

EDUARDO RAYNAL PRIETO

RFC Emisor : RAPE830726QF6

Domicilio Fiscal del Emisor :

Calle Guelatao de Juarez No. Exterior 2414 Colonia Margarita Maza de Juarez
Localidad Chihuahua Municipio Chihuahua Estado Chihuahua México CP.
31470

Sucursal- :

RFC Receptor : MC1651010V22

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Calle MINA No. Exterior 408 Colonia CENTRO Localidad CHIHUAHUA
Municipio CHIHUAHUA Estado Chihuahua MEXICO CP. 31000

Folio Fiscal:

DAB36CE9-03C1-4A1F-BC35-258CD09D4A29

No de Serie del CSD:

00001000000304971943

Lugar, Fecha y hora de emisión:

CHIHUAHUA 2017-01-11T00:11:00

Efecto del Comprobante:

ingreso

Folio y Serie:

078 ERA

Régimen Fiscal:

Régimen de Actividad Empresarial y Profesional

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	NO APLICA		ESTIMACION 3 CONTRATO 229/2016 OBRA OBRA: NIVELACIÓN DE POZOS DE VISITA Y CAJAS DE OPERACIÓN DE VÁLVULAS PARA AV. ANTONIO DE MONTES ENTRE AV. DIVISIÓN DEL NORTE Y WASHINGTON; AV. ZARAGOZA ENTRE AV. JOSÉ MARÍA IGLESIAS Y AV. COLON; AV. TRASVIÑA Y RETES ENTRE AV. DEZA Y ULLOA Y AV. WASHINGTON; AV. SAN FELIPE ENTRE AV. PASCUAL OROZCO Y AV. DEZA Y ULLOA; AV. HEROICO COLEGIO MILITAR ENTRE AV. JUAN ESCUTIA Y CALLE MONTE ALBÁN; AV. PACHECO ENTRE BLVD FUENTES MARES Y AV. PASEO SIMÓN BOLIVAR; AV. INDEPENDENCIA ENTRE BLVD. FUENTES MARES Y AV. PASEO SIMÓN BOLÍVAR (TRAMOS AISLADOS); CALLE 46 ENTRE VIALIDAD CH-P Y CALLE MELCHOR GUASPE; AV. DE LA JUVENTUD ENTRE BLVD. ORTIZ MENA Y CIRCUITO UNIVERSITARIO (TRAMOS AISLADOS) Y OTRAS VIALIDADES EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH. ALCANCE DE LA ESTIMACION \$118,674.40, AORTIZACION DEL ANTICIPO \$35,840.07, RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO CMIC 2% \$237.35, DIF 2% \$237.35 TOTAL DE RETENCIONES \$474.70 SALDO NETO A RECIBIR \$95,613.12	82834.33	82834.33

Motivo del Descuento:

Moneda:

Tipo de cambio:

Forma de Pago: 02 CHEQUE NOMINATIVO

Método de Pago: 02 CHEQUE NOMINATIVO

Número de cuenta de Pago:

Condiciones de Pago:

Subtotal:

\$ 82834.33

Impuestos

Trasladados

IVA 16.00%

\$ 13253.49

TOTAL

\$ 96087.82

Este documento es una representación impresa de un CFDI

EDUARDO RAYNAL PRIETO

RFC Emisor : RAPE830726QF6

Domicilio Fiscal del Emisor :

Calle Guelatao de Juarez No. Exterior 2414 Colonia Margarita Maza de Juarez
Localidad Chihuahua Municipio Chihuahua Estado Chihuahua México CP.
31470

Sucursal :

RFC Receptor : MC651010V22

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Calle MINA No. Exterior 408 Colonia CENTRO Localidad CHIHUAHUA
Municipio CHIHUAHUA Estado Chihuahua MEXICO CP. 31000

Folio Fiscal:

DAB36CE9-03C1-4A1F-BC35-258CD09D4A29

No de Serie del CSD:

00001000000304971943

Lugar, Fecha y hora de emisión:

CHIHUAHUA 2017-01-11T00:11:00

Efecto del Comprobante:

ingreso

Folio y Serie:

078 ERA

Régimen Fiscal:

Régimen de Actividad Empresarial y Profesional

Total con letra:

NOVENTA Y SEIS MIL OCHENTA Y SIETE PESOS, 82/100 MN

Sello digital del CFDI:

cMzsTnBXiJ39bL2QH
+uWQwwBu3mlevivTqI0gbKrnNd.GJoLujisWLFaZSpOBPrJLUAqz2GjRiwXjU7N777IANWsg23HvHAgpkcdVgkyLWk84uwjXWoBLx4hCoKRQ2Ymq4BJ8vNGxR5+8C
+ReCiPHB3dYkp56+zcXwhib9rf0=

Sello del SAT:

h8A9HF2PGrcFnXedToesQdjBwzgKtaso+vRiSeXuTHcYFG3k1H3eMofw5DS8jr/BFIwME2ZzhHD053mBD1B8zfjpvkFb9IPZdisvV6ibL3kvp
+s2/FBK2hZuI8O4CHG7QcpIFZF0cl.doH6yl
+CuawpdopldWZmcew/3fCshjJ6VQVaxaxbd5edc1JA12efAGFItWRyx3xQIRyf2+uxaTOrc2wGMe42QgCmpshllicyMTXULcXRAbs9IOV8NkMFgj0UY2uEDITK/86yHMGXqZOW6R7w
O1AWh19cbpZWX3EepmTCnuEKsM0KH59HCWzZFQDCh2YFz9g==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT

||1.0|DAB36CE9-03C1-4A1F-BC35-258CD09D4A29|2017-01-11T00:32:44|MzsTnBXiJ39bL2QH
+uWQwwBu3mlevivTqI0gbKrnNd.GJoLujisWLFaZSpOBPrJLUAqz2GjRiwXjU7N777IANWsg23HvHAgpkcdVgkyLWk84uwjXWoBLx4hCoKRQ2Ymq
4BJ8vNGxR5+8C+ReCiPHB3dYkp56+zcXwhib9rf0=|00001000000403258748||

No de Serie del Certificado del SAT:

00001000000403258748

Fecha y hora de certificación:

2017-01-11T00:32:44



Este documento es una representación impresa de un CFDI



gob.mx

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

x

RFC Emisor

RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la imagen



RFC del Emisor

RAPE830726QF6

Folio Fiscal

DAB36CE9-03C1-4A1F-
BC35-258CD09D4A29

Total del CFDI

\$96,087.82

Nombre o Razón Social del Emisor

EDUARDO RAYNAL PRIETO

Fecha de Expedición

2017-01-11T00:11:00

Efecto del Comprobante

ingreso

RFC del Receptor

MCI651010V22

Fecha Certificación SAT

2017-01-11T00:32:44

Estado CFDI

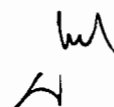
Vigente

Nombre o Razón Social del Receptor

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

PAC que Certificó

SAT970701NN3





PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA URBANA

HOJA DE RESUMEN FINAL
No. 001

PROGRAMA: MUNICIPAL OBRA: NIVELACIÓN DE POZOS DE VISITA Y CAJAS DE OPERACIÓN DE VÁLVULAS PARA AV. ANTONIO DE MONTES ENTRE AV. DIVISIÓN DEL NORTE Y WASHINGTON; AV. ZARAGOZA ENTRE AV. JOSÉ MARÍA IGLESIAS Y AV. COLÓN; AV. TRASVIÑA Y RETES R.F.C. RAPE830726QF6	CONTRATO No. 229/2016 ESTIMACION No. 3 (TRES) PERIODO : DEL 06 AL 12 DE DICIEMBRE 2016 IMPORTE ESTIMADO \$ 118,674.40 IMPORTE ACUMULADO \$635,207.50	CONTRATADO \$737,760.00 CON IVA
C O N C E P T O	I M P O R T E	O B S E R V A C I O N E S
NIVELACIÓN DE POZOS DE VISITA Y CAJAS DE VALVULAS EN DIVERSAS VIALIDADES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	\$ 118,674.40	
IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACION \$ 118,674.40		
DESCUENTOS:		
0.2 % CMIC	\$ 237.35	
0.2 % D.I.F.	\$ 237.35	
SUMA DESCUENTOS	\$ 474.70	
RESUMEN:		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 118,674.40	
AMORTIZACION ANTICIPO (30 %)	\$ 35,840.07	
SUB - TOTAL	\$ 82,834.33	
I.V.A.	\$ 13,253.49	
TOTAL	\$ 96,087.82	
DESCUENTOS	\$ 474.70	
SALDO NETO PARA PAGO	\$ 95,613.12	
CON LETRA: (NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS 12/100 M.N.)		

FORMULO:
RESIDENTE DE OBRA
ING. JESUS GARAY RUIZ

REVISO:
JEFE DEL DEPTO. DE MEJORAMIENTO VIAL
ING. AMADO ARTURO GOMEZ BALLONA.

AGREDO:
EL CONTRATISTA
ARQ. EDUARDO RAYNAL PRIETO

Vo.Bo.:
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA
ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA

AUTORIZO:
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. CARLOS HUMFRETO CABELLO GIL

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN

FECHA DE ELABORACIÓN:	2016-11-17	FOLIO DE INFORME:	200
-----------------------	------------	-------------------	-----

OBRA O PROYECTO:	POZOS DE VISITA EN CIUDAD AV. JUAN ESCUTIA Y CALLE PEDRO INFANTE		ENSAYE No. :		200
LOCALIZACIÓN:			FECHA DE TRASLADO :		2016-11-18
REMISIÓN:			FECHA DE RESULTADOS :		2016-12-15
CLIENTE:			TÉCNICO DE CAMPO :		RICARDO CARAVEO
CONTRATISTA :			CIUDAD :	CHIHUAHUA	ESTADO :

ELEMENTO COLADO

POZOS DE VISITA

DATOS DEL CONCRETO

Resistencia (f'c):	200	19.6	kgf/cm2(MPa)
---------------------------	------------	-------------	---------------------

Revenimiento de proyecto (cm):

Tamaño máximo nominal del agregado: 3/4"

Tipo de muestreo:

[illegible]

NORMAS DE REFERENCIA: NMX-C-155-ONNCCE-2004 "Industria de la construcción -Concreto hidráulico industrializado- Especificaciones", NMX-C-161-ONNCCE-2013 "Industria de la construcción -concreto fresco- Muestreo, NMX-C-156-ONNCCE-2010 "Industria de la construcción -Concreto hidráulico -Determinación del revenimiento en el concreto fresco" NMX-C-160-ONNCCE-2004"Industria de la construcción-concreto-elaboración y curado en obra de especímenes de concreto", NMX-C-109-ONNCCE-2013 "Industria de la construcción-concreto hidráulico-determinación del cabeceo de especímenes", NMX-C-083-ONNCCE-2002 "Industria de la construcción-concreto-determinación de la resistencia a la compresión de cilindros de concreto-método de prueba"

TIPO DE PRUEBA: Ensaye a compresión

PROCEDIMIENTO DE CURADO: Pileta de Curado

LOS RESULTADOS DESCRITOS EN ESTE INFORME SOLO SON VALIDOS PARA LAS MUESTRAS ENSAYADAS.

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

LA RESISTENCIA OBTENIDA A LA EDAD 24 HRS CUMPLE CON LO ESTABLECIDO EN PROYECTO

REALIZO

AUTORIZO:

ING. STEFHANY HUGARTE GODOY

ING. ALFREDO MERAZ POLVON

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN

FECHA DE ELABORACIÓN:	2016-11-19	FOLIO DE INFORME:	204
-----------------------	------------	-------------------	-----

OBRA O PROYECTO:	POZOS DE VISITA EN CIUDAD		ENSAYE No. :	204
LOCALIZACIÓN:	AV. JOSE Ma. IGLESIAS Y CALLE ACACIAS		FECHA DE TRASLADO :	2016-11-20
REMISIÓN:			FECHA DE RESULTADOS :	2016-12-17
CLIENTE:			TÉCNICO DE CAMPO :	RICARDO CARAVEO
CONTRATISTA :	CIUDAD :	CHIHUAHUA	ESTADO :	CHIHUAHUA

ELEMENTO COLADO

POZOS DE VISITA

DATOS DEL CONCRETO

Resistencia (f'c):	200	19.6	kgf/cm2(MPa)
---------------------------	------------	-------------	---------------------

Revenimiento de proyecto (cm):

Tamaño máximo nominal del agregado: 3/4"

Tipo de muestreo:

[illegible]

NORMAS DE REFERENCIA: NMX-C-155-ONNCCE-2004 "Industria de la construcción -Concreto hidráulico industrializado- Especificaciones", NMX-C-161-ONNCCE-2013 "Industria de la construcción -concreto fresco- Muestreo, NMX-C-156-ONNCCE-2010 "Industria de la construcción -Concreto hidráulico -Determinación del revenimiento en el concreto fresco" NMX-C-160-ONNCCE-2004"industria de la construcción-concreto-elaboración y curado en obra de especímenes de concreto", NMX-C-109-ONNCCE-2013 "industria de la construcción-concreto hidraulico-determinación del cabeceo de especímenes", NMX-C-083-ONNCCE-2002 "industria de la construcción-concreto-determinación de la resistencia a la compresión de cilindros de concreto-método de prueba"

TIPO DE PRUEBA: Ensaye a compresión

PROCEDIMIENTO DE CURADO: Pileta de Curado

LOS RESULTADOS DESCRITOS EN ESTE INFORME SOLO SON VALIDOS PARA LAS MUESTRAS ENSAYADAS.

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

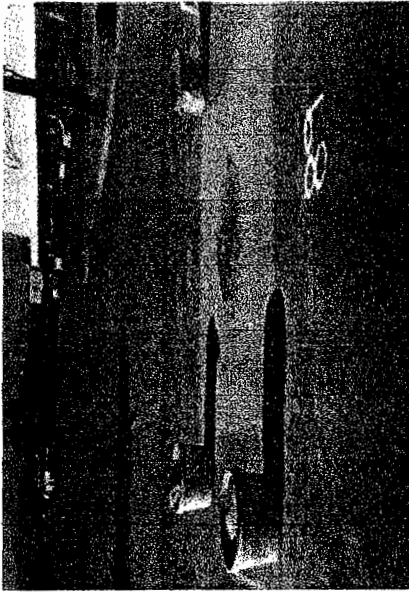
LA RESISTENCIA OBTENIDA A LA EDAD DE 24 HRS CUMPLE CON LO ESTABLECIDO EN PROYECTO

REALIZO

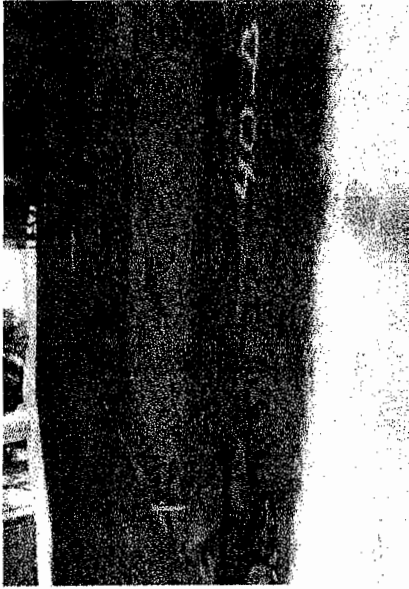
AUTORIZO:

ING. STEFHANY HUGARTE GODOY

ING. ALFREDO MERAZ POLVON



LAT. TECNOLÓGICO Y MIGUEL DE CERVANTES



CALLE 46 Y PRIV DE URUETA



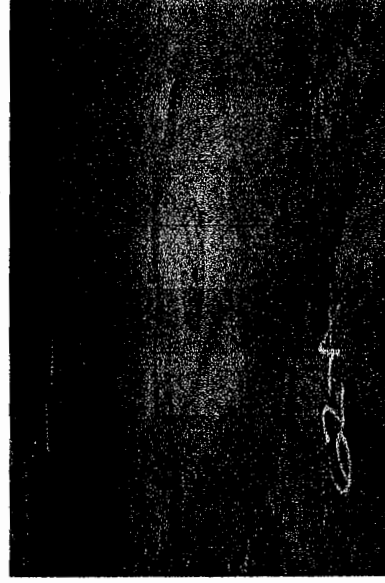
JUAN ESCUTIA SUR Y GAZA CON TEC.



JUAN ESCUTIA SUR Y CHAMULAS



JUAN ESCUTIA SUR Y PIMAS



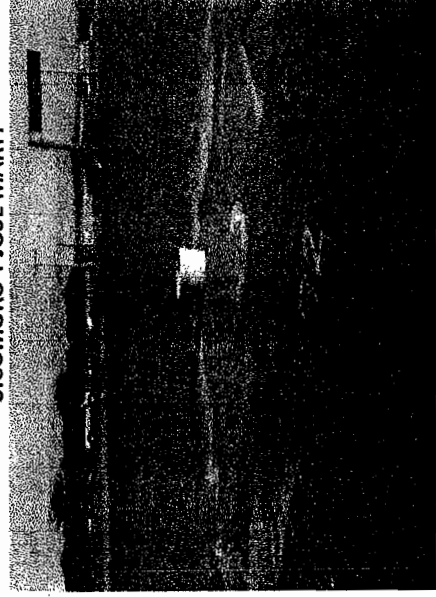
SICOMORO Y JOSE MARTI



TECNOLÓGICO Y BATOPILAS



LAT. TECNOLÓGICO Y PASEOS DE GALENA

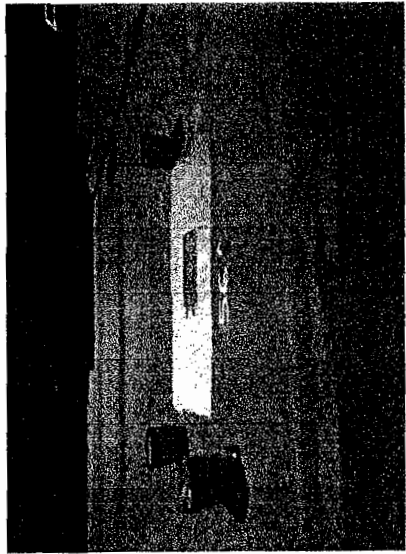


LAT. TECNOLÓGICO Y PASEOS DE GUERRERO

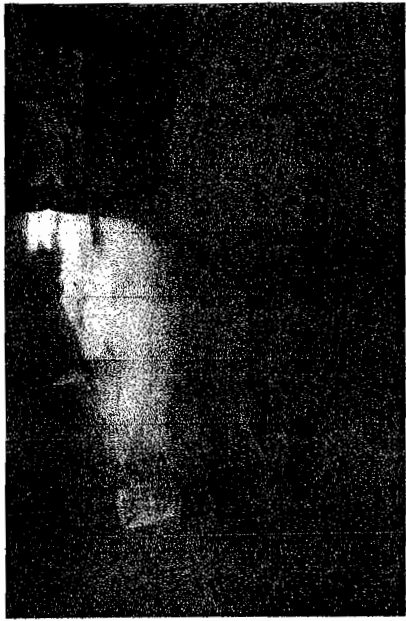
[Handwritten signatures]



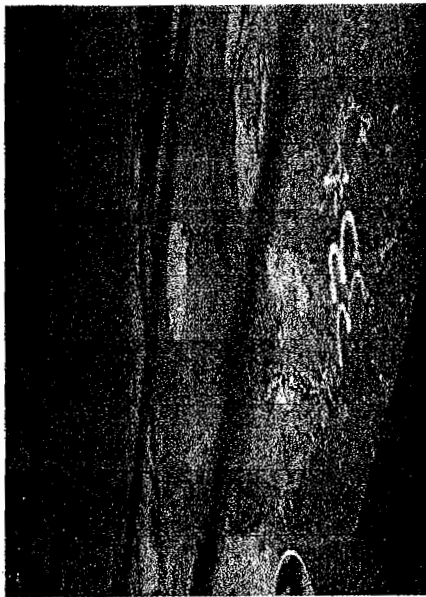
INDUSTRIAS NTE Y JOAQUIN PEDRERO



MIRADOR NO. 4703 Y VIRGINIA Y UTAH



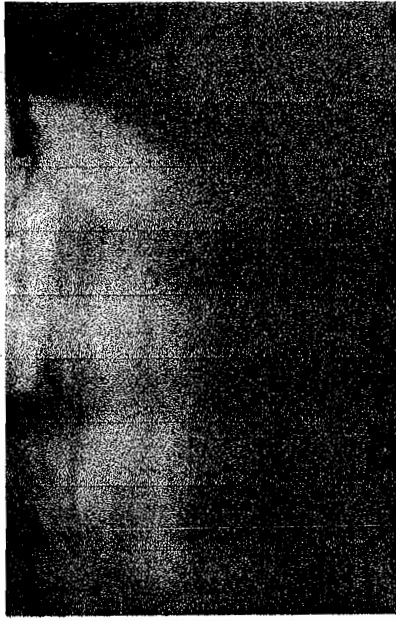
FERNANDO DE BORJA Y GARCIA VALDEZ



AV. SOSO VERA Y DOSTOYEVSKY



CALLE 29 Y NIÑOS HEROES



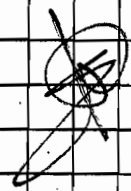
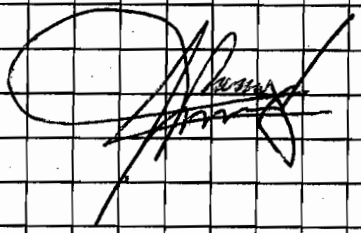
FERNANDO DE BORJA Y SANTO DOMINGO

06 DICIEMBRE, 2016

SE CONTINUA LABRANDO, LOGRANDOSE EL AVANCE SIGUIENTE %
P.V.

- AV. INDUSTRIAS S-N Y C. JOAQUIN PEDRERO - 1
- AV. SOSA VERA No. 15302 - 1
- AV. SOSA VERA Y F. DOSTO YEVSKY - 1
- AV. JUAN ESCUTIA SUR Y C. PIMAS - 1
- AV. JUAN ESCUTIA SUR Y C. CHAHULAS - 1
- AV. JUAN ESCUTIA SUR Y GASA AV. TEC. - 1

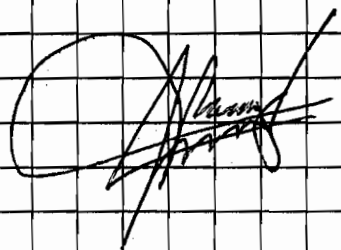
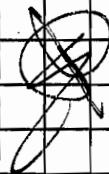
TOTAL 6 Pozos VISITA



07 DICIEMBRE, 2016

SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS, OBTENIENDOSE EL AVANCE SIGUIENTE:

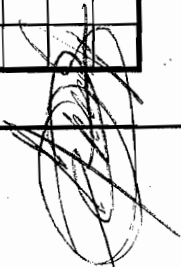
	P.V.	C.V.
- C. SICOMORO Y C. PIMENTEL	1	
- C. SICOMORO Y J. MARTI	1	
- LAT. N-S AV. COLON Y MIGUEL DE CERVANTES	1	
- LAT. N-S AV. COLON Y PASEOS DE GALEANA		1
- LAT. N-S AV. COLON Y PASEOS BATOPILAS	1	
- LAT. N-S AV. COLON Y PASEOS DE GUERRERO	1	
TOTAL	5	1


09 DICIEMBRE, 2016

SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS, LOGRANDOSE EL AVANCE SIGUIENTE:

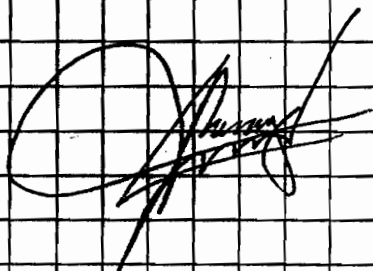
	P.V.	C.V.
- CALLE 6ta Y C. TRIAS	- 1	
- AV. NIÑOS HEROES Y AV. COLON	- 1	
- AV. NIÑOS HEROES Y CALLE 29	-	1
- C. FDO. DE BORJA Y C. STO. DOMINGO	-	1
- C. FDO. DE BORJA Y C. GARCIA VALDEZ	-	1
TOTAL	(2)	(3)



09 DICIEMBRE, 2016

SE CONTINUA LABORANDO, TENIENDOSE EL AVANCE SIGUIENTE:

	C.V.
- AV. INDUSTRIAS S-N Y C. FCO. STA. MARIA	1
- AV. JUAN ESCUTIA SUR Y C. LOMA LINDA	1
- C. SICOMORO Y C. JOSE MARTI	1
- C. SICOMORO Y C. GZLZ. COSSIO	1
TOTAL	4

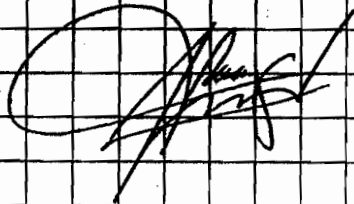


10 DICIEMBRE 2016

SE CONTINUA LABORANDO, CON EL AVANCE SIGUIENTE :

	C.V.
- CALLE 46 Y PV. URVETA	1
* - CALLE 12 Y JUSTINIANI	1
TOTAL =	(2)

* - ESTE REGISTRO TIENE TAPA DE "POZO DE VISITA", SIN EMBARGO SE CONSIDERA COMO "CAJA DE VALVULAS", EN VIRTUD DE QUE SE INSTALO ARMADO DE CATA DE VALVULAS, TODA VEZ DE EL DIAMETRO EXISTENTE FUE MAYOR.



12 DICIEMBRE 2016

SE REALIZA LA NIVELACION DE LA PAZA DE VALVULAS SIGUIENTE:

- AV. MIRADOR NO 4703 (ENTRE C. VIRGENES Y C. UTAH)	C.V
	1
TOTAL:	(1)

CON ESTA FECHA SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DEL PRESENTE CONTRATO. ASI MISMO SE HACEN LAS NOTAS ACLARATORIAS SIGUIENTES:

ANOTACION	DICE	DEBE DECIR (CORRECTO)
27 NOV. 16	AV. 20 NOVIEMBRE 1307	A. de MONTES Y COLCHEIA
28 NOV. 16	AV. 20 NOV. Y CALE 13	- GUATEMALA CASI ANT. DE MONTES
29 NOV. 16	GUATEMALA Y COLOMBIA	- GUATEMALA Y BOBOTA
03 DIC. 16	POL. NACIONAL Y 14 JULIO	- POL. NACIONAL Y 2 DE ABRIL
05 DIC. 16	NINOS HEROES Y O. HENA	- C. 24: NINOS HEROES Y O. HENA.

