

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO
LAZARO CARDENAS # 1200, COL. DEL EVORA, C.P. 81460, GUAMUCHIL, SINALOA.
CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

HOJA		1
DE		1

ESTIMACION No. 1 (UNO) FINIQUITO	PERIODO DE ESTIMACION: 20 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025	IMPORTE: \$ 429,445.35
LUGAR: GUAMUCHIL SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		
OBRA : REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE DE LA RAZA, ENTRE AV. DEL OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		
CONTRATISTA: ALEJANDRO CASTRO GASTELUM		PERIODO DE CONTRATO
CONTRATO: JAPASA-MUNICIPIO-FISM-005-2025		DEL : 20-oct-25
PRESUPUESTO \$ 481,932.88 + I.V.A.		AL : 28-nov-25

ESTADO CONTABLE

CONCEPTO ESTADO DE CUENTA			ANTICIPO-AMORTIZACION		LIQUIDACION ESTIM. No. 1 (UNO) FINIQUITO	
ESTIMACIONES	IMPORTE	SALDO	RETENCIONES	IMPORTE	SALDO	CONCEPTO
MONTO CONTRATO S/IVA	\$ 481,932.88	\$ 481,932.88	MONTO ANTICIPO S/IVA	\$ 240,966.44	\$ 240,966.44	IMPORTE DE LA ESTIMACION
ESTIM. No.1 FINIQUITO	\$ 429,445.35	\$ 52,487.53	ESTIM. No.1 FINIQUITO	\$ 240,966.44	\$ -	
					MENOS AMORTIZACION	
					SUMA	
					MAS 16% IVA	
					SUBTOTAL	
					DEDUCCIONES	
					3 % SECRET. DE TRANSP.	
					SUMA DE DEDUCCIONES =	
					SALDO LIQUIDO	

CONTRATISTA: <i>Alexander Castro G</i> ALEJANDRO CASTRO GASTELUM	REVISQ: <i>[Signature]</i> DEPARTAMENTO TECNICO DE JAPASA ING. OSCAR DAUTT LEYVA	AUTORIZA: <i>[Signature]</i> GERENTE GENERAL DE JAPASA LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO
--	---	---



**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
DE SALVADOR ALVARADO**
LAZARO CARDENAS # 1200 COL DEL EVORA, C.P. 81460

RESUMEN DE ESTIMACION No. 1 FINIQUITO

FECHA : 05 DE DICIEMBRE DE 2025
LUGAR : GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, ESTADO DE SINALOA
PERIODO : 20 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025

OBRA : REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO
EN LA CALLE DE LA RAZA, ENTRE AV. DEL OBRERO Y ARROYO, EN
LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL,
SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

CONTRATO:
JAPASA-MUNICIPIO-FISM-005-
2025

CONTRATISTA: ALEJANDRO CASTRO
GASTELUM

IMPORTE DE ESTIMACION
\$429,445.35

No.	PARTIDA		MONTO DE ESTA ESTIMACION A PRECIOS INICIALES	
A12	EXCAVACIONES		\$ 124,853.09	
A13	TUBERIA DE PVC		\$ 59,635.19	
A14	DESCARGAS DOMICILIARIAS		\$ 155,519.57	
A15	POZOS DE VISITA EXTRAORDINARIOS		\$ 87,662.00	
			\$ 1,775.50	
		S U M A =	\$ 429,445.35	
		I V A (16 %) =	\$ 68,711.26	
		T O T A L =	\$ 498,156.61	

CONTRATISTA:

Alejandro Castro G
ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

REVISO:

Oscar Dautt Leyva
DEPARTAMENTO TECNICO DE JAPASA
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

AUTORIZA:

Lic. Maria Isaura Bejarano Lugo
GERENTE GENERAL DE JAPASA
LIC. MARIA ISAURA BEJARANO LUGO



**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
DE SALVADOR ALVARADO**

LAZARO CARDENAS # 1200 COL DEL EVORA, C.P. 81460

ESTIMACION No. 1 FINIQUITO

HOJA 1 DE 7

FECHA : 05 DE DICIEMBRE DE 2025
LUGAR : GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, ESTADO DE SINALOA
DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025

PERIODO : 20

OBRA : REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO
SANITARIO EN LA CALLE DE LA RAZA, ENTRE AV. DEL
OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA
CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

CONTRATO:
JAPASA-MUNICIPIO-FISM-005-2025

CONTRATISTA: ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

IMPORTE DE ESTIMACION
\$429,445.35

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA						\$	
COD.	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	PRECIO UNIT.	IMPORTE
A	ALCANTARILLADO SANITARIO								
A12	EXCAVACIONES								
AGP1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	182.71	180.75	0.00	0.00	180.75	\$26.47	\$ 4,784.45
AGP2	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS HASTA 4.00 DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, EXCEPTO ROCA FIJA EN ZONA "B", INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DE MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALOS Y CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE TUBERIA, MEDIDO EN ZANJA.	M3	219.06	242.28	0.00	23.22	242.28	\$96.63	\$ 23,411.52
AGP4	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, INCLUYE: CONSTRUCCION DE CANAL EN LA ZONA DE CAMPANA PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE TODO UN CUADRANTE DE LA TUBERIA, SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO), TODOS LOS TRASPALOS Y ACARREOS, MEDIDO COLOCADO.	M3	11.30	13.56	0.00	2.26	13.56	\$453.67	\$ 6,151.77

CONTRATISTA:

Alejandro Castro
ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

GERENTE GENERAL DE JAPASA

LIC. MARIA ISABEL BEJARANO LUGO

DEPARTAMENTO TECNICO

Oscar Dautt Leyva
ING. OSCAR DAUTT LEYVA



**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
DE SALVADOR ALVARADO**
LAZARO CARDENAS # 1200 COL DEL EVORA, C.P. 81460

ESTIMACION No. 1 FINIQUITO

HOJA 2 DE 7

FECHA : 05 DE DICIEMBRE DE 2025
LUGAR : GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, ESTADO DE SINALOA
DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025

PERIODO : 20

OBRA : REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO
SANITARIO EN LA CALLE DE LA RAZA, ENTRE AV. DEL
OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA
CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

CONTRATO:
JAPASA-MUNICIPIO-FISM-005-2025

CONTRATISTA: ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

IMPORTE DE ESTIMACION
\$429,445.35

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA						\$	
COD.	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	PRECIO UNIT.	IMPORTE
AGP5	RELLENO ACOSTILLADO CON PISONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLANA, APLICANDO EN CAPAS SUCESIVAS DE 10 CMS DE ESPESOR, (HASTA 30 CMS ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO), TODOS LOS TRASPALCOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.	M3	51.25	62.11	0.00	10.86	62.11	\$487.83	\$ 30,299.12
AGPRC	RELLENO COMPACTADO AL 95% PRUEBA PROCTOR CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	134.80	147.40	0.00	12.60	147.40	\$144.19	\$ 21,253.61
AGP7	RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION A DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO.	M3	109.94	123.34	0.00	13.40	123.34	\$120.75	\$ 14,893.31
*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	173.91	171.45	0.00	0.00	171.45	\$11.89	\$ 2,038.54

CONTRATISTA:
Alejandro Castro
ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

GERENTE GENERAL DE JAPASA

LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO

DEPARTAMENTO TECNICO

Oscar Dautt Leyva
ING. OSCAR DAUTT LEYVA



**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
DE SALVADOR ALVARADO**
LAZARO CARDENAS # 1200 COL DEL EVORA, C.P. 81460

ESTIMACION No. 1 FINIQUITO

HOJA 3 DE 7

FECHA : 05 DE DICIEMBRE DE 2025
LUGAR : GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, ESTADO DE SINALOA
DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025

PERIODO : 20

OBRA : REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO
SANITARIO EN LA CALLE DE LA RAZA, ENTRE AV. DEL
OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA
CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

CONTRATO:
JAPASA-MUNICIPIO-FISM-005-2025

CONTRATISTA: ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

IMPORTE DE ESTIMACION
\$429,445.35

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					\$	
COD.	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	PRECIO UNIT.
AFINE	AFINE Y CONFORMACION DE CALLES, A TODO LO LARGO Y ANCHO DE LAS MISMAS, EN UN ESPESOR DE 10 CMS, DEJANDO BOMBEO Y CUNETAS, INCLUYE: EL EQUIPO MECANICO NECESARIO.	M2	1918.46	1482.15	0.00	0.00	1482.15	\$10.21
CONXP	CONEXION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE 8" SERIE 20 A POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: DEMOLICION DE POZO, DEMOLICION Y ADECUACION DE MEDIA CAÑA, ENCOFRADO DE TUBERIA CON MORTERO CEMENTO-ARENA, REPARACION INTERIOR DEL POZO DE VISITA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	2.00	0.00	1.00	2.00	\$3,444.01
TOTAL DE EXCAVACIONES								\$124,853.09
A13	TUBERIA DE PVC							
TB08	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA, SERIE 20 DE 20 MM (8") DE DIAMETRO CON JUNTA HERMETICA.	ML	176.71	174.75	0.00	0.00	174.75	\$224.78
ITB08	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	176.71	174.75	0.00	0.00	174.75	\$116.48
TOTAL DE TUBERIA DE PVC								\$59,635.19

CONTRATISTA:

Alejandro Castro
ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

GERENTE GENERAL DE JAPASA

LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO

DEPARTAMENTO TECNICO

Oscar Dautt Leyva
ING. OSCAR DAUTT LEYVA



**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
DE SALVADOR ALVARADO**
LAZARO CARDENAS # 1200 COL DEL EVORA, C.P. 81460

ESTIMACION No. 1 FINIQUITO

HOJA 4 DE 7

FECHA : 05 DE DICIEMBRE DE 2025

LUGAR : GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, ESTADO DE SINALOA
DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025

PERIODO : 20

OBRA : REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO
SANITARIO EN LA CALLE DE LA RAZA, ENTRE AV. DEL
OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA
CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

CONTRATO:

JAPASA-MUNICIPIO-FISM-005-2025

CONTRATISTA: ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

IMPORTE DE ESTIMACION
\$429,445.35

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA					\$	
COD.	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	PRECIO UNIT.
A14	DESCARGAS DOMICILIARIAS							
AGP1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELITAS DE REFERENCIA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	115.50	94.30	0.00	0.00	94.30	\$ 26.47
AGP2	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS HASTA 4.00 DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, EXCEPTO ROCA FLUA EN ZONA "B", INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DE MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALOS Y CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE TUBERIA, MEDIDO EN ZANJA.	M3	135.14	99.99	0.00	0.00	99.99	\$ 96.63
AGP4	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS. INCLUYE: CONSTRUCCION DE CANAL EN LA ZONA DE CAMPANA PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE TODO UN CUADRANTE DE LA TUBERIA, SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO), TODOS LOS TRASPALOS Y ACARREOS, MEDIDO COLOCADO.	M3	7.51	5.66	0.00	0.00	5.66	\$ 453.67
AGP5	RELLENO ACOSTILLADO CON PISONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLANA, APLICANDO EN CAPAS SUCCESIVAS DE 10 CMS DE ESPESOR, (HASTA 30 CMS ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO), TODOS LOS TRASPALOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.	M3	31.86	23.74	0.00	0.00	23.74	\$ 487.83
								\$ 11,581.08

CONTRATISTA:

Alejandro Castro Gastelum
ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

GERENTE GENERAL DE JAPASA

LIC. MARIA ISAURO BEJARANO LUGO

DEPARTAMENTO TECNICO

ING. OSCAR DAUTT LEYVA



**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
DE SALVADOR ALVARADO**

LAZARO CARDENAS # 1200 COL DEL EVORA, C.P. 81460

ESTIMACION No. 1 FINIQUITO

HOJA 5 DE 7

FECHA : 05 DE DICIEMBRE DE 2025

LUGAR : GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, ESTADO DE SINALOA
DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025

PERIODO : 20

OBRA : REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO
SANITARIO EN LA CALLE DE LA RAZA, ENTRE AV. DEL
OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA
CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

CONTRATO:
JAPASA-MUNICIPIO-FISM-005-2025

CONTRATISTA: ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

IMPORTE DE ESTIMACION
\$429,445.35

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA						\$	\$
COD.	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	PRECIO UNIT.	IMPORTE
AGPRC	RELLENO COMPACTADO AL 95% PRUEBA PROCTOR CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO,	M3	93.66	68.87	0.00	0.00	68.87	\$144.19	\$ 9,930.37
AGP7	RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION A DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO.	M3	53.91	40.46	0.00	0.00	40.46	\$120.75	\$ 4,885.55
02322025	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA, INSTALACION Y JUNTEO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 6" DE DIAMETRO CON JUNTA HERMETICA.	ML	115.50	94.30	0.00	0.00	94.30	\$229.24	\$ 21,617.33
02322401	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE DE 8" X 6" DE PVC, INCLUYE: CODO DE 45° X 6" DE PVC.	PZA	22.00	16.00	0.00	0.00	16.00	\$860.52	\$ 13,768.32

CONTRATISTA:

Alejandro Castro
ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

GERENTE GENERAL DE JAPASA

LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO

DEPARTAMENTO TECNICO

Oscar Dautt Leyva
ING. OSCAR DAUTT LEYVA



**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
DE SALVADOR ALVARADO**

LAZARO CARDENAS # 1200 COL DEL EVORA, C.P. 81460

ESTIMACION No. 1 FINIQUITO

HOJA 6 DE 7

FECHA : 05 DE DICIEMBRE DE 2025
LUGAR : GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, ESTADO DE SINALOA
DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025

PERIODO : 20

OBRA : REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO
SANITARIO EN LA CALLE DE LA RAZA, ENTRE AV. DEL
OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA
CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

CONTRATO:
JAPASA-MUNICIPIO-FISM-005-2025

CONTRATISTA: ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

IMPORTE DE ESTIMACION
\$429,445.35

PARTIDA		CANTIDAD DE OBRA						\$	
COD.	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	PRECIO UNIT.	IMPORTE
RAN001	REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40 X 0.60 M. DE CLARO LIBRE HASTA 1.20 M DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO 7 X 14 X 28 CM., PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 8 CM DE ESPESOR, MARCO DE SOLERA DE 2 2/1" X 1/4", CONTRAMARCO DE SOLERA DE 2 1/2" X 1/4", TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CMS. VARILLAS DE 3/8"@ 15 CMS, INCLUYE: APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	22.00	15.00	0.00	0.00	15.00	\$5,267.40	\$ 79,011.00
TOTAL DE DESCARGAS DOMICILIARIAS									\$ 155,519.57
A15	POZOS DE VISITA								
*TEMP22	CONSTRUCCION Y COLOCACION DE BROCALES Y TAPAS DE CONCRETO PARA POZOS DE VISITA, DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 CON TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO DE 3/4" ARMADOS CON TRES VARILLAS DE 3/8" DE DIAMETRO Y ESTRIBOS DE 1/4" DE DIAMETRO A CADA 15 CMS Y TAPA CON VARILLA DE 3/8" DE DIAMETRO A CADA 30 CM EN AMBOS SENTIDOS.	PZA	5.00	5.00	0.00	0.00	5.00	\$2,966.18	\$ 14,830.90

CONTRATISTA:

Alejandro Castro
ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

GERENTE GENERAL DE JAPASA

LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO

DEPARTAMENTO TECNICO

ING. OSCAR DAUTT LEWA



ESTIMACION No. 1 FINQUITO

DE SALVADOR ALVARADO
LAZARO CARDENAS # 1200 COL DEL EVORA, C.P. 81460

FECHA : 05 DE DICIEMBRE DE 2025

LUGAR : GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, ESTADO DE SINALOA
DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025

PERIODO : 20

**OBRA : REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO
SANITARIO EN LA CALLE DE LA RAZA, ENTRE AV. DEL
OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA
CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.**

CONTRATO:
JAPASA-MUNICIPIO-FISM-005-2025

CONTRATISTA: ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

IMPORTE DE ESTIMACION
\$429,445.35

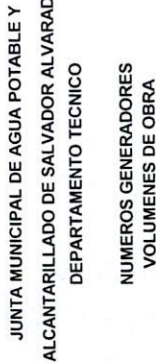
CONTRATISTA:
Alejandro Castro G
ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

GERENTE GENERAL DE JAPASA

DEPARTAMENTO TECNICO

LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO

ING. OSCAR DAUTT LEYVA



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO
DEPARTAMENTO TECNICO
NUMEROS GENERADORES
VOLUMENES DE OBRA

CONTRATO No JAPASA-MUNICIPIO-FISM-005-2025

A : REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE MUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

RAZA, ENTRE AV. DEL OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA CIUDAD DE

PERIODO DE EJECUCION:	20 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
MUNICIPIO:	SALVADOR ALVARADO, SINALOA
CONTRATISTA :	ALEJANDRO CASTRO GASTELUM
LUGAR:	GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

ESTIMACION No. 1 (UNO) FINIQUITO

HOJA:

1 de 12

COD.	CONCEPTO	LOCALIZACION			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO						PARCIAL	TOTAL	
A	ALCANTARILLADO SANITARIO											
A12	EXCAVACIONES											
IAGP1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				ML						180.75	
	POR DE LA RAZA POZO 1-EXT. A POZO 1-PROY.	0+000.00	0+004.12			4.12			1.00	4.12		
	POR DE LA RAZA POZO 1-PROY. A POZO 2-PROY.	0+004.12	0+060.42			56.30			1.00	56.30		
	POR DE LA RAZA POZO 2-PROY. A POZO 3-PROY.	0+060.42	0+079.82			19.40			1.00	19.40		
	POR DE LA RAZA POZO 3-PROY. A POZO 4-PROY.	0+079.82	0+129.75			49.93			1.00	49.93		
	POR DE LA RAZA POZO 4-PROY. A POZO 5-PROY.	0+129.75	0+180.75			51.00			1.00	51.00		
								SUMA =	180.75			
IAGP2	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS HASTA 4.00 DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, EXCEPTO ROCA FUJA EN ZONA "B", INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DE MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALCOS Y CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE TUBERIA, MEDIDO EN ZANJA.				M3						242.28	
		ESTACION 6 CRUCERO DE INICIO	ESTACION 6 CRUCERO DE FINAL			LARGO	ANCHO	ALTURA PROMEDIO EN MAT. "B"	PZAS	VOLUMEN MAT. "B"		
	TRAMO 1											
	POR DE LA RAZA POZO 1-EXT. A POZO 1-PROY.	0+000	0+004.12			3.12	0.75	1.23	1.00	2.88		
	POZO 1	0+004.12				2.00	2.00	1.23	1.00	4.92		
	TRAMO 2											
	POR DE LA RAZA POZO 1-PROY. A POZO 2-PROY.	0+004.12	0+010			4.88	0.75	1.17	1.00	4.28		
		0+010	0+020			10.00	0.75	1.07	1.00	8.03		
		0+020	0+030			10.00	0.75	1.00	1.00	7.46		
		0+030	0+040			10.00	0.75	0.96	1.00	7.16		
		0+040	0+050			10.00	0.75	1.03	1.00	7.69		
		0+050	0+060.42			9.42	0.75	1.26	1.00	8.90		
	POZO 2	0+060.42				2.00	2.00	1.26	1.00	5.04		
	TRAMO 3											
	POR DE LA RAZA POZO 2-PROY. A POZO 3-PROY.	0+060.42	0+070			8.58	0.75	1.35	1.00	8.69		
		0+070	0+079.82			8.82	0.75	1.56	1.00	10.32		
	POZO 3	0+079.82				2.00	2.00	1.56	1.00	6.24		

CONTRATISTA:

CONTRATISTA: Alexander Cortez

GERENTE GENERAL DE JAPASA

LIC MARIA ISAUARA BEJARANO LUGO

DEPARTAMENTO TECNICO DE JAPASA

ING. OSCAR DAUTT LEYVA



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO
DEPARTAMENTO TECNICO
NUMEROS GENERADORES
VOLUMENES DE OBRA

CONTRATO No. JAPASA-MUNICIPIO-HSM-005-2025

RAZA, ENTRE AV. DEL OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

PERIODO DE EJECUCION: 20 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
MUNICIPIO: SALVADOR ALVARADO, SINALOA
CONTRATISTA: ALEJANDRO CASTRO GASTELUM
LUGAR: GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

ESTIMACION No. 1 (UNO) FINIQUITO

HOJA: 2 de 12

COD.	CONCEPTO	LOCALIZACION			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO						PARCIAL	TOTAL	
AGP4	TRAMO 4 POR DE LA RAZA POZO 3-PROY. A POZO 4-PROY.	0+079.82	0+090			9.18	0.75	2.12	1.00	14.60		
		0+090	0+100			10.00	0.75	2.47	1.00	18.49		
		0+100	0+110			10.00	0.75	2.50	1.00	18.75		
		0+110	0+120			10.00	0.75	2.32	1.00	17.40		
		0+120	0+129.75			8.75	0.75	1.99	1.00	13.06		
	POZO 4 TRAMO 5 POR DE LA RAZA POZO 4-PROY. A POZO 5-PROY.	0+129.75				2.00	2.00	1.99	1.00	7.96		
		0+129.75	0+140			9.25	0.75	1.82	1.00	12.63		
		0+140	0+150			10.00	0.75	1.80	1.00	13.50		
		0+150	0+160			10.00	0.75	1.74	1.00	13.05		
		0+160	0+170			10.00	0.75	1.69	1.00	12.68		
AGP5	POZO 5 0+170 0+180.75	0+170	0+180.75			9.75	0.75	1.64	1.00	11.99		
		0+180.75				2.00	2.00	1.64	1.00	6.56		
									SUMA =	242.28		
					M3						13.56	
	RELLENO ACOSTILLADO CON PISONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLANA, APLICANDO EN CAPAS SUCESIVAS DE 10 CMS DE ESPESOR, (HASTA 30 CMS ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO), TODOS LOS TRASPALCOS Y ACARREOS, MEDIDO COLOCADO.	0+000.00	0+004.12			4.12	0.75	0.10	1.00	0.31		
		0+004.12	0+060.42			56.30	0.75	0.10	1.00	4.22		
		0+060.42	0+079.82			19.40	0.75	0.10	1.00	1.46		
		0+079.82	0+129.75			49.93	0.75	0.10	1.00	3.74		
		0+129.75	0+180.75			51.00	0.75	0.10	1.00	3.83		
	POR DE LA RAZA POZO 1-EXT. A POZO 1-PROY.								SUMA =	13.56		
					M3						62.11	
	POR DE LA RAZA POZO 1-EXT. A POZO 1-PROY.	0+000.00	0+004.12			4.12	0.75	0.50	1.00	1.55		
		0+004.12	0+060.42			56.30	0.75	0.50	1.00	21.11		
		0+060.42	0+079.82			19.40	0.75	0.50	1.00	7.28		
		0+079.82	0+129.75			49.93	0.75	0.50	1.00	18.72		

CONTRATISTA:

Alejandro Castro G
ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

GERENTE GENERAL DE JAPASA

LIC. MARIA ISABEL BEJARANO LUGO

DEPARTAMENTO TECNICO DE JAPASA

ING. OSCAR DAUTT LEYVA



CONTRATO No. JAPASA-MUNICIPIO-FISM-005-2025	
OBJETO: REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.	
PERIODO DE EJECUCION:	20 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
MUNICIPIO:	SALVADOR ALVARADO, SINALOA
CONTRATISTA :	ALEJANDRO CASTRO GASTELUM
LUGAR:	GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.
ESTIMACION No. 1 (UNO) FINIQUITO	
HOJA:	4 de 12

PERIODO DE EJECUCION:	20 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025	
MUNICIPIO:	SALVADOR ALVARADO. SINALOA	
CONTRATISTA :	ALEJANDRO CASTRO GASTELUM	
LUGAR:	GUAMUCHIL. SALVADOR ALVARADO. SINALOA	
ESTIMACION No. 1 (UNO) FINIQUITO		
	HOJA:	4 de 12

ESTIMACION No. 1 (UNO) FINIQUITO	HOJA:	4 de 12
----------------------------------	-------	---------

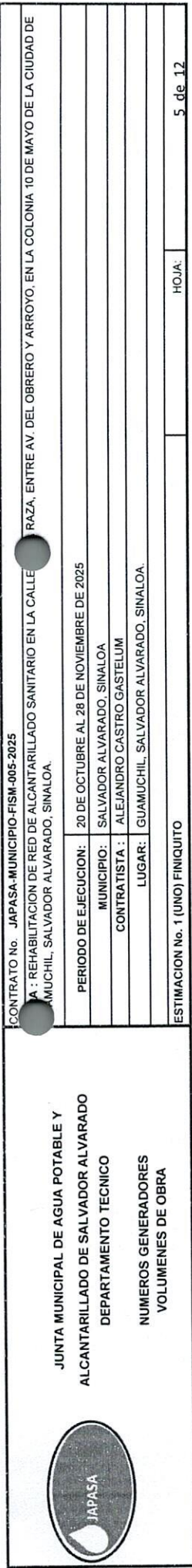
CONTRATISTA: Alejandro Cootwa

GERENTE GENERAL DE JAPASA

DEPARTAMENTO TECNICO DE JAPASA

ING. OSCAR DAUTT LEYVA

CONTRATISTA:
Alejandro Cordero



CONTRATISTA:

ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

CONTRATO No. JAPASA-MUNICIPIO-FISM-005-2025
OBJETO: REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE RAZA, ENTRE AV. DEL OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO
DEPARTAMENTO TECNICO

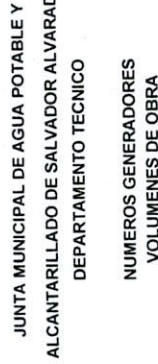
PERIODO DE EJECUCION: 20 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
MUNICIPIO: SALVADOR ALVARADO, SINALOA
CONTRATISTA: ALEJANDRO CASTRO GASTELUM
LUGAR: GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA

NUMEROS GENERADORES
VOLUMENES DE OBRA

ESTIMACION No. 1 (UNO) FINIQUITO

HOJA: 6 de 12

COD.	CONCEPTO	LOCALIZACION			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO						PARCIAL	TOTAL	
	DESCARGA 2 DERECHA	0+066.52				6.00			1.00	6.00		
	DESCARGA 3 DERECHA	0+072.52				4.00			1.00	4.00		
	DESCARGA 4 IZQUIERDA	0+084.42				5.30			1.00	5.30		
	DESCARGA 5 DERECHA	0+091.62				5.50			1.00	5.50		
	DESCARGA 6 DERECHA	0+102.82				6.00			1.00	6.00		
	DESCARGA 7 IZQUIERDA	0+114.02				4.10			1.00	4.10		
	DESCARGA 8 DERECHA	0+114.02				6.30			1.00	6.30		
	DESCARGA 9 IZQUIERDA	0+129.75				3.50			1.00	3.50		
	DESCARGA 10 DERECHA	0+132.55				5.10			1.00	5.10		
	DESCARGA 11 IZQUIERDA	0+142.15				4.15			1.00	4.15		
	DESCARGA 12 DERECHA	0+142.75				6.00			1.00	6.00		
	DESCARGA 13 DERECHA	0+144.65				6.00			1.00	6.00		
	DESCARGA 14 IZQUIERDA	0+151.35				4.58			1.00	4.58		
	DESCARGA 15 IZQUIERDA	0+155.85				4.00			1.00	4.00		
	DESCARGA 16 IZQUIERDA	0+172.75				5.00			1.00	5.00		
	DESCARGA 17 DERECHA	0+173.75				5.10			1.00	5.10		
	DESCARGA 18 IZQUIERDA	0+180.75				4.90			1.00	4.90		
	DESCARGA 19 DERECHA	0+180.75				4.90			1.00	4.90		
									SUMA =	94.30		
AGP2	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANIAS HASTA 4.00 DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, EXCEPTO ROCA FIJA EN ZONA "B", INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DE MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALCOS Y CONSERVACION DE LA ZANIA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE TUBERIA, MEDIDO EN ZANIA.				M3						99.99	
		ESTACION 6 CRUCERO DE INICIO	ESTACION 6 CRUCERO DE FINAL			LARGO	ANCHO	ALTURA PROMEDIO EN MAT. "B"	PZAS	VOLUMEN MAT. "B"		
		0+066.22				3.87	0.60	1.13	1.00	2.62		
	DESCARGA 1 IZQUIERDA	0+066.52				6.00	0.60	1.10	1.00	3.96		
	DESCARGA 2 DERECHA	0+072.52				4.00	0.60	1.32	1.00	3.17		
	DESCARGA 3 DERECHA	0+084.42				5.30	0.60	2.02	1.00	6.42		
	DESCARGA 4 IZQUIERDA	0+091.62				5.50	0.60	2.35	1.00	7.76		
	DESCARGA 5 DERECHA	0+102.82				6.00	0.60	2.49	1.00	8.96		
	DESCARGA 6 DERECHA	0+114.02				4.10	0.60	2.29	1.00	5.63		
	DESCARGA 7 IZQUIERDA	0+114.02				6.30	0.60	2.28	1.00	8.62		
	DESCARGA 8 DERECHA	0+129.75				3.50	0.60	1.72	1.00	3.61		
	DESCARGA 9 IZQUIERDA	0+132.55				5.10	0.60	1.70	1.00	5.20		
	DESCARGA 10 DERECHA											



RAZA, ENTRE AV. DEL OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA CIUDAD DE

PROYECTO DE REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE AMICHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO
DEPARTAMENTO TECNICO
NUMEROS GENERADORES
VOLUMENES DE OBRA

PERIODO DE EJECUCION: 20 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025

MUNICIPIO:	SALVADOR ALVARADO, SINALOA
-------------------	----------------------------

CONTRATISTA :	ALEJANDRO CASTRO CASTELUM
---------------	---------------------------

NUMEROS GENERADORES
VOLUMENES DE OBRA

LUGAR: GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO SINALOA.

ESTIMACION No. 1 (UNO) FINIQUITO

HOJA:	7 de 12
-------	---------

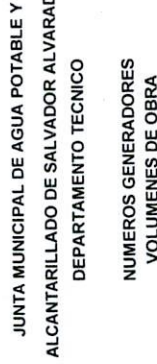
CONTRATISTA:
ALEXANDER CASTRO

GERENTE GENERAL DE JAPASA

IIC MARIA ISaura BEJARANO LUGO

DEPARTAMENTO TECNICO DE JAPASA

ING. OSCAR DAUTT LEYVA



RAZA, ENTRE AV. DEL OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA CIUDAD DE
MUCHIL. SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

OBJETO : REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE
MUCHIL- SALVADOR ALVARADO. SINALOA.

PERIODO DE EJECUCION: 20 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025

MUNICIPIO:	SALVADOR ALVARADO SINALOA
------------	---------------------------

CONTRATISTA:	AL EIANRO CASTRO GASTELUM
--------------	---------------------------

LUGAR: GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

ESTIMACION No. 1 (UNO) FINIQUITO

HOJA:	8 de 12
-------	---------

CONTRATISTA:
Alexander Castro

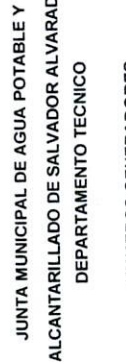
DEPARTAMENTO TECNICO DE JAPASA

GERENTE GENERAL DE LAPASA

GERENTE GENERAL DE IAPASA

DEPARTAMENTO TECNICO DE JAPASA

DEPARTAMENTO TECNICO DE JAPASA



CONTRATO Nº JAPASA-MUNICIPIO-FISM-005-2025

PROYECTO DE REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE MUCUIL SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

RAZA. ENTRE AV. DEL OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA CIUDAD DE

**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO
DEPARTAMENTO TECNICO
NUMEROS GENERADORES
VOLUMENES DE OBRA**

PERIODO DE EJECUCION: 20 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025

MUNICIPIO:	SAN VADOR ALVARADO, SINALOA
-------------------	------------------------------------

CONTRATISTA:	ALF. ANDRO CASTRO GASTELUM
--------------	----------------------------

LUGAR:	GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.
--------	--

ESTIMACION No. 1 (UNO) FINIQUITO

HOJA:

9 de 12

[illegible]

CONTRATISTA:

GERENTE GENERAL DE JAPASA

ALEJANDRO CASTRO CASTELLUM

LIC MARIA ISAIRA REIARANO LUGO

DEPARTAMENTO TECNICO DE JAPASA

ING. OSCAR DAUTT LEYVA



**A : REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE
MICHIL SALVADOR ALVARADO. SINALOA.**

RAZA, ENTRE AV. DEL OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA CIUDAD DE

ESTIMACION No. 1 (UNO) FINIQUITO

HOJA:

10 de 12

COD.	CONCEPTO	LOCALIZACION			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO						PARCIAL	TOTAL	
	DESCARGA 4 IZQUIERDA	0+084.42								1.00		
	DESCARGA 5 DERECHA	0+091.62								1.00		
	DESCARGA 6 DERECHA	0+102.82								1.00		
	DESCARGA 7 IZQUIERDA	0+114.02								1.00		
	DESCARGA 8 DERECHA	0+114.02								1.00		
	DESCARGA 10 DERECHA	0+132.55								1.00		
	DESCARGA 11 IZQUIERDA	0+142.15								1.00		
	DESCARGA 12 DERECHA	0+142.75								1.00		
	DESCARGA 13 DERECHA	0+144.65								1.00		
	DESCARGA 14 IZQUIERDA	0+151.35								1.00		
	DESCARGA 15 IZQUIERDA	0+155.85								1.00		
	DESCARGA 16 IZQUIERDA	0+172.75								1.00		
	DESCARGA 17 DERECHA	0+173.75							SUMA =.	16.00		
RAN001	REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40 X 0.60 M. DE CLARO LIBRE HASTA 1.20 M DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO 7 X 14 X 28 CM., PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE F' C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 8 CM DE ESPESOR, MARCO DE SOLERA DE 2 2/1" X 1/4", CONTRAMARCO DE SOLERA DE 2 1/2" X 1/4", TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CMS. VARILLAS DE 3/8" @ 15 CMS, INCLUYE: APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				PZA						15.00	
	DESCARGA 1 IZQUIERDA	0+066.22								1.00		
	DESCARGA 2 DERECHA	0+066.52								1.00		
	DESCARGA 4 IZQUIERDA	0+084.42								1.00		
	DESCARGA 6 DERECHA	0+102.82								1.00		
	DESCARGA 7 IZQUIERDA	0+114.02								1.00		
	DESCARGA 8 DERECHA	0+114.02								1.00		
	DESCARGA 10 DERECHA	0+132.55								1.00		
	DESCARGA 11 IZQUIERDA	0+142.15								1.00		
	DESCARGA 12 DERECHA	0+142.75								1.00		
	DESCARGA 13 DERECHA	0+144.65								1.00		
	DESCARGA 15 IZQUIERDA	0+155.85								1.00		
	DESCARGA 16 IZQUIERDA	0+172.75								1.00		
	DESCARGA 17 DERECHA	0+173.75								1.00		
	DESCARGA 18 IZQUIERDA	0+180.75								1.00		

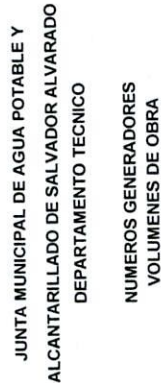
GERENTE GENERAL DE JAPASA

DEPARTAMENTO TECNICO DE JAPAZA

ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO

ING. OSCAR DAUTT LEYVA



CONTRATO No. JAPASA-MUNICIPIO-FISM-005-2025

LA : REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE
MUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

RAZA. ENTRE AV. DEL OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA CIUDAD DE

AMUCHIL. SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO
DEPARTAMENTO TECNICO

PERIODO DE EJECUCION: 20 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025

MUNICIPIO:	SALVADOR ALVARADO, SINALOA
-------------------	----------------------------

CONTRATISTA :	ALEJANDRO CASTRO GASTELUM
---------------	---------------------------

NUMEROS GENERADORES
VOLUMENES DE OBRA

LUGAR: GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

ESTIMACION No. 1 (UNO) FINIQUITO

11 de 12

[illegible]

CONTRATISTA:

GERENTE GENERAL DE JAPASA

DEPARTAMENTO TECNICO DE JAPASA

ALFONSO CASTRO GASTELUM

LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO

ING. OSCAR DAUTT LEYVA



CONTRATO No. JAPASA-MUNICIPIO-FISM-005-2025

RAZA, ENTRE AV. DEL OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA CIUDAD DE
A : REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE
MUCHIHI SAIVADOR ALVARADO SINALOA.

ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO
DEPARTAMENTO TECNICO
NUMEROS GENERADORES
VOLUMENES DE OBRA

PERIODO DE EJECUCION:	20 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025
MUNICIPIO:	SALVADOR ALVARADO, SINALOA
CONTRATISTA :	ALEJANDRO CASTRO GASTELUM
LUGAR:	GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

ESTIMACION No. 1 (UNO) FINIQUITO

12 de 12

[illegible]

CONTRATISTA:

CONTRATISTA: Alejandro Castro
ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

GERENTE GENERAL DE JAPASA

DEPARTAMENTO TECNICO DE JAPASA

ING. OSCAR DAUTT LEWY

IIC MARIA ISALIRA BEIARANO LUGO



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

LAZARO CARDENAS # 1200, COL. DEL EVORA, C.P. 81460, GUAMUCHIL, SINALOA.

HOJA 1 DE 14

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA : REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE DE LA RAZA, ENTRE AV. DEL OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

ESTIMACION No. 1 (UNO) FINIQUITO

PERIODO DE ESTIMACION: 20 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025

AGP1 TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO



CONTRATISTA:

Alejandro Castro
ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

GERENTE GENERAL DE JAPASA

LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO

SUPERVISOR DE JAPASA

Oscar Dautt Leyva
ING. OSCAR DAUTT LEYVA



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

LAZARO CARDENAS # 1200, COL. DEL EVORA, C.P. 81460, GUAMUCHIL, SINALOA.

HOJA 2 DE 14

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA : REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE DE LA RAZA, ENTRE AV. DEL OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

ESTIMACION No. 1 (UNO) FINIQUITO

PERIODO DE ESTIMACION: 20 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025

AGP2 EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS



CONTRATISTA:

Alejandro Castro
ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

GERENTE GENERAL DE JAPASA

LIC. MARIA ISABELA BEJARANO LUGO

SUPERVISOR DE JAPASA

Oscar Dautt Leyva
ING. OSCAR DAUTT LEYVA



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

LAZARO CARDENAS # 1200, COL. DEL EVORA, C.P. 81460, GUAMUCHIL, SINALOA.

HOJA 3 DE 14

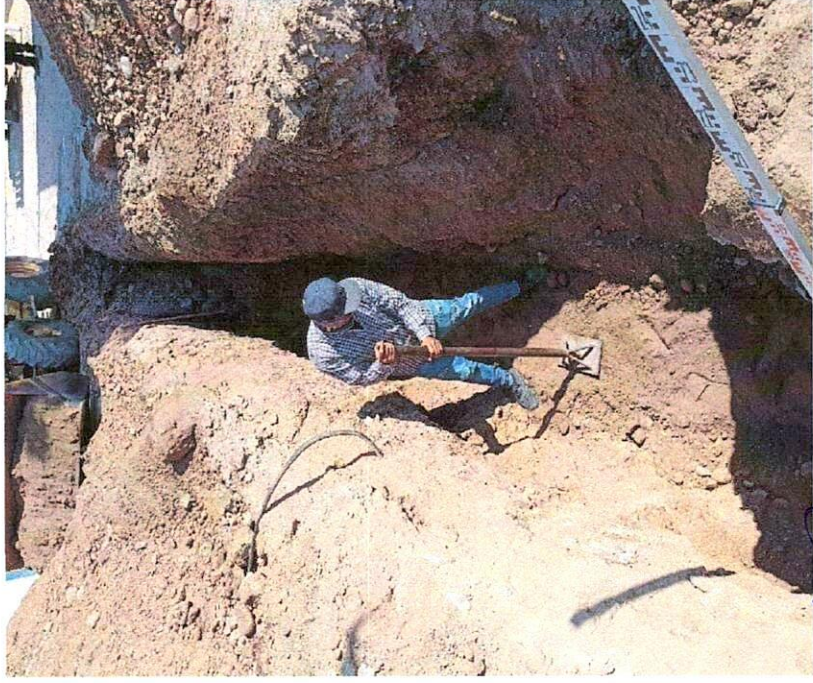
REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA : REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE DE LA RAZA, ENTRE AV. DEL OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

ESTIMACION No. 1 (UNO) FINIQUITO

PERIODO DE ESTIMACION: 20 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025

AGP4 PLANTILLA APISONADA



CONTRATISTA:

Alejandro Castro
ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

GERENTE GENERAL DE JAPASA

LIC. MARIA ISAURA BEJARANO LUGO

SUPERVISOR DE JAPASA

Oscar Dautt Leyva
ING. OSCAR DAUTT LEYVA



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

LAZARO CARDENAS # 1200, COL. DEL EVORA, C.P. 81460, GUAMUCHIL, SINALOA.

HOJA 4 DE 14

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA : REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE DE LA RAZA, ENTRE AV. DEL OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

ESTIMACION No. 1 (UNO) FINIQUITO

PERIODO DE ESTIMACION: 20 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025

AGP5 RELLENO ACOSTILLADO



CONTRATISTA:

Alejandro Castro
ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

GERENTE GENERAL DE JAPASA

LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO

SUPERVISOR DE JAPASA

Oscar Dautt Leyva
ING. OSCAR DAUTT LEYVA



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO
LAZARO CARDENAS # 1200, COL. DEL EVORA, C.P. 81460, GUAMUCHIL, SINALOA.

HOJA 5 DE 14

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA : REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE DE LA RAZA, ENTRE AV. DEL OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

ESTIMACION No. 1 (UNO) FINIQUITO

PERIODO DE ESTIMACION: 20 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025

AGPRC RELLENO COMPACTADO



CONTRATISTA:

Alejandro Castro
ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

GERENTE GENERAL DE JAPASA

LIC. MARIA ISaura PEJARANO LUGO

SUPERVISOR DE JAPASA

Oscar Dautt Leyva
ING. OSCAR DAUTT LEYVA



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

LAZARO CARDENAS # 1200, COL. DEL EVORA, C.P. 81460, GUAMUCHIL, SINALOA.

HOJA 6 DE 14

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA : REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE DE LA RAZA, ENTRE AV. DEL OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

ESTIMACION No. 1 (UNO) FINIQUITO

PERIODO DE ESTIMACION: 20 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025

*TEMP15 SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALAMIENTO HORIZONTAL



CONTRATISTA:

Alejandro Castro G
ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

GERENTE GENERAL DE JAPASA

LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO

SUPERVISOR DE JAPASA

Oscar Dautt Leyva
ING. OSCAR DAUTT LEYVA



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

LAZARO CARDENAS # 1200, COL. DEL EVORA, C.P. 81460, GUAMUCHIL, SINALOA.

HOJA 7 DE 14

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA : REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE DE LA RAZA, ENTRE AV. DEL OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

ESTIMACION No. 1 (UNO) FINIQUITO

PERIODO DE ESTIMACION: 20 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025

ITB08 INSTALACION DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 20 MM (8")



CONTRATISTA:

Alejandro Castro G
ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

GERENTE GENERAL DE JAPASA

Maria Isaura Bejarano Lugo

LIC. MARIA ISAURA BEJARANO LUGO

SUPERVISOR DE JAPASA

Oscar Dautt Leyva

ING. OSCAR DAUTT LEYVA



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

LAZARO CARDENAS # 1200, COL. DEL EVORA, C.P. 81460, GUAMUCHIL, SINALOA.

HOJA 10 DE 14

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA : REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE DE LA RAZA, ENTRE AV. DEL OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

ESTIMACION No. 1 (UNO) FINIQUITO

PERIODO DE ESTIMACION: 20 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025

RAN001 REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40 X 0.60 M. DE CLARO LIBRE



CONTRATISTA:

Alejandro Castro
ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

GERENTE GENERAL DE JAPASA

Maria Isaura Bejarano Lugo

LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO

SUPERVISOR DE JAPASA

Oscar Dautt Leyva

ING. OSCAR DAUTT LEYVA



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

LAZARO CARDENAS # 1200, COL. DEL EVORA, C.P. 81460, GUAMUCHIL, SINALOA.

HOJA 8 DE 14

REPORTE FOTOGRAFICO

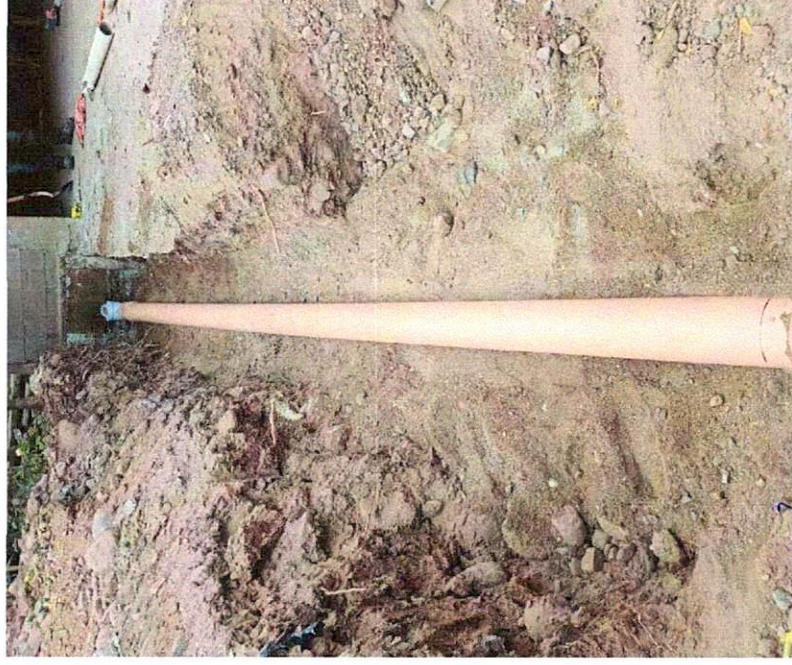
OBRA : REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE DE LA RAZA, ENTRE AV. DEL OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

ESTIMACION No. 1 (UNO) FINIQUITO

PERIODO DE ESTIMACION: 20 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025

02322025

SUMINISTRO PUESTO EN OBRA, INSTALACION Y JUNTEO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 6"



CONTRATISTA:

Alejandro Castro
ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

GERENTE GENERAL DE JAPASA

SUPERVISOR DE JAPASA

LIC. MARIA ISAURA BEJARANO LUGO

ING. OSCAR DAUTT LEYVA



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

LAZARO CARDENAS # 1200, COL. DEL EVORA, C.P. 81460, GUAMUCHIL, SINALOA.

HOJA 9 DE 14

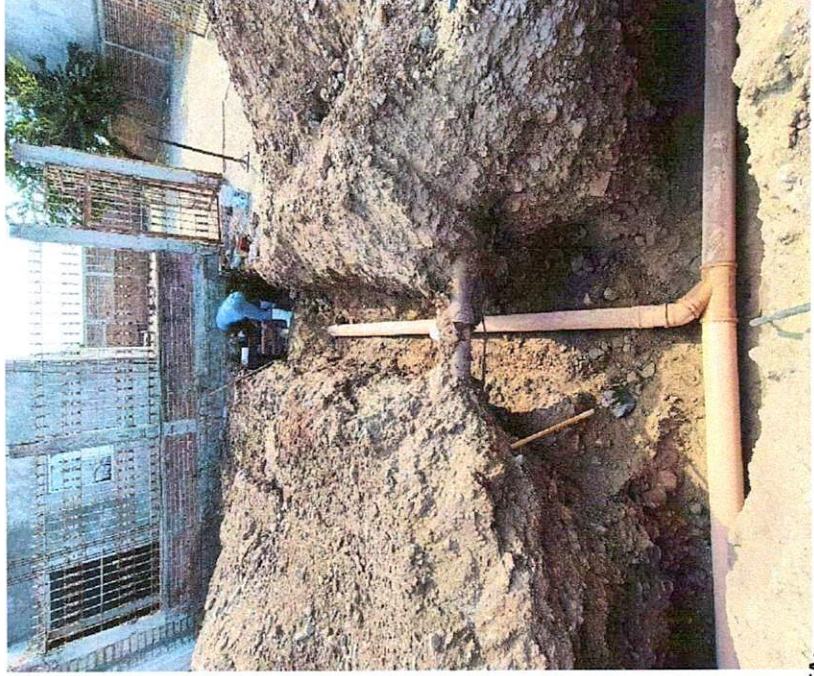
REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA : REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE DE LA RAZA, ENTRE AV. DEL OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

ESTIMACION No. 1 (UNO) FINIQUITO

PERIODO DE ESTIMACION: 20 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025

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



CONTRATISTA:

Alejandro Castro
ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

GERENTE GENERAL DE JAPASA

LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO

SUPERVISOR DE JAPASA

Oscar Dautt Leyva
ING. OSCAR DAUTT LEYVA



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

LAZARO CARDENAS # 1200, COL. DEL EVORA, C.P. 81460, GUAMUCHIL, SINALOA.

HOJA 11 DE 14

REPORTE FOTOGRAFICO

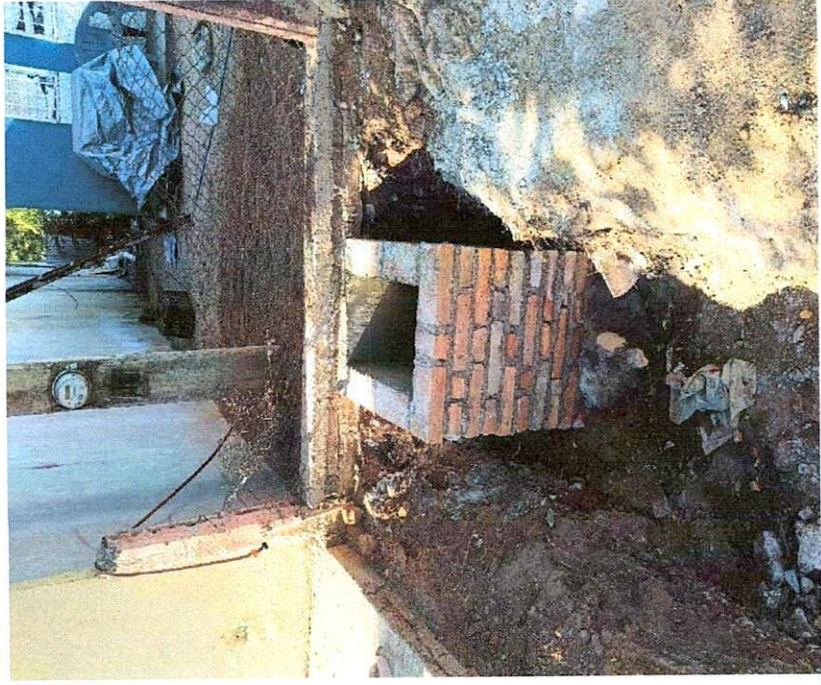
OBRA : REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE DE LA RAZA, ENTRE AV. DEL OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

ESTIMACION No. 1 (UNO) FINIQUITO

PERIODO DE ESTIMACION: 20 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025

RAN001

REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40 X 0.60 M. DE CLARO LIBRE



CONTRATISTA:

Alejandro Castro G
ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

GERENTE GENERAL DE JAPASA

LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO

SUPERVISOR DE JAPASA

Oscar Dautt Leyva
ING. OSCAR DAUTT LEYVA



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO
LAZARO CARDENAS # 1200, COL. DEL EVORA, C.P. 81460, GUAMUCHIL, SINALOA.

HOJA 12 DE 14

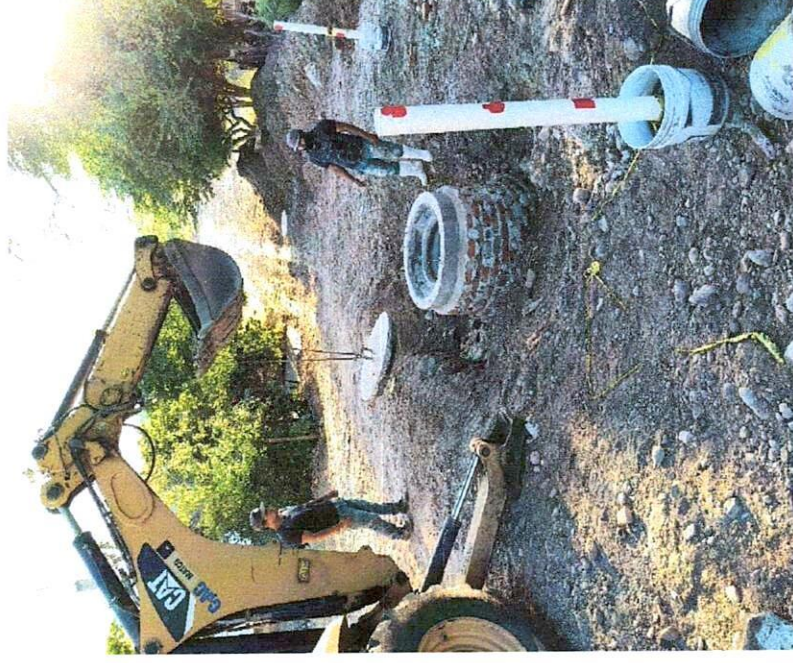
REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA : REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE DE LA RAZA, ENTRE AV. DEL OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

ESTIMACION No. 1 (UNO) FINIQUITO

PERIODO DE ESTIMACION: 20 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025

*TEMP22 CONSTRUCCION Y COLOCACION DE BROCALES Y TAPAS DE CONCRETO PARA POZOS DE VISITA



CONTRATISTA:

Alejandro Castro
ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

GERENTE GENERAL DE JAPASA

Maria Isaura Bejarano Lugo
LIC. MARIA ISAURA BEJARANO LUGO

SUPERVISOR DE JAPASA

Oscar Dautt Leyva
ING. OSCAR DAUTT LEYVA



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

LAZARO CARDENAS # 1200, COL. DEL EVORA, C.P. 81460, GUAMUCHIL, SINALOA.

HOJA 13 DE 14

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA : REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE DE LA RAZA, ENTRE AV. DEL OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

ESTIMACION No. 1 (UNO) FINIQUITO

PERIODO DE ESTIMACION: 20 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025

3400258 POZO DE VISITA TIPO COMUN 1.50 M DE PROFUNDIDAD



CONTRATISTA:

Alejandro Castro
ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

GERENTE GENERAL DE JAPASA

LIC. MARIA ISABEL BEJARANO LUGO

SUPERVISOR DE JAPASA

Oscar Dautt Leyva
ING. OSCAR DAUTT LEYVA



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

LAZARO CARDENAS # 1200, COL. DEL EVORA, C.P. 81460, GUAMUCHIL, SINALOA.

HOJA 14 DE 14

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA : REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE DE LA RAZA, ENTRE AV. DEL OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

ESTIMACION No. 1 (UNO) FINIQUITO

PERIODO DE ESTIMACION: 20 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025

EXT-001

SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE 4" A 6" EN PVC SANITARIO Y COPILE DE 6" DE PVC SANITARIO PARA EL HABILITADO DE DESCARGA SANITARIA



CONTRATISTA:

Alejandro Castro G
ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

GERENTE GENERAL DE JAPASA

LIC. MARIA ISAURA BEJARANO LUGO

SUPERVISOR DE JAPASA

Oscar Dautt Leyva
ING. OSCAR DAUTT LEYVA



LAZARO CARDENAS # 1200, COL. DEL EVORA, C.P. 81460, GUAMUCHIL, SINALOA.

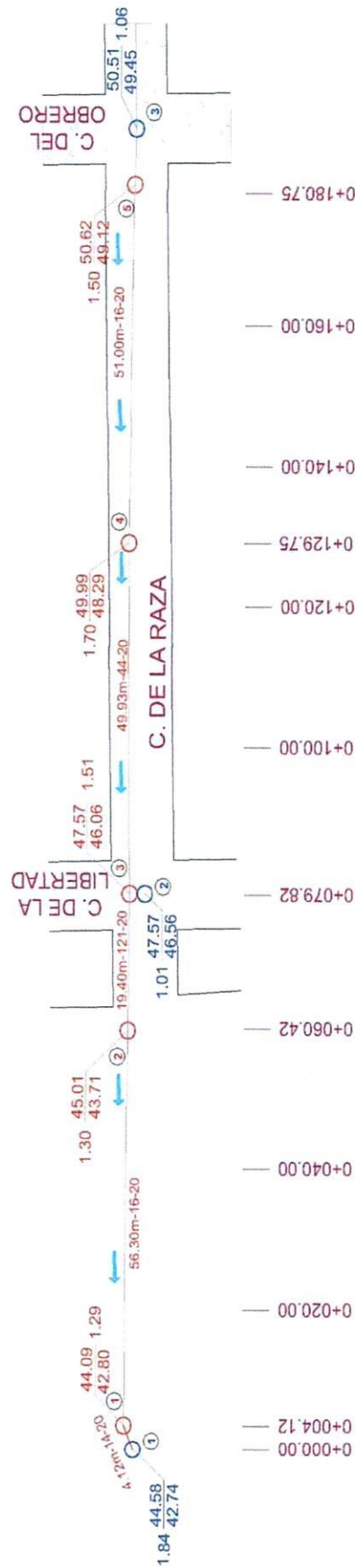
HOJA 1 DE 1

CROQUIS DE OBRA

OBRA : REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE DE LA RAZA, ENTRE AV. DEL OBRERO Y ARROYO, EN LA COLONIA 10 DE MAYO DE LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

ESTIMACION No. 1 (UNO) FINIQUITO

PERIODO DE ESTIMACION: 20 DE OCTUBRE AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2025



CONTRATISTA:

Alejandro Castro
ALEJANDRO CASTRO GASTELUM

GERENTE GENERAL DE JAPASA

LIC. MARIA ISaura BEJARANO LUGO

SUPERVISOR DE JAPASA

ING. OSCAR DAUTT LEYVA



Laboratorio
de verificación
en concreto
terracería y asfalto

INFORME DE PRUEBAS DE COMPACTACION

OBRA : REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE

ENSAYES No. 1

DE LA RAZA, COLONIA 10 DE MAYO (EST. 0+000 A 0+180.75)

LOCALIZACION: GUAMUCHIL, SINALOA.

FECHA DE RECIBO 24 DE NOVIEMBRE DE 2025

FECHA DE INFORME 25 DE NOVIEMBRE DE 2025

REPORTE DE COMPACTACION:

RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACION

COMPACTACION DE PROYECTO:

95%

[illegible]

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

ENCARGADO DE LABORATORIO DE CAMPO

ING. JESUS M. DUARTE F.

**JEFE DE CONTROL DE CALIDAD
EN EL LABORATORIO**

Domingo Duarte C.
DOMINGO DUARTE CAMACHO