



GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO
OOPG640701PKA
TERRAZAS 2519 OBRERA
CHIHUAHUA CHIHUAHUA, CHIHUAHUA MEXICO CP 31350
Tel: 426-1407

Comprobante:

Folio: C000512
Fecha: 2016-05-24
Hora: 09:51:32
Tipo Venta: Crédito
T.Documento: Ingreso

Receptor:

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
RFC: MCI651010V22
MINA 408
CENTRO, CHIHUAHUA
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, México. CP 31000.

Expedido en: CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.
Forma Pago: Pago en una sola exhibición.
Método Pago: No identificado.
Cuenta Pago: No identificado.
Regimen Fiscal: No aplica.

Folio Cliente: M00002
Orden de compra:
Certificado: 00001000000203166309

Cantidad	U.Medida	Descripción	Precio	Importe
1.00	No aplica	: RAMAL SECUNDARIO DE RIEGO PARA SENDA DE PARQUE TRES PRESAS , %16.00	135,160.50	135,160.50
	No aplica	: ESTIMACION 3 (TRES) (ULTIMA) , %0.00		
	No aplica	: SEGUN CONTRATO NO. 018/2016 , %0.00		
	No aplica	: FIRMA DEL CONTRATISTA , %0.00		
	No aplica	: ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 135,160.50 , %0.00		
	No aplica	: AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$0.00 , %0.00		
	No aplica	: RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO , %0.00		
	No aplica	: D.I.F. DEL 0.2 % \$ 270.32 , %0.00		
	No aplica	: I.C.I.C. DEL 2 % \$ 270.32 , %0.00		
	No aplica	: C.M.I.C. DEL 2 % \$ 270.32 , %0.00		
	No aplica	: SUMA \$ 810.96 , %0.00		
	No aplica	: NETO A RECIBIR \$ 155,975.22 , %0.00		
Cantidad con Letra			Subtotal	135,160.50
CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 18/100. M.N.			IVA (16.00%)	21,625.68
Efectos fiscales al pago. Pago en una sola exhibición. Este documento es una representación impresa de un CFDI.			Ret.IVA	0.00
			Ret.ISR	0.00
			Total	\$156,786.18

Folio Fiscal: 2F8F58AC-BE53-4F21-BD42-D2063C251CF6 **Fecha Timbrado:** 2016-05-24T10:51:34 **Certificado:** 00001000000201455572

Sello del Emisor:

qvmXFSaLeWNHoo1poZF2f2YB+hF+p/Klvy12nySIFGAU2epyxjEKKNfnXAVCfZOqJi0DoFT37AcDuOhSMc5D4LrUdcoNVzsDveIz1xKncCtOjMjBlJvpTVg
8HG+Xw/oflmsG8pLiRQK7/Gy72BclRq+06wqASNGoMxtBVA4N+0=

Sello del SAT:

QrbmhR/sd+MgiffwSBov+3EMIA/5FVRpV1PaRfKPI9jQ+YMOxgzHsat8KWQ54zHujazH8dr7dk0bYyJ7RIR9skKJckLoj7S/G3hZsjEg964KftuVXN4qx
lyJ6oJ5L3gU2lp2jvuUmeSILjr/p9anLSUFM1Hg8/ufLnG5Bjc=

Cadena Original del Complemento:

||1.0|2F8F58AC-BE53-4F21-BD42-D2063C251CF6|2016-05-24T10:51:34|qvmXFSaLeWNHoo1poZF2f2YB+hF+p/Klvy12nySIFGAU2epyxjEKKNfnXAVCfZOqJi0
DoFT37AcDuOhSMc5D4LrUdcoNVzsDveIz1xKncCtOjMjBlJvpTVg8HG+Xw/oflmsG8pLiRQK7/Gy72BclRq+06wqASNGoMxtBVA4N+0=|00001000000201455572||

PAGARÉ

Por este pagaré me(nos) obligo(amos) a pagar incondicionalmente a la orden de con fecha 2016-05-24. la cantidad de \$156,786.18 (CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 18/100. M.N.). En caso de no pagar causará intereses moratorios del _____% mensual hasta su total liquidación.

ACEPTO(AMOS)



Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

A través de esta opción, Usted podrá verificar si el comprobante fue Certificado por el SAT

Folio Fiscal

RFC Emisor

RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la imagen

Verificar CFDI



RFC del Emisor

OOPG640701PKA

Folio Fiscal

2F8F58AC-BE53-4F21-BD42-
D2063C251CF6

Total del CFDI

\$156,786.18

Nombre o Razón Social del Emisor

GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO

Fecha de Expedición

2016-05-24T09:51:32

Efecto del Comprobante

ingreso

RFC del Receptor

MCI651010V22

Fecha Certificación SAT

2016-05-24T10:51:34

Estado CFDI

Vigente

Nombre o Razón Social del Receptor

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

PAC que Certificó

SED1102088J7

Imprimir



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No. 018/2016	CONTRATADOS
OBRA: RAMAL SECUNDARIO DE RIEGO PARA SENDA DE PARQUE TRES PRESAS	ESTIMACIÓN No. 3 (ULTIMA)	\$ 886,030.12 CON IVA
	PERÍODO EJEC. DEL 1 AL 8 DE ABRIL DE 2016	
UBICACIÓN: PARQUE TRES PRESAS	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 156,786.18 CON IVA
CONTRATISTA: GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 662,424.61 CON IVA
RFC OOPG-640701-PKA	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 819,210.79 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 132,073.30	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ 3,087.20	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 135,160.50	

DESCUENTOS			AUTORIZO	ELABORO
0.2% D.I.F.		270.32		
0.2% I.C.I.C.	\$	270.32		
0.2% C.M.I.C.	\$	270.32		
SUMA DESCUENTOS	\$	810.96		
RESUMEN			Vo. Bo.	REVISO
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	135,160.50		
AMORT ANTICIPO	\$	0.00		
SUB-TOTAL	\$	135,160.50		
I.V.A.	\$	21,625.68		
TOTAL	\$	156,786.18		
(CON LETRA)				
(CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N.)				
DESCUENTOS	\$	810.96		
SALDO NETO A RECIBIR	\$	155,975.22		
			Vo. Bo.	
			ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA	
			DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO	

CHIHUAHUA, CHIH.,

08 DE ABRIL DE 2016

RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES Y MANTENIMIENTO, LA CANTIDAD \$ **155,975.22**
(CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 22/100 M.N.) COMO PAGO A LA
 ESTIMACIÓN NUM. **3 (ULTIMA)** CONTRATO No. **018/2016** LA CANTIDAD DE : \$ **886,030.12**
 OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL TREINTA PESOS 12/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:
 RAMAL SECUNDARIO DE RIEGO PARA SENDA DE PARQUE TRES PRESAS

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ **135,160.50**

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ **-**

SUBTOTAL	\$	135,160.50
IVA	\$	21,625.68
TOTAL	\$	156,786.18

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

DIF DEL 0.2%	270.32
I.C.I.C. DEL 0.2%	270.32
C.M.I.C. DEL 0.2%	270.32
SUMA	810.96

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

IMPORTE CONTRATADO
 CONVENIO MODIFICATORIO
 ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR
 ESTA ESTIMACION
 ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION
 POR EJERCER

CONTRATO

\$	886,030.12
\$	-
\$	662,424.61
\$	156,786.18
\$	819,210.79
\$	66,819.33

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO
 ACUMULADO ANTERIOR
 ESTA ESTIMACION
 ACUMULADO ACTUAL
 POR AMORTIZAR

CONTRATO

\$	-
\$	-
\$	-
\$	-
\$	-

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

0.2% DIF

0.2% ICIC

0.2% CMIC

ACUMULADO ANTERIOR	\$	1,142.11	\$	1,142.11	\$	1,142.11
ESTA ESTIMACION	\$	270.32	\$	270.32	\$	270.32
ACUMULADO ACTUAL	\$	1,412.43	\$	1,412.43	\$	1,412.43

R E C I B I M O S

GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO
OOPG-640701-PKA

OBRA: RAMAL SECUNDARIO DE RIEGO PARA SENDA DE PARQUE TRES PRESAS UBICACIÓN: PARQUE TRES PRESAS No. CONTRATO: 018/2016

ESTIMACIÓN No. 3 (ULTIMA)

CONTRATISTA: ING. GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO PERÍODO: DEL 1 AL 8 DE ABRIL DE 2016

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS		
No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE

NORMALES

RAMAL SECUNDARIO DE RIEGO PARA SENDA DE PARQUE TRES PRESAS 132,073.30 /

132,073.30 /

EXCEDENTES

RAMAL SECUNDARIO DE RIEGO PARA SENDA DE PARQUE TRES PRESAS 3,087.20 /

3,087.20 /

SUBTOTAL	135,160.50 /
I.V.A.	21,625.68 /
TOTAL	156,786.18 /

POR EL CONTRATISTA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO

ARQ. GABRIELA FLOREZ HURTADO

OBRA: RAMAL SECUNDARIO DE RIEGO PARA SENDA DE PARQUE TRES PRESAS

UBICACIÓN: PARQUE TRES PRESAS

CONTRATO: 018/2016

ESTIMACIÓN No. 3 (ULTIMA)

CONTRATISTA:

ING. GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO

PERIODO: DEL 1 AL 8 DE ABRIL DE 2016

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIOR		

OBRA NORMAL

RAMAL SECUNDARIO DE RIEGO PARA SENDA DE PARQUE TRES PRESAS

1.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE pieza POLIETILENO PARA SALVAGUARDAR BURBUJEADOR	pieza	110.00	110.00	0.00	110.00	40.06	132,073.30
1.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA CHECK PARA pieza COMPENSAR ELEVACION EN BURBUJEADORES, MARCA HUBTER MODELO ACCU-CHECK	pieza	912.00	912.00	0.00	912.00	67.86	4,406.60
1.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 6X45° DE P.V.C. pieza CEDULA 40, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO	pieza	6.00	6.00	0.00	6.00	410.77	61,888.32
1.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 6X90° DE P.V.C. pieza CEDULA 40, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO	pieza	6.00	6.00	0.00	6.00	406.84	2,464.62
1.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ESPECIAL DE 6", pieza INCLUYE TORNILLERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	pieza	6.00	6.00	0.00	6.00	1,894.70	2,441.04
1.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE MARIPOSA pieza DE 6", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO	pieza	6.00	6.00	0.00	6.00	2,153.54	11,368.20
1.21	CAJA DE OPERACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.50 X 1.50 M Y pieza ALTURA DE 1.50 M., INCLUYE: PLANTILLA, CONCRETO DE F'C = 250 KG/CM2 EN PISO Y DALAS, CONCRETO DE MR = 40 KG/CM2 EN LOSA DE CUBIERTA, ACERO F'Y = 4200 KG/CM2, MURO DE TABIQUE Y APLANADO EXTERIOR E INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN.	pieza	2.00	2.00	0.00	2.00	8,270.97	12,921.24
								16,541.94

POR EL CONTRATISTA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO

Pag 1 de 3

ARQ. GABRIELA FLOREZ HURTADO

OBRA: RAMAL SECUNDARIO DE RIEGO PARA SENDA DE PARQUE TRES PRESAS

UBICACIÓN: PARQUE TRES PRESAS

CONTRATO: 018/2016

ESTIMACIÓN No. 3 (ULTIMA)

CONTRATISTA:

ING. GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO

PERIODO: DEL 1 AL 8 DE ABRIL DE 2016

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIOR		
1.22	REPARACION DE RAMAL PRINCIPAL DE 6 PULGADAS DAÑADO POR EXCAVACIONES AL REALIZAR OBRAS DE DRENAJE POR CONSTRUCTORA. INCLUYE: DOS BRIDAS ATORNILLABLES DE 6", EXCAVACION A MANO, CORTE DEL TUBO DAÑADO Y REPOSICION DE TRAMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	pieza	3.00	3.00	0.00	5,767.14	17,301.42
1.23	REPARACION DE RAMAL SECUNADRIO DE 2 PULGADAS DAÑADO POR EXCAVACIONES AL REALIZAR REPARACIONES EN CAMELONES Y GUARNICIONES, POR CONSTRUCTORA. INCLUYE: EXCAVACION A MANO, CORTE DEL TUBO DAÑADO Y REPOSICION DE TRAMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	pieza	4.00	4.00	0.00	284.59	1,138.36
1.24	REPARACION DE RAMAL SECUNADRIO DE 1 1/2 PULGADAS DAÑADO POR EXCAVACIONES AL REALIZAR REPARACIONES EN CAMELONES Y GUARNICIONES, POR CONSTRUCTORA. INCLUYE: EXCAVACION A MANO, CORTE DEL TUBO DAÑADO Y REPOSICION DE TRAMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	pieza	3.00	3.00	0.00	208.88	626.64
1.25	REPARACION DE RAMAL SECUNADRIO DE 1 PULGADA DAÑADO POR EXCAVACIONES AL REALIZAR REPARACIONES EN CAMELONES Y GUARNICIONES, POR CONSTRUCTORA. INCLUYE: EXCAVACION A MANO, CORTE DEL TUBO DAÑADO Y REPOSICION DE TRAMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	pieza	4.00	4.00	0.00	243.73	974.92

OBRA EXCEDENTE

RAMAL SECUNDARIO DE RIEGO PARA SENDA DE PARQUE TRES PRESAS

1.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE pieza	110.00	121.00	110.00	11.00	40.06	3,087.20
	POLIETILENO PARA SALVAGUARDAR BURBUJEADOR						440.66

POR EL CONTRATISTA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO

Pag 2 de 3

ARQ. GABRIELA FLOREZ HURTADO

OBRA: RAMAL SECUNDARIO DE RIEGO PARA SENDA DE PARQUE TRES PRESAS

UBICACIÓN: PARQUE TRES PRESAS

CONTRATO: 018/2016

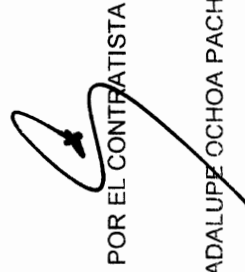
ESTIMACIÓN No. 3 (ULTIMA)

CONTRATISTA:

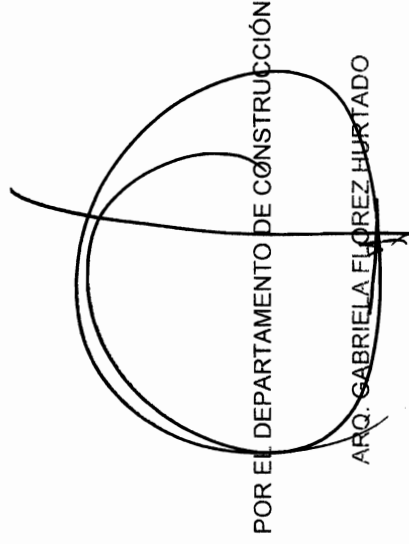
ING. GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO

PERIODO: DEL 1 AL 8 DE ABRIL DE 2016

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIO		
1.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA CHECK PARA COMPENSAR ELEVACION EN BURBUJEADORES, MARCA HUBTER MODELO ACCU-CHECK	pieza	912.00	951.00	912.00	67.86	2,646.54


POR EL CONTRATISTA

ING. GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO


POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN
ARQ. GABRIELA FLOREZ HURTADO

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA: 1/11

CONTRATO : 018/2016	TRAMO:
OBRA : RAMAL SECUNDARIO DE RIEGO PARA SENDA DE PARQUE TRES PRESAS	CONTRATISTA: GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO

ESTIMACION No. 3 (ULTIMA)	PERIODO : DEL 1 AL 8 DE ABRIL DE 2016
---------------------------	---------------------------------------

CLAVE: 1.15

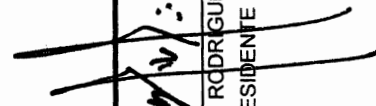
CONCEPTO:

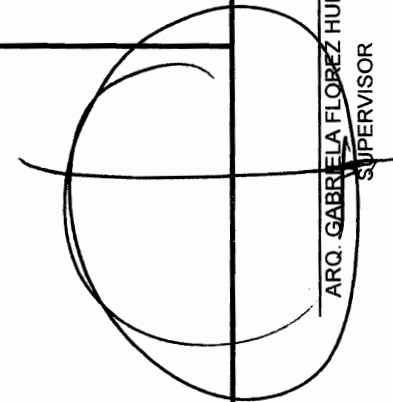
SUMINISTRO E INSTALACION DE
REGISTRO DE POLIETILENO PARA
SALVAGUARDAR BURBUJEADOR

OPERACIONES ARITMETICAS

DE	A	ARBOLES
0+000.00	0+212.45	20.00
0+212.45	0+319.85	15.00
0+319.85	0+378.42	15.00
0+385.85	0+498.40	15.00
0+498.40	0+615.80	15.00
0+615.80	0+796.80	21.00
0+796.80	0+954.05	20.00
TOTAL		121.00

121.00 Pzas


 ING. JORGE JAIME RODRIGUEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE

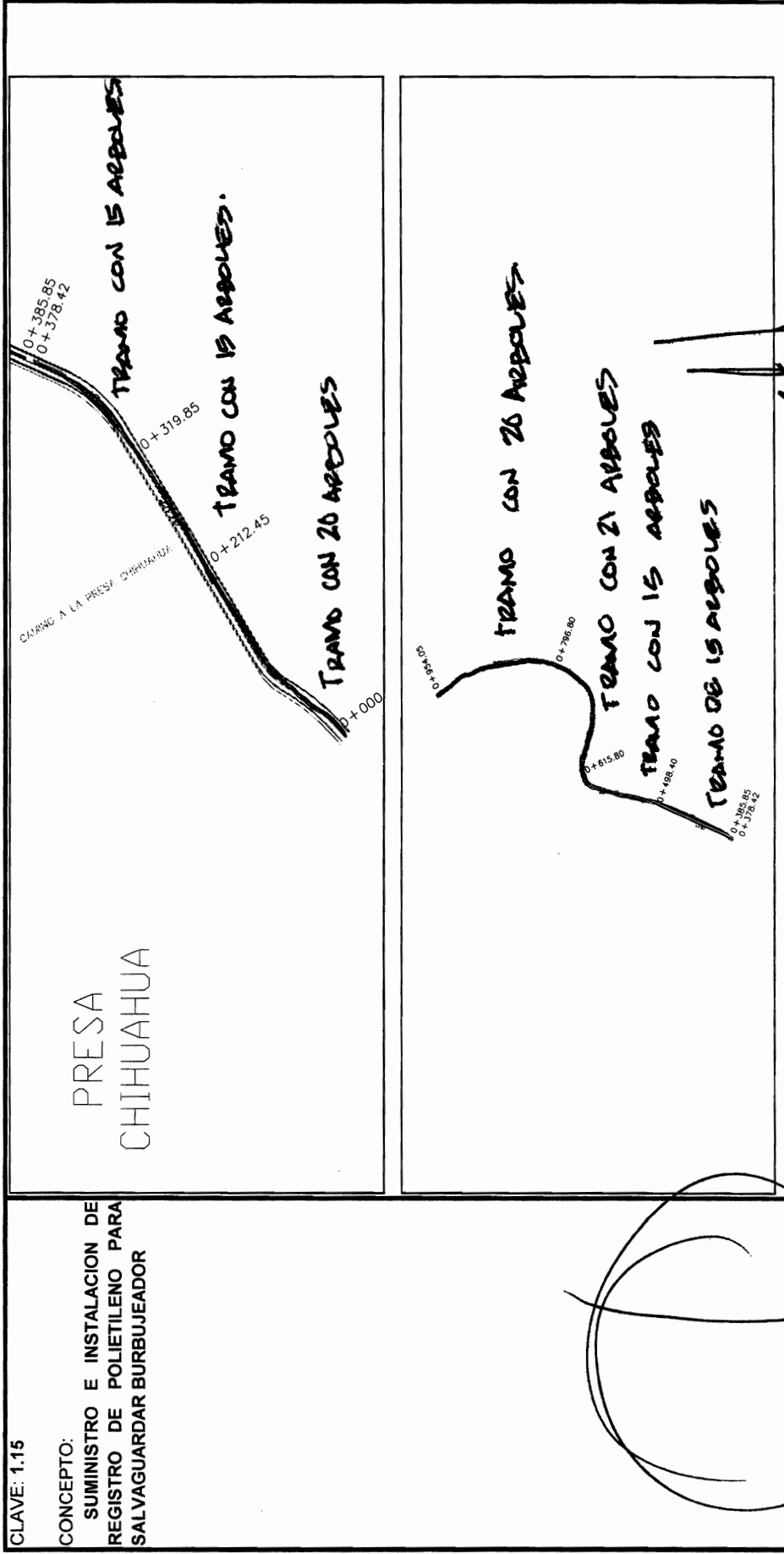

 ARQ. GABRIELA FLOREZ HURTADO
 SUPERVISOR

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA: 1/11

CONTRATO: 018/2016	TRAMO:
OBRA: RAMAL SECUNDARIO DE RIEGO PARA SENDA DE	CONTRATISTA: GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO
PARQUE TRES PRESAS	

ESTIMACION No. 3 (ULTIMA)	PERIODO: DEL 1 AL 8 DE ABRIL DE 2016
---------------------------	--------------------------------------



ARQ. GABRIELA FLORES HURTADO
SUPERVISOR

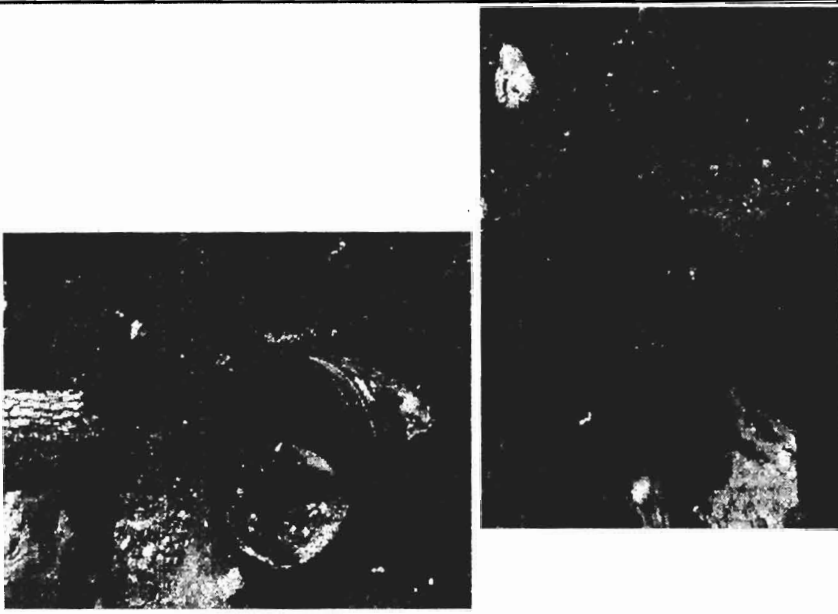
ING. JORGE JAIME RODRIGUEZ HERNANDEZ
RESIDENTE

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA: 2 / 11

CONTRATO : 018/2016	TRAMO:
OBRA : RAMAL SECUNDARIO DE RIEGO PARA SENDA DE	CONTRATISTA: GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO
PARQUE TRES PRESAS	

ESTIMACION No. 3 (ULTIMA)	PERIODO : DEL 1 AL 8 DE ABRIL DE 2016
---------------------------	---------------------------------------

CLAVE: 1.16 CONCEPTO: SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA CHECK PARA COMPENSAR ELEVACION EN BURBUJEADORES, MARCA HUBTER MODELO ACCU- CHECK	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	DE	A	ARBOLES		
	0+000.00	0+378.42	50.00		951.00 Pzas
	0+385.85	1+186.45	101.00		
	1+194.30	1+994.85	100.00		
	2+001.70	2+794.55	100.00		
	2+802.60	3+681.25	109.00		
	3+704.20	4+346.70	92.00		
	4+355.25	5+025.50	101.00		
	5+033.95	5+660.30	93.00		
	5+667.30	6+432.20	104.00		
	6+440.25	7+237.70	101.00		
	TOTAL		951.00		

ARG. GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVISOR

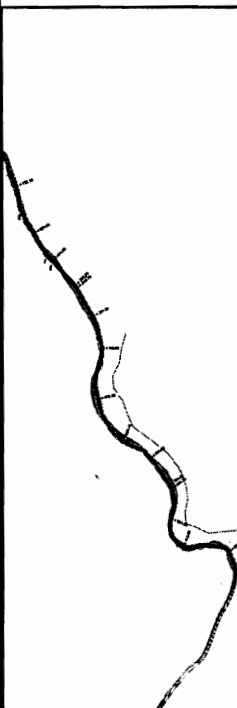
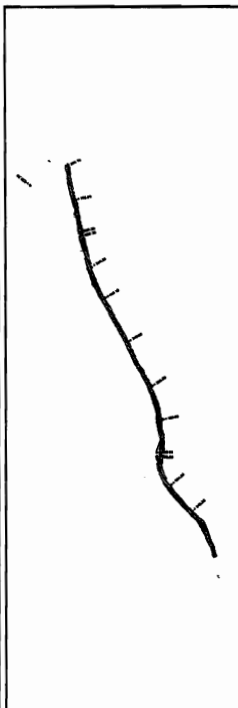
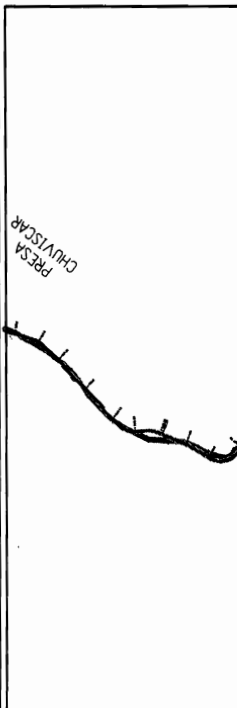
ING. JORGE JAIME RODRIGUEZ HERNANDEZ
RESIDENTE

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA: 2 / 11

CONTRATO : 018/2016	TRAMO:
OBRA : RAMAL SECUNDARIO DE RIEGO PARA SENDA DE	CONTRATISTA: GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO
PARQUE TRES PRESAS	

ESTIMACION No. 3 (ULTIMA)	PERIODO : DEL 1 AL 8 DE ABRIL DE 2016
---------------------------	---------------------------------------

CLAVE: 1.16 CONCEPTO: SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA CHECK PARA COMPENSAR ELEVACION EN BURBUJEADORES, MARCA HUBTER MODELO ACCU- CHECK	  
BURBUJAS VALV. CHECK'S COLOC. EN TODOS LOS ARB. DEL CIRCUITO.	

ARQ. GABRIELA FLORES HURTADO
 SUPERVISOR

ING. JORGE JAIME RODRIGUEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA: 3/11

CONTRATO : 018/2016	TRAMO:
OBRA : RAMAL SECUNDARIO DE RIEGO PARA SENDA DE	CONTRATISTA: GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO
PARQUE TRES PRESAS	

ESTIMACION No. 3 (ULTIMA)	PERIODO : DEL 1 AL 8 DE ABRIL DE 2016	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR										
CLAVE: 1.17 CONCEPTO: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 6X45° DE P.V.C. CEDULA 40, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">OPERACIONES ARITMETICAS</th> </tr> <tr> <th>DE</th> <th>A</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7+277.10</td> <td>7+328.80</td> <td>6.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL</td> <td>6.00</td> </tr> </tbody> </table>				OPERACIONES ARITMETICAS			DE	A	CANTIDAD	7+277.10	7+328.80	6.00	TOTAL
OPERACIONES ARITMETICAS													
DE	A	CANTIDAD											
7+277.10	7+328.80	6.00											
TOTAL		6.00											

ARQ. CRISTELA FLOREZ HURTADO
SUPERVISOR

ING. JORGE JAIME RODRIGUEZ HERNANDEZ
RESIDENTE

HOJA: 3 / 11

TRAMO:

CONTRATISTA: GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO

PERIODO : DEL 1 AL 8 DE ABRIL DE 2016

CLAVE: 1.17

CONCEPTO:

AGUA
SUMINISTRADA
DE
LA
PRESA
CHUVISCAR

CAJAS DE VAJULAS

CHUVISCAPO
PRESA

PAZOWETA.

Plaza

PLAZONETA.

Copy

1

Technical

Директор

1731842

Coors

पृ. २५१

ING. JORGE JAIME RODRIGUEZ HERNANDEZ

~~RESIDENTE~~

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA: 4 / 11

CONTRATO : 018/2016	TRAMO:
OBRA : RAMAL SECUNDARIO DE RIEGO PARA SENDA DE	CONTRATISTA: GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO
PARQUE TRES PRESAS	

ESTIMACION No. 3 (ULTIMA)	PERIODO : DEL 1 AL 8 DE ABRIL DE 2016
---------------------------	---------------------------------------

CLAVE: 1.18 CONCEPTO: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 6X90° DE P.V.C. CEDULA 40, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO	<table border="1"> <tr> <th colspan="3">OPERACIONES ARITMETICAS</th> </tr> <tr> <th>DE</th> <th>A</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> <tr> <td>7+277.10</td> <td>7+328.80</td> <td>6.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL</td> <td>6.00</td> </tr> </table>	OPERACIONES ARITMETICAS			DE	A	CANTIDAD	7+277.10	7+328.80	6.00	TOTAL		6.00	CROQUIS 	VOLUMEN A PAGAR
OPERACIONES ARITMETICAS															
DE	A	CANTIDAD													
7+277.10	7+328.80	6.00													
TOTAL		6.00													

ARQ. GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVISOR

ING. JORGE JAIME RODRIGUEZ HERNANDEZ
RESIDENTE

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA: 4/11

CONTRATO : 018/2016	TRAMO:
OBRA : RAMAL SECUNDARIO DE RIEGO PARA SENDA DE PARQUE TRES PRESAS	CONTRATISTA: GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO

ESTIMACION No. 3 (ULTIMA)	PERIODO : DEL 1 AL 8 DE ABRIL DE 2016
---------------------------	---------------------------------------

CLAVE: 1.18 CONCEPTO: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 6X90° DE P.V.C. CEDULA 40, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO	
---	--

ARQ. GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVISOR

ING. JORGE JAIME RODRIGUEZ HERNANDEZ
RESIDENTE

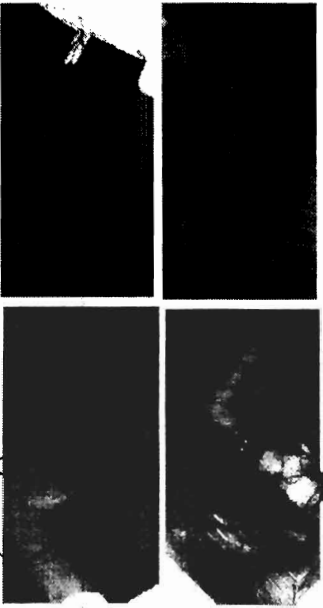
GENERADOR DE ESTIMACION

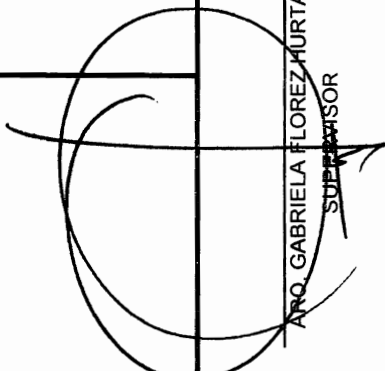
HOJA: 5 / 11

CONTRATO : 018/2016	TRAMO:
OBRA : RAMAL SECUNDARIO DE RIEGO PARA SENDA DE PARQUE TRES PRESAS	CONTRATISTA: GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO

ESTIMACION No. 3 (ULTIMA)	PERIODO : DEL 1 AL 8 DE ABRIL DE 2016
---------------------------	---------------------------------------

CLAVE: 1.19 CONCEPTO: SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ESPECIAL DE 6", INCLUYE TORNILLERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	OPERACIONES ARITMETICAS		
	SENDA TRES PRESAS		
	DE	A	CANTIDAD
	7+277.10	7+328.80	3.00
	TOTAL		3.00
PARQUE EL RELIZ			
DE	A	CANTIDAD	
TANQUE EN EL RELIZ		3.00	
TOTAL		3.00	
TOTAL		6.00	

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	6.00 Pzas


 ARO. GABRIELA FLOREZ HURTADO
 SUPERVISOR


 ING. JORGE JAIME RODRIGUEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA: 5/11

CONTRATO : 018/2016	TRAMO:
OBRA : RAMAL SECUNDARIO DE RIEGO PARA SENDA DE PARQUE TRES PRESAS	CONTRATISTA: GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO

ESTIMACION No. 3 (ULTIMA)	PERIODO : DEL 1 AL 8 DE ABRIL DE 2016
---------------------------	---------------------------------------

CLAVE: 1.19 CONCEPTO: SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ESPECIAL DE 6", INCLUYE TORNILLERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	
---	--

ARQ. GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVISOR

ING. JORGE JAIME RODRIGUEZ HERNANDEZ
RESIDENTE

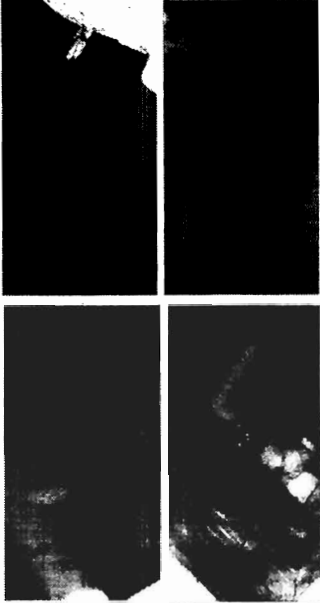
GENERADOR DE ESTIMACION

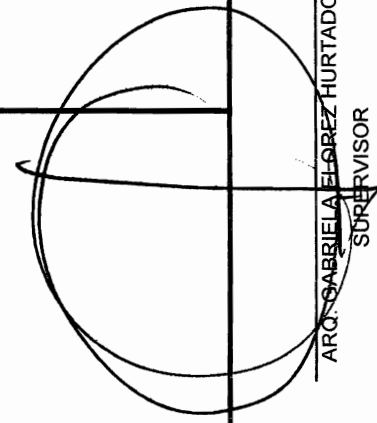
HOJA: 6 / 11

CONTRATO : 018/2016	TRAMO:
OBRA : RAMAL SECUNDARIO DE RIEGO PARA SENDA DE	CONTRATISTA: GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO
PARQUE TRES PRESAS	

ESTIMACION No. 3 (ULTIMA)	PERIODO : DEL 1 AL 8 DE ABRIL DE 2016
---------------------------	---------------------------------------

CLAVE: 1.20 CONCEPTO: SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE MARIPOSA DE 6", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO	OPERACIONES ARITMETICAS		
	SENDA TRES PRESAS		
	DE	A	CANTIDAD
	7+277.10	7+328.80	3.00
	TOTAL		3.00
	PARQUE EL RELIZ		
	DE	A	CANTIDAD
	TANQUE EN EL RELIZ		3.00
	TOTAL		3.00
	TOTAL		6.00

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	6.00 Pzas



ARC. GABRIELA FLORES HURTADO
SUPERVISOR

ING. JORGE JAIME RODRIGUEZ HERNANDEZ
RESIDENTE

GENERADOR DE ESTIMACION

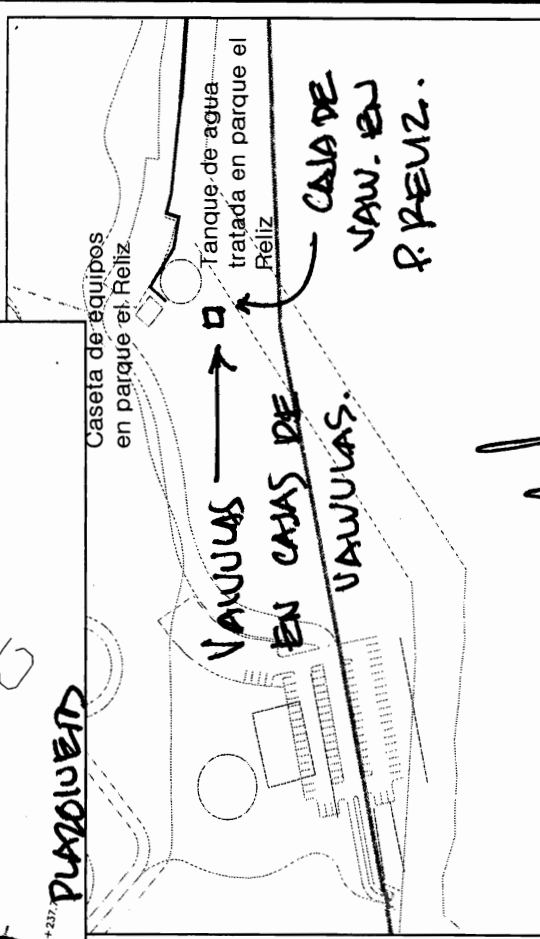
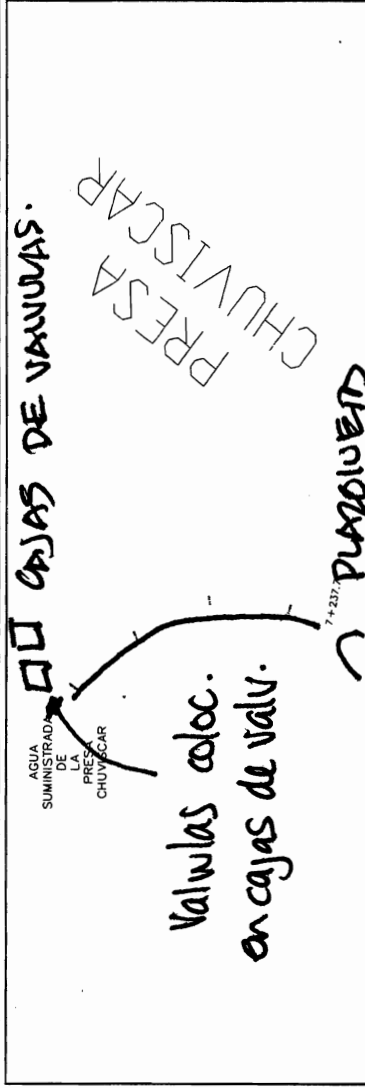
HOJA: 6 / 11

CONTRATO : 018/2016	TRAMO:
OBRA : RAMAL SECUNDARIO DE RIEGO PARA SENDA DE PARQUE TRES PRESAS	CONTRATISTA: GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO

ESTIMACION No. 3 (ULTIMA)	PERIODO : DEL 1 AL 8 DE ABRIL DE 2016
---------------------------	---------------------------------------

CLAVE: 1.20

CONCEPTO:
SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE MARIPOSA DE 6", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO



ING. JORGE JAIME RODRIGUEZ HERNANDEZ
RESIDENTE

ING. GABRIELA RODRIGUEZ HURTADO
SUPERVISOR

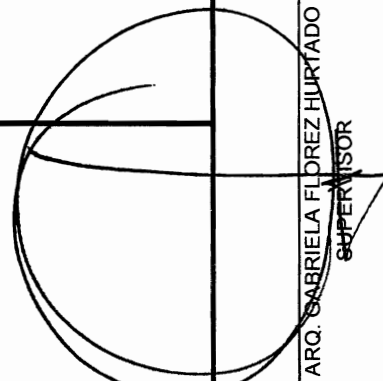
GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA: 7/11

CONTRATO : 018/2016		TRAMO:
OBRA : RAMAL SECUNDARIO DE RIEGO PARA SENDA DE		CONTRATISTA: GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO
PARQUE TRES PRESAS		

ESTIMACION No. 3 (ULTIMA)		PERIODO : DEL 1 AL 8 DE ABRIL DE 2016																							
CLAVE: 1.21 CONCEPTO: CAJA DE OPERACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.50 X 1.50 M Y ALTURA DE 1.50 M., INCLUYE: PLANTILLA, CONCRETO DE F'C = 250 KG/CM2 EN PISO Y DALAS, CONCRETO DE MIR = 40 KG/CM2 EN LOSA DE CUBIERTA, ACERO F'Y = 4200 KG/CM2, MURO DE TABIQUE Y APLANADO EXTERIOR E INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN.	OPERACIONES ARITMETICAS <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">SENDA TRES PRESAS</th> </tr> <tr> <th>DE</th> <th>A</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7+277.10</td> <td>7+328.80</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> PARQUE EL RELIZ <table border="1"> <thead> <tr> <th>DE</th> <th>A</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TANQUE EN EL RELIZ</td> <td></td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tr> <td>TOTAL</td> <td>2.00</td> </tr> </table>	SENDA TRES PRESAS			DE	A	CANTIDAD	7+277.10	7+328.80	1.00	TOTAL		1.00	DE	A	CANTIDAD	TANQUE EN EL RELIZ		1.00	TOTAL		1.00	TOTAL	2.00	VOLUMEN A PAGAR 2.00 Pzas
SENDA TRES PRESAS																									
DE	A	CANTIDAD																							
7+277.10	7+328.80	1.00																							
TOTAL		1.00																							
DE	A	CANTIDAD																							
TANQUE EN EL RELIZ		1.00																							
TOTAL		1.00																							
TOTAL	2.00																								
CROQUIS																									


 ING. JORGE JAIME RODRIGUEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE


 ARQ. GABRIELA FLORES HURTADO
 SUPERVISOR

GENERADOR DE ESTIMACION

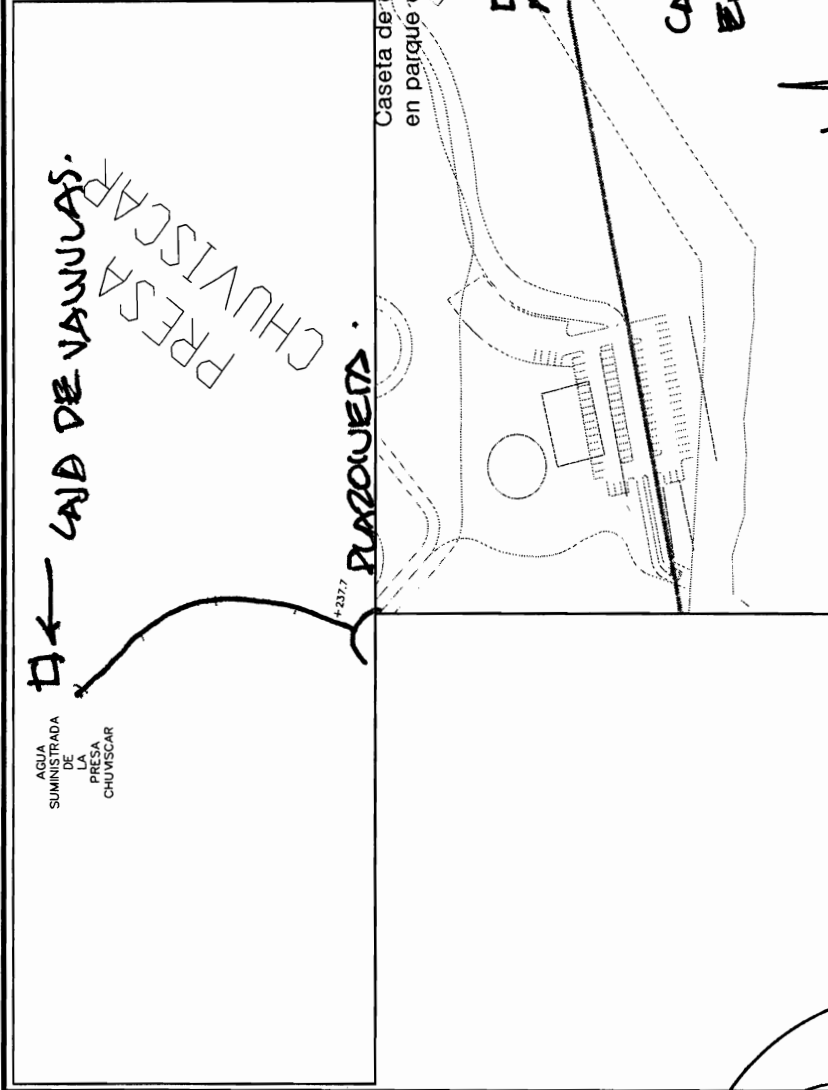
HOJA: 7/11

CONTRATO : 018/2016	TRAMO:
OBRA : RAMAL SECUNDARIO DE RIEGO PARA SENDA DE PARQUE TRES PRESAS	CONTRATISTA: GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO

ESTIMACION No. 3 (ULTIMA)	PERIODO : DEL 1 AL 8 DE ABRIL DE 2016
---------------------------	---------------------------------------

CLAVE: 1.21

CONCEPTO:
CAJA DE OPERACIÓN DE VÁLVULAS DE 1.50 X 1.50 M Y ALTURA DE 1.50 M., INCLUYE: PLANTILLA, CONCRETO DE F'C = 250 KG/CM2 EN PISO Y DALAS, CONCRETO DE MR = 40 KG/CM2 EN LOSA DE CUBIERTA, ACERO F'Y = 4200 KG/CM2, MURO DE TABIQUE Y APLANADO EXTERIOR E INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN.



ARQ. GABRIELA GÓMEZ HURTADO
SUPERVISOR

ING. JORGE JAIME RODRIGUEZ HERNANDEZ
RESIDENTE

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA: 8/11

CONTRATO : 018/2016	TRAMO:
OBRA : RAMAL SECUNDARIO DE RIEGO PARA SENDA DE	CONTRATISTA: GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO
PARQUE TRES PRESAS	

ESTIMACION No. 3 (ULTIMA)	PERIODO : DEL 1 AL 8 DE ABRIL DE 2016
---------------------------	---------------------------------------

CLAVE: 1.22 CONCEPTO: REPARACION DE RAMAL PRINCIPAL DE 6 PULGADAS DAÑADO POR EXCAVACIONES AL REALIZAR OBRAS DE DRENAJE POR CONSTRUCTORA. INCLUYE: DOS BRIDAS	OPERACIONES ARITMETICAS SENDA TRES PRESAS <table border="1"> <thead> <tr> <th>DE</th> <th>A</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3+681.25</td> <td>3+704.20</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>5+025.50</td> <td>5+033.95</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>6+432.20</td> <td>6+440.25</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL</td> <td>3.00</td> </tr> </tbody> </table>			DE	A	CANTIDAD	3+681.25	3+704.20	1.00	5+025.50	5+033.95	1.00	6+432.20	6+440.25	1.00	TOTAL		3.00
	DE	A	CANTIDAD															
	3+681.25	3+704.20	1.00															
	5+025.50	5+033.95	1.00															
	6+432.20	6+440.25	1.00															
TOTAL		3.00																
																		
CROQUIS																		
VOLUMEN A PAGAR 3.00 Pzas																		

PRO. GABRIEL FLORES HURTADO
SUPERVISOR

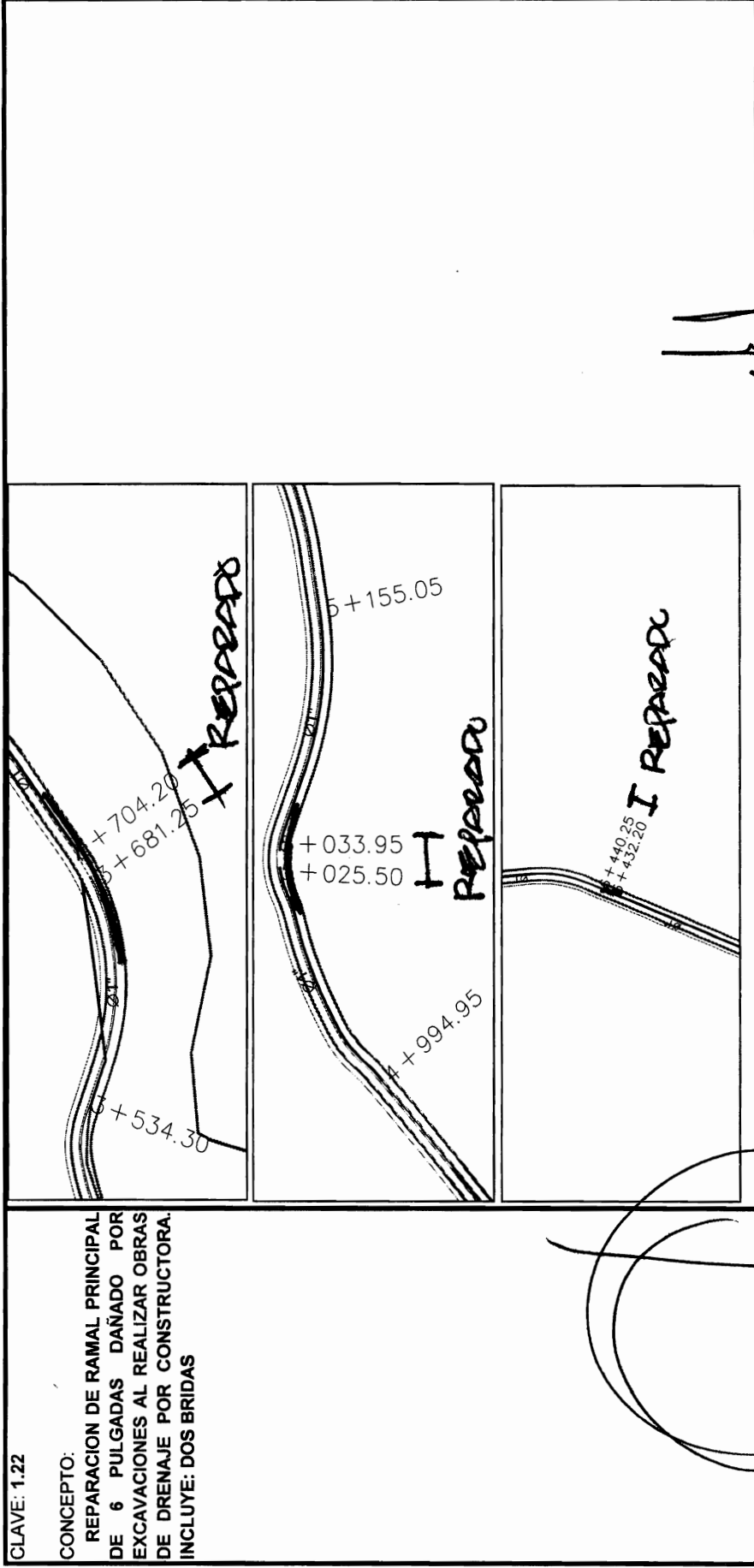
ING. JORGE JAIME RODRIGUEZ HERNANDEZ
RESIDENTE

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA: 8/11

CONTRATO : 018/2016	TRAMO:
OBRA : RAMAL SECUNDARIO DE RIEGO PARA SENDA DE PARQUE TRES PRESAS	CONTRATISTA: GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO

ESTIMACION No. 3 (ULTIMA)	PERIODO : DEL 1 AL 8 DE ABRIL DE 2016	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
---------------------------	---------------------------------------	---------	--------------------



ARQ. GABRIEL FLOREZ HURTADO
SUPERVISOR

ING. JORGE JAIME RODRIGUEZ HERNANDEZ
RESIDENTE

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA: 9 / 11

CONTRATO : 018/2016	TRAMO:
OBRA : RAMAL SECUNDARIO DE RIEGO PARA SENDA DE	CONTRATISTA: GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO
PARQUE TRES PRESAS	

ESTIMACION No. 3 (ULTIMA)		PERIODO : DEL 1 AL 8 DE ABRIL DE 2016														
CLAVE: 1.23 CONCEPTO: REPARACION DE RAMAL SECUNADRIO DE 2 PULGADAS DAÑADO POR EXCAVACIONES AL REALIZAR REPARACIONES EN CAMELLONES Y GUARNICIONES, POR CONSTRUCTORA. INCLUYE: EXCAVACION A MANO, CORTE DEL TUBO DAÑADO Y REPOSICION DE TRAMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	OPERACIONES ARITMETICAS <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">SENDA TRES PRESAS</th> </tr> <tr> <th>DE</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6+715.32</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>6+105.55</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>4+632.44</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>4+071.52</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>4.00</td> </tr> </tbody> </table>	SENDA TRES PRESAS		DE	CANTIDAD	6+715.32	1.00	6+105.55	1.00	4+632.44	1.00	4+071.52	1.00	TOTAL	4.00	VOLUMEN A PAGAR 4.00 Pzas
SENDA TRES PRESAS																
DE	CANTIDAD															
6+715.32	1.00															
6+105.55	1.00															
4+632.44	1.00															
4+071.52	1.00															
TOTAL	4.00															
																

ING. GABRIEL FLOREZ HURTADO
SUPERVISOR

ING. JORGE JAIME RODRIGUEZ HERNANDEZ
RESIDENTE

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA: 9/11

CONTRATO : 018/2016	TRAMO:
OBRA : RAMAL SECUNDARIO DE RIEGO PARA SENDA DE PARQUE TRES PRESAS	CONTRATISTA: GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO

ESTIMACION No. 3 (ULTIMA)	PERIODO : DEL 1 AL 8 DE ABRIL DE 2016
---------------------------	---------------------------------------

CLAVE: 1.23 CONCEPTO: REPARACION DE RAMAL SECUNDARIO DE 2 PULGADAS DAÑADO POR EXCAVACIONES AL REALIZAR REPARACIONES EN CAMELLONES Y GUARNICIONES, POR CONSTRUCTORA. INCLUYE: EXCAVACION A MANO, CORTE DEL TUBO DAÑADO Y REPOSICION DE TRAMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION		
---	--	--

ARQ. GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVISOR

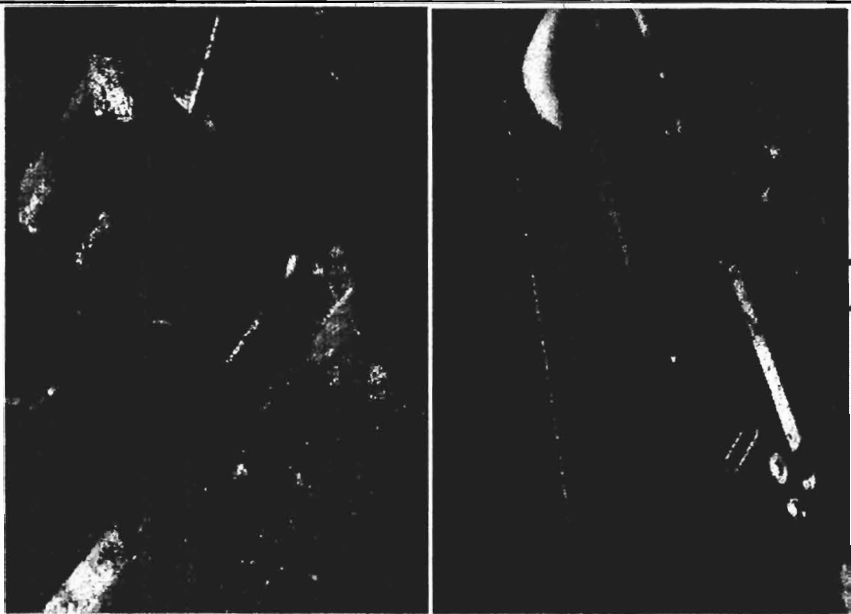
ING. JORGE JAIME RODRIGUEZ HERNANDEZ
RESIDENTE

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA: 10 / 11

CONTRATO : 018/2016	TRAMO:
OBRA : RAMAL SECUNDARIO DE RIEGO PARA SENDA DE PARQUE TRES PRESAS	CONTRATISTA: GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO

ESTIMACION No. 3 (ULTIMA)	PERIODO : DEL 1 AL 8 DE ABRIL DE 2016
---------------------------	---------------------------------------

CLAVE: 1.24 CONCEPTO: REPARACION DE RAMAL SECUNADRIO DE 1 1/2 PULGADAS DAÑADO POR EXCAVACIONES AL REALIZAR REPARACIONES EN CAMELLONES Y GUARNICIONES, POR CONSTRUCTORA. INCLUYE: EXCAVACION A MANO, CORTE DEL TUBO DAÑADO Y REPOSICION DE TRAMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	OPERACIONES ARITMETICAS SENDA TRES PRESAS <table border="1"> <tr> <th>DE</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> <tr> <td>3+522.55</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>4+210.85</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>5+205.21</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>3.00</td> </tr> </table>		DE	CANTIDAD	3+522.55	1.00	4+210.85	1.00	5+205.21	1.00	TOTAL	3.00
	DE	CANTIDAD										
	3+522.55	1.00										
	4+210.85	1.00										
	5+205.21	1.00										
TOTAL	3.00											
												
CROQUIS												
VOLUMEN A PAGAR 3.00 Pzas												

ARG. GABRIELA LOPEZ HURTADO
SUPERVISOR

ING. JORGE JAIME RODRIGUEZ HERNANDEZ
RESIDENTE

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA: 10 / 11

CONTRATO : 018/2016	TRAMO:
OBRA : RAMAL SECUNDARIO DE RIEGO PARA SENDA DE PARQUE TRES PRESAS	CONTRATISTA: GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO

ESTIMACION No. 3 (ULTIMA)	PERIODO : DEL 1 AL 8 DE ABRIL DE 2016
---------------------------	---------------------------------------

CLAVE: 1.24 CONCEPTO: REPARACION DE RAMAL SECUNDARIO DE 1 1/2 PULGADAS DAÑADO POR EXCAVACIONES AL REALIZAR REPARACIONES EN CAMELLONES Y GUARNICIONES, POR CONSTRUCTORA. INCLUYE: EXCAVACION A MANO, CORTE DEL TUBO DAÑADO Y REPOSICION DE TRAMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	
--	--

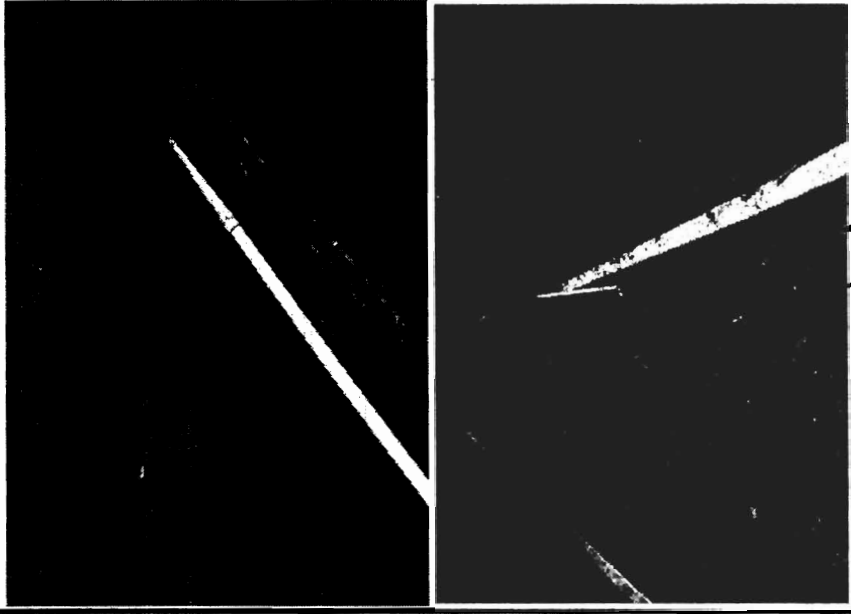
ARG. GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVISOR

ING. JORGE JAIME RODRIGUEZ HERNANDEZ
RESIDENTE

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA: 11/11

CONTRATO : 018/2016		TRAMO:
OBRA : RAMAL SECUNDARIO DE RIEGO PARA SENDA DE PARQUE TRES PRESAS		CONTRATISTA: GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO

ESTIMACION No. 3 (ULTIMA)		PERIODO : DEL 1 AL 8 DE ABRIL DE 2016	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR												
CLAVE: 1.25 CONCEPTO: REPARACION DE RAMAL SECUNADRIO DE 1 PULGADA DAÑADO POR EXCAVACIONES AL REALIZAR REPARACIONES EN CAMELLONES Y GUARNICIONES, POR CONSTRUCTORA. INCLUYE: EXCAVACION A MANO, CORTE DEL TUBO DAÑADO Y REPOSICION DE TRAMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION		OPERACIONES ARITMETICAS SENDA TRES PRESAS <table border="1"> <thead> <tr> <th>DE</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2+791.54</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>3+758.20</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>5+009.14</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>5+690.83</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>4.00</td> </tr> </tbody> </table>	DE	CANTIDAD	2+791.54	1.00	3+758.20	1.00	5+009.14	1.00	5+690.83	1.00	TOTAL	4.00		4.00 Pzas
DE	CANTIDAD															
2+791.54	1.00															
3+758.20	1.00															
5+009.14	1.00															
5+690.83	1.00															
TOTAL	4.00															

ING. JORGE JAIME RODRIGUEZ HERNANDEZ
RESIDENTE

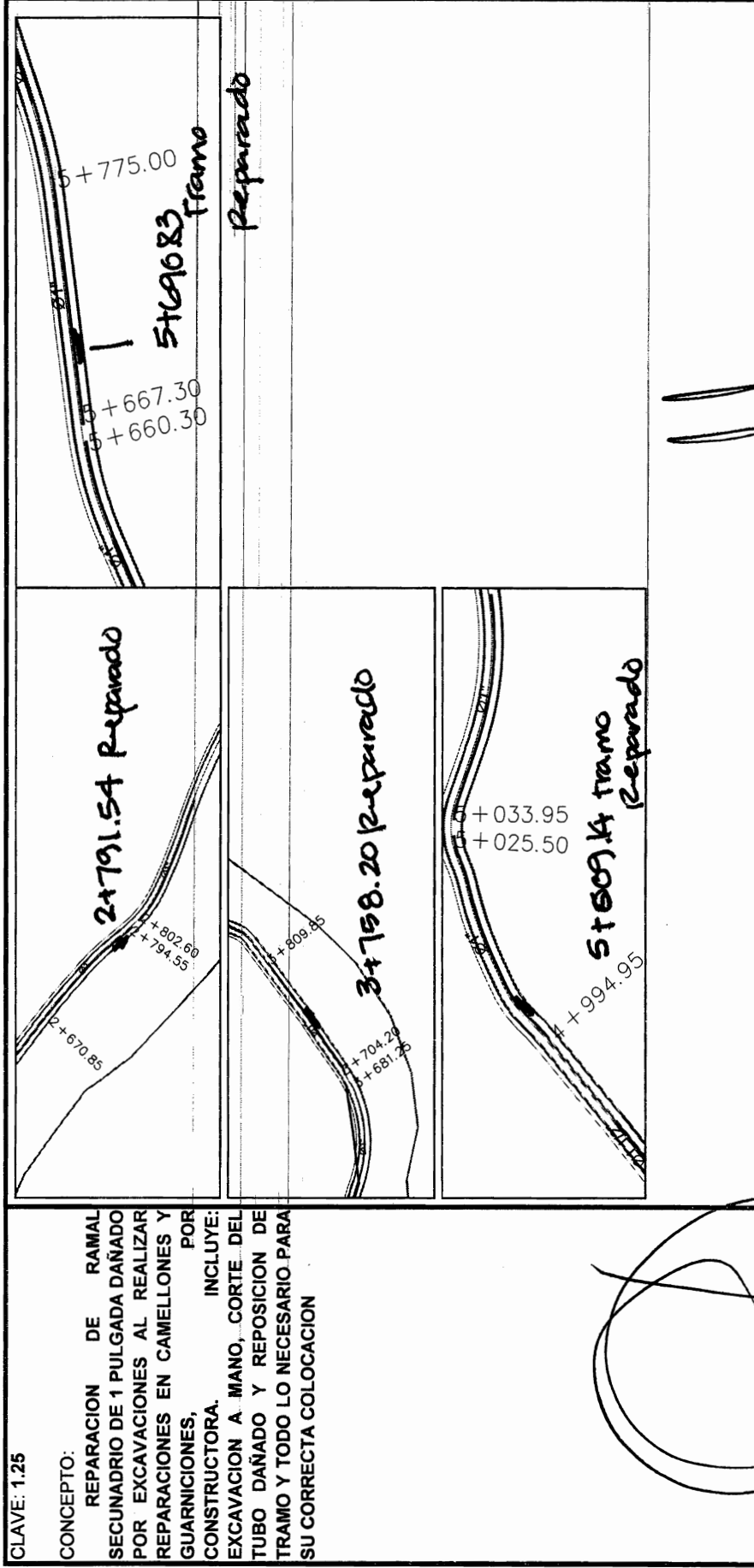
ARQ. GABRIELA FLOREZ HURTADO
SUPERVISOR

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA: 11 / 11

CONTRATO : 018/2016	TRAMO:
OBRA : RAMAL SECUNDARIO DE RIEGO PARA SENDA DE PARQUE TRES PRESAS	CONTRATISTA: GIL GUADALUPE OCHOA PACHECO

ESTIMACION No. 3 (ULTIMA)	PERIODO : DEL 1 AL 8 DE ABRIL DE 2016	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
---------------------------	---------------------------------------	---------	-----------------



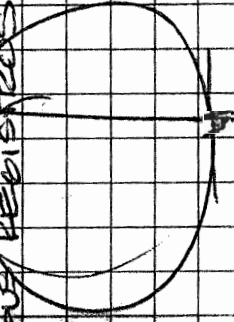
ARG. GABRIEL A. FLORES HURTADO
SUPERVISOR

ING. JORGE JAIME RODRIGUEZ HERNANDEZ
RESIDENTE

0015

1/ABRIL/2016

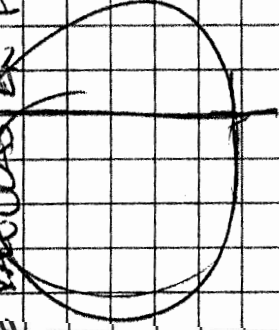
CON LAS ZANJAS CORRESPONDIENTES AL TRAMO DEL
AL 7+237.70
RIEGOS EXISTENTES EN AREBOL NUEVOS,
SUS PERIMETROS DE PLANTEO.



PLU:

2/ABRIL 2016

CON CODO DE 6" X 45° EN PLACUWERS Y DESVO
CON TUBERIA DE 4" FT. TAMBIEN SE
BRIDAS VALVULAS DE MARIPOSA. EN QUEXIC
DE VALVULAS EN PLACUWERS Y 3 EN TANQUE DE



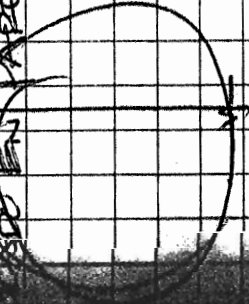
PLU:

0016

4/ABRIL/2016

VEN CAMB EN PARQUEES Y A UN COSTADO DE
~~PARQUE EN PARQUE~~ EL PEREZ.

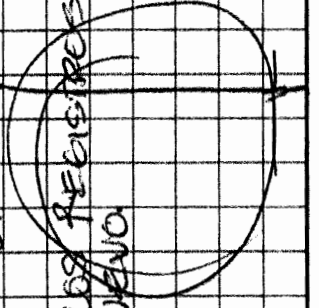
4/10/16



5/ABRIL/2016

LA VALVULA CHECK ANTES DE CADA BUENAJADA
EL OBJETO DE TENER UN MAYOR CONTROL
PRESION DE LA MINES Y EVITAR EL DESPERDICIO

SE OXIDAN LOS REGISTROS EN LOS PUEBLOS
ARROL NUEVO.



4/10/16

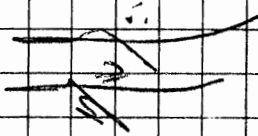
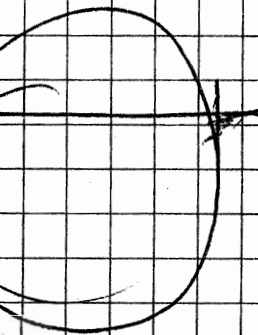
32

REPARAR TRAMOS DE TUBERIA DE 6" DAÑADOS POR LAS
HIDRAULICAS EN CADENAMIENTOS

6/ABRIL/2016

DAÑADOS POR LAS

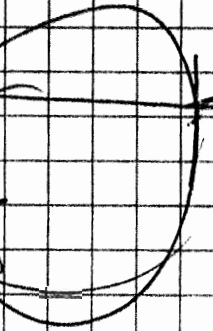
HIDRAULICAS EN CADENAMIENTOS



33

REPARAR TRAMOS DE TUBERIA DE 2, 1 1/2 Y 1" DAÑADOS
TRAMOS EN GUARNICIONES EN LOS CADENAMIENTOS
TRAMOS DE 2" 6 + 715.32, 6 + 105.55, 4 + 652.84
TRAMOS DE 1 1/2" 3 + 522.55, 9 + 210.85, 5 + 205.2
TRAMOS DE 1" 24 + 781.64, 3 + 758.20, 5 + 609.14

7/ABRIL/2016



0018

TRABAJO DE TUBERIAS DE LA DARDO AL
CONDICIONES CORRESPOND AL CADENAMIENTO

8/ABRIL/2016

1/1/1

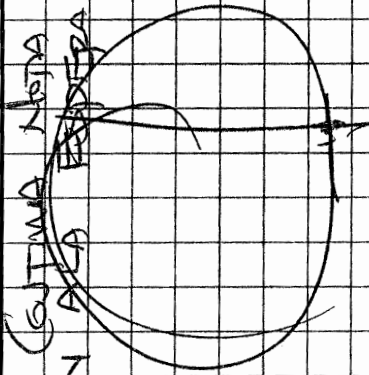
8/ABRIL 2016

NOTA Y FECHA SE AGREGA QUE LOS TRABAJOS
TERMINADOS PERO NO SE HACE LAS PRUEBAS
DIENTES DEVIDO A QUE LA PRESA QUE SE
DEMANDA UNA CARGA DE CORRIENTE CONSTANTE
5 TABLEROS Y CABLES DE MAGNETAS Y EL
MOTOR QUE SE REQUIERE, SU SUMINISTRO Y
SE REALIZARA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA
SUBORDINADO QUELO POR LO QUE HASTA SE VITAL
PENDIENTE LAS PRUEBAS DE FUNDAMENTADO
CENTRAL HON N° 00197

0019

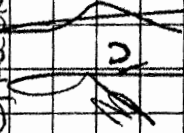
CONTINUA NOTA 35

Y A LA ~~ESPERA~~ DE LAS INSTRUCCIONES.



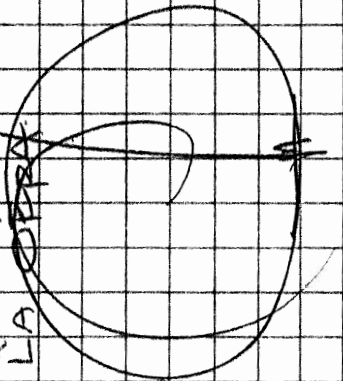
2010

DE LAS INSTRUCCIONES.

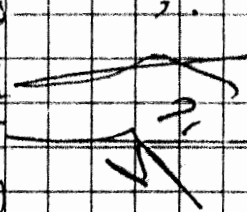


NOTA # 30

CON ESTA FECHA QUEDAN TERMINADOS LOS TRABAJOS
QUE OMBAS COMO PENDIENTE LAS PRUEBAS Y SE RECIBE
LA OMBAS



2010



0020

$$\sqrt{10}$$

DATA 07
CONTRATO DE OBRAS Y FRECUENCIA DE CERRAR LA PRESENTE
BIBLIOTECA CON PRESIDENTES A LOS TRABAJOS BAJO
CONTRATO DE OBRAS DEL 2010 DE LA CONTRATADA
~~GIL GUADALUPE CLARA FACHEF~~

 $\frac{4}{5}$