



Usr: DianaTrevizo  
Rep: rptPoliza

# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS ESTADO DE CHIHUAHUA

Póliza: E00074 Del 15/04/2021

Fecha y hora de Impresión | 20/abr./2021 01:45 p. m.  
Página | 1

Concepto: F/A1051 RECONSTRUCCION Y REMODELACION ZARCO 2435

Beneficiario: CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG S.A.  
DE C.V.

Folio / Cheque : SPEI

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	2113-000627	CONSTRUCCIONES Y	\$715,716.34		F/A1051 RECONSTRUCCION Y REMODELACION ZARCO 2435
0002	1134-000627	CONSTRUCCIONES Y		\$214,714.90	F/A1051 RECONSTRUCCION Y REMODELACION ZARCO 2435
0003	1112-01-0001	BANAMEX 3513213 PPAL.		\$501,001.44	F/A1051 RECONSTRUCCION Y REMODELACION ZARCO 2435
<b>Sumas iguales =&gt;</b>			<u>715,716.34</u>	<u>715,716.34</u>	



Lunes 19 de Abril del 2021, 1:37:57 PM Centro de México

## Historial -

Ciente	73562443
Razón Social	COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUM

## Detalle de operación

## Datos de la operación

Nombre de la operación	Pago Interbancario	Estatus	Por Aplicar
Fecha de solicitud	15/04/2021 16:12:00	Fecha	Mismo Dia
Servicio / Medio	BancaNet Empresarial	Número de Autorización	423008
Importe	\$ 501,001.44	Autorizador 1	07 PERLA I RIVERA O
Moneda	MXN	Autorizador 2	08 NESTOR ARMENDARIZ LOYA

## Cuentas

	Cuenta destino	Cuenta origen
Tipo		Cheques
Sucursal		934
Cuenta	044150215053878922	3513213
Nombre	SCOTIABANK	
Fecha valor / Aplicación		

## Datos adicionales

RFC	
IVA	\$ 0.00
Clave de rastreo	
Número de referencia	1051
Concepto del Pago	EST 7 RECONST OFNA CONTRATO CEDH003-2020
Beneficiario	,CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRA

\*La consulta de movimientos es sólo de carácter informativo, no tiene validez oficial como comprobante legal o fiscal.



**CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG S.A. DE C.V.**  
CRI140212AZ6

601 - General de Ley Personas Morales

CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG

**FOLIO FISCAL**

56E325DA-2CD9-4758-9F0C-E1DBEEEEE614

Ref. Interna	A1051
Fecha de Certificación	2021-04-14T14:16:05
Fecha de Emisión	2021-04-14T14:16:05
Serie del Certificado SAT	00001000000406144089
Serie del Certificado CSD	00001000000410272898

CED920927MP5

CED920927MP5

31020

Uso del CFDI: G03 - Gastos en general

Clave	Clave Prod/Serv	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Descuento	Total
0	30191800	ESTIMACIÓN 7 DE SEGUN CONTRATO 003/2020	H87	1.0000	431,897.7900	431,897.79	0.00	431,897.79
002 IVA Base \$ 431,897.79 Tasa 0.160000 Importe Impuesto \$ 69,103.65								

Notas: RESUMEN:

ALCANCE DE LA ESTIMACIÓN \$616,996.84  
AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$185,099.05

Importe	\$ 431,897.79
IVA	\$ 69,103.65
<b>Total a facturar</b>	<b>501,001.44</b>
<b>Neto a recibir</b>	<b>\$ 501,001.44</b>

**Total con letra:**

SON QUINIENTOS UN MIL UN PESOS 44/100 M.N.

**Condiciones de la venta**

Condición de pago	Contado	Forma de pago	03 Transferencia electronica de fondos
Método de pago	PUE - Pago en una sola exhibicion	Tipo de comprobante	Ingreso
Lugar de expedición	31107	Numero de Cuenta	
Moneda	MXN - Peso Mexicano	Tipo de Cambio	1.0

Este documento es una representación impresa de un CFDI

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

||1.1|56e325da-2cd9-4758-9f0c-e1dbeeeee614|2021-04-14T14:16:05|VXt22LVu0K03TIFVHwM5dbtDxHN9VTd+mJ9P3ihZm2crMpl9ldoGPsZ9W61BfdUejtRF7gOPQVdtqbp0fWJZKa414c7DzVkdIhw94CgAdSs/izSUsqniXAnGgssol8nikLnyD8qlmPpXssmWrU8PGx8HN+ZktzJkeMueD2MZkUz1fdjXlrInH4WtjyzWteCM5LV7WkGCvWPaHjkPSteWJQ4pDk9s9MckWRulcZT/opa4KsbBwafTIArcoEEBYRLgh6W6M/FA8Tfd/Re7IRyPFEPTExCWZkbajxbfMntxUM9JOOAj3wcR6RQgnQzEGxjsor4oFeFRrfeNBIFyQpw==|00001000000406144089|

**Sello digital SAT:**

Lz89pZOIPseW+4tJdMsfS6HN3sjhWplj5qV/kvB8HzgUsrd6uR2lcp37Q22BdafCCjMu2Me6NRSxMGoPECPYfzBp7IZIT3J6ZMisUpkiceVX YKbD2lzRcWcfy9bvMJryBGX3pKID0HQ3Baz6Y/k0JMOycg2syrsTAfLhpOPUfifdU+5D8JjugHGf5k/fWks3POfpPiglvJHuzO2kyysg3m2FMwc+ig0FTcT5gAqXuHr5k96v3vnYsDreZJmpucgnH0oA9g1m/7xlSnQndEkgl1i4fDIq6MYQQctUPT2sGp5KoS6Sg4U3H+/Fc8FCcaFdgixwzpiY2I387PIJQ==

**Sello digital del CFDI:**

VXt22LVu0K03TIFVHwM5dbtDxHN9VTd+mJ9P3ihZm2crMpl9ldoGPsZ9W61BfdUejtRF7gOPQVdtqbp0fWJZKa414c7DzVkdIhw94CgAdSs/izSUsqniXAnGgssol8nikLnyD8qlmPpXssmWrU8PGx8HN+ZktzJkeMueD2MZkUz1fdjXlrInH4WtjyzWteCM5LV7WkGCvWPaHjkPSteWJQ4pDk9s9MckWRulcZT/opa4KsbBwafTIArcoEEBYRLgh6W6M/FA8Tfd/Re7IRyPFEPTExCWZkbajxbfMntxUM9JOOAj3wcR6RQgnQzEGxjsor4oFeFRrfeNBIFyQpw==



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS  
PIRO  
15 ABR 2021  
9 45 AM  
**RECIBIDO**



# RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: 0	CONTRATO No. CEDH 003/2020	CONTRATADOS INCLUYE CONVENIO
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	ESTIMACIÓN No. 7	\$ 5,951,851.68 CON IVA
	PERÍODO EJEC. 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021	
MUNICIPIO: CHIHUAHUA CHIHUAHUA	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 715,716.34 CON IVA
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CÓN IVA)	\$ 2,271,597.53 CON IVA
RFC CRI 140212 AZ6	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 3,350,769.47 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 586,610.88	
<u>EXEDENTES</u>	\$ 2,768.45	
<u>EXTRAORDINARIOS</u>	\$ 27,617.52	
<b>IMPORTE TOTAL ESTIMACION ( SIN IVA)</b>	<b>\$ 616,996.84</b>	

<b>DESCUENTOS</b>	
SEC. FUN. PUB. DEL 0.5%	\$ 0.00
	\$ _____
<b>SUMA DESCUENTOS</b>	<b>\$ 0.00</b>
<b>RESUMEN</b>	
SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 616,996.84
AMORT ANTICIPO	\$ 185,099.05
SUB-TOTAL	\$ 431,897.79
	\$ 69,103.65
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 501,001.44</b>
(CON LETRA)	
<b>(QUINIENTOS UN MIL UN PESOS 44/100 M.N.)</b>	
DESCUENTOS	\$ 0.00
<b>SALDO NETO A RECIBIR</b>	<b>\$ 501,001.44</b>

AUTORIZO  <b>ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ</b> SUPERVISOR DE OBRA	ELABORO  <b>CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V.</b> CONTRATISTA
<b>COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS</b> PIRO 15 ABR 2021 9:45h15. <b>RECIBIDO</b>	
C.P. RAFAEL VALENZUELA LICÓN, PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA	

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA".



CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG

**CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG S.A. DE C.V.  
AV. JOSE MARIA IGLESIAS 4121 COL SAN PABLO.**

CHIHUAHUA, CHIH. 15 DE ABRIL DEL 2021

**ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ  
SUPERVISOR DE OBRA**

ANEXO ESTIMACION No. 7 CON FACTURA CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA :  
**RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS  
HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA**

DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DURANTE EL PERÍODO DE 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021  
POR UN SALDO NETO FACTURADO I \$501,001.44 CON IVA INCLUIDO

ACOMPAÑADA DE LOS NÚMEROS GENERADORES, FOTOGRAFÍAS Y CROQUIS ASÍ COMO LA  
DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITA LA PROCEDENCIA DE SU PAGO; PARA SU REVISIÓN Y  
AUTORIZACIÓN

**ATENTAMENTE**

**CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V.**

**RECIBE**

**ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ**

**COMISIÓN ESTATAL  
DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
PIRO  
15 ABR 2021  
9.45HS.**

**RECIBIDO**

RECIBIMOS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS, LA CANTIDAD DE: \$ 501,001.44  
 (QUINIENTOS UN MIL UN PESOS 44/100 M.N.) COMO PAGO A LA  
 ESTIMACIÓN NUM. 7 CONTRATO No. CEDH 003/2020 POR LA CANTIDAD DE : \$ 5,951,851.68 INCLUYE CONVENIO  
 CINCO MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 68/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:  
 RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

	ALCANCE DE LA ESTIMACION	\$	616,996.84
	AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$	185,099.05
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 431,897.79</b>
		<b>IVA</b>	<b>\$ 69,103.65</b>
		<b>TOTAL</b>	<b>\$ 501,001.44</b>
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO			
SEC. FUN. PUB. DEL 0.5%	0.00		
SUMA	0.00		

**RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA**

<b>1.- CONTRATO (MONTOS CON IVA)</b>	<b>CONTRATO</b>
IMPORTE CONTRATADO	\$ 5,951,851.68
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 2,635,053.13
ESTA ESTIMACION	\$ 715,716.34
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 3,350,769.47
POR EJERCER	\$ 2,601,082.21

<b>2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO (MONTOS CON IVA)</b>	<b>CONTRATO</b>
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 1,785,555.50
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 790,515.94
AMORT. EN ESTA ESTIMACION	\$ 214,714.90
ACUMULADO ACTUAL	\$ 1,005,230.84
POR AMORTIZAR	\$ 780,324.66

<b>3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO</b>	<b>0.5% SEC. FUN. PUB.</b>
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ -
ACUMULADO ACTUAL	\$ -

R E C I B I M O S

CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V.  
 CRI 140212 AZ6

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE 3 OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA JUNo. CONTRATO: CEDH 003/2020 ESTIMACIÓN No. 7

CONTRATIST CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V.

PERÍODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS	
No.	IMPORTE

DESCRIPCIÓN DE LAS PARTIDAS

**586,610.88**

**2,768.45**

**27,617.52**

NORMALES

EXCEDENTES

EXTRAORDINARIOS

SUBTOTAL	616,996.84
I.V.A.	98,719.49
TOTAL	715,716.33

POR EL CONTRATISTA

  
CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

  
ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA CHIHU No. CONTRATO: CEDH 003/2020

ESTIMACIÓN No. 7

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V.

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
<b>OBRA NORMAL</b>								
<b>PRESUPUESTO REMODELACION OFICINAS CEDH</b>								
1.10	<b>ADECUACIONES EN INTERIOR</b>							<b>\$586,610.88</b>
1.1.3	<b>ACABADOS</b>							<b>\$149,110.97</b>
1.1.3.1	REMINELACION DE FIRMES DE CONCRETO (ESPOR VARIABLE, 5CMS PROMEDIO)	M2	231.78	47.20	26.54		218.88 \$	4,522.06
1.1.3.3	MURO DE TABLA ROCA DE DOS CARAS A BASE DE HOJA DE TABLA ROCA DE 1/2" SUJETO A CANALETA DE LAMINA GALVANIZADA DE 3 5/8" CAL 26 COLOCADA VERTICALMENTE @24"(0.61M) LAS HOJAS DE TABLAR ROCA DEBERÁN UNIRSE UNAS A OTRAS DE MANERA QUE NO QUEDEN FORZADAS EN LAS JUNTAS, INCLUIR COLCHONETA AISLANTE DE 3" DE FIBRA DE VIDRIO	M2	76.05	71.09	66.76		489.18 \$	2,118.15
1.1.3.4	FALSO PLAFON DE TABLAROCA DE 1/2" SOPORTE A BASE DE CANAL LISTÓN Y CANALETA DE CARGA cal. 24 SOPORTADA DE LA ESTRUCTURA ESPACIADA @61 cms	M2	157.13	156.79	89.35		291.87 \$	19,683.71
1.1.3.7	PISO DE CERÁMICA TERRAVIVA COLOR GREIGE, MARCA INTERCERAMIC DE 45X90CM. NO RECTIFICADO CON JUNTA DE 6MM DE ESPESOR, RELLENO CON BOQUILLA CON ARENA COLOR GRAY MARCA INTERCERAMIC. COLOCADO SOBRE FIRME DE CONCRETO CON ACABADO ESTRIADO DE 3/4".	M2	205.73	178.45	0.00		472.56 \$	84,328.33
1.1.3.9	PISO DE CERÁMICA TERRAVIVA COLOR GREIGE, MARCA INTERCERAMIC DE 45X90CM. NO RECTIFICADO CON JUNTA DE 6MM DE ESPESOR, RELLENO CON BOQUILLA CON ARENA COLOR GRAY MARCA INTERCERAMIC. COLOCADO SOBRE DUROCK DE 1/2" Y TRIPLAY DE 3/4" DEBAJO.	M2	78.24	56.19	0.00		480.71 \$	27,011.09
1.1.3.18	SUMINISTRO Y APLICACION DE YESO MUESTRADO EN MUROS INTERIORES	M2	697.20	716.49	614.67		112.43 \$	11,447.62
1.1.7	<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>							<b>\$</b>

POR EL CONTRATISTA

POR LA SUPERVISIÓN



CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V.

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
1.1.7.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA ILUMINACIÓN. INCLUYE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA, COPLES, CONECTORES, REGISTRO GALVANIZADO DE 4X4, SOPORTERÍA, CABLE DE COBRE CALIBRE 14 O 12 CON AISLAMIENTO THW-LS, TAPA GALVANIZADA, TUBO FLEXIBLE DE 3/8 Y MANO DE OBRA.	PZA	178	86.00	84.00	2.00 \$	479.53 \$
<b>1.1.9</b>	<b>CLIMAS</b>						
1.1.9.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDENSADORA JTOH100, 7.5TR , INCLUYE TUBERIA DE COBRE , CODOS, TEE, NIPLES Y DIVERSOS ACCESORIOS, AISLAMIENTO DE TUBERIA, INC. DUCTERIA Y BASES PARA EQUIPOS.	PZA	1	1.00	0.50	0.50 \$	170,416.53 \$
1.1.9.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDENSADORA JTOH080, 6TR INCLUYE TUBERIA DE COBRE , CODOS, TEE, NIPLES Y DIVERSOS ACCESORIOS, AISLAMIENTO DE TUBERIA, INC. DUCTERIA Y BASES PARA EQUIPOS.	PZA	1	1.00	0.50	0.50 \$	160,620.07 \$
1.1.9.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDENSADORA JTOH140, 10TR INCLUYE TUBERIA DE COBRE , CODOS, TEE, NIPLES Y DIVERSOS ACCESORIOS, AISLAMIENTO DE TUBERIA, INC. DUCTERIA Y BASES PARA EQUIPOS.	PZA	1	1.00	0.50	0.50 \$	219,997.70 \$
1.1.9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDENSADORA JDOH060, 5TR INCLUYE TUBERIA DE COBRE , CODOS, TEE, NIPLES Y DIVERSOS ACCESORIOS, AISLAMIENTO DE TUBERIA, INC. DUCTERIA Y BASES PARA EQUIPOS.	PZA	1	1.00	0.50	0.50 \$	93,999.80 \$
1.1.9.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION EVAPORADOR JTDH142, 4 TR INCLUYE TUBERIA DE COBRE , CODOS, TEE, NIPLES Y DIVERSOS ACCESORIOS, AISLAMIENTO DE TUBERIA, INC. DUCTERIA Y BASES PARA EQUIPOS.	PZA	3	3.00	1.50	1.50 \$	23,760.20 \$
							<b>\$491,131.33</b>
							85,208.27
							80,310.04
							109,998.85
							46,999.90
							35,640.30

POR EL CONTRATISTA

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ  
POR LA SUPERVISIÓN

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA CÁMARA DE COMERCIO Y INDUSTRIA DE CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA CHIHUAHUA No. CONTRATO: CEDH 003/2020

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V.

ESTIMACIÓN No. 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR		
1.1.9.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION EVAPORADOR JTD071, 2 TR INCLUYE TUBERIA DE COBRE , CODOS, TEE, NIPLES Y DIVERSOS ACCESORIOS, AISLAMIENTO DE TUBERIA, INC. DUCTERIA Y BASES PARA EQUIPOS.	PZA	3	3.00	1.50	1.50 \$	14,986.51 \$
1.1.9.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION EVAPORADOR JTDH090, 2.5 TR INCLUYE TUBERIA DE COBRE , CODOS, TEE, NIPLES Y DIVERSOS ACCESORIOS, AISLAMIENTO DE TUBERIA, INC. DUCTERIA Y BASES PARA EQUIPOS.	PZA	4	4.00	2.00	2.00 \$	20,572.88 \$
1.1.9.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION EVAPORADOR JTD036, 1TR INCLUYE TUBERIA DE COBRE , CODOS, TEE, NIPLES Y DIVERSOS ACCESORIOS, AISLAMIENTO DE TUBERIA, INC. DUCTERIA Y BASES PARA EQUIPOS.	PZA	1	1.00	0.50	0.50 \$	13,268.71 \$
1.1.9.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CPF 500 MARCA S&P.	PZA	4	4.00	0.00	4.00 \$	12,521.54 \$
1.1.9.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR FUTURE 150 MARCA S&P.	PZA	2	2.00	0.00	2.00 \$	6,313.97 \$
<b>1.20</b>	<b>ADECUACIONES EN EXTERIOR</b>						
<b>1.2.2</b>	<b>ALBAÑILERIA</b>						
1.2.2.2	APLANADO A BASE ENJARRE CON ACABADO FINO CEMENTO ARENA 1:4, INC. RETIRAR ACABADO ANTERIOR	M2	593.95	593.95	975.90	-381.95 \$	186.00
1.2.2.11	FIRME DE CONCRETO APARENTE PARA RAMPA DE 15CM DE ESPESOR, F=200 KG/CM2, REFORZADO CON MALLALAC 6X6 10-10, ACABADO SEMIPULIDO Y CON ESTRÍAS HORIZONTALES PARA EVITAR DERRAPAMIENTO @10CM CON 1CM DE PROFUNDIDAD, INC. RELLENO PARA DAR PENDIENTE ALA RAMPA.	M2	7.17	7.17	0.00	7.17 \$	1,658.07
<b>1.2.3</b>	<b>ACABADOS</b>						
1.2.3.3	APLANADO EN BANDA PERIMETRAL A BASE ENJARRE CON ACABADO FINO, INC. RETIRAR ACABADO ANTERIOR.	M2	392.94	14.80	10.07	4.73 \$	218.22
<b>1.2.4</b>	<b>LIMPIEZA</b>						
1.2.4.1	LIMPIEZA GRUESA DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA.	M2	517.86	493.57	384.00	109.57 \$	21.14 \$
							<b>\$3,531.67</b>
							2,316.31

POR EL CONTRATISTA

POR LA SUPERVISIÓN

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V.

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

No.	CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
1.2.4.3	RETIRO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y OBRA EN GENERAL.	M3	281.78	212.00	204.00	8.00	151.92 \$	1,215.36
<b>OBRA EXCEDENTE</b>								
1.1.1.2	DEMOLICION DE MUROS INTERIORES, INC. CORTE CON PULIDOR Y PERFILADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA.	M2	81.63	97.18	97.00	0.18	201.11 \$	2,768.45
1.1.1.3	DESMONTAR MARCOS Y PUERTAS EXISTENTES	PIEZAS	10.00	11.00	10.00	1.00	587.80 \$	587.80
1.1.2.10	MUROS DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4	M2	23.73	30.64	28.44	2.20	480.53 \$	1,057.17
1.1.7.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO DOBLE, POLARIZADO. INCLUYE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA, COPLES, CONECTORES, REGISTRO GALVANIZADO DE 2X4, SOPORTERÍA, CABLE DE COBRE CALIBRE 12 O 10 CON AISLAMIENTO THW-LS, CONTACTO DUPLEX MARCA LEVITON, LÍNEA DECORA Y MANO DE OBRA.	PZA	86	96.00	94.00	2.00	543.64 \$	1,087.28
<b>OBRA EXTRAORDINARIA</b>								
EXX-032	FIRME DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 -10/10, DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO RAYADO, INCLUYE: MATERIALES, CURADO, FIBRA DE POLIPROPILENO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	0	460.27	423.33	36.94	329.41 \$	27,617.52
EXX-037	GUARNICION DE CONCRETO TIPO TRAPEZOIDAL, EN BANQUETAS, CON DIMENSIONES DE .20 DE ANCHO EN PARTE INFERIOR Y 12 CMS DE ANCHO EN PARTE SUPERIOR Y 25 CMS DE ALTURA, INCLUYE AFINE PARA DESPLANTE, APROCHE DE CALICHE, CIMBRADO, COLADO Y CURADO SEPARADOR DE CELOTEX DE 1/2 A CADA 3 MTS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	0	56.58	24.43	32.15	286.98 \$	9,226.41
EXX-068	FIBRA DE VIDRIO PARA RECUBRIR DUCTOS DE LAMINA GALVANIZADA	M2	0	18.30	0.00	18.30	235.10 \$	4,302.33

POR EL CONTRATISTA

POR LA SUPERVISIÓN

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA  
CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

CONTRATO: CEDH 003/2020

ESTIMACIÓN No. 7

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V.

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

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

EXX-079	FABRICACION DE SARDINEL EN PUERTA CORREDIZA EN AREA DE BALCON EXTERIOR PARA EVITAR ENTRADA DE AGUA AL INTERIOR DE LAS OFICINAS, CON DIMENSIONES APROXIMADAS DE 1.75 X .12 X .05 MTS A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA, SE INCLUYE: CIMBRA, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	0	2.00	0.00	2.00 \$	960.19 \$	1,920.38
---------	--	-----	---	------	------	---------	-----------	----------

FOR EL CONTRATISTA

CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES S, S.A. DE C.V.

Pag 5 de 5

FOR LA SUPERVISION

ING. CESILIO MARTINEZ SAENZ





# REPORTE FOTOGRÁFICO

1.1.1.2 DEMOLICION DE MUROS INTERIORES, INC. CORTE CON PULIDOR Y PERFILADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA.

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

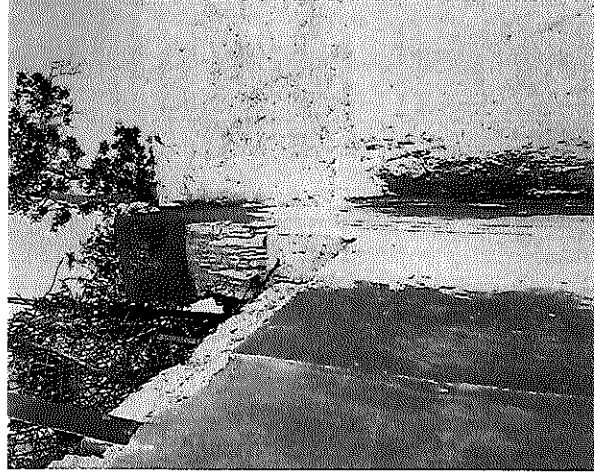
NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7

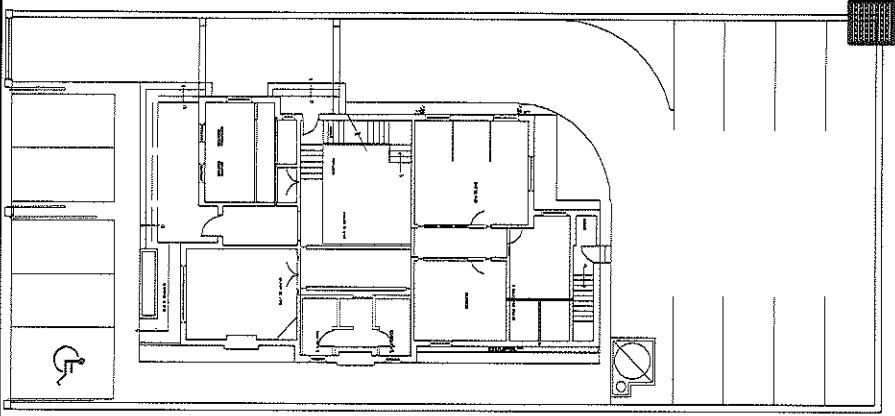
PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.1.2 DEMOLICION DE MUROS INTERIORES, INC. CORTE CON PULIDOR Y PERFILADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZA POR V.A.C.E.D.H.:

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACION

OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA  
LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7  
PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021  
FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA		LARGO	ANCHO	ALTO	
1.1.2.3	DESMONTAR MARCOS Y PUERTAS EXISTENTES	PZA			1				1.00
<b>T O T A L</b>									1.00

POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA COM.D.H.

ING. CECILIA MARTINEZ SAENZ





COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## REPORTE FOTOGRÁFICO

1.1.1.2.3 DESMONTAR MARCOS Y PUERTAS EXISTENTES

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

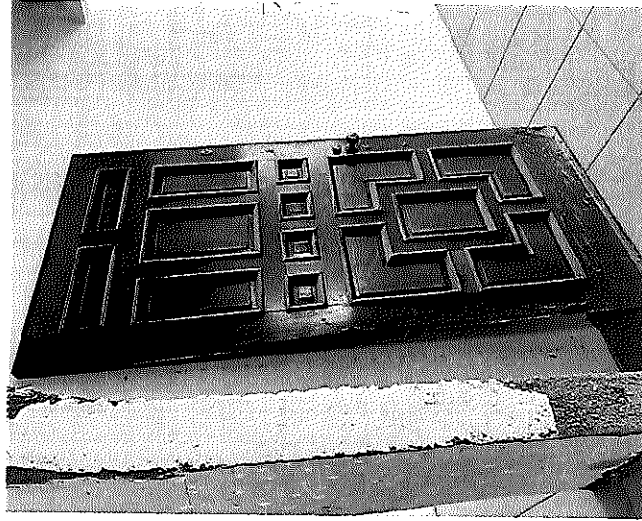
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION

7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ







COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## REPORTE FOTOGRÁFICO

1.1.2.10 MUROS DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACIÓN

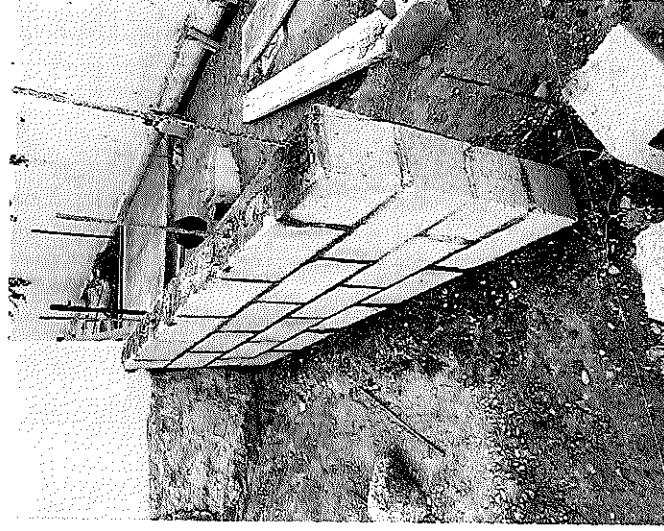
7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CÉCILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## CROQUIS

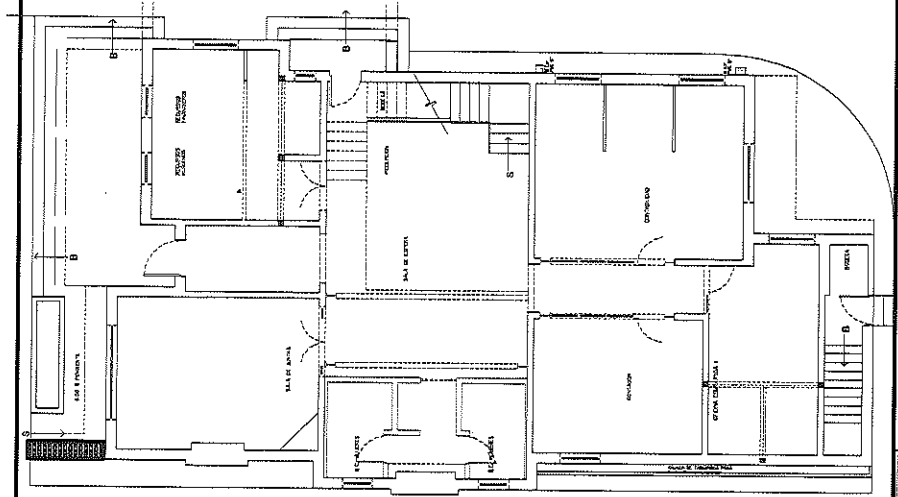
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021  
FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.2.10 MUROS DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZADO C.E.D.H.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ





COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

# COMISIC ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## REPORTE FOTOGRÁFICO

1.1.3.1 RENIVELACION DE FIRMES DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE, 5CMS PROMEDIO)

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

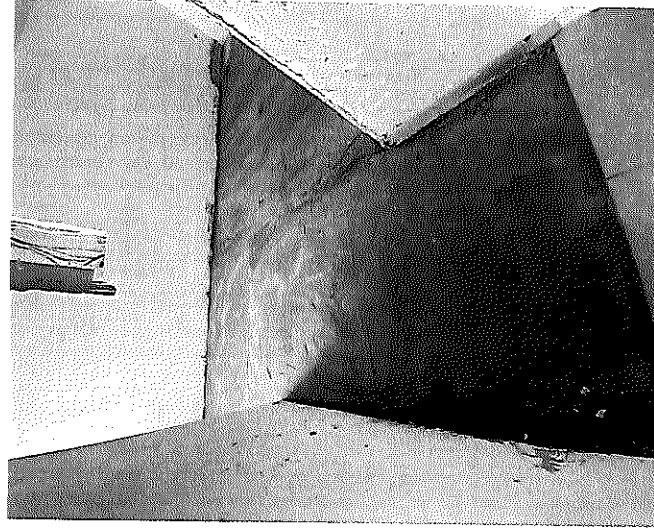
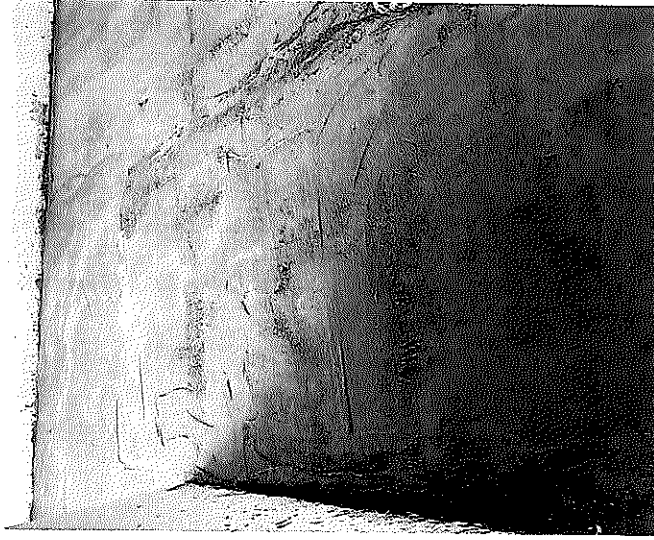
NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA









COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS CHIHUAHUA

REPORTE FOTOGRÁFICO

1.1.3.3 MURO DE TABLA ROCA DE DOS CARAS A BASE DE HOJA DE TABLA ROCA DE 1/2" SUJETO A CANALETA DE LAMINA GALVANIZADA DE 3 5/8" CAL 26 COLOCADA VERTICALMENTE @24"(0.61M) LAS HOJAS DE TABLAR ROCA DEBERÁN UNIRSE UNAS A OTRAS DE MANERA QUE NO QUEDEN FORZADAS EN LAS JUNTAS, INCLUIR COLCHONETA AISLANTE DE 3" DE FIBRA DE VIDRIO

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

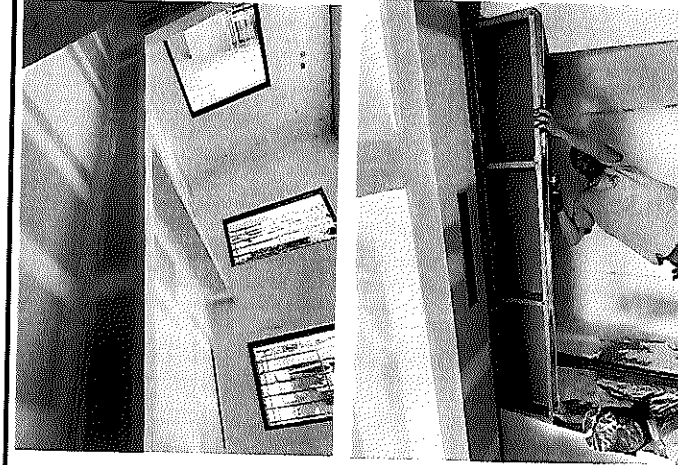
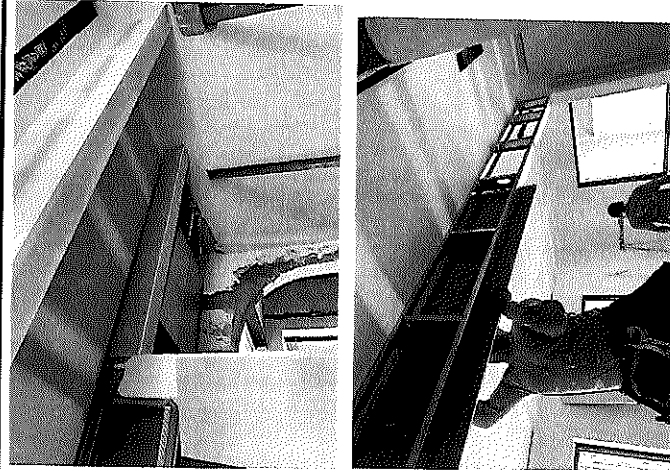
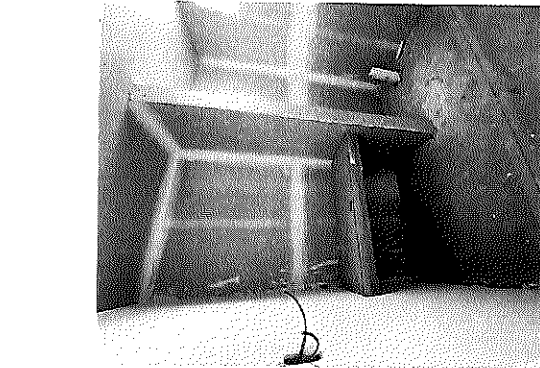
NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ





# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACION

OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			B/E	AREA		LARGO	ANCHO	ALTO	
1.1.3.4	FALSO PLAFON DE TABLAROCA DE 1/2" SOPORTE A BASE DE CANAL LISTÓN Y CANALETA DE CARGA cal. 24 SOPORTADA DE LA ESTRUCTURA ESPACIADA @61 cms	M2	PLANTA BAJA						
			OF. COMPARTIDA		4.25	3.21		13.64	
			OF. COMPARTIDA		1.92	0.78		1.50	
			OF. COMPARTIDA		1.30	0.12		0.16	
			OF. COMPARTIDA		3.22	0.42		1.35	
			PASILLO CONTA		4.65	0.88		4.09	
			PASILLO CONTA		4.65	0.22		1.02	
			PLANTA ALTA						
			OF. CONTROL		4.80	5.20		24.96	
			OF. CONTROL		4.20	0.20		0.84	
OF. CONTROL		4.60	0.20		0.92				
AREA COMUN		1.48	6.00		8.88				
AREA COMUN		1.68	6.00		10.08				
<b>T O T A L</b>									
<b>67.41</b>									

POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

*[Signature]*  
ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

*[Signature]*  
ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

### REPORTE FOTOGRÁFICO

1.1.3.4 FALSO PLAFON DE TABLAROCA DE 1/2" SOPORTE A BASE DE CANAL LISTÓN Y CANALETA DE CARGA cal. 24 SOPORTADA DE LA ESTRUCTURA ESPACIADA @61 cms

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

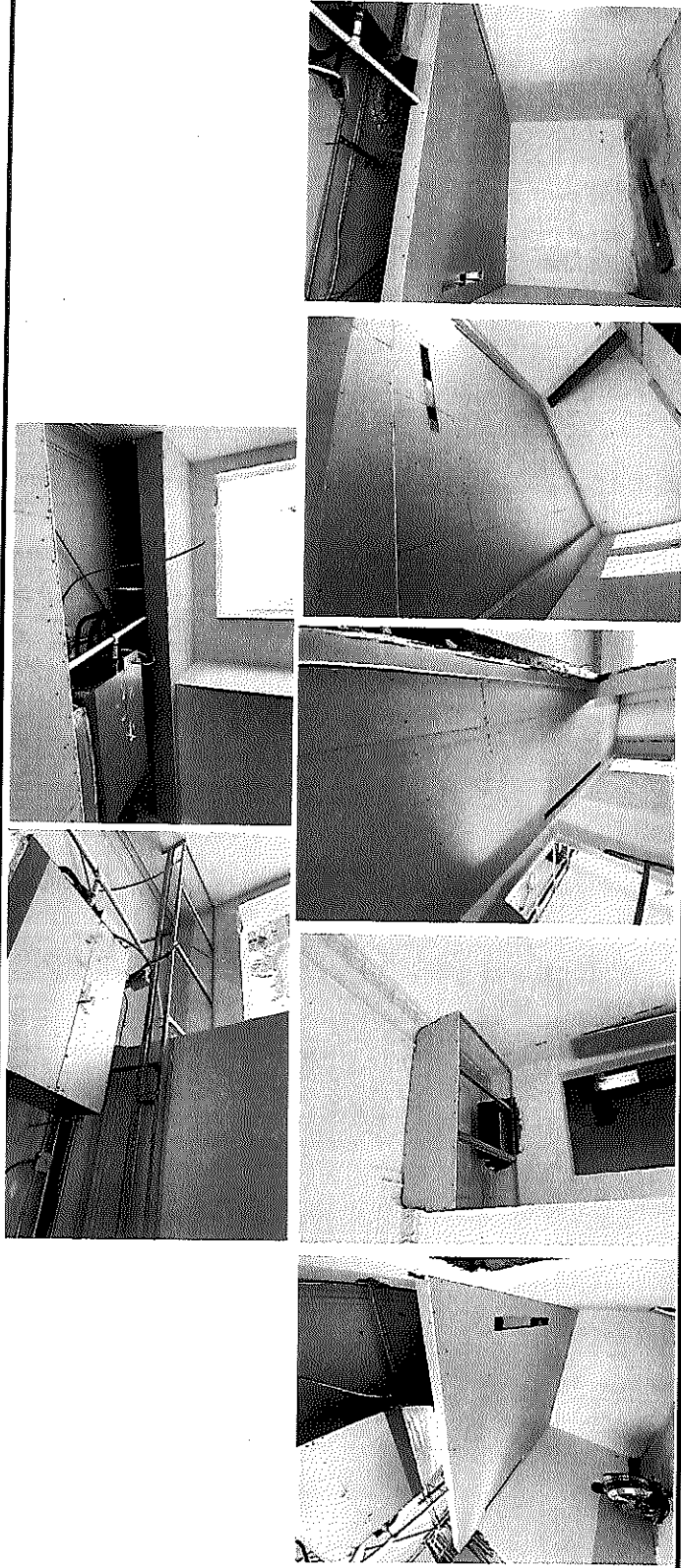
NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## CROQUIS

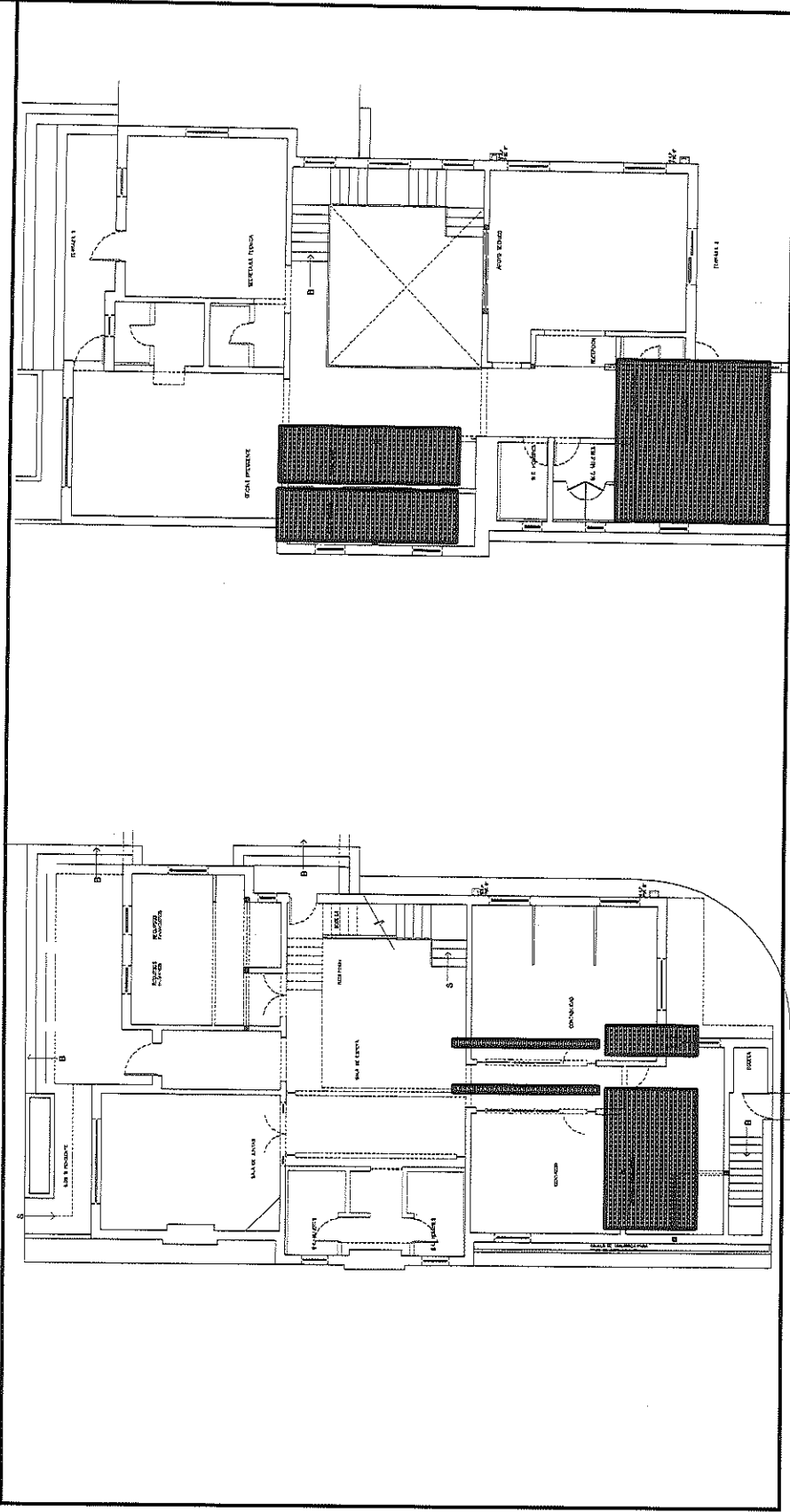
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021  
FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.3.4 FALSO PLAFON DE TABLAROCA DE 1/2" SOPORTE A BASE DE CANAL LISTÓN Y CANALETA DE CARGA cal. 24 SOPORTADA DE LA ESTRUCTURA ESPACIADA @61 cms



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

*[Signature]*  
AUTORIZADO POR LA C.E.D.H.:

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

### GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

<p><b>OBRA:</b> RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA</p> <p><b>LOCALIDAD:</b> CHIHUAHUA</p> <p><b>MUNICIPIO:</b> CHIHUAHUA</p>	<p>NO. DE ESTIMACION: 7</p> <p>PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021</p> <p>FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021</p>								
<p><b>CLAVE</b></p>	<p><b>CONCEPTO</b></p>	<p><b>UNIDAD</b></p>	<p><b>EJE</b></p>	<p><b>LOCALIZACIÓN</b></p> <p style="text-align: left; font-size: small;">AREA</p>	<p><b>NO. DE PIEZAS</b></p>	<p><b>LARGO</b></p>	<p><b>ANCHO</b></p>	<p><b>ALTO</b></p>	<p><b>VOLUMEN</b></p>
<p>1.1.3.7</p>	<p>PISO DE CERÁMICA TERRAVIVA COLOR GREIGE, MARCA INTERCERAMIC DE 45X90CM. NO RECTIFICADO CON JUNTA DE 6MM DE ESPESOR, RELLENO CON BOQUILLA CON ARENA COLOR GRAY MARCA INTERCERAMIC. COLOCADO SOBRE FIRME DE CONCRETO CON ACABADO ESTRIADO DE 3/4".</p>	<p>M2</p>	<p>PLANTA BAJA</p>	<p>PASILLO ENTRADA RECEPCION PASILLO ENTRADA 2 ENTRADA BAÑOS W.C. MUJERES W.C.HOMBRES R.H. / R.F. R.H. / R.F. SITE BODEGA RECEPCION CONTABILIDAD PASILLO CONTA OF. CONTADOR OF. COMPARTIDA OF. COMPARTIDA</p>	<p></p>	<p>1.96 5.98 1.17 1.80 1.91 1.90 4.96 1.72 2.19 3.63 5.37 5.32 4.93 3.18 1.92</p>	<p>4.12 7.63 1.21 2.38 2.89 2.89 3.70 1.45 1.26 1.14 6.08 1.48 4.13 5.62 0.80</p>	<p></p>	<p>8.08 45.63 1.42 4.28 5.52 5.49 18.35 2.49 2.76 4.14 32.65 7.87 20.36 17.87 1.54</p>
<p><b>T O T A L</b></p>									<p>178.45</p>
<p>FOR EL CONTRATISTA</p>									<p>AUTORIZO POR LA C.E.D.H.</p>
<p>ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA</p>									<p>ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ</p>



COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

### REPORTE FOTOGRÁFICO

1.1.3.7 PISO DE CERÁMICA TERRAVIVA COLOR GREIGE, MARCA INTERCERAMIC DE 45X90CM. NO RECTIFICADO CON JUNTA DE 6MM DE ESPESOR, RELLENO CON BOQUILLA CON ARENA COLOR GRAY MARCA INTERCERAMIC. COLOCADO SOBRE FIRME DE CONCRETO CON ACABADO ESTRIADO DE 3/4".

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

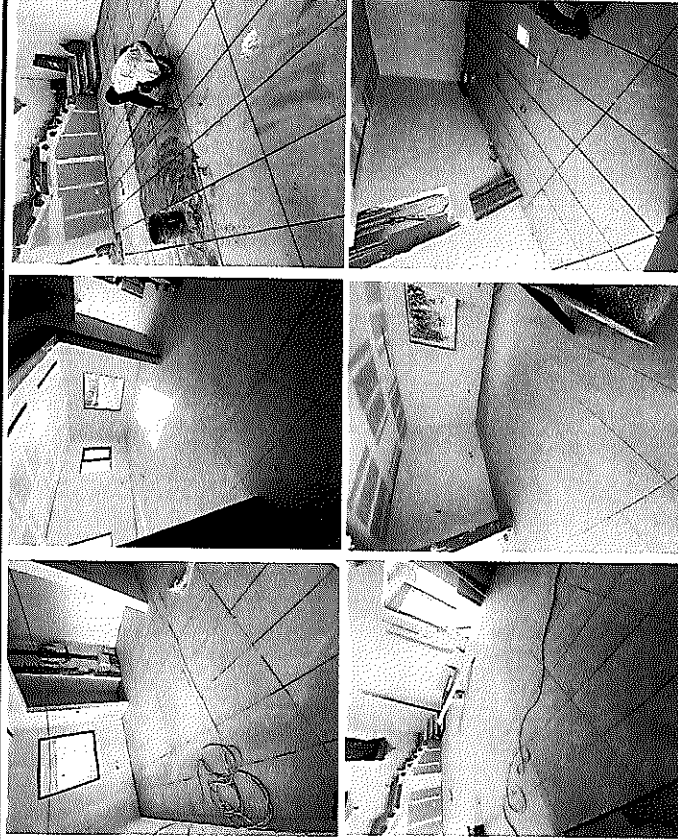
NO. DE ESTIMACIÓN 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ





COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS CHIHUAHUA

# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7

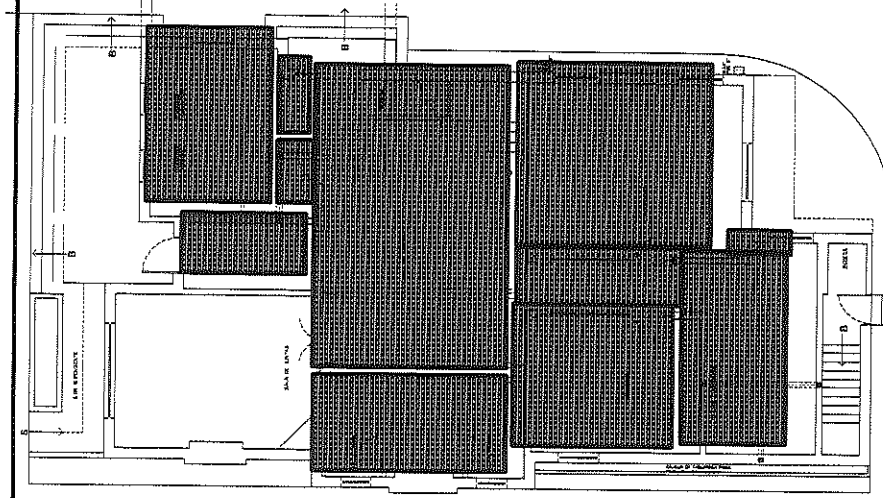
PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.3.7 PISO DE CERÁMICA TERRAZIVA COLOR GREIGE, MARCA INTERCERAMIC DE 45X90CM. NO RECTIFICADO CON JUNTA DE 6MM DE ESPESOR, RELLENDO CON BODIJILLA CON ARENA COLOR GRAY MARCA INTERCERAMIC. COLOCADO SOBRE FIRME DE CONCRETO CON ACABADO ESTRIADO DE 3/4".



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZADO POR LA CEDH:  
ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
 ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA  
 LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
 MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021  
 FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	LOCALIZACIÓN		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES		VOLUMEN
				AREA	AREA		LARGO	ANCHO	
EXX-079	FABRICACION DE SARDINEL EN PUERTA CORREDIZA EN AREA DE BALCON EXTERIOR PARA EVITAR ENTRADA DE AGUA AL INTERIOR DE LAS OFICINAS, CON DIMENSIONES APROXIMADAS DE 1.75 X .12 X .05 MTS A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA, SE INCLUYE: CIMBRA, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA				2.00			2.00
<b>T O T A L</b>									2.00

FOR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS CHIHUAHUA

REPORTE FOTOGRÁFICO

1.1.3.9 PISO DE CERÁMICA TERRAVIVA COLOR GREIGE, MARCA INTERCERAMIC DE 45X90CM. NO RECTIFICADO CON JUNTA DE 6MM DE ESPESOR, RELLENO CON BOQUILLA CON ARENA COLOR GRAY MARCA INTERCERAMIC. COLOCADO SOBRE DUROCK DE 1/2" Y TRIPLAY DE 3/4" DEBAJO.

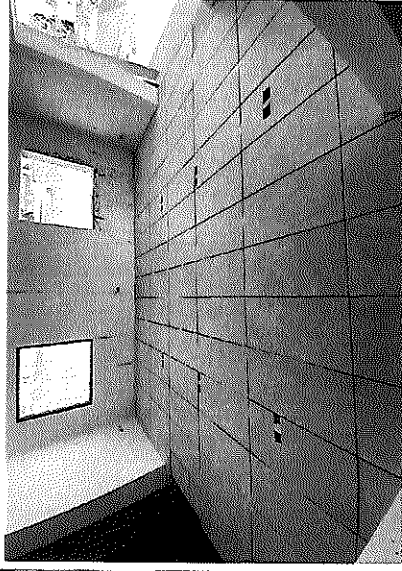
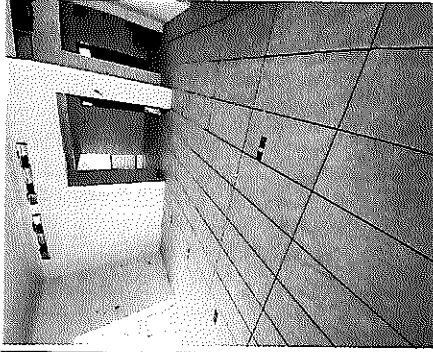
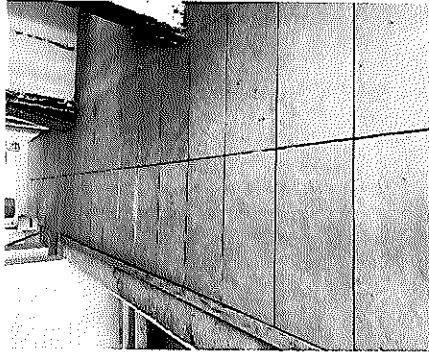
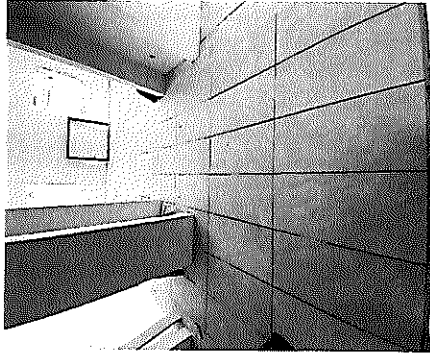
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7

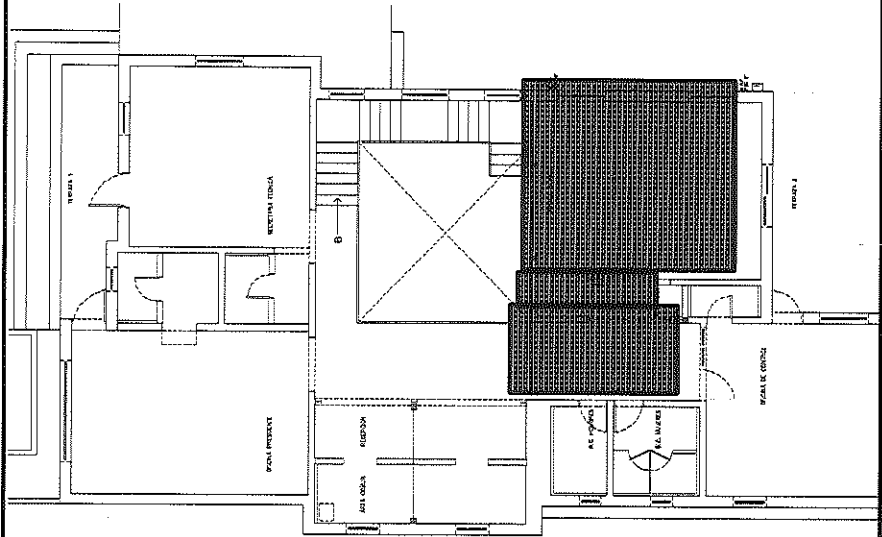
PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.3.9 PISO DE CERÁMICA TERRAVIVA COLOR GREIGE, MARCA INTERCERAMIC DE 45X90CM. NO RECTIFICADO CON JUNTA DE 6MM DE ESPESOR, RELLENO CON BOQUILLA CON ARENA COLOR GRAY MARCA INTERCERAMIC. COLOCADO SOBRE DUROCK DE 1/2" Y TRIPLAY DE 3/4" DEBAJO.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZADO POR LA C.E.D.H.I.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES		VOLUMEN	
			EJE	AREA		LARGO	ANCHO		ALTO
1.1.3.9	PISO DE CERÁMICA TERRAVIVA COLOR GREIGE, MARCA INTERCERAMIC DE 45X90CM. NO RECTIFICADO CON JUNTA DE 6MM DE ESPESOR, RELLENDO CON BOQUILLA CON ARENA COLOR GRAY MARCA INTERCERAMIC. COLOCADO SOBRE DUROCK DE 1/2" Y TRIPLAY DE 3/4" DEBAJO.	M2	PLANTA ALTA						
				APOYO TECNICO		6.08	4.96	30.16	
				APOYO TECNICO		1.74	0.32	0.56	
				APOYO TECNICO		1.34	1.20	1.61	
				RECEP. A.T.		2.50	1.25	3.13	
	PASILLO		9.56	2.17	20.75				
<b>T O T A L 56.19</b>									

POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA



COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

# REPORTE FOTOGRÁFICO

1.1.3.18 SUMINISTRO Y APLICACION DE YESO MUESTRADO EN MUROS INTERIORES

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

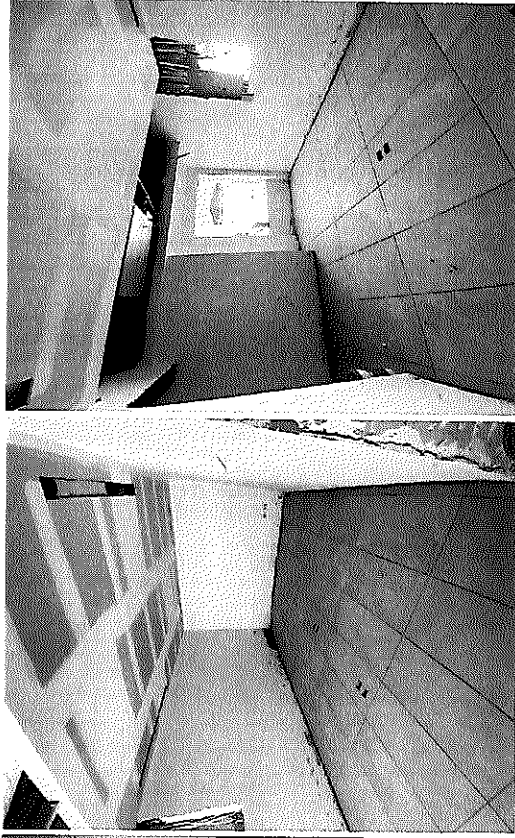
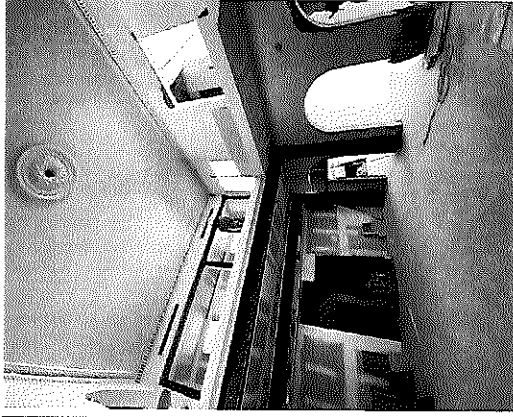
LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACIÓN 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ





# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACION

OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA, CHIHUAHUA  
LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA		LARGO	ANCHO	ALTO	
			PLANTA ALTA						
			G	PASILLO OF. SECRE		5.20	2.60	13.52	
			G	ESCALERAS		2.7	3.50	9.45	
			J	ESCALERAS		6.00	6.20	37.20	
			PLANTA BAJA						
			M	OF. COMPARTIDA		3.00	2.60	7.80	
			2	OF. COMPARTIDA		3.20	2.60	8.32	
			P	OF. COMPARTIDA		6.05	2.60	15.73	
			10	OF. COMPARTIDA		1.92	2.60	4.99	
			N	OF. COMPARTIDA		0.60	2.60	1.56	
			8	OF. COMPARTIDA		1.25	2.60	3.25	
1.1.3.18	SUMINISTRO Y APLICACION DE YESO MUESTRADO EN MUROS INTERIORES	M2							
T O T A L									
101.82									

POR EL COMPARATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA CEDH.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ





REPORTE FOTOGRÁFICO

COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS CHIHUAHUA

1.1.7.2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO DOBLE, POLARIZADO. INCLUYE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA, COPLES, CONECTORES, REGISTRO GALVANIZADO DE 2X4, SOPORTERÍA, CABLE DE COBRE CALIBRE 12 O 10 CON AISLAMIENTO THW-LS, CONTACTO DUPLEX MARCA LEVITON, LÍNEA DECORA Y MANO DE OBRA.

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

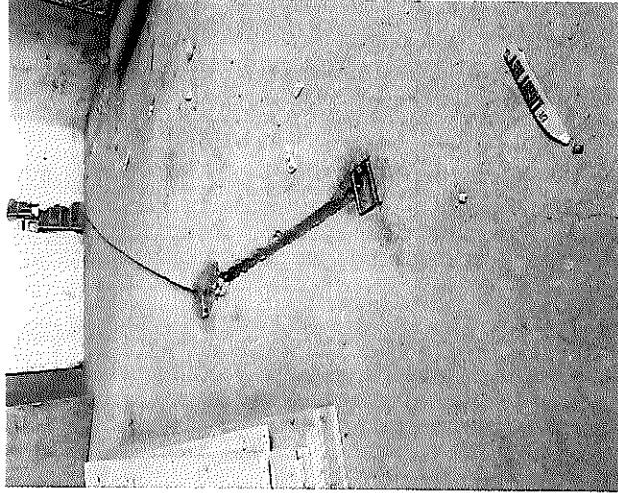
NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

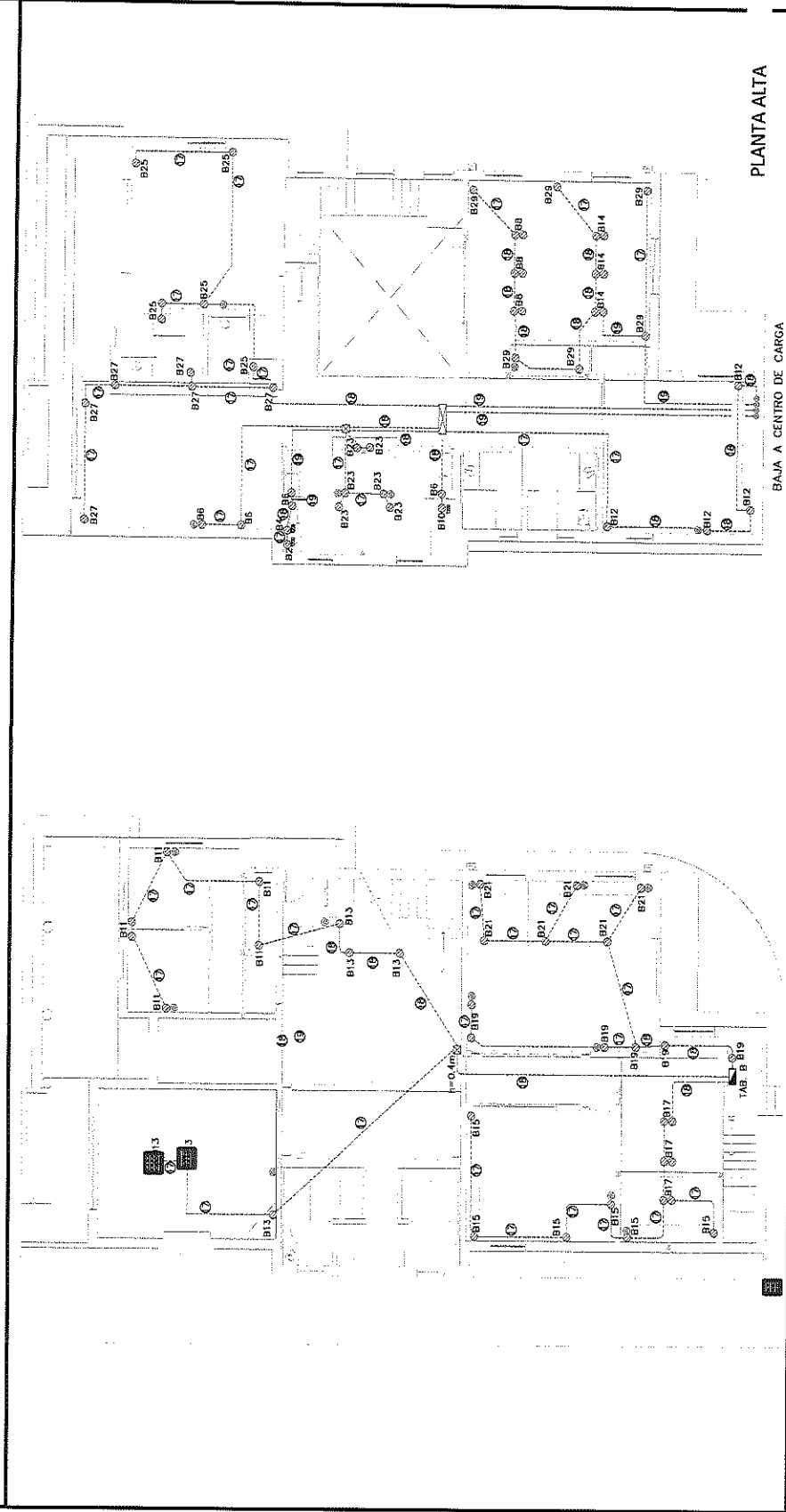
NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.7.2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO DOBLE, POLARIZADO. INCLUYE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA, COPILES, CONECTORES, REGISTRO GALVANIZADO DE 2X4, SOPORTERÍA, CABLE DE COBRE CALIBRE 12 O 10 CON AISLAMIENTO THW-LS, CONTACTO DUPLEX MARCA LÉVITON, LÍNEA DECORA Y MANO DE OBRA.







COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

# REPORTE FOTOGRÁFICO

1.1.7.3 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA ILUMINACIÓN. INCLUYE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA, COPLES, CONECTORES, REGISTRO GALVANIZADO DE 4X4, SOPORTERÍA, CABLE DE COBRE CALIBRE 14 O 12 CON AISLAMIENTO THW-15, TAPA GALVANIZADA, TUBO FLEXIBLE DE 3/8 Y MANO DE OBRA.

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

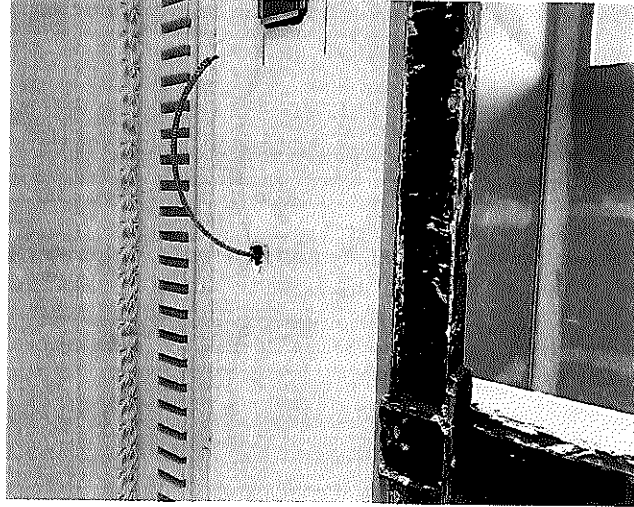
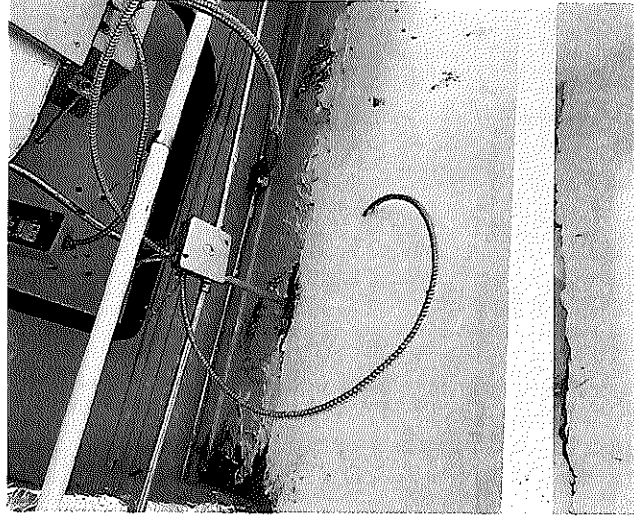
NO. DE ESTIMACIÓN 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

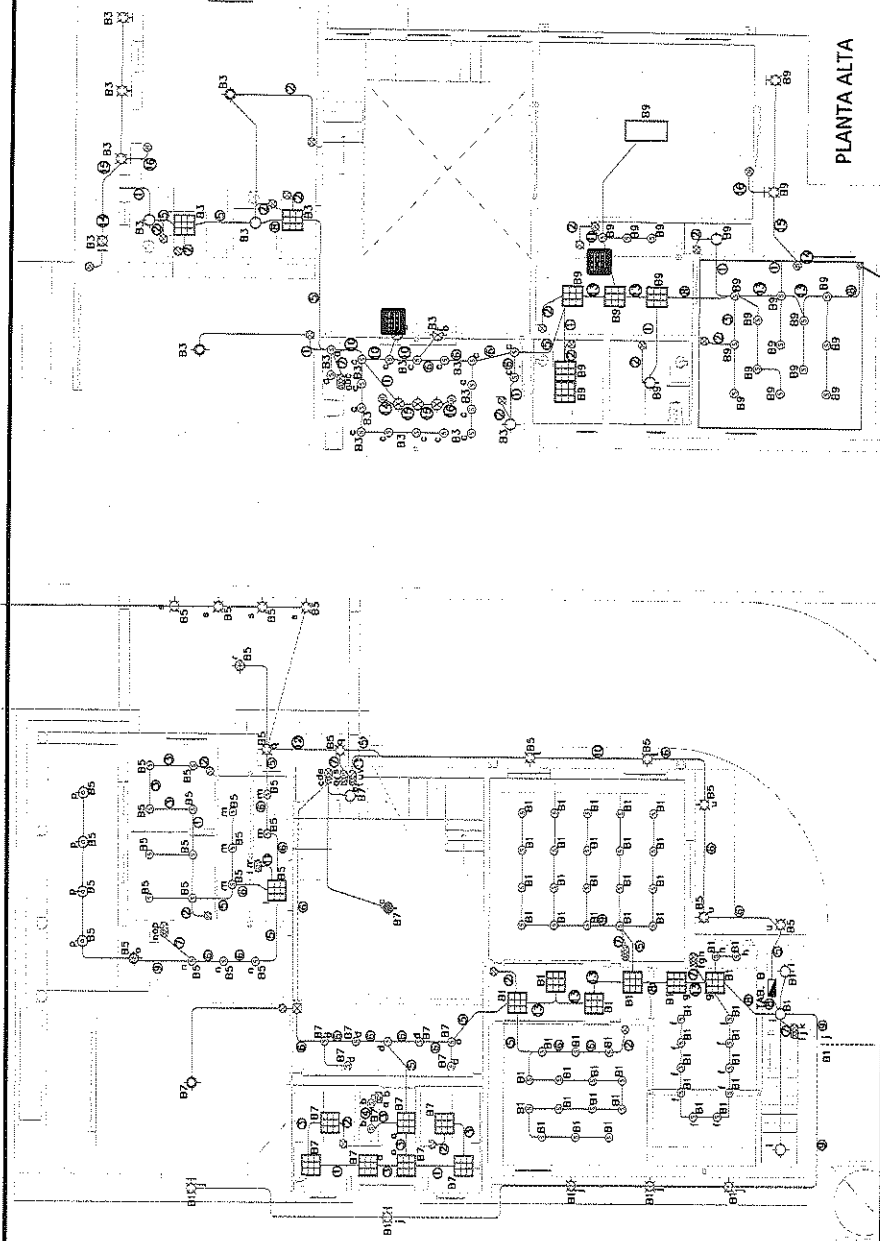
NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.7.3 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA ILUMINACIÓN. INCLUIE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA, COPLES, CONECTORES, REGISTRO GALVANIZADO DE 4X4, SOPORTERÍA, CABLE DE COBRE CALIBRE 14 O 12 CON AISLAMIENTO THW-LS, TAPA GALVANIZADA, TUBO FLEXIBLE DE 3/8 Y MANO DE OBRA.



PLANTA ALTA

POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZADO POR LA C.E.D.H.:  
ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACION

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA  
 LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
 MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7  
 PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021  
 FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN	
			EJE	AREA		LARGO	ANCHO	ALTO		
1.1.7.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA ILUMINACIÓN. INCLUYE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA, COPLES, CONECTORES, REGISTRO GALVANIZADO DE 4X4, SOPORTERÍA, CABLE DE COBRE CALIBRE 14 O 12 CON AISLAMIENTO THW-LS, TAPA GALVANIZADA, TUBO FLEXIBLE DE 3/8 Y MANO DE OBRA.	PZA	7	PASILLO	1.00				1.00	
			4	PASILLO	1.00				1.00	
<b>T O T A L</b>									2.00	

POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. GERARDO MARTÍNEZ SAENZ



REPORTE FOTOGRÁFICO

COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS CHIHUAHUA

1.1.9.1.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDENSADORA JTOH100, 7.5TR , INCLUYE TUBERIA DE COBRE , CODOS, TEE, NIPLES Y DIVERSOS ACCESORIOS, AISLAMIENTO DE TUBERIA, INC. DUCTERIA Y BASES PARA EQUIPOS.

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

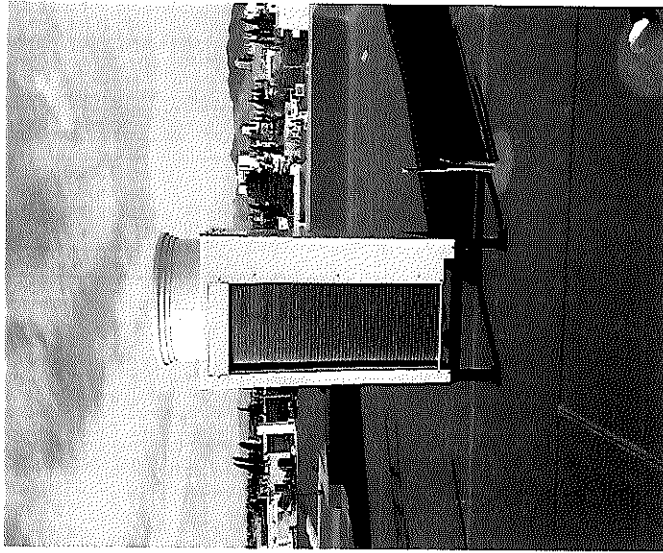
NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## CROQUIS

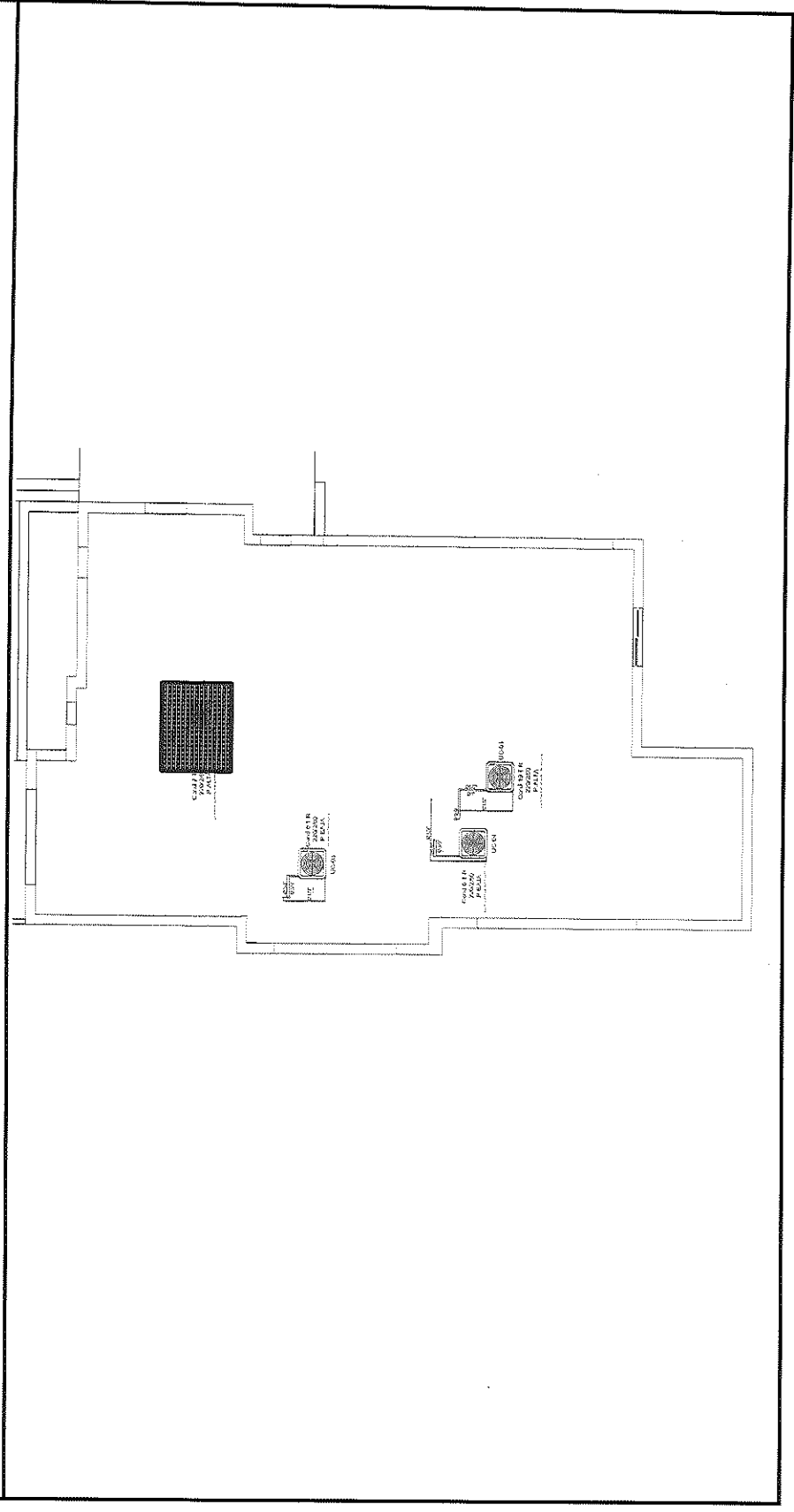
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021  
FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.9.1.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDENSADORA JTOH100, 7.5TR , INCLUYE TUBERIA DE COBRE ,BOMBOS, TEE, JUNTAS Y DIVERSOS ACCESORIOS, AISLAMIENTO DE TUBERIA, INC. DUCTERIA Y BASES PARA EQUIPOS.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZADO C.E.D.H.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ





**COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS**

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

**GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACION**

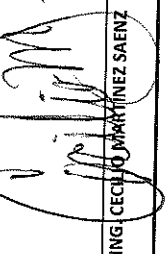
OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA  
LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

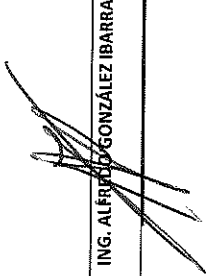
NO. DE ESTIMACION 7  
PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021  
FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	LOCALIZACION AREA	NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
						LARGO	ANCHO	ESPESOR	
1.1.9.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDENSADORA JTOH100, 7.5TR , INCLUYE TUBERIA DE COBRE , CODOS, TEE, NIPLES Y DIVERSOS ACCESORIOS, AISLAMIENTO DE TUBERIA, INC. DUCTERIA Y BASES PARA EQUIPOS.	PZA			0.50				0.50
<b>T O T A L</b>									0.50

POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

  
ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

  
ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA



REPORTE FOTOGRÁFICO

COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS CHIHUAHUA

1.1.9.1.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDENSADORA JTOH080, 6TR INCLUYE TUBERIA DE COBRE , CODOS, TEE, NIPLES Y DIVERSOS ACCESORIOS, AISLAMIENTO DE TUBERIA, INC. DUCTERIA Y BASES PARA EQUIPOS.

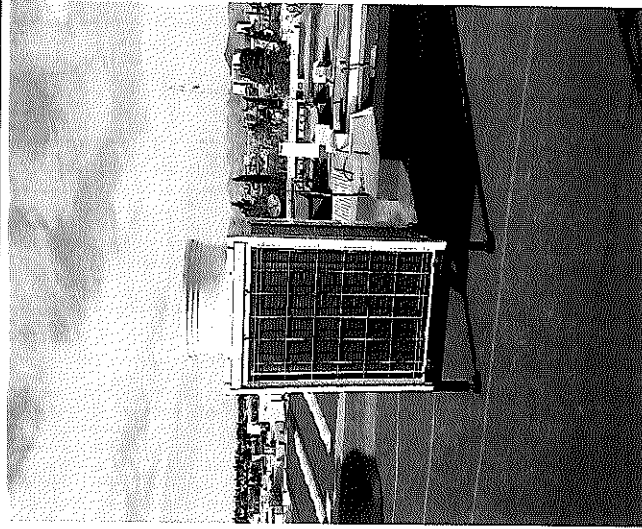
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GÓNZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.DHH.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7

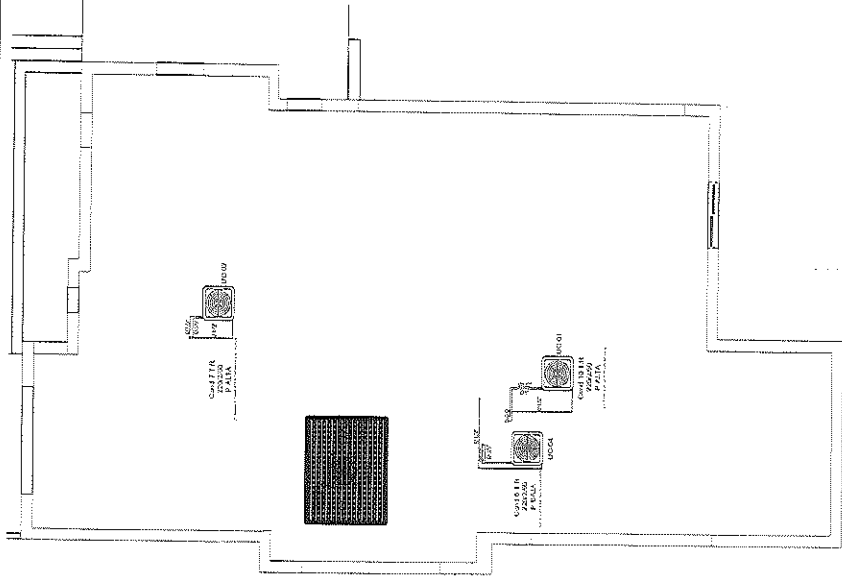
PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.9.1.7 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDENSADORA ITOH080, 6TR INCLUYE TUBERIA DE COBRE, CODOS, TEE, NIPLES Y DIVERSOS ACCESORIOS, AISLAMIENTO DE TUBERIA, INC. DUCTERIA Y BASES PARA EQUIPOS.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GÓMEZ IBARRA

AUTORIZADO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACION

OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			ELE	AREA		LARGO	ANCHO	ESPESOR	
1.1.9.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDENSADORA JTOH080, 6TR INCLUYE TUBERIA DE COBRE, CODO, TEE, NIPLS Y DIVERSOS ACCESORIOS, AISLAMIENTO DE TUBERIA, INC. DUCTERIA Y BASES PARA EQUIPOS.	PZA			0.50				0.50
<b>T O T A L</b>									0.50

POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

### REPORTE FOTOGRÁFICO

1.1.9.1.3 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDENSADORA JTOH140, 10TR INCLUYE TUBERIA DE COBRE , CODOS, TEE, NIPLES Y DIVERSOS ACCESORIOS, AISLAMIENTO DE TUBERIA, INC. DUCTERIA Y BASES PARA EQUIPOS.

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

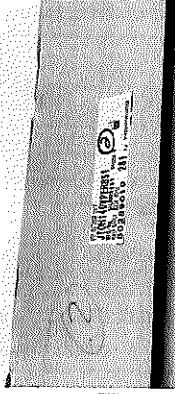
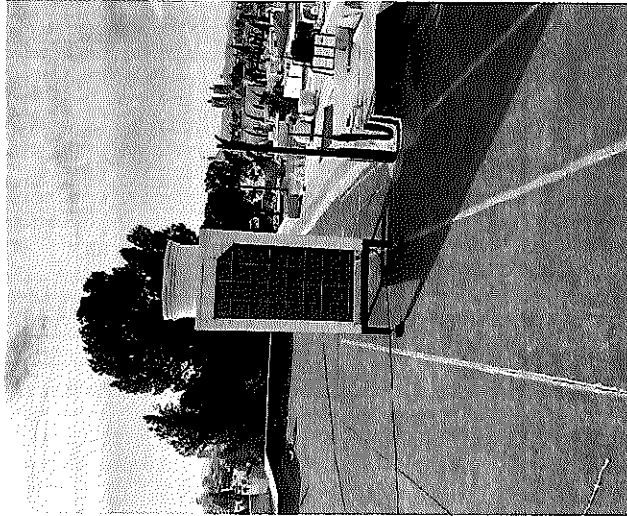
NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## CROQUIS

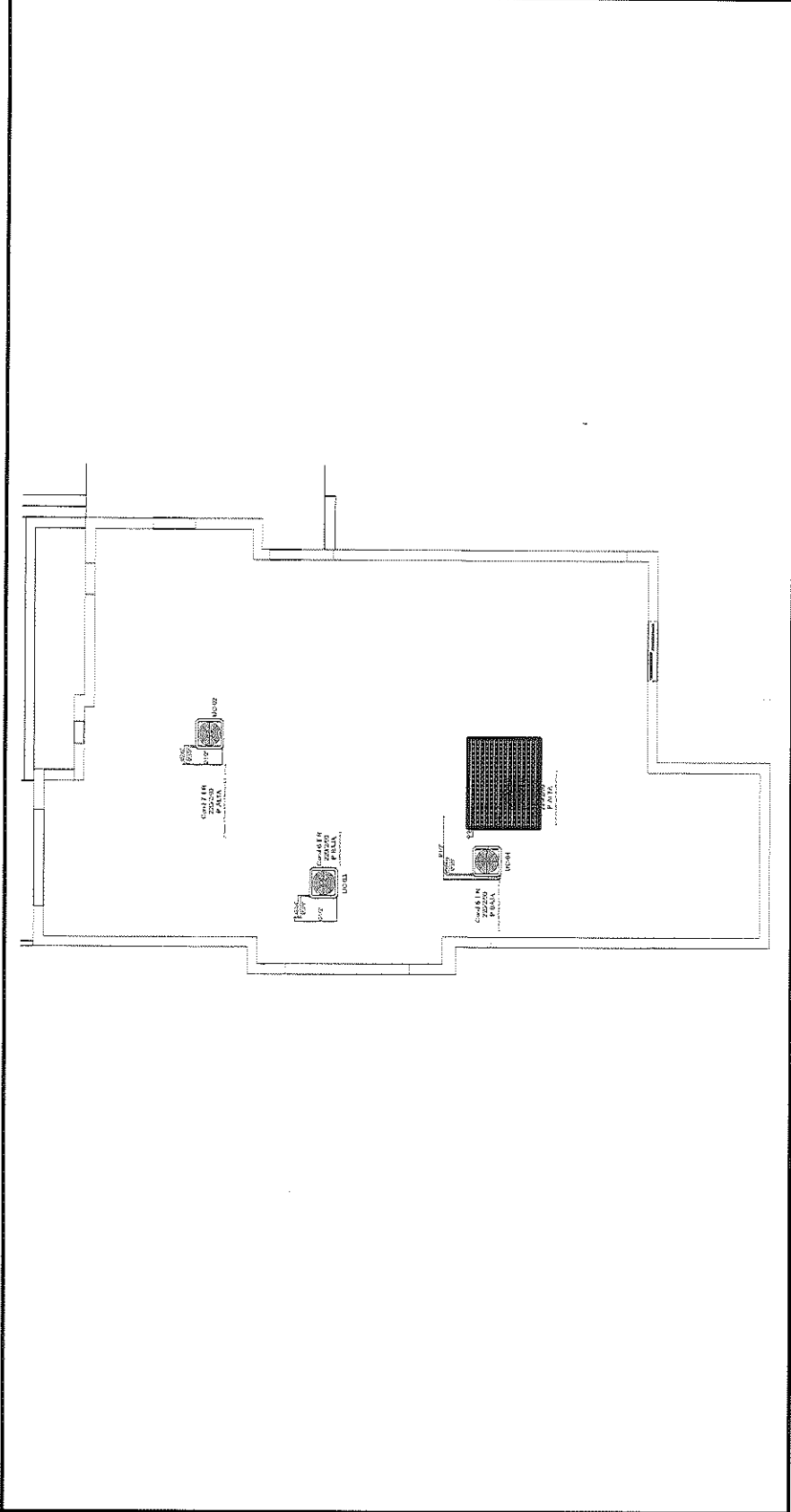
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021  
FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.9.1.3 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDENSADORA JTOH140, 10TR INCLUYE TUBERIA DE COBRE , CODOS, TEE, NIPLES Y DIVERSOS ACCESORIOS, AISLAMIENTO DE TUBERIA, INC. DUCTERIA Y BASES PARA EQUIPOS.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZADO POR LA C.E.D.H.H.:

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ





COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS CHIHUAHUA

REPORTE FOTOGRÁFICO

1.9.1.4 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDENSADORA JDOH060, 5TR INCLUYE TUBERIA DE COBRE , CODOS, TEE, NIPLS Y DIVERSOS ACCESORIOS, AISLAMIENTO DE TUBERIA, INC. DUCTERIA Y BASES PARA EQUIPOS.

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

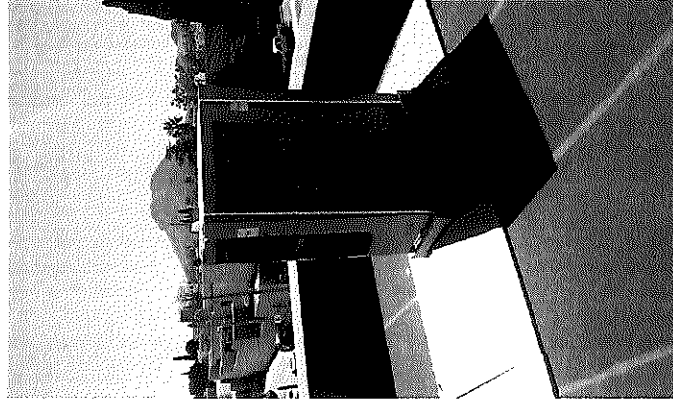
NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ





COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS CHIHUAHUA

# CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7

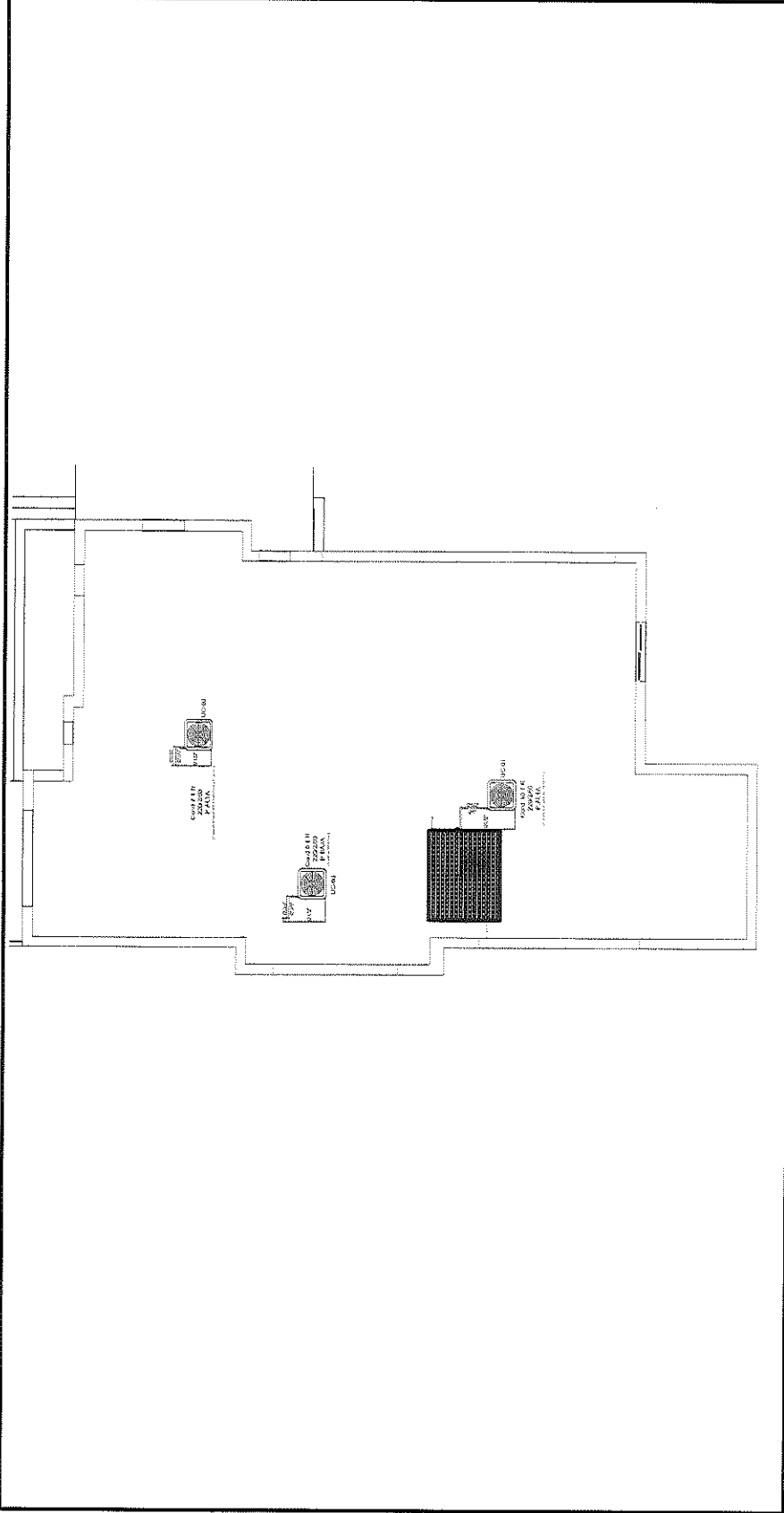
PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.9.1.4 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDENSADORA JDOH060, 5TR INCLUYE TUBERIA DE COBRE , CODOS, TEE, NIPLES Y DIVERSOS ACCESORIOS, AISLAMIENTO DE TUBERIA, INC. DUCTERIA Y BASES PARA EQUIPOS.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

Autorización  
AUTORIZADO POR LA C.E.D.H.H.:  
ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ





COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

REPORTE FOTOGRÁFICO

1.1.9.1.5 SUMINISTRO E INSTALACION EVAPORADOR JTDH142, 4 TR INCLUYE TUBERIA DE COBRE , CODOS, TEE, NIPLES Y DIVERSOS ACCESORIOS, AISLAMIENTO DE TUBERIA, INC. DUCTERIA Y BASES PARA EQUIPOS.

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

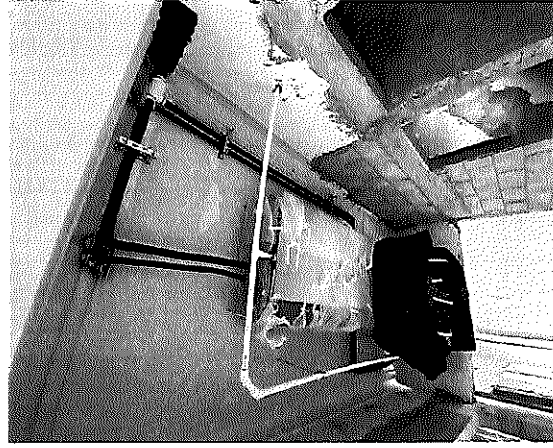
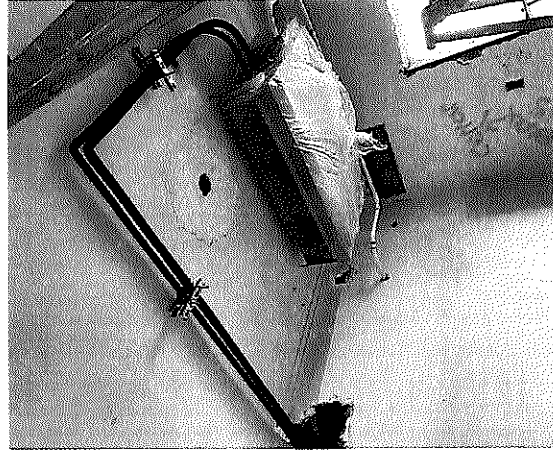
NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## CROQUIS

COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7

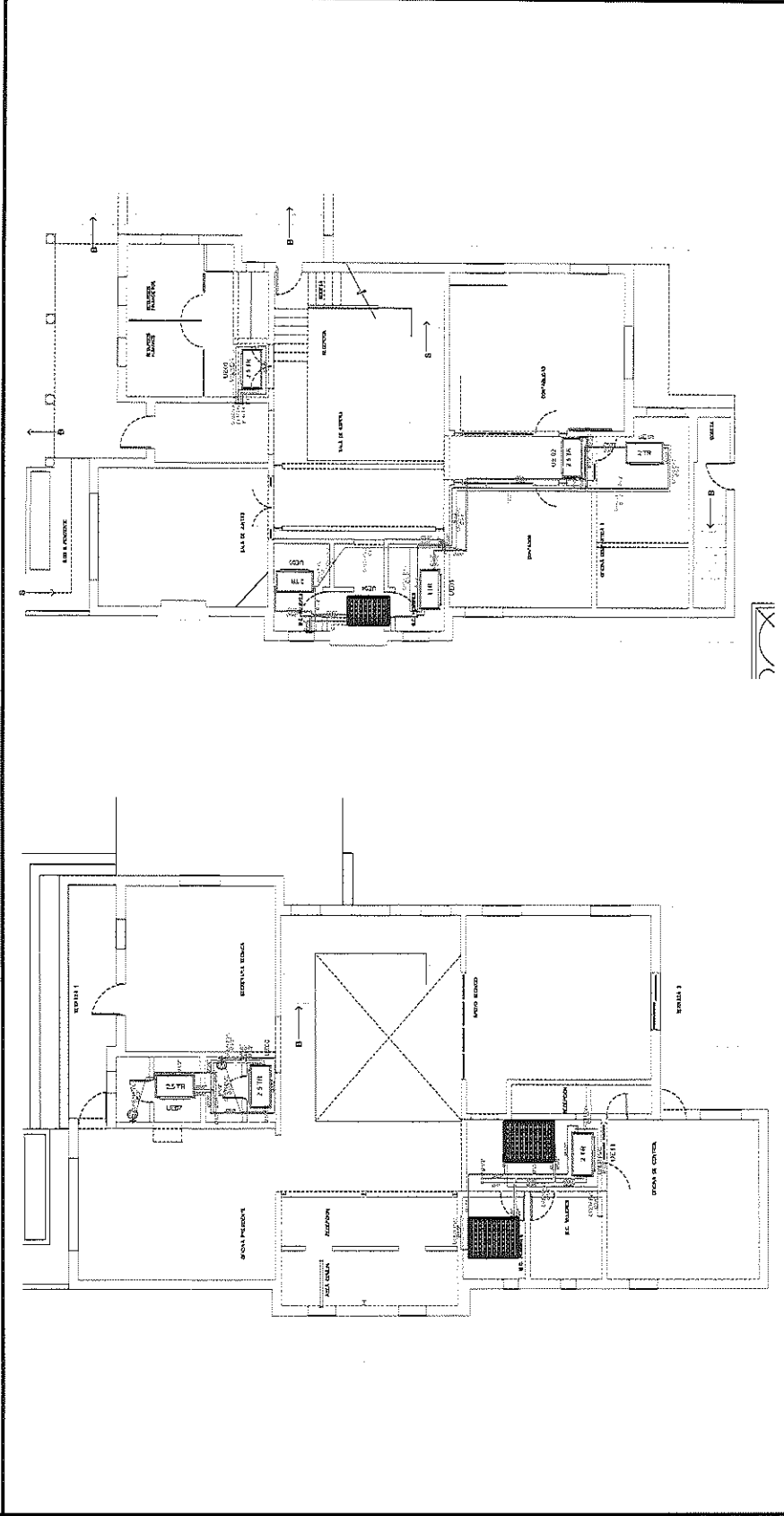
PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.9.1.5 SUMINISTRO E INSTALACION EVAPORADOR JTDH142, 4 TR INCLUYE TUBERIA DE COBRE , CODOS, TEE, NIPLES Y DIVERSOS ACCESORIOS, AISLAMIENTO DE TUBERIA, INC. DUCTERIA Y BASES PARA EQUIPOS.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZADO POR C.E.D.H.H. ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA		LARGO	ANCHO	ESPESOR	
1.1.9.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION EVAPORADOR ITDH142, 4 TR INCLUYE TUBERIA DE COBRE , CODOS, TEE, NIPLS Y DIVERSOS ACCESORIOS, AISLAMIENTO DE TUBERIA, INC. DUCTERIA Y BASES PARA EQUIPOS.	PZA			1.50				1.50
<b>T O T A L</b>									1.50

POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ-BAENZ



COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

### REPORTE FOTOGRÁFICO

1.1.9.1.6 SUMINISTRO E INSTALACION EVAPORADOR JDM071, 2 TR INCLUYE TUBERIA DE COBRE , CODOS, TEE, NIPLES Y DIVERSOS ACCESORIOS, AISLAMIENTO DE TUBERIA, INC. DUCTERIA Y BASES PARA EQUIPOS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

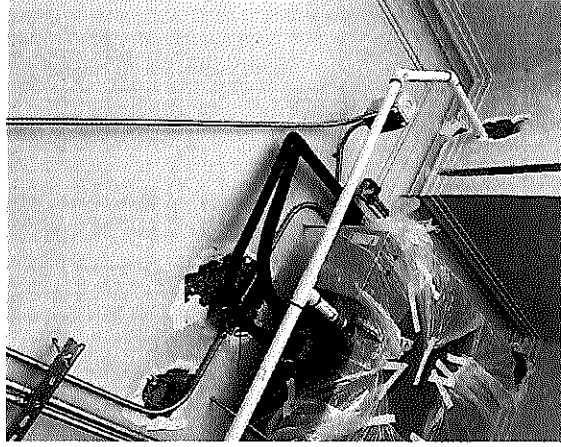
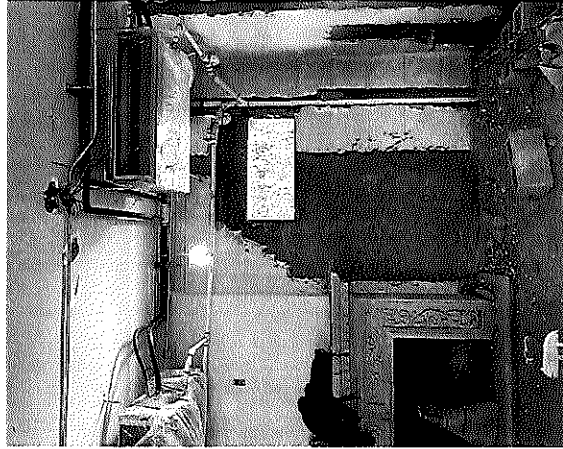
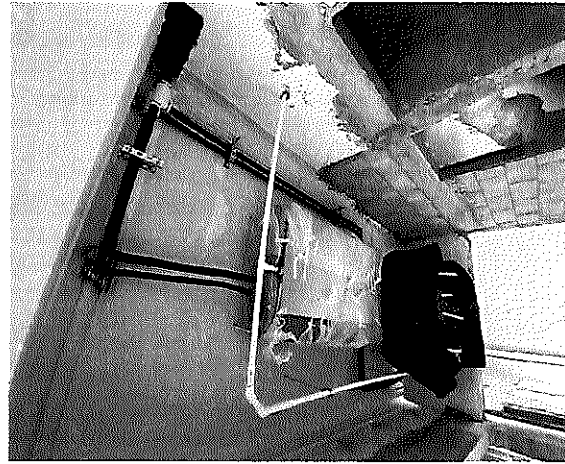
LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ









COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

REPORTE FOTOGRÁFICO

1.1.9.1.7 SUMINISTRO E INSTALACION EVAPORADOR JTDH090, 2.5 TR INCLUYE TUBERIA DE COBRE , CODOS, TEE, NIPLES Y DIVERSOS ACCESORIOS, AISLAMIENTO DE TUBERIA, INC. DUCTERIA Y BASES PARA EQUIPOS.

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

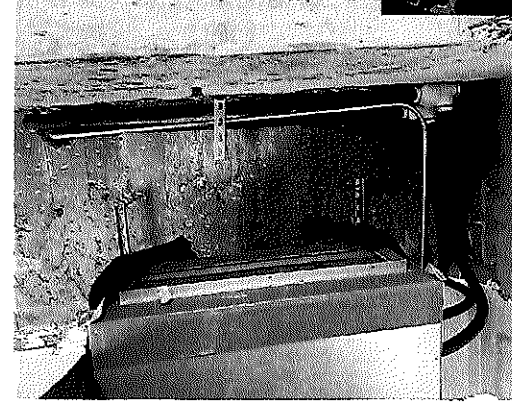
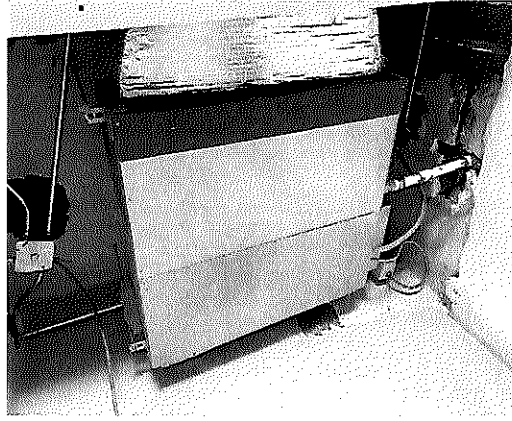
NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## CROQUIS

COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7

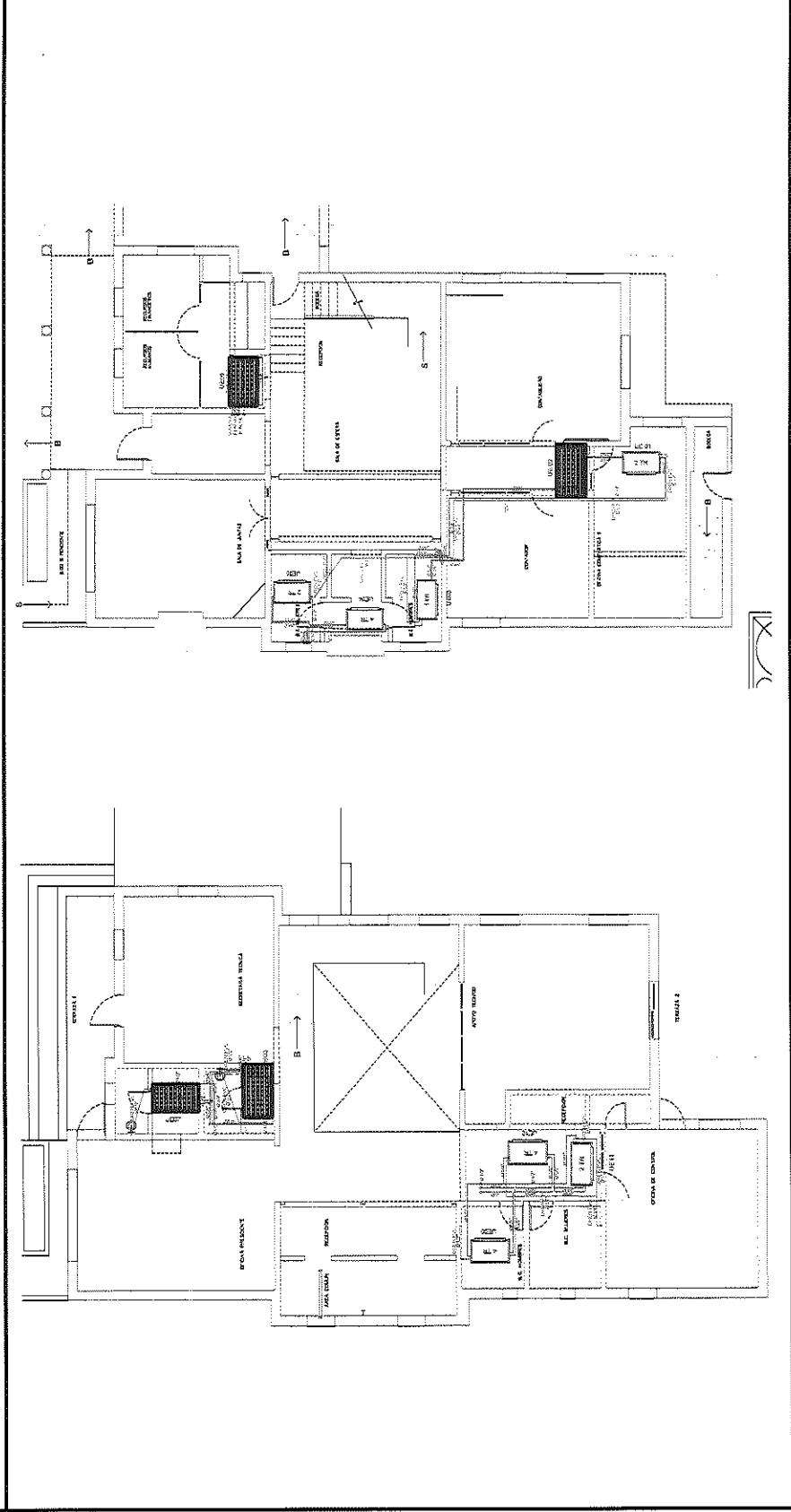
PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.9.1.7 SUMINISTRO E INSTALACION EVAPORADOR JTDH090, 2.5 TR INCLUYE TUBERIA DE COBRE , CODOS, TEE, NIPLES Y DIVERSOS ACCESORIOS, AISLAMIENTO DE TUBERIA, INC. DUCTERIA Y BASES PARA EQUIPOS.



POR EL CONTRATISTA

*[Signature]*

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

*[Signature]*

AUTORIZADO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACION

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA  
LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7  
PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021  
FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA		LARGO	ANCHO	ESPESOR	
1.1.9.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION EVAPORADOR JTDH090, 2.5 TR INCLUYE TUBERIA DE COBRE , CODOS, TEE, NIPLES Y DIVERSOS ACCESORIOS, AISLAMIENTO DE TUBERIA, INC. DUCTERIA Y BASES PARA EQUIPOS.	PZA			2.00				2.00
<b>T O T A L</b>									2.00

POR EL CONTRATISTA

AUTORIZADO POR LA C.E.D.H.

ING. ALFREDO SANCHEZ IBARRA

ING. CECALIO MARTINEZ SAENZ



COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

### REPORTE FOTOGRÁFICO

1.1.9.1.8 SUMINISTRO E INSTALACION EVAPORADOR JTDM036, 1TR INCLUYE TUBERIA DE COBRE , CODOS, TEE, NIPLES Y DIVERSOS ACCESORIOS, AISLAMIENTO DE TUBERIA, INC. DUCTERIA Y BASES PARA EQUIPOS.

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

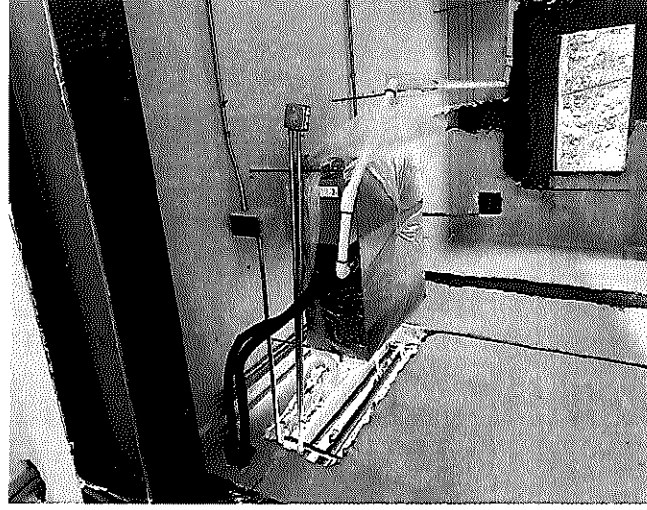
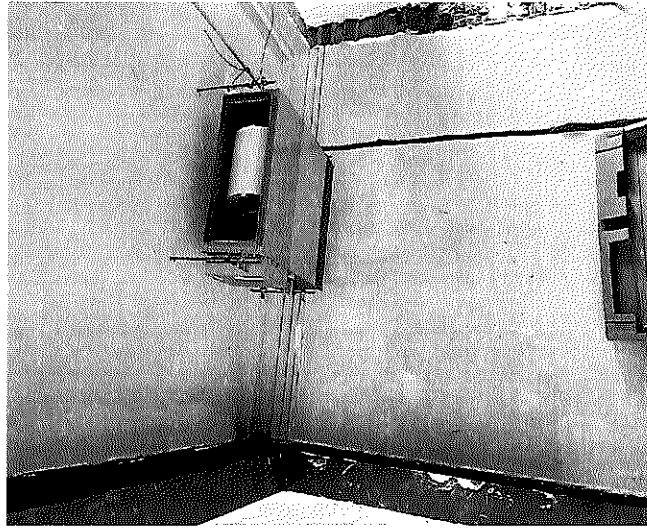
NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS CHIHUAHUA

CROQUIS

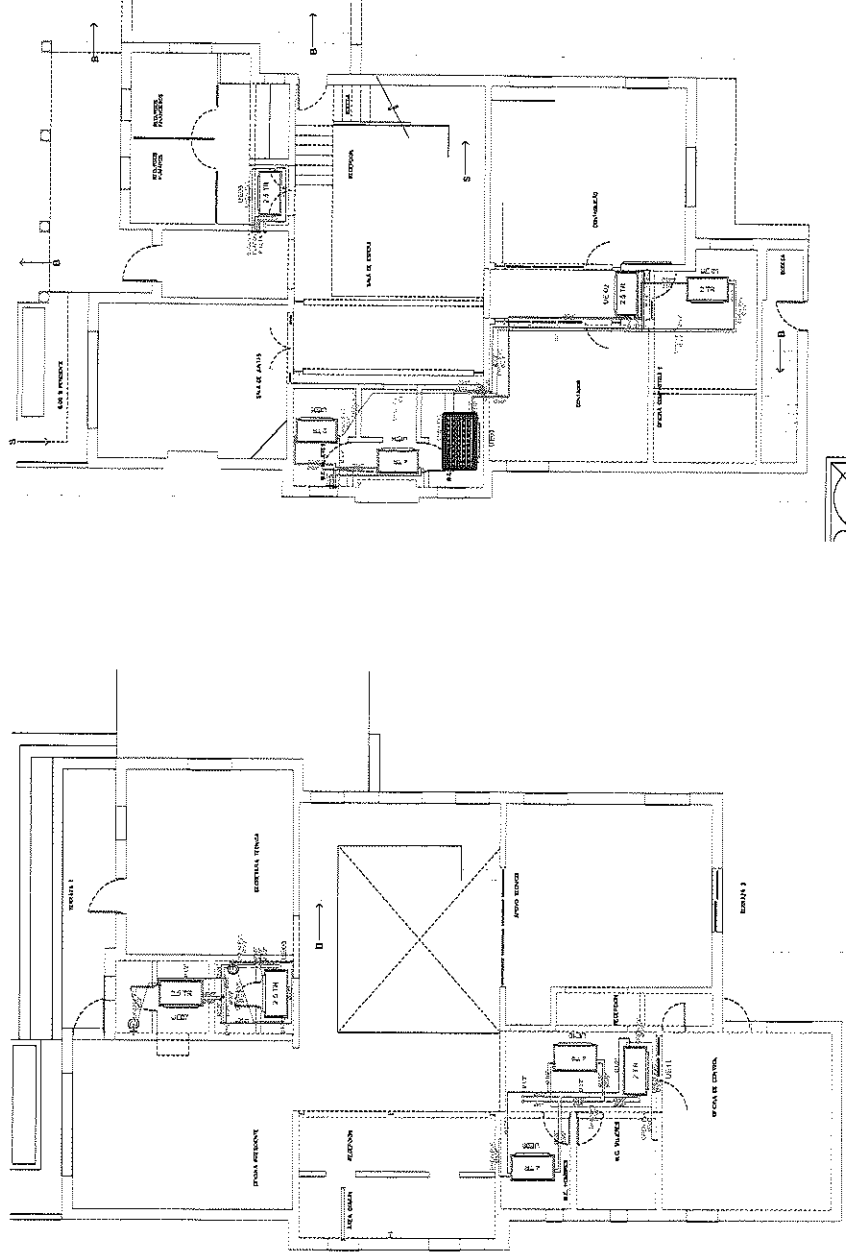
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021  
FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.1.9.1.8 SUMINISTRO E INSTALACION EVAPORADOR JTD036, 1TR INCLUYE TUBERIA DE COBRE , CODOS, TEE, NIPLES Y DIVERSOS ACCESORIOS, AISLAMIENTO DE TUBERIA, INC. DUCTERIA Y BASES PARA EQUIPOS.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZADO POR [Signature]  
ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ



**COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS**

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

**GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN**

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA  
LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7  
PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021  
FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	LOCALIZACIÓN AREA	NG. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
						LARGO	ANCHO	ESPESOR	
1.1.9.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION EVAPORADOR JTDM036, 1TR INCLUYE TUBERIA DE COBRE , CODOS, TEE, NIPLES Y DIVERSOS ACCESORIOS, AISLAMIENTO DE TUBERIA, INC. DUCTERIA Y BASES PARA EQUIPOS.	PZA			0.50				0.50
<b>T O T A L</b>									0.50

POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

ING. CEBALLO MARTÍNEZ SAENZ



COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

# REPORTE FOTOGRÁFICO

1.1.9.1.12 SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CPF 500 MARCA S&P.

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

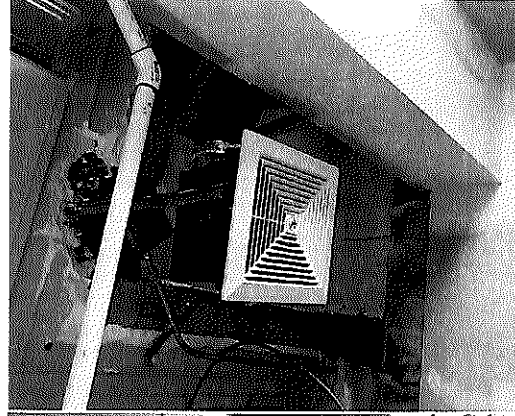
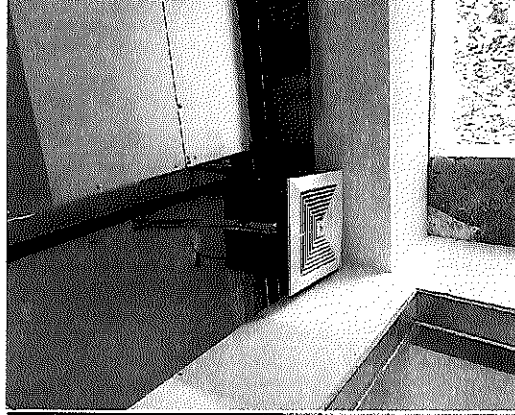
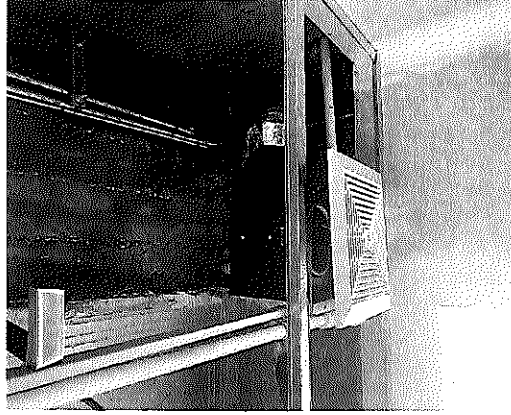
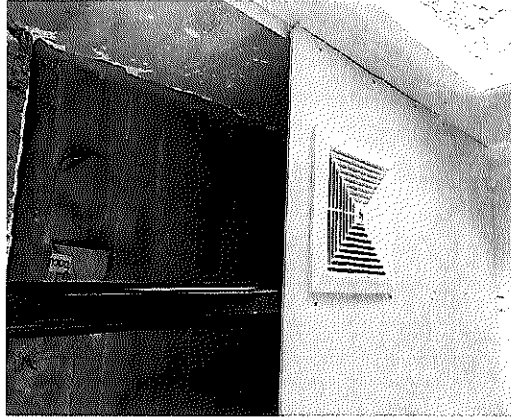
LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ







# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

**COMISION ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA**

**GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACION**  
 NO. DE ESTIMACION 7  
 PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021  
 FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS ORIGINAS DE LA COMISION  
 ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA  
 LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
 MUNICIPIO: CHIHUAHUA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES		VOLUMEN
			BIE	AREA		LARGO	ANCHO	
1.1.9.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CPF 500 MARCA S&P.	PZA	PLANTA BAJA					
				W.C. MUJERES	1.00			1.00
				W.C. HOMBRES	1.00			1.00
				PLANTA ALTA				
				W.C. MUJERES	1.00			1.00
				W.C. HOMBRES	1.00			1.00
<b>T O T A L</b>								<b>4.00</b>

POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

ING. RICARDO MARTINEZ SAENZ



COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

# REPORTE FOTOGRÁFICO

1.1.9.1.13 SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR FUTURE 150 MARCA S&P.

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

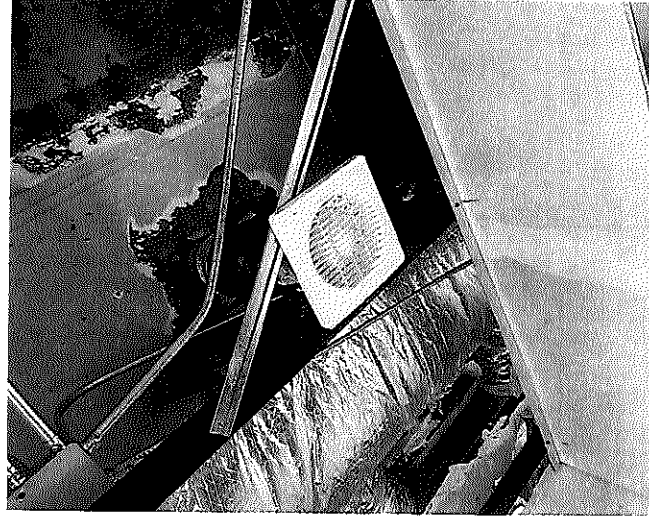
LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ







# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## REPORTE FOTOGRÁFICO

1.2.2.11 FIRME DE CONCRETO APARENTE PARA RAMPA DE 15CM DE ESPESOR, F'=200 KG/CM<sup>2</sup>, REFORZADO CON MALLALAC 6X6 10-10, ACABADO SEMIPULIDO Y CON ESTRÍAS HORIZONTALES PARA EVITAR DERRAPAMIENTO @10CM CON 1CM DE PROFUNDIDAD., INC. RELLENO PARA DAR PENDIENTE A LA RAMPA.

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

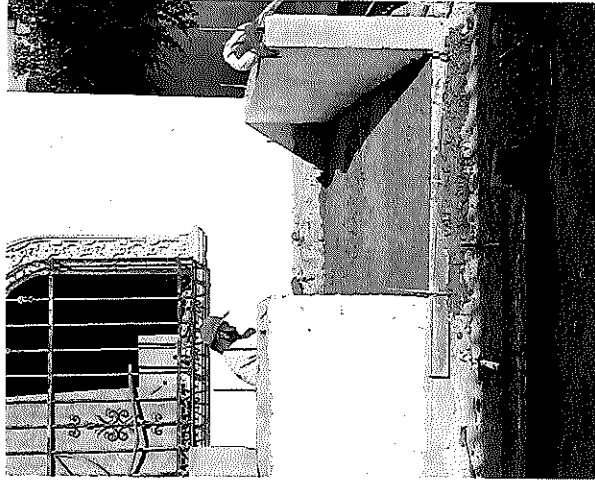
NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZADO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## CROQUIS

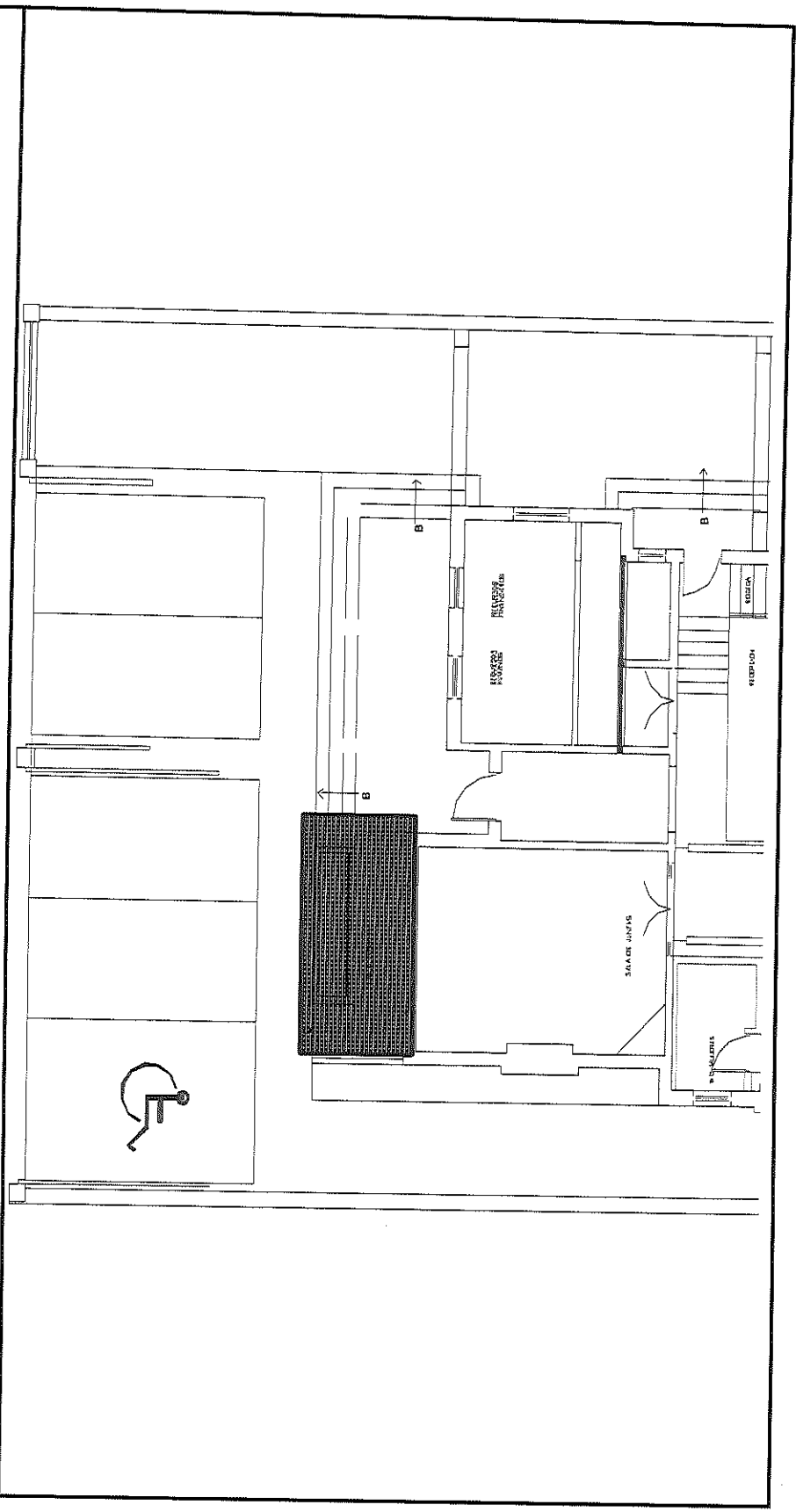
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021  
FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.2.2.11 FIRME DE CONCRETO APARENTE PARA RAMPA DE 15CM DE ESPESOR, F=200 KG/CM2, REFORZADO CON MALLALAC 6X6 10-10, ACABADO SEMIPULIDO Y CON ESTRIAS HORIZONTALES PARA EVITAR DERRAPAMIENTO @10CM CON 1CM DE PROFUNDIDAD, INC. RELLENO PARA DAR PENDIENTE A LA RAMPA.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZADO POR EL D.H.H.:  
ING. CECILIO MARTÍNEZ- SAENZ





COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## REPORTE FOTOGRÁFICO

1.2.3.3 APLANADO EN BANDA PERIMETRAL A BASE ENJARRE CON ACABADO FINO, INC. RETIRAR ACABADO ANTERIOR.

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

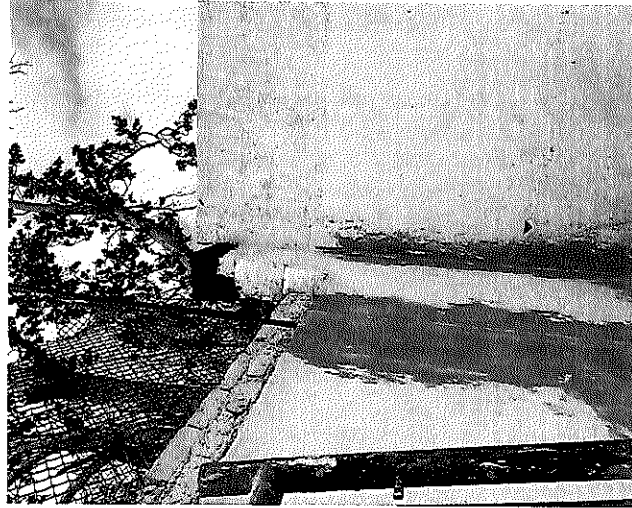
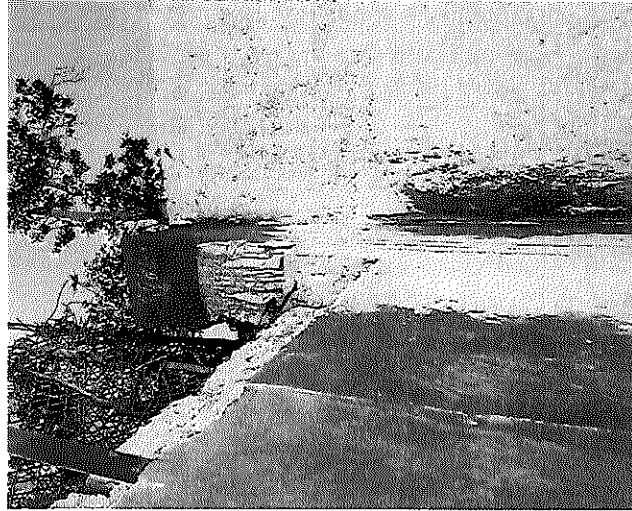
NO. DE ESTIMACIÓN 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ





# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## CROQUIS

COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7

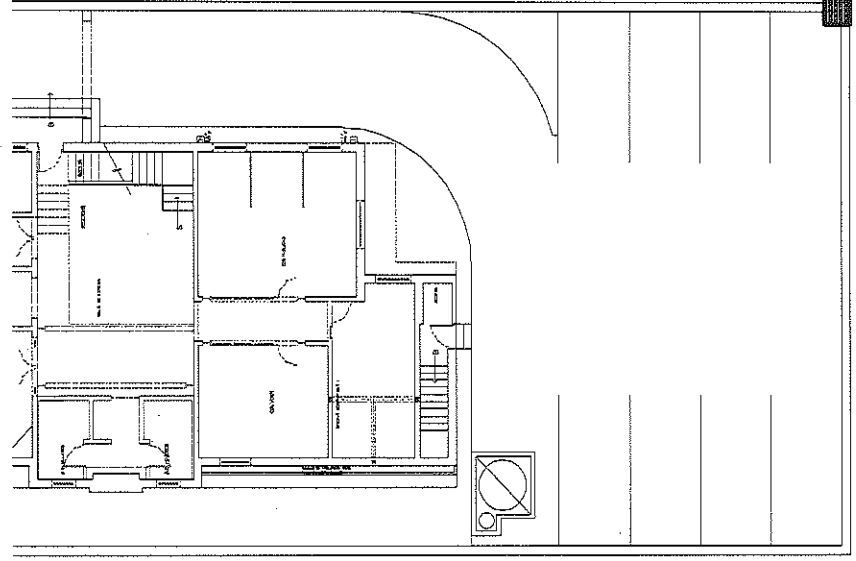
PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.2.3.3 APLANADO EN BARDA PERIMETRAL A BASE ENJARRE CON ACABADO FINO, INC. RETIRAR ACABADO ANTERIOR.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.H.:

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ





## REPORTE FOTOGRÁFICO

COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

1.2.4.1 LIMPIEZA GRUESA DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA:

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

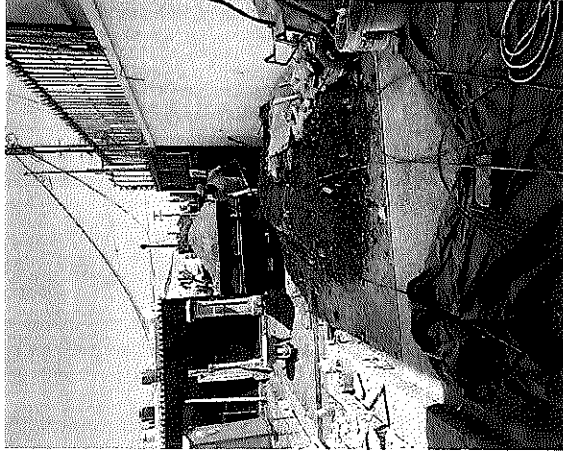
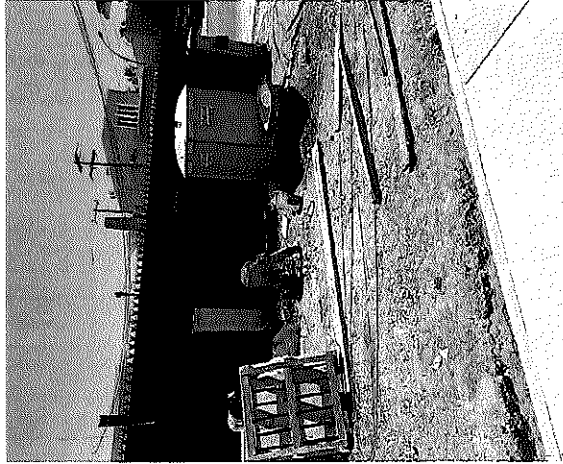
NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7

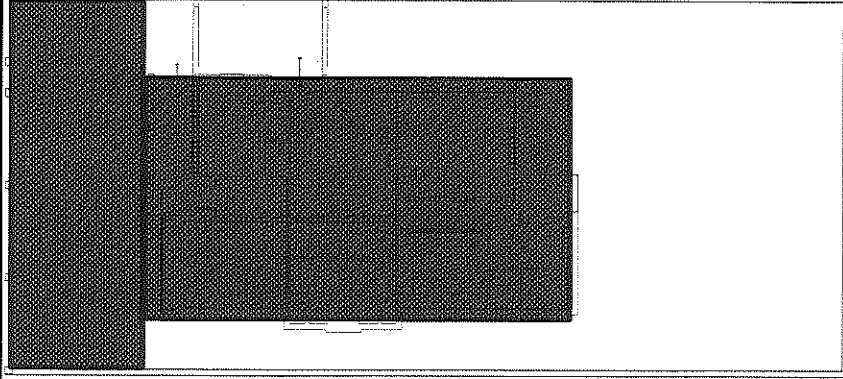
PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.2.4.1 LIMPIEZA GRUESA DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZADO POR EL C.E.D.H.:

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ





## REPORTE FOTOGRÁFICO

COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

1.2.4.3 RETIRO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y OBRA EN GENERAL.

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

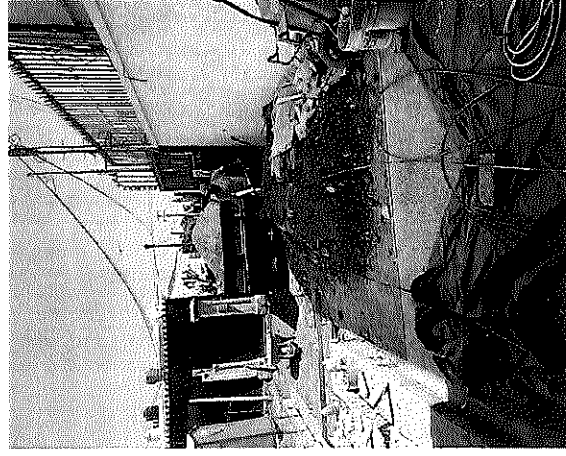
LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION

7

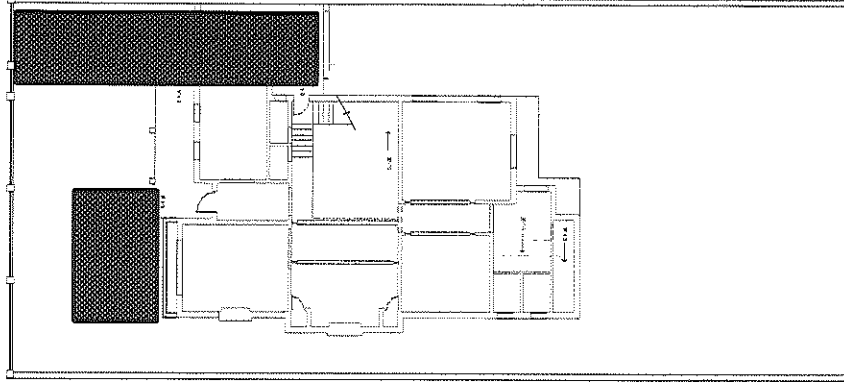
PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.2.4.3 RETIRO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y OBRA EN GENERAL.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZADO POR:  
  
ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ







COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

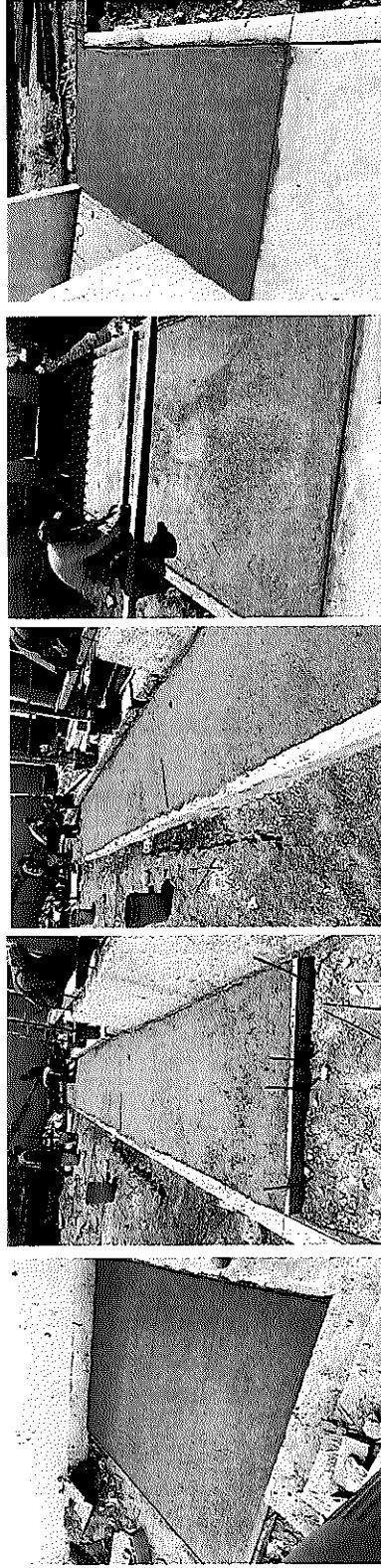
### REPORTE FOTOGRÁFICO

EXX-032 FIRME DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 -10/10 , DE 10 CM DE ESPESOR , ACABADO RAYADO , INCLUYE: MATERIALES , CURADO, FIBRA DE POLIPROPILENO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7  
PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021  
FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. GECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISIÓN ESTADAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISIÓN ESTADAL DE LOS DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTADAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7

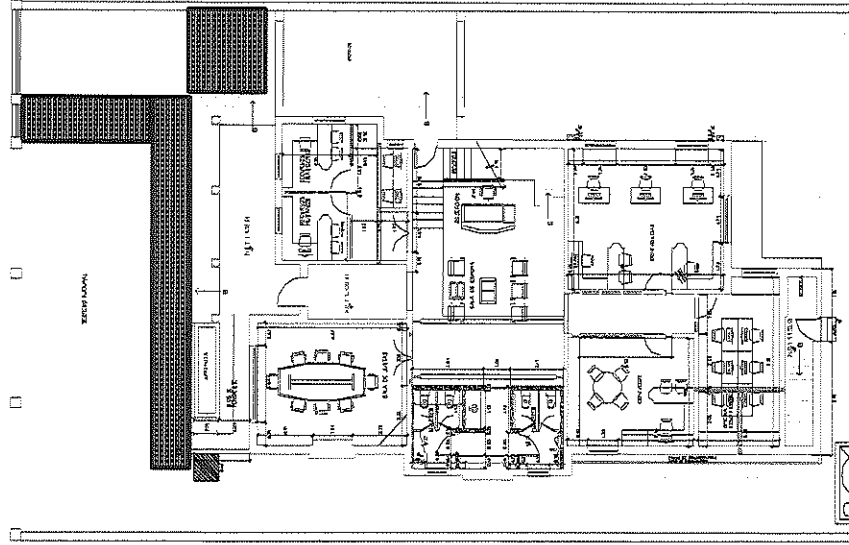
PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

EXX-032 FIRME DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLEDADA 6 X 6 -10/10, DE 40 CM DE ESPESOR, ACABADO RAYADO, INCLUYE: MATERIALES, CURADO, FIBRA DE POLIPROPILENO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

AUTORIZADO POR: Ing. C. H. B.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ





COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

### REPORTE FOTOGRÁFICO

EXX-037 GUARNICION DE CONCRETO TIPO TRAPEZOIDAL, EN BANQUETAS, CON DIMENSIONES DE .20 DE ANCHO EN PARTE INFERIOR Y 12 CMS DE ANCHO EN PARTE SUPERIOR Y 25 CMS DE ALTURA, INCLUYE AFINE PARA DESPLANTE, APROCHE DE CALICHE, CIMBRADO, COLADO Y CURADO SEPARADOR DE CELOTEX DE 1/2 A CADA 3 MTS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN

NO. DE ESTIMACIÓN 7

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7

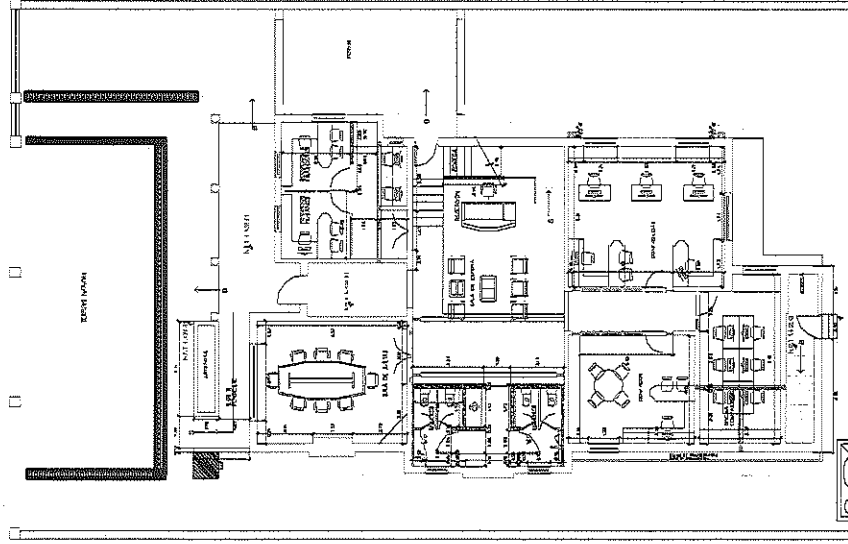
PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

EXX-037 GUARNICION DE CONCRETO TIPO TRAPEZOIDAL, EN BANQUETAS, CON DIMENSIONES DE .20 DE ANCHO EN PARTE INFERIOR Y 12 CMS DE ANCHO EN PARTE SUPERIOR Y 25 CMS DE ALTURA, INCLUYE AFINE PARA DESPLANTE , APPROCHE DE CALICHE, CIMBRADO , COLADO Y CURADO SEPARADOR DE CELOTEX DE 1/2 A CADA 3 MTS , MATERIALES , MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZADO POR V.C.E.D.H.I.  
ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACION

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA  
LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA		LARGO	ANCHO	ALTO	
EXX-037	GUARNICION DE CONCRETO TIPO TRAPEZOIDAL, EN BANQUETAS, CON DIMENSIONES DE .20 DE ANCHO EN PARTE INFERIOR Y 12 CMS DE ANCHO EN PARTE SUPERIOR Y 25 CMS DE ALTURA, INCLUYE AFINE PARA DESPLANTE , APROCHE DE CALICHE, CIMBRADO , COLADO Y CURADO SEPARADOR DE CELOTEX DE 1/2 A CADA 3 MTS , MATERIALES , MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	PLANTA BAJA						
				FRENTE	6.00			6.00	6.00
				FRENTE	13.00			13.00	13.00
				FRENTE	6.00			6.00	6.00
			FRENTE		7.15			7.15	
<b>T O T A L</b>									
									32.15

POR EL CONTRATISTA

AUTOMTO POR LA C.E.D.H.

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

ING. ECEQUIO MARTÍNEZ SAENZ



## REPORTE FOTOGRÁFICO

EXX-068 FIBRA DE VIDRIO PARA RECUBRIR DUCTOS DE LAMINA GALVANIZADA

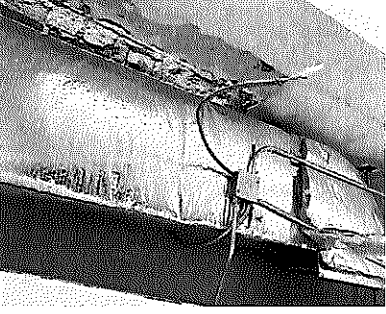
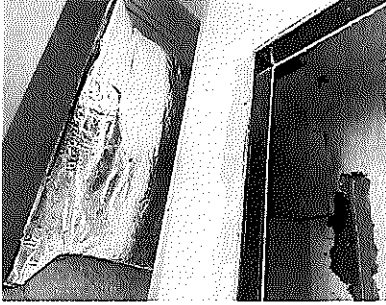
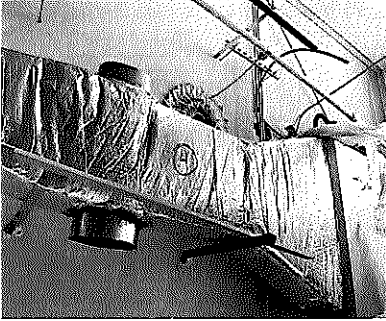
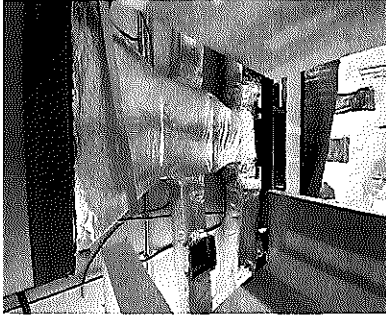
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 7

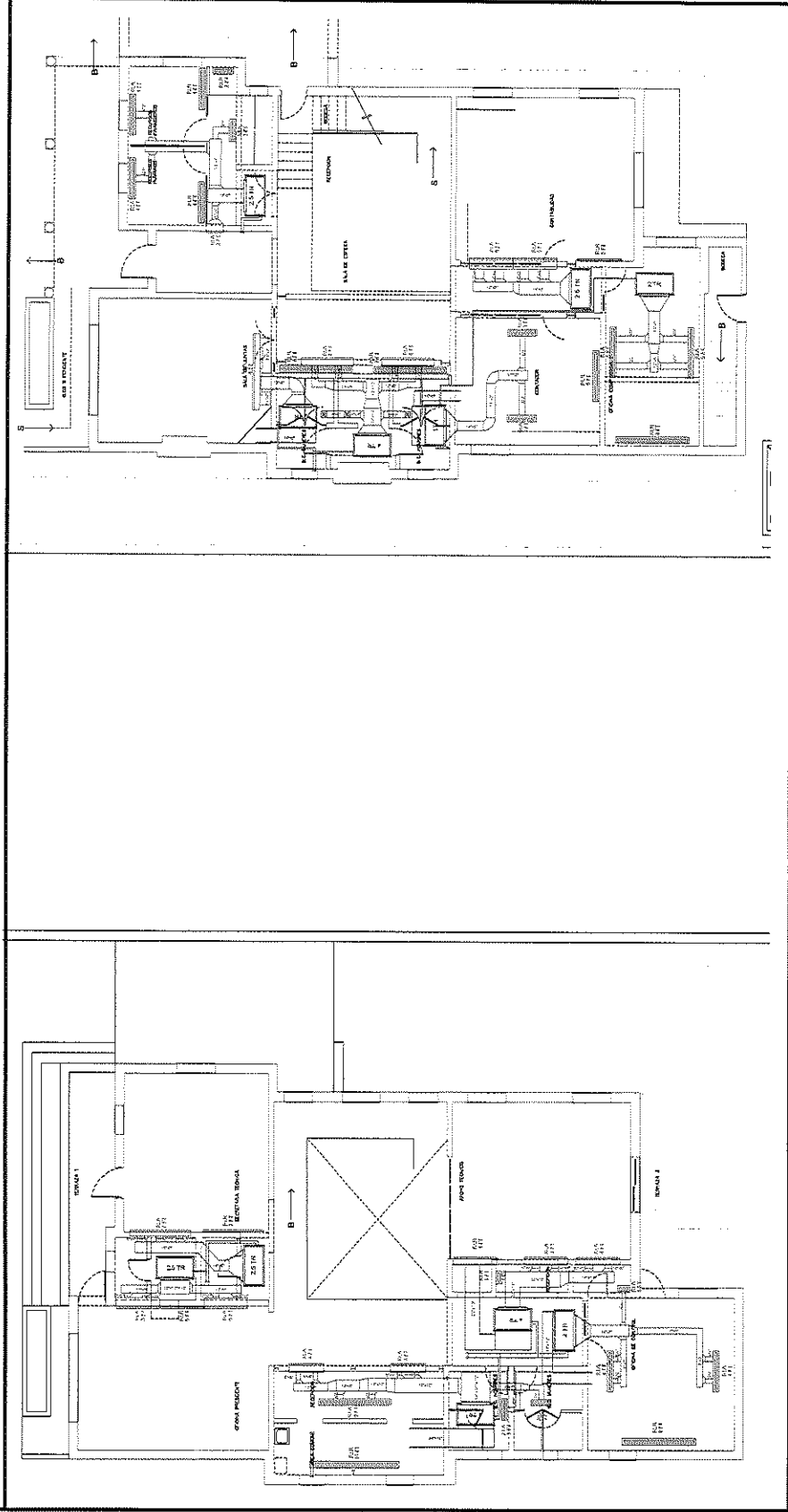
PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

EXX-068 FIBRA DE VIDRIO PARA RECUBRIR DUCTOS DE LAMINA GALVANIZADA



POR EL CONTRATISTA

*[Signature]*

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

*[Signature]*  
 AUTORIZADO POR LA C.E.D.H.H.  
 ING. CECILIO MARTINEZ SAEENZ







COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS CHIHUAHUA

REPORTE FOTOGRÁFICO

EXX-079 FABRICACION DE SARDINEL EN PUERTA CORREDIZA EN AREA DE BALCON EXTERIOR PARA EVITAR ENTRADA DE AGUA AL INTERIOR DE LAS OFICINAS, CON DIMENSIONES APROXIMADAS DE 1.75 X .12 X .05 MTS A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA, SE INCLUYE: CIMBRA, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

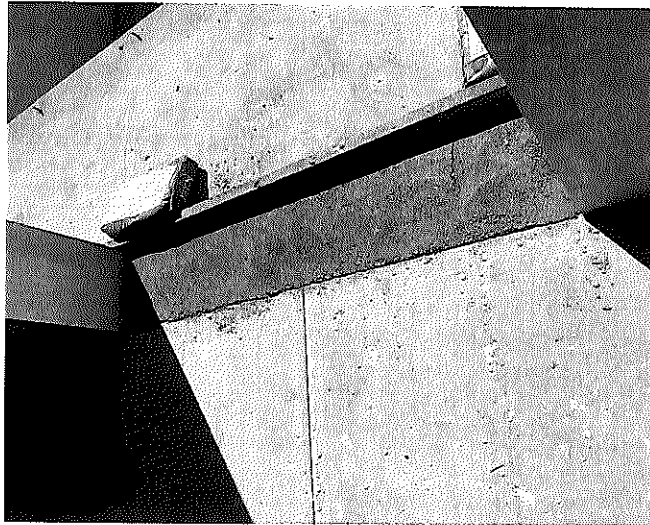
NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CESARIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS CHIHUAHUA

## CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

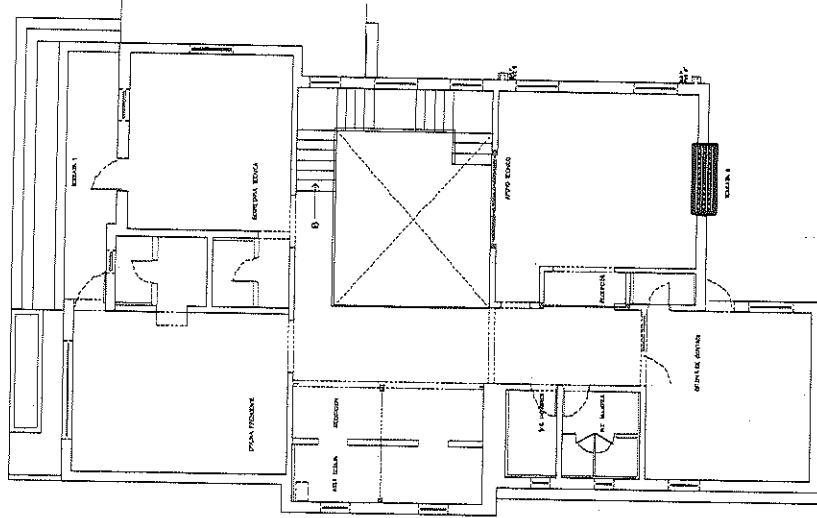
NO. DE ESTIMACION 7

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 15 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

*[Signature]*  
AUTORIZADO POR C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ