

RFC emisor: MAG150311Q80  
 Nombre emisor: MAGUCE SA DE CV  
 Folio: 175  
 RFC receptor: MJJ850101KP8  
 Nombre receptor: MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO  
 Uso CFDI: Construcciones

Folio fiscal: F4D06BC7-3B5E-4855-9F27-F80ABB58F6FB  
 No. de serie del CSD: 00001000000307110458  
 Serie: A  
 Código postal, fecha y hora de emisión: 45402 2018-08-31 12:27:39  
 Efecto de comprobante: Ingreso  
 Régimen fiscal: General de Ley Personas Morales

**Conceptos**

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	No. de pedimento	No. de cuenta predial	
72153900		1	E48	PAGO	156107.70	156107.70				
Descripción	PAGO DE LA ESTIMACION No. 2 (DOS) Y FINIQUITO DEL CONTRATO No. GMJ 15C OP/2018 REFERENTE A LA OBRA DE: REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE CARDENAL DESDE CARRETERA AL PANTEON, CON REPOSICION DE EMPEDRADO NORMAL EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALA, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	156107.70	Tasa	16.0000%	24977.23

Moneda: Peso Mexicano  
 Forma de pago: Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)  
 Método de pago: Pago en una sola exhibición  
 Condiciones de pago: EFECTIVO

**Subtotal** \$ 156,107.70  
**Impuestos Trasladados** IVA 16.0000% \$ 24,977.23  
**Total** \$ 181,084.93

**Leyenda fiscal**

Legenda fiscal: NETO A FACTURAR \$181,084.93 MENOS EL 5 AL MILLAR \$780.54; NETO A PAGAR \$180,304.39

**Sello digital del CFDI:**

IoJaBnjlQf8g3U/nI1VCfk6fBbQ3//3RGoy6fBcPkWMH6R6/rLOUPFNngT5GEOQOMvCTBFHmuZVgbtSemW5YzV0oNGMMYjsTawIUNUT8BEXx3KWSLZjyzDYNolSA6bfGfx53y1IHEMTlrjMsR1LUWSDA3lsgvjfMefQmDsRk=

**Sello digital del SAT:**

Azgu91YQMAQ9cbCmxOpLuxzoKZMT0OxTH6y8ZOHLU+bucksaDeCwzriSMNpiJhWIV+9HotMFryntxoi0ld04ySO4bNclisGZ9eDxbTWmvgN9dTBosoxQbCkijdyPtAYIOQq/rpScL0f82FsAn1UvfofFpA6SmCSfwSMW9CsJH5TYBG7PluiSY6TNTdu9JWbAVYxHSMhDudmkkNriJAbyFxnA0DZPtD9lB83EqYV28nzcReTc3Zx1smyIVVaFpuvdSTheAapHQyoPM6W8u6GPzy8X8Q06ThfKwyoKv2Z+jMyYb6nUxGQmYd13kZKQEovfi51YldpGVS/pVsBw==

**Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:**

||1.1|F4D06BC7-3B5E-4855-9F27-F80ABB58F6FB|2018-08-31T12:34:08|SAT970701NN3|IoJaBnjlQf8g3U/nI1VCfk6fBbQ3//3RGoy6fBcPkWMH6R6/rLOUPFNngT5GEOQOMvCTBFHmuZVgbtSemW5YzV0oNGMMYjsTawIUNUT8BEXx3KWSLZjyzDYNolSA6bfGfx53y1IHEMTlrjMsR1LUWSDA3lsgvjfMefQmDsRk=|00001000000403258748||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 Fecha y hora de certificación: 2018-08-31 12:34:08

No. de serie del certificado SAT 00001000000403258748



*[Handwritten signature]*



\* Datos obligatorios

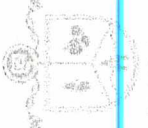
RFC del emisor	Nombre o raz3n social del emisor	RFC del receptor	Nombre o raz3n social del receptor
MAG150311Q80	MAGUCE SA DE CV	MJJ850101KP8	MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO
Folio fiscal	Fecha de expedici3n	Fecha certificaci3n SAT	PAC que certific3
F4D06BC7-3B5E-4855-9F27-F80ABB58F6FB	2018-08-31T12:27:39	2018-08-31T12:34:08	SAT970701NN3
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$181,084.93	Ingreso	Vigente	

Imprimir



**Enlaces**

- [Declaraci3n de Accesibilidad \(https://www.gob.mx/accesibilidad\)](https://www.gob.mx/accesibilidad)
- [Política de privacidad \(https://www.gob.mx/privacidad\)](https://www.gob.mx/privacidad)
- [Términos y Condiciones \(https://www.gob.mx/terminos\)](https://www.gob.mx/terminos)
- [Marco Jurídico \(http://www.ordenjuridico.gob.mx\)](http://www.ordenjuridico.gob.mx)
- [Portal de Obligaciones de Transparencia \(http://portaltransparencia.gob.mx\)](http://portaltransparencia.gob.mx)

 <p><b>I. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO.</b> DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES</p>	<p>No. DE CONTRATO: <b>GMJ 15C OP/2018</b></p>	<p>HOJA DE RELACIÓN ESTIMACIÓN No. <b>2 (DOS Y FINIQUITO)</b></p>
	<p>CONTRATISTA: <b>MAGUCE S.A. DE C.V.</b></p>	<p>PERIODO DE TRABAJO:</p>
<p>OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE CARDENAL DESDE CARRETERA AL PANTEON, CON REPOSICION DE EMPEDRADO NORMAL EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALA, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO"</p>	<p>UBICACIÓN: <b>CALLE CARDENAL NORTE, SAN JUAN COSALA, JOCOTEPEC, JALISCO.</b></p>	<p>DEL: <b>03 DE JULIO AL 10 DE AGOSTO DE 2018</b></p>
		<p>FECHA: <b>10 DE AGOSTO DEL 2018</b></p>

**RESUMEN DE LOS CONCEPTOS E IMPORTES QUE CONSTITUYEN LA ESTIMACIÓN**

P A R T I D A S		I M P O R T E S	
<p><b>DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES</b> <b>CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES</b> <b>INSTALACION DE TUBERIA</b> <b>REPOSICION DE EMPEDADO</b> <b>COMPLEMENTARIOS</b></p>	<p>2,348.53 7,255.08 17,744.42 124,285.49 4,474.18</p>	<p><b>ESTIMACION No. 2 (DOS Y FINIQUITO) \$</b></p>	<p><b>156,107.70</b></p>

MONTO DE ESTIMACIÓN	\$	156,107.70
MENOS AMORTIZACIÓN ANTICIPO %	\$	-
<b>SUBTOTAL.</b>	\$	<b>156,107.70</b>
I. V. A. 16%	\$	24,977.23
SUMA	\$	181,084.93
MENOS 2 AL MILLAR (CMIC)	\$	-
MENOS 5 AL MILLAR (R.I.V. SEFUPU)	\$	780.54
<b>NETO A PAGAR</b>	<b>\$</b>	<b>180,304.39</b>

ESTADO CONTABLE	IMPORTE	I. V. A.	TOTAL
ASIGNACIÓN	\$ 343,120.57	\$ 54,899.29	\$ 398,019.86
IMPORTE DE ESTIMACIÓN	\$ 156,107.70	\$ 24,977.23	\$ 181,084.93
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 177,853.45	\$ 28,456.55	\$ 206,310.00
ACUMULADO A LA FECHA	\$ 333,961.15	\$ 53,493.78	\$ 387,394.93
SALDO POR CANCELAR	\$ 9,159.42	\$ 1,465.51	\$ 10,624.93

AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	
ANTICIPO %	\$ - \$
AMORTIZACIÓN	\$ - \$
AMORTIZACIÓN ACUM. ANT.	\$ - \$
AMORTIZACIÓN A LA FECHA	\$ - \$
FALTANTE POR AMORTIZAR	\$ - \$

<p>EL REPRESENTANTE LEGAL</p> 	<p>EL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS</p> 
<p>ING. MACIEL MOZQUEDA GONZALEZ EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO</p>	<p>ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO</p>

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL**

ESTIMACIÓN No.

2 (DOS Y FINIQUITO)

No. DE CONTRATO: GMJ 15C OP/2018

PERIODO:

03 DE JULIO AL 10 DE AGOSTO DE 2018

OBRA :

"REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE CARDENAL DESDE CARRETERA AL PANTEON, CON REPOSICION DE EMPEDRO NORMAL EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALA, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO"



**MAGUCE**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

UBICACIÓN : CALLE CARDENAL NORTE, SAN JUAN COSALA, JOCOTEPEC, JALISCO.

CONTRATISTA :

MAGUCE S.A. DE C.V.

FECHA:

10 DE AGOSTO DEL 2018

**E S T I M A C I Ó N D E O B R A E J E C U T A D A**

No.	CONCEPTO	U	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE			SALDO	
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ACTUAL		SALDO	PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION		ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR
<b>RED DE DRENAJE SANITARIO</b>												
	<b>DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES</b>											
AP-01	EXCAVACION DE ZANJA DE HASTA 2.00M DE PROFUNDIDAD POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B"	M3	119.18	119.18	14.76	133.94	-14.76	\$34.27	\$4,084.37	\$505.83	\$4,084.37	-\$505.83
AP-02	AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS A MAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA	M2	98.39	98.39	9.40	107.79	-9.40	\$11.46	\$1,127.57	\$107.72	\$1,127.57	-\$107.72
AP-03	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES EN CAMION DE VOLTEO DE 6M3 A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 1.00 KM FUERA DE LA OBRA.	M3	154.94	154.94	19.19	174.12	-19.19	\$90.42	\$14,009.37	\$1,734.98	\$14,009.37	-\$1,734.98
AP-04	<b>CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES</b> TRAZO Y NIVELACION DE REDES DE AGUA Y DRENAJE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA	ML	140.56	140.56	12.00	152.56	-12.00	\$10.97	\$1,541.94	\$131.64	\$1,541.94	-\$131.64
AP-05	PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M2	98.39	98.39	8.40	106.79	-8.40	\$59.60	\$5,864.16	\$500.64	\$5,864.16	-\$500.64
AP-06	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 50 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 SUPERVISION	ML	140.56	140.56	12.00	152.56	-12.00	\$218.24	\$30,675.81	\$2,618.88	\$30,675.81	-\$2,618.88
AP-07	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M3	60.15	60.15	8.04	68.19	-8.04	\$498.00	\$29,953.11	\$4,003.92	\$29,953.11	-\$4,003.92
<b>INSTALACION DE TUBERIAS</b>												
AP-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DE PVC S-25 DE 10" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	140.56	140.56	12.00	152.56	-12.00	\$240.45	\$33,797.65	\$2,885.40	\$33,797.65	-\$2,885.40
AP-09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 4" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	11.00	11.00	1.00	12.00	-1.00	\$1,625.26	\$17,877.86	\$1,625.26	\$17,877.86	-\$1,625.26
AP-10	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE HASTA H=180 CM INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	3.00	0.00	2.00	2.00	1.00	\$6,299.81	\$18,899.43	\$12,599.62	\$0.00	\$6,299.81

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL**

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS, FINEQUITO) No. DE CONTRATO: GMJ 15C OP/2018  
 PERIODO: 03 DE JUNIO AL 10 DE AGOSTO DE 2018  
 OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE CARDENAL DESDE CARRETERA AL PANTEON, CON REPOSICION DE EMPEDRADO NORMAL EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALA, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO"



**MAGUCE**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

UBICACIÓN: CALLE CARDENAL NORTE, SAN JUAN COSALA, JOCOTEPEC, JALISCO.

CONTRATISTA: MAGUCE S.A. DE C.V.

FECHA: 10 DE AGOSTO DEL 2018

Jocotepec

**ESTIMACIÓN DE OBRA EJECUTADA**

No.	CONCEPTO	U	CANTIDADES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE			SALDO
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION		ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	SALDO	
AP-11	CONEXIÓN A POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE; APERTURA PARA TUBO, MEDIAS CAÑAS, REZANAR, APLANADOS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	0.0000	1.00	\$634.14	\$634.14	\$0.00	\$0.00	\$0.00
<b>REPOSICION DE EMPEDRADO</b>										
PAV-12	RETIRO DE PAVIMENTO EXISTENTE, INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL, DENTRO DEL 1° KM AL SITIO INDICADO POR D.O.P. PARA SU POSTERIOR REHUTILIZACION.	M2	98.39	98.3937	0.0000	\$224.11	\$22,051.02	\$0.00	\$22,051.02	\$0.00
PAV-13	EXCAVACION EN CAJON DE 0.00 CMS A 0.80 CMS PROFUNDIDAD MINIMA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B" EN ANCHOR VARIABLE, INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL, DENTRO DEL 1° KM AL SITIO INDICADO POR D.O.P. PARA SU POSTERIOR REHUTILIZACION, EQUIPO Y MAQUINARIA.	M3	98.39	98.3937	0.0000	\$171.46	\$16,870.59	\$0.00	\$16,870.59	\$0.00
PAV-14	FORMACIÓN DE BASE HIDRAULICA DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIALES PETREOS DE 3/4" A FINOS COMPACTADO AL 95% PROCTOR	M3	98.39	0.0000	86.93	\$514.91	\$50,663.91	\$44,762.98	\$0.00	\$5,900.93
PAV-15	FABRICACION DE PAVIMENTO DE EMPEDRADO NORMAL CON PIEDRA BRAZA Y TEPETATE, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	491.97	0.0000	434.67	\$182.95	\$90,005.65	\$79,522.51	\$0.00	\$10,483.14
<b>COMPLEMENTARIOS</b>										
PAV-16	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA	M2	491.97	0.0000	434.67	\$10.29	\$5,063.99	\$4,474.18	\$0.00	\$589.81
			<b>SUBTOT.</b>			\$	\$ 343,120.57	\$ 156,107.70	\$ 177,853.45	\$ 9,159.42
			<b>IVA</b>			\$	\$ 54,898.29	\$ 24,977.23	\$ 28,456.55	\$ 1,465.51
			<b>TOTAL</b>			\$	\$ 398,019.86	\$ 181,084.93	\$ 206,310.00	\$ 10,624.93

*(Signature)*

ING. MACIEL MOZQUEDA GONZALEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

*(Signature)*  
 ARQ. CESAR ANTONIO ALONSO JIMENEZ  
 SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

*(Signature)*

ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

EMPRESA: **MAGUCE S.A. DE C.V.**

FECHA: **10 DE AGOSTO DEL 2018**



**MAGUCE**

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE CARDENAL DESDE CARRETERA AL PANTEON, CON REPOSICION DE EMPEDRADO NORMAL EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALA, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO"

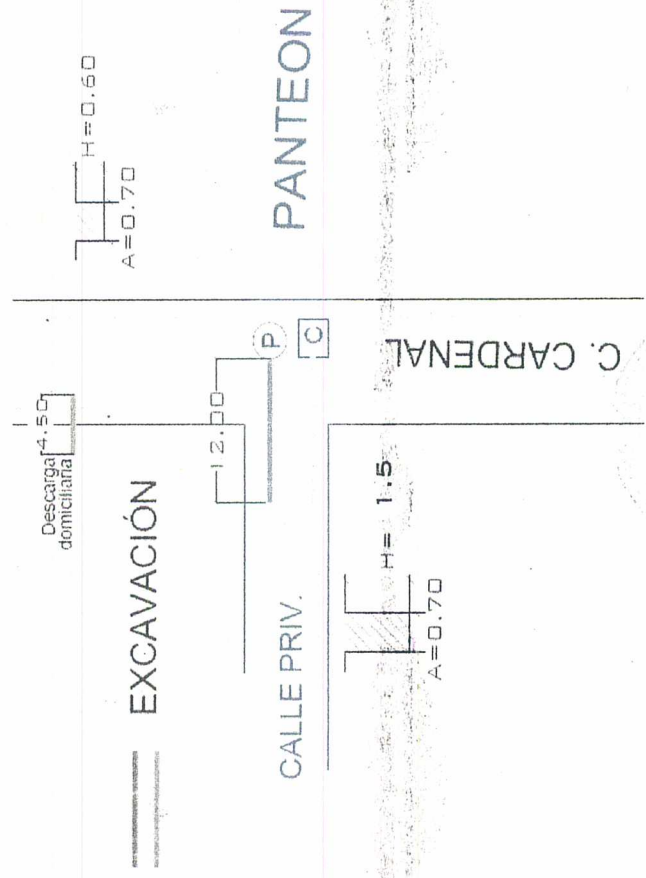
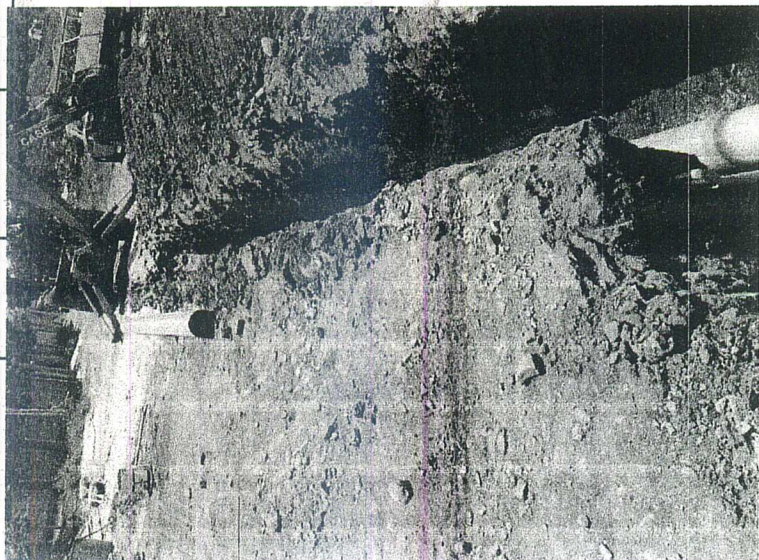
LOCALIDAD: **CALLE CARDENAL NORTE, SAN JUAN COSALA, JOCOTEPEC, JALISCO.**

MUNICIPIO: **JOCOTEPEC, JALISCO** PERIODO: **03 DE JULIO AL 10 DE AGOSTO DE 2018** ESTIMACIÓN -No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**

**NUMEROS GENERADORES**

UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO PROM.	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
<b>M3</b>	LINEA DE DRENAJE	12.0000	0.7000	1.5000	1.0000	12.60
	DESCARGA DOMICILIA.	4.5000	0.6000	0.8000	1.0000	2.16
					<b>SUMA</b>	<b>14.76</b>

CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES



ING. MACIEL MOZQUEDA GONZALEZ  
EL REPRESENTANTE LEGAL

ARG. CESAR ANTONIO ALONSO JIMENEZ  
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

EMPRESA: **MAGUCE S.A. DE C.V.**

FECHA:

10 DE AGOSTO DEL 2018



**MAGUCE**

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE CARDENAL DESDE CARRETERA AL PANTEON, CON REPOSICION DE EMPEDRADO NORMAL EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALA, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO"

LOCALIDAD: **CALLE CARDENAL NORTE, SAN JUAN COSALA, JOCOTEPEC, JALISCO.**

ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**

MUNICIPIO: **JOCOTEPEC, JALISCO**

PERIODO: **03 DE JULIO AL 10 DE AGOSTO DE 2018**

**NUMEROS GENERADORES**

AP-02	AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS A MAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA					
UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
M2	LINEA DE DRENAJE	12.0000	0.7000	0.0000	1.0000	9.40
					<b>SUMA</b>	<b>9.40</b>

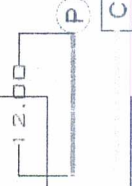
CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES



— Afine

PANTEON

CALLE PRIV.



C. CARDENAL



*[Handwritten signature]*

ING. MACIEL MOZQUEDA GONZALEZ

ARQ. CESAR ANTONIO ALONSO JIMENEZ

EL REPRESENTANTE LEGAL

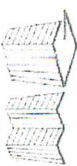
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

EMPRESA: MAGUCE S.A. DE C.V.

FECHA:

10 DE AGOSTO DEL 2018

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE CARDENAL DESDE CARRETERA AL PANTEON, CON REPOSICION DE EMPEDRADO NORMAL EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALA, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO"



MAGUCE

LOCALIDAD: CALLE CARDENAL NORTE, SAN JUAN COSALA, JOCOTEPEC, JALISCO. ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)

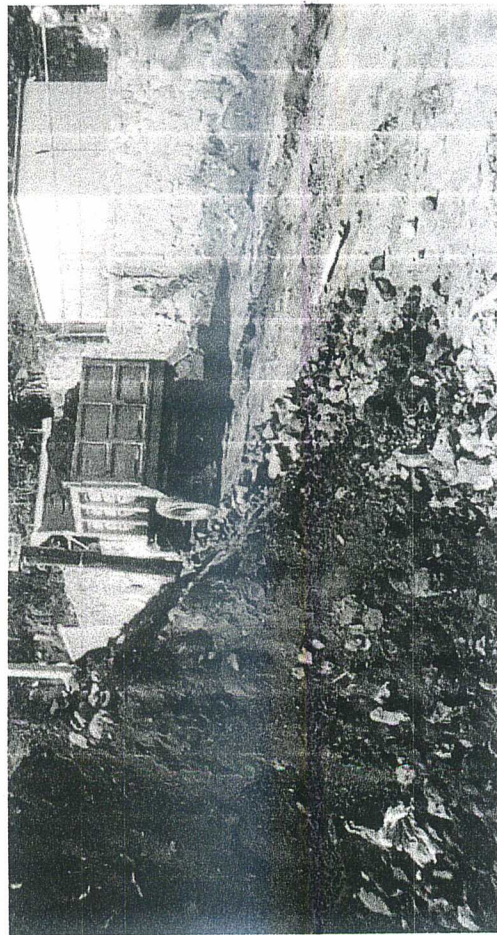
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

PERIODO: 03 DE JULIO AL 10 DE AGOSTO DE 2018

NUMEROS GENERADORES

UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
AP-03	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES EN CAMION DE VOLTEO DE 6M3 A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 1.00 KM FUERA DE LA OBRA.					
	LINEA DE DRENAJE	12.0000	0.7000	1.5000	1.0000	12.60
	DESCARGA DOMICILIARIA	4.5000	0.6000	0.8000	1.0000	2.16
M3					SUMA	14.76
	ABUNDAMIENTO 30% VOL=14.76X1.3= 19.19 M3				TOTAL	19.19

CROQUIS, FOTOGRAFIA Y OBSERVACIONES



Descarga domiciliaria

ACARREO

CALLE PRIV.

PANTEON

C. CARDENAL



*[Signature]*

ING. MACIEL MOZQUEDA GONZALEZ

EL REPRESENTANTE LEGAL

*[Signature]*

ARQ. CESAR ANTONIO ALONSO JIMENEZ

EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



EMPRESA: **MAGUCE S.A. DE C.V.**

FECHA:

10 DE AGOSTO DEL 2018



**MAGUCE**

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE CARDENAL DESDE CARRETERA AL PANTEON, CON REPOSICION DE EMPEDRADO NORMAL EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALA, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO"

LOCALIDAD: **CALLE CARDENAL NORTE, SAN JUAN COSALA, JOCOTEPEC, JALISCO.** ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**

MUNICIPIO: **JOCOTEPEC, JALISCO**

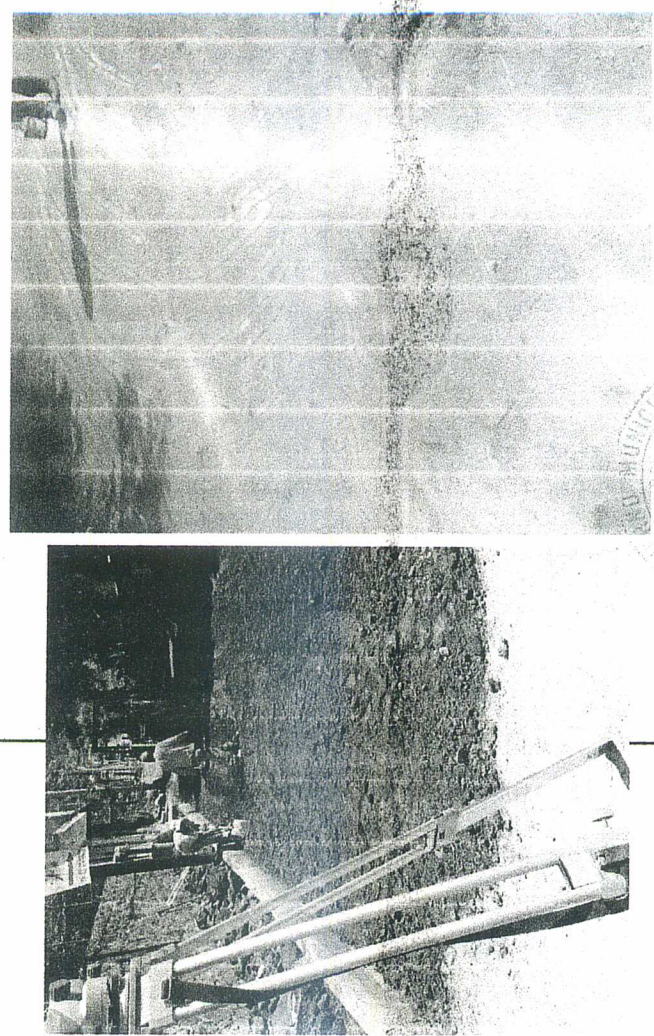
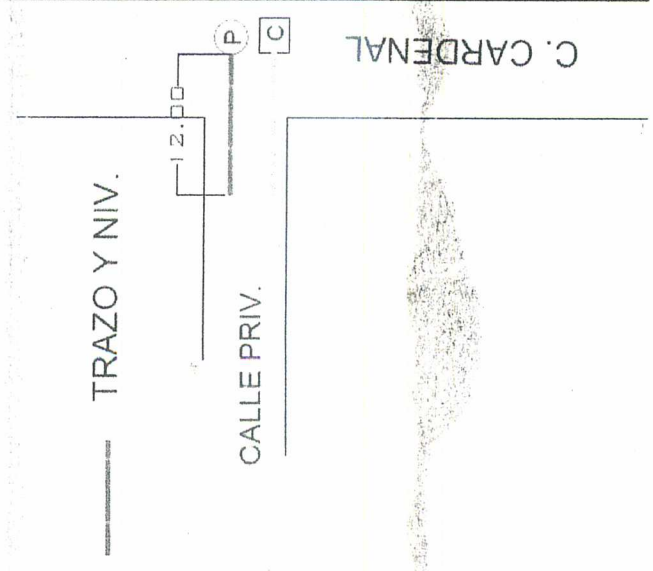
PERIODO: **03 DE JULIO AL 10 DE AGOSTO DE 2018**

**NUMEROS GENERADORES**

AP-04 TRAZO Y NIVELACION DE REDES DE AGUA Y DRENAJE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA

CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES

UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
ML	LINEA DE DRENAJE	12.0000			<b>SUMA</b>	12.00
						<b>12.00</b>



*[Signature]*

ING. **MACHIEL MOZQUEDA GONZALEZ**

EL REPRESENTANTE LEGAL

*[Signature]*

ARG. **CESAR ANTONIO ALONSO JIMENEZ**

EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

EMPRESA: **MAGUCE S.A. DE C.V.**

FECHA:

10 DE AGOSTO DEL 2018



OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE CARDENAL DESDE CARRETERA AL PANTEON, CON REPOSICION DE EMPEDRADO NORMAL EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALA, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO"

LOCALIDAD: **CALLE CARDENAL NORTE, SAN JUAN COSALA, JOCOTEPEC, JALISCO.**

ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**

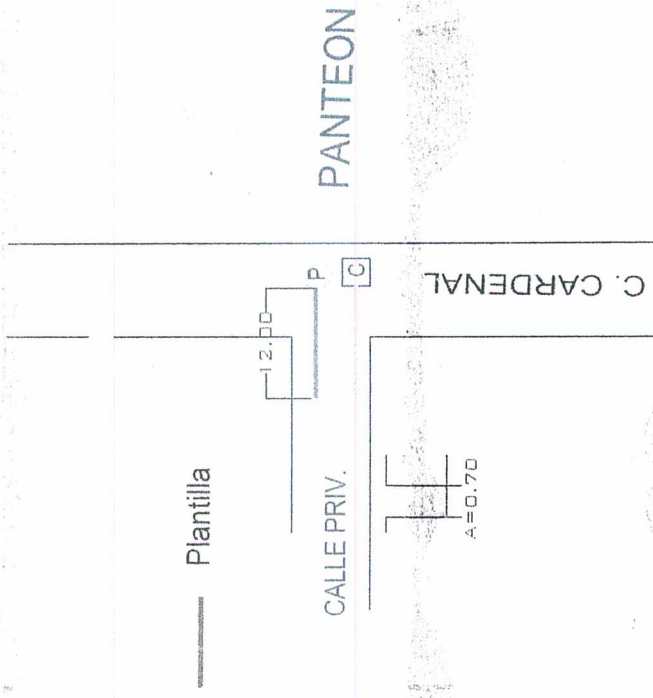
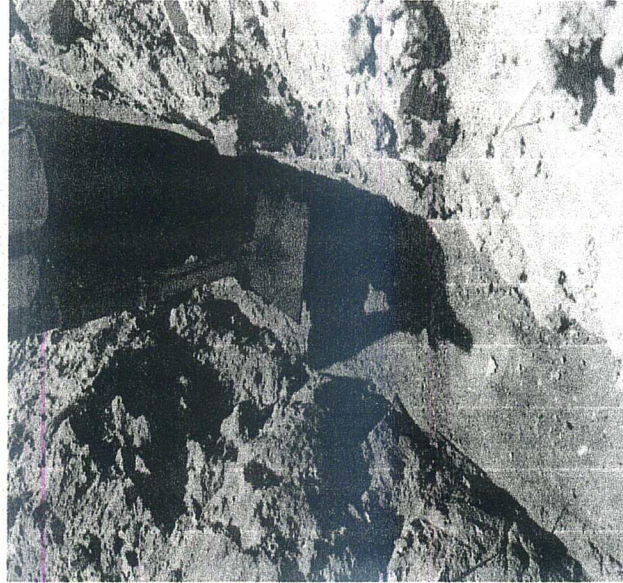
MUNICIPIO: **JOCOTEPEC, JALISCO**

PERIODO: **03 DE JULIO AL 10 DE AGOSTO DE 2018**

**NUMEROS GENERADORES**

UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
AP-05	PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	12.0000	0.7000	0.0000	1.0000	8.40
<b>M2</b>					<b>SUMA</b>	<b>8.40</b>

CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES



*(Signature)*

ING. MACIEL MOZQUEDA GONZALEZ

EL REPRESENTANTE LEGAL

*(Signature)*

ARQ. CESAR ANTONIO ALONSO JIMENEZ

EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



EMPRESA: **MAGUCE S.A. DE C.V.**

FECHA: **10 DE AGOSTO DEL 2018**

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE CARDENAL DESDE CARRETERA AL PANTEON, CON REPOSICION DE EMPEDRADO NORMAL EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALA, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO"



LOCALIDAD: **CALLE CARDENAL NORTE, SAN JUAN COSALA, JOCOTEPEC, JALISCO.**

ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**

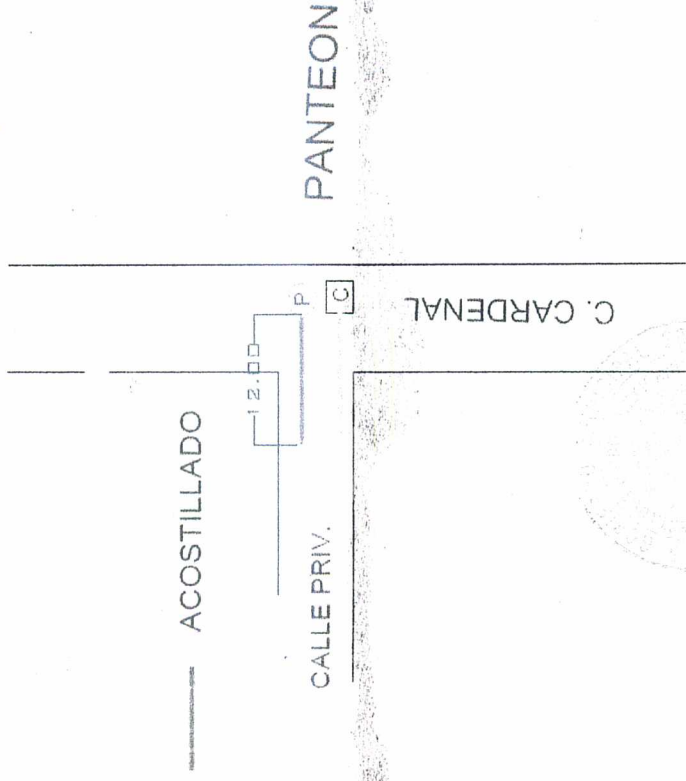
MUNICIPIO: **JOCOTEPEC, JALISCO**

PERIODO: **03 DE JULIO AL 10 DE AGOSTO DE 2018**

**NUMEROS GENERADORES**

UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
AP-06	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 50 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 SUPERVISION	12.0000			1.00	12.00
<b>ML</b>					<b>SUMA</b>	<b>12.00</b>

CROQUIS, FOTOGRAFIA Y OBSERVACIONES



*[Signature]*  
 ING. MACIEL MOZQUEDA GONZALEZ  
 EL REPRESENTANTE LEGAL

*[Signature]*  
 ARG. CESAR ANTONIO ALONSO JIMENEZ  
 EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

EMPRESA: **MAGUCE S.A. DE C.V.**

FECHA: **10 DE AGOSTO DEL 2018**



**MAGUCE**

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE CARDENAL DESDE CARRETERA AL PANTEON, CON REPOSICION DE EMPEDRADO NORMAL EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALA, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO"

LOCALIDAD: **CALLE CARDENAL NORTE, SAN JUAN COSALA, JOCOTEPEC, JALISCO.** ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**

MUNICIPIO: **JOCOTEPEC, JALISCO**

PERIODO: **03 DE JULIO AL 10 DE AGOSTO DE 2018**

**NUMEROS GENERADORES**

AP-07 RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION

CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES

UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
M3	RED DE DRENAJE	12.0000	0.7000	0.70	1.00	5.88
	DESCARGA DOMICILIARIA	4.5000	0.6000	0.80	1.00	2.16
					<b>SUMA</b>	<b>8.04</b>



ING. MACIEL MOZGUEDA GONZALEZ  
EL REPRESENTANTE LEGAL

ARG. CESAR ANTONIO ALONSO JIMENEZ  
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

EMPRESA: **MAGUCE S.A. DE C.V.**

FECHA:

10 DE AGOSTO DEL 2018



**MAGUCE**

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE CARDENAL DESDE CARRETERA AL PANTEON, CON REPOSICION DE EMPEDRADO NORMAL EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALA, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO"

LOCALIDAD: **CALLE CARDENAL NORTE, SAN JUAN COSALA, JOCOTEPEC, JALISCO.** ESTIMACIÓN No. 2 (DOS Y FINIQUITO)

MUNICIPIO: **JOCOTEPEC, JALISCO**

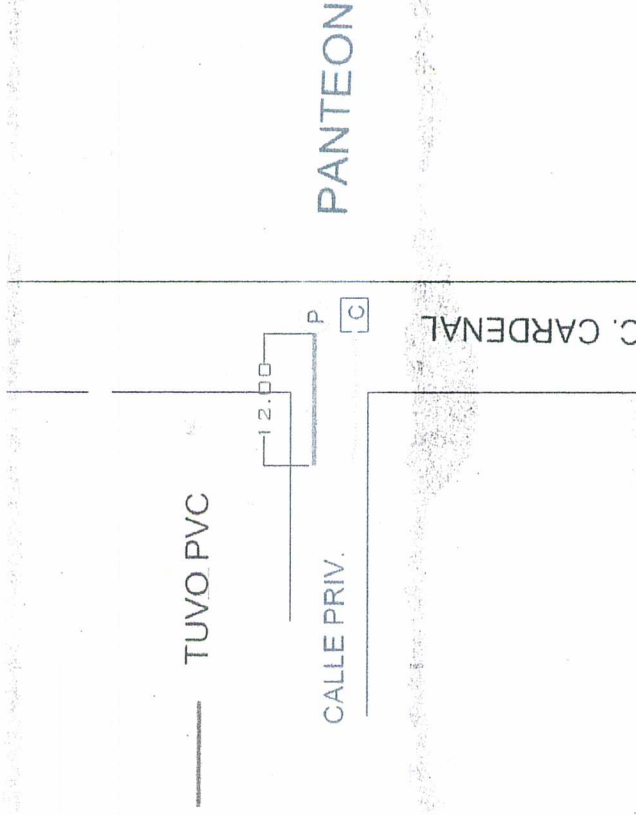
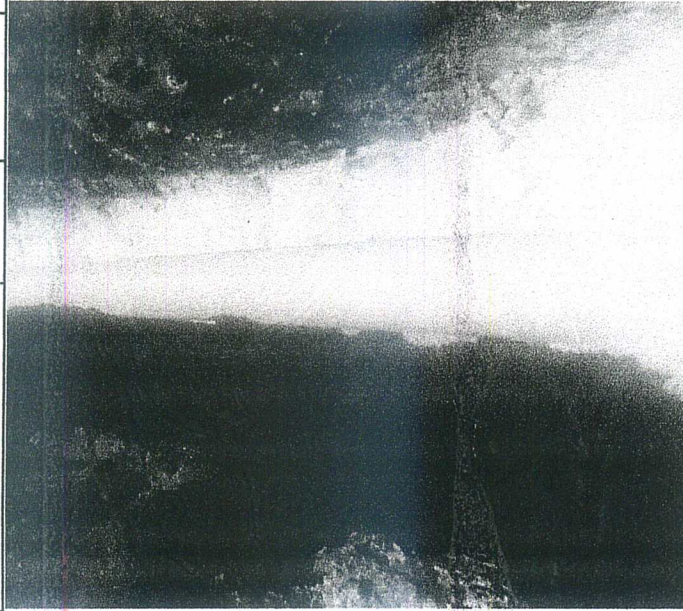
PERIODO: 03 DE JULIO AL 10 DE AGOSTO DE 2018

**NUMEROS GENERADORES**

AP-08 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DE PVC S-25 DE 10" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA

CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES

UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
ML	LINEA DE DRENAJE	12.0000			1.00	12.00
					<b>SUMA</b>	<b>12.00</b>



*[Signature]*  
 ING. MAGIEL MOZQUEDA GONZALEZ

EL REPRESENTANTE LEGAL

*[Signature]*  
 ARQ. CESAR ANTONIO ALONSO JIMENEZ

EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

EMPRESA: **MAGUCE S.A. DE C.V.**

FECHA:

10 DE AGOSTO DEL 2018



**MAGUCE**

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE CARDENAL DESDE CARRETERA AL PANTEON, CON REPOSICION DE EMPEDRADO NORMAL EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALA, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO"

LOCALIDAD: **CALLE CARDENAL NORTE, SAN JUAN COSALA, JOCOTEPEC, JALISCO.** ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**

MUNICIPIO: **JOCOTEPEC, JALISCO**

PERIODO: **03 DE JULIO AL 10 DE AGOSTO DE 2018**

**NUMEROS GENERADORES**

AP-09 SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 4" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA

CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES

UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
PZA	DESCARGA DOMICILIARIA				1.00	1.00
					<b>SUMA</b>	<b>1.00</b>



4.50

DESCARGA DOMICILIARIA

CALLE PRIV.

PANTEON

C. CARDENAL

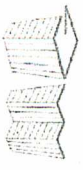
ING. MACIEL MOZQUEDA GONZALEZ  
EL REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. CESAR ANTONIO ALONSO JIMENEZ  
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

EMPRESA: **MAGUCE S.A. DE C.V.**

FECHA: **10 DE AGOSTO DEL 2018**

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE CARDENAL DESDE CARRETERA AL PANTEON, CON REPOSICION DE EMPEDRADO NORMAL EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALA, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO"



**MAGUCE**

LOCALIDAD: **CALLE CARDENAL NORTE, SAN JUAN COSALA, JOCOTEPEC, JALISCO.**

ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**

MUNICIPIO: **JOCOTEPEC, JALISCO**

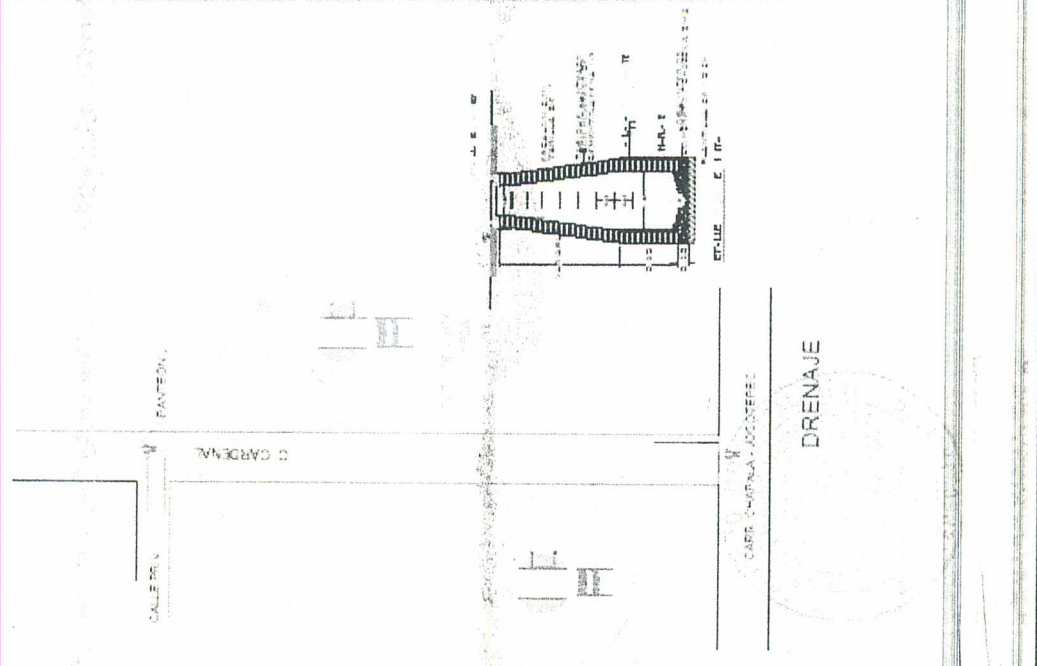
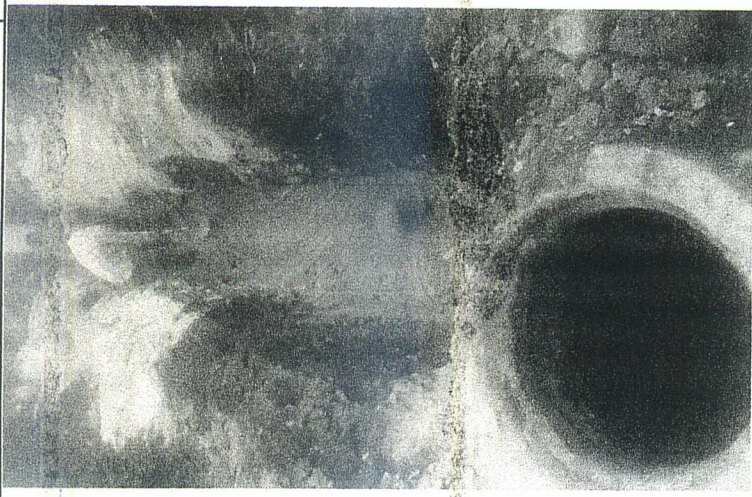
PERIODO: **03 DE JULIO AL 10 DE AGOSTO DE 2018**

**NUMEROS GENERADORES**

AP-10 **CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE HASTA H=180 CM INC. HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA**

CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES

UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
<b>PZA</b>	CALLE CARDENAL Y PRIVADA				2.00	2.00
					<b>SUMA</b>	<b>2.00</b>



*(Signature)*  
**ING. MACIEL MOZGUEDA GONZALEZ**  
 EL REPRESENTANTE LEGAL

*(Signature)*  
**ARQ. CESAR ANTONIO ALONSO JIMENEZ**  
 EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

EMPRESA: **MAGUCE S.A. DE C.V.**

FECHA:

10 DE AGOSTO DEL 2018

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE CARDENAL DESDE CARRETERA AL PANTEON, CON REPOSICION DE EMPEDRADO NORMAL EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALA, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO"



LOCALIDAD: **CALLE CARDENAL NORTE, SAN JUAN COSALA, JOCOTEPEC, JALISCO.**

ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**

**MAGUCE**

MUNICIPIO: **JOCOTEPEC, JALISCO**

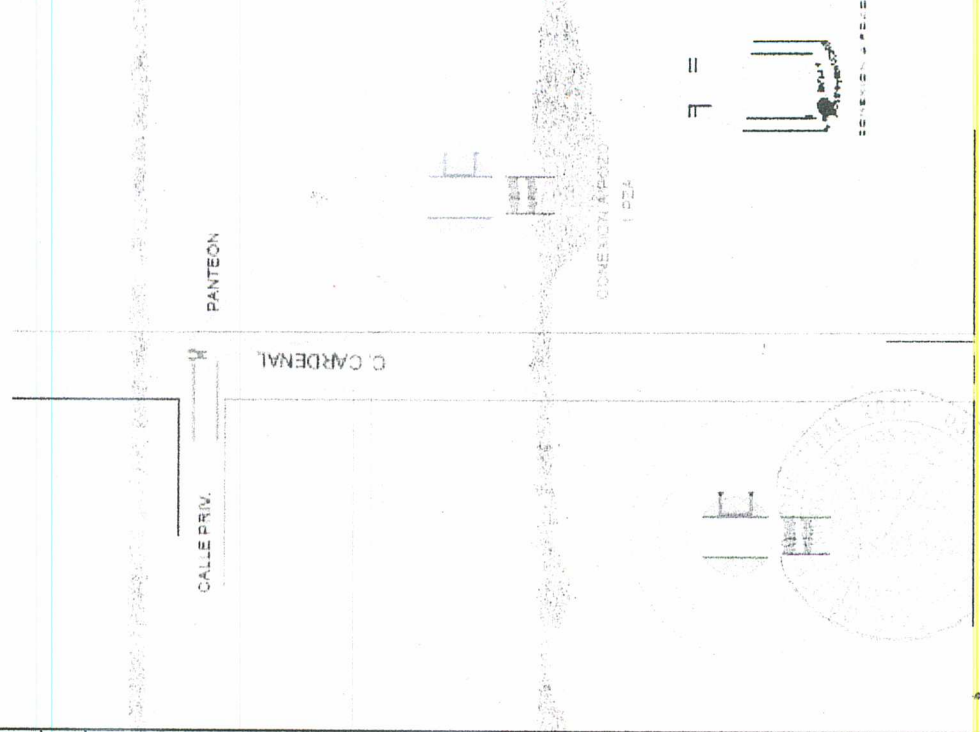
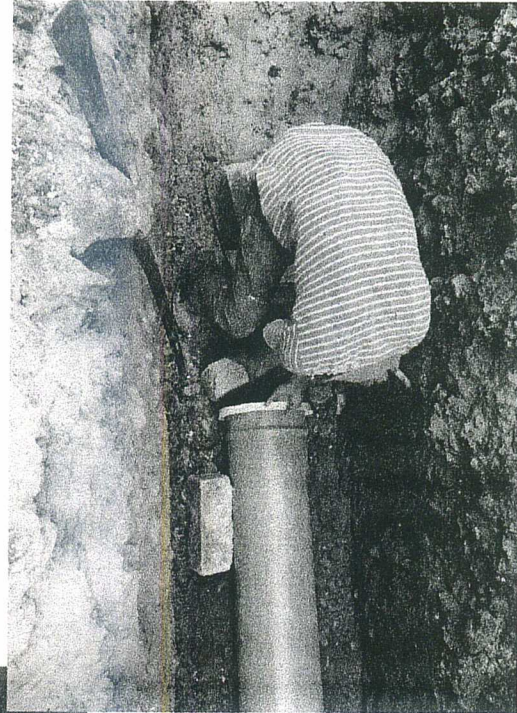
PERIODO: **03 DE JULIO AL 10 DE AGOSTO DE 2018**

**NUMEROS GENERADORES**

AP-11 **CONEXIÓN A POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE, APERTURA PARA TUBO, MEDIAS CAÑAS, REZANAR, APLANADOS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA**

**CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES**

UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
<b>PZA</b>	DESCARGA DOMICILIARIA				1.00	1.00
					<b>SUMA</b>	<b>1.00</b>



*[Signature]*  
**ING. MACIEL MOZQUEDA GONZALEZ**  
 EL REPRESENTANTE LEGAL

*[Signature]*  
**ARQ. CESAR ANTONIO ALONSO JIMENEZ**  
 EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

CARR. CHAPALA - JOCOTEPEC



EMPRESA: **MAGUCE S.A. DE C.V.**

FECHA:

10 DE AGOSTO DEL 2018

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE CARDENAL DESDE CARRETERA AL PANTEON, CON REPOSICION DE EMPEDRADO NORMAL EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALA, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO"



LOCALIDAD: **CALLE CARDENAL NORTE, SAN JUAN COSALA. JOCOTEPEC, JALISCO.**

ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**

MUNICIPIO: **JOCOTEPEC, JALISCO**

PERIODO: **03 DE JULIO AL 10 DE AGOSTO DE 2018**

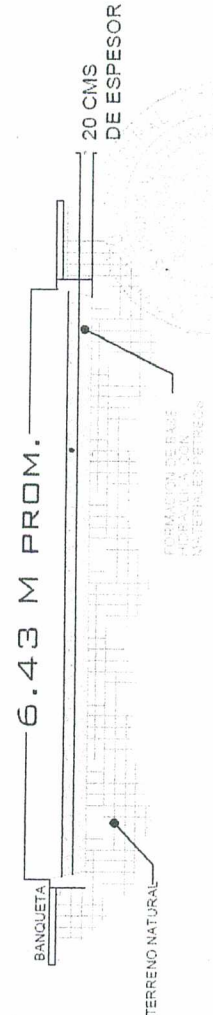
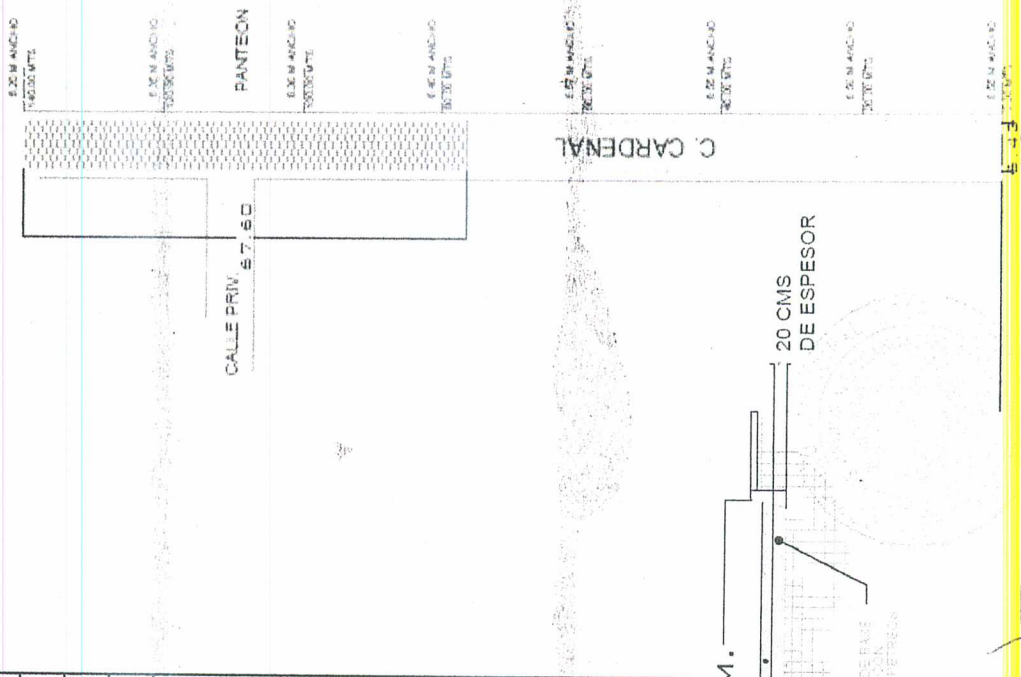
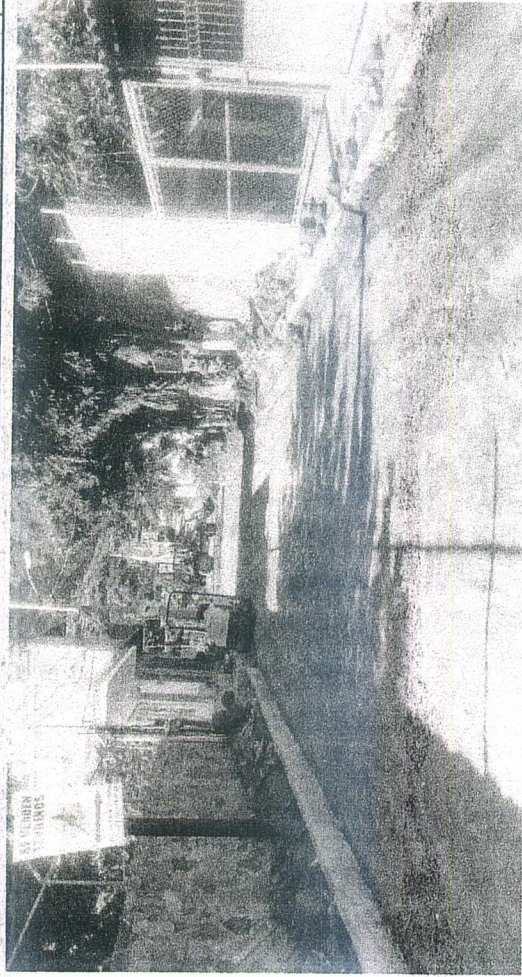
**MAGUCE**

**NUMEROS GENERADORES**

PAV-14 **FORMACION DE BASE HIDRAULICA DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIALES PETREOS DE 3/4" A FINOS COMPACTADO AL 95% PROCTOR**

**CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES**

UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
<b>M3</b>	CALLE CARDENAL	67.6000	6.4300	0.20	1.00	86.93
	PRIVADA	0.0000	6.7000	0.20	1.00	0.00
					<b>SUMA</b>	<b>86.93</b>



*[Signature]*

ING. **MAGIEL MOZQUEDA GONZALEZ**

EL REPRESENTANTE LEGAL

*[Signature]*

ARQ. **CESAR ANTONIO ALONSO JIMENEZ**

EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

CARR. CHAPALA - JOCOTEPEC

EMPRESA: **MAGUCE S.A. DE C.V.**

FECHA:

10 DE AGOSTO DEL 2018

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE CARDENAL DESDE CARRETERA AL PANTEON, CON REPOSICION DE EMPEDRADO NORMAL EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALA, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO"



LOCALIDAD: **CALLE CARDENAL NORTE, SAN JUAN COSALA. JOCOTEPEC, JALISCO.**

ESTIMACIÓN No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**

MUNICIPIO: **JOCOTEPEC, JALISCO**

PERIODO: **03 DE JULIO AL 10 DE AGOSTO DE 2018**

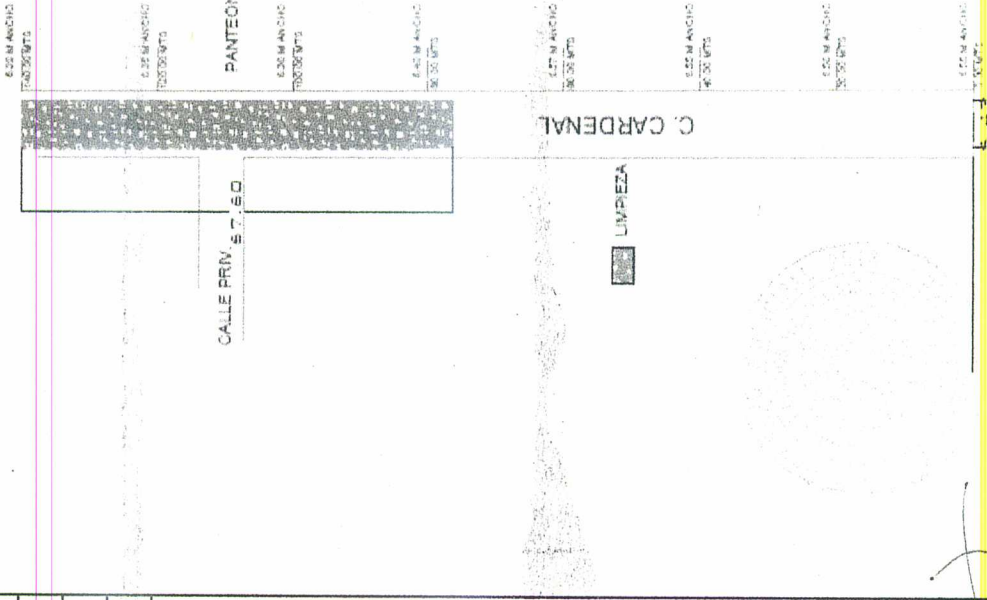
**MAGUCE**

**NUMEROS GENERADORES**

PAV-16 **LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA**

**CROQUIS, FOTOGRAFIA Y OBSERVACIONES**

UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
M2	CALLE CARDENAL	67.6000	6.4300	0.00	1.00	434.67
	PRIVADA	0.0000	6.7000	0.00	1.00	0.00
					<b>SUMA</b>	<b>434.67</b>



*[Signature]*

ING. MACIEL MOZQUEDA GONZALEZ

EL REPRESENTANTE LEGAL

*[Signature]*

ARG. CESAR ANTONIO ALONSO JIMENEZ

EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO