

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:**

B588A23B-485B-45F5-8E0D-715C8960B18D

No. de Serie del Certificado del Emisor:
00001000000402234727**No. de Serie del Certificado del SAT:**
00001000000301251152**Fecha y hora de certificación:**
2016-08-05T13:31:27**Lugar, fecha y hora de emisión:**
México, Chihuahua 2016/08/05 T 13:31:27**Serie y Folio:**
A241

CLAVE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
0001	N/A	CONSTRUCCION DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA OFICIAL CHIHUAHUA No. 2757 ESTIMACION NUMERO 2 SEGUN CONTRATO NUM. 043/2016  FIRMA DEL CONTRATISTA ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 50,860.38 AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ - RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO 0.2% I.C.I.C. \$ 101.72 0.2% DIF \$ 101.72 0.2% CMIC \$ 101.72 SUMA \$ 305.16 NETO A RECIBIR \$ 58,692.88	1.00	\$50,860.38	\$50,860.38

**Total con letra:**
Cincuenta y ocho mil novecientos noventa y ocho pesos 04/100.-MXN**Forma de Pago:**
Pago en una sola exhibición.**Método de Pago:**
Cheque nominativo**Número de Cuenta:**
9882507**SUBTOTAL** \$50,860.38
IVA 16.00% \$8,137.66**TOTAL** \$58,998.04**Sello digital del Emisor:**

ZL2S3Sw/XB+BtPZMjC5wlaWyNA6Ai4FTv5ahm/G7udM96ZnWcfPiawdnf4U7aulOEGFsppOnCIAv6qz0dExvRguWE3ASlsbw/CLeQs3odbMxNAdTiuFVWPER9GQoJCb+JLidzGIXiam811Q5xQUACTDRY3WtrALsg5ZFed4fAMoKV9x5cBbUsiqhZPc4ZmBiaHf1b5D7kscZY8A3o/R3wN3khcxzQ96O0VL9eialUsc3waLWluCbFPRwqKu/8DBDFBVtHMIh0oBdPEVGbZxZdw7/QXF7ieQXdu3Lyermb9Fu+/Cy+XI79Ui22zeRadAQIY1sx27nYfKRk7LKKi5Sg==

Sello digital del SAT:

axlOQcs/mR+P1cAQVQ10F23wRVW4/qce8QbJTGmOx4KkK+T9cLHf00B1zmAhxUZ2/9qSLxey+i3F8/fB7ERCJODBbT5YnLwIMoRf1/JRr6Kva9vqXFZ63nupBibyYCzSC+SMEcuvOP7cJ31/qyCN8VsCEJD+I0ILBieLkFTBOU=

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.0||b588a23b-485b-45f5-8e0d-715c8960b18d|2016-08-05T13:31:27|ZL2S3Sw/XB+BtPZMjC5wlaWyNA6Ai4FTv5ahm/G7udM96ZnWcfPiawdnf4U7aulOEGFsppOnCIAv6qz0dExvRguWE3ASlsbw/CLeQs3odbMxNAdTiuFVWPER9GQoJCb+JLidzGIXiam811Q5xQUACTDRY3WtrALsg5ZFed4fAMoKV9x5cBbUsiqhZPc4ZmBiaHf1b5D7kscZY8A3o/R3wN3khcxzQ96O0VL9eialUsc3waLWluCbFPRwqKu/8DBDFBVtHMIh0oBdPEVGbZxZdw7/QXF7ieQXdu3Lyermb9Fu+/Cy+XI79Ui22zeRadAQIY1sx27nYfKRk7LKKi5Sg==|00001000000301251152||



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

Verificar CFDI



RFC del Emisor

HCO110712730

Folio Fiscal

B588A23B-485B-45F5-8E0D-
715C8960B18D

Total del CFDI

\$58,998.04

Nombre o Razón Social del Emisor

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

Fecha de Expedición

2016-08-05T13:31:27

Efecto del Comprobante

ingreso

RFC del Receptor

MCI651010V22

Fecha Certificación SAT

2016-08-05T13:31:27

Estado CFDI

Vigente

Nombre o Razón Social del
Receptor

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

PAC que Certificó

CFA110411FW5

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No. 043/2016	CONTRATADOS
OBRA: CONSTRUCCION DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA OFICIAL CHIHUAHUA NO. 2757.	ESTIMACIÓN No. 2	\$ 457,416.37 CON IVA
	PERÍODO EJEC. 11 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2016	
UBICACIÓN: UBICADA EN CALLE EUCALIPTO Y CALLE 2A, COL. VISTA CERRO GRANDE	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 58,998.04 CON IVA
CONTRATISTA: HORIZONTE CODONOR S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 70,770.57 CON IVA
RFC HCO110712730	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 129,768.61 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 35,781.43	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ 15,078.95	
<u>EXTRAS</u>	\$ -	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 50,860.38	

--

DESCUENTOS		
0.1% Sancion por Retraso	\$	0.00
0.2% I.C.I.C.	\$	101.72
0.2% DIF.	\$	101.72
0.2% CMIC	\$	101.72
SUMA DESCUENTOS	\$	305.16
RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	50,860.38
AMORT ANTICIPO	\$	0.00
SUB-TOTAL	\$	50,860.38
I.V.A.	\$	8,137.66
TOTAL	\$	58,998.04
(CON LETRA)		
(CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 4/100 M.N.)		
DESCUENTOS		
DESCUENTOS	\$	305.16
SALDO NETO A RECIBIR	\$	58,692.88

AUTORIZO	ELABORO
ING. EVER GARFIO PALMA	HORIZONTE CODONOR S.A. DE C.V.
RESIDENTE D.O.P.M	CONTRATISTA
Vo. Bo.	REVISO
ING. XOCHITL PEREZ BLANCO	ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMAN
SUBDIRECTOR DE OBRA	JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCION
PUBLICA E INFRAESTRUCTURA	
Vo. Bo.	
ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA	
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MANTENIMIENTO	



CHIHUAHUA, CHIH.,

1 DE JULIO 2016

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/DIR. OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE: \$ 58,692.88
(CINCUENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 88/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 2 CONTRATO No. 043/2016 POR LA CANTIDAD DE: \$ 457,416.37 INCLUYE CONVENIO
TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 46/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:
CONSTRUCCION DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA OFICIAL CHIHUAHUA NO. 2757,

ALCANCE DE LA ESTIMACION		\$	50,860.38
AMORTIZACION DEL ANTICIPO		\$	-
		SUBTOTAL	\$ 50,860.38
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO		IVA	\$ 8,137.66
SANCION POR RETRASO 0.5%	0	TOTAL	\$ 58,998.04
C.M.I.C.. DEL 0.2%	101.72		
DIF 0.2%	101.72		
I.V.C.S 0.2%	101.72		
SUMA	305.16		

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

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 457,416.37
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 70,770.57
ESTA ESTIMACION	\$ 58,998.04
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 129,768.61
POR EJERCER	\$ 327,647.76

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ -
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ -
ACUMULADO ACTUAL	\$ -
POR AMORTIZAR	\$ -

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% DIF.	0.2% DIF.	0.2% C.M.I.C.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 122.02	\$ 122.02	\$ 122.02
ESTA ESTIMACION	\$ 101.72	\$ 101.72	\$ 101.72
ACUMULADO ACTUAL	\$ 223.74	\$ 223.74	\$ 223.74

R E C I B I M O S


HORIZONTE SEDONOR S.A. DE C.V. s.
HCO110712730



OBRA:

CONSTRUCCION DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA OFICIAL CHIHUAHUA NO. 2757,

MUNICIPIO:

UBICADA EN CALLE EUCLIPITO Y CALLE 2A, COL. VISTA CERRO GRANDE

CONTRATISTA:

HORIZONTE CODONOR S.A. DE C.V.

PERÍODO:

11 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2016

ESTIMACIÓN No.

2

No. CONTRATO: 043/2016

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS

No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
NORMALES		
	\$	35,781.43
EXCEDENTES		
	\$	15,078.95
EXTRAS		
	\$	-
SUBTOTAL		\$ 50,860.38
I.V.A.		\$ 8,137.66
TOTAL		\$ 58,998.04

POR EL CONTRATISTA

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

POR EL DEPARTAMENTO
DE CONSTRUCCION.

ING. EVER GARFIO PALMA



OBRA:	CONSTRUCCION DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA OFICIAL CHIHUAHUA NO. 2757.
MUNICIPIO:	UBICADA EN CALLE EUCALIPTO Y CALLE 2A, COL. VISTA CERRO GRANDE
CONTRATISTA:	HORIZONTE CODONOR S.A. DE C.V.
PERIODO:	11 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2016
ESTIMACIÓN No.	2
No. CONTRATO:	043/2016

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

OBRA NORMAL							\$ 35,781.43
-------------	--	--	--	--	--	--	--------------

ALBAÑILERIA							\$ 35,781.43
4	CIMENTACIÓN						
		CADENA O CASTILLO DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 DE 14X14 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS #3. FY=4200 KG/CM2. ESTIBOS DEL #2 @ 15CMS. INCLUYE: CIMBRA 4.1) COMUN, DESCIMBRADO Y CRUCES DE VARILLAS.	ML	26.5	26.5	0	26.5
		CADENA CD-2 DE REPISON DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 DE 14X14 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS #3. FY=4200 KG/CM2 Y ESTIBOS DEL #2 @ 30CMS. INCLUYE: CIMBRA 4.2) COMUN, DESCIMBRADO Y CRUCES DE VARILLAS.	ML	21	9.22	0	9.22
		DALA SOBRE MONCHEA DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 DE 15X15 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS #3. FY=4200 KG/CM2. ESTIBOS DEL #2 @ 25CMS. INCLUYE: CIMBRA 4.3) COMUN, DESCIMBRADO Y CRUCES DE VARILLAS.	ML	0.8	0.5	0	0.5
		CADENA CD-3 DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 DE 14X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS #4 FY=4200 KG/CM2, ESTIBOS DEL #2 @ 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, COLADO Y CURADO DEL CONCRETO, CRUCES DE VARILLAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU 4.4) CORRECTA EJECUCION.	ML	8.2	8.2	0	8.2
4.5	EJECUCION.	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14CMS DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO, CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO COMUN. A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA 4.5) EJECUCION.	M2	35.72	35.72	0	35.72
		APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTADO ARENA 1:4 DE 1.5 CM DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA. ACABADO FINO CON LLANA DE MADERA O CASETON DE POLIESTIRENO. INCLUYE: REMATES, EMBOQUILLADO Y PERFILADO DE VANOS 4.11) DE CANCELERIA Y PUERTAS.	M2	92	92	0	92

OBRA EXCEDENTE							\$ 15,078.95
----------------	--	--	--	--	--	--	--------------

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

ING. JAVIER GARRIO
PALMA



 AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA GOBIERNO MUNICIPAL		CONSTRUCCION DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA OFICIAL CHIHUAHUA NO. 2757.									
		UBICADA EN CALLE EUCALIPTO Y CALLE 2A, COL. VISTA CERRO GRANDE									
		HORIZONTE CODONOR S.A. DE C.V.									
		11 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2016									
		2									
		043/2016									
CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO		IMPORTE			
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO					
4.1	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 DE 14X14 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS #3, FY=4200 KG/CM2, ESTRIBOS DEL #2 @ 15CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO Y CRUCES DE VARILLAS.	ML	26.5	30.6	26.5	4.1	279.7	1146.77			
4.4	CADENA CD-3 DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 DE 14X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS #4 FY=4200 KG/CM2, ESTRIBOS DEL #2 @ 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, COLADO Y CURADO DEL CONCRETO, CRUCES DE VARILLAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	8.2	16.36	8.2	8.16	350.42	2859.43			
4.5	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14CMS DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO, CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO COMUN. A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	35.72	57.04	35.72	21.32	340.58	7261.16			
4.11	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTADO ARENA 1:4 DE 1.5 CM DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA ACABADO FINO CON LLANA DE MADERA O CASETON DE POLIESTIRENO, INCLUYE: REMATES, EMBOQUILLADO Y PERFILADO DE VANOS DE CANCELERIA Y PUERTAS.	M2	92	124.6	92	32.6	116.92	3811.59			
					</						

POR EL CONTRATO A:

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

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN

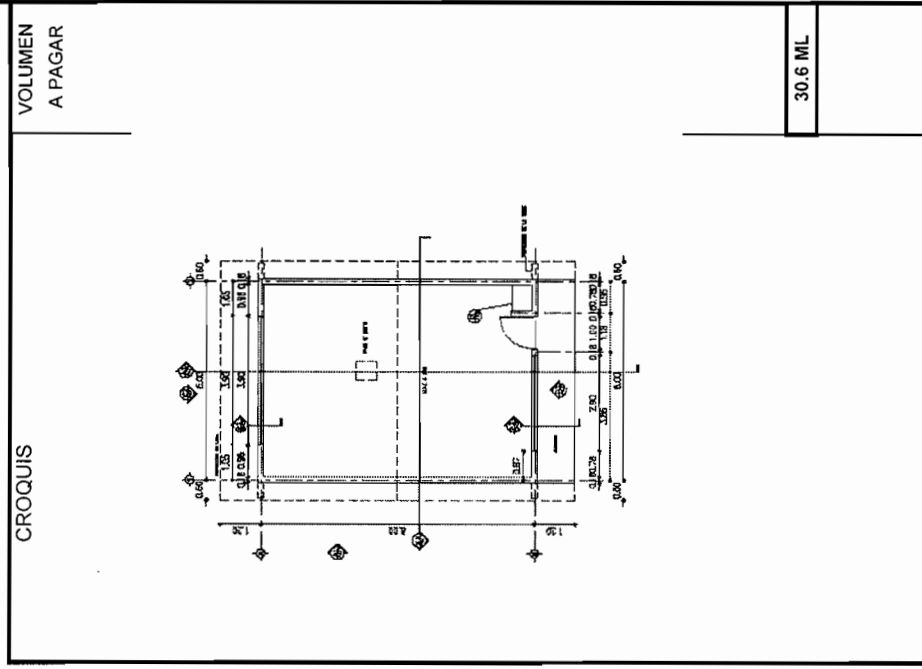
Pag 2 de 2

INGEGER GARFIO
PALMA

GENERADOR DE ESTIMACION

1000

CONTRATO 043/2016	TRAMO:	UBICADA EN CALLE EUCALIPTO Y
CONSTRUCCION DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA OFICIAL	CONTRATISTA:	HORIZONTE CODONOR S.A. DE C.V.
OBRA : CHIHUAHUA NO. 27/57,		

[illegible]

RESIDENTE

CONTRATISTA

--	--

[illegible]

RESIDENTE/

~~CONTRATISTA~~

--	--

No DE ESTIMACION:	2 PERIODO: 11 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2016
-------------------	---

RESIDENTE

~~CONTRATISTA~~

1000

~~CONTRATISTA~~

1000

No DE ESTIMACION:	2 PERIODO: 11 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2016
-------------------	---

RESIDENTE

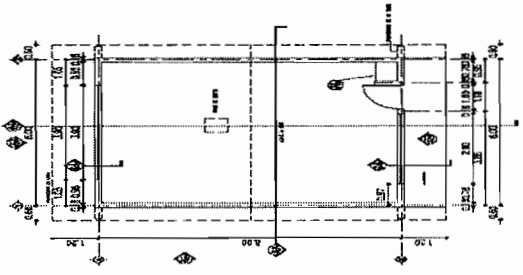
~~CONTRATISTA~~

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO 043/2016	TRAMO:	UBICADA EN CALLE EUCLIPTO Y
CONSTRUCCION DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA OFICIAL	CONTRATISTA:	HORIZONTE CODONOR S.A. DE C.V.
OBRA : CHIHUAHUA NO. 2757,		

No DE ESTIMACION:	2 PERIODO: 11 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2016
-------------------	---

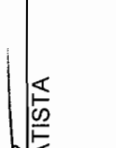
CONCEPTO	2.6	OPERACIONES ARITMETICAS
APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTADO ARENA 1:4 DE 1.5 CM DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA ACABADO FINO CON LLANA DE MADERA O CASETON DE POLIESTIRENO, INCLUYE: REMATES, EMBOQUILLADO Y PERFILADO DE VANOS DE CANCELERIA Y PUERTAS.		exteriores
		FACHADA POSTERIOR
		$6.15 \times 2.35 = 14.45$ -vent $(3.91 \times 1.47 = 5.75) = 8.7$ m2
		FACHADA FRONTAL
		$6.15 \times 2.35 = 14.45$ -vent $(2.92 \times 1.43 = 4.18)$ -puerta $(.92 \times 2.35 = 2.16) = 8.11$ m2
		FACHADAS LATERALES
		$8.18 \times 2.5 = 20.45$ M2
		cumbreira $(.55 \times 8.18 = 4.52 = 2.25$ m2)
		$20.45 + 2.25 = 22.7$ M2 X 2= 45.4 M2
		SUMA EXTERIORES
		$8.7 + 8.11 + 45.4 = 62.21$ M2
		INTERIORES
		FACHADA POSTERIOR
		$5.85 \times 2.35 = 13.75$ -vent $(3.91 \times 1.47 = 5.75) = 8$ m2
		FACHADA FRONTAL
		$5.85 \times 2.35 = 13.75$ -vent $(2.92 \times 1.43 = 4.18)$ -puerta $(.92 \times 2.35 = 2.16) = 7.41$ m2
		FACHADAS LATERALES
		$7.88 \times 2.5 = 19.7$ M2
		cumbreira $(.55 \times 7.88 = 4.33 / 2 = 2.17$ m2)
		$19.7 + 2.17 = 21.87$ M2 X 2= 43.74 M2
		MOCHETA
		$.6 \times 2.35 = 1.41$ M2 + $.78 \times 2.35 = 1.83$ M2= 3.24 M2
		SUMA DE INTERIORES
		$8 + 7.41 + 43.74 + 3.24 = 62.39$ M2
		SUMA
		$62.21 + 62.39 = 124.6$ M2

CROQUIS		VOLUMEN A PAGAR
		124.6 M2

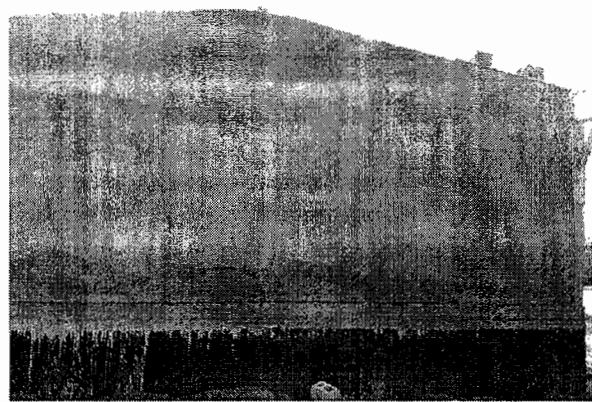
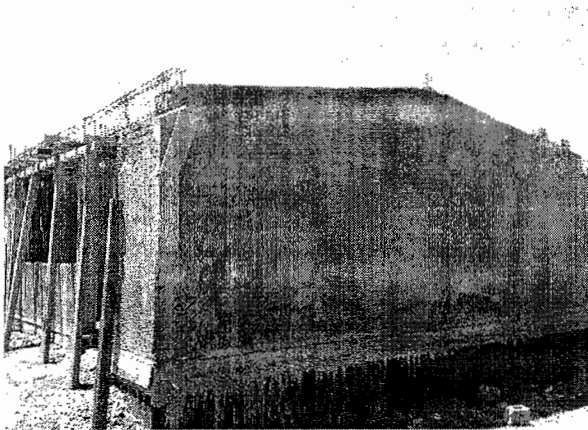
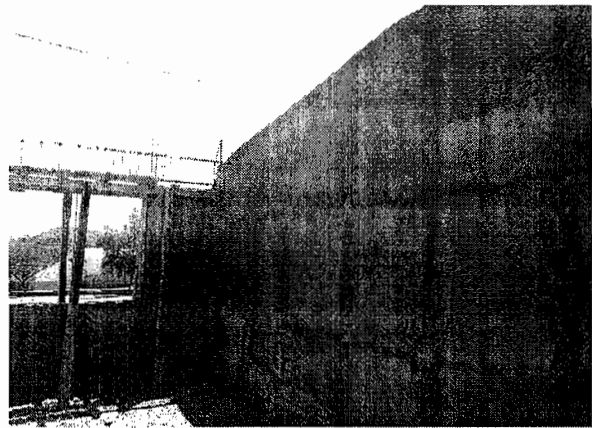
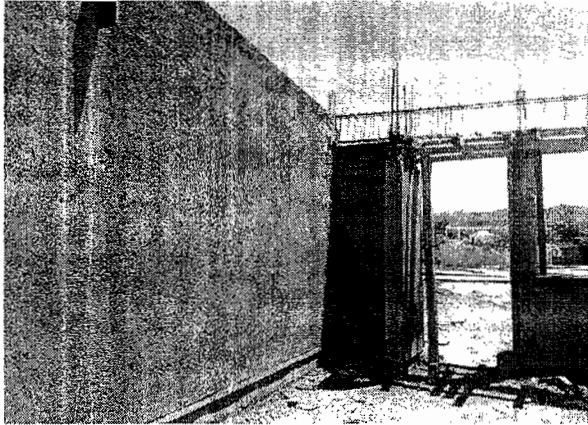
RESIDENTE



CONTRATISTA



FOTOGRAFIAS



Handwritten signature or mark.