45		1.24	
						3.00	1.00	0.45		1.35	
						8.09	0.70	0.45		2.55	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D2		2.46	1.04	0.45		1.15	
						3.00	1.04	0.45		1.40	
						8.23	0.90	0.45		3.33	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D3		2.36	0.95	0.45		1.01	
						3.00	0.95	0.45		1.28	
						7.76	0.85	0.45		2.97	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D4		1.95	0.88	0.45		0.77	
						3.00	0.85	0.45		1.15	
						6.97	0.73	0.45		2.29	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D5		1.73		0.45		1.49	AREA 2.31M2 VER PLANO
						3.00	0.80	0.45		1.08	
						8.39	0.60	0.45		3.02	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D6		1.52	0.86	0.45		0.59	
						3.00	0.86	0.45		1.16	
						7.04	0.80	0.45		2.53	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D7		1.34	0.92	0.45		0.55	
						3.00	0.80	0.45		1.08	
						7.02	0.80	0.45		2.53	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D8		1.09	1.00	0.45		0.49	
						3.00	1.00	0.45		1.35	
						7.20	0.90	0.45		2.92	

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

NUMEROS GENERADORES



Cerda de Pueblo

OBRA:	REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		PERIODO DE EJECUCION	01/10/2025 AL 20/12/2025	
LUGAR:	GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA				
CONTRATO:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025				
ESTIMACION 2 NORMAL					
			FECHA:	22/12/2025	

		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D9		1.04	0.94	0.45		0.44	
						3.00	0.90	0.45		1.22	
						6.90	0.90	0.45		2.79	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D10		0.84	1.50	0.45		0.57	
						3.00	1.50	0.45		2.03	
						7.80	1.70	0.45		5.97	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D11		0.64	1.84	0.45		0.53	
						3.00	1.45	0.45		1.96	
						7.29	1.10	0.45		3.61	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D12		0.54	1.03	0.45		0.25	
						3.00	1.03	0.45		1.39	
						7.25	1.10	0.45		3.59	
		CLUB	POZO 0	BLVD. LAS FUENTES		12.00	1.00	0.45		5.40	
				AREA DE TUBO 6"= 0.01767 M2							
								VOL. TUBO		3.89	
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.	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D1	M3	4.52	0.84	0.14		0.53	76.49
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D2		3.73		0.14		0.53	AREA 3.76M2 VER PLANO
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D3		3.78		0.14		0.61	AREA 4.34M2 VER PLANO
						0.72	0.80	0.14		0.08	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D4		4.00		0.14		0.72	AREA 5.16M2 VER PLANO
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D5		4.30		0.14		0.72	AREA 5.15M2 VER PLANO

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISABEL BEJARANO LUGO



OBRA:	REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLOONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.										PERIODO DE EJECUCION				01/10/2025 AL 20/12/2025			
LUGAR:	GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA																	
CONTRATO:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025														FECHA: 22/12/2025			
ESTIMACION 2 NORMAL																		
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D6		4.83	1.90	0.14		1.28							
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D7		4.90		0.14		0.91						AREA 6.51M2 VER PLANO	
							0.64	1.7	0.14		0.15							
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D8		4.91	0.76	0.14		0.52							
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D9		6.13	1.04	0.14		0.89							
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D10		5.15		0.14		1.13						AREA 8.1M2 VER PLANO	
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D11		5.27	0.76	0.14		0.56							
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D12		5.90	0.80	0.14		0.66							
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D1		2.76	1.00	0.14		0.39							
							3.00	1.00	1.00		3.00							
							8.09	0.70	0.14		0.79							
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D2		2.46	1.04	0.14		0.36							
							3.00	1.04	1.00		3.12							
							8.23	0.90	0.14		1.04							
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D3		2.36	0.95	0.14		0.31							
							3.00	0.95	1.00		2.85							
							7.76	0.85	0.14		0.92							
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D4		1.95	0.88	0.14		0.24							
							3.00	0.85	1.00		2.55							
							6.97	0.73	0.14		0.71							

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

Oscar Dautt Leyva
SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO
PAGINA 14



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



OBRA:		REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.				PERIODO DE EJECUCION				01/10/2025 AL 20/12/2025		
LUGAR:		GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA										
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025										
ESTIMACION 2 NORMAL												
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L DERECHO D5		1.73		0.14		0.46	AREA 2.31M2 VER PLANO
							3.00	0.80	1.00		2.40	
							8.39	0.80	0.14		0.94	
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D6		1.52	0.86	0.14		0.18	
							3.00	0.86	1.00		2.58	
							7.04	0.80	0.14		0.79	
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L DERECHO D7		1.34	0.92	0.14		0.17	
							3.00	0.80	1.00		2.40	
							7.02	0.80	0.14		0.79	
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D8		1.09	1.00	0.14		0.15	
							3.00	1.00	1.00		3.00	
							7.20	0.90	0.14		0.91	
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D9		1.04	0.94	0.14		0.14	
							3.00	0.90	1.00		2.70	
							6.90	0.90	0.14		0.87	
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D10		0.84	1.50	0.14		0.18	
							3.00	1.50	1.00		4.50	
							7.80	1.70	0.14		1.86	
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D11		0.64	1.84	0.14		0.16	
							3.00	1.45	1.00		4.35	
							7.29	1.10	0.14		1.12	
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D12		0.54	1.03	0.14		0.08	
							3.00	1.03	1.00		3.09	
							7.25	1.10	0.14		1.12	
			SONDEO	CASA #47			3.00	0.75	1.55		3.49	VER CROQUIS
			SONDEO	CASA #47			3.00	0.75	1.55		3.49	VER CROQUIS
			CLUB	POZO 0			12.00	1.00	0.75		9.00	
AGP7		RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO	POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D1	M3	4.52	0.84	1.21		4.59	395.755

[Signature]
SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

[Signature]
GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



OBRA:			REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLOONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.			PERIODO DE EJECUCION					01/10/2025 AL 20/12/2025					
LUGAR:			GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA													
CONTRATO:			JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025													
ESTIMACION 2 NORMAL										FECHA:		22/12/2025				
						POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D2	3.73			1.21		4.55		AREA 3.76M2 VER PLANO
						POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D3	3.78			1.21		5.25		
									0.72			0.80		0.70		
						POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D4	4.00			1.21		6.24		
						POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D5	4.30			1.21		6.23		
						POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D6	4.83			1.90		11.10		
						POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D7	4.90			1.21		7.88		
									0.64			1.7		1.32		
						POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D8	4.91			0.76		4.52		
						POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D9	6.13			1.04		7.71		
						POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D10	5.15			1.21		9.80		
						POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D11	5.27			0.76		4.85		
						POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D12	5.90			0.80		5.71		

[Signature]
SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

[Signature]
CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

[Signature]
GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO
PAGINA 16



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



Cerca del Pueblo

OBRA:			PERIODO DE EJECUCION										01/10/2025 AL 20/12/2025	
REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLOONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.														
LUGAR:			GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA											
CONTRATO:			JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025											
ESTIMACION 2 NORMAL			FECHA: 22/12/2025											
				POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D1		2.76	1.00	1.21		3.34		
								3.00	1.00	0.55		1.65		
								8.09	0.70	1.21		6.85		
				POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D2		2.46	1.04	1.21		3.10		
								3.00	1.04	0.55		1.72		
								8.23	0.90	1.21		8.96		
				POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D3		2.36	0.95	1.21		2.71		
								3.00	0.95	0.55		1.57		
								7.76	0.85	1.21		7.98		
				POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D4		1.95	0.88	1.21		2.08		
								3.00	0.85	0.55		1.40		
								6.97	0.73	1.21		6.16		
				POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D5		1.73		1.21		4.01		
								3.00	0.80	0.55		1.32		
								8.39	0.80	1.21		8.12		
				POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D6		1.52	0.86	1.21		1.58		
								3.00	0.86	0.55		1.42		
								7.04	0.80	1.21		6.81		
				POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D7		1.34	0.92	1.21		1.49		
								3.00	0.80	0.55		1.32		
								7.02	0.80	1.21		6.80		
				POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D8		1.09	1.00	1.21		1.32		
								3.00	1.00	0.55		1.65		
								7.20	0.90	1.21		7.84		

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISAJURA BEJARANO LUGO



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

NUMEROS GENERADORES



Cerda y Asociados

OBRA:		REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.				PERIODO DE EJECUCION				01/10/2025 AL 20/12/2025		
LUGAR:		GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA								FECHA:		22/12/2025
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025										
ESTIMACION 2 NORMAL												
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D9		1.04	0.94	1.21		1.18	
							3.00	0.90	0.55		1.49	
							6.90	0.90	1.21		7.51	
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D10		0.84	1.50	1.21		1.52	
							3.00	1.50	0.55		2.48	
							7.80	1.70	1.21		16.04	
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D11		0.64	1.84	1.21		1.42	
							3.00	1.45	0.55		2.39	
							7.29	1.10	1.21		9.70	
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D12		0.54	1.03	1.21		0.67	
							3.00	1.03	0.55		1.70	
							7.25	1.10	1.21		9.65	
			POZO 3	POZO 2			4.60	1.09	0.61		2.99	AREA 1 4.894M2 VER PLANO
			POZO 3	POZO 2			2.40	0.89	0.61		1.29	AREA 2 2.12M2 VER PLANO
			POZO 3	POZO 2			3.00	0.84	0.61		1.54	AREA 3 2.52M2 VER PLANO
			POZO 3	POZO 2			7.54	0.64	0.61		2.88	AREA 4 4.719M2 VER PLANO
			POZO 3	POZO 2			4.45	0.54	0.61		1.47	AREA 5 VER PLANO
			C. F. DE CIBILES	BLVD. LAS FUENTES			4.30	0.90	0.31		1.20	
			CLUB	POZO 0	BLVD. LAS FUENTES		12.00	1.00	0.55		6.60	
			FUENTE DE TREVI	BLVD. LAS FUENTES			9.60	0.90	0.31		2.68	
							0.95	1.85	0.31		0.54	
			POZO 2	POZO 1	BLVD. LAS FUENTES						10.23	VER EN CROQUIS
					ABUNDAMIENTO 30%							
			PEXT1	POZO 7	BLVD. LAS FUENTES		5.22	0.80	1.36		5.68	Generando abundamiento de estimacion normal =197 63'0.3= 59.289M3
			POZO 7		BLVD. LAS FUENTES		2.00	2.10	1.36		5.71	
			POZO 7	POZO6	BLVD. LAS FUENTES		46.73	0.80	1.36		50.84	
			POZO 6	C. DIANA CSADORA	BLVD. LAS FUENTES		2.00	1.99	1.36		5.41	

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISAURO BEJARANO LUGO

PAGINA 18



Cerca del Pueblo

OBRA:		REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLOONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.										PERIODO DE EJECUCION		01/10/2025 AL 20/12/2025			
LUGAR:		GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA															
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025												FECHA:		22/12/2025	
ESTIMACION 2 NORMAL																	
			POZO 6	POZO 5	BLVD. LAS FUENTES		50.10	0.80	1.36		54.51						
			POZO 5				5.41		1.36		7.36						
			POZO 5	POZO 4			31.65	0.80	1.36		34.44						
			POZO 4				2.00	2.00	1.36		5.44						
			POZO 4	POZO 3	BLVD. LAS FUENTES		15.50	0.85	1.36		17.92						
			POZO 3	C. F. DE CIBELES	BLVD. LAS FUENTES		5.19		1.36		7.06						
			POZO 3	C. F. DE CIBELES	BLVD. LAS FUENTES		3.00	0.80	1.36		3.26						
					ABUNDAMIENTO 30%												
23/2/2025	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	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D1	ML		4.72				4.72	219.00					
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D2			3.93				3.93						
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D3			4.55				4.55						
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D4			4.20				4.20						
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D5			4.50				4.50						
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D6			5.03				5.03						
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D7			5.10				5.10						
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D8			5.11				5.11						
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D9			6.33				6.33						
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D10			5.35				5.35						

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO
PAGINA 19



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

NUMEROS GENERADORES



Cerda y Asociados

OBRA:		REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		PERIODO DE EJECUCION		01/10/2025 AL 20/12/2025	
LUGAR:		GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA					
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025				FECHA: 22/12/2025	
ESTIMACION 2 NORMAL							
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D1	5.47		5.47
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D12	6.10		6.10
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D1	14.05		14.05
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D2	13.89		13.89
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D3	13.32		13.32
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D4	12.12		12.12
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D5	13.32		13.32
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D6	11.76		11.76
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D7	11.56		11.56
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D8	11.49		11.49
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D9	11.14		11.14
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D10	11.84		11.84
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D11	11.13		11.13
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D12	10.99		10.99
		CLUB	POZO 0	BLVD LAS FUENTES	12.00		12.00
2322401	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA 12" X 6" DE PVC: INCLUYE CODO DE 45°X6"	POZO 3	POZO 2	PZA D1		1.00	24.00

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISAURA BEJARANO LUGO
PAGINA 20



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



Cerca del Pueblo

OBRA:		REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.										PERIODO DE EJECUCION		01/10/2025 AL 20/12/2025	
LUGAR:		GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA										FECHA:		22/12/2025	
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025													
ESTIMACION 2 NORMAL															
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D2							1.00	1.00		
			POZO 3	POZO 2	FUENTES L IZQUIERDO D3							1.00	1.00		
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D4							1.00	1.00		
			POZO 3	POZO 2	FUENTES L IZQUIERDO D5							1.00	1.00		
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D6							1.00	1.00		
			POZO 3	POZO 2	FUENTES L IZQUIERDO D7							1.00	1.00		
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D8							1.00	1.00		
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D9							1.00	1.00		
			POZO 3	POZO 2	FUENTES L IZQUIERDO D10							1.00	1.00		
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D11							1.00	1.00		
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D12							1.00	1.00		
			POZO 3	POZO 2	FUENTES L DERECHO D1							1.00	1.00		
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D2							1.00	1.00		

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

Supervisor de Obras
ING. OSCAR PAUTT LEYVA

Gerente General
LIC. MARIA ISAJARA BEJARANO LUGO



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

NUMEROS GENERADORES



Cerca del Pueblo

OBRA:		REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		PERIODO DE EJECUCION		01/10/2025 AL 20/12/2025																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
LUGAR:		GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ESTIMACION 2 NORMAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D3				1.00	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

Supervisor de Obras
ING. OSCAR PAUTT LEYVA

Gerente General
LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

NUMEROS GENERADORES



Cerca al Pueblo

OBRA:		PERIODO DE EJECUCION										01/10/2025 AL 20/12/2025			
LUGAR:		GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA													
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025										FECHA:		22/12/2025	
ESTIMACION 2 NORMAL															
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	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D1	M3	3.40	0.30			0.95	89.22	AREA 3.16M2 VER PLANO			
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D2		3.73	0.30			1.13		AREA 3.76M2 VER PLANO			
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D3		3.78	0.30			1.30		AREA 4.34M2 VER PLANO			
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D4		4.00	0.30			1.55		AREA 5.16M2 VER PLANO			
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D5		4.30	0.30			1.55		AREA 5.15M2 VER PLANO			
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D6		4.31	0.30	1.90		2.23		AREA 7.42M2 VER PLANO			
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D7		4.26	0.30			1.95		AREA 6.51M2 VER PLANO			
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D8		4.91	0.30	0.76		1.12					
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D9		5.00	0.30	1.04		1.56					
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D10		5.15	0.30			2.43		AREA 8.1M2 VER PLANO			
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D11		5.27	0.30			1.36		AREA 4.54M2 VER PLANO			
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L IZQUIERDO D12		5.41	0.30			1.50		AREA 4.99M2 VER PLANO			

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR BAUTISTA LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISABELA BEJARANO LUGO



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

NUMEROS GENERADORES



Cerda de Agua Potable

OBRA:		REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.				PERIODO DE EJECUCION				01/10/2025 AL 20/12/2025			
LUGAR:		GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA											
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025											
ESTIMACION 2 NORMAL										FECHA:		22/12/2025	
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L DERECHO D1		2.76	1.00	0.30		0.83		
							7.00	0.70	0.30		1.47		
							1.35		0.30		0.41		AREA 1.35M2 VER PLANO
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L DERECHO D2		2.46	1.04	0.30		0.77		
							6.95	0.90	0.30		1.88		
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L DERECHO D3		2.36	0.95	0.30		0.67		
							6.98	0.85	0.30		1.78		
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L DERECHO D4		1.95	0.88	0.30		0.51		
							6.97	0.73	0.30		1.53		AREA 2.31M2 VER PLANO
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L DERECHO D5		1.73		0.30		0.69		
							6.98		0.30		1.53		AREA 5.09M2 VER PLANO
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L DERECHO D6		1.52		0.30		0.45		AREA 1.49M2 VER PLANO
							7.04	0.86	0.30		1.82		
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L DERECHO D7		1.34	0.92	0.30		0.37		
							7.02	0.80	0.30		1.68		

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO
PAGINA 24



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

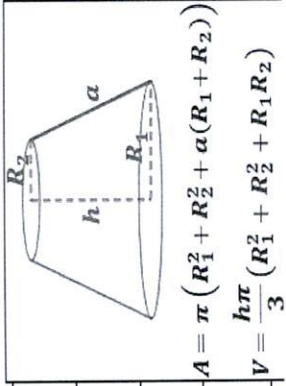
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

NUMEROS GENERADORES



Cerda Pueblo
CERDA PUEBLO

OBRA:		REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.										PERIODO DE EJECUCION			01/10/2025 AL 20/12/2025			
LUGAR:		GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA																
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025																
ESTIMACION 2 NORMAL															FECHA: 22/12/2025			
																		AREA 1 0.04M2 VER PLANO
																		AREA 6 0.05M2 VER PLANO



CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISAURA BEJARANO LUGO



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

NUMEROS GENERADORES



Cerda y Asociados

OBRA:		REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.				PERIODO DE EJECUCION				01/10/2025 AL 20/12/2025						
LUGAR:		GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA				ESTIMACION 2 NORMAL										
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025														
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES AREA 5		4.45	0.54	0.30		0.72					AREA 5 VER PLANO
			POZO 2	C. FUENTE DE TREVI	BLVD. LAS FUENTES		2.00	2.00	0.30		1.20					
						VOL DE POZO 2 0.417 M3										
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES	M3	4.00	0.80	0.30		0.96					
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		13.05	0.75	0.30		2.94					
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		23.55	0.75	0.30		5.30					
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		7.33	0.75	0.30		1.65					
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		46.43	0.80	0.30		11.14					
			POZO 2	POZO 1	BLVD. LAS FUENTES		19.98	0.75	0.30		4.50					
			POZO 2	POZO 1	BLVD. LAS FUENTES		8.30	2.30	0.46		8.78					

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR PAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISABELA BEJARANO LUGO



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



OBRA:	REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLOONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.	PERIODO DE EJECUCION	01/10/2025 AL 20/12/2025
LUGAR:	GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA		
CONTRATO:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025	FECHA:	22/12/2025
ESTIMACION 2 NORMAL			

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.	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D1	M3	3.40	0.20	0.63	66.73	AREA 3.16M2 VER PLANO
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D2		3.73	0.20	0.75		AREA 3.76M2 VER PLANO
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D3		3.78	0.20	0.87		AREA 4.34M2 VER PLANO
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D4		4.00	0.20	1.03		AREA 5.16M2 VER PLANO
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D5		4.30	0.20	1.03		AREA 5.15M2 VER PLANO
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D6		4.31	0.20	1.48		AREA 7.42M2 VER PLANO
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D7		4.26	0.20	1.30		AREA 6.51M2 VER PLANO
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D8		4.91	0.20	0.75		
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D9		5.00	0.20	1.04		
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D10		5.15	0.20	1.62		AREA 8.1M2 VER PLANO
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D11		5.27	0.20	0.91		AREA 4.54M2 VER PLANO
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D12		5.41	0.20	1.00		AREA 4.99M2 VER PLANO

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISABEL BEJARANO LUGO



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



OBRA:		REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.				PERIODO DE EJECUCION				01/10/2025 AL 20/12/2025			
LUGAR:		GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA											
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025											
ESTIMACION 2 NORMAL										FECHA:			
										22/12/2025			
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D1		2.76	1.00	0.20		0.55		
							7.00	0.70	0.20		0.98		
							1.35		0.20		0.27		AREA 1.35M2 VER PLANO
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D2		2.46	1.04	0.20		0.51		
							6.96	0.90	0.20		1.25		
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D3		2.36	0.95	0.20		0.45		
							6.98	0.85	0.20		1.19		
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D4		1.95	0.88	0.20		0.34		
							6.97	0.73	0.20		1.02		
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D5		1.73		0.20		0.46		AREA 2.31M2 VER PLANO
							6.98		0.20		1.02		AREA 5.09M2 VER PLANO
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D6		1.52		0.20		0.30		AREA 1.49M2 VER PLANO
							7.04	0.86	0.20		1.21		
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D7		1.34	0.92	0.20		0.25		
							7.02	0.80	0.20		1.12		
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D8		1.09		0.20		0.21		AREA 1.04M2 VER PLANO
							7.02		0.20		1.21		AREA 6.05M2 VER PLANO
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D9		1.04	0.94	0.20		0.20		
							6.9	0.85	0.20		1.17		

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISAURA BEJARANO LUGO

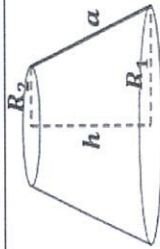


Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



OBRA:		REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLOONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.				PERIODO DE EJECUCION				01/10/2025 AL 20/12/2025			
LUGAR:		GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA											
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025											
ESTIMACION 2 NORMAL													



$$A = \pi (R_1^2 + R_2^2 + a(R_1 + R_2))$$
$$V = \frac{h\pi}{3} (R_1^2 + R_2^2 + R_1 R_2)$$

CA

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

Supervisor de Obras
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

Gerente General
LIC. MARIA ISAURA BEJARANO LUGO



OBRA:		REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.				PERIODO DE EJECUCION				01/10/2025 AL 20/12/2025				
LUGAR:		GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA												
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-IP-01-2025												
ESTIMACION 2 NORMAL														
MA-321		SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO CALIBRE 600 EN SUPERFICIE COMPACTADA PARA RECIBIR FIRME DE CONCRETO.		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D1	M3	3.40				3.16	316.39	AREA 3.16M2 VER PLANO
				POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D2		3.73				3.76		AREA 3.76M2 VER PLANO
				POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D3		3.78				4.34		AREA 4.34M2 VER PLANO
				POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D4		4.00				5.16		AREA 5.16M2 VER PLANO
				POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D5		4.30				5.15		AREA 5.15M2 VER PLANO
				POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D6		4.31				7.42		AREA 7.42M2 VER PLANO
				POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D7		4.26				6.51		AREA 6.51M2 VER PLANO
				POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D8		4.91	0.76			3.73		
				POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D9		5.00	1.04			5.20		
				POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D10		5.15				8.10		AREA 8.1M2 VER PLANO
				POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D11		5.27				4.54		AREA 4.54M2 VER PLANO
				POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO		5.41				4.99		AREA 4.99M2 VER PLANO

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISABEL BEJARANO LUGO
PAGINA 30



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



OBRA:	REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		PERIODO DE EJECUCION	01/10/2025 AL 20/12/2025	
LUGAR:	GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA				
CONTRATO:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025				
ESTIMACION 2 NORMAL					
			FECHA:	22/12/2025	

		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L DERECHO D1		2.76	1.00		2.76	
							0.70		4.90	AREA 1.35M2 VER PLANO
							1.35		1.35	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L DERECHO D2		2.46	1.04		2.56	
						6.96	0.90		6.26	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L DERECHO D3		2.36	0.95		2.24	
						6.98	0.85		5.93	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L DERECHO D4		1.95	0.88		1.72	
						6.97	0.73		5.09	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L DERECHO D5		1.73			2.31	AREA 2.31M2 VER PLANO
						6.98			5.09	AREA 5.09M2 VER PLANO
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L DERECHO D6		1.52			1.49	AREA 1.49M2 VER PLANO
						7.04	0.86		6.05	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L DERECHO D7		1.34	0.92		1.23	
						7.02	0.80		5.62	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L DERECHO D8		1.09			1.04	AREA 1.04M2 VER PLANO
						7.02			6.05	AREA 6.05M2 VER PLANO
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L DERECHO D9		1.04	0.94		0.98	
						6.9	0.85		5.87	

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISAJURA BEJARANO LUGO
PAGINA 31



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

NUMEROS GENERADORES



Ayuntamiento de Cercas Pueblo

OBRA:		PERIODO DE EJECUCION		FECHA:	
REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		01/10/2025 AL 20/12/2025		22/12/2025	
LUGAR:					
CONTRATO:					
ESTIMACION 2 NORMAL					
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES LL DERECHOD 10	1.26
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES LL DERECHOD 11	11.99
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES LL DERECHOD 12	1.18
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES LL DERECHOD 13	7.70
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES LL DERECHOD 14	0.56
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES LL DERECHOD 15	7.18
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES LL DERECHOD 16	4.894
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES LL DERECHOD 17	2.12
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES LL DERECHOD 18	2.52
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES LL DERECHOD 19	4.719
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES LL DERECHOD 20	2.40
		POZO 2	C. FUENTE DE TREVI	BLVD LAS FUENTES	4.00
				AREA DE BROCAL DE POZO 2 0.2827M2	
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES	3.20
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES	9.79
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES	17.66
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES	5.50
		POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES	37.14
		POZO 2	POZO 1	BLVD LAS FUENTES	14.99
		C. F. DE CIBELES	BLVD LAS FUENTES	4.30	3.87
		FUENTE DE TREVI	BLVD LAS FUENTES	9.60	8.64
		POZO 2	POZO 1	BLVD LAS FUENTES	1.76
					33.00
					VER EN CROQUIS

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISAURO BELTRAN LUGO
PAGINA 32



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

NUMEROS GENERADORES



Cerdo y Pueblo

OBRA:	REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		PERIODO DE EJECUCION		01/10/2025 AL 20/12/2025	
LUGAR:	GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA					
CONTRATO:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025					
ESTIMACION 2 NORMAL			FECHA:		22/12/2025	

REPCON	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F' C=300 KG/CM2. INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE.	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D1	M3	3.40		0.16		0.51	49.28	MENOS AREA DE BROCALES 3.16M2 VER PLANO
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D2		3.73		0.16		0.60		AREA 3.76M2 VER PLANO
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D3		3.78		0.16		0.69		AREA 4.34M2 VER PLANO
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D4		4.00		0.16		0.83		AREA 5.16M2 VER PLANO
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D5		4.30		0.16		0.82		AREA 5.15M2 VER PLANO
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D6		4.31		0.16		1.19		AREA 7.42M2 VER PLANO
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D7		4.26		0.16		1.04		AREA 6.51M2 VER PLANO
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D8		4.91	0.76	0.16		0.60		
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D9		5.00	1.04	0.16		0.83		
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D10		5.15		0.16		1.30		AREA 8.1M2 VER PLANO
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D11		5.27		0.16		0.73		AREA 4.54M2 VER PLANO
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L IZQUIERDO D12		5.41		0.16		0.80		AREA 4.99M2 VER PLANO

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISaura BELTRANO LUGO



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

NUMEROS GENERADORES



Cerco al Pueblo

OBRA:		REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.				PERIODO DE EJECUCION				01/10/2025 AL 20/12/2025	
LUGAR:		GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA									
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025									
ESTIMACION 2 NORMAL											
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D1		2.76	1.00	0.16		
							7.00	0.70	0.16		0.44
							1.35		0.16		0.78
											0.22
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D2		2.46	1.04	0.16		0.41
							6.96	0.90	0.16		1.00
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D3		2.36	0.95	0.16		0.36
							6.98	0.85	0.16		0.95
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D4		1.95	0.88	0.16		0.27
							6.97	0.73	0.16		0.81
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D5		1.73		0.16		0.37
							6.98		0.16		0.81
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D6		1.52		0.16		0.24
							7.04	0.86	0.16		0.97
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D7		1.34	0.92	0.16		0.20
							7.02	0.80	0.16		0.90
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D8		1.09		0.16		0.17
							7.02		0.16		0.17
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D9		1.04	0.94	0.16		0.16
							6.9	0.85	0.16		0.94
			POZO 3	POZO 2	BLVD LAS FUENTES L DERECHO D10		0.84	1.50	0.16		0.20
							7.05	1.70	0.16		1.92

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO
PAGINA 34



01/10/2025 AL 20/12/2025

PERIODO DE EJECUCION

OBRA: REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA

CONTRATO:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025
-----------	----------------------------------

ESTIMACION 2 NORMAL

FECHA:

22/12/2025

[illegible]

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO
PAGINA 35



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

NUMEROS GENERADORES



Cerda y Asociados

OBRA:		PERIODO DE EJECUCION				01/10/2025 AL 20/12/2025	
LUGAR:		GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA					
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025				FECHA: 22/12/2025	
ESTIMACION 2 NORMAL							
B	EXTRARORDINARIOS						
EXT001	DEMOLICION DE GURANICION TIPO "A" DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL, CORTE CON DISCO, ACARRERO EN CARRETILLA HASTA DENTRO DE LA OBRA, TRASPALCO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PEXT1	POZO 7	ML	1.05		
				CAMELLON	1.07		
				CAMELLON	3.50		1.07
		POZO 5		POSTE	1.40		3.50
		POZO 3					1.40
			POZO 2	D1 L IZQUIERDO	1.82		1.82
				D9 L IZQUIERDO	0.95		
				CAMELLON	3.80		0.95
		POZO 3	POZO 2	CAMELLON	1.82		3.80
				CAMELLON	1.20		1.82
		POZO 3	POZO 2	CAMELLON	1.40		1.20
				CAMELLON	1.65		1.40
		POZO 3	POZO 2	CAMELLON	1.40		1.65
				CAMELLON	0.80		1.40
		POZO 3	POZO 2	CAMELLON	1.30		0.80
				CAMELLON	1.23		1.30
		POZO 3	POZO 2	CAMELLON	2.10		1.23
				CAMELLON	1.00		2.10
		POZO 3	POZO 2	CAMELLON	0.94		1.00
				CAMELLON	1.50		0.94
		POZO 3	POZO 2	CAMELLON	1.84		1.50
				CAMELLON	2.10		1.84
		POZO 3	POZO 2	CAMELLON	1.85		2.10
				CAMELLON	1.98		1.85
		POZO 2	POZO 1	CAMELLON			1.98

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

[Signature]
SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

[Signature]
GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISAURO BEJARANO LUGO
PAGINA 36



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



Cerca de Pueblo

OBRA:	REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLOONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		PERIODO DE EJECUCION	01/10/2025 AL 20/12/2025	
LUGAR:	GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA				
CONTRATO:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025				
ESTIMACION 2 NORMAL			FECHA:	22/12/2025	

EXT009	GUARNICION TIPO "A" DE CONCRETO SIMPLE DE 15X30 CMS, CONCRETO F' C= 200KG/CM2. INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PEXT1	POZO 7	ML	1.05	1.05	37.70
					1.07	1.07	
		POZO 5			3.50	3.50	
		POZO 3			1.40	1.40	
			POZO 2	D1 L. IZQUIERDO	1.82	1.82	
				D9 L. IZQUIERDO	0.95	0.95	
				CAMELLON	3.80	3.80	
		POZO 3	POZO 2	D1 L. DERECHO	1.82	1.82	
					1.20	1.20	
		POZO 3	POZO 2	D2 L. DERECHO	1.40	1.40	
		POZO 3	POZO 2	D4 L. DERECHO	1.65	1.65	
		POZO 3	POZO 2	D5 L. DERECHO	1.40	1.40	
					0.80	0.80	
		POZO 3	POZO 2	D6 L. DERECHO	1.30	1.30	
		POZO 3	POZO 2	D7 L. DERECHO	1.23	1.23	
		POZO 3	POZO 2	D8 L. DERECHO	2.10	2.10	
					1.00	1.00	
		POZO 3	POZO 2	D9 L. DERECHO	0.94	0.94	
		POZO 3	POZO 2	D10 L. DERECHO	1.50	1.50	
		POZO 3	POZO 2	D11 L. DERECHO	1.84	1.84	
		POZO 3	POZO 2	D12 L. DERECHO	2.10	2.10	
					1.85	1.85	
		POZO 2	POZO 1	CAMELLON	1.98	1.98	

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISaura DEJARANO LUGO



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		PERIODO DE EJECUCION										01/10/2025 AL 20/12/2025			
LUGAR:	GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA														
CONTRATO:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025														
ESTIMACION 2 NORMAL															
EXT003	DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL, CORTE CON DISCO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	POZO 3	POZO 2	D1 L. IZQUIERDO	M2	0.90	1.28				1.15	22.79			
		POZO 3	POZO 2	D3 L. IZQUIERDO		2.40	1.30				3.12				
		POZO 3	POZO 2	D6 L. IZQUIERDO		1.40	1.65				2.31				
		POZO 3	POZO 2	D7 L. IZQUIERDO		1.70	1.00				1.70				
		POZO 3	POZO 2	D9 L. IZQUIERDO		0.95	1.25				1.19				
		POZO 3	POZO 2	D9 L. IZQUIERDO		1.24	1.35				1.67				
		POZO 3	POZO 2	D1 L. DERECHO		1.55	1.20				1.86				
		POZO 3	POZO 2	D2 L. DERECHO		1.90	0.96				1.82				
		POZO 3	POZO 2	D3 L. DERECHO		2.15	0.77				1.66				
		POZO 3	POZO 2	D5 L. DERECHO		1.10	0.80				0.88				
		POZO 3	POZO 2	D8 L. DERECHO		1.00	1.05				1.05				
		POZO 3	POZO 2	D10 L. DERECHO		1.40	1.35				1.89				
		POZO 3	POZO 2	D11 L. DERECHO		1.10	1.06				1.17				
		POZO 3	POZO 2	D12 L. DERECHO		1.10	1.20				1.32				

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO
PAGINA 38



Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



CERCO DE PUEBLO

OBRA:	REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		PERIODO DE EJECUCION	01/10/2025 AL 20/12/2025
LUGAR:	GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA			
CONTRATO:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025			
ESTIMACION 2 NORMAL				FECHA: 22/12/2025

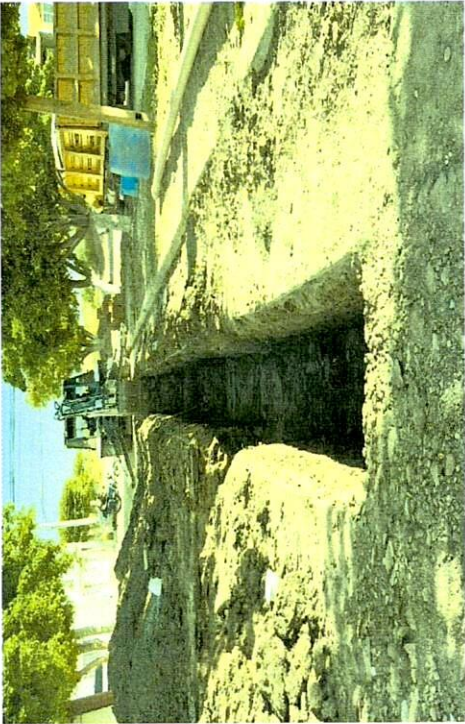
EXT011	BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS DE ESPESOR, CONCRETO F' C= 150KG/CM2 INCLUYE: ACARREO EN CARRETILLA, CIMBRADO, ARMADO, COLADO, ACABADO SEGUN EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	POZO 3	POZO 2	D1 L IZQUIERDO	M2	0.90	1.28		0.52	13.90	EN ESTA ESTIMACION SOLO SE COBRARAN 13.02306 M2 MENOS AREA DE MARCO Y TAPA REGISTRO.
		POZO 3	POZO 2	D3 L IZQUIERDO		2.40	1.30		2.49		MENOS AREA DE MARCO Y TAPA REGISTRO
		POZO 3	POZO 2	D6 L IZQUIERDO		1.40	1.65		1.68		MENOS AREA DE MARCO Y TAPA REGISTRO
		POZO 3	POZO 2	D7 L IZQUIERDO		1.70	1.00		1.07		MENOS AREA DE MARCO Y TAPA REGISTRO
		POZO 3	POZO 2	D9 L IZQUIERDO		0.95	1.25		0.56		MENOS AREA DE MARCO Y TAPA REGISTRO
		POZO 3	POZO 2	D 12 L IZQUIERDO		1.24	1.35		0.97		
		POZO 3	POZO 2	D1 L DERECHO		1.55	1.20		1.23		MENOS AREA DE MARCO Y TAPA REGISTRO
		POZO 3	POZO 2	D2 L DERECHO		1.90	0.96		1.19		MENOS AREA DE MARCO Y TAPA REGISTRO
		POZO 3	POZO 2	D3 L DERECHO		2.15	0.77		1.03		MENOS AREA DE MARCO Y TAPA REGISTRO
		POZO 3	POZO 2	D5 L DERECHO		0.80	1.10		0.25		MENOS AREA DE MARCO Y TAPA REGISTRO
		POZO 3	POZO 2	D8 L DERECHO		1.00	1.05		0.42		MENOS AREA DE MARCO Y TAPA REGISTRO
		POZO 3	POZO 2	D10 L DERECHO		1.40	1.35		1.26		MENOS AREA DE MARCO Y TAPA REGISTRO
		POZO 3	POZO 2	D11 L DERECHO		1.10	1.06		0.54		MENOS AREA DE MARCO Y TAPA REGISTRO
		POZO 3	POZO 2	D12 L DERECHO		1.10	1.20		0.69		MENOS AREA DE MARCO Y TAPA REGISTRO

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISAJARA BEJARANO LUGO
PAGINA 39

	DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES BLVD. ANTONIO ROSALES Y FCO. VILLA SIN COL. CENTRO, GUAMUCHIL, SIN			
CONTRATISTA	JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ	CONTRATO	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025	PLAZO EJECUCION
				01/10/2025 AL 20/12/2025



CAZ

[Signature]

[Signature]

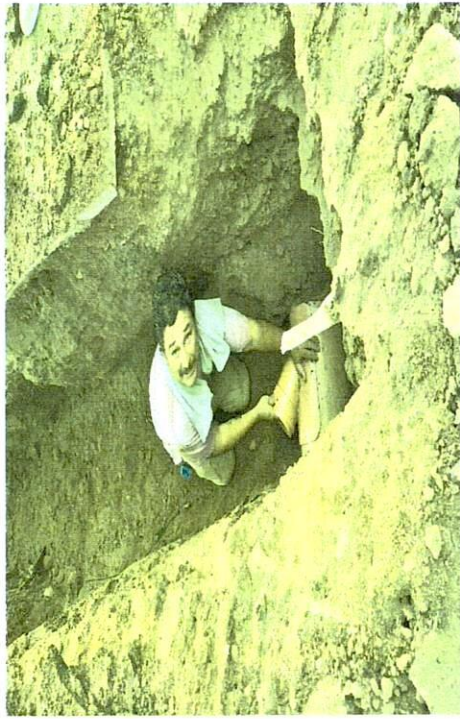
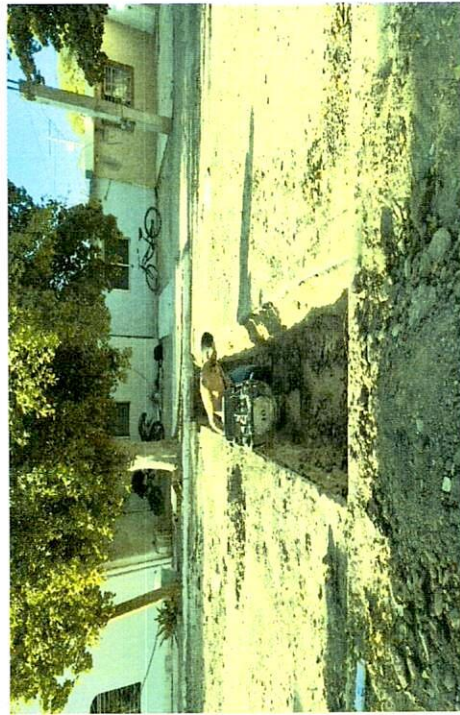
		DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES BLVD. ANTONIO ROSALES Y FCO. VILLA SIN COL. CENTRO, GUAMUCHIL, SIN					
Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salvador Alvarado		JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ		CONTRATO		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025	
CONTRATISTA		PLAZO EJECUCION		01/10/2025 AL 20/12/2025			

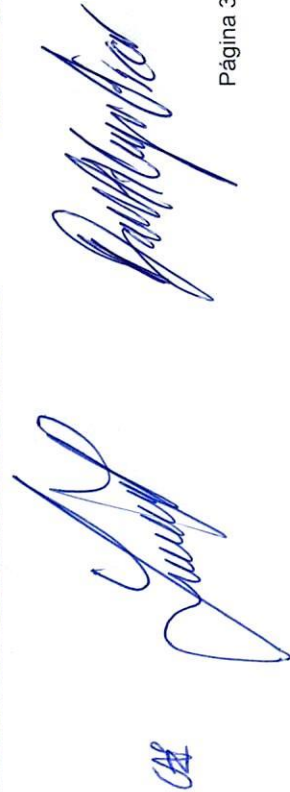
REPORTE FOTOGRAFICO



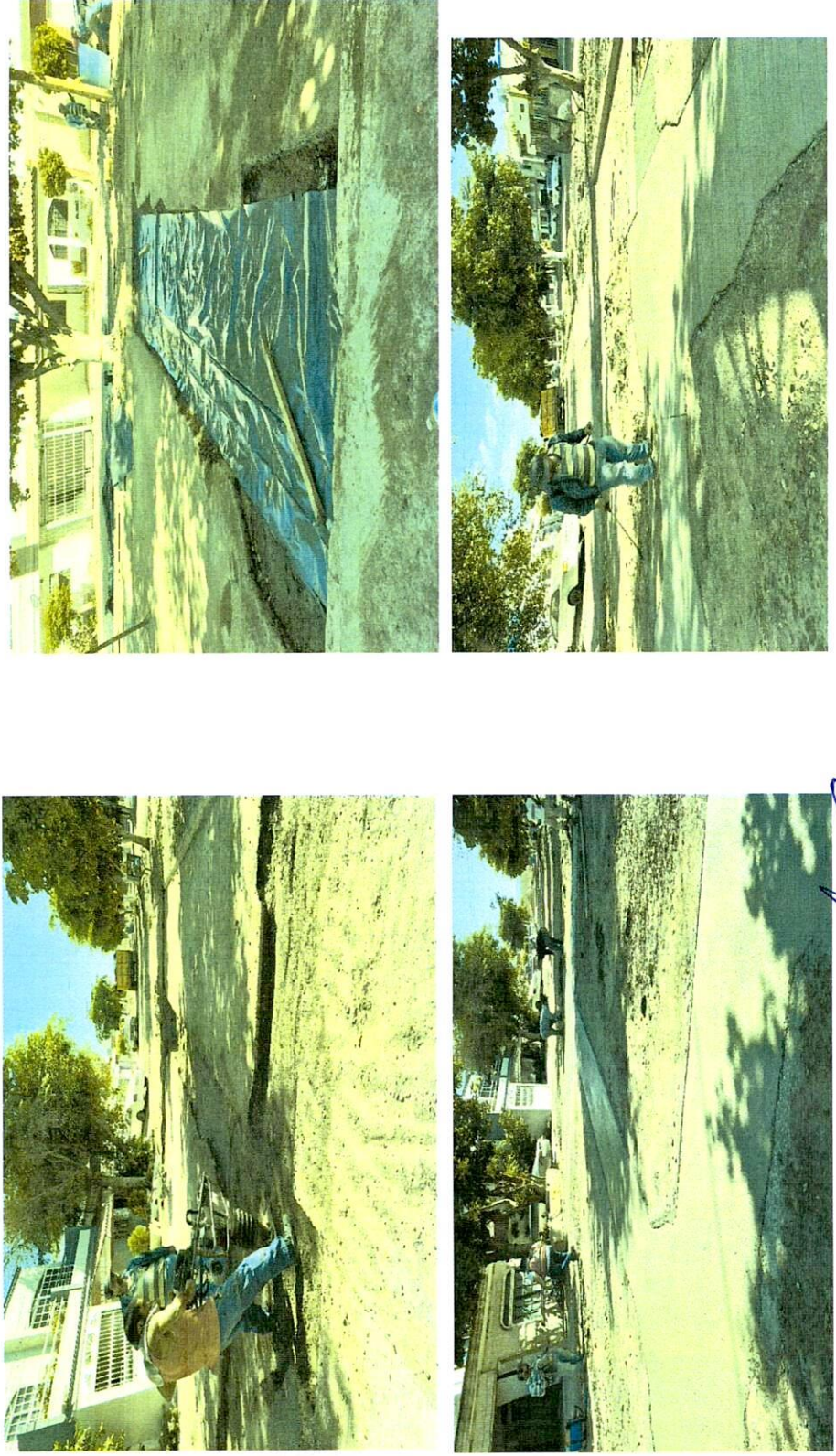
[Handwritten signature]

	<p>DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES BLVD. ANTONIO ROSALES Y FCO. VILLA SIN COL. CENTRO, GUAMUCHIL, SIN</p>	<p>El Pueblo Manda</p>	
<p>CONTRATISTA</p>	<p>JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ</p>	<p>CONTRATO</p>	<p>JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025</p>
<p>PLAZO EJECUCION</p>	<p>01/10/2025 AL 20/12/2025</p>		





	DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES BLVD. ANTONIO ROSALES Y FCO. VILLA SIN COL. CENTRO, GUAMUCHIL, SIN			
REPORTE FOTOGRAFICO				
CONTRATISTA	JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ	CONTRATO	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025	PLAZO EJECUCION 01/10/2025 AL 20/12/2025







DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
BLVD. ANTONIO ROSALES Y FCO. VILLA SIN COL. CENTRO, GUAMUCHIL, SIN
REPORTE FOTOGRAFICO

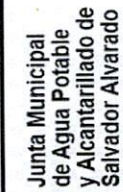


CONTRATISTA	JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ	CONTRATO	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025	PLAZO EJECUCION	01/10/2025 AL 20/12/2025
-------------	--------------------------	----------	----------------------------------	-----------------	--------------------------



CA

[Handwritten signature]



CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

HOJA

HOJA

28,524.94

JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

\$1,861,252.15

GENRENTE GENERAL
LIC MARIA ISURA BEJARANO LUGO



**Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado**

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

BLVD. ANTONIO ROSALES Y FCO. VILLA S/N COL. CENTRO, GUAMUCHIL, SIN

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES



ESTIMACION 3 FINIQUITO					IMPORTE.-	\$	178,280.85	IVA 16%.-	\$	28,524.94
PERIODO DE EJECUCION					01/10/2025 AL 20/12/2025	IMPORTE CON IVA.-				
						\$206,805.79				
LUGAR:	GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA				CONTRATISTA:	JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ				
OBRA:	REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO,				CONTRATO No.:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025				
					MONTO CIIVA:	\$1,861,252.15				

RESUMEN DE ESTIMACION

PARTIDAS			
B	EXTRARORDINARIOS	\$178,280.85	
		TOTAL ESTIMACION	\$178,280.85
CONTRATISTA JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ <i>(Signature)</i>		SUPERVISOR DE OBRAS ING. OSCAR DAUTT LEYVA <i>(Signature)</i>	GERENTE GENERAL LIC. MARIA ISAUFA BEJARANO LUGO <i>(Signature)</i>



**Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado**

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
BLVD. ANTONIO ROSALES Y FCO. VILLA SIN COL. CENTRO, GUAMUCHIL, SIN



FECHA

22-dic-25

ESTIMACION 3 FINIQUITO				PERIODO DE EJECUCION		01/10/2025 AL 20/12/2025		IMPORTE.-	\$178,280.85	IVA 16%.-	\$28,524.94
LUGAR:		GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA				CONTRATISTA:		JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ			
OBRA:		REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.				CONTRATO No.:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025			
						MONTO C/IVA:		\$1,861,252.15			
CLAVE		CONCEPTO		CANTIDAD DE OBRA				\$		\$	
				UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	PRECIO UNIT.	IMPORTE
A		REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO									\$178,280.85
B		EXTRARORDINARIOS									\$178,280.85
EXT011		BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS DE ESPESOR, CONCRETO F'C= 150KG/CM2 INCLUYE; ACARREO EN CARRETILLA, CIMBRADO, ARMADO, COLADO, ACABADO SEGÚN EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		M2	0.00	13.90	0.00	0.00	0.876940	\$46.00	\$40.34
EXT004		CORTE CON DISCO EN ASFALTO CON MAQUINA, INCLUYE; MANO DE OBRA Y EQUIPO.		ML	0.00	177.36	0.00	0.00	177.3564	\$51.13	\$9,068.23
EXT005		DEMOLICION DE ASFALTO CON EQUIPO RETROEXCAVADORA, INCLUYE: APILAMIENTO DE MATERIAL, RETIRO, MANO DE OBRA Y EQUIPO.		M2	0.00	298.03	0.00	0.00	298.03	\$104.92	\$31,269.31
EXT006		CONEXIÓN DE DESCARGA SANITARIA MEDIANTE REDUCCION PVC, DE 6" 4" Y COPLE DE 6"SANITARIO, INCLUYE; MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		PZA	0.00	10.00	0.00	0.00	10.00	\$300.00	\$3,000.00
EXT012		POZO DE VISITA TIPO COMUN 2.00 M DE PROFUNDIDAD. MURO DE TABIQUE DE 28 CM, DE 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	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$19,215.64	\$19,215.64

CONTRATISTA
ING. JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

Oscar Dautt Leyva
SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO
PAGINA 1



**Junta Municipal
de Agua Potable
y Alcantarillado de
Salvador Alvarado**

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
BLVD. ANTONIO ROSALES Y FCO. VILLA SIN COL. CENTRO, GUAMUCHIL, SIN



FECHA 22-dic-25

22-dic-25

ESTIMACION 3 FINIQUITO										
PERIODO DE EJECUCION			01/10/2025 AL 20/12/2025			IMPORTE.-		\$178,280.85	IVA 16%.-	\$28,524.94
LUGAR:	GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA			CONTRATISTA:	JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ					
OBRA:	REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLOONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.			CONTRATO No.:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025					
				MONTO C/IVA:	\$1,861,252.15					
EXT013	DEMOLICION DE TOPE DE CONCRETO ARMADO CON MALLALACC. DE 7.00X1.50X0.15 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, RETIRO DE MATERIAL, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	\$1,007.56	\$1,007.56
SEGR	SELLADO EN CORTES DE PISO A BASE DE SIKAFLEX DE HASTA 2.5 CM. INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	0.00	930.19	0.00	930.19	0.00	930.19	\$46.00	\$42,788.74
AFINE	AFINE Y CONFORMACION DE CALLES, A TODO LO LARGO Y ANCHO DE LAS MISMAS DEJANDO BOMBEOS Y CUNETAS, INCLUYE: EL EQUIPO MECANICO NECESARIO.	M2	0.00	444.96	0.00	444.96	0.00	444.96	\$8.24	\$3,666.47
TEMP16	REVESTIMIENTO DE CALLES CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PARA REVESTIMIENTO PUESTO EN SITIO DE TRABAJO, CARGA, ACARREO, EXTENDIDO, NIVELADO Y COMPACTADO.	M3	0.00	66.74	0.00	66.74	0.00	66.74	\$502.57	33,541.52

AS

CONTRATISTA
ING. JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

Walt Karpel

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
AURA BEJARANO LUGO
PAGINA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISAURA BEJARANO LUGO
PAGINA 2

Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salvador Alvarado			DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES			FECHA		22-dic-25			
BLVD. ANTONIO ROSALES Y FCO. VILLA SIN COL. CENTRO, GUAMUCHIL, SIN											
ESTIMACIONES DE OBRA											
ESTIMACION 3 FINIQUITO			PERIODO DE EJECUCION			01/10/2025 AL 20/12/2025					
LUGAR:			GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA			CONTRATISTA:					
OBRA:			REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.			CONTRATO No.:			JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025		
						MONTO CI/IVA:			\$1,861,252.15		
EXAFI			AFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE EXCAVACION CON VAILARINA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO.			M2			54.87		
									0.00		
TBO8			SUMINISTRO DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA, SERIE 20 DE 20 MM (8") DE DIAMETRO CON JUNTA HERMETICA			ML			12.00		
									0.00		
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			12.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		
									0.00		

CAE

CONTRATISTA
ING. JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ


SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA


GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISAURA BEJARANO LUGO
PAGINA 4



JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



OBRA:	REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		PERIODO DE EJECUCION	01/10/2025 AL 20/12/2025
LUGAR:	GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA			
CONTRATO:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025			
ESTIMACION 3 FINQUITO			FECHA:	22/12/2025

COD.	CONCEPTO	LOCALIZACION			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO						PARCIAL	TOTAL	
A	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO											
B	EXTRORDINARIOS											
EXT011	DRANGCCTA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR, CONCRETO F'c= 150KG/CM2 INCLUYE: ACARREO EN CARRETELLA, CIMBRADO, ARMADO, COLADO, ACABADO SEGUN EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y MEDIDAMIENTA.	POZO 3	POZO 2	D1 L. IZQUIERDO	M2	0.90	1.28			0.52	13.90	SOLO SE COBRARAN 0.87694 M2 MENOS AREA DE MARCO Y TAPA REGISTRO
		POZO 3	POZO 2	D3 L. IZQUIERDO		2.40	1.30			2.49		MENOS AREA DE MARCO Y TAPA REGISTRO
		POZO 3	POZO 2	D6 L. IZQUIERDO		1.40	1.65			1.68		MENOS AREA DE MARCO Y TAPA REGISTRO
		POZO 3	POZO 2	D7 L. IZQUIERDO		1.70	1.00			1.07		MENOS AREA DE MARCO Y TAPA REGISTRO
		POZO 3	POZO 2	D9 L. IZQUIERDO		0.95	1.25			0.56		MENOS AREA DE MARCO Y TAPA REGISTRO
		POZO 3	POZO 2	D 12 L. IZQUIERDO		1.24	1.35			0.97		MENOS AREA DE MARCO Y TAPA REGISTRO
		POZO 3	POZO 2	D1 L. DERECHO		1.55	1.20			1.23		MENOS AREA DE MARCO Y TAPA REGISTRO
		POZO 3	POZO 2	D2 L. DERECHO		1.90	0.96			1.19		MENOS AREA DE MARCO Y TAPA REGISTRO
		POZO 3	POZO 2	D3 L. DERECHO		2.15	0.77			1.03		MENOS AREA DE MARCO Y TAPA REGISTRO
		POZO 3	POZO 2	D5 L. DERECHO		0.80	1.10			0.25		MENOS AREA DE MARCO Y TAPA REGISTRO

CB

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

[Signature]
SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

[Signature]
GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO
PAGINA 1



JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



OBRA:		PERIODO DE EJECUCION										01/10/2025 AL 20/12/2025	
LUGAR:		REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.											
CONTRATO:		GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA											
		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025											
ESTIMACION 3 FINIQUITO													
			POZO 3	POZO 2	D8 L. DERECHO		1.00	1.05			0.42	MENOS AREA DE MARCO Y TAPA REGISTRO	
			POZO 3	POZO 2	D10 L. DERECHO		1.40	1.35			1.26	MENOS AREA DE MARCO Y TAPA REGISTRO	
			POZO 3	POZO 2	D11 L. DERECHO		1.10	1.06			0.54	MENOS AREA DE MARCO Y TAPA REGISTRO	
			POZO 3	POZO 2	D12 L. DERECHO		1.10	1.20			0.69	MENOS AREA DE MARCO Y TAPA REGISTRO	
EXT004	CORTE CON DISCO EN ASFALTO CON MAQUINA, INCLUYE; MANO DE OBRA Y EQUIPO.		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D1	ML	3.40		2.00	6.80	588.02	EN ESTA ESTIMACION SOLO SE COBRARAN 177.3564 ML	
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D2		3.73		2.00	7.46			
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D3		3.78		2.00	7.56			
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D4		4.00		2.00	8.00			
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D5		4.30		2.00	8.60			
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D6		4.31		2.00	8.62			
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D7		4.26		2.00	8.52			
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D8		4.91		2.00	9.82			
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D9		5.00		2.00	10.00			
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D10		5.15		2.00	10.30			
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D11		5.27		2.00	10.54			

Supervisor de Obras
Ing. Oscar Dautt Leyva

Gerente General
Lic. Maria Isaura Bejarano Lugo



JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



OBRA:		REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLOONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.										PERIODO DE EJECUCION		01/10/2025 AL 20/12/2025	
LUGAR:		GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA													
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025													
ESTIMACION 3 FINQUITO		FECHA: 22/12/2025													
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D12		5.41				2.00	10.82			
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D1		2.76				2.00	5.52			
							7.00				2.00	14.00			
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D2		2.46				2.00	4.92			
							6.96				2.00	13.92			
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D3		2.36				2.00	4.72			
							6.98				2.00	13.96			
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D4		1.95				2.00	3.90			
							6.97				2.00	13.94			
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHOD5		1.73				2.00	3.46			
							6.98				2.00	13.96			
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHOD6		1.52				2.00	3.04			
							7.04				2.00	14.08			
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHOD7		1.34				2.00	2.68			
							7.02				2.00	14.04			
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHOD8		1.09				2.00	2.18			
							7.02				2.00	14.04			
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHOD9		1.04				2.00	2.08			
							6.9				2.00	13.80			
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHOD10		0.84				2.00	1.68			
							7.05				2.00	14.10			
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHOD11		0.64				2.00	1.28			

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISAUFA BEJARANO LUGO
PAGINA 3



JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



OBRA:		PERIODO DE EJECUCION					01/10/2025 AL 20/12/2025	
LUGAR:		GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA						
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025					FECHA: 22/12/2025	
ESTIMACION 3 FINIQUITO								

CAE

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

Supervisor de Obras
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISAUARA BEJARANO LUGO
PAGINA 4



JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



OBRA:	REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		PERIODO DE EJECUCION	01/10/2025 AL 20/12/2025	
LUGAR:	GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA				
CONTRATO:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025				
ESTIMACION 3 FINQUITO			FECHA:	22/12/2025	

		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D1		4.31				7.42	AREA 7.42M2 VER PLANO
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D2		4.26				6.51	AREA 6.51M2 VER PLANO
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D3		4.91	0.76			3.73	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D4		5.00	1.04			5.20	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D5		5.15				8.10	AREA 8.1M2 VER PLANO
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D6		5.27				4.54	AREA 4.54M2 VER PLANO
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D7		5.41				4.99	AREA 4.99M2 VER PLANO
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO D8		2.76				4.10	AREA 4.10M2 VER PLANO
						7.00	0.70			4.90	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D1		2.46	1.04			2.56	
						6.96	0.90			6.26	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D2		2.36	0.95			2.24	
						6.98	0.85			5.93	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D3		1.95	0.88			1.72	
						6.97	0.73			5.09	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D4		1.73				2.31	AREA 2.31M2 VER PLANO
						6.98				5.09	AREA 5.09M2 VER PLANO
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHO D5		1.52				1.49	AREA 1.49M2 VER PLANO
						7.04	0.86			6.05	

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

Supervisor de Obras
ING. OSCAR PAUTT LEYVA

Gerente General
LIC. MARIA ISABELA BEJARANO LUGO



JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



OBRA:	REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		PERIODO DE EJECUCION	01/10/2025 AL 20/12/2025
LUGAR:	GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA			
CONTRATO:	JAPASA-MUNICIPIO-HSM-LP-01-2025			
ESTIMACION 3 FINIQUITO			FECHA:	22/12/2025

	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHOD7		1.34	0.92			1.23	
					7.02	0.80			5.62	
	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHOD8		1.09				1.04	AREA 1 04M2 VER PLANO
					7.02				1.04	AREA 6 05M2 VER PLANO
	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHOD9		1.04	0.94			0.98	
					6.9	0.85			5.87	
	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHOD10		0.84	1.50			1.26	
					7.05	1.70			11.99	
	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHOD11		0.64	1.84			1.18	
					7.00	1.10			7.70	
	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHOD12		0.54	1.03			0.56	
					6.97	1.03			7.18	
	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES AREA 1		4.60	1.09			4.894	AREA 1 4.894 M2 VER PLANO
	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES AREA 2		2.40	0.885			2.120	AREA 2 2.12 M2 VER PLANO
	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES AREA 3		3.00	0.84			2.520	AREA 3 2.52 M2 VER PLANO
	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES AREA 4		7.54	0.64			4.719	AREA 4 4.719 M2 VER PLANO
	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES AREA 5		4.45	0.54			2.40	AREA 5 2.4M2 VER PLANO
	POZO 2	C. FUENTE DE TREVI	BLVD. LAS FUENTES		2.00	2.00			4.00	
	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		4.00	0.80			3.20	
	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		13.05	0.80			10.44	
	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		23.55	0.75			17.66	
	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		7.33	0.75			5.50	

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA



JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



OBRA:		PERIODO DE EJECUCION										01/10/2025 AL 20/12/2025	
LUGAR:		GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA											
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025											
ESTIMACION 3 FINQUITO												FECHA: 22/12/2025	
EXT006	CONEXIÓN DE DESCARGA SANITARIA MEDIANTE REDUCCION PVC DE 6" A 4" Y COPILE DE 6" SANITARIO. INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		46.43	0.80			37.14			
		POZO 2	POZO 1	BLVD. LAS FUENTES		19.98	0.75			14.99			
		POZO 2	POZO 1	BLVD. LAS FUENTES						33.00			
		POZO 3	POZO 2	PZA					1.00	1.00	10.00		
		POZO 3	POZO 2	D2 L. IZQUIERDO					1.00	1.00			
		POZO 3	POZO 2	D4 L. IZQUIERDO					1.00	1.00			
		POZO 3	POZO 2	D5 L. IZQUIERDO					1.00	1.00			
		POZO 3	POZO 2	D8 L. IZQUIERDO					1.00	1.00			
		POZO 3	POZO 2	D10 L. IZQUIERDO					1.00	1.00			
		POZO 3	POZO 2	D11 L. IZQUIERDO					1.00	1.00			
EXT012	POZO DE VISITA TIPO COMUN 2.00 M DE PROFUNDIDAD, MURO DE TABIQUE DE 28 CM. DE 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 CARA 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.	POZO 7	BLVD. LAS FUENTES	PZA					1.00	1.00	1.00		
		POZO 5	POZO 4	PZA					1.00	1.00	1.00		
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO	ML	3.40			2.00	6.80	930.19		
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO		3.73			2.00	7.46			
EXT013	DEMOLICION DE TOPE DE CONCRETO ARMADO CON MALLALACC. DE 7.00X1.50X0.15 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, RETIRO DE MATERIAL, EQUIPO Y HERRAMIENTA.												
SEGR	SELLADO EN CORTES DE PISO A BASE DE SIKAFLEX DE HASTA 2.5 CM. INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.												

CCNTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

ING. OSCAR DAUTT LEYVA
SUPERVISOR DE OBRAS

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISABELA BEJARANO LUGO
PAGINA 7



JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



OBRA:	REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		PERIODO DE EJECUCION	01/10/2025 AL 20/12/2025
LUGAR:	GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA			
CONTRATO:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025			
ESTIMACION 3 FINIQUITO				FECHA: 22/12/2025

		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO	3.78			2.00	7.56	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO	4.00			2.00	8.00	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO	4.30			2.00	8.60	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO	4.31			2.00	8.62	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO	4.26			2.00	8.52	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO	4.91			2.00	9.82	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO	5.00			2.00	10.00	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO	5.15			2.00	10.30	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO	5.27			2.00	10.54	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO	5.41			2.00	10.82	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO	2.76			2.00	5.52	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO	7.00			2.00	14.00	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO	2.46			2.00	4.92	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO	6.96			2.00	13.92	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO	2.36			2.00	4.72	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO	6.98			2.00	13.96	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO	1.95			2.00	3.90	
		POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. IZQUIERDO	6.97			2.00	13.94	

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA SAURA BEJARANO LUGO
PAGINA 8



JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



OBRA:		REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLOONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.				PERIODO DE EJECUCION				01/10/2025 AL 20/12/2025			
LUGAR:		GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA											
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025								FECHA: 22/12/2025			
ESTIMACION 3 FINQUITO													
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHOD5		1.73				2.00	3.46	
							6.98				2.00	13.96	
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHOD6		1.52				2.00	3.04	
							7.04				2.00	14.08	
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHOD7		1.34				2.00	2.68	
							7.02				2.00	14.04	
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHOD8		1.09				2.00	2.18	
							7.02				2.00	14.04	
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHOD9		1.04				2.00	2.08	
							6.9				2.00	13.80	
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHOD10		0.84				2.00	1.68	
							7.05				2.00	14.10	
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHOD11		0.64				2.00	1.28	
							7.00				2.00	14.00	
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES L. DERECHOD12		0.54				2.00	1.08	
							6.97				2.00	13.94	
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES AREA 1		4.60				1.00	4.60	
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES AREA 2		2.40				1.00	2.40	
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES AREA 3		3.00				1.00	3.00	
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES AREA 4		7.54				1.00	7.54	
			POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES AREA 5		4.45				1.00	4.45	
			POZO 2	C. FUENTE DE TREVI	BLVD. LAS FUENTES		2.00				2.00	4.00	

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISAURA BEJARANO LUGO
PAGINA 9



JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



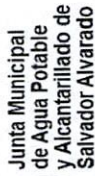
OBRA:	REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ, EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		PERIODO DE EJECUCION	01/10/2025 AL 20/12/2025	
LUGAR:	GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO SINALOA				
CONTRATO:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025				
ESTIMACION 3 FINQUITO			FECHA:	22/12/2025	

		POZO 2	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		4.00	2.00	8.00		
		POZO 2	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		13.05	2.00	26.10		
		POZO 3	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		23.55	2.00	47.10		
		POZO 3	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		7.33	2.00	14.66		
		POZO 3	POZO 3	POZO 2	BLVD. LAS FUENTES		46.43	2.00	92.86		
		POZO 2	POZO 2	POZO 1	BLVD. LAS FUENTES		19.98	2.00	39.96		
		PEXT1		POZO 7	BLVD. LAS FUENTES		2.75		2.75		
					BLVD. LAS FUENTES		2.79		2.79		
		POZO 7			BLVD. LAS FUENTES		5.29		5.29		
		POZO 7		POZO 6	BLVD. LAS FUENTES		46.73	2.00	93.46		
		POZO 6		C. DIANA CSADORA	BLVD. LAS FUENTES		6.14	2.00	12.28		
		POZO 6		POZO 5	BLVD. LAS FUENTES		57.70	2.00	115.40		
		POZO 5		C. F. DE MINERVA	BLVD. LAS FUENTES		5.97		5.97		
		POZO 5		POZO 4	BLVD. LAS FUENTES		31.65	2.00	63.30		
		POZO 4			BLVD. LAS FUENTES		5.58		5.58		
		POZO 4		POZO 3	BLVD. LAS FUENTES		15.79	2.00	31.58		
		POZO 3		C. F. DE CIBILES	BLVD. LAS FUENTES		8.12		8.12		
		POZO 3		C. F. DE CIBILES	BLVD. LAS FUENTES		5.62	2.00	11.24		
		POZO 2			BLVD. LAS FUENTES		6.40		6.40		
AFINE	AFINE Y CONFORMACION DE CALLES, A TODO LO LARGO Y ANCHO DE LAS MISMAS DEJANDO BOMBEO Y CUNETAS, INCLUYE EL EQUIPO MECANICO NECESARIO.				BLVD. LAS FUENTES	M2	10.50	2.00	147.00	444.96	
				APOLONIO SANCHES	BLVD. LAS FUENTES		19.10	15.60	297.96		

[Signature]
SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR PAUTT LEYVA

[Signature]
GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISAUARA BEJARANO LUGO
PAGINA 10

[Signature]
CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ



JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

NUMEROS GENERADORES

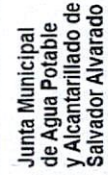


OBRAS:		REHABILITACION DE COLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BLVD. LAS FUENTES ENTRE BLVD. MORELOS Y APOLONIO SANCHEZ. EN LA COLONIA LAS FUENTES, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.										PERIODO DE EJECUCION				01/10/2025 AL 20/12/2025															
LUGAR:		GUAMUCHIL- SALVADOR ALVARADO SINALOA																													
CONTRATO:		JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025																													
ESTIMACION 3 FINIQUITO																															
TEMP 16		REVESTIMIENTO DE CALLES CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PARA REVESTIMIENTO PUESTO EN SITIO DE TRABAJO, CARGA, ACARREO, EXTENDIDO, NIVELADO Y COMPACTADO.										APOLONIO SANCHES		BLVD. LAS FUENTES		M3		10.50		7.00		0.15		2.00		22.05		66.74			
																		19.10		15.60		0.15				44.69					
LMRETR		LIMPIEZA DE AREA DE ESCOMBRO ACUMULADO POR TIRADERO EN AREA DE TERMINACION DE BLVD LAS FUENTES, INCLUYE: RETROEXCAVADORA, RETIRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.												BLVD. LAS FUENTES		M3										56.00		56.00		56.00	

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

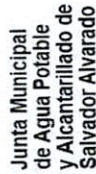
GERENTE GENERAL
LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO
PAGINA 11



Oscar Dautt Leyva
SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO
GERENTE GENERAL
PAGINA 12



JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ
NUMEROS GENERADORES



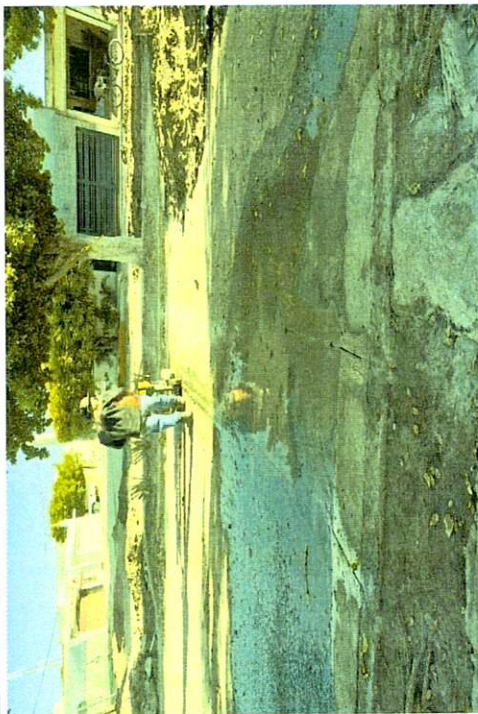
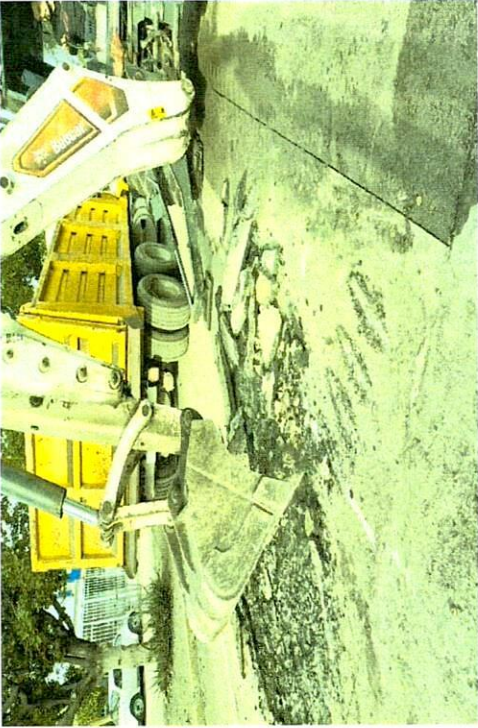

 GERENTE GENERAL
 LIC. MARIA SALVRA BEJARANO LUGO
 PAGINA 13

[Signature]
SUPERVISOR DE OBRAS
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

CONTRATISTA
JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ

GERENTE GENERAL
LIC. MARIA SAURA BEJARANO LUGO
PAGINA 13

		DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES BLVD. ANTONIO ROSALES Y FCO. VILLA SIN COL. CENTRO, GUAMUCHIL, SIN			
CONTRATISTA		JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ		CONTRATO	
JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP- 01-2025		PLAZO EJECUCION		01/10/2025 AL 20/12/2025	
REPORTE FOTOGRAFICO					



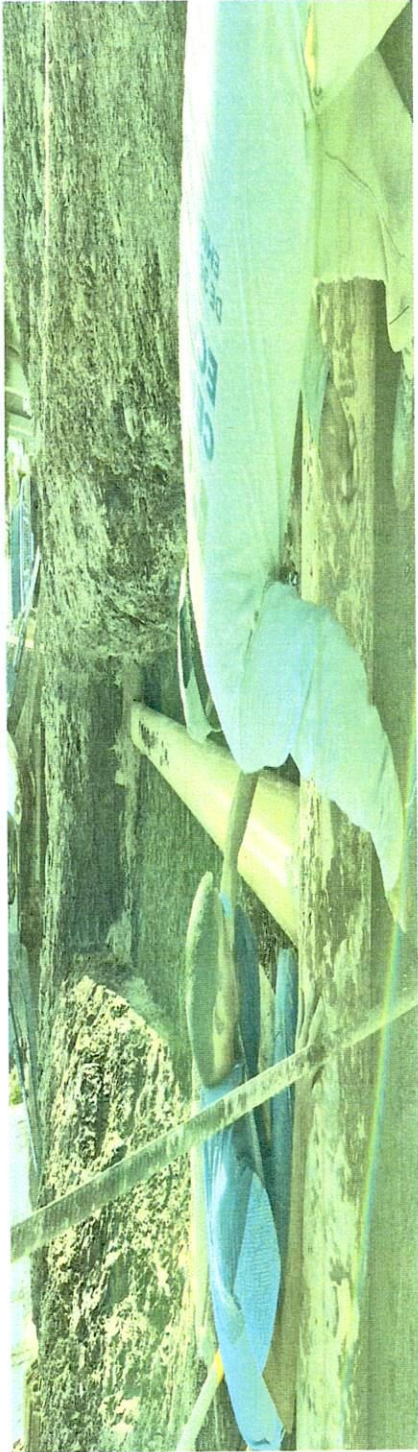
CR

[Signature]
Página 1

[Signature]

	DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES BLVD. ANTONIO ROSALES Y FCO. VILLA SIN COL. CENTRO, GUAMUCHIL, SIN			
CONTRATISTA	JUAN CARLOS ARAUJO PEREZ	CONTRATO	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-LP-01-2025	PLAZO EJECUCION
			01/10/2025 AL 20/12/2025	

REPORTE FOTOGRAFICO



CAR

Salvador Alvarado

Salvador Alvarado