

GRUPO DESARROLLADOR INMOBILIARIO CEMERAMA SA DE CV

RFC: GDI150310PY5

Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Lugar de Expedición: 44600

Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Forma de pago: 03 - Transferencia electrónica de fondos Folio: C - 1900
 Método de pago: PUE - Pago en una sola exhibición Fecha: 6/8/2018 09:00:12
 Moneda: MXN - Peso Mexicano

Datos del cliente

Cliente: MUNICIPIO JOCOTEPEC, JALISCO
 R.F.C.: MIJ850101KP8 Uso CFDI: I01 - Construcciones
 Domicilio: PALACIO MUNICIPAL No. 5/N, Jocotepec Centro, C.P. 45800, Jocotepec, Jalisco, México

Cantidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/ Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Descuentos	Impuestos	Importe
1.00	E48 - Unidad de servicio	72101500 - Servicios de apoyo para la construcción	PAGO DE ESTIMACION 04 FINIQUITO DE LA OBRA: ?AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE DE 2 1/2 ? A 4 ? EN LATERAL DE CARRETERA CHAPALA- JOCOTEPEC, ENTRE LA CALLE ITURBIDE A CALLE NARCIZO MENDOZA, CON REPOSICION DE EMPEDRADO AHOGADO", SAN JUAN COSALA. No. CONTRATO GMJ05COP/2018 RETENCION .005 PARA CONTRALORIA \$475.05 NETO A PAGAR \$37,487.91	32,726.69	0.00	002 - IVA - 5,236.27	32,726.69

Importe con letra:

TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N.

Subtotal 32,726.69
 Impuestos Traslados 5,236.27
 Total 37,962.96

CFDI Relacionado:

Tipo Relación: -

CFDI Relacionado:



Serie del Certificado del emisor: 00001000000307390188
 Folio fiscal: 990E3D18-05BD-4FE4-9E84-A5D0362DC51A
 No. de Serie del Certificado del SAT: 00001000000404486074
 Fecha y hora de certificación: Agosto 6 2018 - 09:00:15

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI


HmHCKB6N6miQG8A+wdD1addMXIFvMwa2eu8SymHHAzSLOjewJRKA/tUrVM7tjQmBLDTEdF1iEyrY2qZytRKzB
 DvP4fj0FhSS42EgH13v6D5+HIZNKUxiGW8FxE2VJCffxyDdoCm9jOm05NgRIALzXDh/zrlzftNw-UbsKRnc5MM
 brfuF4oiXuRyNp+4ZvEwhe6ulxo0eITTeuPM+ktWf2CMumCa3QebvV4RGP15OwhGhGbWzLw:RvDCVctd/3Nc3u
 KSapWN3Q3FWXK466wjOWB2i7wo7WreBzAlf7YuvEI0CYv2wIDxqEs8Mbe78Zx:AfGfrhJ5dA844EKIRu/L+A==

Sello del SAT

p1ufAwLUMgCjZhv/aKiQqHCRGeVXBqqf2LI4tmAH9o8sMtwHXK3E/xF7FHMgp1ech7XN2cC75ziGHwD
VGOEH2cVnvgSaUj0iiCWLtxo2f01VMg9+aUgdx2HbPQpB6QirRrhnbkaxTn+W5jfELM9AxjDsasQE+tg
pNCoktr5rrbik9Z+vrpR9zBgnt2E6gzFogkK0yEyc+wgVbeXAI3BZwK7yJWzCYM6VfUMNNcjp5Rzwh
lMrDOCCQGB/tbp+siTsNNqWfSiF1zb5c3HPfjRwmDQd8bJcho2sotiVb274H75vXmJIQ7BPP8tPisKo2
IsIpjSOMleXT59oZOqyr9A==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|990E3D18-05BD-4FE4-9E84-A5D0362DC51A|2018-08-06T09:00:15|MAS0810247C0|HmHC
KB6N6miQG8A+wdD1addMXIFvMwa2eu8SymHHAzSLOjewJRKA/tUrVM7tjQmBLDTEdF1iEyrY2qZtytRK
zBDvP4fjOfhSS42EgH13v6D5+HIZNKUxiGW8FxE2VJCffxyDdoCm9jOm05NgRIALzXDh/zrlzftNwUjB
SKRNc5MMbrfuF4oiXuRyNp+4ZvEwhe6ulxo0eITTeuPM+kTWf2CMumCa3QebvV4RGP15OwhGhGbWzLws
RvDCVctd/3Nc3uKSapWN3Q3FWXK466wjOWB2i7wo7WreBzALF7YuvEIOCYv2wIDxqEs8MbE78ZxAfGf
rhJ5dA844EKiRu/L+A==|00001000000404486074||

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized name or set of initials, located in the lower right quadrant of the page.



Proporcione los dígitos de la imagen*

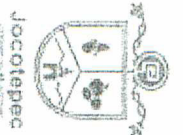
Verificar CFDI

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
GDI150310PY5	GRUPO DESARROLLADOR INMOBILIARIO CEMERAMA SA DE CV	MJJ850101KP8	MUNICIPIO JOCOTEPEC, JALISCO
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
990E3D18-05BD-4FE4-9E84-A5D0362DC51A	2018-08-06T09:00:12	2018-08-06T09:00:15	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$37,962.96	Ingreso	Vigente	

Imprimir





I. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

No. DE CONTRATO: GMJ 05C 0P/2018
 CONTRATISTA: CEMERAMA SA. DE CV.
 OBRA: "AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE DE 2 1/2" A 4" EN LATERAL DE CARRETERA CHAPALA- JOCOTEPEC, ENTRE LA CALLE ITURBIDE A CALLE NARCIZO MENDOZA, CON REPOSICION DE EMPEDRADO AHOGADO"
 UBICACION: LATERAL CARRETERA CHAPALA JOCOTEPEC ENTRE ITURBIDE Y N. MENDOZA, SAN JUAN COSALA JOCOTEPEC, JALISCO.

HOJA DE RELACION HOJA No. 1 DE 1
 ESTIMACION No. (04) FINIQUITO
 PERIODO DE TRABAJO:
 DEL: 12 AL 27 DE JUNIO DEL 2018
 FECHA: 28 DE JUNIO DEL 2018

RESUMEN DE LOS CONCEPTOS E IMPORTES QUE CONSTITUYEN LA ESTIMACION

HOJA No.	P A R T I D A S	I M P O R T E S	
1	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES.	\$	-
2	CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES	\$	-
3	INSTALACION DE TUBERIA	\$	45,218.28
4	REPOSICION DE EMPEDRADO	\$	46,823.60
5	COMPLEMENTARIOS	\$	2,967.24
TOTAL:			
ESTADO CONTABLE		IMPORTE	I. V. A.
ASIGNACION	\$ 593,957.26	\$ 95,033.16	\$ 688,990.42
IMPORTE DE ESTIMACION	\$ 95,009.12	\$ 15,201.46	\$ 110,210.58
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 498,948.14	\$ 79,831.70	\$ 578,779.84
ACUMULADO A LA FECHA	\$ 593,957.26	\$ 95,033.16	\$ 688,990.42
SALDO POR EJERCER	\$ -	\$ -	\$ -
AMORTIZACION DEL ANTICIPO			
ANTICIPO %	\$ 148,489.31	\$ 23,758.29	\$ 172,247.60
AMORTIZACION	\$ 62,282.43	\$ 9,965.19	\$ 72,247.62
AMORTIZACION ACUM. ANT.	\$ 86,206.88	\$ 13,793.10	\$ 99,999.98
AMORTIZACION A LA FECHA	\$ 148,489.31	\$ 23,758.29	\$ 172,247.60
FALTANTE POR AMORTIZAR	\$ -	\$ -	\$ -

MONTO DE ESTIMACION \$ 95,009.12
 MENOS AMORTIZACION ANTICIPO % \$ 62,282.43
 SUBTOTAL \$ 32,726.69
 I. V. A. 16% \$ 5,236.27
 SUMA \$ 37,962.96
 MENOS 2 AL MILLAR (CMIC) \$ -
 MENOS 5 AL MILLAR (R.I.V. SEFUPU) \$ 475.05
 NETO A PAGAR \$ 37,487.91

RESIDENTE DE OBRA

CONTRATISTA

Francisco R.

ARG. FRANCISCO RAMON GONZALEZ

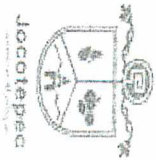
CEMERAMA SA. DE CV.

SUPERVISOR DE OBRA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUIN

ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE JOCOTEPEC, JALISCO.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ESTIMACION: No. (04) FINIQUITO No. DE CONTRATO: GMJ 05C 0P/2018
 PERIODO: 12 AL 27 DE JUNIO DEL 2018
 OBRA : "AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE DE 2 1/2" A 4" EN LATERAL DE CARRETERA CHAPALA-
 JOCOTEPEC, ENTRE LA CALLE TURRIBIDE A CALLE NARCIZO MENDOZA, CON REPOSICION DE
 EMPEDRADO AHOGADO"
 UBICACION : SAN JUAN COSALA, JOCOTEPEC JALISCO.
 CONTRATISTA : CEMERAMA SA. DE CV.
 FECHA: 28 DE JUNIO DEL 2018

ESTIMACION DE OBRA EJECUTADA

No.	CONCEPTO	U	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA		SALDO	PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR
DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES.											
1	EXCAVACION DE ZANJA DE HASTA 2.00M DE PROFUNDIDAD POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B"	M3	315.00	315.0000	0.0000	315.0000	\$34.27	10,795.05	\$	10,795.05	\$
2	AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS A MAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA	M2	315.00	315.0000	0.0000	315.0000	\$9.65	3,039.75	\$	3,039.75	\$
3	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES EN CAMION DE VOLTEO DE GM3 A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 1.00 KM FUERA DE LA OBRA.	M3	409.50	409.5000	0.0000	409.5000	\$82.72	33,873.84	\$	33,873.84	\$
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES								\$		\$	
CONFIRMACION DE BASES Y SUB BASES											
4	TRAZO Y NIVELACION DE REDES DE AGUA Y DRENALJE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANCURSO DE LA OBRA	ML	474.00	474.0000	0.0000	474.0000	\$10.10	4,787.40	\$	4,787.40	\$
5	PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR. INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVIVION	M2	315.00	315.0000	0.0000	315.0000	\$48.55	15,293.25	\$	15,293.25	\$
6	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 20 CM DE ESPESOR EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR. INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVIVION	ML	450.00	450.0000	0.0000	450.0000	\$71.25	32,062.50	\$	32,062.50	\$
7	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR. INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVIVION	M3	220.50	220.5000	0.0000	220.5000	\$498.00	109,809.00	\$	109,809.00	\$
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE BASES Y SUB BASES								\$		\$	
INSTALACION DE TUBERIA											
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DE PVC CEDULA 40. DE 4 PUL. DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	450.00	450.0000	0.0000	450.0000	\$138.00	62,100.00	\$	62,100.00	\$

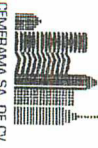
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DE PVC RD-26 DE 21/2" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	18.00	18.0000	0.0000	18.0000	0.0000	0.0000	\$ 98.77	\$ 1,777.86	\$ -	\$ 1,777.86	\$ -
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CEDULA 40 GALVANIZADO DE 4" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	24.00	24.0000	0.0000	24.0000	0.0000	0.0000	\$ 803.36	\$ 19,280.64	\$ -	\$ 19,280.64	\$ -
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 4" INC. HERRAMIENTA MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	4.00	3.0000	1.0000	4.0000	0.0000	0.0000	\$ 4,789.02	\$ 19,156.08	\$ 4,789.02	\$ 14,367.06	\$ -
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 4" DE P.O.FO. BRIDADA INC. HERRAMIENTA MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	4.00	3.0000	1.0000	4.0000	0.0000	0.0000	\$ 2,471.11	\$ 9,884.44	\$ 2,471.11	\$ 7,413.33	\$ -
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUZ DE FIERRO FUNDIDO DE 4" A 2 1/2" BRIDADA INC. HERRAMIENTA MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	4.00	2.0000	2.0000	4.0000	0.0000	0.0000	\$ 2,678.91	\$ 10,715.64	\$ 5,357.82	\$ 5,357.82	\$ -
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION DE DE FIERRO FUNDIDO DE 4" A 2 1/2" BRIDADA INC. HERRAMIENTA MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	0.0000	2.0000	2.0000	0.0000	0.0000	\$ 1,873.33	\$ 3,746.66	\$ 3,746.66	\$ -	\$ -
15	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO 5 DE 130 X 90X97 CM (MEDIDAS INTERIORES) INC. HERRAMIENTA MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	3.00	2.0000	1.0000	3.0000	0.0000	0.0000	\$ 4,984.49	\$ 14,953.47	\$ 14,953.47	\$ 4,984.49	\$ -
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FOFo PARA CAJA DE VALVULAS INC. HERRAMIENTA MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	5.00	0.0000	5.0000	5.0000	0.0000	0.0000	\$ 2,780.04	\$ 13,900.20	\$ 13,900.20	\$ -	\$ -
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE INSTALACION DE TUBERIA										\$ 2,780.04	\$ 13,900.20	\$ 13,900.20	\$ -
REPOSICION DE EMPEDRADO													
17	RETIRO DE PAVIMENTO EXISTENTE. INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL, DENTRO DEL 1° KM AL SITIO INDICADO POR D.C.P. PARA SU POSTERIOR REHABILITACION.	M3	90.00	90.0000	0.0000	90.0000	0.0000	0.0000	\$ 282.74	\$ 25,446.60	\$ -	\$ 25,446.60	\$ -
18	FABRICACION DE PAVIMENTO DE PIEDRA AHOGADA EN CONCRETO DE Fc=200KG/CM2 DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	385.00	290.0000	95.0000	385.0000	0.0000	0.0000	\$ 492.88	\$ 189,758.80	\$ 46,823.60	\$ 142,935.20	\$ -
19	FABRICACION DE EMPEDRADO ECOLOGICO, CON PIEDRA BRAZA Y TERRETE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	65.00	65.0000	0.0000	65.0000	0.0000	0.0000	\$ 124.00	\$ 8,060.00	\$ -	\$ 8,060.00	\$ -
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE REPOSICION DE EMPEDRADO										\$ 124.00	\$ 8,060.00	\$ -	\$ 8,060.00
COMPLEMENTARIOS													
20	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA	M2	474.00	0.0000	474.0000	474.0000	0.0000	0.0000	\$ 6.26	\$ 2,967.24	\$ 2,967.24	\$ -	\$ -
SUBTOTAL ESTA ESTIMACION DE COMPLEMENTARIOS										\$ 6.26	\$ 2,967.24	\$ 2,967.24	\$ -
TOTAL										\$ 591,408.42	\$ 95,009.12	\$ 498,948.14	\$ -

CEMERAMA SA. DE CV.
CONTRATISTA

LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUIN
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CEMERAMA SA. DE CV.



FECHA: 28 DE JUNIO DEL 2018

HOJA 11 / 20

OBRA: "AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE DE 2 1/2" A 4" EN LATERAL DE CARRETERA CHAPALA- JOCOTEPEC, ENTRE LA CALLE ITURBIDE A CALLE NARCIZO MENDOZA, CON REPOSICION DE EMPEDRADO AHOGADO"

LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

ESTIMACION: (04) FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCION: 12 AL 27 DE JUNIO DEL 2018

NUMEROS GENERADORES

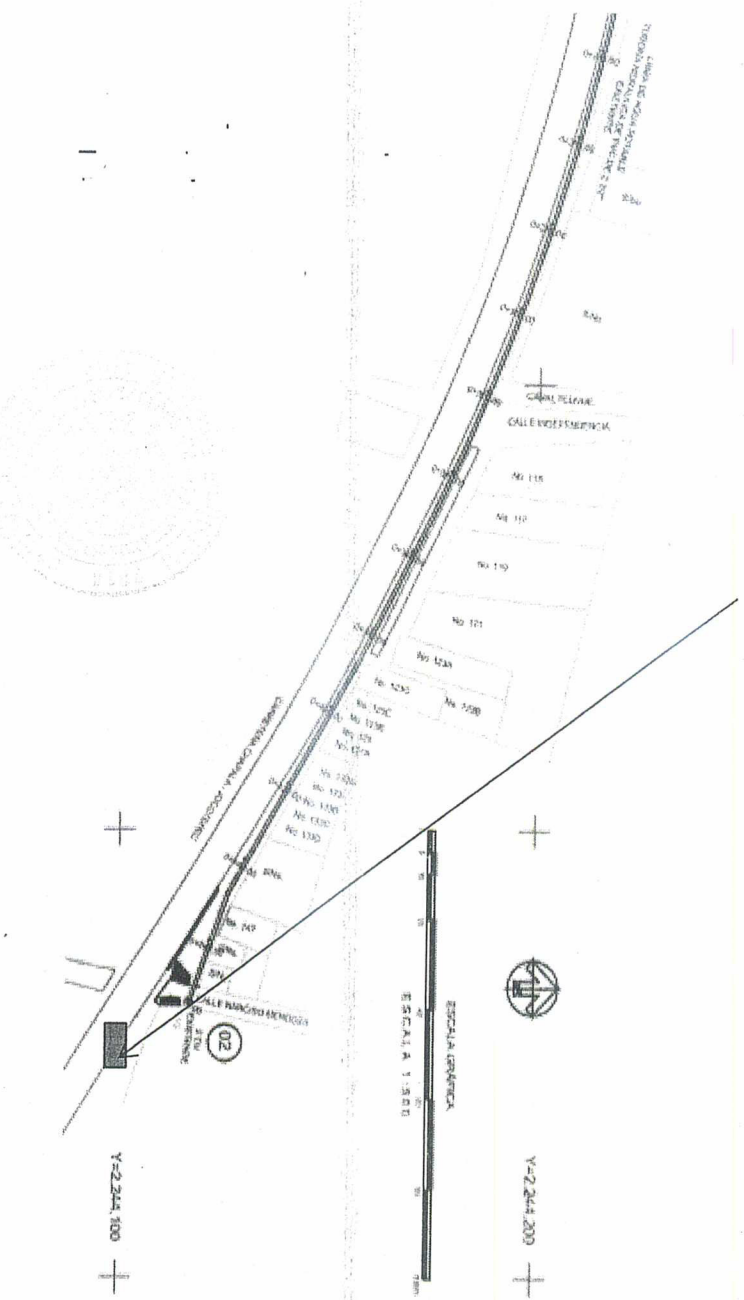
CONCEPTO: 11 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 4" INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA

PZA.

VALVULAS 4"

1.00

1.00



TOTAL PZA.: 1.00

ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO	LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUIN	ARQ. FCO. RAMON GONZALEZ	
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	

CEMERAMA SA. DE CV.



CEMERAMA SA. DE CV.

FECHA: 28 DE JUNIO DEL 2018

HOJA 11 / 20

OBRA: "AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE DE 2 1/2" A 4 " EN LATERAL DE CARRETERA CHAPALA- JOCOTEPEC, ENTRE LA CALLE ITURBIDE A CALLE NARCIZO MENDOZA, CON REPOSICION DE EMPEDRADO AHOGADO"

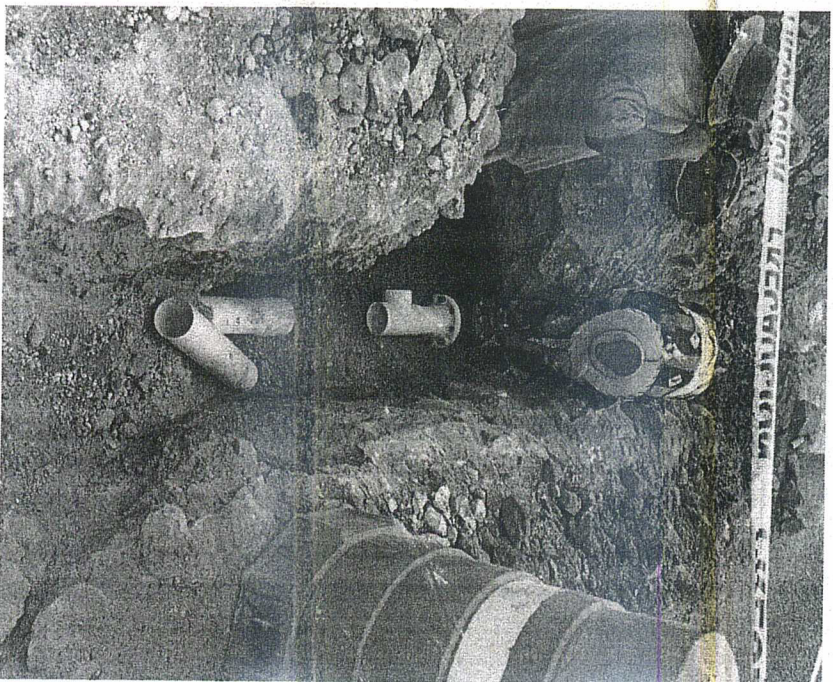
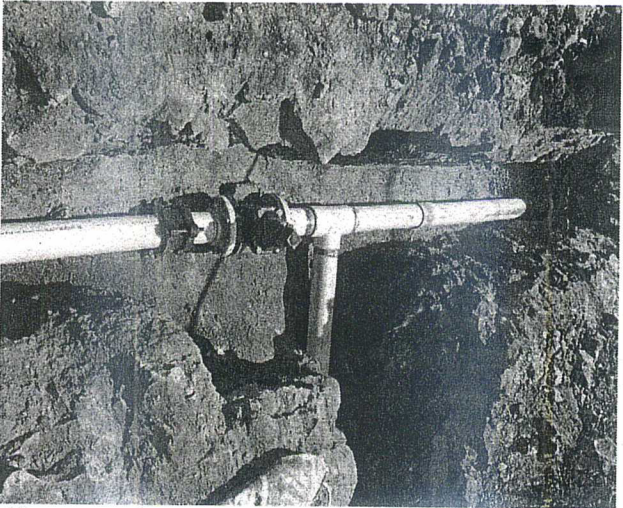
LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

PERIODO DE EJECUCIÓN: 12 AL 27 DE JUNIO DEL 2018

ESTIMACIÓN: (04) FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

ARCHIVO FOTOGRAFICO



ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO

LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUIN

ARQ. FCO. RAMON GONZALEZ

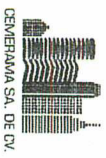
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SUPERVISOR DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

Francisco R.

CEMERAMA SA. DE CV.



FECHA: 28 DE JUNIO DEL 2018

HOJA 12 / 20

OBRA: "AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE DE 2 1/2" A 4" EN LATERAL DE CARRETERA CHAPALA- JOCOTEPEC, ENTRE LA CALLE ITURBIDE A CALLE NARCIZO MENDOZA, CON REPOSICION DE EMPEDRADO AHOGADO"

LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

ESTIMACION: (04) FINIQUITO

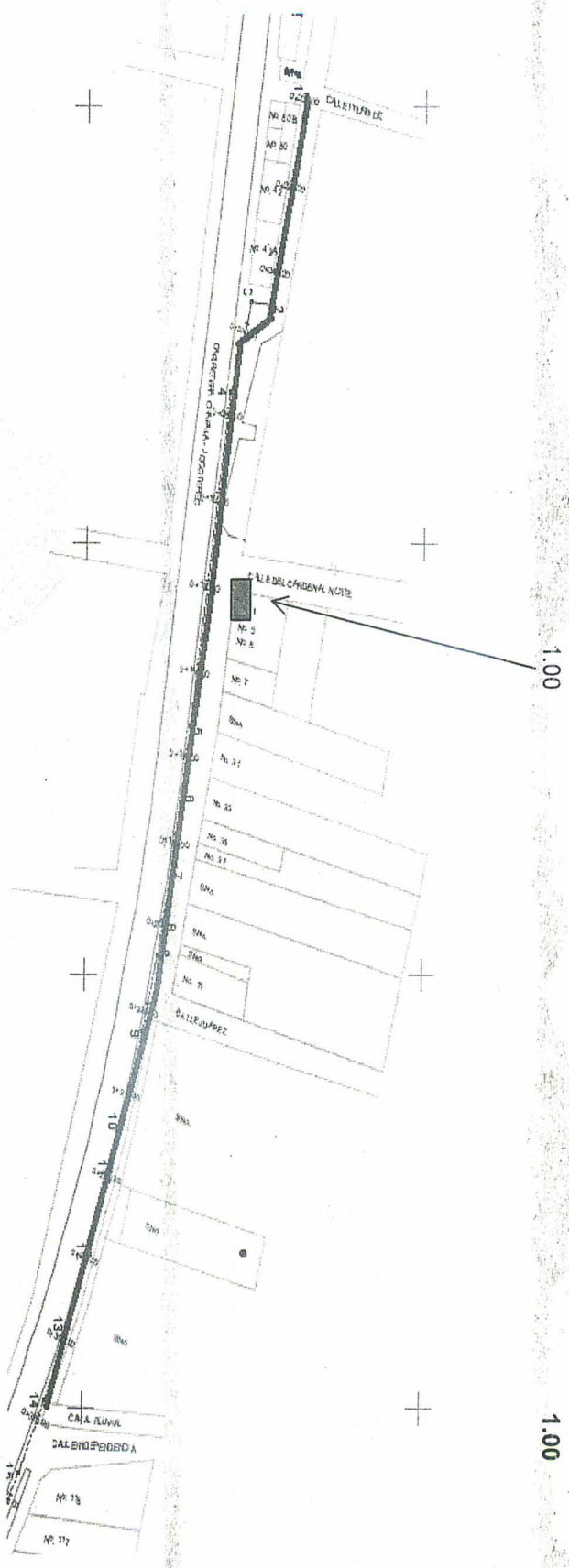
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCION: 12 AL 27 DE JUNIO DEL 2018

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO: 12 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 4" DE FO.FO. BRIDADA INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA

TEE DE 4" DE FO.FO. BRIDADA **PZA.**



TOTAL PZA.: 1.00

ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUIN SUPERVISOR DE OBRA	ARO. FCO. RAMON GONZALEZ FRANCISCO R. RESIDENTE DE OBRA
--	--	---

CEMERAMA SA. DE CV.



CEMERAMA SA. DE CV.

FECHA: 28 DE JUNIO DEL 2018

HOJA 12 / 20

OBRA: "AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE DE 2 1/2" A 4" EN LATERAL DE CARRETERA CHAPALA- JOCOTEPEC, ENTRE LA CALLE ITURBIDE A CALLE NARCIZO MENDOZA, CON REPOSICION DE EMPEDRADO AHOGADO"

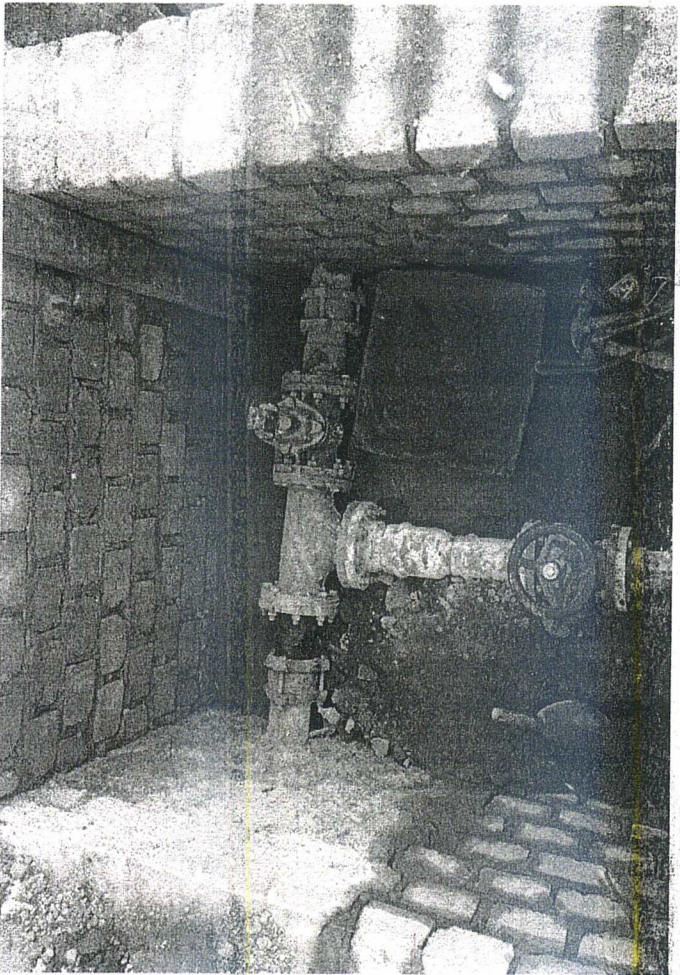
LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

ESTIMACION: (04) FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCION: 12 AL 27 DE JUNIO DEL 2018

ARCHIVO FOTOGRAFICO



ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUIN SUPERVISOR DE OBRA	ARQ. FCO. RAMON GONZALEZ F. RAMOS R. RESIDENTE DE OBRA	
--	--	--	--

CEMERAMA SA. DE CV.



FECHA: 28 DE JUNIO DEL 2018

HOJA 13 / 20

OBRA: "AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE DE 2 1/2" A 4" EN LATERAL DE CARRETERA CHAPALA- JOCOTEPEC, ENTRE LA CALLE ITURBIDE A CALLE NARCIZO MENDOZA, CON REPOSICION DE EMPEDRADO AHOGADO"

LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

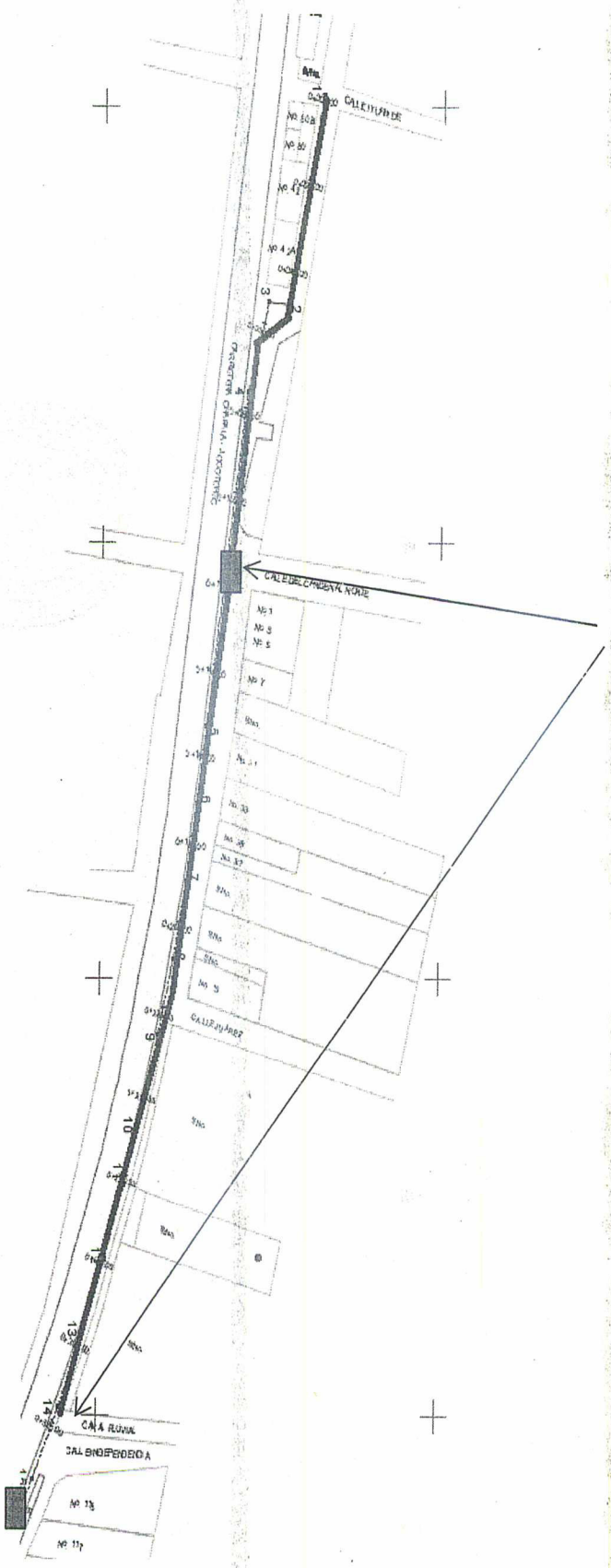
PERIODO DE EJECUCIÓN: 12 AL 27 DE JUNIO DEL 2018

ESTIMACIÓN: (04) FINIQUITO

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO: 13 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUZ DE FIERRO FUNDIDO DE 4" A 2 1/2" BRIDADA INC. HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA

LARGO	ANCHO	ALTURA	TOTAL
2.00			2.00



TOTAL PZA: 2.00

ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO	LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUIN	ARQ. FCO. RAMON GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA
		FRANCISCO R.

CEMERAMA SA. DE CV.



HOLA 13 / 20

FECHA: 28 DE JUNIO DEL 2018

OBRA: "AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE DE 2 1/2" A 4" EN LATERAL DE CARRETERA CHAPALA- JOCOTEPEC, ENTRE LA CALLE ITURBIDE A CALLE NARCIZO MENDOZA, CON REPOSICION DE EMPEDRADO AHOGADO"

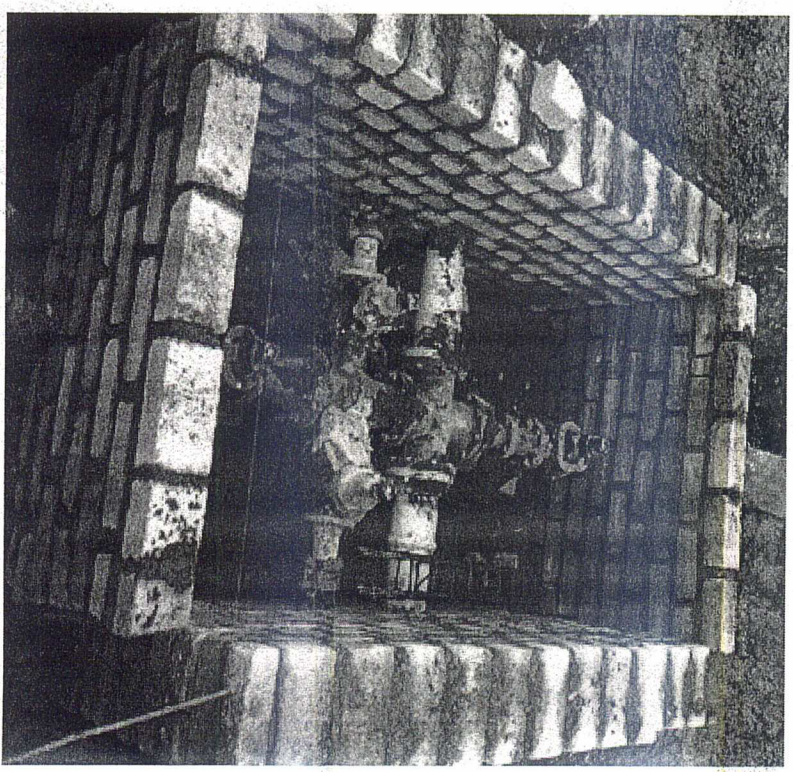
LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

ESTIMACIÓN: (04) FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

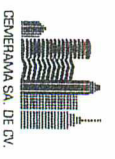
PERIODO DE EJECUCIÓN: 12 AL 27 DE JUNIO DEL 2018

ARCHIVO FOTOGRAFICO



ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO	LIC. SALVADOR CONTRERASOLGUIN	ARQ. FCO. RAMON GONZALEZ	
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	

CEMERAMA SA. DE CV.



FECHA: 28 DE JUNIO DEL 2018

HOJA 14 / 20

OBRA: "AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE DE 2 1/2" A 4" EN LATERAL DE CARRETERA CHAPALA-JOCOTEPEC, ENTRE LA CALLE ITURBIDE A CALLE NARCIZO MENDOZA, CON REPOSICION DE EMPEDRADO AHOGADO"

LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

ESTIMACIÓN: (04) FINQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: 12 AL 27 DE JUNIO DEL 2018

NUMEROS GENERADORES

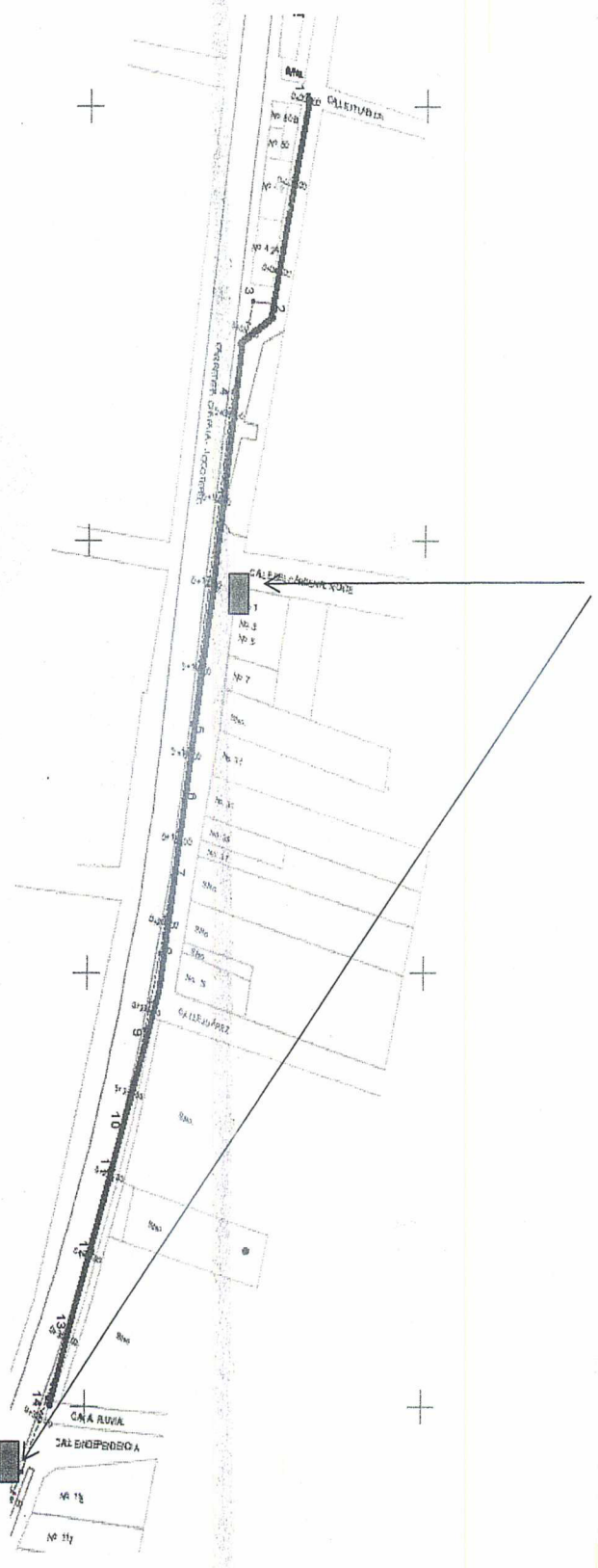
CONCEPTO: 14 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCIÓN DE DE FIERRO FUNDIDO DE 4" A 2 1/2" BRIDADA INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA

TOTAL



REDUCCION FIERRO DE 4

2.00

2.00



TOTAL PZA: 2.00

<p>ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO</p>  <p>DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS</p>	<p>LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUIN</p>  <p>SUPERVISOR DE OBRA</p>	<p>ARO. FCO. RAMON GONZALEZ</p> <p>FRANCISCO R.</p> <p>RESIDENTE DE OBRA</p>	
---	--	--	--

CEMERAMA SA. DE CV.



CEMERAMA SA. DE CV.

FECHA: 28 DE JUNIO DEL 2018

HOJA 14 / 20

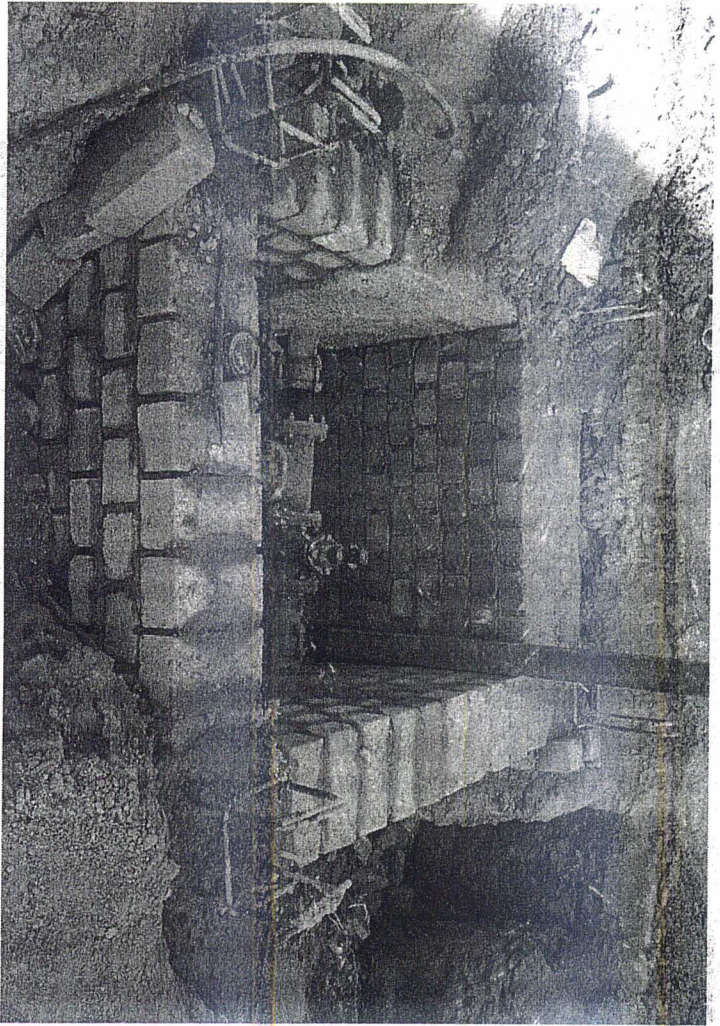
OBRA: "AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE DE 2 1/2" A 4" EN LATERAL DE CARRETERA CHAPALA-JOCOTEPEC, ENTRE LA CALLE ITURBIDE A CALLE NARCIZO MENDOZA, CON REPOSICION DE EMPEDRADO AHOGADO"

LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: 12 AL 27 DE JUNIO DEL 2018

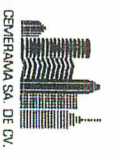
ESTIMACIÓN: (04) FINIQUITO

ARCHIVO FOTOGRAFICO



	ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO <i>Juan Manuel Garcia Escoto</i> DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUIN <i>Salvador Contreras Olguin</i> SUPERVISOR DE OBRA	ARQ. FCO. RAMON GONZALEZ <i>Francisco R.</i> RESIDENTE DE OBRA	
--	--	--	--	--

CEMERAMA SA. DE CV.



FECHA: 28 DE JUNIO DEL 2018

HOJA 15 / 20

OBRA: "AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE DE 2 1/2" A 4" EN LATERAL DE CARRETERA CHAPALA- JOCOTEPEC, ENTRE LA CALLE ITURBIDE A CALLE NARCIZO MENDOZA, CON REPOSICION DE EMPEDRADO AHOGADO"

LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

ESTIMACIÓN: (04) FINQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: 12 AL 27 DE JUNIO DEL 2018

NUMEROS GENERADORES

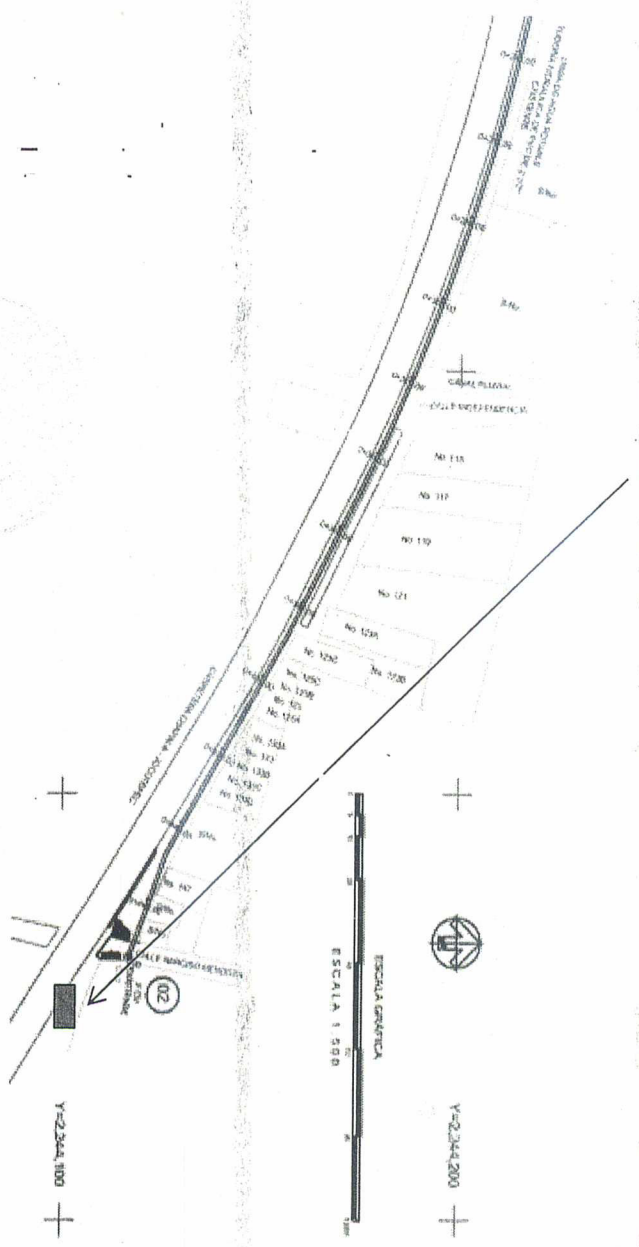
CONCEPTO: 15 CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO 5 DE 130 X 90X97 CM (MEDIDAS INTERIORES) INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA

PZA.

CAJA DE VALVULAS

1.00

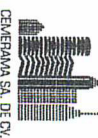
1.00



TOTAL PZA.: 1.00

ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN SUPERVISOR DE OBRA	ARQ. FCO. RAMON GONZALEZ FANCISCO R, RESIDENTE DE OBRA	
--	--	--	--

CEMERAMA SA. DE CV.



CEMERAMA SA. DE CV.

HOJA 15 / 20

FECHA: 28 DE JUNIO DEL 2018

OBRA: "AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE DE 2 1/2" A 4" EN LATERAL DE CARRETERA CHAPALA- JOCOTEPEC, ENTRE LA CALLE ITURBIDE A CALLE NARCIZO MENDOZA, CON REPOSICION DE EMPEDRADO AHOGADO"

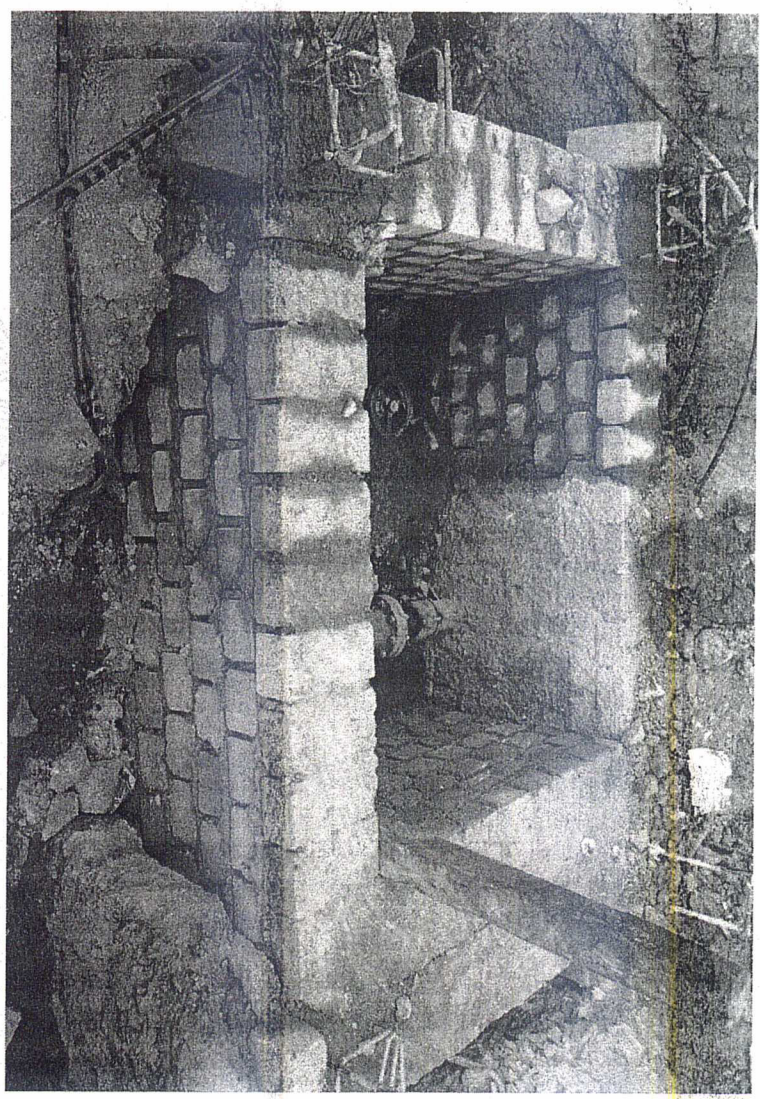
LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: 12 AL 27 DE JUNIO DEL 2018

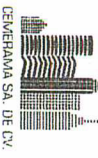
ESTIMACIÓN: (04) FINQUITO

ARCHIVO FOTOGRAFICO



	ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO <i>Juan Manuel Garcia Escoto</i> DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUIN <i>Salvador Contreras Olguin</i> SUPERVISOR DE OBRA	ARQ. FCO. RAMON GONZALEZ <i>Franco Ramon Gonzalez</i> RESIDENTE DE OBRA	
--	--	--	---	--

CEMERAMA SA. DE CV.



FECHA: 28 DE JUNIO DEL 2018

HOJA 16 / 20

OBRA: "AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE DE 2 1/2" A 4" EN LATERAL DE CARRETERA CHAPALA- JOCOTEPEC, ENTRE LA CALLE ITURBIDE A CALLE NARCIZO MENDOZA, CON REPOSICION DE EMPEDRADO AHOGADO"

LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

ESTIMACION: (04) FINIQUITO

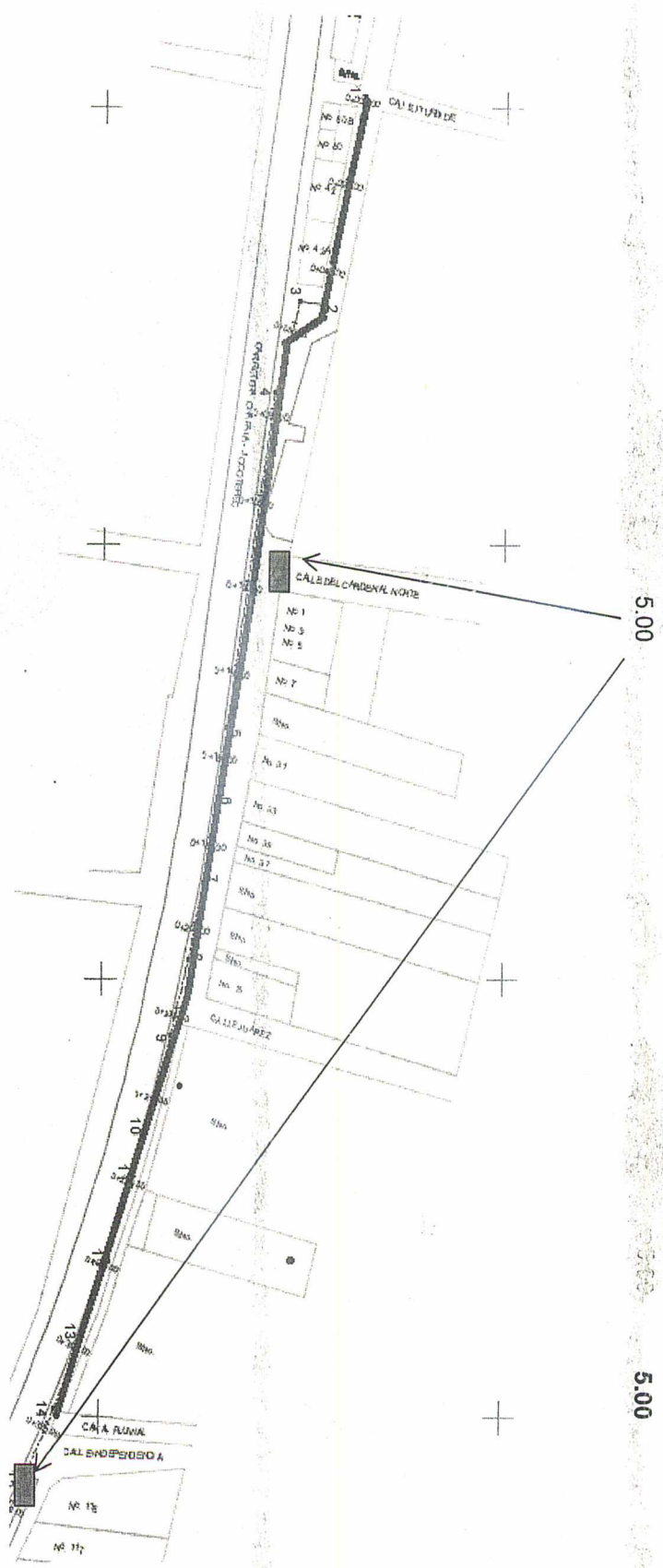
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCION: 12 AL 27 DE JUNIO DEL 2018

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO: 16 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FoFo PARA CAJA DE VALVULAS INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA

PZA.



TOTAL PZA.: 5.00

ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO	LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUIN	ARQ. FCO. RAMON GONZALEZ	
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	FRANCISCO R.	RESIDENTE DE OBRA

CEMERAMA SA. DE CV.



FECHA: 28 DE JUNIO DEL 2018

OBRA: "AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE DE 2 1/2" A 4 " EN LATERAL DE CARRETERA CHAPALA- JOCOTEPEC, ENTRE LA CALLE ITURBIDE A CALLE NARCIZO MENDOZA, CON REPOSICION DE EMPEDRADO AHOGADO"

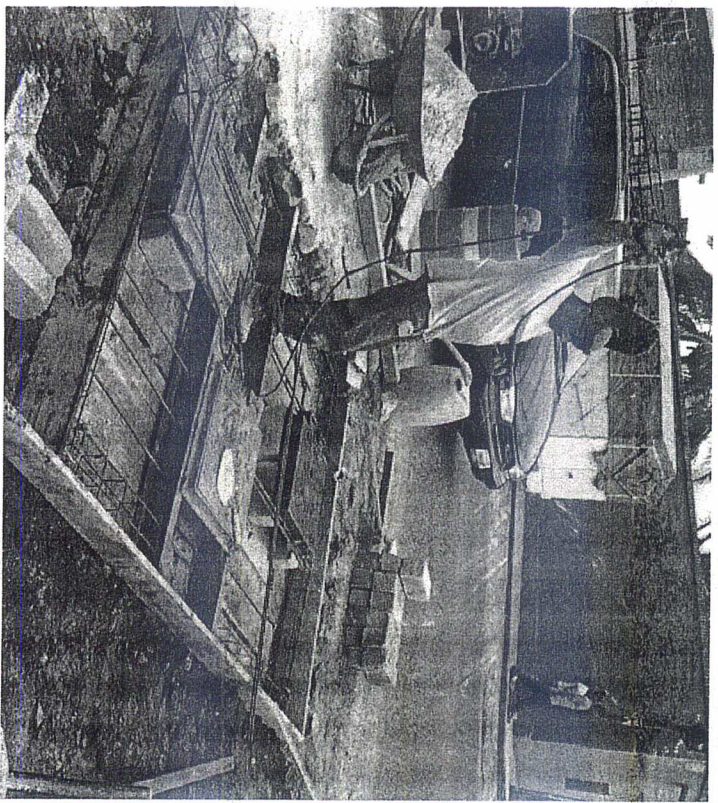
LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: 12 AL 27 DE JUNIO DEL 2018

ESTIMACIÓN: (04) FINIQUITO

ARCHIVO FOTOGRAFICO



ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO	LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUIN	ARQ. FCO. RAMON GONZALEZ	
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	FRANCISCO R.	RESIDENTE DE OBRA

CEMERAMA SA. DE CV.



CEMERAMA SA. DE CV.

FECHA: 28 DE JUNIO DEL 2018

HOJA 18 / 20

OBRA: "AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE DE 2 1/2" A 4" EN LATERAL DE CARRETERA CHAPALA- JOCOTEPEC, ENTRE LA CALLE ITURBIDE A CALLE NARCIZO MENDOZA, CON REPOSICION DE EMPEDRADO AHOGADO"

LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

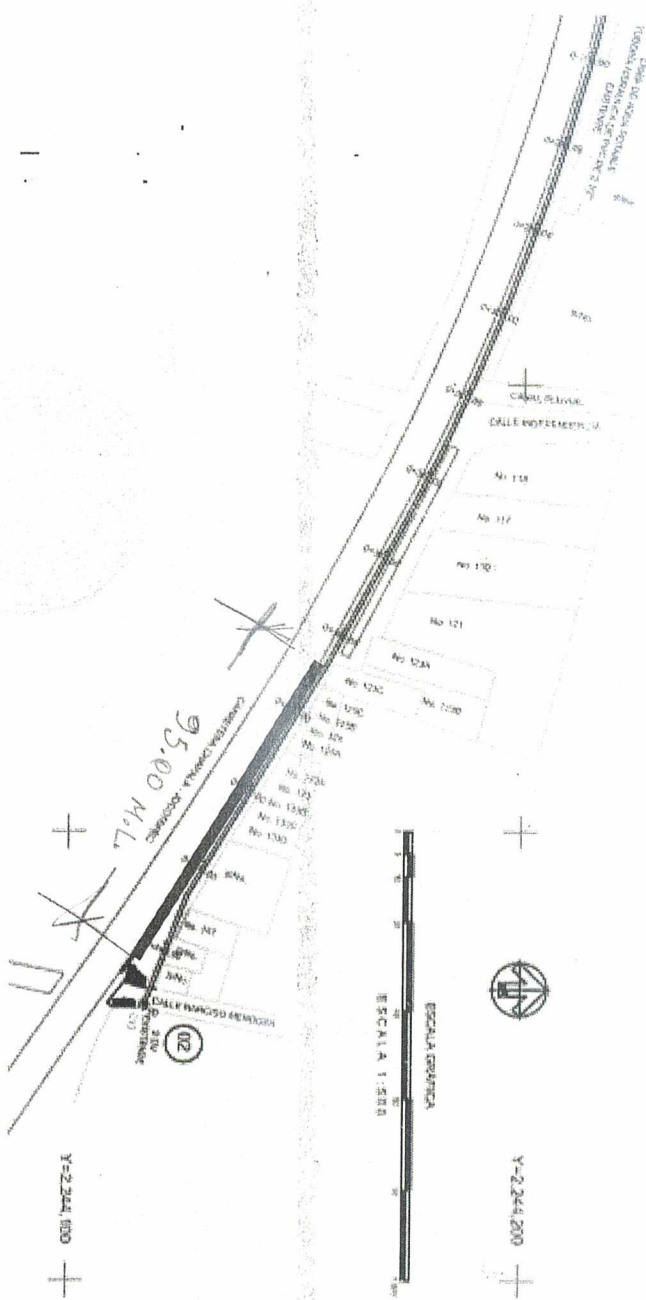
PERIODO DE EJECUCIÓN: 12 AL 27 DE JUNIO DEL 2018

ESTIMACIÓN: (04) FINQUITO

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO: 18 FABRICACION DE PAVIMENTO DE PIEDRA AHOGADA EN CONCRETO DE F'c=200KG/CM2 DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION

LARGO	ANCHO	TOTAL
95.00	1.0000	95
		TOTAL



TOTAL M2: 95

ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO	LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN	ARQ. FCO. RAMON GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA

CEMERAMA SA. DE CV.



FECHA: 28 DE JUNIO DEL 2018

HOJA 18 / 20

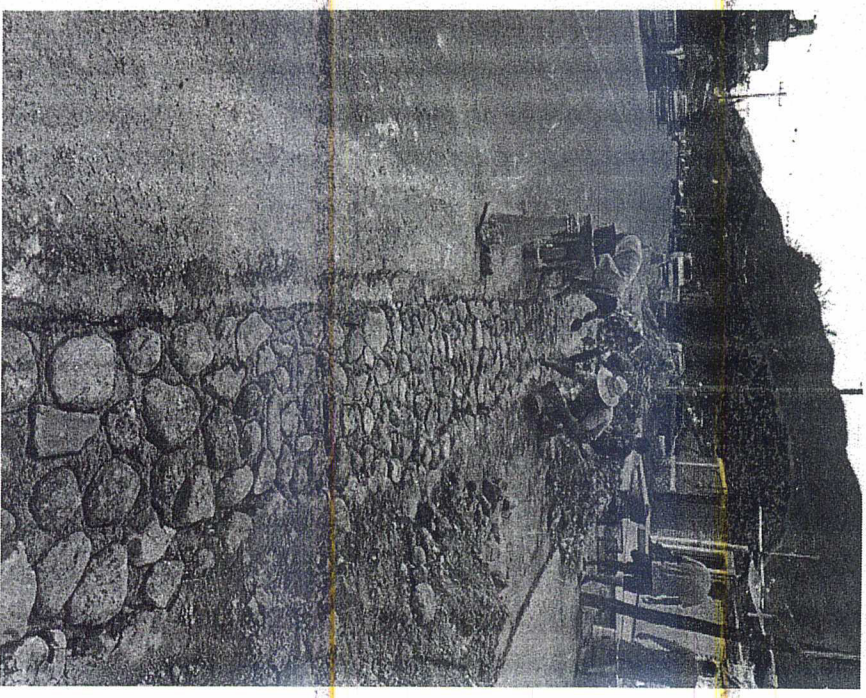
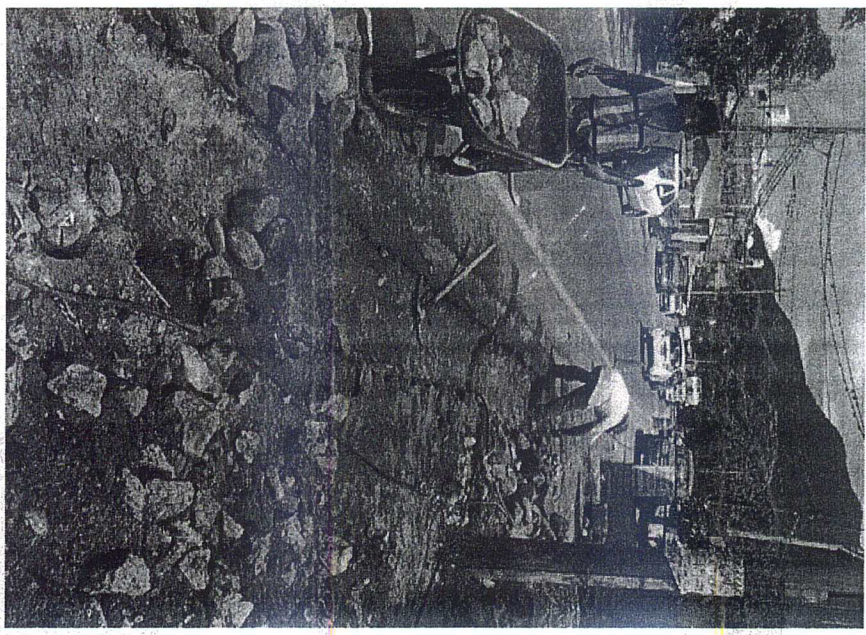
OBRA: "AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE DE 2 1/2" A 4" EN LATERAL DE CARRETERA CHAPALA-JOCOTEPEC, ENTRE LA CALLE ITURBIDE A CALLE NARCIZO MENDOZA, CON REPOSICION DE EMPEDRADO AHOGADO"




LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: 12 AL 27 DE JUNIO DEL 2018

ESTIMACIÓN: (04) FINICUITO

ARCHIVO FOTOGRAFICO



ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO  DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUIN  SUPERVISOR DE OBRA	ARQ. FCO. RAMON GONZALEZ  RESIDENTE DE OBRA	18
---	--	--	----

CEMERAMA SA. DE CV.



FECHA: 28 DE JUNIO DEL 2018

HOJA 20 / 20

OBRA: "AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE DE 2 1/2" A 4" EN LATERAL DE CARRETERA CHAPALA- JOCOTEPEC, ENTRE LA CALLE ITURBIDE A CALLE NARCIZO MENDOZA, CON REPOSICION DE EMPEDRADO AHOGADO"

LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

ESTIMACIÓN: (04) FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

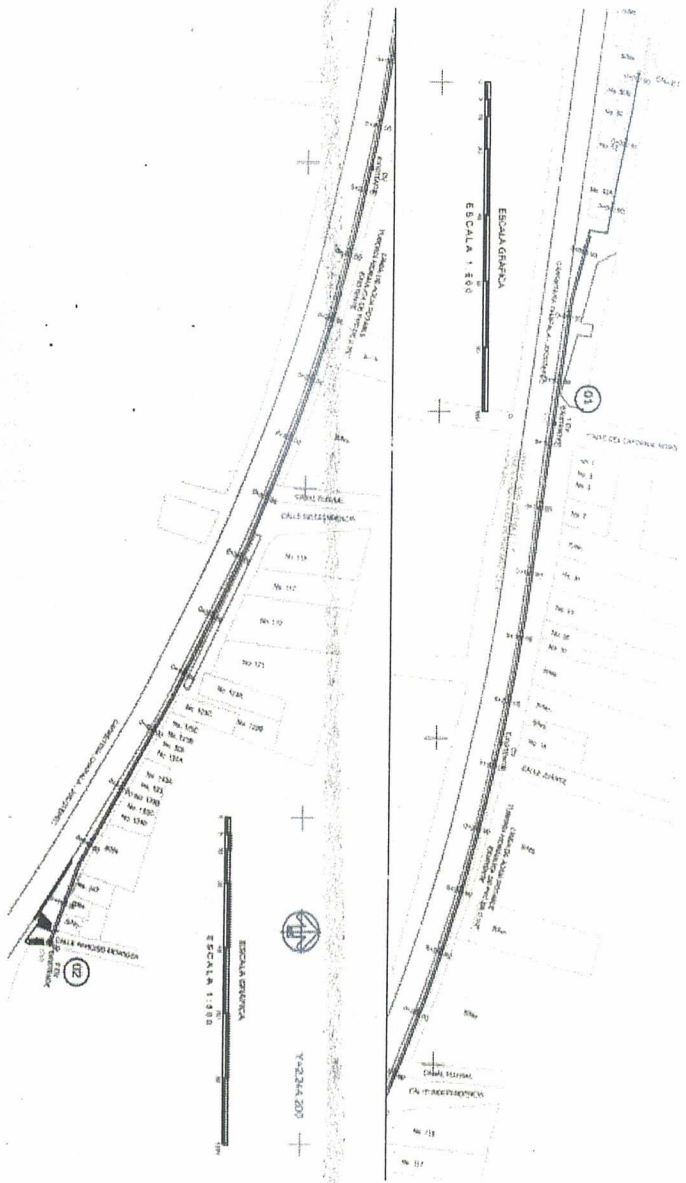
PERIODO DE EJECUCIÓN: 12 AL 27 DE JUNIO DEL 2018

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO: 20 LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA

LARGO	ANCHO	TOTAL
-------	-------	-------

CADENAMIENTO 0+000.00 AL 0+474.00 474.00 1.0000 474



TOTAL M2: 474

ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO	LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN	ARQ. FCO. RAMON GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA

CEMERAMA SA. DE CV.



CEMERAMA SA. DE CV.

FECHA: 28 DE JUNIO DEL 2018

HOJA 20 / 20

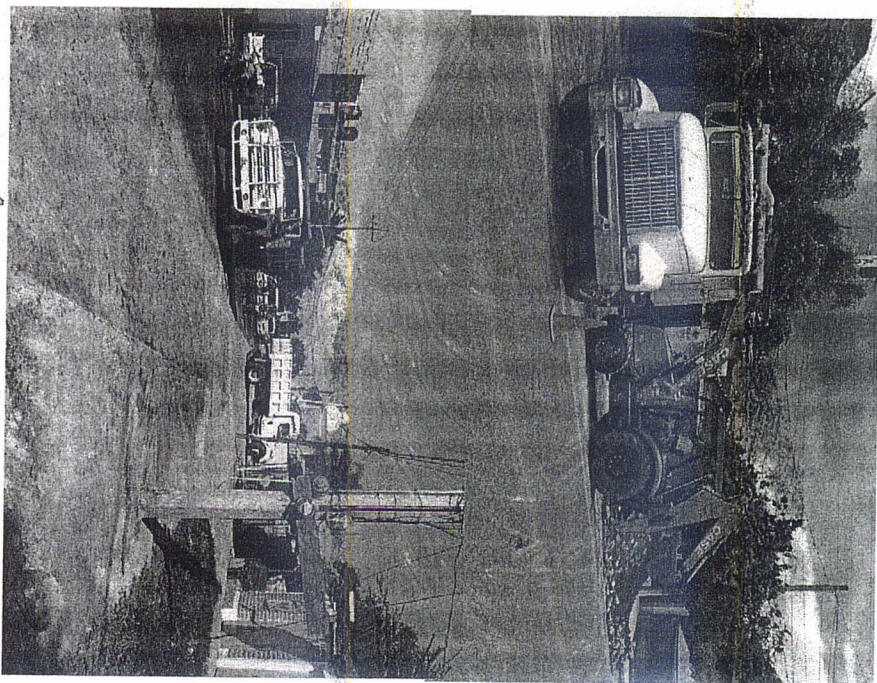
OBRA: "AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE DE 2 1/2" A 4" EN LATERAL DE CARRETERA CHAPALA-JOCOTEPEC, ENTRE LA CALLE ITURBIDE A CALLE NARCIZO MENDOZA, CON REPOSICION DE EMPEDRADO AHOGADO"

LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: 12 AL 27 DE JUNIO DEL 2018

ESTIMACIÓN: (04) FINIQUITO

ARCHIVO FOTOGRAFICO



ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO

LIC. SALVADOR CONTRERAS OLGUIN

ARQ. FCO. RAMON

GONZALEZ

FRANCO

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SUPERVISOR DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA