

HORIZONTE CODONOR, S.A. DE C.V.

Avenida Cristobal Colon No. 14301 Int. B Colonia Paseos de Chihuahua

Chihuahua, Chihuahua. México C.P. 31125

RFC: HCO110712730

Regimen Fiscal: No Aplica

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

MINA No. 408 Colonia CENTRO

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA. MEXICO C.P. 31000

RFC:MCI651010V22

FACTURA**Folio Fiscal:**

AF83C4B0-B0E6-481A-8DEA-BC394844084D

No. de Serie del Certificado del Emisor:
00001000000402234727**No. de Serie del Certificado del SAT:**
00001000000301251152**Fecha y hora de certificación:**
2016-07-21T15:54:59**Lugar, fecha y hora de emisión:**
México, Chihuahua 2016/07/21 T 15:54:59**Serie y Folio:**
A236

CLAVE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
0001	N/A	CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO DE 4 X 6 MTS"EN EJIDO ESTACION TERRAZAS"	1.00	\$98,372.50	\$98,372.50
		ESTIMACION NUMERO 2 SEGUN CONTRATO NUMERO 075/2016			

FIRMA DEL CONTRATISTA
ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 140,532.14
AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 42,159.64

RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

0.2% I.C.I.C.	\$ 281.06
0.2% DIF	281.06
0.2% CMIC	281.06
SUMA	\$ 843.18

NETO A RECIBIR \$ 113,268.91

**Total con letra:**
Ciento catorce mil ciento doce pesos 10/100.-MXN**Forma de Pago:**
Pago en una sola exhibición.**Método de Pago:**

Efectivo

Número de Cuenta:

NoAplica

SUBTOTAL \$98,372.50
IVA 16.00% \$15,739.60**TOTAL** \$114,112.10**Sello digital del Emisor:**Vk4PzUW8XBYmX55uJShnpjITQZBng3WSev+57Gg855uF6ftOuxXv1n+bsH908cZDH0bhH6fX7yqJl+1FUepW2pYh3aXYCDZhVJqkVhKWtv+soBI08Z5wBu+zxUQQwAAaB
OUKPaalSarNribKeeYjq9RgxyQPv+R2AdtOczD7d3Exrle8ubpJbWaqh3n8Hy93k89fUOa+KGjBIVUsoC8HMa1z0c/mpYSSXn5QwphCf6f1sJuo1KFsZ/ugW+nkwIWH3
3d/JZnSRKY1M9bw3azmJ8gZ9XbVdbYbdnTBH5dijy0ClgK1ZKfUu/WaD91yapRXVWym7/ygcTKFO+qISHmg==**Sello digital del SAT:**xJzPwV5yLJQuHEaw33p4Gg/12Fpbhy1hWQoENooxmAQpn4S32rsvPH6/uwi84lpfGj45IDSotwlqDUe/f0uMRS hcMDcGS4pD/1mJp+V6n6+e+yTBALvihwdlXTQOVTR8z
jpEE2gp5Vn4l/NQEKO7ejYqJu5l2frk2AZYXj1g=**Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:**||1.0|af83c4b0-b0e6-481a-8dea-bc394844084d|2016-07-21T15:54:59|Vk4PzUW8XBYmX55uJShnpjITQZBng3WSev+57Gg855uF6ftOuxXv1n+bsH908cZDH0
bhH6fX7yqJl+1FUepW2pYh3aXYCDZhVJqkVhKWtv+soBI08Z5wBu+zxUQQwAAaBOUKPaalSarNribKeeYjq9RgxyQPv+R2AdtOczD7d3Exrle8ubpJbWaqh3n8Hy93k89f
UOa+KGjBIVUsoC8HMa1z0c/mpYSSXn5QwphCf6f1sJuo1KFsZ/ugW+nkwIWH33d/JZnSRKY1M9bw3azmJ8gZ9XbVdbYbdnTBH5dijy0ClgK1ZKfUu/WaD91yapRXVWym7
/ygcTKFO+qISHmg=||00001000000301251152||



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

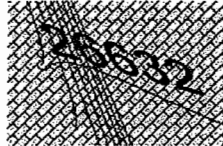
x

RFC Emisor

RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la imagen

Verificar CFDI



RFC del Emisor

Nombre o Razón Social del Emisor

RFC del Receptor

Nombre o Razón Social del Receptor

HCO110712730

HORIZONTE CODONOR, S.A. DE C.V.

MCI651010V22

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Folio Fiscal

Fecha de Expedición

Fecha Certificación SAT

PAC que Certificó

AF83C4B0-B0E6-481A-8DEA-
BC394844084D

2016-07-21T15:54:59

2016-07-21T15:54:59

CFA110411FW5

Total del CFDI

Efecto del Comprobante

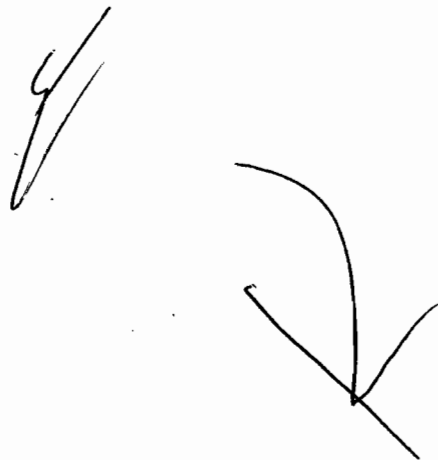
Estado CFDI

\$114,112.10

ingreso

Vigente

Imprimir



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No. 075/2016	CONTRATADOS
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO DE 4 X 6 MTS EN EJIDO ESTACION TERRAZAS	ESTIMACIÓN No. 2	\$ 838,057.52 CON IVA
	PERÍODO EJEC. 13 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2016	
UBICACIÓN: EJIDO ESTACION TERRAZAS	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 163,017.28 CON IVA
CONTRATISTA: HORIZONTE CODONOR S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 167,352.88 CON IVA
RFC HCO110712730	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 330,370.16 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 140,532.14	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ -	
<u>EXTRAS</u>	\$ -	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 140,532.14	

DESCUENTOS	
0.1% Sancion por Retraso	\$ 0.00
0.2% I.C.I.C.	\$ 281.06
0.2% DIF.	\$ 281.06
0.2% CMIC	\$ 281.06
SUMA DESCUENTOS	\$ 843.18

RESUMEN	
SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 140,532.14
AMORT ANTICIPO	\$ 42,159.64
SUB-TOTAL	\$ 98,372.50
I.V.A.	\$ 15,739.59
TOTAL	\$ 114,112.09

(CON LETRA)

(CIENTO CATORCE MIL CIENTO DOCE PESOS 9/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 843.18
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 113,268.91

AUTORIZO

ELABORO

ING. RODOLFO ORTIZ MARTINEZ
RESIDENTE D.O.P.M

Vo. Bo.

HORIZONTE CODONOR S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

REVISO

ING. XOCHIL PEREZ BLANCO
SUBDIRECTOR DE OBRA
PUBLICA E INFRAESTRUCTURA

Vo. Bo.

ING. ENRIQUE VILARREAL ALEMAN
JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCION

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO



CHIHUAHUA, CHIH..

30 DE JUNIO DE 2016

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/DIR. OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE: \$ 113,268.92
(CIENTO TRECE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 92/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 2 CONTRATO No. 075/2016 POR LA CANTIDAD DE : \$ 838,057.52 INCLUYE CONVENIO
OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CINCUENTA Y SIETE PESOS 52/100 MN POR TRABAJOS EN LA OBRA:
CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO DE 4 X 6 MTS*EN EJIDO ESTACION TERRAZAS*

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 140,532.14

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 42,159.64

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO		SUBTOTAL	\$ 98,372.50
SANCION POR RETRASO 0.5%	0	IVA	\$ 15,739.60
C.M.I.C.. DEL 0.2%	281.06	TOTAL	\$ 114,112.10
DIF 0.2%	281.06		
I.V.C.S 0.2%	281.06		
SUMA	843.18		

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA**1.- CONTRATO**

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 838,057.52
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 167,352.88
ESTA ESTIMACION	\$ 163,017.28
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 330,370.16
POR EJERCER	\$ 507,687.36

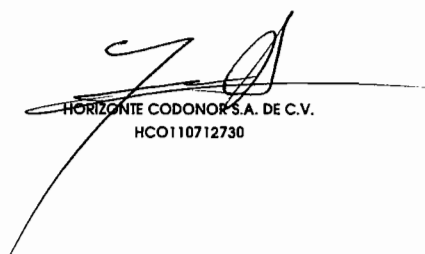
2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 251,417.26
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 46,765.35
ESTA ESTIMACION	\$ 48,905.18
ACUMULADO ACTUAL	\$ 95,670.53
POR AMORTIZAR	\$ 155,746.73

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% DIF.	0.2% DIF.	0.2% C.M.I.C.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 266.08	\$ 266.08	\$ 266.08
ESTA ESTIMACION	\$ 281.06	\$ 271.93	\$ 281.06
ACUMULADO ACTUAL	\$ 547.14	\$ 538.01	\$ 547.14

R E C I B I M O S


HORIZONTE CODONOR S.A. DE C.V.
HCO110712730



OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO DE 4 X 6 MTS"EN EJIDO ESTACION TERRAZAS"

MUNICIPIO: EJIDO ESTACION TERRAZAS

CONTRATISTA: HORIZONTE CODONOR S.A. DE C.V.

PERÍODO: 13 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2016

ESTIMACIÓN No. 2

No. CONTRATO: 075/2016

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS

No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
NORMALES		
	\$	140,532.14
EXCEDENTES		
	\$	-
EXTRAS		
	\$	-

SUBTOTAL \$	140,532.14
I.V.A. \$	22,485.14
TOTAL \$	163,017.28

POR EL CONTRATISTA

HORIZONTE CODONOR S.A. DE C.V.
ARQ. BRIAN JAVIER HINOJOS PALMA

POR EL DEPARTAMENTO
DE CONSTRUCCION.

ING RODOLFO ORTEGA MARTINEZ



								
CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES				
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OBRA NORMAL								\$ 140,532.14
OBRA:		CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO DE 4 X 6 MISTEN EJIDO ESTACION TERRAZAS"						
MUNICIPIO:		EJIDO ESTACION TERRAZAS						
CONTRATISTA:		HORIZONTE CODONOR S.A. DE C.V.						
PERIODO:		13 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2016						
ESTIMACIÓN No.		2						
No. CONTRATO:		075/2016						

ALBAÑILERIA								\$ 130,249.26
10	Castillo de Concreto f'c=200 kg/cm2, T.M.A. 19 MM (3/4") H.en O., de 15 x 15 cm., Armada con Armex de 4 puntas (10x10x4). Incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios, el cimbra común y descimbra, el habilitado y armado del Armex, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	220.95	138.8	0	138.8	207.32	28776.02
11	Muros de Block de concreto de 15 x 20 x 40 cm., asentado con mortero cemento - arena 1:3, incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, la Herramienta, El equipo, La mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	400.68	384.91	0	384.91	198.06	76235.27
12	Dala de ceramiento de Concreto f'c=200 Kg/cm2, T.M.A. 19 MM (3/4") H.en O., de 15 x 20 cm., Armada con Armex de 4 puntas (10x16x4). Incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios, el cimbra común y descimbra, el habilitado y armado del Armex, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	ml	174.61	106.14	0	106.14	237.78	25237.97

TECHUMBRE								\$ 10,282.88
20	Entrase a base de concreto f'c=50 KG/CM2 altura promedio de 11 cms. Incluye trazo, cimbra, preparación, colado, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución	ML	108	77.28	0	77.28	133.06	10282.88

POR EL CONTRATISTA:

JAVIER HINOJOSA PALMA
HORIZONTE CODONOR S.A. DE C.V.

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN

ING. ADOLFO ORTIZ MARTINEZ

1000

No DE ESTIMACION: 2 PERIODO: 13 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2016

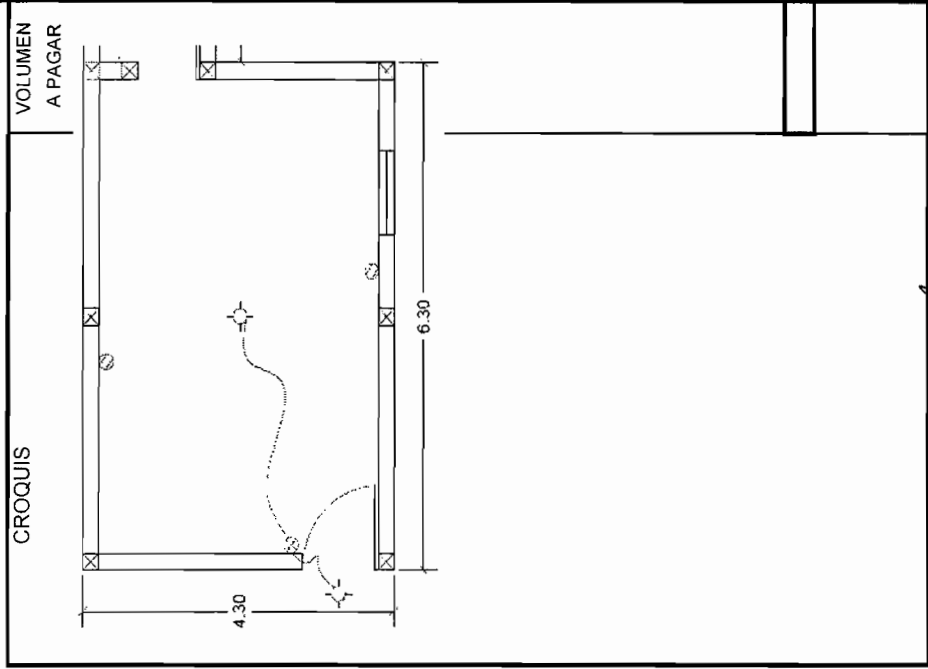
RESIDENTE 



GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO 075/2016	TRAMO:	EJIDO ESTACION TERRAZAS
OBRA :	CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO DE 4 X 6 MTS"EN EJIDO ESTACION TERRAZAS"	CONTRATISTA: HORIZONTE CODONOR S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	2 PERIODO: 13 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2016
CONCEPTO	11 OPERACIONES ARITMETICAS
ALBAÑILERIA	
Muros de Block de concreto de 15 x 20 x 40 cm., asentado con mortero cemento - arena 1:3. incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, La Herramienta. El equipo, La mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	
	CUARTO 1
	6.32+6.32+4.27+2.22=19.13-(5X.15)=(18.38 ML)X2.1=38.6 M2
	38.6M2 - VENT(1.52X1.03=1.57)-P2(2.1X.92=1.93)=35.1 M2
	19.13 X .42(Promedio de h de enrase)= 8.03 m2
	TOTAL 35.1 +8.03=43.13 M2
	CUARTO 2
	6.32+6.32+2.5+4.3=19.44-(5X.15)=18.69X 2.05=38.31 M2
	38.31M2 - VENT(1.55X1.05=1.63)-P2(2.05X.92=1.89)=34.79 M2
	19.44 X .42(Promedio de h de enrase)= 8.16 m2
	TOTAL 34.79 + 8.16= 42.95 M2
	CUARTO 3
	6.32+6.32+2.2+4.31=19.15-(5X.15)=18.4X 2.1=38.64 M2
	38.64 M2 - VENT(1.51X1.05=1.58)-P2(2.1X.96=2.02)=35.04 M2
	19.15 X .42(Promedio de h de enrase)= 8.04 m2
	TOTAL 35.04 +8.04= 43.08 M2
	CUARTO 4
	6.3+6.3+4.29+2.2=19.09-(5X.15)= 18.34 X 2.1=38.51 M2
	38.51 M2 - VENT(1.52X1.04=1.58)-P2(2.1X.93=1.95)=34.98 M2
	19.09 X .42(Promedio de h de enrase)= 8.02 m2
	TOTAL 34.98 +8.02 = 43 M2
	CUARTO 5
	6.33+4.2+4.31+4.31=19.15-(5X.15)= 18.4 X 2.1=38.64 M2
	38.64 M2 - VENT(1.53X1.03=1.58)-P2(2.1X.96=2.01)=35.05 M2
	19.15 X .42(Promedio de h de enrase)= 8.04 m2
	TOTAL 35.05 + 8.04 = 43.09 M2
	SUMATORIA
	43.13+42.95+43.08+43+43.09=215.25 M2



RESIDENTE

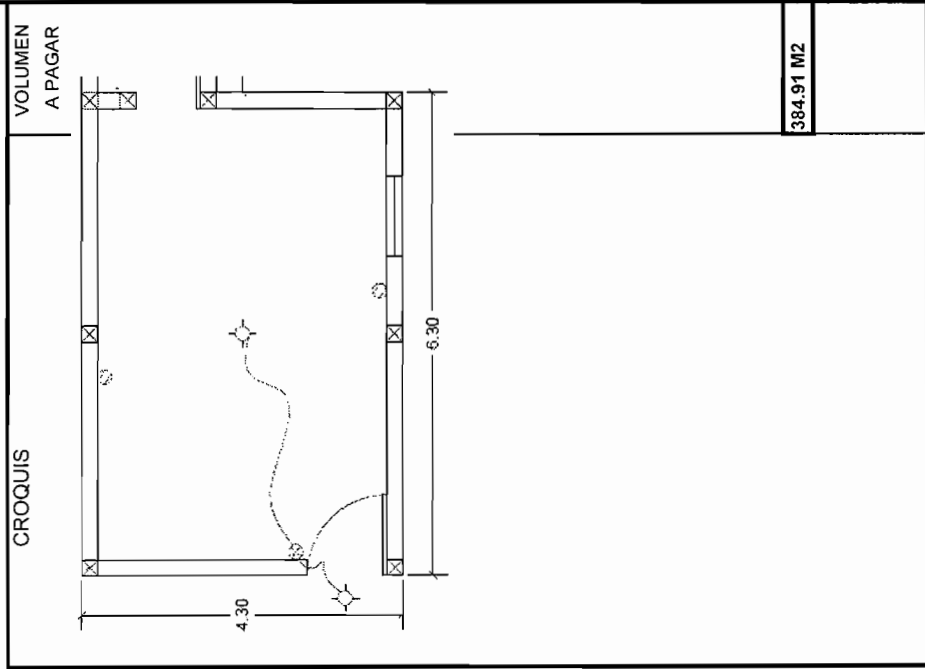
CONTRATISTA

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO 075/2016	TRAMO:	EJIDO ESTACION TERRAZAS
OBRA :	CONSTRUCCION DE CUARTO COMPLETO DE 4 X 6 MTS"EN	
	EJIDO ESTACION TERRAZAS"	CONTRATISTA: HORIZONTE CODONOR S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION:	2 PERIODO: 13 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2016
-------------------	---

CONCEPTO	11	OPERACIONES ARITMETICAS
ALBAÑILERIA		
Muros de Block de concreto de 15 x 20 x 40 cm., asentado con mortero cemento - arena 1:3, incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, La Herramienta, El equipo, La mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.		CUARTO 6
		6.33+6.33+4.29+2.22=19.17-(5X.15)=18.42X 2.1=38.69 M2
		38.69 M2 - VENT(1.52X1.03=1.57)-P2(2.1X.92=1.93)=35.19 M2
		19.17 X .42(Promedio de h de enlace)= 8.05m2
		TOTAL 35.19+8.05= 43.24 M2
		CUARTO 7
		6.19+6.19+4.3+2.17=18.85-(5X.15)=18.1X 2.1=38.01 M2
		38.01M2 - VENT(1.52X1.05=1.6)-P2(2.1X.92=1.93)=34.48 M2
		18.85 X .42(Promedio de h de enlace)= 7.92 m2
		TOTAL 34.48 + 7.92 = 42.4 M2
		CUARTO 8
		6.28+6.28+4.25+2.14=18.95-(5X.15)=18.1X 2.1=38.22 M2
		38.22M2 - VENT(1.52X1.05=1.6)-P2(2.1X.91=1.91)=34.71 M2
		18.95 X .42(Promedio de h de enlace)= 7.96 m2
		TOTAL 34.71 + 7.96 = 42.67 M2
		CUARTO 9
		6.29+3.48+4.32+4.32=18.41-(5X.15)=17.66 X 2.1=37.09 M2
		37.09M2 - VENT(1.5X1.04=1.56)-P2(2.1X.91=1.91)=33.62 M2
		18.41 X .42(Promedio de h de enlace)= 7.73 m2
		TOTAL 33.62 + 7.73 = 41.35 M2
		SUMATORIA 43.24+42.4+42.67+41.35= 169.66 M2
		HOJA ANTERIOR 215.25 M2
		TOTAL 384.91 M2



RESIDENTE

CONTRATISTA

1000

No DE ESTIMACION:	2 PERIODO: 13 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2016
-------------------	---

RESIDENTE

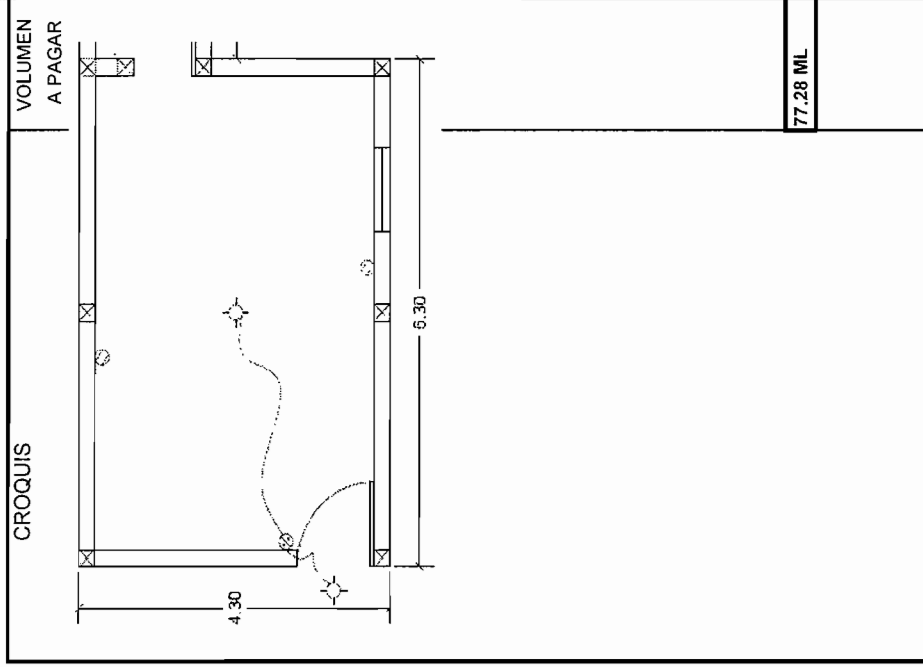

CONTRATISTA

1000

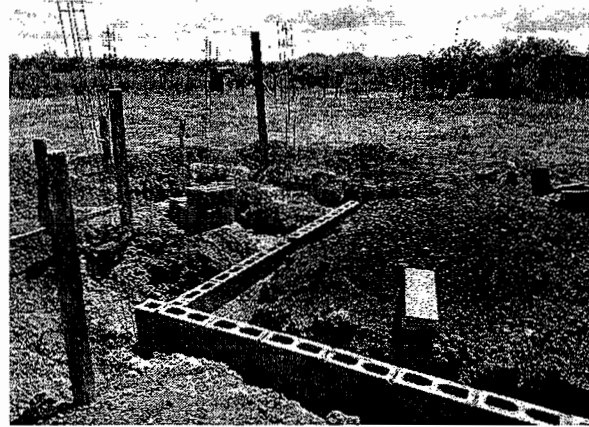
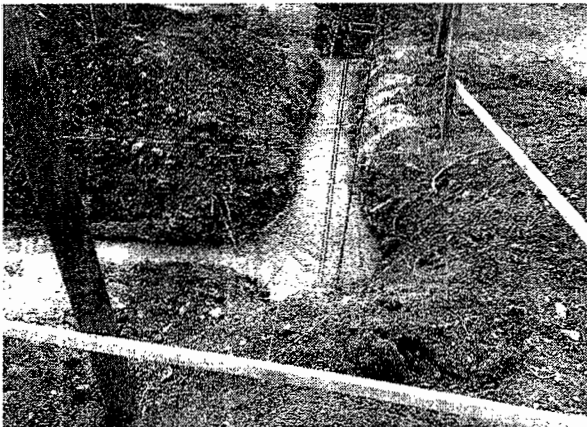
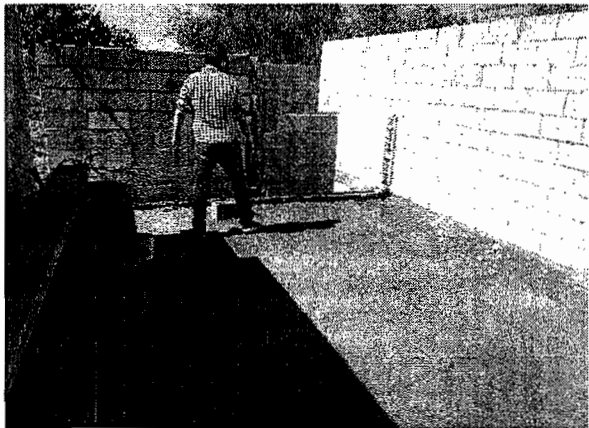
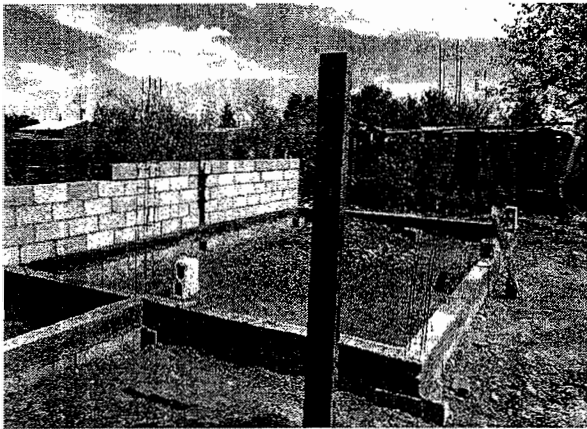
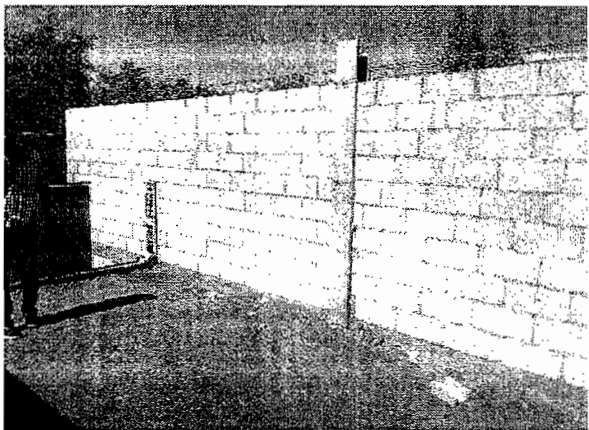
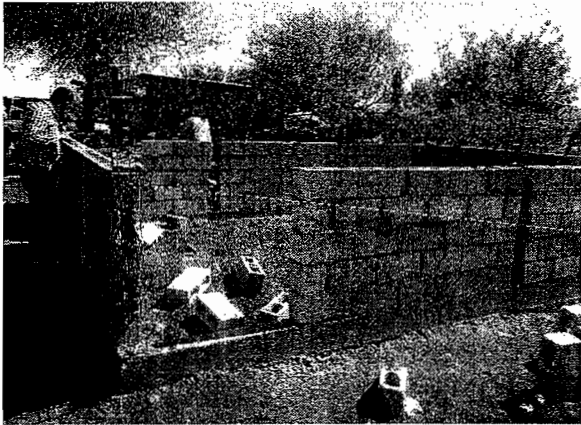
No DE ESTIMACION:	2 PERIODO: 13 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2016
-------------------	---



CONTRATISTA



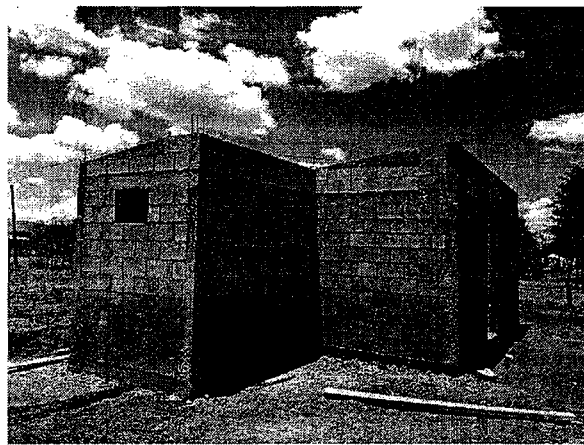
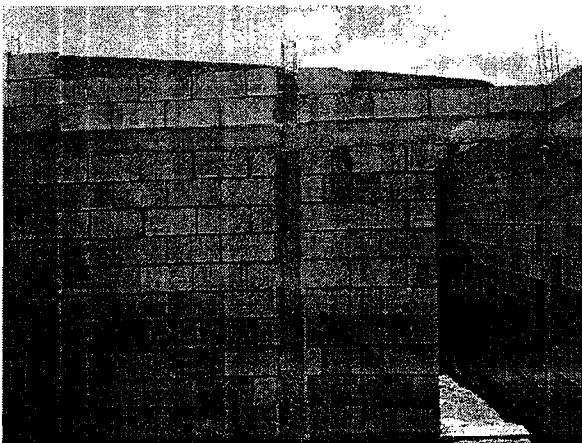
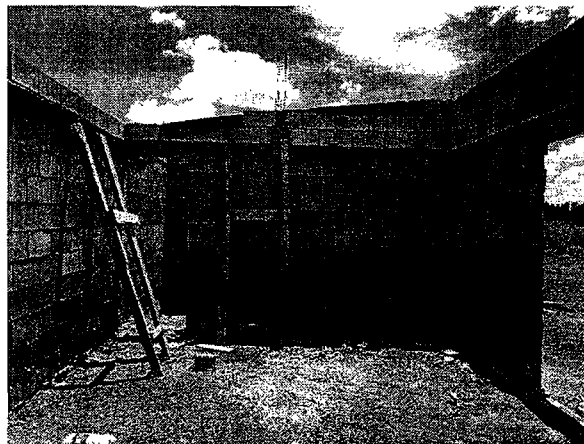
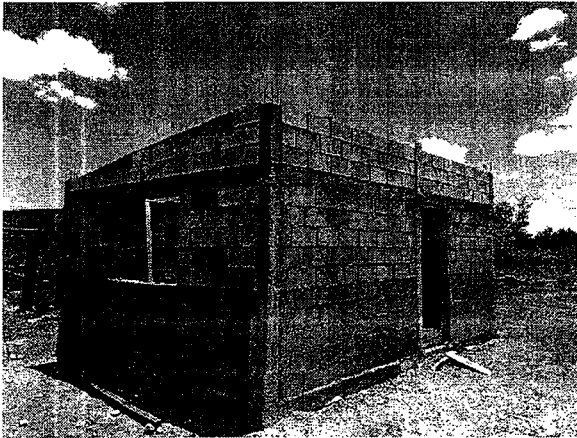
FOTOGRAFIAS



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

FOTOGRAFIAS



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]