



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES



HOJA
DE

1
1

ESTIMACION 1 FINIQUITO

IMPORTE.-	\$ 372,872.03	IVA 16%.-	\$ 59,659.52
IMPORTE CON IVA.-	\$432,531.55		

LUGAR:	COL. CENTRO	CONTRATISTA:	JOSE VICENTE SANCHEZ CAMACHO
OBRA:	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLEJON CHOIX ENTRE 22 DE DICIEMBRE Y NICOLAS BRAVO, EN LA COLONIA CENTRO, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.	CONTRATO No.:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-001-2025
		MONTO C/IVA:	\$429,590.72

ESTADO CONTABLE

CONCEPTO ESTADO DE CUENTA		ANTICIPO-AMORTIZACION		CONCEPTO		IMPORTE
ESTIMACIONES	IMPORTE	SALDO	RETENCIONES	IMPORTE	SALDO	
MONTO CONTRATO SI/VA	\$ 372,872.03	\$ 372,872.03	MONTO ANTICIPO SI/VA	\$ 186,436.02	\$ 186,436.02	\$ 370,336.83
ESTIMACION 1 FINIQUITO	\$ 370,336.83	\$ 2,535.20	ESTIMACION 1 FINIQUITO	\$ 186,436.02	\$ -	\$ 370,336.83
MENOS AMORTIZACION						\$ 186,436.02
SUMA						\$ 183,900.81
MAS 16% IVA						\$ 29,424.13
SUBTOTAL						\$ 213,324.94
DEDUCCIONES INSP. Y VIG. 3 %						\$11,110.10
SALDO LIQUIDO						\$202,214.84

JOSE VICENTE SANCHEZ CAMACHO CONTRATISTA	ING. OSCAR DAUTT LETYA SUPERVISOR	LIC. MARIA ISABEL BELARINO LUGO GERENTE GENERAL JAPASA
---	--------------------------------------	---

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

ESTIMACION 1 FINIQUITO		IMPORTE.-	\$ 459,832.22	IVA 16%.-	\$ 73,573.16
		IMPORTE CON IVA	\$533,405.38		
LUGAR:	COL. CENTRO	CONTRATISTA:	JOSE VICENTE SANCHEZ CAMACHO		
OBRA:	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLEJON CHOIX ENTRE 22 DE DICIEMBRE Y NICOLAS BRAVO, EN LA COLONIA CENTRO, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.	CONTRATO No.:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-001-2025		
		MONTO C/IVA:	\$533,405.38		

ESTADO CONTABLE

CONCEPTO ESTADO DE CUENTA		ANTICIPO-AMORTIZACION		CONCEPTO	
ESTIMACIONES	IMPORTE	SALDO	RETENCIONES	IMPORTE	SALDO
MONTO CONTRATO S/IVA	\$ 372,872.03	\$ 372,872.03	MONTO ANTICIPO S/IVA	\$ 186,436.02	\$ 186,436.02
ESTIMACION 1 FINIQUITO	\$ 370,336.83	\$ 2,535.20	ESTIMACION 1 FINIQUITO	\$ 186,436.02	\$ -
				IMPORTE DE LA ESTIMACION	
				\$ 370,336.83	
				MENOS AMORTIZACION	
				\$ 186,436.02	
				SUMA	
				\$ 183,900.81	
				MAS 16% IVA	
				\$ 29,424.13	
				SUBTOTAL	
				\$ 213,324.94	
				DEDUCCIONES INSP. Y VIG. 3 %	
				\$11,110.10 ✓	
				SALDO LIQUIDO	
				\$202,214.84	

 JOSE VICENTE SANCHEZ CAMACHO CONTRATISTA	 ING. OSCAR DAUTT LEIVA SUPERVISOR	 LIC. MARIA SAÚL RODRÍGUEZ LUGO GERENTE GENERAL JAPASA
--	---	---

RESUMEN

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES



Coahuila - Pueblo

HOJA

1

DE

1

ESTIMACION 1 FINIQUITO

IMPORTE.-	\$	370,336.83	IVA 16%.-	\$	59,253.89
-----------	----	------------	-----------	----	-----------

IMPORTE CON IVA.-	\$432,531.55
----------------------	--------------

LUGAR: COL. CENTRO

CONTRATISTA:

JOSE VICENTE SANCHEZ CAMACHO

CONTRATO No.:

JAPASA-MUNICIPIO-FISM-001-2025

OBRA:

REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLEJON CHOIX ENTRE
22 DE DICIEMBRE Y NICOLAS BRAVO, EN LA COLONIA CENTRO, EN LA
CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

MONTO C/IVA:

\$432,531.55

RESUMEN DE ESTIMACION

PARTIDAS

A01	PRELIMINARES.	\$21,440.18
A02	EXCAVACIONES	\$131,631.99
A03	TUBERIA PVC	\$40,852.00
A04	PIEZAS ESPECIALES	\$12,303.61
A05	TOMAS DOMICILIARIAS	47,082.87
A06	CAJA DE VALVULAS	11,736.76
A07	REPOSICION DE CALLE	94,296.87

TOTAL ESTIMACION \$359,344.28

Jose Vicente Sanchez Camacho
JOSE VICENTE SANCHEZ CAMACHO
CONTRATISTA

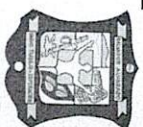
Ing. Oscar Dautt Leyva
ING. OSCAR DAUTT LEYVA
SUPERVISOR

Lic. Maria Saundra Benjaramo Lugo
LIC. MARIA SAUNDRA BENJARAMO LUGO
GERENTE GENERAL JAPASA



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA

17-nov-25

ESTIMACION 1 FINIQUITO

29 DE SEPTIEMBRE AL 12 DE NOVIEMBRE DEL 2025

IMPORTE.-

\$370,336.83

IVA 16%.-

\$59,253.89

IMPORTE CON IVA.-

\$429,590.72

LUGAR:

COL. CENTRO

CONTRATISTA:

JOSE VICENTE SANCHEZ CAMACHO

OBRA:

REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLEJON CHOIX ENTRE 22 DE DICIEMBRE Y NICOLAS BRAVO, EN LA COLONIA CENTRO, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

JAPASA-MUNICIPIO-FISM-001-2025

CONTRATO No.:

\$432,531.55

PARTIDA

CANTIDAD DE OBRA

\$

\$

A01 AGUA POTABLE

UNIDAD

PRESUPUESTO

ACUM. TOTAL

ACUM. ANT.

EXCEDENTE

ESTA ESTIM.

PRECIO UNIT.

IMPORTE

A01 PRELIMINARES.

DCPC7

M3

30.29

18.57

18.57

\$1,154.56

\$

21,440.18

DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 20 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

A02

AGP1

EXCAVACIONES

TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELITAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

ML

285.51

280.00

280.00

\$13.82

\$

131,631.99
3,869.60

AGP2

EXCAVACION CON MÁQUINA PARA ZANJAS HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, EXCEPTO ROCA FIJA EN ZONA "B". INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DE MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE LA PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALIDOS Y CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA, MEDIDO EN ZANJA

M3

284.37

252.00

252.00

\$100.52

\$

25,331.04

AGP4

PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, INCLUYE: CONSTRUCCION DEL CANAL EN LA ZONA DE CAMPANA PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE UN CUADRANTE DE LA TUBERIA, SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LMO), TODOS LOS TRASPALIDOS Y ACARREOS, MEDIDO COLOCADO

M3

18.56

21.00

21.00

\$537.40

\$

11,285.40

CONTRATISTA:
JOSE VICENTE SANCHEZ CAMACHO

SUPERVISOR:
ING. OSCAR DAUTT LEVYA

AUTORIZO:
LIC. MARIA ISAURA BEJARANO LUGO
GERENTE GENERAL
1 DE 5



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA
17-nov-25

ESTIMACION 1 FINIQUITO

29 DE SEPTIEMBRE AL 12 DE NOVIEMBRE DEL 2025

		IMPORTE.-	IVA 16%.-	\$59,253.89
		\$370,336.83		
		IMPORTE CON IVA.-		\$429,590.72
LUGAR:	COL. CENTRO	CONTRATISTA:	JOSE VICENTE SANCHEZ CAMACHO	
OBRA:	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLEJON CHOIX ENTRE 22 DE DICIEMBRE Y NICOLAS BRAVO, EN LA COLONIA CENTRO, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.	CONTRATO No.:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-001-2025	
		MONTO C/IVA:	\$432,531.55	

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

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 TRASPALIDOS Y ACARREOS, MEDIDO COLOCADO.	M3	68.45	77.00		\$569.11	\$ 43,821.47
------	---	----	-------	-------	--	----------	--------------

AGPRC	RELLENO COMPACTADO AL 95% PRUEBA PROCTOR CON EQUIPO MANUAL BALARINA, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	190.91	151.20		\$198.06	\$ 29,946.67
-------	---	----	--------	--------	--	----------	--------------

AGP7	RETIRO DE MATERIAL SOBREPANTE PRODUCTO DE EXCAVACION A DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO	M3	117.93	131.04		\$115.20	\$ 15,095.81
------	---	----	--------	--------	--	----------	--------------

*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	285.51	280.00		\$8.15	\$ 2,282.00
---------	---	----	--------	--------	--	--------	-------------

CONTRATISTA:
JOSE VICENTE SANCHEZ CAMACHO

SUPERVISOR:
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

AUTORIZO:
LIC. MARIA ISAURA BEJARANO LUGO
GERENTE GENERAL
2 DE 5



ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA

17-nov-25

ESTIMACION 1 FINIQUITO		IMPORTE.-	\$370,336.83	IVA 16%.-	\$59,253.89
29 DE SEPTIEMBRE AL 12 DE NOVIEMBRE DEL 2025					
LUGAR:		COL. CENTRO	CONTRATISTA: JOSE VICENTE SANCHEZ CAMACHO		
OBRA:		REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLEJON CHOIX ENTRE 22 DE DICIEMBRE Y NICOLAS BRAVO, EN LA COLONIA CENTRO, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.		CONTRATO No.: JAPASA-MUNICIPIO-FISM-001-2025	
		MONTTO C/IVA:		\$432,531.55	

	PARTIDA	CANTIDAD DE OBRA							\$
		UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	PRECIO UNIT.	IMPORTE
A03 AGT1	TUBERIA PVC SUMINISTRO PUESTO EN OBRA, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA PVC (S.I.) CON COPEL INTEGRAL ANGER 3" DE DIAMETRO RD-32.5. INCLUYE: EMPAQUES DE ACUERDO A NORMAS SECOTI Y EL I.T.P.	ML	285.51	280.00			280.00	\$145.90	\$ 40,852.00

A04	PIEZAS ESPECIALES				\$	12,303.61
02320038	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA GIBAULT DE 3" DE DIAMETRO	PZA	1.00	1.00	\$817.57	\$ 817.57
02320010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTREMIDAD CAMPANA PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	2.00	1.00	\$659.86	\$ 659.86
EXE3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	2.00	2.00	\$628.73	\$ 1,257.46
PZES0009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE VASTIAJO FIJO DE Fofo DE 3" DE DIAMETRO. INCLUYE: 2 EMPAQUES DE NEOPRENO DE 3". TORNILLERIA, ACARREOS, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA.	PZA	2.00	2.00	\$4,624.54	\$ 9,249.08
MAIN04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON PVC HIDRAULICO CAMPANA 3" DE DIAMETRO INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	1.00	\$319.64	\$ 319.64

CONTRATISTA:
JOSE VICENTE SANCHEZ CAMACHO

ING. OSCAR DAUTT LEYVA

AUTORIZO:
LIC. MARIA ISADRA BEJARANO LUGO
GERENTE GENERAL

3 DES



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA

17-nov-25

ESTIMACION 1 FINIQUITO

29 DE SEPTIEMBRE AL 12 DE NOVIEMBRE DEL 2025

IMPORTE -

\$370,336.83

IVA 16%.- \$59,253.89

IMPORTE CON IVA.-

\$429,590.72

LUGAR:

COL. CENTRO

CONTRATISTA:

JOSE VICENTE SANCHEZ CAMACHO

OBRA:

REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLEJON CHOIX ENTRE 22 DE DICIEMBRE Y NICOLAS BRAVO, EN LA COLONIA CENTRO, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

JAPASA-MUNICIPIO-FISM-001-2025

CONTRATO No.:

\$432,531.55

PARTIDA

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

A05	TOMAS DOMICILIARIAS	PZA	25.00	27.00			\$	\$
------------	----------------------------	-----	-------	-------	--	--	----	----

AGP15 TOMA DOMICILIARIA TIPO URBANA (ABRAZADERA 3"x13 MM, LLAVE DE INSERCIÓN, LLAVE DE BANQUETA, BOTA DE TUBO PVC 4" CON TAPA, MANGUERA EXTRUPAK DE 1/2"), INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

\$ 47,082.87

A06

CAJA DE VALVULAS

02340605	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 MTS. CON CANAL DE 4"	PZA	2.00	1.00	1.00		\$3,522.92	\$ 11,736.76
----------	---	-----	------	------	------	--	------------	--------------

02340650 SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO CON TAPA DE FO. FO. DE 50X50 CMS. DE 130 K. DE PESO.

PZA	2.00	1.00	1.00		\$8,213.84	\$ 8,213.84
-----	------	------	------	--	------------	-------------

A07

REPOSICION DE CALLE

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	6.39	17.62	17.62		\$728.05	\$ 94,296.87
----	------	-------	-------	--	----------	--------------

MA-321

SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO CALIBRE 600 EN SUPERFICIE COMPACTADA PARA RECIBIR FIRME DE CONCRETO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PAA SU CORRECTA INSTALACIÓN.

M2	31.95	91.64	91.64		\$27.09	\$ 2,482.53
----	-------	-------	-------	--	---------	-------------

CONTRATISTA:
JOSE VICENTE SANCHEZ CAMACHO

SUPERVISOR:
ING. OSCAR DAUTT LEVYA

AUTORIZO:
LIC. MARIA ISAUARA BEJARANO LUGO
GERENTE GENERAL
4 DE 5



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

ESTIMACIONES DE OBRA



FECHA

17-nov-25

ESTIMACION 1 FINIQUITO		IMPORTE -	\$370,336.83	IVA 16%.-	\$59,253.89
29 DE SEPTIEMBRE AL 12 DE NOVIEMBRE DEL 2025		IMPORTE CON IVA.-	\$429,590.72		
LUGAR:	COL. CENTRO	CONTRATISTA:	JOSE VICENTE SANCHEZ CAMACHO		
OBRA:	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLEJON CHOIX ENTRE 22 DE DICIEMBRE Y NICOLAS BRAVO, EN LA COLONIA CENTRO, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.	CONTRATO No.:	JAPASA-MUNICIPIO-FISM-001-2025		
		MONTO C/IVA:	\$432,531.55		

PARTIDA	CANTIDAD DE OBRA						PRECIO UNIT.	IMPORTE
	UNIDAD	PRESUPUESTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.		
REPON	M3	5.11	18.01			18.01	\$4,385.68	\$78,986.10
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" DE 16 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: COLADO, VIBRADO, ENRASE DE SUPERFICIE, ACABADO RAYADO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.								
EXT	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS							
	CONSTRUCCION DE CAJA DE OPERACION DE VALVULAS DE 0.70 X 1.00 MTS DE CLARO LIBRE A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7 X 14 X 28 APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			1.00	\$10,992.55	\$10,992.55

CONTRATISTA:
JOSE VICENTE SANCHEZ CAMACHO

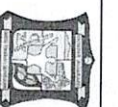
SUPERVISOR:
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

AUTORIZO:
LIC. MARIA SAURA BEJARANO LUGO
GERENTE GENERAL
5 DE 5



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE/ION CHOIX ENTRE 22 DE DICIEMBRE Y NICOLAS BRAVO, EN LA COLONIA CENTRO, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

PERIODO:

29 DE SEPTIEMBRE AL 12 DE NOVIEMBRE DEL 2025

LUGAR: COL. CENTRO

CONTRATO: JAPASA-MUNICIPIO-FISM-001-2025

ESTIMACION 1 FINQUITO

FECHA:

17/11/2025

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

DCPC7 A01 AGUA POTABLE PRELIMINARES DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIPPAULICO DE 20 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

CION CHOIX JOSE M. MORELO M3 13.60 2.40 0.20 6.53 18.57

CION CHOIX GRE. VICTORIA 1.00 1.00 0.20 12.24 -0.20

AREA EXISTENTE

A02 EXCAVACIONES

TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELITAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

ML 280.00

280.00

AGP2

EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, EXCEPTO ROCA FIJA EN ZONA "B". INCLUYE: AFLUJE Y EXTRACCION DE MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE LA PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALOS Y CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA, MEDIDO EN ZANJA

M3

280.00 0.75 1.20

252.00

AGP4

PLANTILLA ARISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, INCLUYE: CONSTRUCCION DEL CAVIL EN LA ZONA DE CAMPANA PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE UN CUADRANTE DE LA TUBERIA, SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO), TODOS LOS TRASPALOS Y ACARREOS, MEDIDO COLOCADO

M3

280.00 0.75 0.10

21.00

AGP5

RELLENO ACOSTILLADO CON PISONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLANA APLICANDO EN CAPAS SUCCESIVAS DE 10 CM DE ESPESOR (HASTA 30 CM ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (LIMO), TODOS LOS TRASPALOS Y ACARREOS, MEDIDO COLOCADO.

M3

280.00 0.75 0.38 (3.1416(0.08)^2)/4 0.01

77.00

DESC. VOL. DEL TUBO -2.80

AGPRC

RELLENO COMPACTADO AL 95% PRUEBA PROCTOR CON EQUIPO MANUAL BALANINA, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO.

M3

280.00 0.75 0.72

151.20

CONTRATISTA:
JOSE VICENTE SANCHEZ CAMACHO

SUPERVISOR:
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL:
LIC. MARIA ISAURA BELARANO LUGO
1 DE 4



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO
NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLEION CHOIX ENTRE 22 DE DICIEMBRE Y NICOLAS BRAVO, EN LA COLONIA CENTRO, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO SINALOA.

LUGAR: COL. CENTRO

CONTRATO: JAPASA-MUNICIPIO-FISM-001-2025

ESTIMACION 1 FINQUITO

FECHA: 17/11/2025

PERIODO: 29 DE SEPTIEMBRE AL 12 DE NOVIEMBRE DEL 2025

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

COMPACTACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

AGP7 RETIRO DE MATERIAL SOBREPANTE PRODUCTO DE EXCAVACION A DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS. INCLUYE: CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO
M3 280.00 0.75 0.48 100.80 131.04
ABUNDAMIENTO 30% = 30.24

*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 280.00 280.00

A03 TUBERIA PVC
AGT1 SUMINISTRO PUESTO EN OBRA, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA PVC (S1) CON COPLE INTEGRAL ANGER 3" DE DIAMETRO RD-32.5, INCLUYE: EMPAQUES DE ACUERDO A NORMAS SECOP Y EL I.T.P.
ML 280.00 280.00

A04 PIEZAS ESPECIALES
02320038 SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA GIBALUT DE 3" DE DIAMETRO
PZA 1.00 1.00

02320010 SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTREMIDAD CAMPANA PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO
PZA 2.00 2.00

EXE3 SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTREMIDAD ESPIGA PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO
PZA 2.00 2.00

PZE0009 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE VASTIAJO FIJO DE 6" DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: 2 EMPAQUES DE NEOPRENO DE 3", TORNILLERIA, ACARREOS, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA.
PZA 2.00 2.00

MAIND4 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON PVC HIDRAULICO CAMPANA 3" DE DIAMETRO INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
PZA 1.00 1.00

CONTRATISTA:
JOSE VICENTE SANCHEZ CAMACHO

SUPERVISOR:
ING. OSCAR DAUTT LEVYA

GERENTE GENERAL:
LIC. MARIA ISAURA BELARANO LUGO
2 DE 4



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLEJON CHOIX ENTRE 22 DE DICIEMBRE Y NICOLAS BRAVO, EN LA COLONIA CENTRO, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

LUGAR: COL. CENTRO

CONTRATO: JAPASA-MUNICIPIO-FISM-001-2025

ESTIMACION 1 FINQUITO

FECHA: 17/11/2025

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

A05 TOMAS DOMICILIARIAS
AGP15 TOMA DOMICILIARIA TIPO URBANA (ABRAZADERA 3"x13 MM, LLAVE DE INSERCIÓN, LLAVE DE BAJUQUETA, BOTA DE TUBO PVC 4" CON TAPA, MANGUERA EXTRUPAK DE 1/2"). INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CION CHOIX	22 DE DICIEMBRE Y MORELOS	PZA	17.00	24.00								
CION CHOIX	MORELOS Y VICTORIA		4.00									
CION CHOIX	VICTORIA Y NICOLAS BRAVO		3.00									

A06 CALA DE VALVULAS
02340605 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 MTS. CON CANAL DE 4".
02340650 SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO CON TAPA DE FO. FO. DE 50X50 CMS. DE 130 K. DE PESO.

PZA											1.00	
PZA											1.00	

A07 REPOSICION DE CALLE
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	13.60	2.40	0.20	6.53	17.62	DESC. VOL. CALA VALV.
	13.60	4.50	0.20	12.24		DESC. VOL. CONC. EXIST.
	1.26	1.56	0.20	-0.39		DESC. VOL. CONC. EXIST.
	1.00	1.00	0.20	-0.20		DESC. VOL. BROCAL
	1.00		0.28	-0.56		

MA-321 SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO CALIBRE 600 EN SUPERFICIE COMPACTADA PARA RECIBIR FIRME DE CONCRETO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PAA SU CORRECTA INSTALACION.

M2	13.60	2.40	32.64	91.64	DESC. VOL. CONC. EXIST.
	13.60	4.50	61.20		
	1.00	1.00	-1.00		
			-1.20		

REPCON SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C-300 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" DE 16 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: COLADO, VIBRADO, ENRASE DE SUPERFICIE, ACABADO RAYADO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

M3	13.60	2.40	0.20	6.53	18.01	DESC. VOL. CONC. EXIST.
	13.60	4.50	0.20	12.24		DESC. VOL. BROCAL
	1.00	1.00	0.20	-0.20		
			0.28	-0.56		

EXT CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS

CONTRATISTA:
JOSE VICENTE SANCHEZ CAMACHO

SUPERVISOR:
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL:
LIC. MARIA ISAUARA BEJARANO LUGO
3 DE 4



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

NUMEROS GENERADORES



OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE LION CHOIX ENTRE 22 DE DICIEMBRE Y NICOLAS BRAVO, EN LA COLONIA CENTRO, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

PERIODO:

29 DE SEPTIEMBRE AL 12 DE NOVIEMBRE DEL 2025

LUGAR: COL. CENTRO

CONTRATO: JAPASA-MUNICIPIO-FISM-001-2025

ESTIMACION 1 FINQUITO

FECHA:

17/11/2025

COD.	CONCEPTO		LOCALIZACION			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	TIPO						PARCIAL	TOTAL	
	CONSTRUCCION DE CAJA DE OPERACION DE VALVULAS DE 0.70 X 1.00					PZA						1.00	
	MTS DE CLARO LIBRE A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7 X 14 X 28												
	APLAVADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5. INCLUYE: CIMBRADO,												
	DESCIMBRADO. REFUERZO CON VARILLA DE 1/2". MATERIALES: MANO												

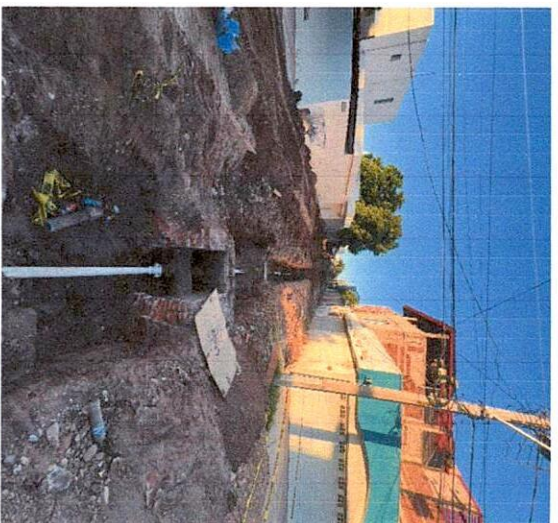
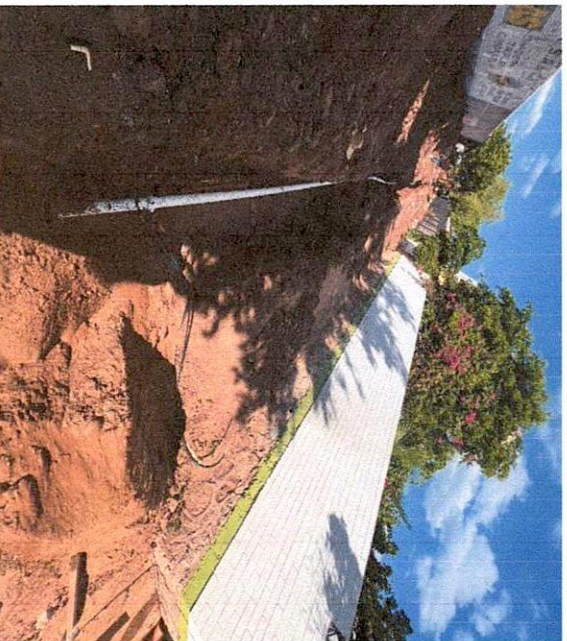
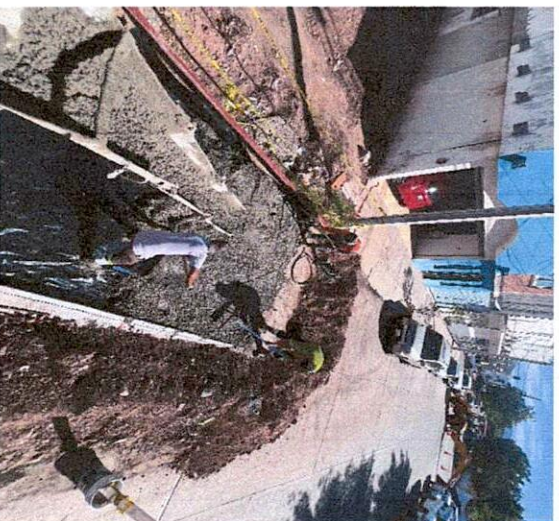
CONTRATISTA:
JOSE VICENTE SANCHEZ CAMACHO

SUPERVISOR:
ING. OSCAR DAUTT LEYVA

GERENTE GENERAL:
LIC. MARIA ISAURA BEJARANO LUGO
4 DE 4



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO
REPORTE FOTOGRAFICO



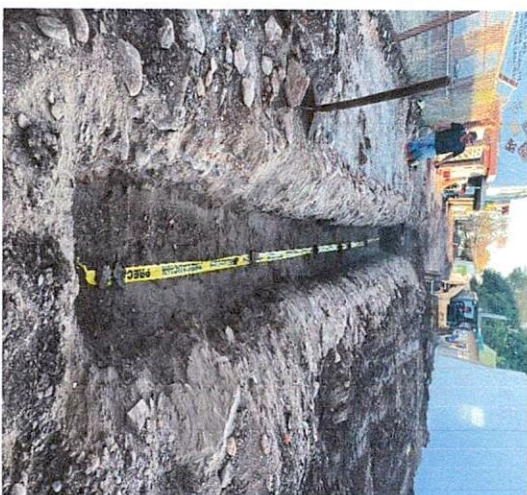
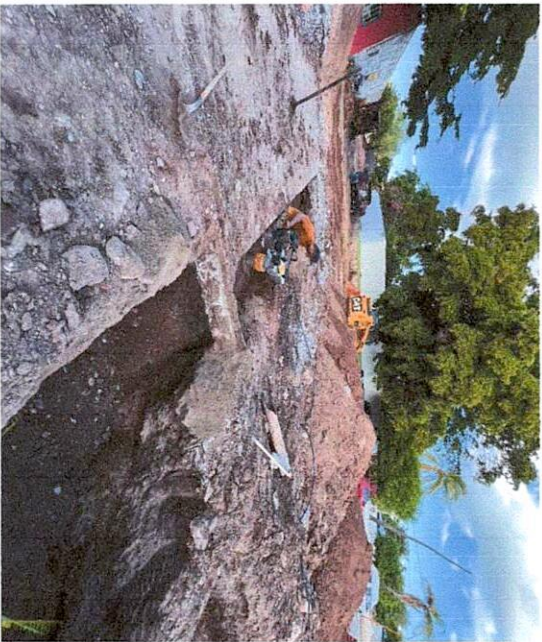
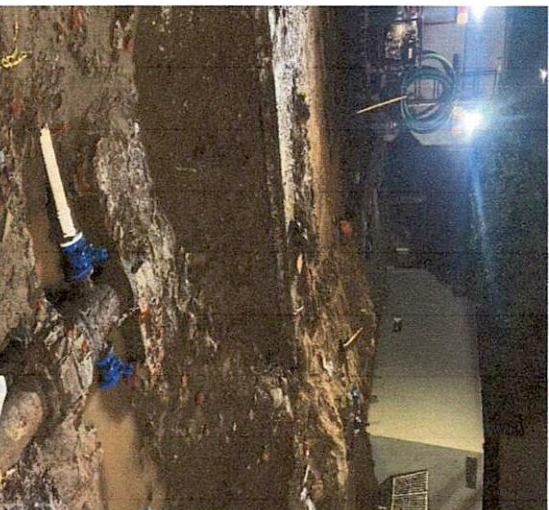
For the same

For the same

For the same



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO
REPORTE FOTOGRAFICO

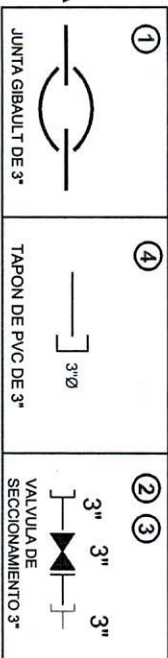


Justo Sane

Don't know

Justo Sane

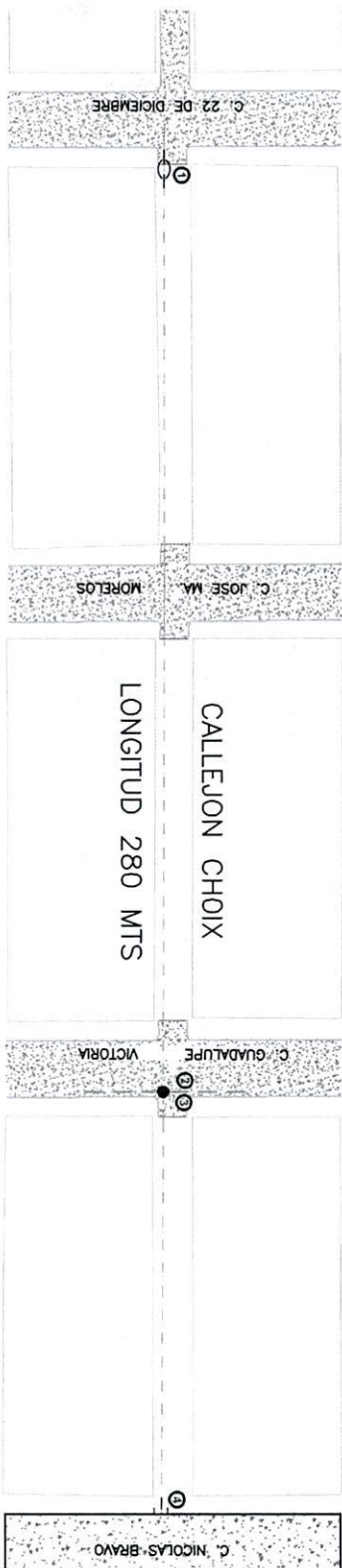
PLANO DE OBRA TERMINADA



CRUCEROS

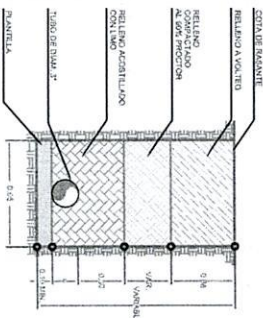
CALLEJON CHOIX

LONGITUD 280 MTS



DETALLES

SIN ESCALA

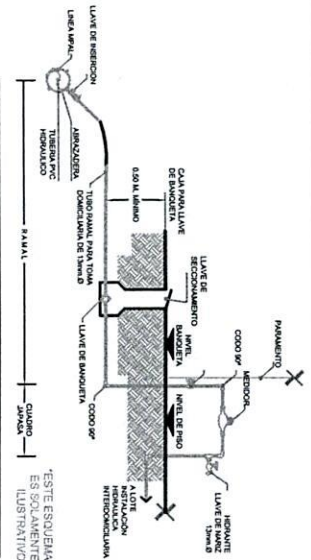


NOTAS:

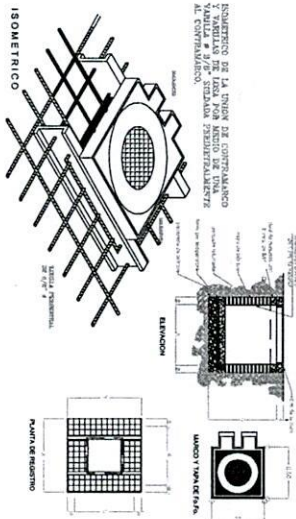
- 1.- ACOLOCARLOS EN MUERTOS.
- 2.- LA PLANTILLA DEBENA SER DE MATERIAL LAMO ABENGOZO
- 3.- EL RELENDO ACOSTILLADO DEBENA SER DE MATERIAL LAMO ABENGOZO, LIBRE DE PIEDRA.
- 4.- EL RELENDO DEL RESTO DE LA ZUMADERA SER DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 80% PROCTOR.
- 5.- SE PERMITE EL RELENDO A VOLTEO, A MEDIDA QUE EL ORGANISMO OPERADOR, A PARTIR DE 30 CM SOBRE EL LOMO DEL TIPO.
- 6.- REALIZAR COMPACTACION REMANICA AL TERMINO DEL RELENDO A VOLTEO.

SIMBOLOGÍA

EXISTENTE	PROYECTO
TORREDA DE P.V.C. DE 500 mm.(18")	---
TUBERIA DE P.V.C. DE 75mm.(3")	---
TUBERIA DE TORREDA	---
LONGITUD DEL TUBO (m.)	1-105 m.
TIPO DE CEMENTO	①
REPOSICION DE TUBA DORTIFICADA	---



DETALLE DE CASA DE VALVULAS



NO SE SUSTITUYA LA TIERRA EXISTENTE POR TIERRA QUE SE ESPERECTA DESPO DE MATERIAL, NO DEBEANDO SU CARPUNDA Y COMO SE MUESTRA EN EL CAPITULO DE TIERRA DE 3 DE DERECHO Y LA ALIQUOTA DE LAS CLASIFICACIONES O BANDONEOS SEGUN PROYECTO, DEBERA DE SUSTITUIR LAS TONAS DE AGUA PORQUE SE ENCUENTRAN SOBRE EL TRAMO A PAVIMENTAR POR CUAL TIENEN Y POR LOTE APROXIMAMENTE 1 CADA 10 METROS.

SE ENSEÑARON LOS DISEÑOS DE LOS PRODUCTOS A REALIZAR DE 3 DE DIAMETRO, PARA EL CASO DE RESULTAR AFECTADA ALGUN TIERRA DE LA INFRAESTRUCTURA DE PASADIA DURANTE LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACION, LA COMPANIA CONSTRUCTORA SERA LA RESPONSABLE DE REALIZAR LA REMEDIACION.



**JUNTA MUNICIPAL DE AGUAS
POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE SALVADOR ALVARDO**

REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN EL CALLEJON CHOIX ENTRE CALLES 22 DE DICIEMBRE Y NICOLAS BRAVO EN LA COLONIA CENTRO, EN LA CIUDAD DE GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, SINALOA.

TUBERIA DE 3
EXISTENTE

TUBERIA DE :
DE PROYECT
VALVULA 3"

①
NÚMERO
DE CRUCERO

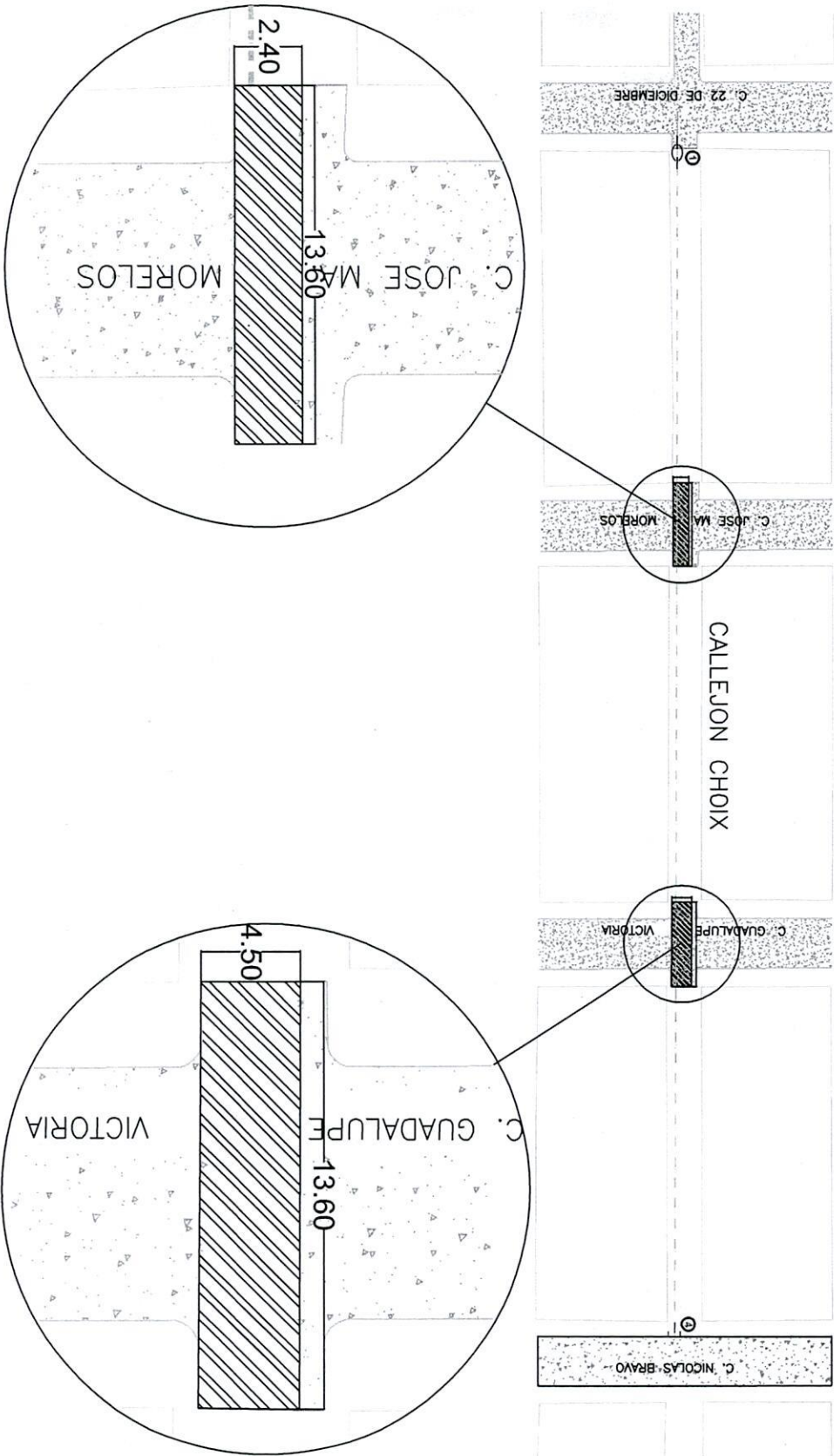
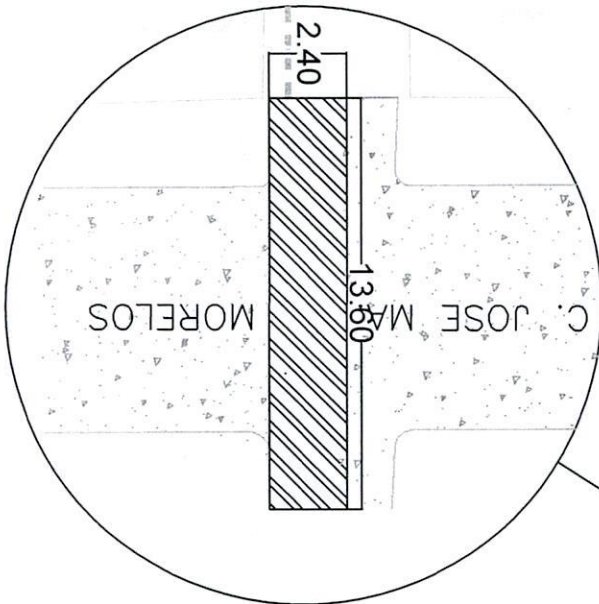
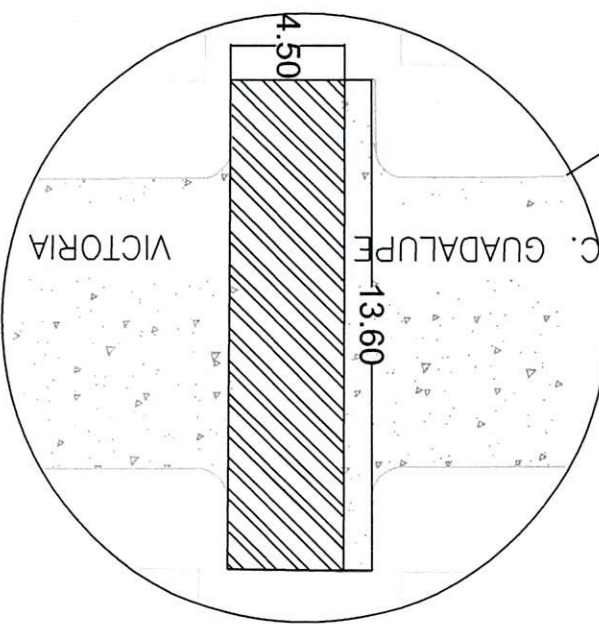
$L=103$ ML LONGITUD DEL TRAMO (ML)

DETALLE CEPA PARA TUBERIA
ESC. SIN ESCALA

DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA
CON VÁLVULA DE BANQUETA, CON O SIN MEDIDOR ESC. SIN ESCALA

SOMETRICO

DEMOLICION Y REPOSICION DE CONCRETO HIDRAULICO



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA
POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE SALVADOR ALVARDO



REHABILITACION DE RED DE
AGUA POTABLE EN EL
CALLEJON CHOIX ENTRE
CALLES 22 DE DICIEMBRE Y
NICOLAS BRAVO EN LA
COLUMNA CENTRO EN LA
CIUDAD DE GUAMACHIL,
MUNICIPIO DE SALVADOR
ALVARDO, SINALOA



DEMOLICION
DE PAVIMENTO

For the State

For the Municipality