



Usu: DianaTrevizo  
Rep: rptPoliza

# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS ESTADO DE CHIHUAHUA

Póliza: E00084 Del 30/04/2021

Fecha y hora de Impresión | 04/may./2021  
10:45 a. m.  
Página | 1

Concepto: F/A1063 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	\$647,084.47		F/A1063 RECONSTRUCCION Y REMODELACION ZARCO 2435
0002	1134-000627	CONSTRUCCIONES Y		\$194,125.34	F/A1063 RECONSTRUCCION Y REMODELACION ZARCO 2435
0003	1112-01-0001	BANAMEX 3513213 PPAL.		\$452,959.13	F/A1063 RECONSTRUCCION Y REMODELACION ZARCO 2435
Sumas iguales =>			647,084.47	647,084.47	



Lunes 3 de Mayo del 2021, 1:20:09 PM Centro de México

## Historial -

Cliente	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	30/04/2021 16:57:00	Fecha	Mismo Día
Servicio / Medio	BancaNet Empresarial	Número de Autorización	579076
Importe	\$ 452,959.13	Autorizador 1	07 PERLA I RIVERA O
Moneda	MXN	Autorizador 2	08 NESTOR ARMENDARIZ LOYA

## Cuentas

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

## Datos adicionales

RFC	
IVA	\$ 0.00
Clave de rastreo	
Número de referencia	1083
Concepto del Pago	EST 8 RECONSTR Y REMODELAC OFNA CHIH
Beneficiario	,CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRA

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

Documentación original en expediente obra.



**CONSTRUCCIONES Y  
REHABILITACIONES INTEGRALES**

**AG S.A. DE C.V.**

CRI140212AZ6

601 - General de Ley Personas Morales

CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG

**FOLIO FISCAL**

**B15940F8-A22E-4BAD-AA8D-D51F423495F5**

Ref. Interna	A1063
Fecha de Certificación	2021-04-30T13:22:10
Fecha de Emisión	2021-04-30T13:22:10
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	ESTIMACION 8 SEGUN CONTRADO NUM. CEDH 003/2020	H87	1.0000	390,482.0100	390,482.01	0.00	390,482.01

002 IVA Base \$ 390,482.01 Tasa 0.160000 Importe Impuesto \$ 62,477.12

Notas: Alcance de estimación \$557,831.44  
Amortización del anticipo \$167,349.43

Importe	<b>\$ 390,482.01</b>
IVA	<b>\$ 62,477.12</b>
<b>Total a facturar</b>	<b>452,959.13</b>
<b>Neto a recibir</b>	<b>\$ 452,959.13</b>

**Total con letra:**

SON CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 13/100 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:**

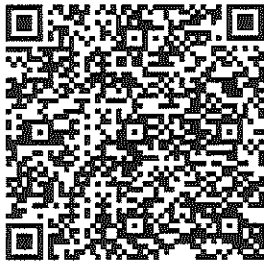
||1.1|b15940f8-a22e-4bad-aa8d-d51f423495f5|2021-04-30T13:22:10|gJPdmGuP4br3WnPLO3t1mciLLe/fzZ1tq9is  
YwUxi1GCQPAFTxbxjS48gQsw2a8+LfADyOAZhba/ApJ04q+rESR6uY/b+vMYBxbckI8hPGUSx1JSmUJgy2qW5kyfZGXXNRZnrOBbxD/cxjh  
B42cFX7rqo70RjBvEBsUbeXAtVxZfQer7q5BEs5NO6TYEmKmhNtdKhpffjVUKdxRr6a/KW77u4mlOxbyovX4tTPbDmpwYaMAK6YWCrY/1  
K5+RfyuvN4M7Hzfpr7kEH+hPQgjAR/hw2dJjMyuKtCD7YT6FQZe6bm8xZtLiZ6WmM1f8Kv8Fkczn5mlE7zd4hhLi7fQ==|0000100000040614  
4089||

**Sello digital SAT:**

c9JNKAMjwnm81wrUuqFsfaxwkuNdLXxdDCoNdV2V42KJzh0gUOyTfKtNiL2sIL6N/TX9fRpt1yC9yvUYNKD6OLQCqF5cg2UehpyE7s4fCo  
yAKUivy00h/JcVDKDF+kzVZ8TV2ag6Fn90AncAmrzC5wZ6RZmoZuMT2A0saDOZ9Z6OEFEUqQbmLKv2xKK6L67EnuYGwMu0G6a0EWznK  
mzX2oPiesh39RQ17iGeokTpFmwVam7dUOf9Vng8tv5mJ7g03yeXa7FY7tkJplYfzc+HxCvHgLKyz6agZO5cCb+ICtEOAabrOCEB79mB/p51a  
u1gnDkp7Hfxq0f4EP8cbQ==

**Sello digital del CFDI:**

gJPdmGuP4br3WnPLO3t1mciLLe/fzZ1tq9isYwUxi1GCQPAFTxbxjS48gQsw2a8+LfADyOAZhba/ApJ04q+rESR6uY/b+vMYBxbckI8hPGUSx  
1JSmUJgy2qW5kyfZGXXNRZnrOBbxD/cxjhB42cFX7rqo70RjBvEBsUbeXAtVxZfQer7q5BEs5NO6TYEmKmhNtdKhpffjVUKdxRr6a/KW77u4  
mlOxbyovX4tTPbDmpwYaMAK6YWCrY/1K5+RfyuvN4M7Hzfpr7kEH+hPQgjAR/hw2dJjMyuKtCD7YT6FQZe6bm8xZtLiZ6WmM1f8Kv8Fk  
zn5mlE7zd4hhLi7fQ==





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. 30 DE ABRIL DEL 2021

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

ANEXO ESTIMACION No. 8 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 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021  
POR UN SALDO NETO FACTURADO I \$452,959.13 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  
30 ABR 2021  
13:23hs.**

**RECIBIDO**



**CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES**

**AG S.A. DE C.V.**  
CRI140212AZ6

601 - General de Ley Personas Morales

**FOLIO FISCAL**

**B15940F8-A22E-4BAD-AA8D-D5**

Ref. Interna	A1063
Fecha de Certificación	2021-04-30T13
Fecha de Emisión	2021-04-30T13
Serie del Certificado SAT	000010000004
Serie del Certificado CSD	000010000004

CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG

**CED920927MP5**

**CED920927MP5**

**31020**

Uso del CFDI: G03 - Gastos en general

Clave	Clave Prod/Serv	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Descuento
0	30191800	ESTIMACION 8 SEGUN CONTRADO NUM. CEDH 003/2020	H87	1.0000	390,482.0100	390,482.01	0.0%
002 IVA Base \$ 390,482.01 Tasa 0.160000 Importe Impuesto \$ 62,477.12							

Notas: Alcance de estimación \$557,831.44  
mortización del anticipo \$167,349.43

Importe

IVA  
**Total a facturar**  
**Neto a recibir**

**Total con letra:**

SON CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N.

		Condiciones de la venta	
Condición de pago	Contado	Forma de pago	03 Transferencia electronica de for
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

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

||1.1|b15940f8-a22e-4bad-aa8d-d51f423495f5|2021-04-30T13:22:10|gJPdmGuP4br3WnPLO3t1mciLLe/fzZ1tq9isYwUxi1GCQPAFTxbxjS48gQsw2a8+LfADyOAZhba/ApJ04q+rESR6uY/b+vMYBxbckI8hPGUx1JSmUJgy2qW5kyfZGX B42cFX7rqo70RjBvEBsUbeXAtVxZfQer7q5BEs5NO6TYEmKmhNtdKhpffjVUKdxRr6a/KW77u4mlOxbcyovX4tTPbDmpv K5+RfyuvN4M7Hzfpr7kEH+hPQgjAR/hw2djJMyuKtCD7YT6FQZe6bm8xZtLiZ6WmM1f8KV8Fkczn5mIE7zd4hhLI7fQ== 4089||

**Sello digital SAT:**

c9JNKAMfjwnm81wrUuqFsfaxwkuNdLxXdDCoNdV2Vf42KJZh0gUOyTfKtTniL2sIL6N/TX9jfRp1yC9yvUYNKD6OLQCqf yAkUivy00h/JcVDKDF+kzVZ8TV2ag6Fn90AncAmrzC5wZ6RZmoZuMT2A0saDOZ9Z6OEFEUqQbmLkv2xKK6L67EnuY mzX2oPiesh39RQI17IGeoKtpFmwVam7dUOf9Vng8tv5mJ7g03yeXa7FY7tkJpIYfzc+HxCvHgLykz6agZO5cCb+ICt0EO, u1gnDkp7Hfxq0f4EP8cbQ==

**Sello digital del CFDI:**

gJPdmGuP4br3WnPLO3t1mciLLe/fzZ1tq9isYwUxi1GCQPAFTxbxjS48gQsw2a8+LfADyOAZhba/ApJ04q+rESR6uY/b+v 1JSmUJgy2qW5kyfZGXNzrOBbxD/xcjhB42cFX7rqo70RjBvEBsUbeXAtVxZfQer7q5BEs5NO6TYEmKmhNtdKhpffj\ mlOxbcyovX4tTPbDmpwYaMAkG6YWCry/1K5+RfyuvN4M7Hzfpr7kEH+hPQgjAR/hw2djJMyuKtCD7YT6FQZe6bm8xZt zn5mIE7zd4hhLI7fQ==



COMISION ESTATAL  
DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
PIRO  
30 ABR 2021  
13:23hb.  
**RECIBIDO**

RECIBIMOS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS, LA CANTIDAD DE: \$ 452,959.13  
 (CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N.) COMO PAGO A LA  
 ESTIMACIÓN NUM. 8 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 \$ 557,831.44  
 AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 167,349.43

SUBTOTAL \$ 390,482.01  
 IVA \$ 62,477.12  
 TOTAL \$ 452,959.13

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO  
 SEC. FUN. PUB. DEL 0.5% 0.00  
 SUMA 0.00

**RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA**

**1.- CONTRATO (MONTOS CON IVA)**

	<b>CONTRATO</b>
IMPORTE CONTRATADO	\$ 5,951,851.68
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 3,350,769.48
ESTA ESTIMACION	\$ 647,084.48
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 3,997,853.96
POR EJERCER	\$ 1,953,997.72

**2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO (MONTOS CON IVA)**

	<b>CONTRATO</b>
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 1,785,555.50
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 1,005,230.85
AMORT. EN ESTA ESTIMACION	\$ 194,125.34
ACUMULADO ACTUAL	\$ 1,199,356.19
POR AMORTIZAR	\$ 586,199.31

**3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO**


	<b>0.5% SEC. FUN. PUB.</b>
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ -
ACUMULADO ACTUAL	\$ -

COMISIÓN ESTATAL  
 DE LOS  
 DERECHOS HUMANOS

PIRO  
 30 ABR 2021  
 13:23:10

R E C I B I M O S

**RECIBIDO**

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

ESTIMACIÓN No. 8

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

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

CONTRATISTA:

CONCEPTOS		PROYECTO			VOLUMENES			PRECIO UNITARIO		IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO				
1.1.3.11	PISO DE CERÁMICA ACADIA WINTER WHITE, MARCA INTERCERAMIC DE 60X60CM. 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	10.53	4.22	0.00	4.22	4.22 \$	434.31 \$	1,832.79	
1.1.3.20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL DE ESCALERAS A BASE SOLERA DE 2" Y TUBO REDONDDO DE 3/4 CAL 18, INCLUYE PASAMANOS DE MADERA. SEGUN PLANOS.	ML	21.35	8.13	0.00	8.13	8.13 \$	2,870.78 \$	23,339.44	
1.1.3.21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL DE TERRAZA P.A. A BASE SOLERA DE 3/8 X 2" Y TUBO REDONDDO DE 3/4 CAL 18, SEGUN PLANOS.	ML	9.83	9.83	0.00	9.83	9.83 \$	1,935.20 \$	19,023.02	
<b>1.1.4 VENTANAS Y CANCELES DE ALUMINIO</b>										
1.1.4.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAN 03 VENTANA DE 1.13 X 1.20 M COMPUESTA POR FUO Y VENTANA CORREDIZA A BASE DE CANCEL DE ALUMINIO CAFE DE 3" DE ESPESOR Y VIDRIO DOBLE DE 6MM DE ESPESOR.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00 \$	4,373.33 \$	6,129.15	
1.1.4.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAN 10 VENTANA DE 0.35 X 0.66 M DE PROYECCION A BASE DE CANCEL DE ALUMINIO DE 2" COLOR CAFE Y VIDRIO SENCILLO CLARO DE 6MM DE ESPESOR.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00 \$	1,755.82 \$	1,755.82	
<b>1.1.7 INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>										
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	90.00	86.00	4.00	4.00 \$	479.53 \$	1,918.12	
									<b>\$247,641.47</b>	

POR EL CONTRATISTA

POR LA SUPERVISIÓN

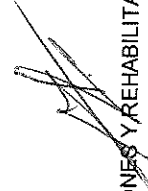
No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR		

**OBRA NORMAL**

**PRESUPUESTO REMODELACION OFICINAS CEDH**

<b>1.10</b>	<b>ADECUACIONES EN INTERIOR</b>						<b>\$415,772.34</b>
<b>1.1.3</b>	<b>ACABADOS</b>						<b>\$119,057.08</b>
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	157.13	156.79	0.34 \$	291.87 \$
1.1.3.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON RETICULAR LINEA SOMBRA DE 61*61 cms MARCA AMSTRONG, LINE ULTIMA , INCLUYE SUSPENSION A BASE DE ANGULO Y "T" DE ALUMINIO ESMALTADO	M2	39.22	35.41	0.00	35.41 \$	928.88 \$
1.1.3.6	MESA DE DUROCK RECUBIERTA CON PLAZA DE MARCOL TRAVERTINO DE 1"	PZA	7.00	4.00	2.00	2.00 \$	7,203.37 \$
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	195.39	178.45	16.94 \$	472.56 \$
1.1.3.8	PISO DE CERÁMICA TERRAVIVA COLOR GREIGE EN ESCALONES, 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, INCLUYE RENIVELACION Y MODULACION DE ESCALONES.	PZA	22.00	22.00	0.00	22.00 \$	402.70 \$
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	78.24	56.19	22.05 \$	480.71 \$
							10,599.66

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 UNO. CONTRATO: CEDH 003/2020 ESTIMACIÓN No. 8

CONTRATIST CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V. PERÍODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS	
No.	IMPORTE

DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS

<u>NORMALES</u>	415,772.34
<u>EXCEDENTES</u>	34,326.70
<u>EXTRAORDINARIOS</u>	107,732.41

SUBTOTAL	557,831.44
I.V.A.	89,253.03
TOTAL	647,084.47

POR EL CONTRATISTA



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

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN



ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

CONTRATISTA:

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

ESTIMACIÓN No. 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR VOL. ESTIMADO		
1.1.7.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBSTACION DE ENERGIA ELECTRICA DE 115 KVA, INCLUYE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 112.5 KVAS 23KV-220/127V, OPERACIÓN RADIAL ESTRELLA ESTRELLA, ENCRIBADO EN ACEITE, INCLUYE INCERTOS APARTARAYOS, CODOS DE OPERACIÓN CON CARGA, ADAPTADOR DE TIERRA, SISTEMA DE TIERRA FISICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	LOTE	1	1.00	0.00	1.00 \$	186,437.35 \$
<b>1.1.10</b>	<b>INSTALACIONES HIDROSANITARIAS</b>						
1.1.10.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO MILÁN UNA PIEZA DESCARGA DOBLE BLANCO MARCA INTERCERAMIC.	PZA	10.00	6.00	0.00	6.00 \$	29,643.00 \$
<b>1.20</b>	<b>ADECUACIONES EN EXTERIOR</b>						
<b>1.2.1</b>	<b>PRELIMINARES</b>						
1.2.1.4	DEMOLICION DE BANQUETAS DE CONCRETO	M2	178.17	61.10	0.00	61.10 \$	10,870.91 \$
<b>1.2.4</b>	<b>LIMPIEZA</b>						
1.2.4.3	RETIRO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y OBRA EN GENERAL.	M3	281.78	228.00	212.00	16.00 \$	0.00 \$
<b>OBRA EXCEDENTE</b>							<b>34,326.70 \$</b>
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	183.80	157.13	26.67 \$	7,784.17 \$
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	86.91	78.24	8.67 \$	4,167.76 \$
1.1.3.18	SUMINISTRO Y APLICACION DE YESO MUESTRADO EN MUROS INTERIORES	M2	697.20	872.23	716.49	155.74 \$	17,509.85 \$

POR EL CONTRATISTA

POR LA SUPERVISIÓN



CONTRATISTA:

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

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR		
1.1.4.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAN 10 VENTANA DE 0.35 X 0.66 M DE PROYECCION A BASE DE CANCEL DE ALUMINIO DE 2" COLOR CAFE Y VIDRIO SENCILLO CLARO DE 6MM DE ESPESOR.	PZA	1.00	2.00	1.00	1.00 \$	1,755.82 \$
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 LÉVITON, LÍNEA DECORA Y MANO DE OBRA.	PZA	86	97.00	96.00	1.00 \$	543.64 \$
1.1.7.15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR TRIPLE. INCLUYE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA, COPLES, CONECTORES, REGISTRO GALVANIZADO DE 2X4, SOPORTERÍA, CABLE DE COBRE CALIBRE 14 CON AISLAMIENTO THW-LS, APAGADOR TRIPLE MARCA LÉVITON, LÍNEA DECORA Y MANO DE OBRA.	PZA	5	8.00	7.00	1.00 \$	925.16 \$
1.2.2.8	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR	M3	91.39	5.00	0.00	5.00 \$	328.06 \$
EXX-032	<b>OBRA EXTRAORDINARIA</b> 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.	M2	0	546.98	460.77	86.21 \$	329.41 \$
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	70.48	56.58	13.90 \$	286.98 \$
							107,732.41 \$
							28,398.44 \$
							3,989.02 \$

POR EL CONTRATISTA

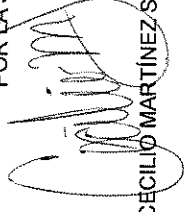
ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

POR LA SUPERVISIÓN

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
EXX-038	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CELOTEX DE 1/2", SE INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	ML	0	144.06	127.96	16.10	49.08	790.19
EXX-056	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO MINISPLIT DE 1 TONDE MARCA MABE O SIMILAR EN CALIDAD SE INCLUYE: COLOCACION DE LINEAS DE GAS CON UNA LONGITUD APROXIMADA DE 7 MTS, COLOCACION DE DRENES A BASE DE TUBERIA DE 1", ELEVACIONES, BASES METALICAS PARA FIJAR EVAPORADORAS, FIJACION EN MURO DE CONDENSADORAS, CONEXIÓN ELECTRICA A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 7 MTS, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	0	1.00	0.00	1.00	11,598.33	11,598.33
EXX-084	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA SOBRE MURO MODELO MONTPELLIER NEGRO DE 40X60 MARCA INTERCERAMIC, SE INCLUYE: NIVELACION, MANO DE OBRA, BOQUILLA, PEGAMENTO PARA MURO, SEPARADORES, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M2	0	45.62	0.00	45.62	557.33	25,425.39
EXX-085	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA EN MURO MODELO SOMERSET HARVEST BROWN DE 15X50, MARCA INTERCERAMIC, SE INCLUYE: NIVELACION, MANO DE OBRA, BOQUILLA, PEGAMENTO PARA MURO, SEPARADORES, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M2	0	1.56	0.00	1.56	509.18	794.32
EXX-086	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO TRIFASICO DE 30 CIRCUITOS, MARCA SIEMENS O SIMILAR, SE INCLUYE: FIACION EN MURO, PEINADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	0	1.00	0.00	1.00	19,446.98	19,446.98
EXX-087	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3 X 100 AMPS, PARA COLOCARSE SOBRE TABLERO TRIFASICO, SE INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	0	1.00	0.00	1.00	5,581.96	5,581.96

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 CHIHU No. CONTRATO: CEDH 003/2020  
 ESTIMACIÓN No. 8

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V. PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021


No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
EXX-088	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATE METALICO COLOR CAFE OBSCURO, PARA DIVIDIR MODULACION DE PISO, SE INCLUYE: MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	ML	0	8.00	0.00	8.00	188.81 \$	1,510.48
EXX-092	LINEAS DE GAS PARA EQUIPO MINISPLIT DE 1 TON DE SUCCION Y DESCARGASE INCLUYE: TENDIDO DE LINEA POR MURO, ANCLAJE DE LAS MISMAS, CABLEADO DE COMUNICACION Y CONTROL DEL EQUIPO, PRUEBA DE HERMETICIDAD Y VACIO, AISLAMIENTO DE TUBERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, CARGA DE GAS FREON Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	ML	0	9.50	0.00	9.50	1,073.40 \$	10,197.30

POR EL CONTRATISTA



ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

POR LA SUPERVISIÓN



ING. CECILIO MARTINEZ 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 8  
PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021  
FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN	
			EJE	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 cat. 24 SOPORTADA DE LA ESTRUCTURA ESPACIADA @61 cms	M2	PLANTA BAJA							
				ENTRADA BAÑOS		1.42	0.60		0.85	
				W.C. HOMBRES		2.87	0.25		0.72	
				W.C. HOMBRES		2.87	0.17		0.49	
				W. C.		5.61	0.42		2.36	
				W. C.		5.61	0.25		1.40	
				W.C. MUJERES		2.87	0.25		0.72	
				W.C. MUJERES		2.87	0.17		0.49	
			PLANTA ALTA							
				APOYO TECNICO		1.33	1.06		1.41	
				APOYO TECNICO		1.33	0.46		0.61	
				W.C. HOMBRES		1.53	2.53		3.87	
				W.C. MUJERES		2.30	2.40		5.52	
				W.C. OF. PRES		1.08	1.88		2.03	
	W.C. OF. PRES		1.58	0.72		1.14				
	W.C. OF. PRES		1.24	0.32		0.40				
	W.C. OF. PRES		2.50	0.15		0.38				
	W.C. OF. SECRE		1.89	1.16		2.19				
	W.C. OF. SECRE		1	0.28		0.28				
	RECEPCION A.T.		2.46	0.88		2.16				
	W.C. OF. CONTROL									
<b>T O T A L</b>										
<b>27.01</b>										

POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

ING. CÉCILIO 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 8

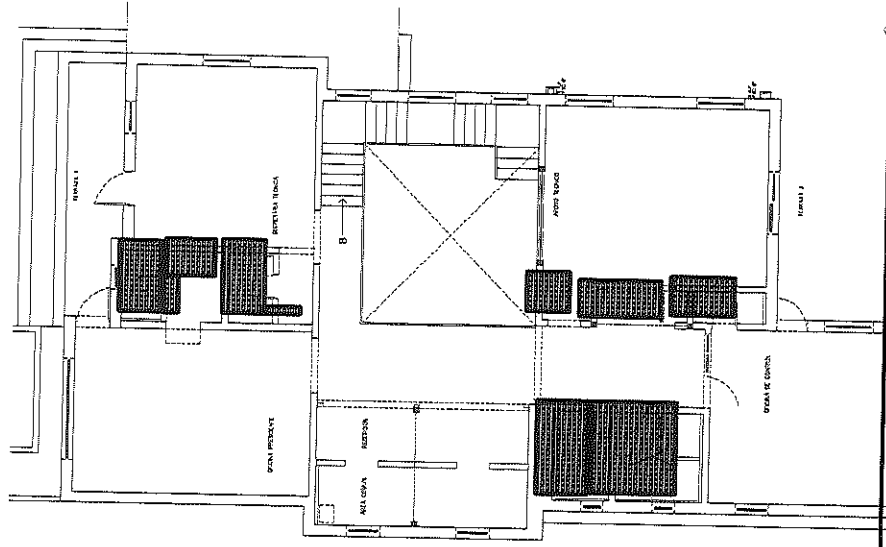
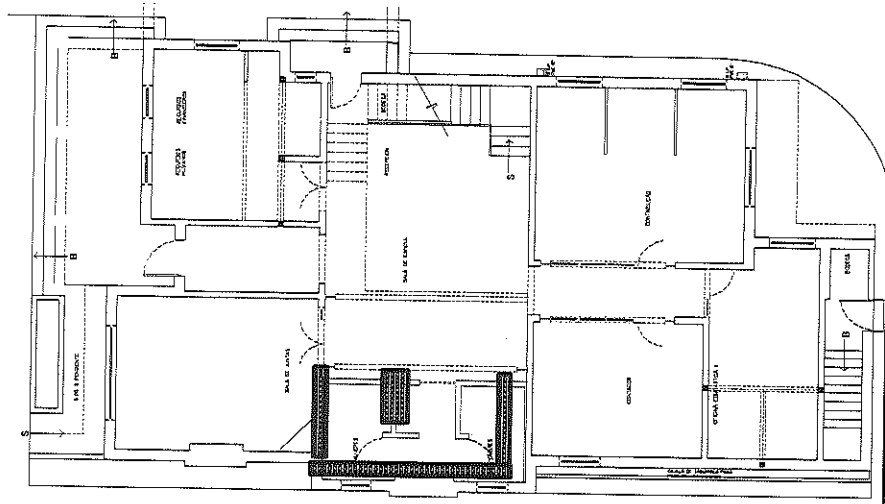
PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.3.4 FALSO PLATON 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

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

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# 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 OFINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

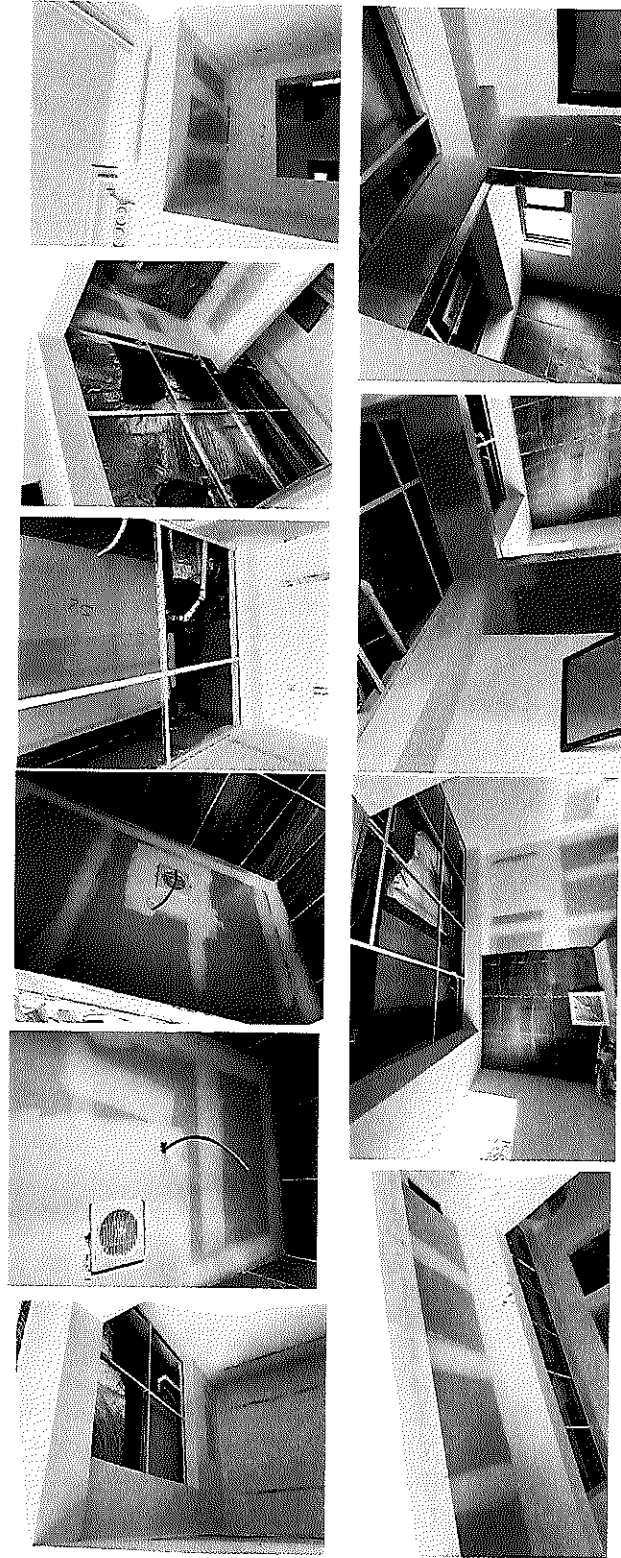
NO. DE ESTIMACION 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 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

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACION

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

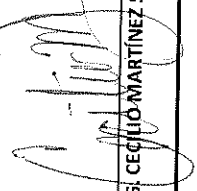
NO. DE ESTIMACION 8

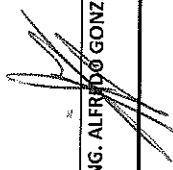
PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021  
FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN	
			EJE	AREA		LARGO	ANCHO	ALTO		
1.1.3.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON RETICULAR LINEA SOMBRA DE 61*61 cms MARCA AMSTRONG, LINE ULTIMA , INCLUYE SUSPENSION A BASE DE ANGULO Y "T" DE ALUMINIO ESMALTADO	M2	PLANTA BAJA							
			OF. COMPARTIDA			3.80	1.22		4.64	
			PASILLO CONT.			4.27	1.22		5.21	
			W.C. HOMBRES			2.45	1.49		3.65	
			W.C. HOMBRES			1.42	0.24		0.34	
			W.C. ENTRADAS			2.29	0.91		2.08	
			W.C. ENTRADAS			1.24	0.66		0.82	
			W.C. MUJERES			2.45	1.51		3.70	
			W.C. MUJERES			1.42	0.24		0.34	
			R.H. / R.F.			1.71	1.15		1.97	
			SITE			2.22	1.13		2.51	
			PLANTA ALTA							
			PASILLO A.T.			3.66	1.85		6.77	
W.C. OF. PRES			1.24	1.24		1.54				
W.C. OF. SECR			1.85	1.00		1.85				
<b>T O T A L</b>										
<b>35.41</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

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 ESTIMACIÓN 8

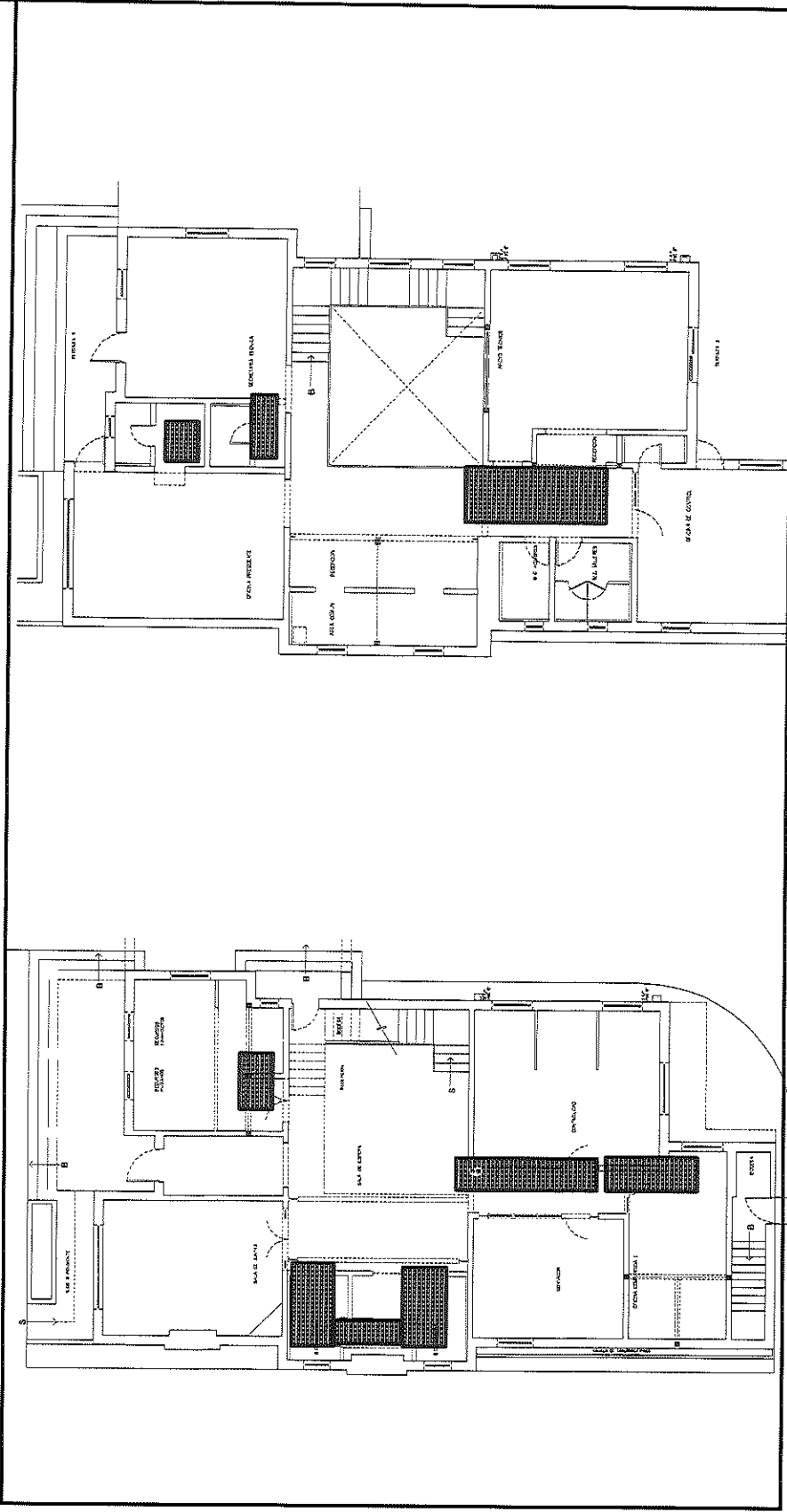
PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.3.5 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLAFÓN RETICULAR LINEA SOMBRA DE 61\*61 cms MARCA AMSTRONG, LINE ULTIMA, INCLUYE SUSPENSIÓN A BASE DE ANGULO Y "T" DE ALUMINIO ESMALTADO



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# REPORTE FOTOGRÁFICO

1.1.3.5 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON RETICULAR LINEA SOMBRA DE 61\*61 cms MARCA AMSTRONG, LINE ULTIMA , INCLUYE SUSPENSIÓN A BASE DE ANGULO Y "T" DE ALUMINIO ESMALTADO

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

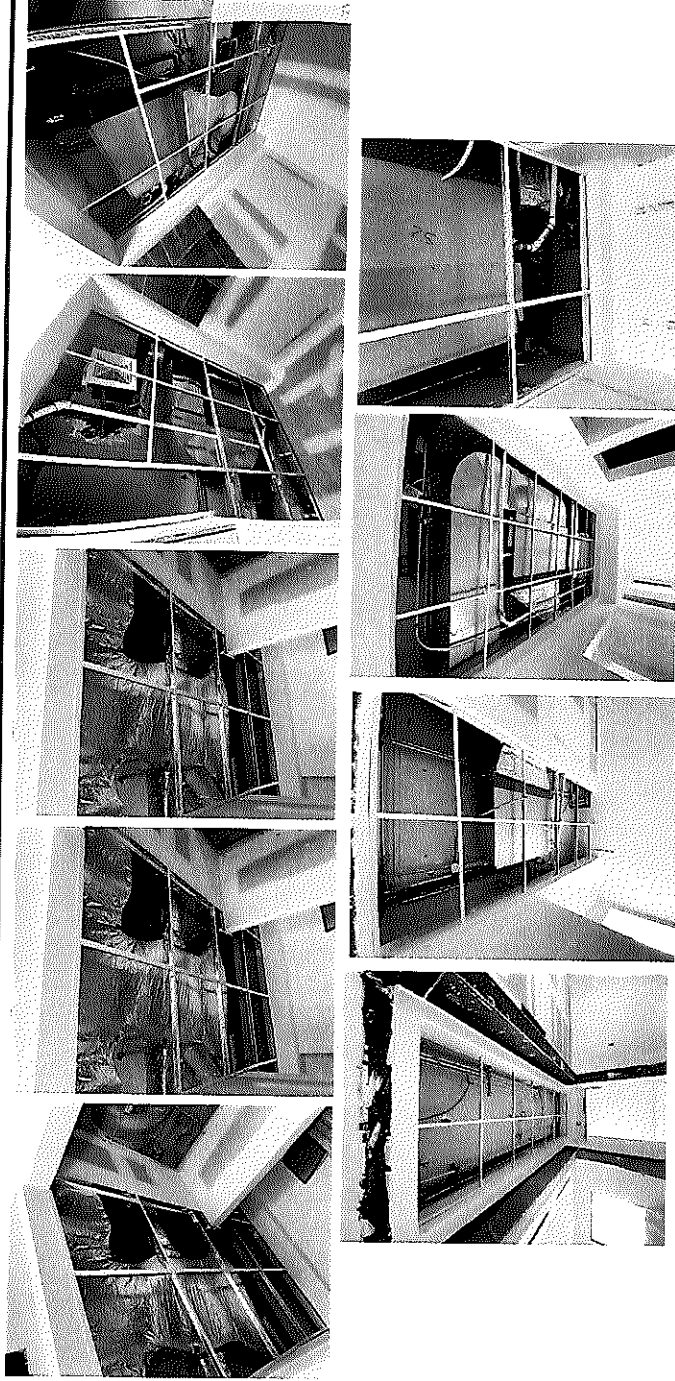
NO. DE ESTIMACION 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

FECHA: 30 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 ESTADAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTADAL DE LOS DERECHOS HUMANOS CHIHUAHUA

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACION

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

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN	
			EJE	AREA		LARGO	ANCHO	ALTO		
1.1.3.6	MESA DE DUROCK RECUBIERTA CON PLAZA DE MARCOL TRAVERTINO DE 1"	PZA	PLANTA BAJA		1.00				1.00	
			W.C. MUJERES							
			PLANTA ALTA		1.00				1.00	
			W.C. OF. PRES							
<b>T O T A L</b>									2.00	

POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## CROQUIS

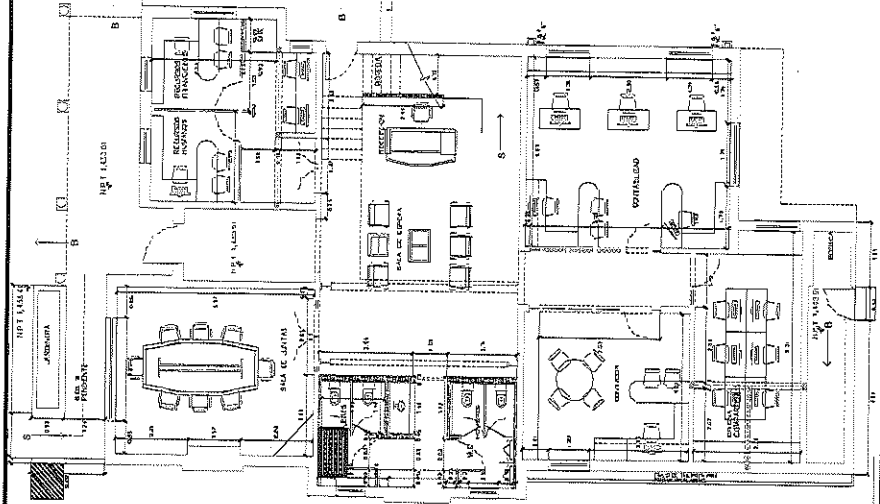
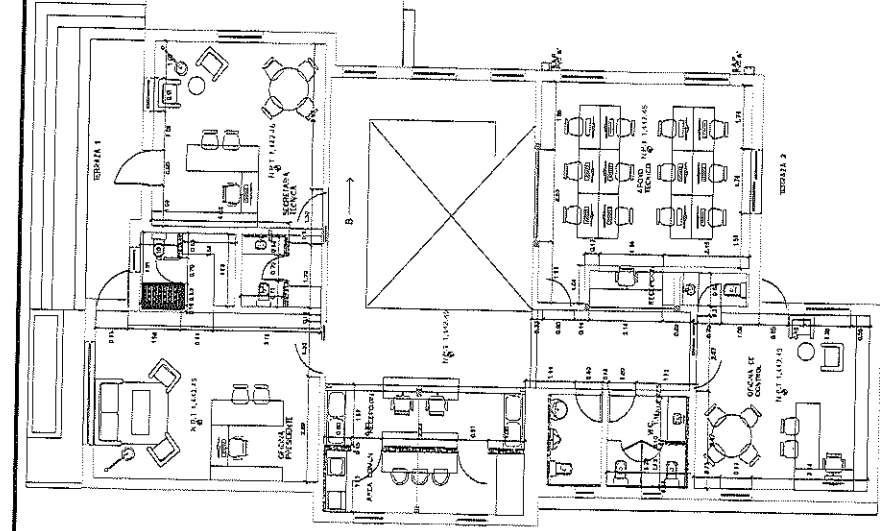
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 8

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021  
FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

1.1.3.6 MESA DE DUROCK RECUBIERTA CON PLAZA DE MARCOL TRAVERTINO DE 1"



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

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

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# REPORTE FOTOGRÁFICO

1.1.3.6 MESA DE DUROCK RECUBIERTA CON PLACA DE MARMOL TRAVERTINO DE 1"

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

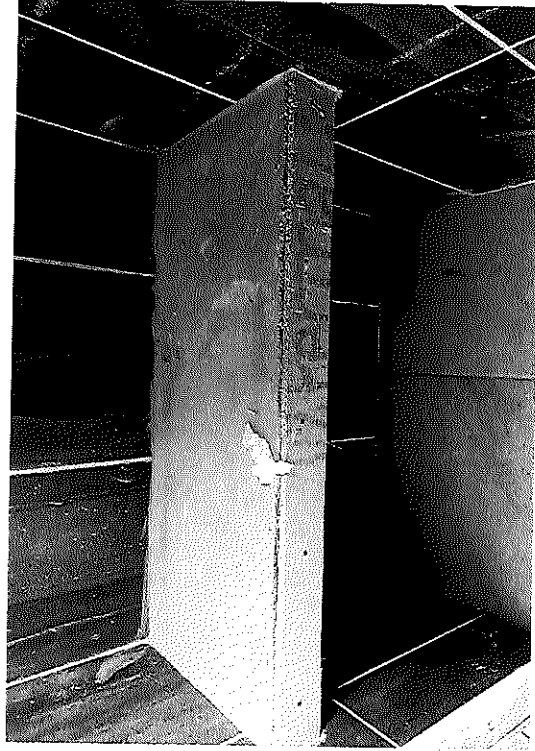
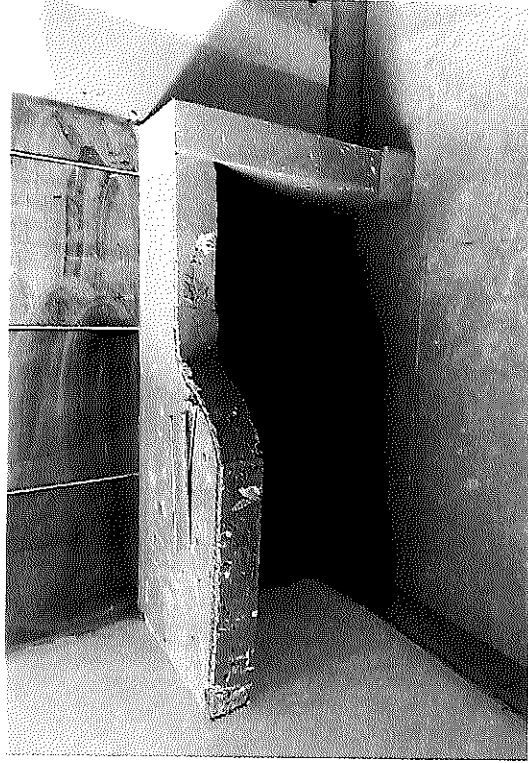
LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 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

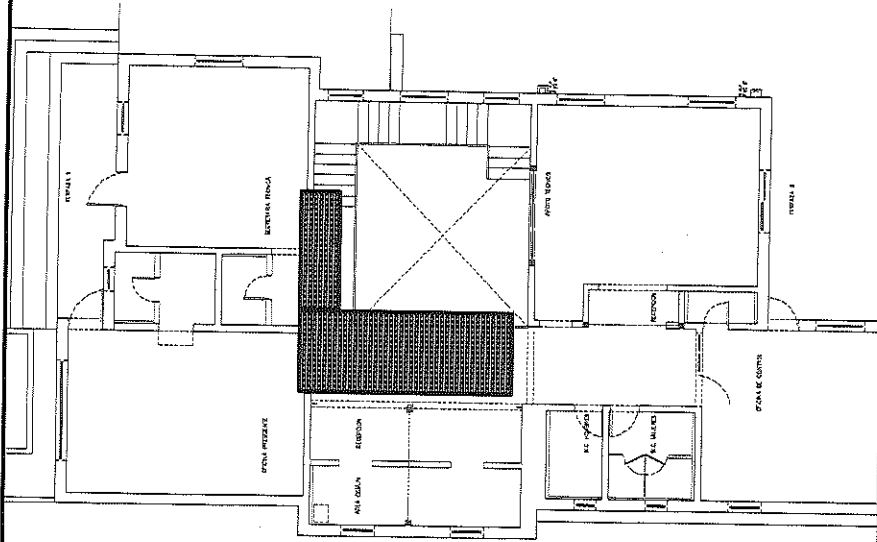
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021  
FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

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".



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

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





# 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 OFINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

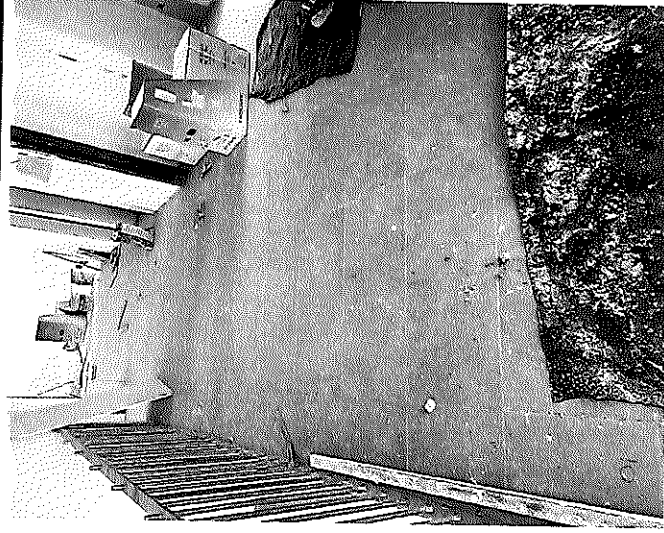
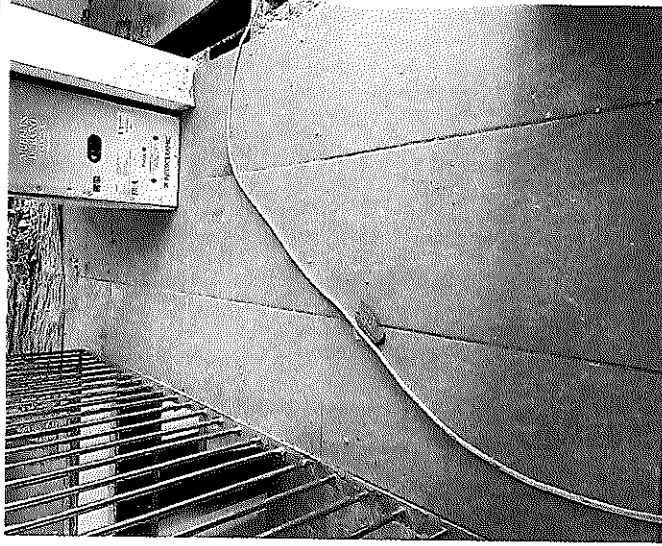
LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021



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 ESTIMACIÓN

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACIÓN 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA		LARGO	ANCHO	ALTO	
1.1.3.8	PISO DE CERÁMICA TERRAVIVA COLOR GREIGE EN ESCALONES, 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, INCLUYE RENIVELACION Y MODULACION DE ESCALONES.	PZA	PLANTA ALTA		22.00				22.00
<b>T O T A L</b>									<b>22.00</b>

POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

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

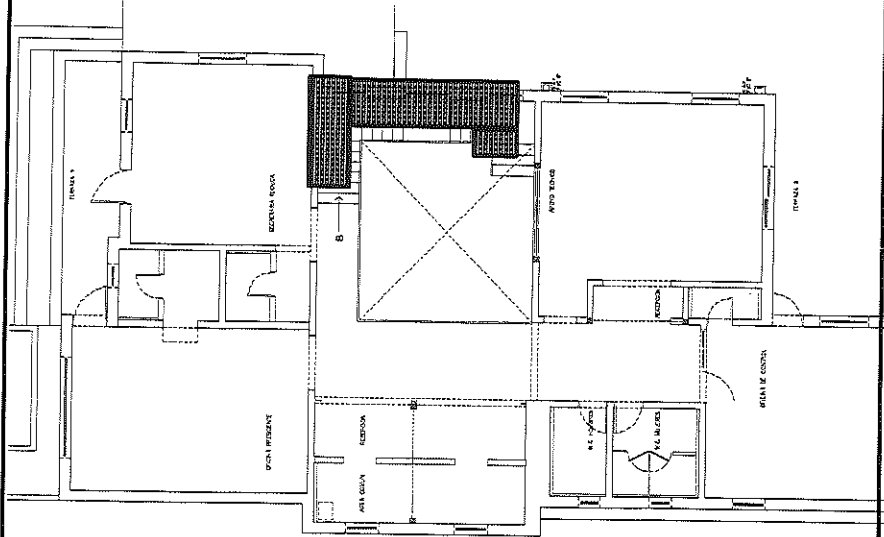
NO. DE ESTIMACION 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.3.8 PISO DE CERÁMICA TERRAVIVA COLOR GREIGE EN ESCALONES, MARCA-INTERCERAMIC-DE-45X90CM. NO RECTIFICADO CON JUNTA DE 6MM DE ESPESOR, RELLENO CON BOQUILLA CON ARENA INTERCERAMIC. COLOCADO SOBRE FIRME DE CONCRETO CON ACABADO ESTRIADO DE 3/4, INCLUYE RENIVELACION Y MODULACION DE ESCALONES.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

*[Signature]*  
AUTORIZADO POR LA C.E.D.H.H.  
ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



## REPORTE FOTOGRÁFICO

1.1.3.8 PISO DE CERÁMICA TERRAVIVA COLOR GREIGE EN ESCALONES, 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, INCLUYE RENIVELACION Y MODULACION DE ESCALONES.

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA NO. DE ESTIMACION 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 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  
C E T R U P P A**

## 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

8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 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, RELLENO CON BOQUILLA CON ARENA COLOR GRAY MARCA INTERCERAMIC. COLOCADO SOBRE DUROCK DE 1/2" Y TRIPLAY DE 3/4" DEBAJO.	M2	PLANTA ALTA						
				W.C. HOMBRES		2.35	1.50		3.53
				W.C. MUJERES		2.38	2.24		5.33
				W.C. CONTROL		1.88	0.88		1.65
				ÁREA COMÚN		5.91	3.42		20.21
<b>T O T A L</b>									
								<b>30.72</b>	

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 8

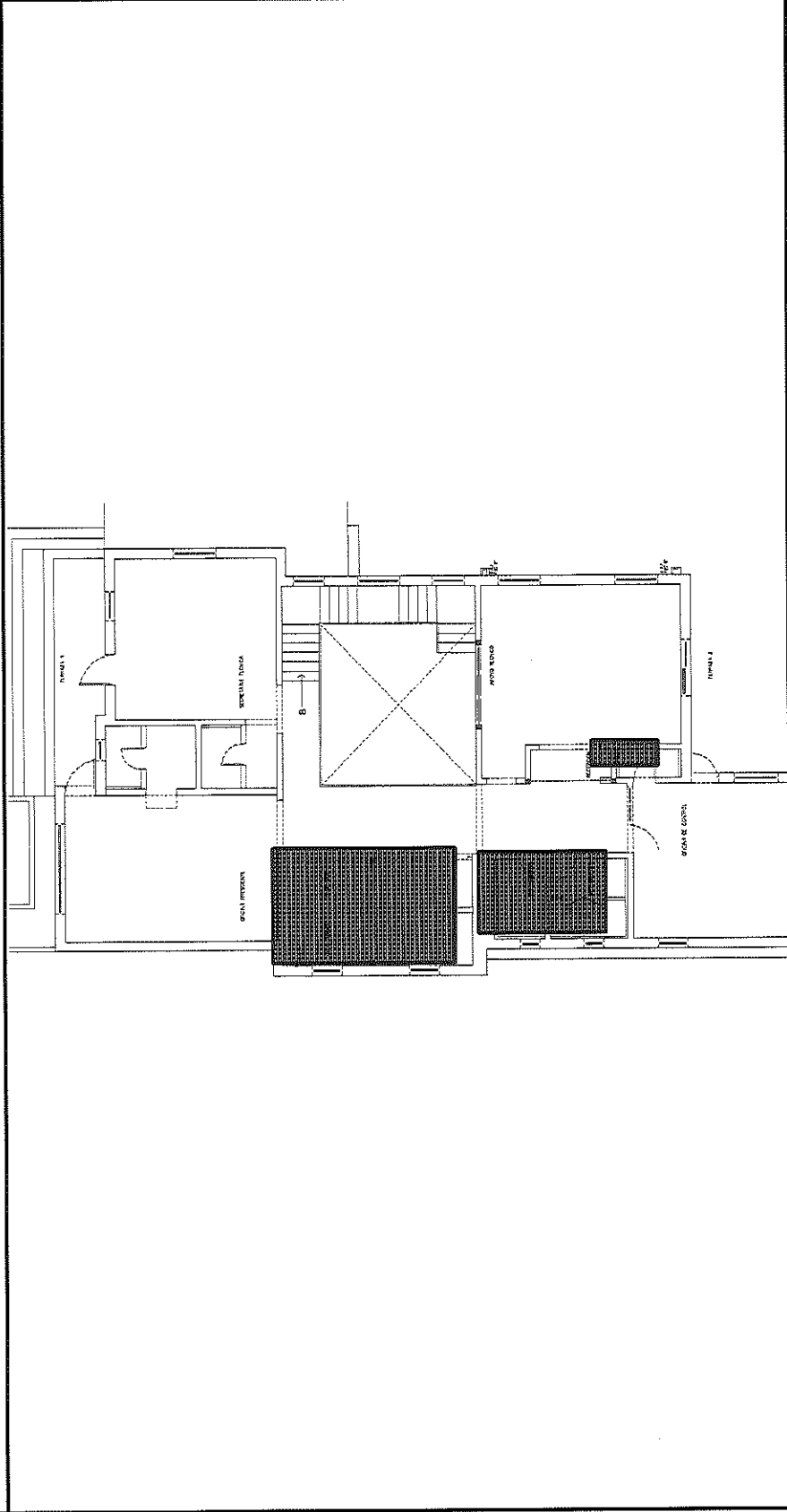
PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 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

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

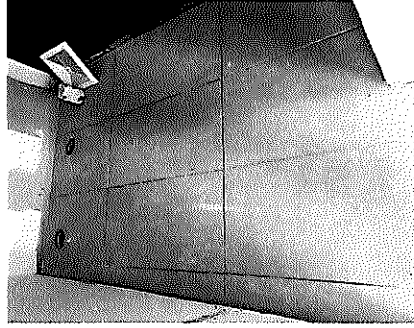
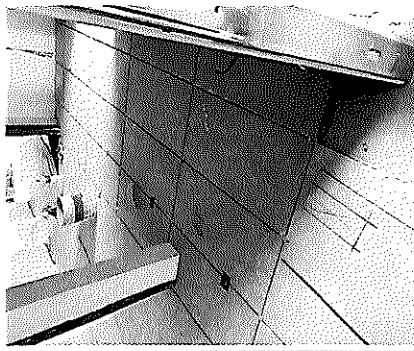
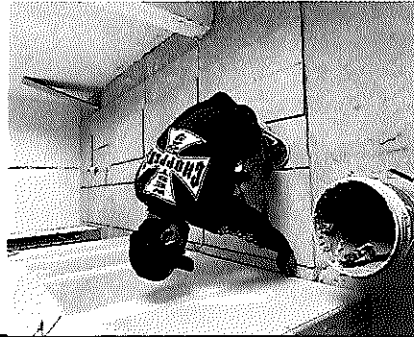
NO. DE ESTIMACION 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 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

## 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         8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021  
FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA		LARGO	ANCHO	ALTO	
1.1.3.11	PISO DE CERÁMICA ACADIA WINTER WHITE, MARCA INTERCERAMIC DE 60X60CM. 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	PLANTA ALTA	W.C. PRESIDENTE W.C. SECRE		1.87 1.88	1.08 1.17	2.02 2.20	
<b>T O T A L</b>									<b>4.22</b>

POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. ALFREDO GONZÁLEZ 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 8

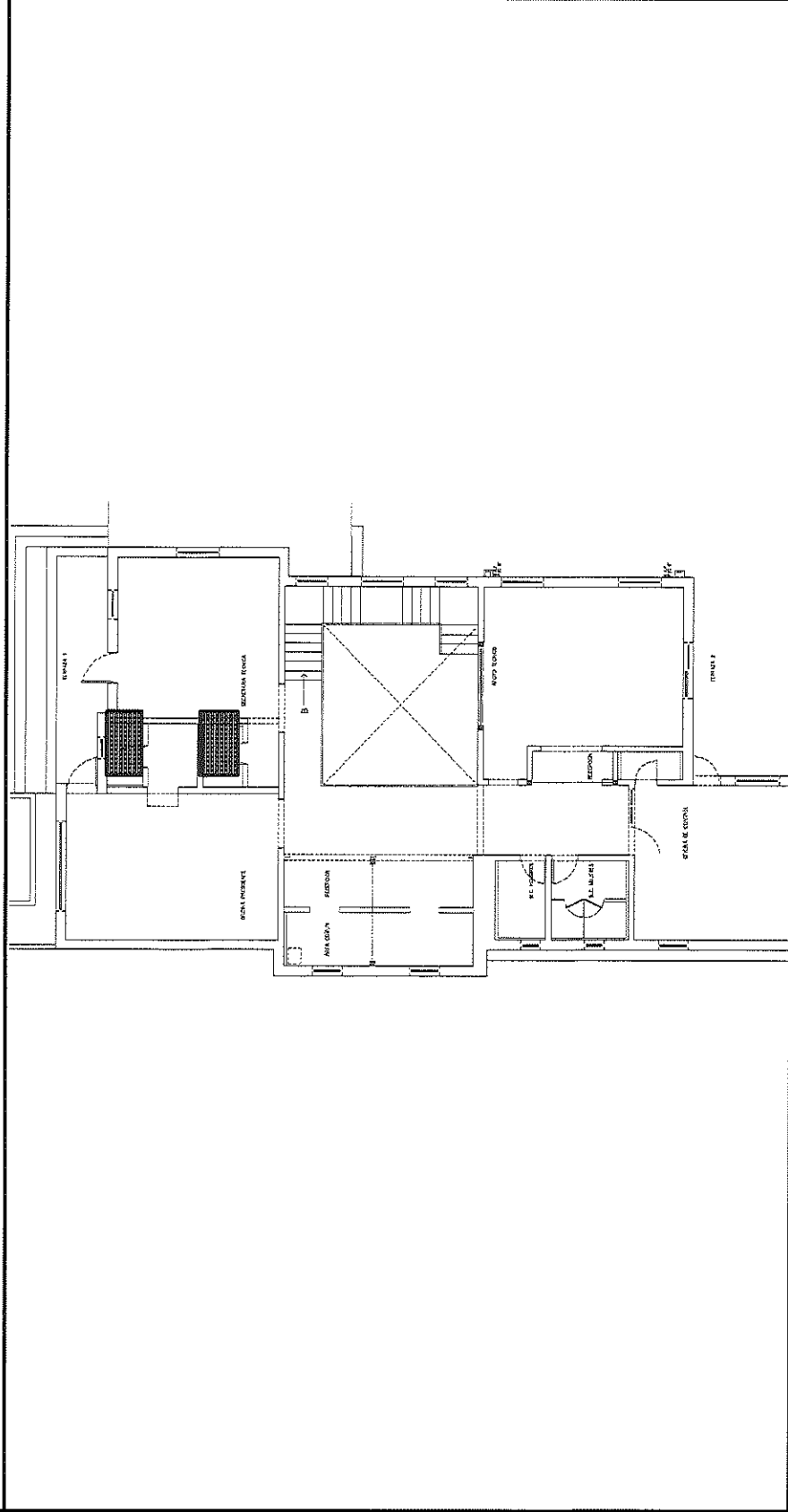
PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.3.11 PISO DE CERÁMICA ACADIA WINTER WHITE, MARCA INTERCERAMIC DE 60X60CM., NO-RECTIFICADO CON JUNTA DE 6MM DE ESPESOR, RELLENO CON BIOQUILLA CON ARENA COLOR GRAY MARCA INTERCERAMIC. COLOCADO SOBRE DUROCK DE 1/2" Y TRIPLAY DE 3/4" DEBAJO.

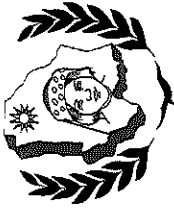


POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

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

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



## REPORTE FOTOGRÁFICO

COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

1.1.3.11 PISO DE CERÁMICA ACADIA WINTER WHITE, MARCA INTERCERAMIC DE 60X60CM. 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

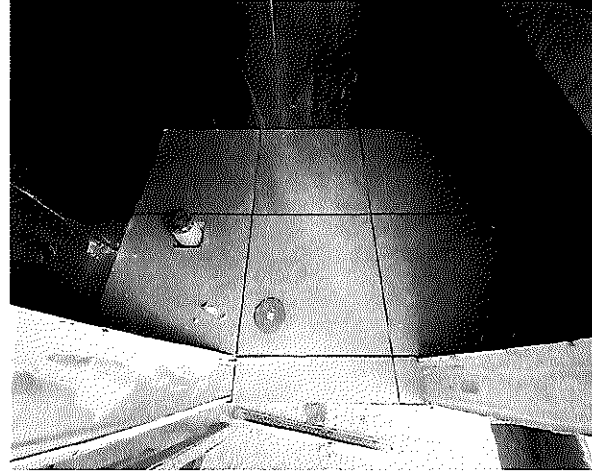
NO. DE ESTIMACION 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 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 SÁENZ



# 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 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN	
			EJE	AREA		LARGO	ANCHO	ALTO		
			PLANTA ALTA							
			13	ESCALERAS			5.98	4.89	29.24	
			14	OF. SECRETARIA			1.81	2.87	5.19	
			PLANTA BAJA							
			1	W.C. HOMBRES			1.65	2.19	3.61	
			1	W.C. MUJERES			1.67	2.18	3.64	
			1	W.C. ENTRADA			2.28	0.81	1.85	
			1	W.C. ENTRADA			0.44	0.81	0.36	
			G	SALA DE JUNTAS			4.53	3.06	13.86	
			6	SALA DE JUNTAS			5.98	3.06	18.30	
			B	SALA DE JUNTAS			4.56	3.06	13.95	
			2	SALA DE JUNTAS			2.05	3.06	6.27	
			2	SALA DE JUNTAS			2.08	3.06	6.36	
			2	SALA DE JUNTAS	M2		1.81	1.64	2.97	
				SALA DE JUNTAS			0.48	1.64	0.79	
			J	RECEPCION			1.57	2.93	4.60	
			G	RECEPCION			3.1	3.26	10.11	
			G	RECEPCION			1.98	2.68	5.31	
			G	RECEPCION			1.12	2.10	2.35	
			13	RECEPCION			1.17	2.10	2.46	
			13	BODEGA			3.54	1.31	4.64	
				TECHO ESCALERA			6.8	1.20	8.16	
			13	SITE			1.26	2.60	3.28	
			5	PASILLO CONTA			1.02	2.49	2.54	
			M	ENTRADA OF. COMP			1.5	2.49	3.74	
			8	PASILLO CONTA			0.87	2.49	2.17	
			<b>T O T A L</b>							155.74

POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ





## 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

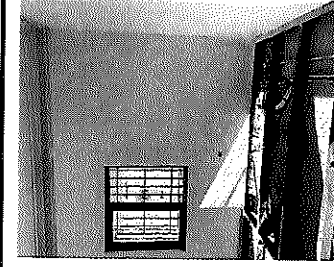
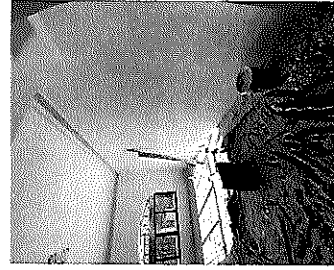
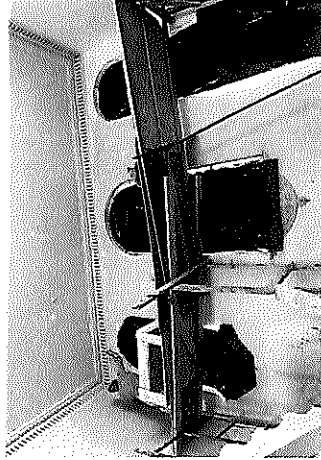
LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

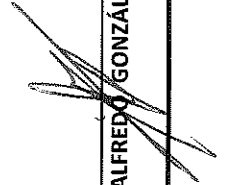
NO. DE ESTIMACION 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

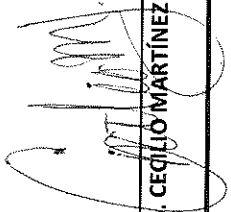
FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021



POR EL CONTRATISTA

  
ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

  
ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ







# REPORTE FOTOGRÁFICO

COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

1.1.3.20 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL DE ESCALERAS A BASE SOLERA DE 3/4 CAL 18, INCLUYE PASAMANOS DE MADERA, SEGUN PLANOS.

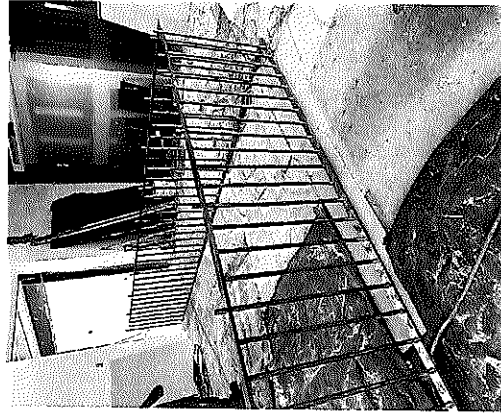
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.É.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ









COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

### REPORTE FOTOGRÁFICO

1.1.3.21. SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL DE TERRAZA P.A. A BASE SOLERA DE 3/8 X 2" Y TUBO REDONDDO DE 3/4 CAL. 18, SEGUN PLANOS,

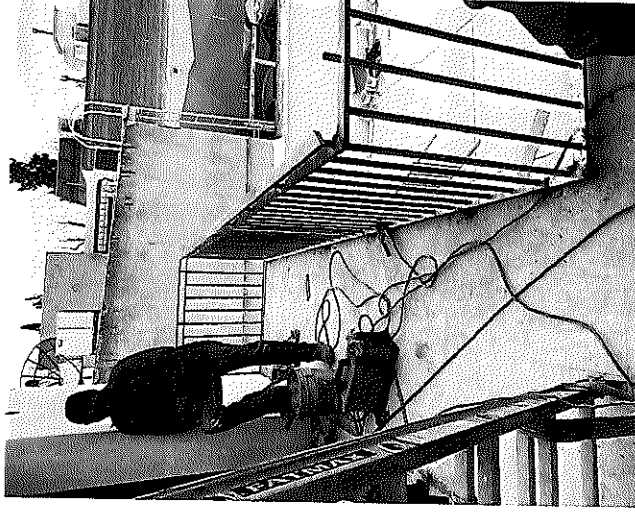
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021



POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA G.E.D.H.

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

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 8

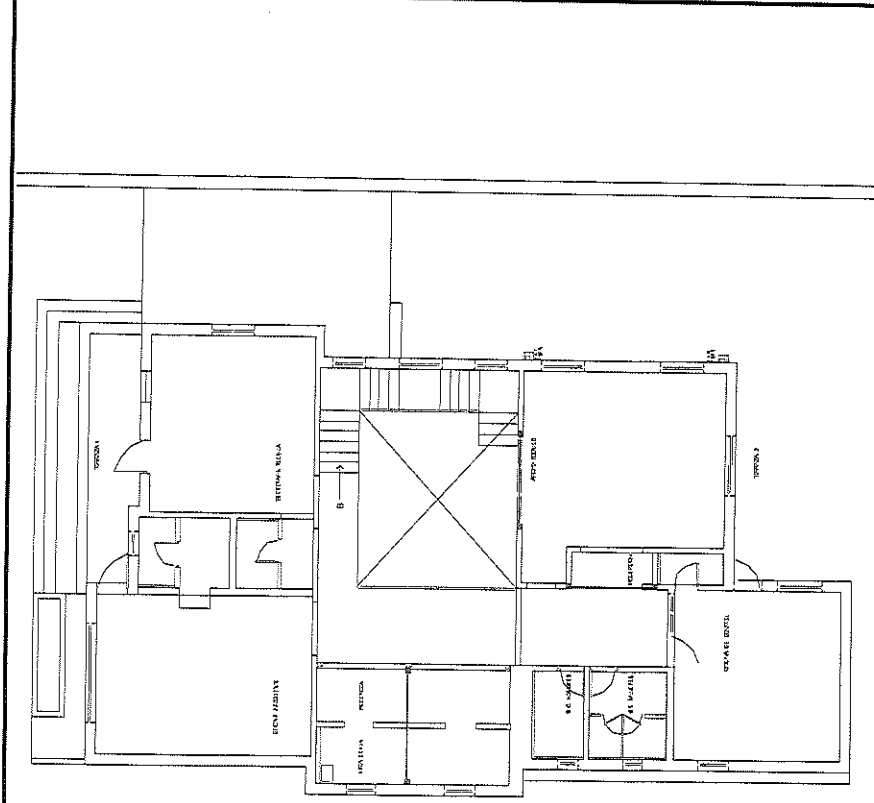
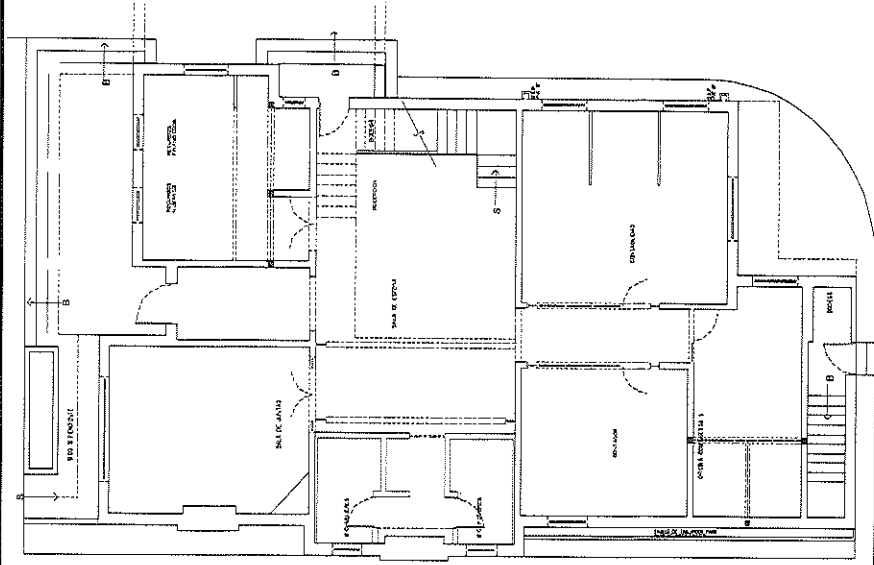
PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.4.3 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAN 03 VENTANA DE 1.13 X 1.20 M COMPUESTA POR FIJO Y VENTANA CORREDIZA A BASE DE CANCEL DE ALUMINIO CAFE DE 3" DE ESPESOR Y VIDRIO DOBLE DE 6MM DE ESPESOR.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZADO POR

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

# REPORTE FOTOGRÁFICO

1.1.4.3 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAN 03 VENTANA DE 1.13 X 1.20 M COMPUESTA POR FIJO Y VENTANA CORREDIZA A BASE DE CANCEL DE ALUMINIO CAFE DE 3" DE ESPESOR Y VIDRIO DOBLE DE 6MM DE ESPESOR.

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

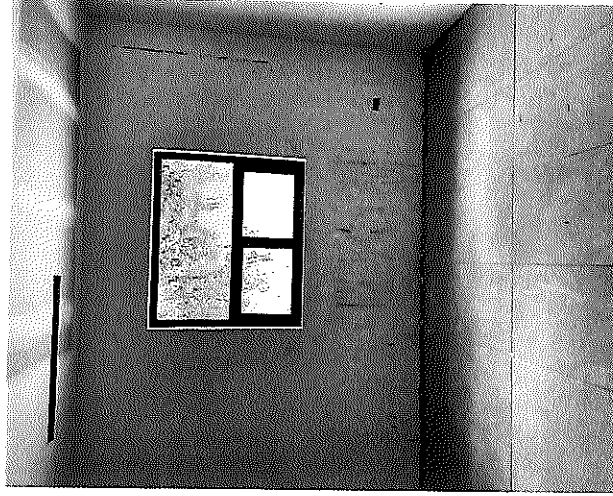
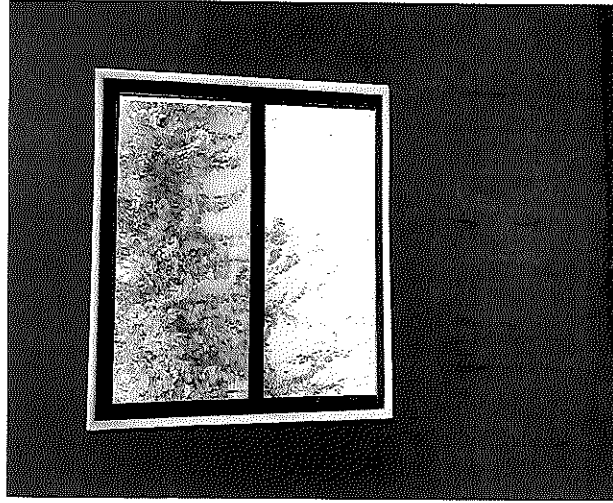
NO. DE ESTIMACION 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

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

## 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 8  
PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021  
FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA		LARGO	ANCHO	ESPESOR	
			PLANTA ALTA						
				W.C. HOMBRES	1.00				1.00
				W.C. MUJERES	1.00				1.00
1.1.4.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAN 10 VENTANA DE 0.35 X 0.66 M DE PROYECCION A BASE DE CANCEL DE ALUMINIO DE 2" COLOR CAFE Y VIDRIO SENCILLO CLARO DE 6MM DE ESPESOR.	PZA							
<b>T O T A L</b>									2.00

POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

*Cecilio*  
ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

ING. AURELIO GONZÁLEZ IBARRA



# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISIÓN 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 8

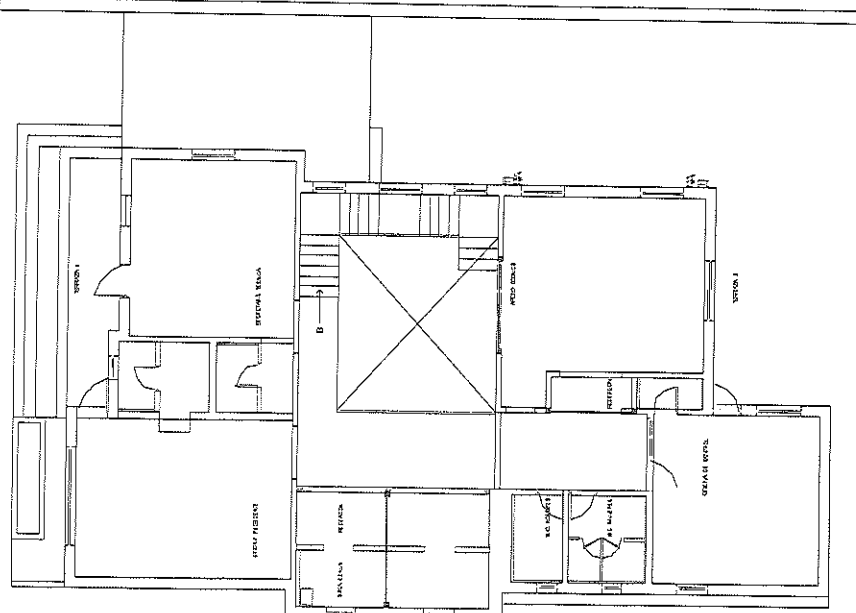
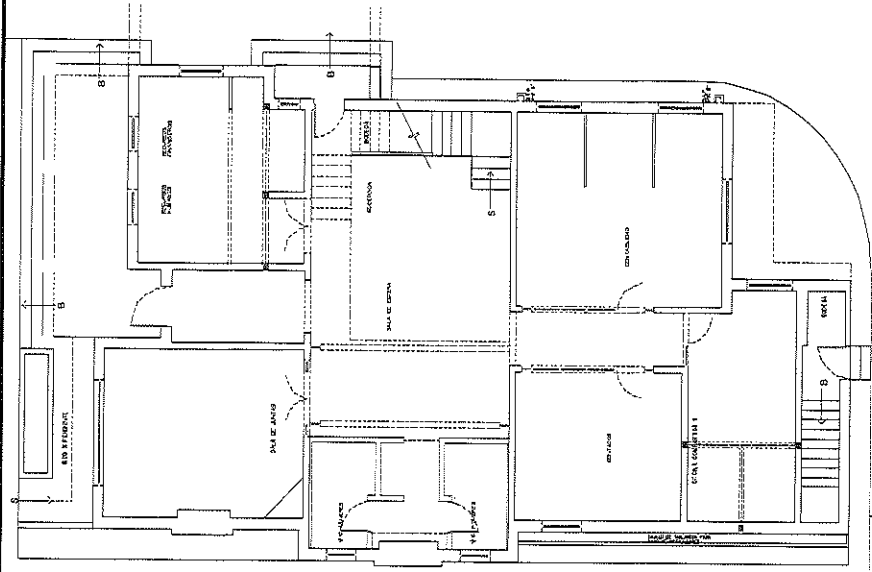
PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.4.10 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAN 10 VENTANA DE 0.35 X 0.66 M DE PROYECCION A BASE DE CANCEL DE ALUMINIO DE 2" COLOR CAFE Y VIDRIO SENCILLO CLARO DE 6MM DE ESPESOR.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO PORTA C.F. D.H.L.  
ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ





COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

# REPORTE FOTOGRÁFICO

1.1.4.10 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAN 10 VENTANA DE 0.35 X 0.66 M DE PROYECCION A BASE DE CANCEL DE ALUMINIO DE 2" COLOR CAFE Y VIDRIO SENCILLO CLARO DE 6MM DE ESPESOR.

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

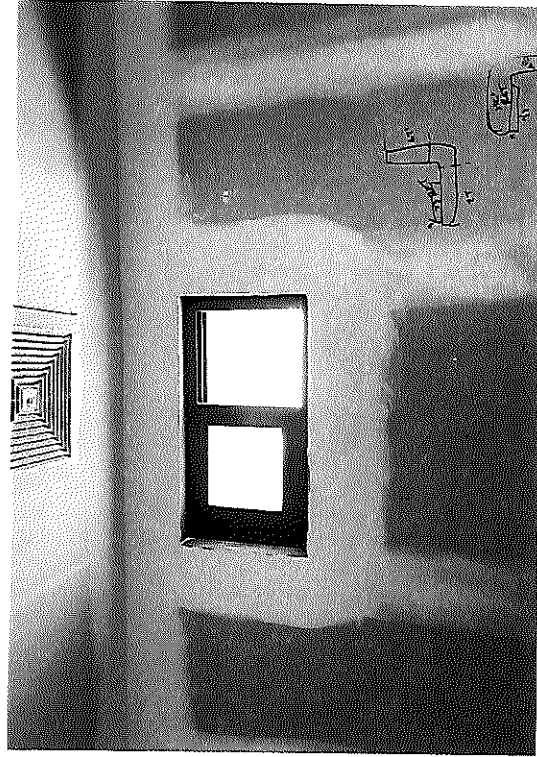
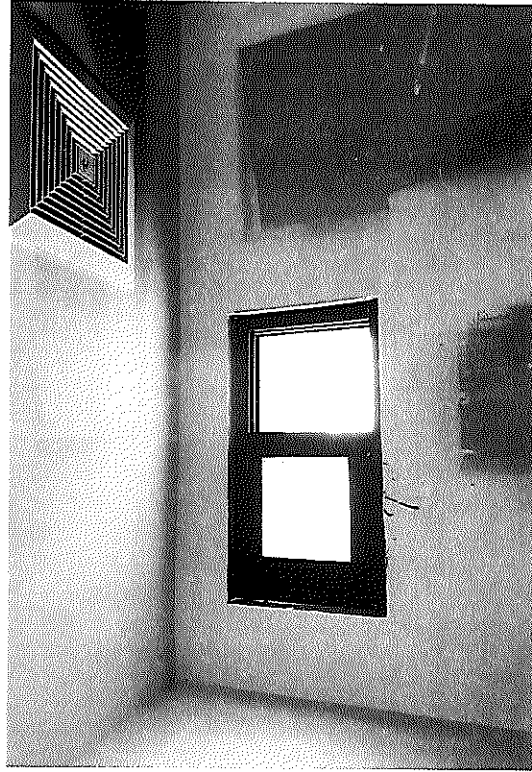
NO. DE ESTIMACION 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

FECHA: 30 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

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 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA		LARGO	ANCHO	ESPESOR	
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 LÉVITON, LÍNEA DECORA Y MANO DE OBRA.	PZA	BODEGA		1.00				1.00
<b>T O T A L</b>									1.00

POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## CROQUIS

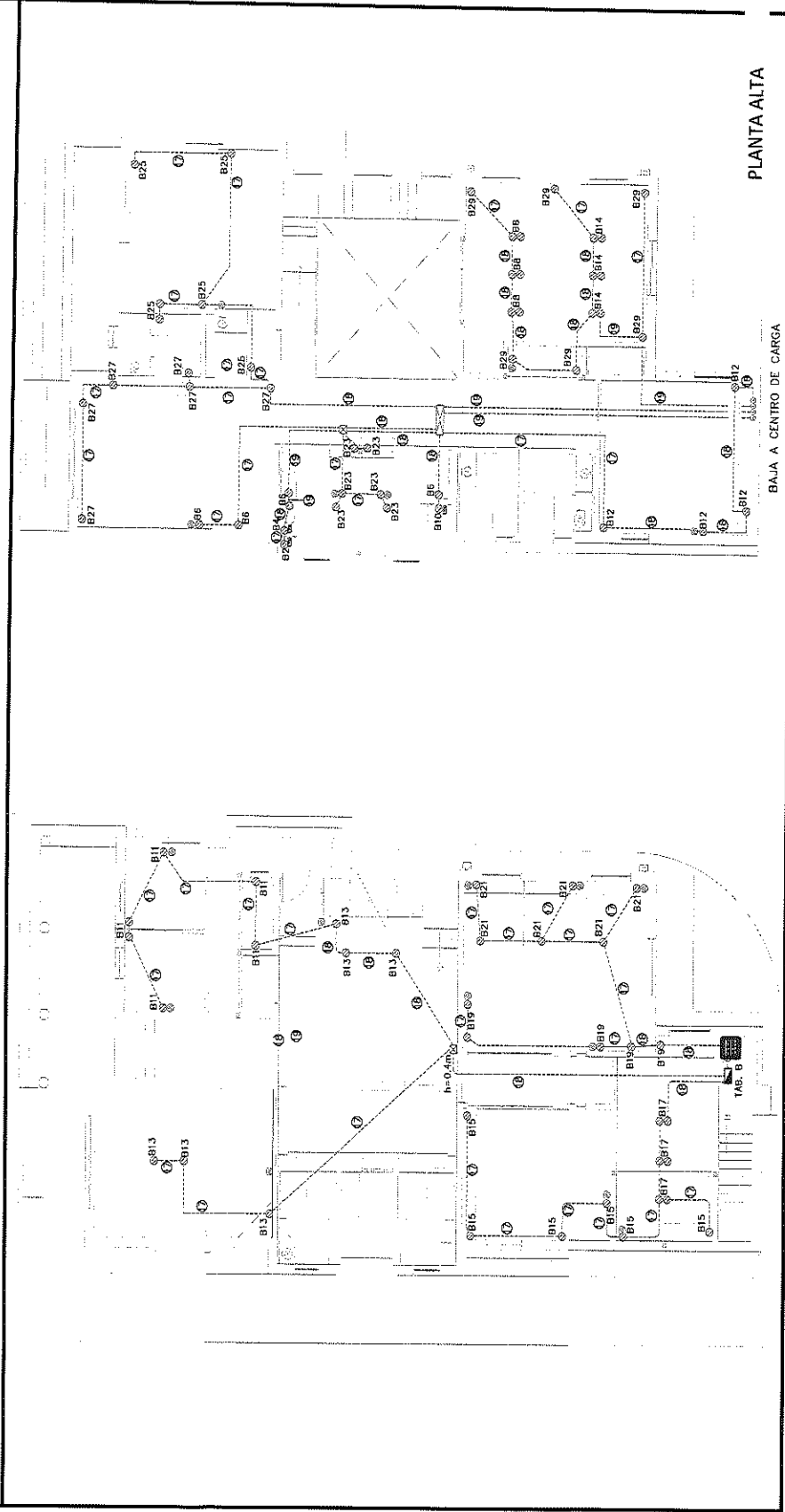
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 8

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021  
FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

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 LÉVITON, LÍNEA DECORA Y MANO DE OBRA.





REPORTE FOTOGRÁFICO

COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS CHIHUAHUA

1.1.1.7.2 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 LÉVITON, LÍNEA DECORA Y MANO DE OBRA.

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 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

# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## CROQUIS

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

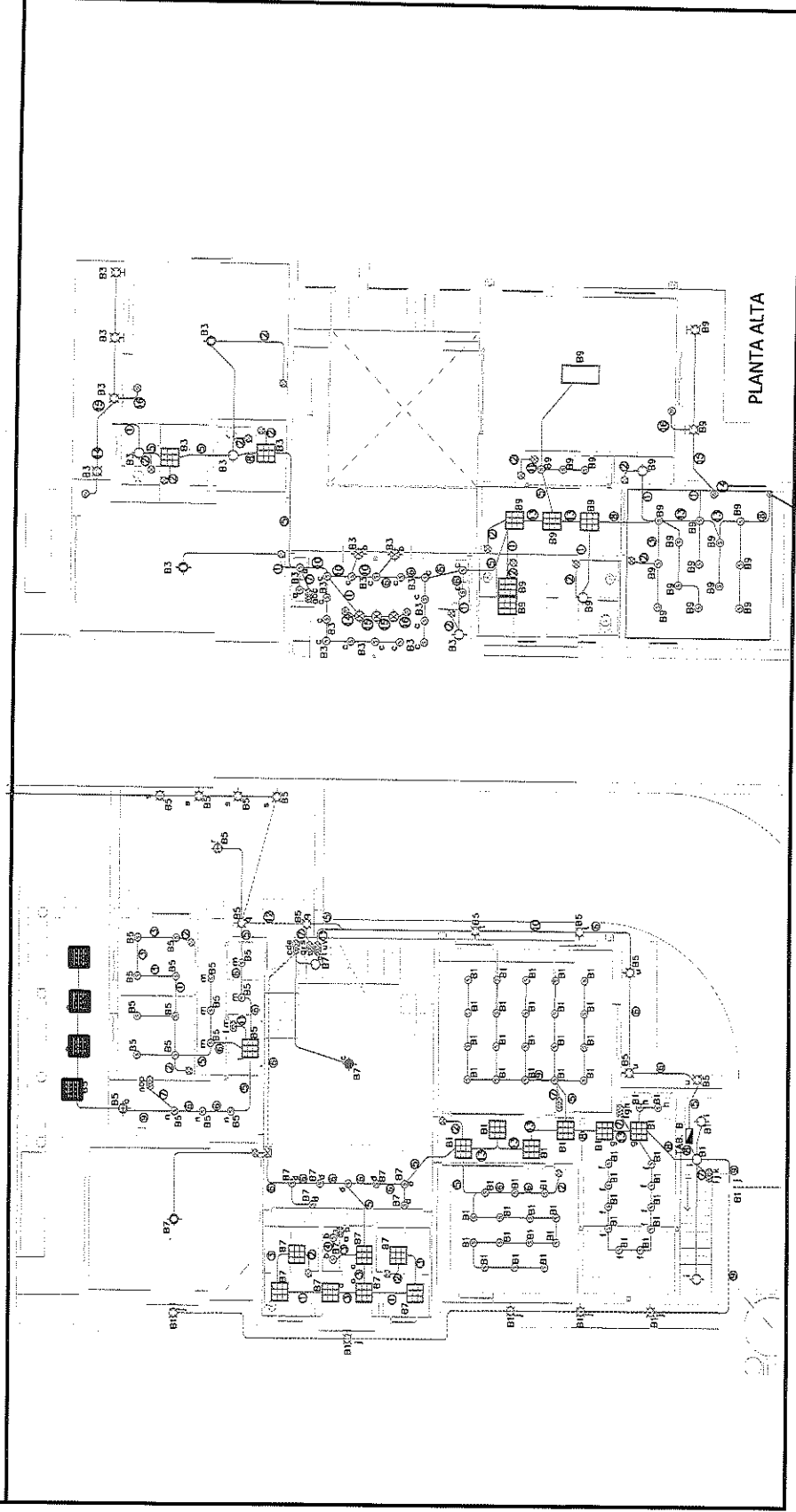
NO. DE ESTIMACION 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.7.3 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA ILUMINACIÓN. INCLUYE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA, COPILES, 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.





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-L5, TAPA GALVANIZADA, TUBO FLEXIBLE DE 3/8 Y MANO DE OBRA.

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

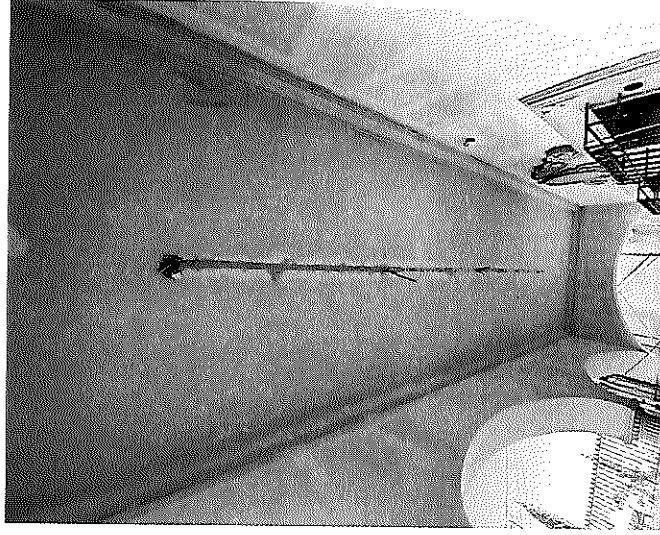
NO. DE ESTIMACIÓN 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

FECHA: 30 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  
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 8

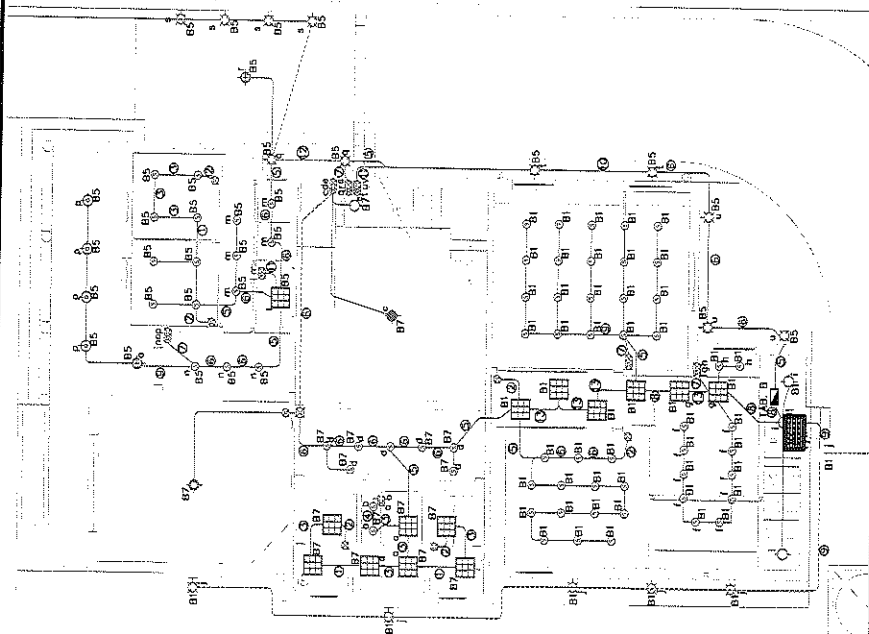
PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.7.15 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR TRIPLE. INCLUYE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED BREGADA, COPILES, CONECTORES, REGISTRO GALVANIZADO DE 2x4, SOPORTERÍA, CABLE DE COBRE CALIBRE 14 CON AISLAMIENTO THW-LS, APAGADOR TRIPLE MARCA LEVITON, LÍNEA DECORA Y MANO DE OBRA.





## REPORTE FOTOGRÁFICO

1.1.7.15 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR TRIPLE. INCLUYE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA, COPLES, CONECTORES, REGISTRO GALVANIZADO DE 2X4, SOPORTERÍA, CABLE DE COBRE CALIBRE 14 CON AISLAMIENTO THW-LS, APAGADOR TRIPLE MARCA LÉVITON, LÍNEA DECORA Y MANO DE OBRA.

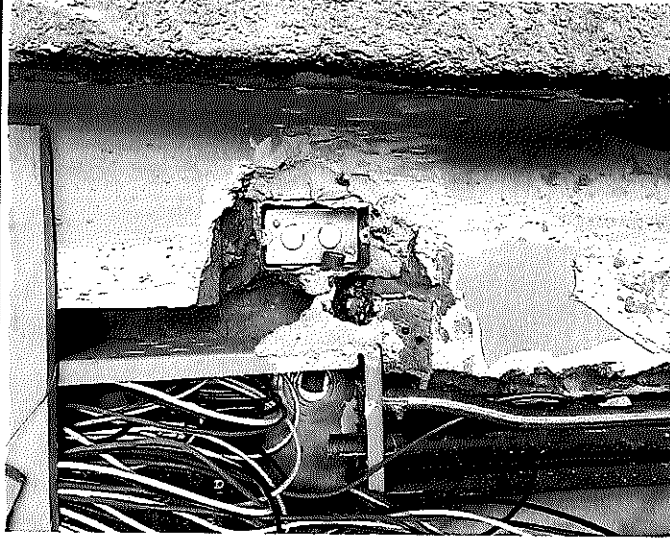
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA NO. DE ESTIMACION 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 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

## 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 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA		LARGO	ANCHO	ESPESOR	
1.1.7.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION DE ENERGIA ELECTRICA DE 115 KVA, INCLUYE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 112.5 KVAS 23KV-220/127V, OPERACION RADIAL ESTRELLA ESTRELLA, ENCRIBADO EN ACEITE, INCLUYE INCERTOS APARTARAYOS, CODOS DE OPERACION CON CARGA, ADAPTADOR DE TIERRA, SISTEMA DE TIERRA FISICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	LOTE			1.00				1.00
						<b>T O T A L</b>			1.00

POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

*[Signature]*  
ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

*[Signature]*



# 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 ESTIMACIÓN 8

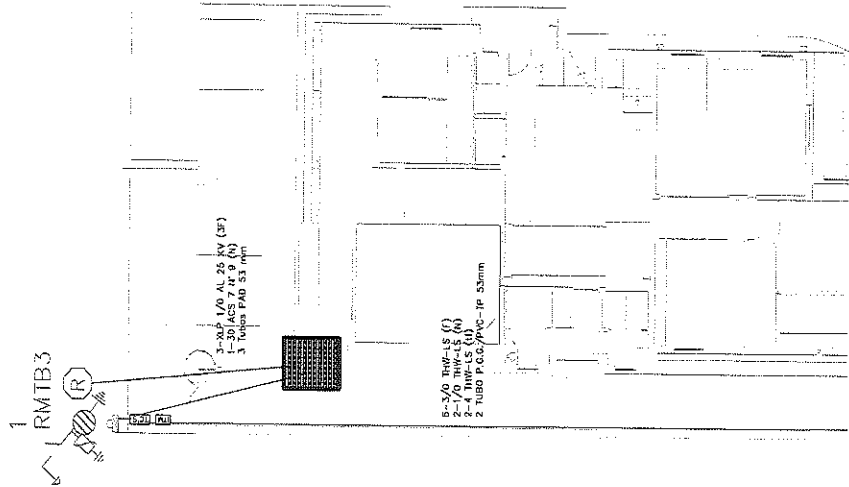
PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.7.21 SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION DE ENERGIA ELECTRICA DE 115 KVA, INCLUYE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 112.5 KVAS 23KV-220/127V, OPERACIÓN RADIAL ESTRELLA ESTRELLA, ENCIENDADO EN ACEITE, INCLUYE INCERTOS APARTARAYOS, CODOS DE OPERACIÓN DE TIERRA, SISTEMA DE TIERRA FISICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION



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

1.1.7.21 SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION DE ENERGIA ELECTRICA DE 115 KVA, INCLUYE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 112.5 KVAS 23KV-220/127V, OPERACION RADIAL ESTRELLA ESTRELLA, ENCRIBADO EN ACEITE, INCLUYE INCERTOS APARTARAYOS, CODOS DE OPERACION CON CARGA, ADAPTADOR DE TIERRA, SISTEMA DE TIERRA FISICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION

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

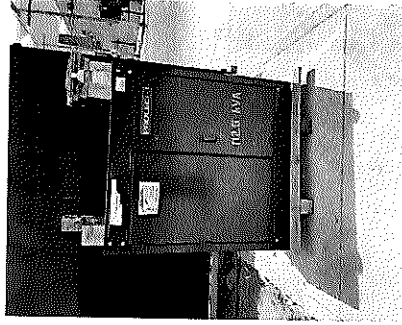
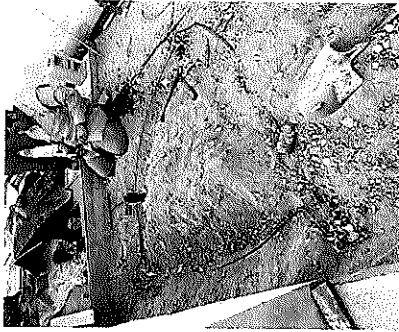
NO. DE ESTIMACION 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 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

## 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 8  
PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021  
FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA		LARGO	ANCHO	ESPESOR	
			PLANTA BAJA						
			W.C. MUJERES		2.00				2.00
			W.C. HOMBRES		2.00				2.00
			PLANTA ALTA						
			W.C. OF. CONTROL		1.00				1.00
			W.C. HOMBRES		1.00				1.00
1.1.10.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO MILAN UNA PIEZA DESCARGA DOBLE BLANCO MARCA INTERCERAMIC.	PZA							
<b>T O T A L</b>									<b>6.00</b>

POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. ALFREDO GONZÁLEZ 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 8

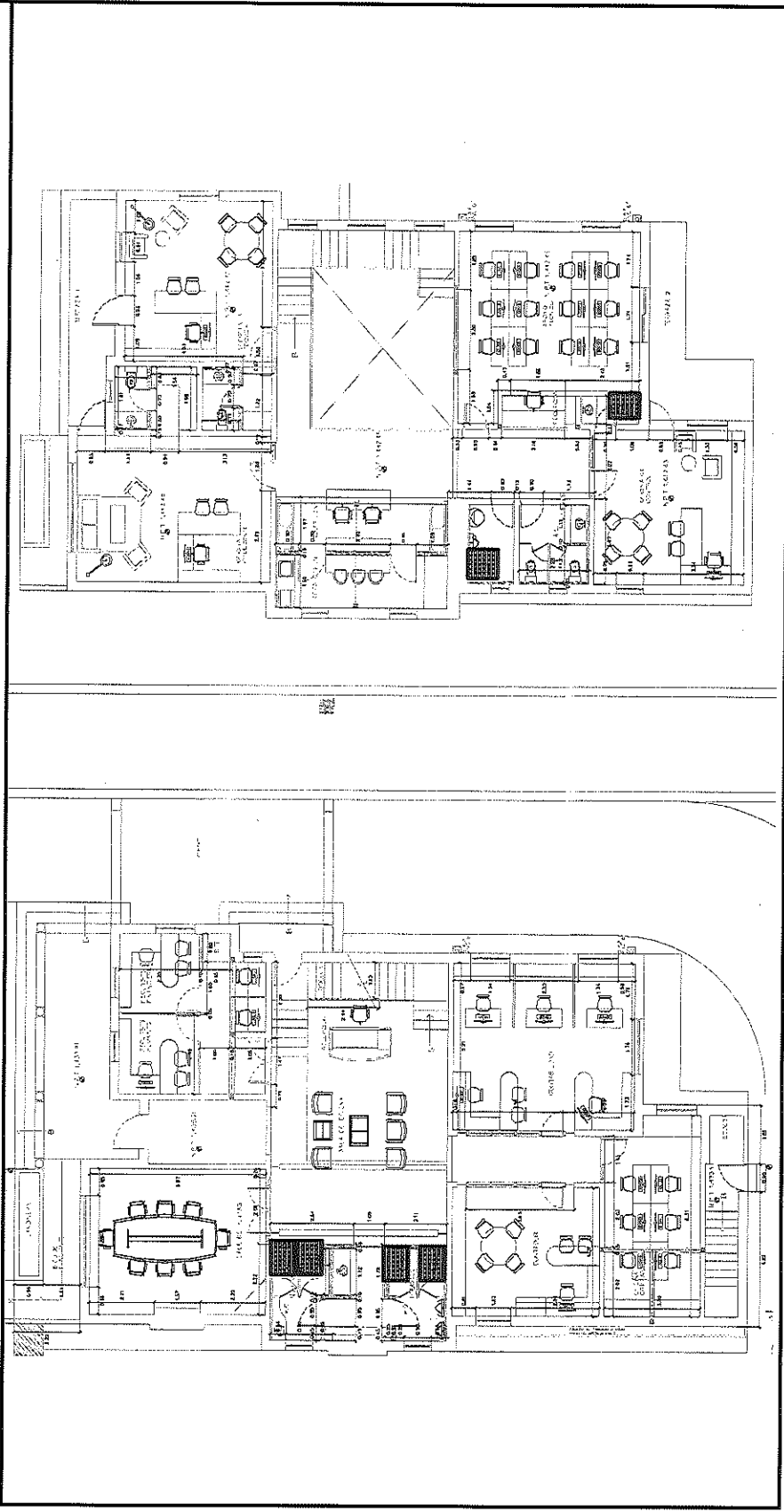
PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.10.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO MILÁN UNA PIEZA DESCARGA DOBLE BLANCO INTERCERAMIC.



POR EL CONTRATISTA

*[Signature]*

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

*[Signature]*  
AUTORIZO POR LA C.E.D.H.  
ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

### REPORTE FOTOGRÁFICO

1.1.10.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO MILÁN UNA PIEZA DESCARGA DOBLE BLANCO MARCA INTERCERAMIC.

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

NO. DE ESTIMACION 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 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 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA		LARGO	ANCHO	ESPESOR	
1.2.1.4	DEMOLICION DE BANQUETAS DE CONCRETO	M2		FRENTE		20.30	3.01		61.10
<b>T O T A L</b>									61.10

POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

*[Signature]*  
ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

*[Signature]*  
ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA



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

8

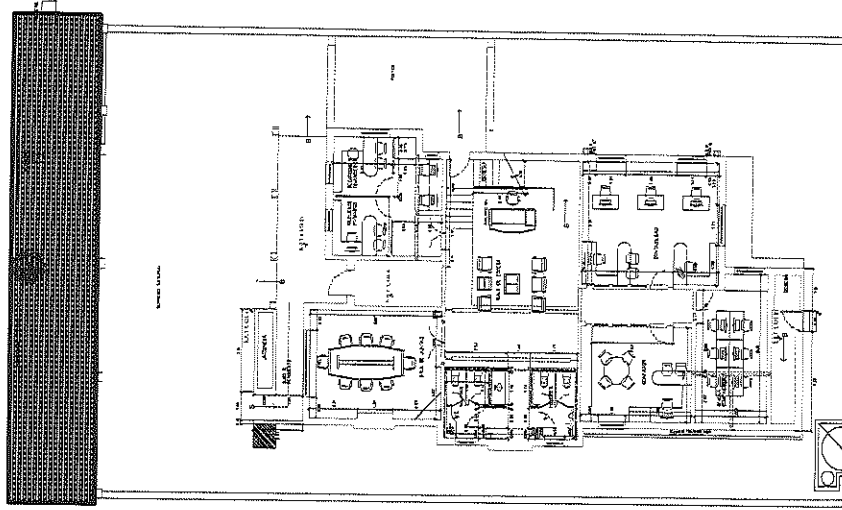
PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.2.1.4 DEMOLICION DE BANQUETAS DE CONCRETO



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

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



## REPORTE FOTOGRÁFICO

1.2.1.4 DEMOLICIÓN DE BANQUETAS DE CONCRETO

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

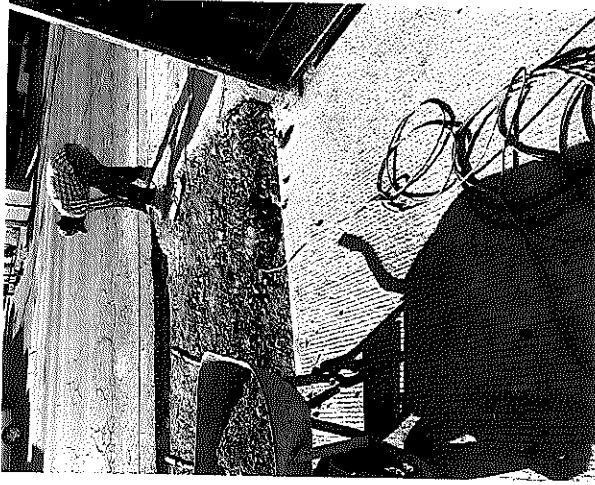
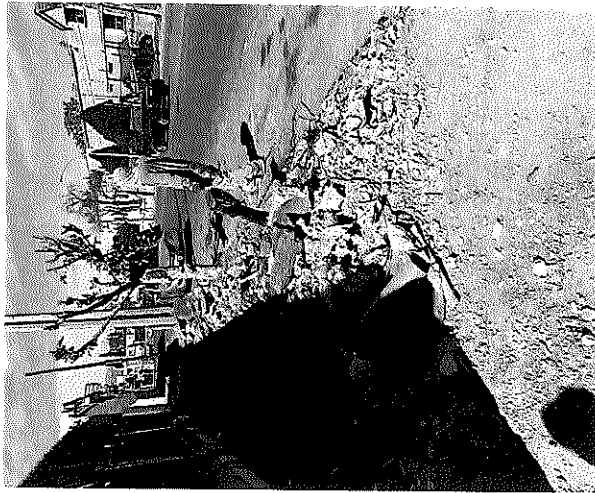
LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACIÓN 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 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 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA		LARGO	ANCHO	ESPESOR	
1.2.2.8	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR	M3			1.00				5.00
<b>T O T A L</b>									5.00

POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

ING. CECILIO MARTINEZ 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 8

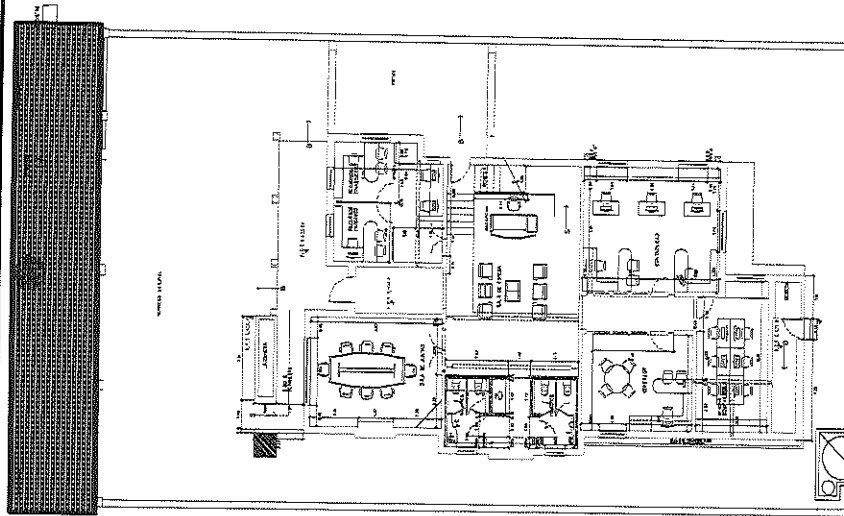
PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.2.2.8 RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZADOR LA C.E.D.H.H.:

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

COMISIC ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## REPORTE FOTOGRÁFICO

1.2.2.8 RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR

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

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACIÓN 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 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 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		NO. DE PIEZAS	CARGA	DIMENSIONES		VOLUMEN
			EJE	AREA			METROS	ESPESOR	
1.2.4.3	RETIRO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y OBRA EN GENERAL.	M3				4.00	4.00	16.00	
									TOTAL 16.00

POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

ING. CÉCILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## CROQUIS

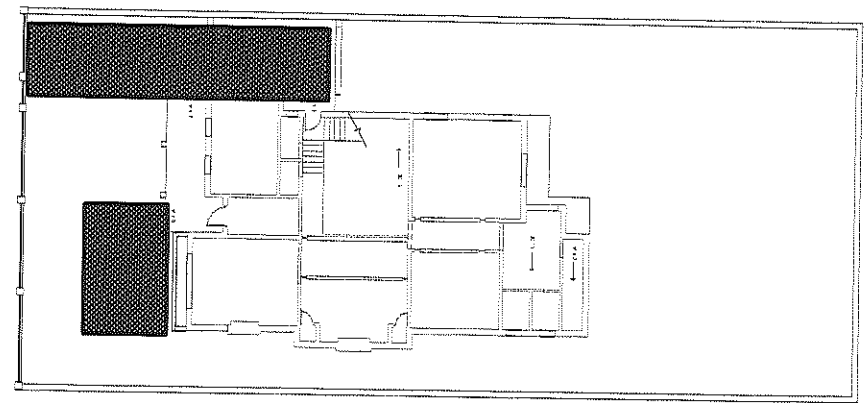
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021  
FECHA: 30 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 GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZA POR LA C.E.D.H.:  
ING. CÉCILIO MARTÍNEZ SAENZ





## REPORTE FOTOGRÁFICO

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

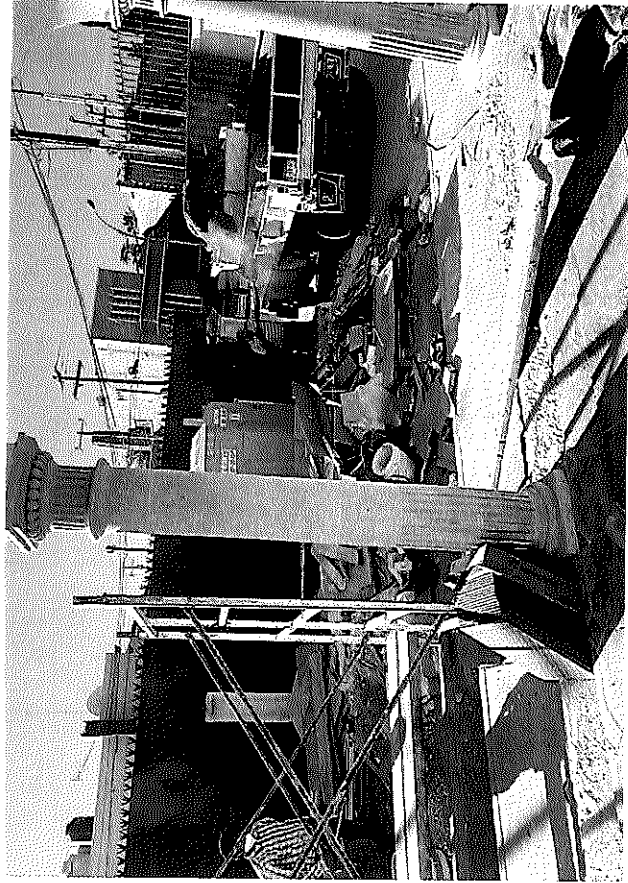
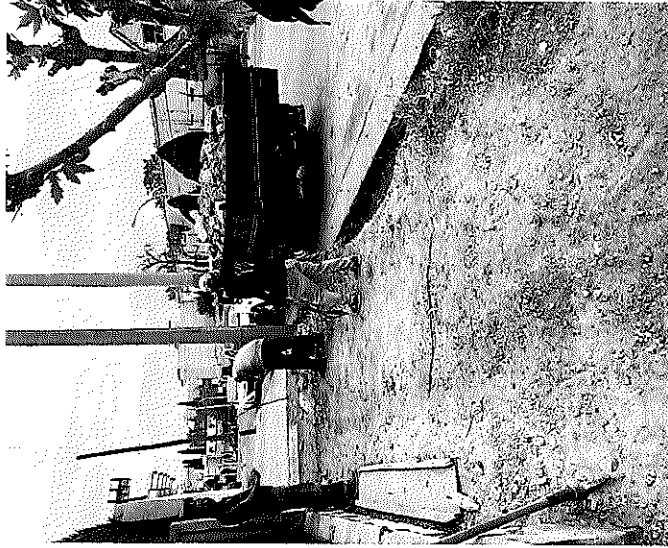
LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CÉCILIO 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 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA		LARGO	ANCHO	ALTO	
EXX-032	FIRME DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLIDADA 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.	PZA		BANQUETA FRENTE		16.10	2.90		46.69
				PASILLO TRANS.		7.00	2.90		20.30
				REGISTRO HIDRAULICO		2.54	2.90		7.37
				ENTRADA		3.95	3.00		11.85
<b>T O T A L 86.21</b>									

POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA



# 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 8

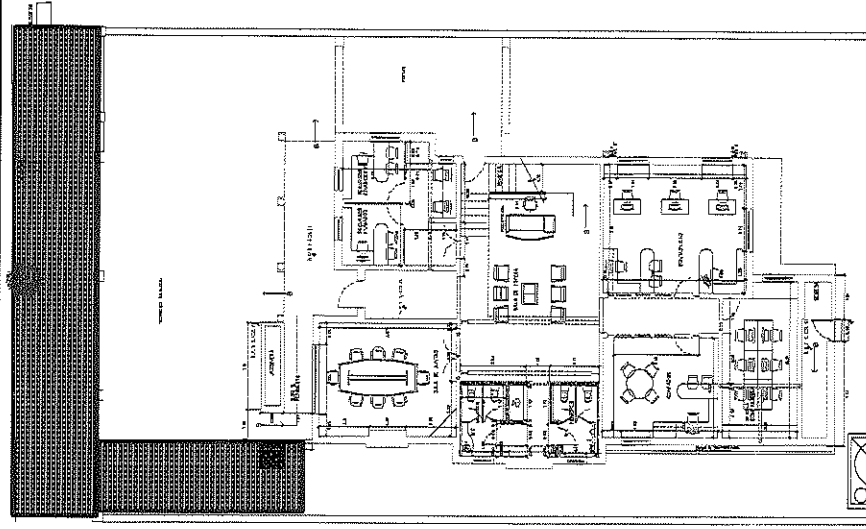
PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

EXY-032 FIRME DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSLDADA 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.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

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

ING. CECILIO MARTÍNEZ 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

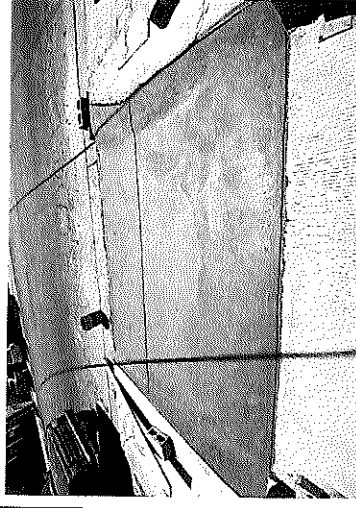
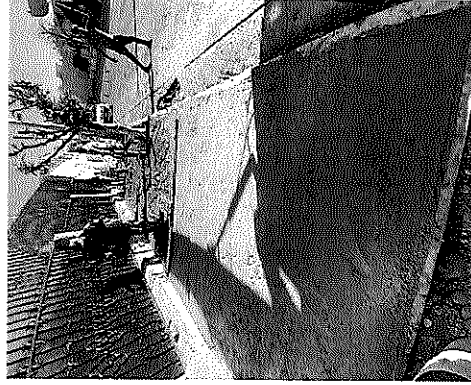
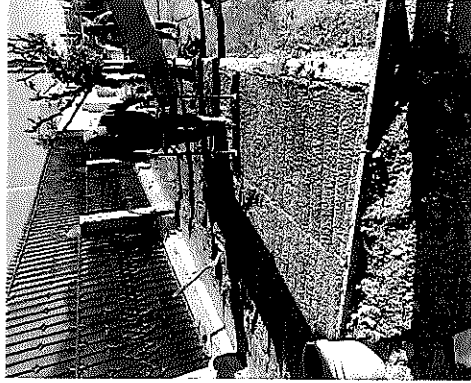
NO. DE ESTIMACION 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 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 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 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	BANQUETA FRENTE		13.90			13.90		
<b>T O T A L</b>									<b>13.90</b>		

POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

*[Signature]*  
ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

ING. ALEJANDRO GONZALEZ IBARRA

*[Signature]*



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS CHIHUAHUA

# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## CROQUIS

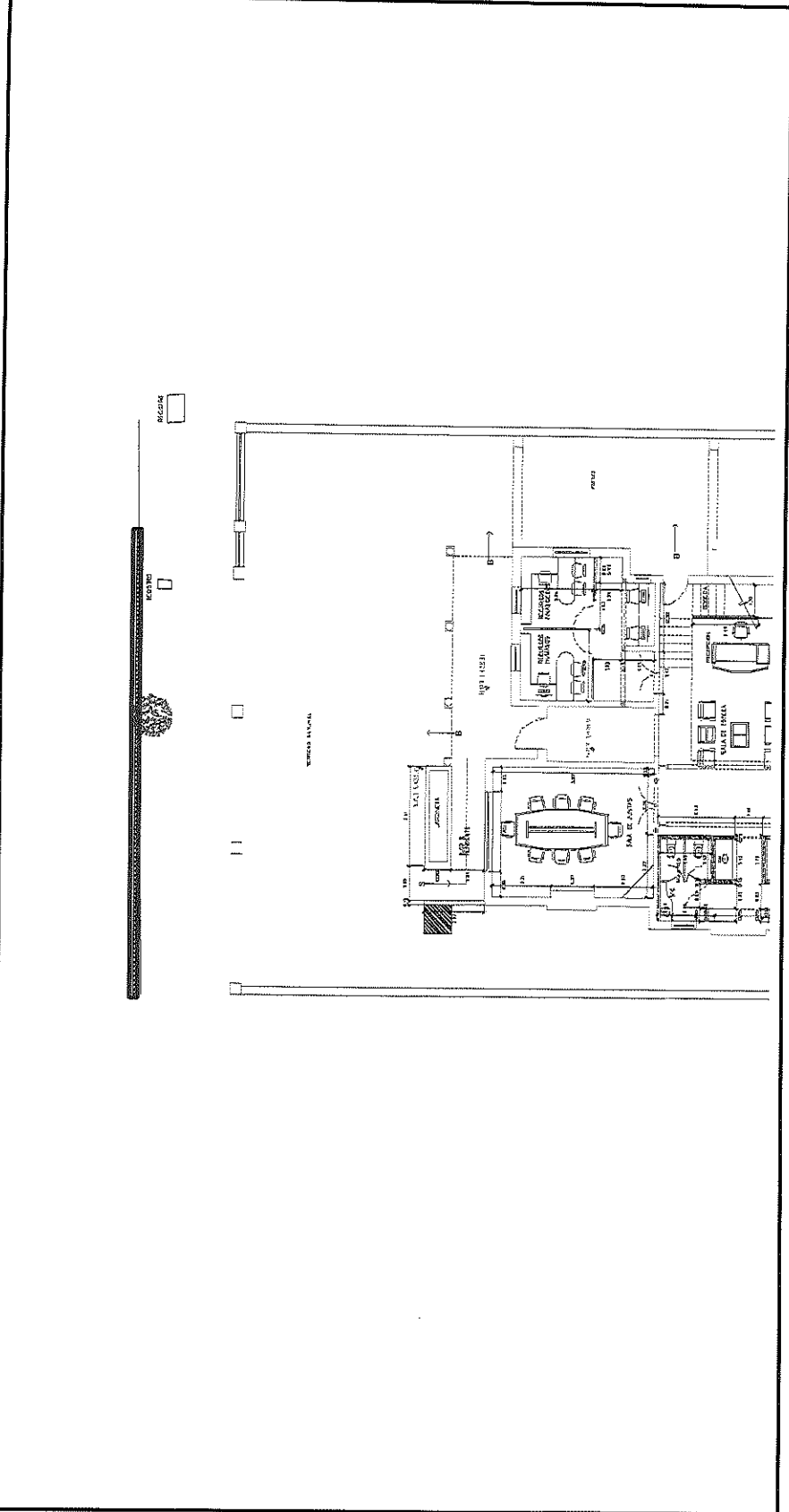
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021  
FECHA: 30 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, 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.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO PORINA C.E.D.H.:  
ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## 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  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

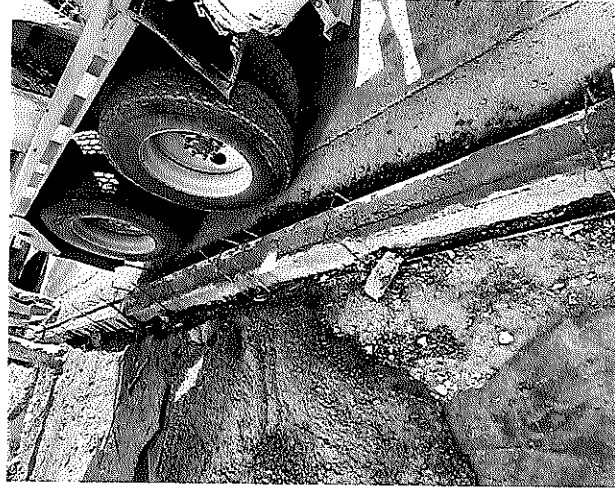
NO. DE ESTIMACIÓN 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 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

# 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 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

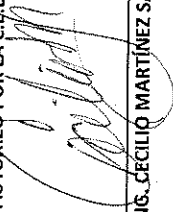
FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA		LARGO	ANCHO	ESPESOR	
EXX-038	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CELOTEX DE 1/2", SE INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	ML			16.10				16.10
<b>T O T A L</b>									16.10

POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E/D'H.

  
ING. ALFREDO GONZÁLEZ 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 8

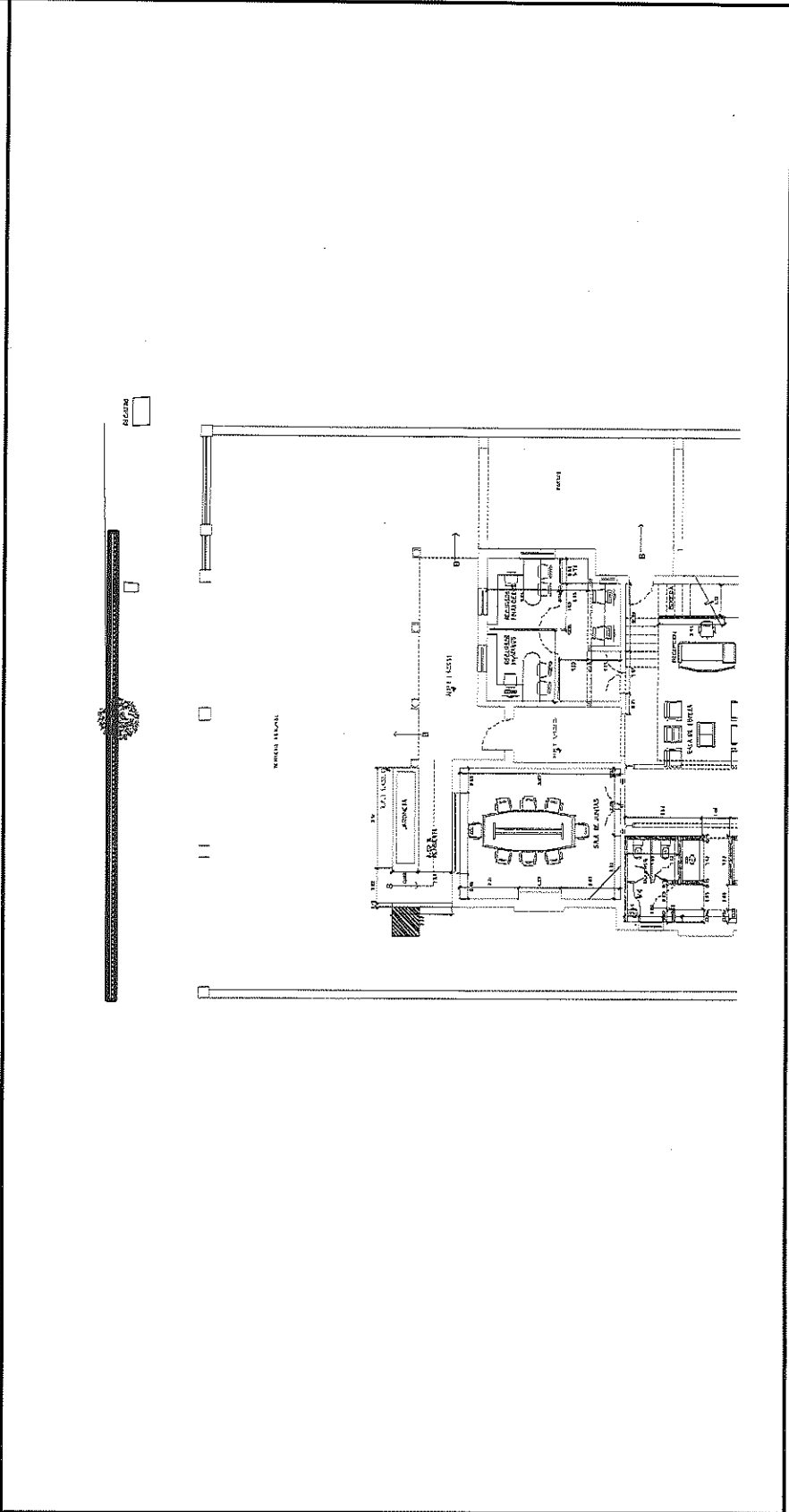
PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

EXX-038 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CELOTEX DE 1/2" , SE INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZADO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

# REPORTE FOTOGRÁFICO

EXX-038 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CELOTEX DE 1/2", SE INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.

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

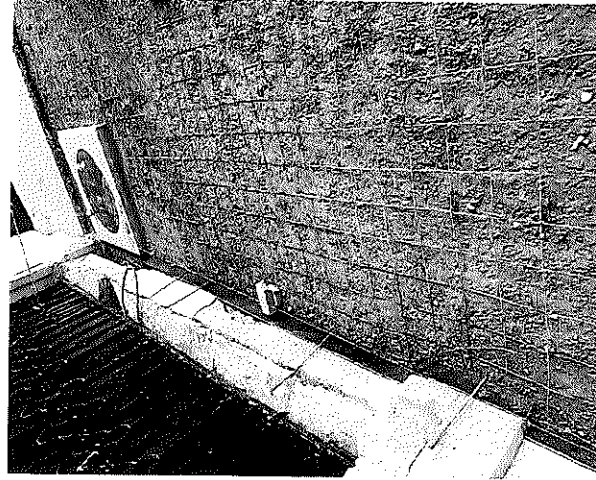
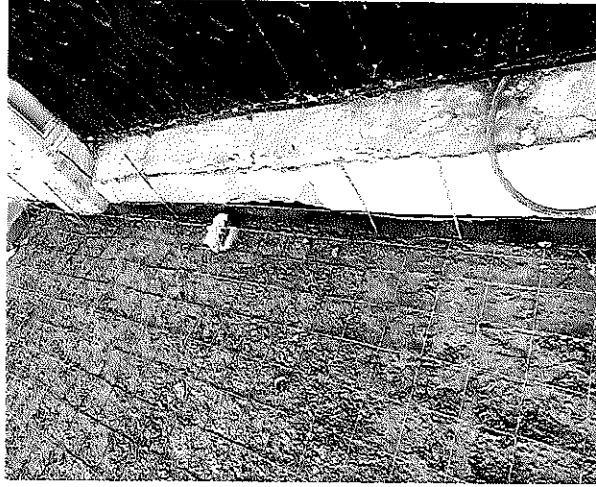
NO. DE ESTIMACION 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

MUNICIPIO: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.É.D.H.

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 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA		LARGO	ANCHO	ALTO	
EXX-056	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO MINISPLIT DE 1 TONDE MARCA MABE O SIMILAR EN CALIDAD SE INCLUYE: COLOCACION DE LINEAS DE GAS CON UNA LONGITUD APROXIMADA DE 7 MTS, COLOCACION DE DRENES A BASE DE TUBERIA DE 1", ELEVACIONES, BASES METALICAS PARA FIJAR EVAPORADORAS, FIACION EN MURO DE CONDENSADORAS, CONEXIÓN ELECTRICA A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 7 MTS, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA			1.00				1.00
<b>T O T A L</b>									1.00

POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

*[Signature]*  
ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

*[Signature]*  
ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA





COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

### REPORTE FOTOGRÁFICO

EXX-056 SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO MINISPLIT DE 1 TONDE MARCA MABE O SIMILAR EN CALIDAD SE INCLUYE: COLOCACION DE LINEAS DE GAS CON UNA LONGITUD APROXIMADA DE 7 MTS, COLOCACION DE DRENES A BASE DE TUBERIA DE 1", ELEVACIONES, BASES METALICAS PARA FIJAR EVAPORADORAS, FIACION EN MURO DE CONDENSADORAS, CONEXIÓN ELECTRICA A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 7 MTS, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

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

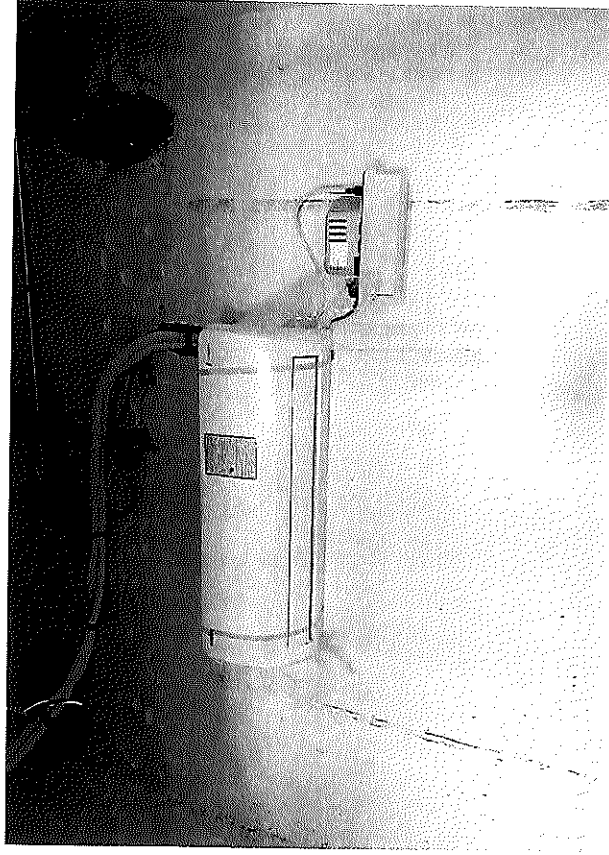
NO. DE ESTIMACION 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 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

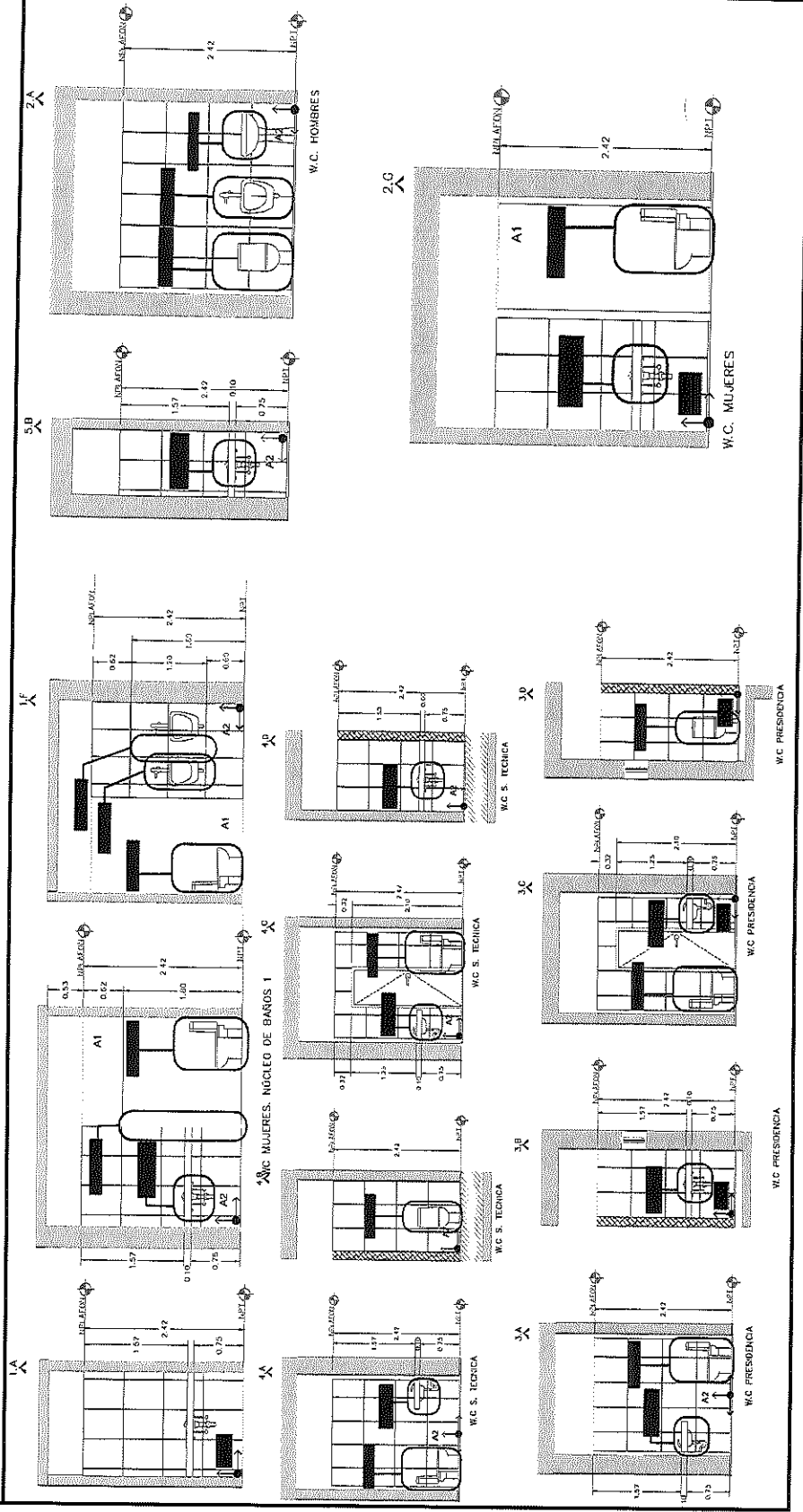
NO. DE ESTIMACION 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

EXX-084 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA SOBRE MURO MODELO MONTPELLIER NEGRO DE 40X60 MARCA INTERCERAMIC, SE INCLUYE: NIVELACION, MANO DE OBRA, BOQUILLA, PEGAMENTO PARA MURO, SEPARADORES, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

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



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS CHIHUAHUA

REPORTE FOTOGRÁFICO

EXX-084 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA SOBRE MURO MODELO MONTPELLIER NEGRO DE 40X60 MARCA INTERCERAMIC, SE INCLUYE: NIVELACION, MANO DE OBRA, BOQUILLA, PEGAMENTO PARA MURO, SEPARADORES, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.

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

NO. DE ESTIMACION 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

FECHA: 30 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

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 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA		LARGO	ANCHO	ALTO	
EXX-085	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA EN MURO MODELO SOMERSET HARVEST BROWN DE 15X50, MARCA INTERCERAMIC, SE INCLUYE: NIVELACION, MANO DE OBRA, BOQUILLA, PEGAMENTO PARA MURO, SEPARADORES, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M2	PLANTA ALTA						
			G	ÁREA COMÚN					
<b>T O T A L</b>									1.56

POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. ALFREDO GONZÁLEZ 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 8

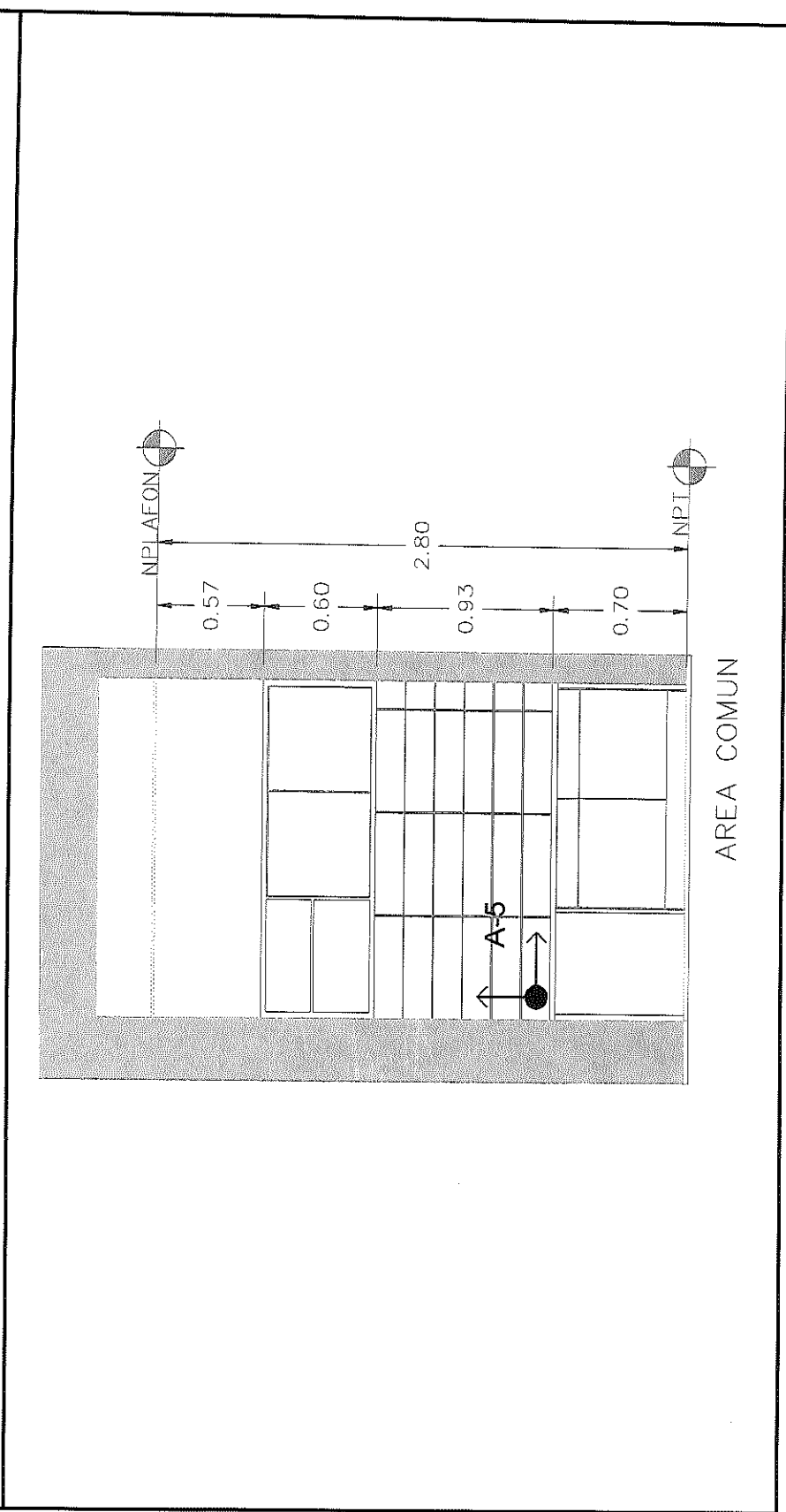
PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

EXX-085 SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA EN MURO MODELO SOMERSET HARVEST BROWN DE 15X50, MARCA INTERCERAMIC, SE INCLUYE: NIVELACION, MANO DE OBRA, BOQUILLA, PEGAMENTO PARA MURO, SEPARADORES, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

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

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## REPORTE FOTOGRÁFICO

EXX-085 SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA EN MURO MODELO SOMERSET HARVEST BROWN DE 15X50, MARCA INTERCERAMIC, SE INCLUYE: NIVELACION, MANO DE OBRA, BOQUILLA, PEGAMENTO PARA MURO, SEPARADORES, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS 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

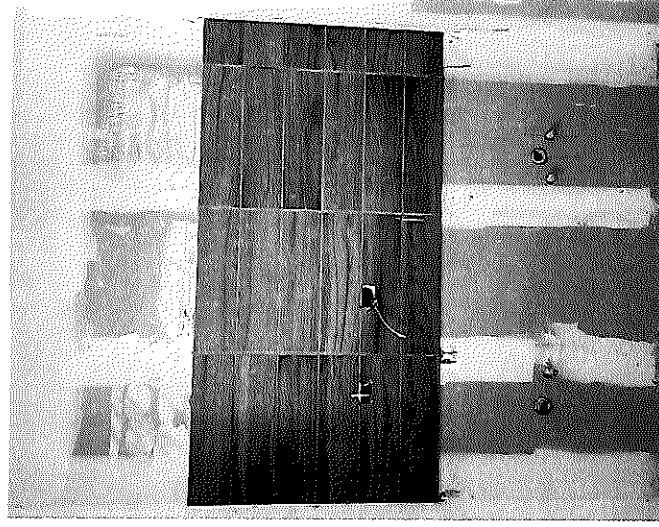
LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 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 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA		LARGO	ANCHO	ALTO	
EXX-086	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO TRIFASICO DE 30 CIRCUITOS, MARCA SIEMENS O SIMILAR, SE INCLUYE: FIJACION EN MURO, PEINADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA			1.00				1.00
<b>T O T A L</b>									1.00

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

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

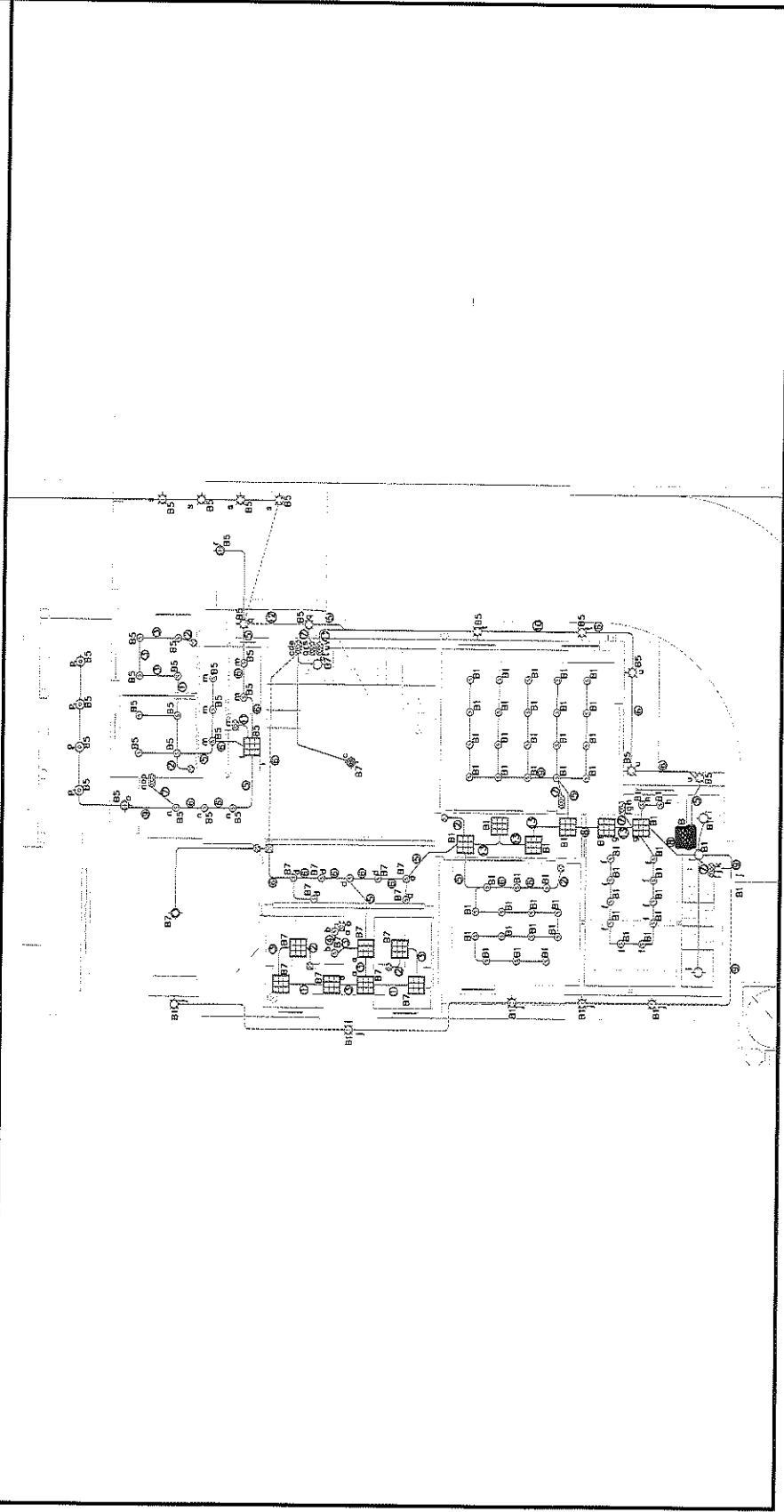
NO. DE ESTIMACION: 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021  
FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

EXX-086 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO TRIFASICO DE 30 CIRCUITOS, MARCA SIEMENS O SIMILAR, SE INCLUYE: FIJACION EN MURO, PEINADO, MIANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

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



COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## REPORTE FOTOGRÁFICO

EXX-086 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO TRIFASICO DE 30 CIRCUITOS, MARCA SIEMENS O SIMILAR, SE INCLUYE: FIJACION EN MURO, PEINADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

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

NO. DE ESTIMACIÓN 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 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

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACION

OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION

NO. DE ESTIMACION 8

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA		LARGO	ANCHO	ALTO	
EXX-087	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3 X 100 AMPS, PARA COLOCARSE SOBRE TABLERO TRIFASICO, SE INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA			1.00				1.00
<b>T O T A L</b>									<b>1.00</b>

POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS CHIHUAHUA

## CROQUIS

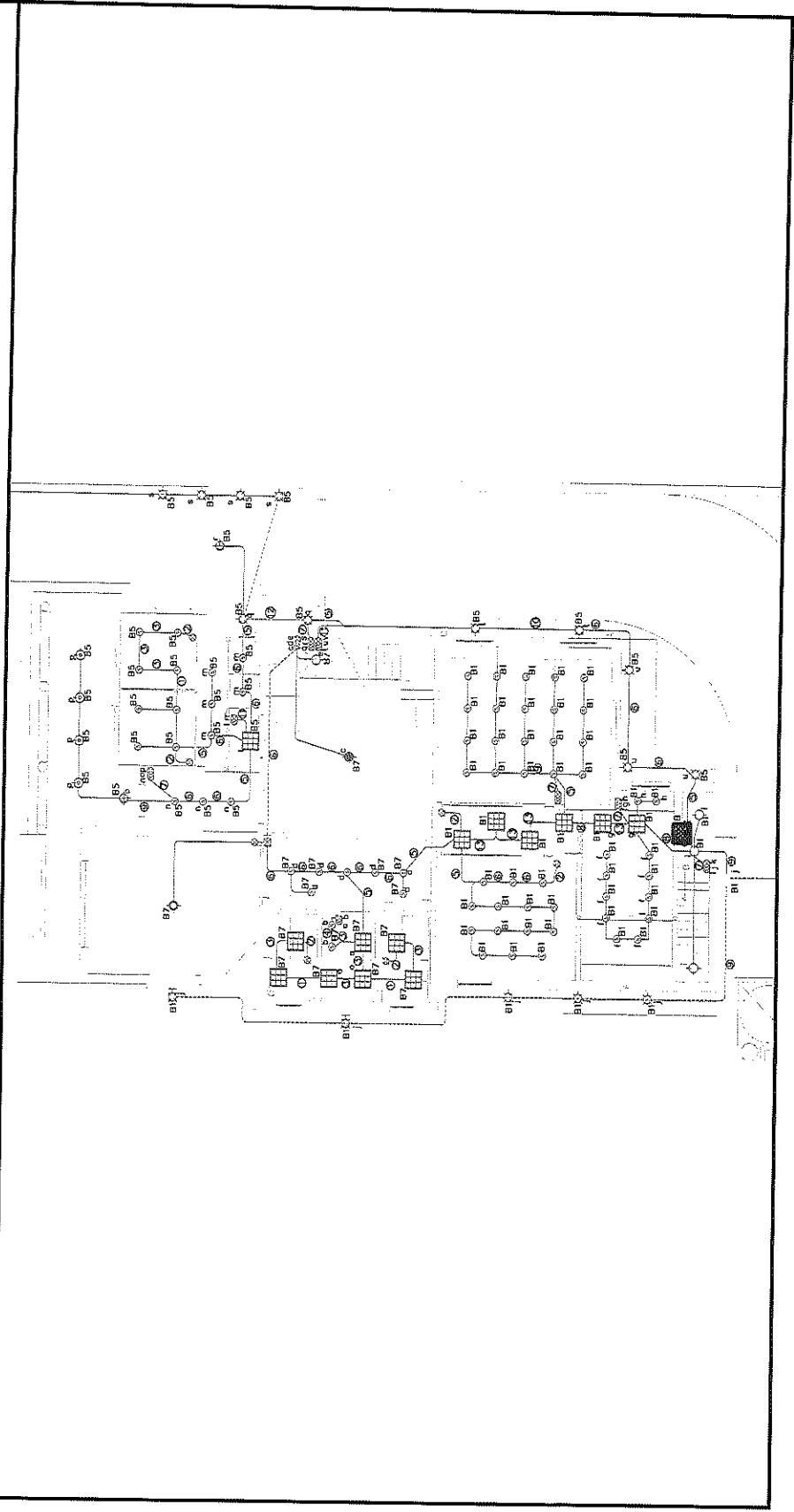
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 8

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021.  
FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

EXX-087 SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3 X 100 AMPES, PARA COLOCARSE SOBRE TABLERO TRIFASICO, SE INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR UN C.E.H.H.:  
ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ





COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## REPORTE FOTOGRÁFICO

EXX-087 SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3 X 100 AMPS, PARA COLOCARSE SOBRE TABLERO TRIFASICO, SE INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, 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

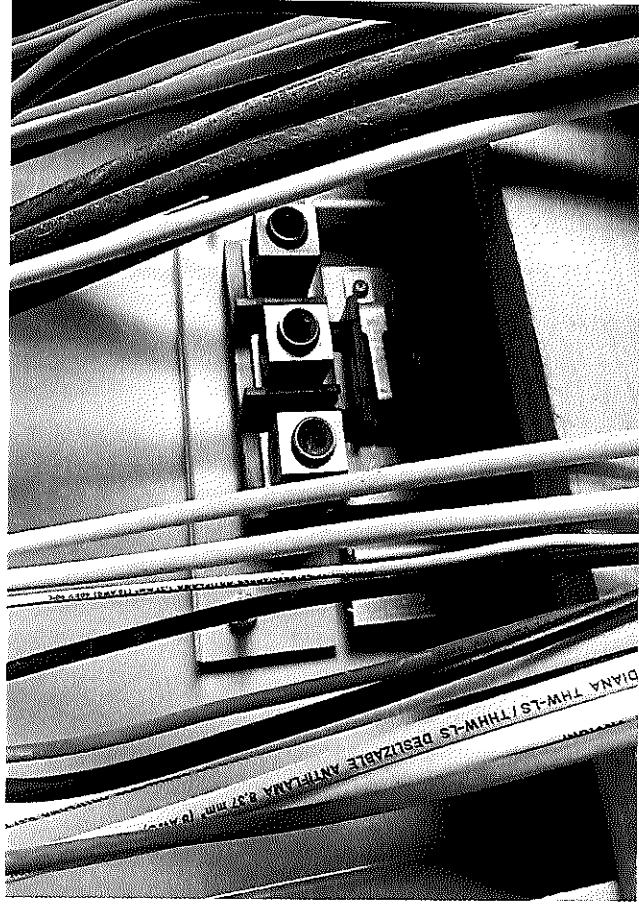
NO. DE ESTIMACION 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 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

# 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 ESTIMACIÓN: 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA		LARGO	ANCHO	ALTO	
EXX-088	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATE METALICO COLOR CAFE OBSCURO, PARA DIVIDIR MODULACION DE PISO, SE INCLUYE: MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	ML			8.00				8.00
<b>T O T A L</b>									8.00

POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA



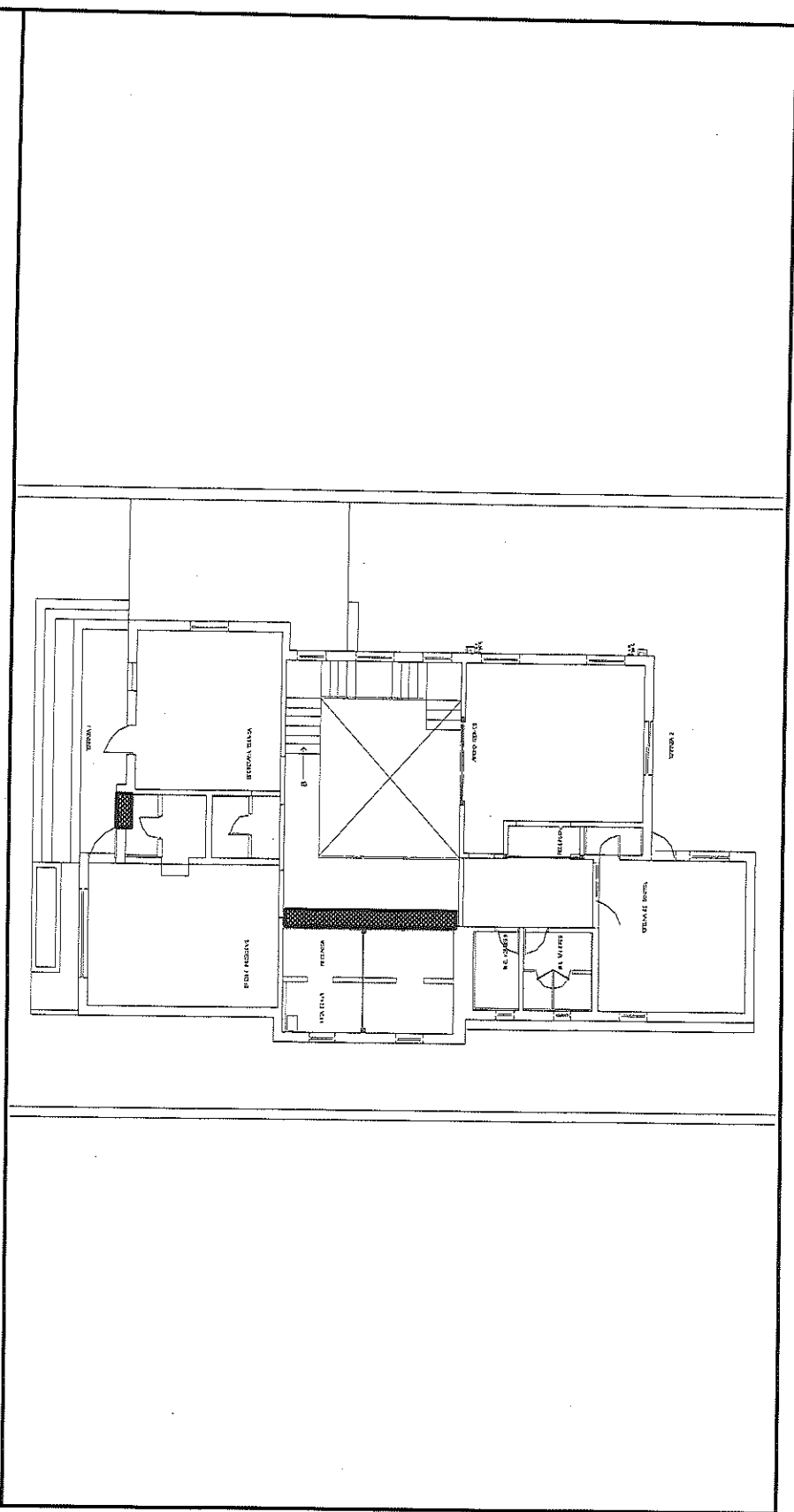
# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## CROQUIS

ESTADAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	NO. DE ESTIMACION <b>8</b>
LOCALIDAD: CHIHUAHUA	PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021
MUNICIPIO: CHIHUAHUA	FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

EXX-088 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATE METALICO COLOR CAFE OSCURO, PARA DIVIDIR MODULACION DE PISO, SE INCLUYE: MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZALEZ IBARRA

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

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

### REPORTE FOTOGRÁFICO

EXX-088 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATE METALICO COLOR CAFE OSCURO, PARA DIVIDIR MODULACION DE PISO, SE INCLUYE: MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, 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 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

FECHA: 30 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

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACION

OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION

NO. DE ESTIMACION 8

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		NO. DE PIEZAS	DIMENSIONES			VOLUMEN
			EJE	AREA		LARGO	ANCHO	ALTO	
EXX-092	LINEAS DE GAS PARA EQUIPO MINISPLIT DE 1 TON DE SUCCION Y DESCARGASE INCLUYE: TENDIDO DE LINEA POR MURO, ANCLAJE DE LAS MISMAS, CABLEADO DE COMUNICACION Y CONTROL DEL EQUIPO, PRUEBA DE HERMETICIDAD Y VACIO, AISLAMIENTO DE TUBERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, CARGA DE GAS FREON Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	ML			9.50				9.50
<b>T O T A L</b>									9.50

POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

*[Signature]*  
ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

*[Signature]*  
ING. CECILIO MARTÍNEZ SAEÑZ





COMISIÓN ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

### REPORTE FOTOGRÁFICO

EXX-092 LINEAS DE GAS PARA EQUIPO MINISPLIT DE 1 TON DE SUCCION Y DESCARGASE INCLUYE: TENDIDO DE LINEA POR MURO, ANCLAJE DE LAS MISMAS, CABLEADO DE COMUNICACION Y CONTROL DEL EQUIPO, PRUEBA DE HERMETICIDAD Y VACIO, AISLAMIENTO DE TUBERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, CARGA DE GAS FREON 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

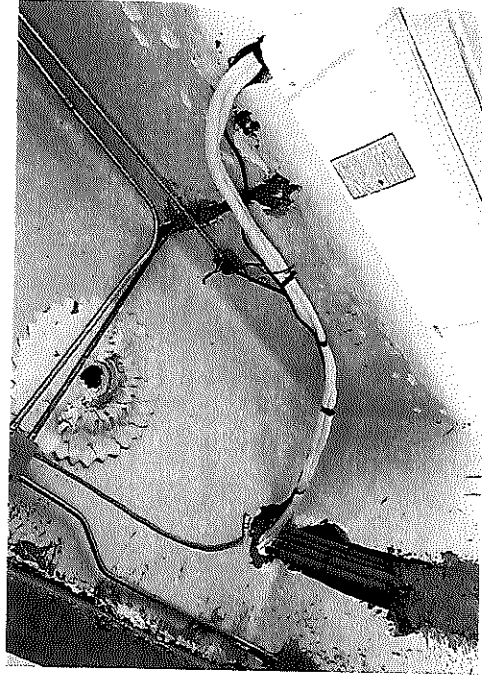
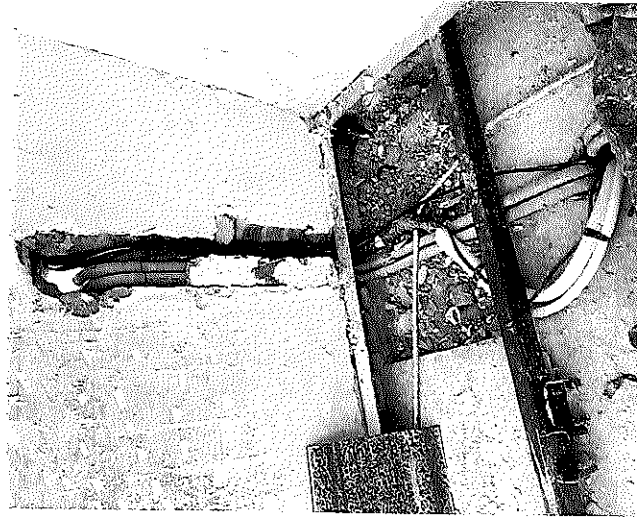
NO. DE ESTIMACION 8

PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DEL 2021

FECHA: 30 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 SAÉNZ

