

Usr: DianaTrevizo Rep: rptPoliza

COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS ESTADO DE CHIHUAHUA

Póliza: E00045 Del 05/02/2021

Concepto: F/A1029 RECONSTRUCCION Y REMODELACION ZARCO 2435

Beneficiario: CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG SA DE

Folio / Cheque : SPEI

Fecha y | 19/feb./2021 hora de Impresión | 11:38 a. m.

Página

	CV			·		
No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento	
	2113-000627	CONSTRUCCIONES Y	\$265,910.63		F/A1029 RECONSTRUCCION Y REMODELACION ZARCO 2435	
002	1134-000627	CONSTRUCCIONES Y		0,7,,,,,,,	F/A1029 RECONSTRUCCION Y REMODELACION ZARCO 2435	
0003	1112-01-0001	BANAMEX 3513213 PPAL.		\$186,137.44	F/A1029 RECONSTRUCCION Y REMODELACION ZARCO 2435	
		Sumas iguales =>	265,910.63	265,910.63	•	



BancaNet Empresarial

Martes 9 de Febrero del 2021, 3:22:04 PM Centro de México

His	torial -	
	liente azón Social	73562443 COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUM

atos de la operación			
Nombre de la operación Fecha de solicitud Servicio / Medio Importe Moneda	Pago Interbancario 05/02/2021 16;13:00 BancaNet Empresarial \$ 186,137,44 MXN	Estatus Fecha Número de Autorización Autorizador 1 Autorizador 2	Por Aplicar Mismo Dia 346822 07 PERLA I RIVERA O 08 NESTOR ARMENDARIZ LOYA
cuentas	and the state of t	and the second s	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR
	Cuenta de:	stino	Cuenta origen
Тіро			Cheques
Sucursal			934
Cuenta		044150215053878922	3513213
Nombre		SCOTIABANK	
Fecha valor / Aplicación			
atos adicionales			
RFC			
IVA			\$ 0.00
Clave de rastreo	İ		
Número de referencia			1029
Concepto del Pago			CONTRATO RECONST INMUEBLE EST 2
Beneficiario			CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRA





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

CHIHUAHUA, CHIH. 1 de febrero de 2021

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ SUPERVISOR DE OBRA

ANEXO ESTIMACION No. 2 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 DEL 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021 POR UN SALDO NETO FACTURADO I \$186,137.44 CON IVA INCLUIDO

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

ATENTAMENTE

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

RECIBE



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

CRI140212AZ6

601 - General de Ley Personas Morales

FOLIO FISCAL

D9926363-4DB8-4119-874F-21114BAB85E0

Ref Interna

A1029

Fecha de Certificación

2021-02-02T12:53:12

Fecha de Emisión

2021-02-02T12:53:12

Serie del Certificado SAT Serie del Certificado CSD 00001000000406144089 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 NUMERO 2 SEGÚN CONTRATO NUM. CEDH 003/2020	H87	1.0000	160,463.3100	160,463.31	0.00	160,463.31
002 IVA	Base \$ 160,46	3.31 Tasa 0.160000 Importe Impuesto \$ 25	,674.13					and the second second second second second second
Notas: Alcand	ce de la estimac	ión \$229,233.30			Importe			\$ 160,463.31
Amortización	del anticipo \$68	3,769.99			IVA Total a facturar			\$ 25,674.13 186,137.44
No.					Neto a recibir			\$ 186,137.44

Total con letra:

SON CIENTO OCHENTA Y SEIS MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N.

Condiciones de la venta

Condición de pago Contado

....

PUE - Pago en una sola exhibicion

Lugar de expedición 31107

Moneda

Método de pago

MXN - Peso Mexicano

Forma de pago

Tipo de comprobante

de comprobante Ingreso

1.0

Numero de Cuenta

Tipo de Cambio

Este documento es una representación impresa de un CFDI

03 Transferencia electronica de fondos



Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|d9926363-4db8-4119-874f-21114bab85e0|2021-02-02T12:53:12|aNT1h9fCr8zAlgkg+kduroo32fdB6norwnKVR uQfXbZmVFW7bl1bW6xFFTEqm7ZkqC3DFNxlLu1pG4dvksyFqr6+PPVz5on5M5r5Tj+EUriNVtO9S+5kQEG/VEZJGM9SMBOmmzk91Fdp+P 4/4xqF34VKThk1Fg2lpjUxlNe0RqUnWTTOlo0j+AZW8MHZT7tvuhyTke+fB3uyZqHDpSGTPudj2aaHRrRoKW5YmvsE1bYx7DPaX23aOeb2r uteTtlcjbrVZgaHqlZavwZZsnXOT+W+pHzhXxWlcM9aPVvSi0McG+lr6ixJzcmJCc7ON24sUXVNHZK2ZlXs/xgWDcr0dw==|00001000000406 144089||

Sello digital SAT:

eAk7upKQuNaJ4VDtxlg5oJyQ6cJF68gz0u707qDfyk75G58yS93E2JtfzcltbA5ZuV0n7dpjL9SxPskJkbKd9XQtkps/WSMLizdEG44TNFB+0xfK Mwil2scuB4Tx6cxfFBtt5xBvZaEBjpg44F0bZEJ5E6DuH0PMRNrVkNkK1ju/8o6JoO1UmpJqYp4cyqvt/1fBmljTHm3FgJJXvpqVuird/9OdLvez1e KHDC7o9lufJ3/fyVT2ta8BGX2GcvM+sdujN0azKtOswLX3EhtUdldURAj1oSZfazMHOVsahgf6PvM18VAT5o/itk6gZYnPksLAfttO5BCENMMs HavsFc==

Sello digital del CFDI:

aNT1h9fCr8zAlgkg+kduroo32fdB6norwnKVRuQfXbZmVFW7bi1bW6xFFTEqm7ZkqC3DFNxlLu1pG4dvksyFqr6+PPVz5on5M5r5Tj+EUriNVt
O9S+5kQEG/VEZJGM9SMBOmmzk91Fdp+P4/4xqF34VKThk1Fg2lpjUxlNe0RqUnWTTOlo0j+AZW8MHZT7tvuhyTke+fB3uyZqHDpSGTPud
j2aaHRrRoKW5YmvsE1bYx7DPaX23aOeb2ruteTtlcjbrVZgaHqlZavwZZsnXOT+W+pHzhXxWlcM9aPVvSi0McG+lr6lxJzcmJCc7ON24sUXV
NHZK2ZIXs/xgWDcr0dw==



COMISIÓN ESTATAL
DE LOS
DERECHOS HUMANOS
PIRO
0 3 ENE 2021
9153 his



RESUMEN DE ESTIMACION

	CHINDANUA					
PROGRAMA	<u> </u>	CONTRATO No.	CEDH 003/2020	CONTRATADO	S INCLUYE CONVENIO	
OBRA;	RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS	ESTIMACIÓN No	- 2	- \$	5,951,851.68 CON IVA	
HIMANOC EN CHRISTIAN COMMISSION		PERÍODO EJEC. DEL 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021				
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA CHIHUAHUA	IMPORTE EST	TMADO (CON IVA)	\$	265,910.63 CON IVA	
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V.	ACUMULADO	ANTERIOR (CON IVA)	\$	428,417.25 CON IVA	
RFC	CRI 140212 AZ6	IMPORTE ACU	JMULADO (CON IVA)	\$	762,874.64 CON IVA	
	TIPO DE OBRA		IMPORTE		OBSERVACIONES	
	NORMALES	\$	178,346.09			
	<u>EXEDENTES</u>	\$	25,727.08			
	<u>EXTRAORDINARIOS</u>	\$	25,160.13			
	IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$	229,233.30			

DESCUENTOS SEC. FUN. PUB. DEL 0.5% 0.00 SUMA DESCUENTOS 0.00 RESUMEN SUMA ESTA ESTIMACION 229,233.30 MORT ANTICIPO 68,769.99 UB-TOTAL 160,463.31 1.V.A. 25,674.13 TOTAL 186,137.44 (CON LETRA)

(CIENTO OCHENTA Y SEIS MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N.)

 DESCUENTOS
 \$
 0.00

 SALDO NETO A RECIBIR
 \$
 186,137.44

AUTORIZO MA

ING, CECILIO MARTINEZ SAENZ

SUPERVISOR DE OBRA

ELABORO

CONSTRUCCIONES V REHABILITACIONES INTEGENES AG, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS PIRO

0 3 ENE 2021

HUMANOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

9.53h0.

C.P. RAFAEL VALENZUELA LICÓN, PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS

CINCO	MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL OCHOCIE	O TREINTA Y SIETE PESI 003/2020 NTOS CINCUENTA Y LIN I	DS 44/100 M.N.) POR LA CANTIDAD DE : \$ 5,951,851.6 PESOS 88/100 M.N.	68 INC	186,137.44 MO PAGO A LA ELUYE CONVENIO BAJOS EN LA OBRA:
	ISTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA C	OMISION ESTATAL DE DI	ERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA	CHIHUAH	UA
		ALC	CANCE DE LA ESTIMACION	\$	229,233.30
		AM	ORTIZACION DEL ANTICIPO	\$	68,769.99
RETEN SEC F	CIONES PACTADA EN CONTRATO UN. PUB. DEL 0.5%		SUBTOTAL IVA TOTAL	\$ \$ \$	160,463.31 25,674.13 186,137.44
020.1	ON. POB. DEL 0.5%	0.00	7417.12	Ψ	100,137.44
,	SUMA	0.00			
C. Carpenner					
	RESUM	IEN FINANCIERO DE L	A OBRA		
<u>1 CON</u>	ITRATO (MONTOS CON IVA) IMPORTE CONTRATADO CONVENIO MODIFICATORIO ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR ESTA ESTIMACION ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION POR EJERCER			* * * * * *	CONTRATO 5,951,851.68 496,964.01 265,910.63 762,874.64 5,188,977.04
2 AMO	RTIZACION DEL ANTICIPO (MONTOS CON IVA) IMPORTE DE ANTICIPO ACUMULADO ANTERIOR AMORT. EN ESTA ESTIMACION ACUMULADO ACTUAL POR AMORTIZAR			\$ \$ \$ \$ \$	CONTRATO 1,785,555.50 149,089.21 79,773.19 228,862.40 1,556,693.10
3 RETE	ENCIONES PACTADAS EN CONTRATO			A 507	000 000
and the second	ACUMULADO ANTERIOR ESTA ESTIMACION ACUMULADO ACTUAL			0.5% \$ \$	SEC. FUN. PUB.

RECIBIMOS

CONSTRUCCIONES Y REHABILITY ACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V.

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

IS DE LA MUNICIPIO: CHIHUAHUA CHIHU No. CONTRATO: CEDH 003/2020

ESTIMACIÓN No. 2

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

PERÍODO: DEL 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

NO.	2	
DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS		RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS
!MDODT=		

NORMALES

178,346.09

EXCEDENTES

25,727.08

EXTRAORDINARIOS

25,160.13

TOTAL	I.V.A.	SUBTOTAL
265,910.63	36,677.33	229,233.30

POR EL CONTRATISTA

RAMABILITACIONES INTEGRAL G, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIONES

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

POR LA SUPERVISION .

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

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

ESTIMACIÓN No. 2

PERIODO: DEL 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

CONTRATISTA:

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

ORMAL	DESCRIPCIÓN
	UNIDAD VOLUMEN
	ACUM. TOTAL ACUM. AI
	NTERIOR VOL. ESTIMADO
	PRECIO UNITARIO
	IMPORTE

OBRA NORMAL

PRESUPUESTO REMODELACION OFICINAS CEDH

1.1.2.7	1.1.2.3	1.1.2.2	1.1.2 1.1.2.1	1.1.1.6	1.1.1.3 1.1.1.4 1.1.1.5	1.1.1.2	1.10 1.1.1
TRABE T6 DE15 X30 COLADA CON CONCRETO F'C 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO.3 EN ELA PARTE SUPERIOR Y 2 VARNO.4 EN LA PARTE INFERIOR CON ESTRIBOS NO.2 @ 13 CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION DE SER NECESARIO.	TRABE T2 DE 15 X30 COLADA CON CONCRETO F'C 200 KG/CM, ARMADOS CON 4 VAR NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 13 CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION.	TRABE T1 DE 15 X30 COLADA CON CONCRETO F'C 200 KG/CM, ARMADOS CON 4 VAR NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 13 CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION.	ALBAÑILERÍA CASTILLOS K DE 15 X15 COLADOS CON CONCRETO F'C 200 KG/CM, ARMADOS CON 4 VAR NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 15CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION.	DEMOLICION DE PISO CONCRETO CON UN ESPESOR DE 20CM	DESMONTAR MARCOS Y PUERTAS EXISTENTES DESMONTAR Y DESCONEXION DE SISTEMA ELECTRICO DESMONTAR VENTANAS EXISTENTES, INC. RESGUARDO Y VOLVER A INSTALAR AL FINALIZAR LOS TRABAJOS DE ACABADOS.	DEMOLICION DE MUROS INTERIORES, INC. CORTE CON PULIDOR Y PERFILADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA.	ADECUACIONES EN INTERIOR PREELIMINARES
¥	Ą	M	ΜĽ	M2	PZA LOTE PZA	M2	
2.78	2.33	4.48	27.00	9.64	10.00 1.00 14.00	81.63	
2.78	2.33	4.48	27.00	9.64	10.00 1.00 14.00	81.63	(10) (10) (10) (10) (10) (10)
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 0.00 0.00	0.00	
2.78 \$	2.33 \$	4.48 \$	27.00 \$	9.64 \$	10.00 \$ 1.00 \$ 14.00 \$	81.63 \$	
528.54 \$	427.93 \$	427.93 \$	370.90 \$	553.22 \$	587.80 \$ 3,094.13 \$ 633.90 \$	201.11 \$	
1,469.34	997.08	1,917.13	30,027,12 10,014.30	5,333.04	5,878.00 3,094.13 8,874.60	16,416.61	\$178,346.09 39,596.38

POR EL CONTRATISTA

CONSTRUÇTOMESY REHABILITACIONES INTEGRA AG, S.A. DE C.V.

Pag 1 de 6

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ

POR LA SUPERVISIÓN

de 6

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

CONTRATISTA:

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

ESTIMACIÓN No. 2

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

PERIODO: DEL 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

TRIBLE MARCA LÉVITONI LÍNICA DECORA V MANO DE ORRA	OBRA. 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	DECORA Y MANO DE OBRA. 1.1.7.13 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR SENCILLO. INCLUYE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA, COPLES, CONECTORES, REGISTRO GALVANIZADO DE 2X4, SOPORTERÍA, CABLE DE COBRE CALIBRE 14 CON AISLAMIENTO THW-LS, APAGADOR SENCILLO MARCA LÉVITON, LÍNEA DECORA Y MANO DE	1.1.7.2 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA ELECTRICA 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	MUROS DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INSTALAÇIÓN ELÉCTRICA	1.1.2.9 CERRAMIENTO DE15 X20 COLADO CON CONCRETO F'C 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 4 VAR. NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 10 CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION DE SER NECESARIO.	1.1.2.8 ZAPATA ZA-1 DE 60 X 60 CM CON 20 CM DE ESPESOR , COLADO CON CONCRETO F'C 200 KG/CM2 Y ARMADA CON VAR. NO.3 EN AMBOS SENTIDOS INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION, EXCAVACION, RELLENO Y COLADO DE FIRME.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN U
	PZA	PZA	PZA	M2	Ă	<u>₹</u>	PROYECTO UNIDAD VOLUMEN
	Ŋ	20	8	23.73	12.47	1.00	MEN
	2.00	3.00	13,000	23.73	7.47	1.00	VOLUN ACUM. TOTAL ACUM. A
	0.00	0.00	c. 00	0.00	0.00	0.00	LUMENES LUMENES VOL. ESTIMADO
	2.00 \$	3.00 \$	13.00	23.73 \$	7.47 \$	1.00 \$	==
	925.16 \$	881.44 \$	543.04	480.53	459.67 \$	792.56 \$	PRECIO UNITARIO
	1,850.32	2,644.32	, ve., au, i	11,402.98 11,561:96	3,433.73	792.56	IMPORTE

POR EL CONTRATISTA

TRIPLE MARCA LÉVITON, LÍNEA DECORA Y MANO DE OBRA.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ

POR LANGUPERVISIÓN

CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRAL (G, S.A. DE C.V.

Pag 2 de 6

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

CONTRATISTA:

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

ESTIMACIÓN No. 2

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

PERIODO: DEL 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

1.1.10 1.1.10.6 SUMINSTRO E INSTALACION RED 1.1.10.6 SUMINSTRO E INSTALACION RED MUESTRA EN PLANO, A BASE DE RESPECTIVAMENTE, INC. EXCAVACIO MIIRO CONSIDERAR TAPONES ZURN.	No.
1.1.10. INSTALACION RED DE AGUA Y DRENAJE SEGUN SE LOTE MUESTRA EN PLANO, A BASE DE TUBERIA DE PVC Y TUBOPLUS RESPECTIVAMENTE, INC. EXCAVACIONES, DEMOLICIONES EN PISO Y/O MURO, CONSIDERAR TAPONES ZURN.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN
SE LOTE LUS Y/O	PROYECTO UNIDAD VOLUM
1.00	IEN AC
1.00	PROYECTO VOLUI UNIDAD VOLUMEN ACUM. TOTAL ACUM. I
0.00	MENES MTERIOR VOL
1.00 \$	PF . ESTIMADO
1.00 \$ 34,234.56	ECIO UNITARIO
\$ 34,234.56 \$ 34,234.56	IMPORTE

1.1.2.1	1.1.1.6	1.1.1.5	1.1.1.2	1.2.4 1.2.4.1	1.2.1/ 1.2.2 1.2.2.1	1.2.1.5	1.2.1.3	1.20 1.2.1 1.2.1.1
CASTILLOS K DE 15 X15 COLADOS CON CONCRETO F'C 200 KG/CM, ARMADOS CON 4 VAR NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 15CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION.	DEMOLICION DE PISO CONCRETO CON UN ESPESOR DE 20CM	PERFILADO CON MEZCIA CEMENTO-ARENA. DESMONTAR VENTANAS EXISTENTES, INC. RESGUARDO Y VOLVER A INSTALAR AL FINALIZAR LOS TRABAJOS DE ACABADOS.	OBRA EXCEDENTE DEMOLICION DE MUROS INTERIORES, INC. CORTE CON PULIDOR Y	LIMPIEZA GRUESA DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA.	REPARACION DE MURO A BASE DE LADRILLO RECOCIDO JUTNEADO	DEMOLICION DE JARDINERA DE MAMPOSTERIA	MOVIMIENTO A LUGAR DESIGNADO. DESMONTAR REIA DE ACCESO INTEROR Y PASAMANOS	ADECUACIONES EN EXTERIOR PREELIMINARES DESMONTAR BARANDAL METALICO DE FACHADA,INC.
<u>Z</u>	M2	PZA	M2	M2	M2	PZA	PZA	PZA
27.00	9.64	14.00	81.63	517.86	5.15	1.00	1.00	1.00
76.67	11.01	18.00	94.33	63.00	5.15	1.00	1.00	1.00
27.00	9.64	14.00	81.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49.67 \$	1.37 \$	4.00 \$	12.70 \$	63.00 \$	5.15 \$	1.00 \$	1.00 \$	1.00 \$
370.90 \$	553.22 \$	633.90 \$	\$ 201.11 \$	21.14	323.36	3,094.13 \$	4,641.19 \$	\$ 10,829.44 \$
18,422.60	756.80	2,535.60	25,727.08 2,554.10	\$1.331.82 1,331.82	\$1,665.30 1,665.30	3,094.13	4,641.19	59,928.95 10,829.44

POR EL CONTRATISTA

IG, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIONES // RÉHABILITACIONES INTEGRAL

Pag 3 de 6

ING. CEČILIO MARTÍNEZ SAENZ

POR LA SUPERVISIÓN

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

CONTRATISTA:

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

ESTIMACIÓN No. 2

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

PERIODO: DEL 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

EXX-006	EXX-005	EXX-004	EXX-003	EXX-002	1.2.2.1	1.1.2.10	No.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA MARCA TUBO PLUS DE 3/4", SE INCLUYE: MANO DE OBRA, CONEXIONES, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA MARCA TUBO PLUS DE 1/2", SE INCLUYE: MANO DE OBRA, CONEXIONES, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPOS DE CALEFACCION EXISTENTES EMPOTRADOS EN MUROS, SE INCLUYE: CORTE DE TUBERIAS DE FOFO CON PULIDORA, RETIRO DE EQUIPO FUERA DEL INMUEBLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE TUBERIA SANITARIA CON DIMENSIONES DE 200MM, 150MM Y 100MM, DENTRO DE INMUEBLE SE INCLUYE: MANO DE OBRA, CORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRETCA EJECUCION.	OBRA EXTRAORDINARIA DEMOLICION A MANO DE REGISTROS SANITARIOS DE CONCRETO Y BLOCK, INCLUYE: MANO DE OBRA, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION EN BANCO DE ESCOMBRO.	CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 REPARACION DE MURO A BASE DE LADRILLO RECOCIDO JUTNEADO CON MEZCIA CEMENTO-ARENA		CONGENIACIÓN DESCRIBACIÓN
ML	<u>M</u>	PZA	PZA	PZA	M2	M2	PROYECTO UNIDAD VOLUMEN
0	0	0	0	0	5.15	23.73	
					7.40	25.25	VOU ACUM, TOTAL ACUM,
					5.15	23.73	LUMENES L ANTERIOR VOL ESTIMADO
41.56 \$	4.9 \$	s S	1 \$	2 .s.	2.25 \$	1.52 \$	STIMADO PRES
85.08 \$	58.72 \$	515.68 \$	3,558.24 \$	\$ 257.85 \$	323.36	480.53	althid Medal
3,535.92	287.73	1,547.04	3,558.24	25,160.13 515.70	727.56	730.41	IMPORTE

POR EL CONTRATISTA

CORRECTA COLOCACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.

KEHABILITACIONES INTEGRA AG, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIONESY

Pag 4 de 6

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

CONTRATISTA:

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

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

ESTIMACIÓN No. 2

PERIODO: DEL 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

EXX-013	EXX-012	EXX-011	EXX-010	EXX-009
DESMONTAJE Y RETIRO DE ESTRUCTURA METALICA Y SOPORTE DE REFLECTORES DE LUCES A UN COSTADO DE PORTICO, ESTRUCTURA CON UNA ALTURA APROXIMADA DE 3.5 MTS, SE INCLUYE: CORTE CON PULIDORA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO EN CHIMENEA A UNA ALTURA APROXIMADA DE 6 MTS SE INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TRABE T3EX DE 15 X 35 COLAFA CON CONCRETO F'C 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO. 3 EN LA PARTE SUPERIOR, 2 VAR. NO.3 EN MEDIO Y 2 VAR. NO.5 EN LA PARTE INFERIOR CON ESTRIBOS NO.2 @15CM, SE INCLUYE: CIMBRADO, VACIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA EN EL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	DALA DE CERRAMIENTO EN ÁREA DE APOYO TECNICO DE .30 X.40 MTS COLADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO.4, 2 VAR. NO.5, 3 VAR. NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 10 CM, SE INCLUYE: CIMBRADO, VACIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERRMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	ZAPATA CORRIDA CON SECCION DE .60 M X .20 MTS, COLADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 3 VAR. NO.3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y EN SENTIDO TRANSVERSAL VARILLA No.3 @ .20 MTS, SE INCLUYE: CIMBRADO, VACIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERRIMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T
PZA	PZA	¥	Ĭ	ML VO
0	0		0	
1.00 \$	1.00 \$	3.56 \$	2.63 \$	ZANITERION VOLUESTIMADO
1,237.66 \$	806.52 \$	624.74 \$	1,007.13 \$	881.28 \$
1,237.66	806.52	2,224.07	2,648.75	2,458.77

POR EL CONTRATISTA

CONSTRUCCION REHABILITACIONES INTEGRAL YG, S.A. DE C.V.

Pag 5 de 6

POR LA SUPERVISIÓN

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

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

ESTIMACIÓN No. 2

CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V. PERIODO: DEL 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

4.00

⇘

395,99

1,583.96

CONTRATISTA:

DESMONTAJE DE BAJADAS PLUVIALES EXISTENTES ANCLADAS A PZA 0
MURO CON UNA LONGITUD APROXIMADA DE 7 MTS, SE INCLUYE:

EXX-014

EXX-015	ANDAMIOS, HERRAMIENTA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. TRABE TAEX EN ÁREA COMÚN DE 15 X35 COLADA CON
	SECUCION.
EXX-015	TRABE T4EX EN ÁREA COMÚN DE 15 X35 COLADA CON
	CONCRETO F'C 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO.3 EN LA
	PARTE SUPERIOR, 2 VAR. NO.3 EN MEDIO Y 2 VAR NO.4 EN LA PARTE
	INFERIOR CON ESTRIBOS NO.2 @15CM, SE INCLUYE: CIMBRADO,
	VACIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO
	HERRMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE
	FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA
	EJECUCION. P.U.O.T

EXX-016

TRABE TSEX EN ÁREA APOYO TECNICO DE 40 X30 COLADA CON

₹

0

HERRMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA

CONCRETO F'C 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO.4 EN LA PARTE SUPERIOR, 2 VAR. NO.5 EN MIEDIO Y 3 VAR NO.3 EN LA PARTE INFERIOR CON ESTRIBOS NO.2 @15CM, SE INCLUYE: CIMBRADO, VACIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO,

EJECUCION, P.U.O.T

3.34 \$ 579.58 \$ 2.80 \$ 1,007.13 \$

1,935.80

2,819.96

POR EL CONTRATISTA

Y REHABILITACIONES INTEGRA AG, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIONS

Pag 6 de 6

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ

POR LA SUPERVISIÓN



GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

ING. ALFADO GONZÁLEZ IBARRA	POR EL CONTRATISTA										-					Y PERFILADO CON MEZCIA CEMENTO-ARENA.	1.1.1.2 DEMOLICION DE MUROS INTERIORES, INC. CORTE CON POLIDOR															COLUMNICA	CLAVE	TO CHARLES CHARLES	MUNICIPIO: CHIHUAHUA	LOCALIDAD: CHIHUAHUA	ESTATAL DE DERECHOS HOIMANOS EN CHINDANDA CHINDANDA	OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN	0277272
			L OF, CONTROL	N APOYO TECNICO	2 OF. CONTROL	7 RECEPCIÓN A.T.	11 SECRETARÍA	G SECRETARÍA				C SECRETARÍA		6 PRESIDENTE	PLANTA ALTA	T	M2 1 W.C. MUJERES	1 W.C. HOMBRES	Q EXTERIOR			G-J ESCALERAS	2 CONTADOR	3 OF, COMP.		Q BODEGA	2 W.C. HOMBRES		2 W.C. MUJERES	G WI C MILIEDES		EIE AREA	LOCALIZACION				PE	COMISI Ó N NO. DE ESTIMACION	
ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ	AUTORIZO POR LA C.E.D.H	TOTA	1.11 3.00	1.74 2.38	0.92 0.97		0.23 2.30						3.34 3.00	0,95 2,30			0.90 0.45				0.27 0.30	0.59 0.30							1.07 3.00	1 03 3 00	· ·	PIEZAS LARGO ANCHO ALTO	DIMENSIONES			FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021	WACION2	
ı		L 94.33	3,33	4.14	0.89	6.20	0.53	1.84	1.73	1.59	5.25	2.19	10.02	2.19		14.07	0,41	0.41	1.88	5,66	0.08	0.18	1.36	8.96	3.87	3,63	3.09	3,15	3.21	3.09	1 //1		VOLUMEN						



CROQUIS

PLANTA ALTA DEMOLICIONES	PLANTA BAJA
•	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	 One /ul>
	⊕ I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
	·
	◆
	• •
	⊕
IA.	1.1.1.2 DEMOLICIÓN DE MUROS INTERIORES, INC. CORTE CON PULIDOR Y PERFILADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA.
FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	MUNICIPIO: CHIHUAHUA
PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021	בטוחות בער מביר ביו ועל וומאחומטל בא ליווו ומעומען ומע
NO. DE ESTIMACION 2	OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA CÓMISIÓN ESTATAI DE DERECHOS HIMANOS EN CHIHITAHITA CHIHITAHITA

ING. ALPREDOGONZALEZ IBARRA

POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA GILDIA



REPORTE FOTOGRÁFICO

POR EL CONTRATISTA ING. ALERDO GONZÁLEZ IBARRA		LOCALIDAD: CHIHUAHUA MUNICIPIO: CHIHUAHUA	OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	.1.1.2 DEMOLICIÓN DE MUROS INTERIORES, INC. CORTE CON PULIDOR Y PERFILADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA.
AUTORIZO POR LA C.E.D.H. ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ		FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	NO. DE ESTIMACION 2	DO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA.



GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ				ING. ALFRED GONZÁLEZ IBARRA	
	I				1
AUTORIZO POR LA C.E.D.H				POR EL CONTRATISTA	
TOTAL 10.00					
				,	
William of the Control of the Contro					
		4444444			
			-		
a a a a a a a a a a a a a a a a a a a			PIEZAS	DESMONTAR MARCOS Y PUERTAS EXISTENTES	1.1.1.3
1,00	1.00	11			
3.00	3.00	G		-	
		PLANTA ALTA	PΙΑ		

2.00	2,00				
1.00 •	1.00	13			
2.00	2.00	2	T.		
1.00	1.00	D	_		
		PLANTA BAJA	МЛЫ		
DIMENSIONES LARGO ANCHO ESPESOR VOLUMEN	NO. DE PIEZAS	EIE LOCALIZACION AREA	UNIDAD E	CONCEPTO	CLAVE
		0		- (a)(a)(b)(b) - (a) - (. 1
and an analysis of the second	ı			HHUAHUA	MUNICIPIO: CHIHUAHUA
FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	FECHA: 1		Apological Action of the Control of	HIHUAHUA	LOCALIDAD: CHIHUAHUA
13 DE ENERO A1 30 DE ENERO DEL 2021	NO. DE ESTIMACIÓN	NO.		ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	E Con.
٠	ESTIMACIONI	NO 20	COMISI Ó N	ORDA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN	08 8 . R



CROQUIS

	1.1.1.3 DESMONTAR MARCOS Y PUERTAS EXISTENTES	LOCALIDAD: CHIHUAHUA MUNICIPIO: CHIHUAHUA	OBRA: RECONSTRI ESTATAL DE	VAHVORIRO
PLANTA BAJA 6 PUERTAS	SEXISTENTES		OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	
PLANTA ALTA 4 PUERTAS		PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021 FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	NO. DE ESTIMACION 2	

POR EL CONTRATISTA
ING. ALPREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR I ALIE DAL.



REPORTE FOTOGRÁFICO

1.1.1.3 DESMONTAR MARCOS Y PUERTAS EXISTENTES

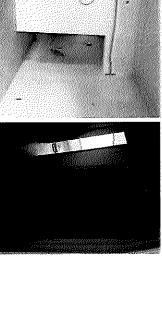
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021





POR EL CONTRATISTA

ING. ALFABOO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

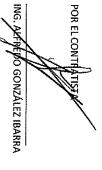


GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

POR EL CONTRATISTA ING. ALFRÉDAGONZÁLEZ IBARRA	CLAVE CONCEPTO UNIDAD 1.1.1.4 DESMONTAR Y DESCONEXIÓN DE SISTEMA ELECTRICO. LOTE	OBRA; RECONSTRUCCI Ó N Y REMODELACI Ó N DE LAS OFICINAS DE LA COMISI Ó N ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA LOCALIDAD: CHIHUAHUA MUNICIPIO: CHIHUAHUA
AUTORIZO POR LA C.E.D.H. ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ	EJE AREA PIEZAS LANGO ANCHO ESPESOR VOLUMEN 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	NO. DE ESTIMACION 2 PERIODO: 12 DE ENERO FECHA: 1 DE FEBRERC



	1.1.1.4 DESMONTAR Y DESCONEXIÓN DE SISTEMA ELECTRICO.	MUNICIPIO: CHIHUAHUA	ESTATAL DE DERECHOS HOMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN	CROQUIS
DAVA V CENIBO DE CVIDO		FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021	NO. DE ESTIMACION 2	IS





ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ

PLANTA BAJA

PLANTA ALTA



REPORTE FOTOGRÁFICO

1.1.1.4 DESMONTAR Y DESCONEXIÓN DE SISTEMA ELECTRICO.

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

LOCALIDAD: CHIHUAHUA MUNICIPIO: CHIHUAHUA

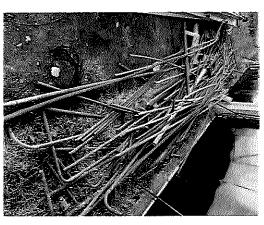
NO. DE ESTIMACION

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021







POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.



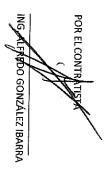
GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

	ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ	ING. CI					ING MEDO GONZÁLEZ IBÁRRA
	AUTORIZO POR LA C.E.D.A.	AUTO					POR EL CONTRATISTA
18.00	TOTAL						
and the second s							
	The state of the s						
							•
1.00			1.00		1		
1.00			1,00		2		
1.00			1.00	and the same of th	7	PZA	1.1.1.5 A INSTALAR AL FINALIZAR LOS TRABAJOS DE ACABADOS
2.00			2.00		13		DESMONTAR VENTANAS EXISTENTES, INC. RESGLIARDO Y VOLVER
1.00			1.00		14		
1.00			1.00		c		
1.00			1.00		Bí		
1,00			1.00		Α		
				ALTA	PLANTA ALTA		
and the second s							
1.00			1.00		2		
2,00			2.00		C		
1.00			1.00		14		
2.00			2.00		13		
3,00			3.00		2		-
					PLANTA BAJA		
Naminoa	DIMENSIONES ANCHO ESPESOR	LARGO	NO. DE	LOCALIZACION AREA	EJE	UNIDAD	CLAVE CONCEPTO
					l		NIONUITO: CHHOAHOA
	RO DEL 2021	FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	FECHA		I		LOCARDAD. CHINOANDA
	ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021	12 DE ENER	PERIODO: 12 DE		I		
and the state of t	a sa	2	NO. DE ESTIMACION	NO. DI	Z	COMISI Ó	OBRA: RECONSTRUCCI Ó N Y REMODELACI Ó N DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA



CROQUIS

PLANTA BAJA 9 VENTANAS	1.1.1.5 DESMONTAR VENTANAS EXISTENTES, INC. RESGUARDO Y VOLVER A INSTALAR AL FINALIZAR LOS TRABAJOS DE ACABADOS.	MUNICIPIO: CHIHUAHUA	OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA
PLANTA ALTA 9 VENTANAS	IOS DE ACABADOS.	PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021 FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	NO. DE ESTIMACION 2



AUTORIZO POR WAIC, E.D.H.:



REPORTE FOTOGRÁFICO

1.1.1.5 DESMONTAR VENTANAS EXISTENTES, INC. RESGUARDO Y VOLVER A INSTALAR AL FINALIZAR LOS TRABAJOS DE ACABADOS

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

NO. DE ESTIMACION

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

















POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO **GONZÁLEZ IBARRA**

AUTORIZO POR LA Ç.K.D.H.



OBRA: RECONSTRUCCI ÓN Y REMODELACI ÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISI,ÓN NO. DE ESTIMACIÓN NO. DE ESTIMACIÓN LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA CLAVE DEMOLICION DE PISO CONCRETO CON UN ESPESOR DE 20CM ING. ALFRED GANZÁLEZ IBARRA POR EL CONTRATISTA CONCEPTO UNIDAD <u>M</u>2 EJE OF, COMPARTIDA
OF, COMPARTIDA AREA NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021 NO. DE PIEZAS LARGO 3.20 ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ AUTORIZO POR LA C.E.D.H. DIMENSIONES ANCHO 3.02 0.42 TOTAU ALTO VOLUMEN 11,01 1,34 9.66



CROQUIS

	SUBE 1.73 3.9' 1.21 1.14	1.1.1.6 DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO CON UN ESPRESOR DE 20CM.	LOCALIDAD: CHIHUAHUA MUNICIPIO: CHIHUAHUA	OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA
PLANTA BAJA	9 031		FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	NO. DE ESTIMACION 2 PERIODO: 12 DE ENERO DE ENERO DEL 2021

ING. ALEREDO GONZÁLEZ IBARRA

POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA LES.H.:



REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA LOCALIDAD: CHIHUAHUA PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021 MUNICIPIO: CHIHUAHUA FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	1.1.6 DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO CON UN ESPRESOR DE 20CM.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

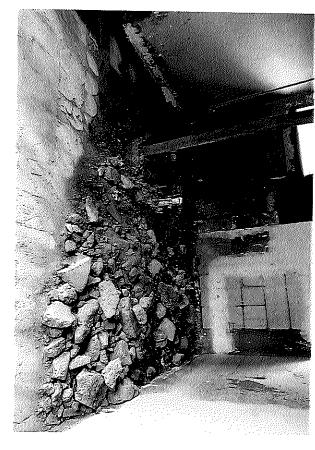


POR EL CONTRATISTA

PEDO GONZÁLEZ IBARRA

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ

AUTORIZO POR LA C.E.D.H





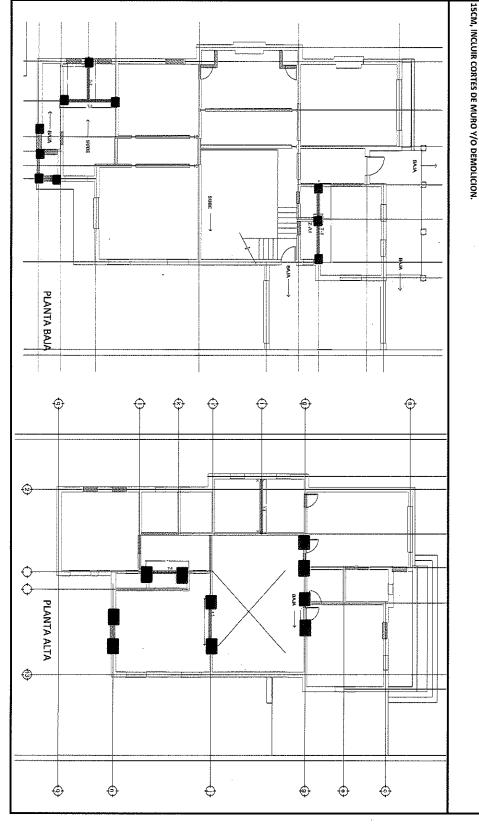
GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

ING. ALEBO ZONZÁLEZ IBARRA		POR EL CONTRATISTA				-			15CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION.	1.1.2.1 KG/CM, ARMADOS CON 4 VAR NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @	CASTILLOS K DE 15 X15 COLADOS CON CONCRETO F'C 200									CLAVE CONCEPTO		MUNICIPIO: CHIHUAHUA	LOCALIDAD: CHIHUAHUA	ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN	DEMONSTRUCTURE OF THE PROPERTY
			77 S 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						T	<u>₹</u>		 							P	UNIDAD					COMISIÓN	OR VOLUMI
					т	۵	10	ω	2	PLANTA BAJA			- A	G 0	G 0	Z	7 R	JA	PLANTA ALTA	EJE 1						EN DE
					R.H. / R.F.	BODEGA	BODEGA	OF.COMPARTIDA	OF. COMPARTIDA	AJA			ÁREA COMÚN	OF. SECRETARIO	OF. PRESIDENTE	APOYO TECNICO	RECEPCIÓN	APOYO TECNICO		LOCALIZACION AREA					NO. DE	GENERADUR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACION
		,								 										NO: DE PIEZAS	,		FECH	PERIOD	NO. DE ESTIMACION	ACION
ING. CECIL		AUTORIZ			9.75	7.00	8.00	6.00	3.00				6.20	4.72	4.80	11.00	5.20	11.00		LARGO			FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	12 DE)N 2	
ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ	The second second	AUTORIZO POR LA C.E.D	7																	DIMENSIONES ANCHO			EL 2021	ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021		
: SAENZ	J	VAC.	тотац								***************************************									ESPESOR) DEL 2021		
			76.67		9.75	7.00	8.00	6.00	3.00				6.20	4.72	4.80	11.00	5.20	11.00		VOLUMBN						



CROQUIS

91111271117	
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN	NO. DE ESTIMACION 2
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	
Western the street of the control of	PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021
LOCALIDAD: CHIHUAHUA	FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021
MUNICIPIO: CHIHUAHUA	
1.1.2.1 CASTILLOS K DE 15 X15 COLADOS CON CONCRETO F'C 200 KG/CM, ARMADOS CON 4 VAR NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @	3 Y ESTRIBOS NO.2 @



POR EL CONTRATISJA

ING. ALFBEDD GONZÁLEZ IBARRA

AUTORITO POR WEED.H .:



REPORTE FOTOGRÁFICO

15CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION. 1.1.2.1 CASTILLOS K DE 15 X15 COLADOS CON CONCRETO F'C 200 KG/CM, ARMADOS CON 4 VAR NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @

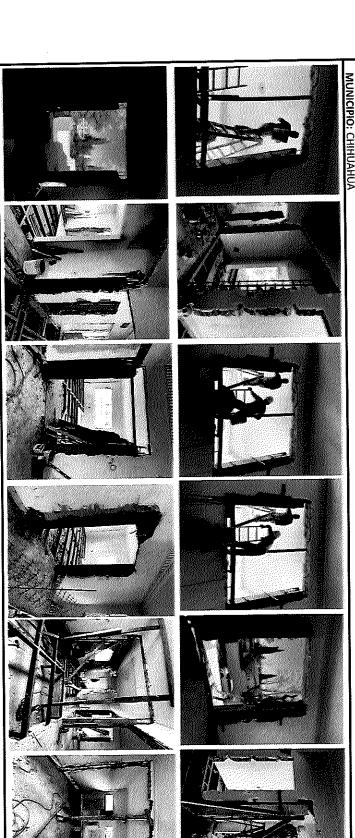
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021



AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ

ING. ALFREDO

GONZÁLEZ IBARRA

POR EL CONTRATISTA



ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA
LOCALIDAD: CHIHUAHUA MUNICIPIO: CHIHUAHUA CLAVE 1.1.2.2 OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN TRABE T1 DE 15 X30 COLADA CON CONCRETO F'C 200 KG/CM, ARMADOS CON 4 VAR NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 13 CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION. ING. ALFRZÓGGONZÁLEZ IBARRA POR EL CONTRATISTA GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

NO. DE ESTIMACION

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021 UNIDAD ₹ R.H./R.F. AREA PIEZAS LARGO 4.48 ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ AUTORIZO POR LA C.E.D.H Sandisnamic ANCHO T O T ESPESOR VOLUMEN 4.48 4.48



CROCIIIS

ONITY ON A HUA	כהטעטוט	
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN		NO. DE ESTIMACION 2
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	N CHIHUAHUA CHIHUAHUA	
		PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021
LOCALIDAD: CHIHUAHUA		FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021
MUNICIPIO: CHIHUAHUA		
1.1.2.2 Trabe t1 de 15 x30 colada con concreto f'c 200 kg/cm, armados con 4 var no.3 y estribos no.2 @ 13	KG/CM, ARMADOS CON 4 VAR NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 13	
CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION.		

2 Vars. #

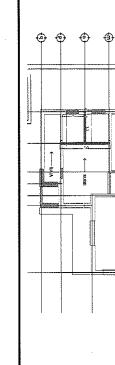
♪ Est. Vars. # 9 @ 0.13 m.

2

2 Vars.

@

PLANTA BAJA



ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA POR EL CONTRATISTA,



REPORTE FOTOGRÁFICO

DEMOLICION. 1.1.2.2 TRABE T1 DE 15 X30 COLADA CON CONCRETO F'C 200 KG/CM, ARMADOS CON 4 VAR NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 13 CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O

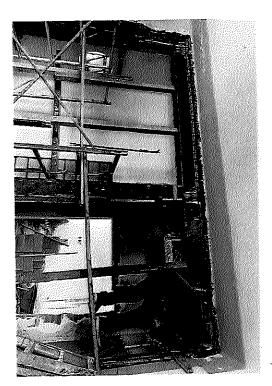
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA LOCALIDAD: CHIHUAHUA

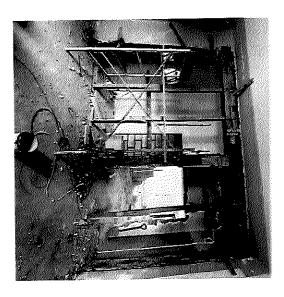
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021





POR EL CONTRATISTA

ING. ALJÁGÓ GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.



									1.1.2.3 KG					 	CLAVE		MILINICIPIO: CHIHITAHITA	ESIA ESIA	OBRA: RECO	
ING. ALY BO GONZÁLEZ IBARRA	POR EL CONTRATISTA							CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION.	KG/CM, ARMADOS CON 4 VAR NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 13	TRABE T2 DF 15 X30 COLADA CON CONCRETO EIC 200					CONCEPTO	TI WINDIN	DAHIDA	ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	OBRA: RECONSTRUCCI Ó N Y REMODELACI Ó N DE LAS OFICINAS DE LA COMISI Ó N	
		5998	7		T	ГТ	_		<u>s</u>	<u> </u>	1			 1	UNIDAD	The second secon			COMISI Ó N	ON ACCOUNT
									O OF						LOCA					EN DE CON
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			A STATE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN NAMED IN	OF. COMPARTIDA				***************************************		LOCALIZACION AREA				NO. D	CHIVELY AND A OFFICIAL DE OBRA PARA ESTIMACION
ı															NO. DE		FECHA: 1	PERIODO:	NO. DE ESTIMACION	ACION
ING. CECILI	AUTORIZ								2.33	- Advisor - Advi					LARGA		FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	12 DE ENERO AI	2	
ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ	AUTORIZO POR LA C.E.D.H	7 0 7													DIMENSIONES E)EL 2021	PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021		
ENZ	<u></u>	5													ESPESOR)€L 2021		
		٠ **		•					2.33	And Andrews					NOTUMEN					



LOCALIDAD: CHINUANUA NULNICIPIO: CHINUANUA LOCALIDAD: CHINUANUA NULNICIPIO: CHINUANUA 1.1.2.3 TRABE 17 DE 15 X30 COLADA CON CONCRETO F'C 200 KG/CM, ARMADOS CON 4 VAR NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 13 CM, INCLUIR CORTES DE MUNO Y/O DEMOLICION. ESt. VGrs. # 2	OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN
	ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA OCALIDAD: CHIHUAHUA
ars. # 2 2 Vars. # 3 13 m. 0.15	MUNICIPIO: CHIHUAHUA 3 TRABE T2 DE 15 X30 COLADA CON CONCRETO F'C 200 KG/CM, ARMADOS CON 4 VAR NO.3 Y ESTRIBOS N INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION.
0.15-4 - 0.15-4 - E TRABE T-2	Est. Vars. # 2 2 Vars. # 3
0.15-4 F F TRABE T-2	
E TRABE I-2	0.15
	CORTE TRABE T-2

POR EL CONTRATIS A

AUTORIZO POR LA LA ED.H.:

PLANTA BAJA

(

0

0

 \Leftrightarrow

0



REPORTE FOTOGRÁFICO

DEMOLICION. 1.1.2.3 TRABE T2 DE 15 X30 COLADA CON CONCRETO F'C 200 KG/CM, ARMADOS CON 4 VAR NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 13 CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O

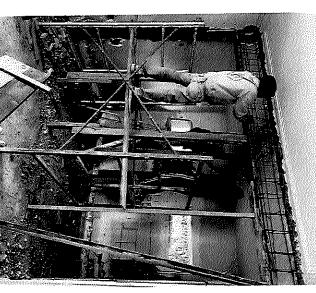
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

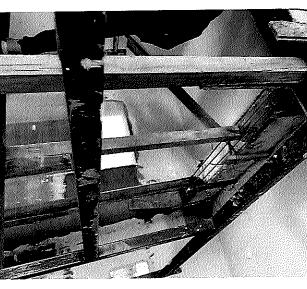
LOCALIDAD: CHIHUAHUA
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021





POR EL CONTRATISTA

ING. ALPJEDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

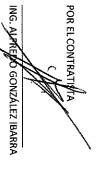


_					
	ING. ALEXAND GONZÁLEZ IBARRA	POR EL CONTRATISTA	TRABE T6 DE15 X30 COLADA CON CONCRETO F'C 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO.3 EN ELA PARTE SUPERIOR Y 2 VARNO.4 EN LA PARTE INFERIOR CON ESTRIBOS NO.2 @ 13 CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION DE SER NECESARIO.	CLAVE CONCEPTO UNIDAD	OBRA: RECONSTRUCCI Ó N Y REMODELACI Ó N DE LAS OFICINAS DE LA COMISI Ó N ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA LOCALIDAD: CHIHUAHUA MUNICIPIO: CHIHUAHUA
INO. CECINO MANITIME DALINE	ING CECHIN MARTINET WATER	111111111111111111111111111111111111111	7 RECEPCIÓN A.T. 2.78 . 2.78	ELE LOCALIZACION NO. DE DIMENSIONES VOLUMEN PIEZAS LÁRGO ANCHO ESPESOR VOLUMEN	ON NO. DE ESTIMACION 2 PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021 FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021



CROQUIS

	***	PLANTA ALTA
(4)		*
e		0
0		
		ESCALA 1:20 Φ
•		CORTE TRABE T-6
•		0.15 — 2 Vars. # 4
9		Test. Vars. # 2 2 Vars. # 3 3 @ 0.13 m.
@ 13 CM, INCLUIR CORTES DE	EN ELA PARTE SUPERIOR Y 2 VARNO.4 EN LA PARTE INFERIOR CON ESTRIBOS NO.2 @ 13 CM, INCLUIR CORTES DE	1.1.2.7 TRABE T6 DE15 X30 COLADA CON CONCRETO F'C 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO.3 EN ELA PARTE SUPERIOR Y 2 VARNO.4 EN LA PARTE MURO Y/O DEMOLICION DE SER NECESARIO.
	FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	MUNICIPIO: CHIHUAHUA
	NO. DE ES IMPACION 2 PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021	OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISION ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA
	NO DI FOTIMACIONI	のボースのみズミン



AUTORIZO POR LI CAL D.H.:



REPORTE FOTOGRÁFICO

1.1.2.7 TRABE T6 DE15 X30 COLADA CON CONCRETO F'C 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO.3 EN ELA PARTE SUPERIOR Y 2 VARNO.4 EN LA PARTI INFERIOR CON ESTRIBOS NO.2 @ 13 CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION DE SER NECESARIO.

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

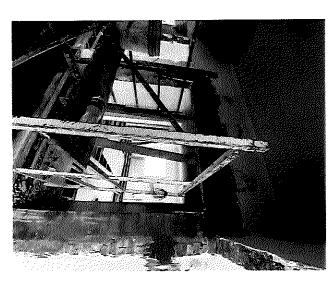
LOCALIDAD: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021





POR EL CONTRATISTA

ING. ALEBEI 6 GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA CIE.D.H.



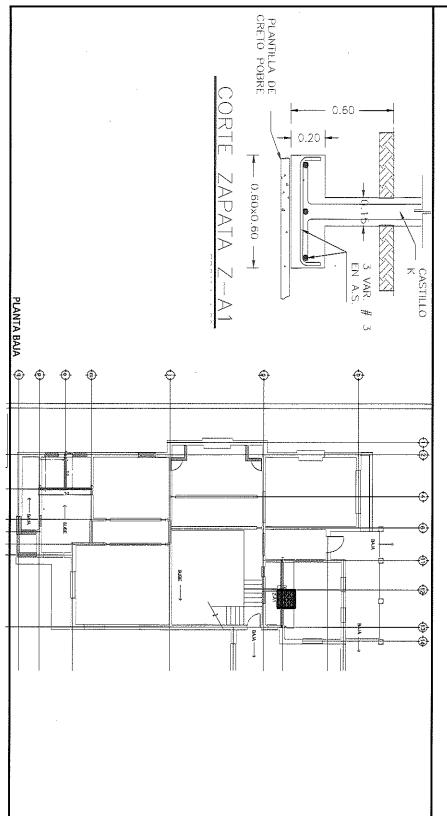
ING. ALFRES GÓNZÁLEZ IBARRA	POR EL CONTRATISTA				FIRME.	1.1.2.8 EN AMBOS SENTIDOS INCLUIR CORTES DE MURO ML Y/O DEMOLICION, EXCAVACION, RELLENO Y COLADO DE	_	ZAPATA ZA-1 DE 60 X 60 CM CON 20 CM DE ESPESOR , COLADO			CLAVE CONCEPTO UNIDAD		MUNICIPIO: CHIHUAHUA	LOCALIDAD: CHIHUAHUA	OBRA: RECONSTRUCCI O N Y REMODELACI O N DE LAS OFICINAS DE LA COMISI O N ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	C. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.
ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ	AUTORIZO POR LA C. F.O.H.	T 0 T A L 1,00				1.00					EJE AREA PIEZAS LARGO	TOTATIVATION NO DE DIMENSIONES		FECHA; 1 DE FEBRERO DEL 2021	O N NO. DE ESTIMACIÓN 2 PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021	



CROQUIS

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.2.8 ZAPATA ZA-1 DE 60 X 60 CM CON 20 CM DE ESPESOR , COLADO CON CONCRETO F'C 200 KG/CM2 Y ARMADA CON VAR. NO.3 EN AMBOS SENTIDOS INCLUIR CORTES DE DEMOLICION, EXCAVACION, RELLENO Y COLADO DE FIRME. LOCALIDAD: CHIHUAHUA OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA NO. DE ESTIMACION PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021 FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021 MURO ⋨





AUTOR/20 POR LA CO.D.H.:



REPORTE FOTOGRÁFICO

VCLUIR CC	.1.2.8 ZAPAT
ORTES	TA ZA-1
DE	DE 60
MURO	X 60 CM
٧/٥	CON 20
NCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION, EXCAVACION, RELLENO Y COLADO DE FIRME.	.1.2.8 ZAPATA ZA-1 DE 60 X 60 CM CON 20 CM DE ESPESOR , COLADO CON CONCRETO F'C 200 KG/CM2 Y ARMADA CON VAR. NO.3 EN AMBOS SENTIDOS

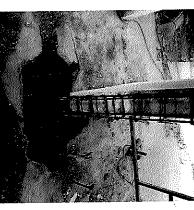
OBRA; RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

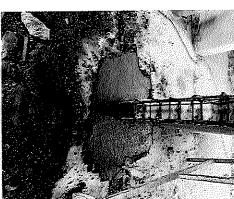
NO. DE ESTIMACION

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021







POR EL CONTRATISTA

ING. ALFRE

GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.



GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

		march/dougles.com
į	1.1.2.9	OBRA: RECONSTRUC OBRA: RECONSTRUC ESTATAL DE I LOCALIDAD: CHIHUAHUA MUNICIPIO: CHIHUAHUA
POR EL CONTRATISTA ING. ALFEED GONZÁLEZ IBARRA	CERRAMIENTO DE15 X20 COLADO CON CONCRETO F'C 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 4 VAR. NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 10 CM, INCLUIR CORTES DE MURO Y/O DEMOLICION DE SER NECESARIO.	DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CI
	. ₹	LA COMISIÓN
		ELE
	W.C.	CINAS DE LA COMISIÓN NO. DE ESTIMA HIHUAHUA FE LOCALIZACION NO. PERI PERI AREA PIEZ PIEZ AREA PIEZ
ı		NO. DE ESTIMACION PERIODO: 12 DE FECHA: 1 DE F NO: DE PIEZAS LA
AUTORIZ	1.80 2.35 2.35 1.12	ACCION 2 RIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE E FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021 S. DE DIMENSID S. ZARGO ANCHÍ
AUTORIZO POR LA C. E.D.H. NG. CECILIO MARTINEZ SAENZ		AL 30 DE ENER) DEL 2021 DIMENSIONES ANCHO
EZ SAENZ		2 ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021 EBRERO DEL 2021 DIMENSIONES RGO ANCHO ESPESOR
	1.80 2.35 2.35 1.12 1.12	VOLUMEN



CROQUIS

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021 LOCALIDAD: CHIHUAHUA MUNICIPIO: CHIHUAHUA 1.1.2.9 CERRAMIENTO DE15 X20 COLADO CON CONCRETO FIC 200 KG/CM2 Y ARMADA CON A VAR NO 3 V ETTEROS MATTER DE ALTRO CONTRETO PER 200 KG/CM2 Y ARMADA CON A VAR NO 3 V ETTEROS MATTER DE ALTRO CONTRETO PER 200 KG/CM2 Y ARMADA CON A VAR NO 3 V ETTEROS MATTER DE ALTRO CONTRETO PER 200 KG/CM2 Y ARMADA CON A VAR NO 3 V ETTEROS MATTER DE ALTRO CONTRETO PER 200 KG/CM2 Y ARMADA CON A VAR NO 3 V ETTEROS MATTER DE ALTRO CONTRETO PER 200 KG/CM2 Y ARMADA CON A VAR NO 3 V ETTEROS MATTER DE ALTRO CONTRETO PER 200 KG/CM2 Y ARMADA CON A VAR NO 3 V ETTEROS MATTER DE ALTRO CONTRETO PER 200 KG/CM2 Y ARMADA CON A VAR NO 3 V ETTEROS MATTER DE ALTRO CONTRETO PER 200 KG/CM2 Y ARMADA CON A VAR NO 3 V ETTEROS MATTER DE ALTRO CONTRETO PER 200 KG/CM2 Y ARMADA CON A VAR NO 3 V ETTEROS MATTER DE ALTRO CONTRETO PER 200 KG/CM2 Y ARMADA CON A VAR NO 3 V ETTEROS MATTER DE ALTRO CONTRETO PER 200 KG/CM2 Y ARMADA CON A VAR NO 3 V ETTEROS MATTER DE ALTRO CONTRETO PER 200 KG/CM2 Y ARMADA CON A VAR NO 3 V ETTEROS MATTER DE ALTRO CONTRETO PER 200 KG/CM2 Y ARMADA CON A VAR NO 3 V ETTEROS MATTER DE ALTRO CONTRETO PER 200 KG/CM2 Y ARMADA CON A VAR NO 3 V ETTERO CONTRETO PER 200 KG/CM2 Y ARMADA CON A VAR NO 3 V ETTEROS MATTER DE ALTRO CONTRETO PER 200 KG/CM2 Y ARMADA CON A VAR NO 3 V ETTERO CONTRETO PER 200 KG/CM2 Y ARMADA CON A VAR NO 3 V ETTERO CONTRETO PER 200 KG/CM2 Y ARMADA CON A VAR NO 3 V ETTERO CONTRETO PER 200 KG/CM2 Y ARMADA CON A VAR NO 3 V ETTERO CONTRETO PER 200 KG/CM2 Y ARMADA CON A VAR NO 3 V ETTERO CONTRETO PER 200 KG/CM2 Y ARMADA CON A VAR NO 3 V ETTERO CONTRETO PER 200 KG/CM2 Y ARMADA CON A VAR NO 3 V ETTERO CONTRETO PER 200 KG/CM2 Y ARMADA CON A VAR NO 3 V ETTERO CONTRETO PER 200 KG/CM2 Y ARMADA CON A VAR NO 3 V ARMADA CONTRETO PER 200 KG/CM2 Y ARMADA CON A VAR NO 3 V ARMADA CONTRETO PER 200 KG/CM2 Y ARMADA CONTRETO PER 2	OBRA; RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA
PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021 FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	NO. DE ESTIMACION 2

POR EL CONTRATISTA

,
ING. ALARPHO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA JE.D.H.:



REPORTE FOTOGRÁFICO

۸, INCLUIR CORTES DE MUR

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

LOCALIDAD: CHIHUAHUA MUNICIPIO: CHIHUAHUA

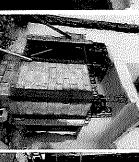
NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021











POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA CE.D.H.

ING. ALFRA GONZÁLEZ IBARRA



GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓ

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA	POR EL CONTRATISTA								1.1.2.10 CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 M2	MITROS DE BLOCK DE 15320VAD ASENTADO CON METOLA			-							CLAVE CONCEPTO UNIDAD	MUNICIPIO: CHIHUAHUA	LOCALIDAD: CHIHUAHUA	ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	OBRA: RECONSTRUCCI Ó N Y REMODELACI Ó N DE LAS OFICINAS DE LA COMISI Ó N	GENERADOR V
				4 W.C. MUJERES		G OF, PRESIDENTE	6 OF, PRESIDENTE	2 OF, DE CONTROL	12 PLANTA ALTA		2 OF COMPARTIDA	2 OF. COMPARTIDA	11 R.H. / R.F.	G R.H. / R.F.	1 W.C. MUJERES	1 W.C. HOMBRES		Q BODEGA	A BAJA	DAD LOCAHZACION NO, DE				ISIÓN NO, DE ESTIMACION	GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN
 ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ	AUTORIZOPOR LA C.E.D.F	-		0.83 0.69	<u> </u>	0.90 2.33	0.60 2.37	0.92 1.29				0.90 0.45						1.05 4.00		DIMENSIONES LARGO ANCHO		FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	12 DE	CION 2	
SAENZ	E.D.f.	™ O T/)A L 25,25		0.57	4,92	2.10	1.42	1.19			0.41	0.41	1.94	1.66	1.72	1.72	3.00	4.20		ESPESOR VOLUMEN			O DEL 2021		



CROQUIS

PLANTA BAJA PLANTA BAJA	1.1.2.10 MUROS DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4	MUNICIPIO: CHIHUAHUA	OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA
		PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021 FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	NO, DE ESTIMACION 2

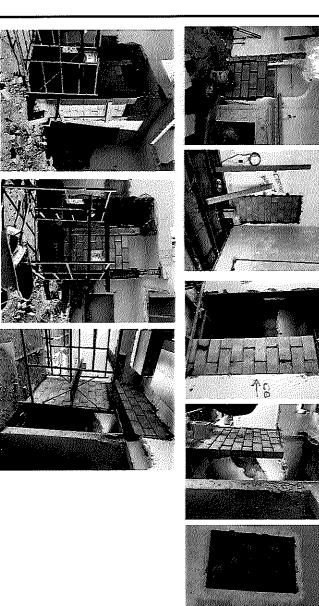
ING. ALEKEDO GONZÁLEZ IBARRA

POR EL CONTRATISTA



REPORTE FOTOGRÁFICO

.1.2.10 MUROS DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4	ARENA PROP. 1:4
OBRA; RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN	NO. DE ESTIMACION 2
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021
LOCALIDAD: CHIHUAHUA	FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021
MUNICIPIO: CHIHUAHUA	



ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ

AUTORIZO POR LA C. J.D.H.

POR EL CONTRATISTA



GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

POR EL CONTRATISTA ING. ALFREDOSONZÁLEZ IBARRA	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: RECONSTRUCCI Ó N Y REMODELACI Ó N DE LAS OFICINAS DE LA COMISI Ó N ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA LOCALIDAD: CHIHUAHUA MUNICIPIO: CHIHUAHUA CUAVE CONCEPTO UNIDAD
AUTORIZO POR LA GEN.H. ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ	A BAJA CONTABILIDAD CONTABILIDAD CONTABILIDAD OF. COMPARTIDA 1.00 OF. COMPARTIDA 1.00 CONTADOR CONTADOR CONTADOR 1.00 SALA DE JUNTAS 1.00 .	CINAS DE LA COMISIÓN NO. DE ESTIMACION PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021 FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021



CROQUIS

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

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

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

耴 PLANTA BAJA

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ

ING. AMPEDO GONZÁLEZ IBARRA

POR EL CONTRATISTA



REPORTE FOTOGRÁFICO

MARCA LÉVITON, LÍNEA DECORA Y MANO DE OBRA.
COPLES, CONECTORES, REGISTRO GALVANIZADO DE 2X4, SOPORTERÍA, CABLE DE COBRE CALIBRE 12 O 10 CON AISLAMIENTO THW-IS. CONTACTO DIDIFÍ
2.2.7.2 SOMINISTRO Y COLUCACION DE SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO DOBLE, POLARIZADO. INCLUYE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA,

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

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021













POR EL CONTRATISTA

ING. ALFRADO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H



CONCEPTO CONCEP	***************************************								14	1.1.7.13 GAI								CLAVE		MUNICIPIO: CHIHUAHUA	EST/	OBRA: RECO
I.O.CAUZACION BJE AREA PLANTA BAJA M SALA JUNTAS 8 PASIILO 5 CONTADOR		ING. ALFONDO GONZÁLEZ IBARRA	POR EL CONTRATISTA					LÉVITON, LÍNEA DECORA Y MANO DE OBRA	CON AISLAMIENTO THW-I.S. APAGADOR SENCILO MARCA	VANIZADO DE 2X4. SOPORTERÍA CARIE DE CORRE CALIRRE	NE PARED DELGADA COPLES CONECTORES REGISTRO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA								IUAHUA	VTAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	onstrucción y remodelación de las oficinas de la
LOCALIZACION LOCALIZACION RECHA: FECHA: FE					The second secon					PZA		***	Τ	Π,	3		ATd			***************************************		COMISI Ó N
NO. DE PECHA: PERIODO: FECHA: 1.00 1.00 1.00								Michael							-			200	localizacion			NO. D
		ı					- Control of the Cont							T.00	1.00	1.00		PIEZAS	NO PARTIES	FECHA: 1	PERIODO:	E ESTIMACION
		ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ															-	CAMPAN CO.	NATE OF THE PARTY		PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021	
MENSIONES ANCHO ESPESOR TOTA OPORIACEANA		1		3.00										1.00	1.00	1,00		VOLUMEN		the state of the s		



CROQUIS

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN	\$ 11 12 X 2 1
	NO. DE ESTIMACION	

LOCALIDAD: CHIHUAHUA MUNICIPIO: CHIHUAHUA

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

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

0 **((3)** 0 0 0 TO ES Ö ***** 4,0 PLANTA BAJA 0 0 0 ϕ Φ $\Phi \Phi$ 0

ING. AKFREDO GONZÁLEZ IBARRA POR EL CONTRAJISTA



REPORTE FOTOGRÁFICO

CONECTORES, REGISTRO GALVANIZADO DE 2X4, SOPORTERÍA, CABLE DE COBRE CALIBRE 14 CON AISLAMIENTO THW-LS, APAGADOR SENCILLO MARCA LÉVITON 1.1.7.13 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR SENCILLO. INCLUYE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA, COPLES, **INEA DECORA Y MANO DE OBRA**

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

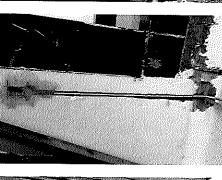
LOCALIDAD: CHIHUAHUA

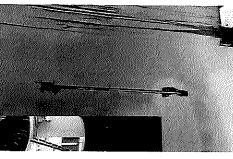
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021





POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. ALFREDO/GONZÁLEZ IBARRA





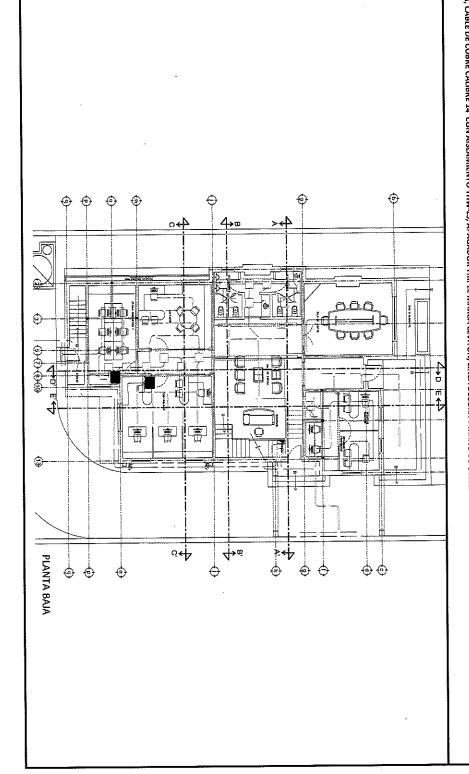
CROQUIS

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	LOCALIDAD: CHIHUAHUA
PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021	
	ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA
NO. DE ESTIMACION 2	OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN
	RIHANHA

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

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 ZXA,
SOPORTERÍA, CABLE DE COBRE CALIBRE 14 CON AISLAMIENTO THW-LS, APAGADOR TRIPLE MARCA LÉVITON, LÍNEA DECORA Y MANO DE OBRA.



AUTORIZO PORTÁGE DO.A.:

POR EL CONTRAJISTA

ING. ALTRIDO GONZÁLEZ IBARRA



REPORTE FOTOGRÁFICO

CONECTORES, REGISTRO GALVANIZADO DE 2X4, SOPORTERÍA, CABLE DE COBRE CALIBRE 14 CON AISLAMIENTO THW-LS, APAGADOR TRIPLE MARCA LÉVITON 1.1.7.15 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR TRIPLE. INCLUYE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA, COPLES, LÍNEA DECORA Y MANO DE OBRA. COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS O R I H U A H U A

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

LOCALIDAD: CHIHUAHUA MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO, DE ESTIMACION_

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021



POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

的 González Ibarra

ING. AUP



POR EL CONTRATISTA ING. ALER DO GONZÁLEZ IBARRA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DISTRIBUCIÓN TIPO SOBREPONER 30 CTOS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 2X100A, 1F-3H, 220/127V, MCA. SIEMENS O SIMILAR CON NOM VIGENTE, INCLUYE: LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 28 DE 1X20A TIPO BL, SOPORTERIA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T	GENERADOR VOLUN OBRA: RECONSTRUCCI Ó N Y REMODELACI Ó N DE LAS OFICINAS DE LA COMISI Ó N LOCALIDAD: CHIHUAHUA MUNICIPIO: CHIHUAHUA CONCEPTO CLAVE GENERADOR VOLUN GENERAD
ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ	PZA P BODEGA 2.00 2.00 10 2.00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN NO. DE ESTIMACIÓN PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021 HIHUAHUA PECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021 FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021 VOLUMEN PRIODO DEL 2021 FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021



CROQUIS

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	LOCALIDAD: CHIHUAHUA
PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021	
	ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA
NO. DE ESTIMACION 2	OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN
	ORTHUATUA

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

1.1.7.17 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DISTRIBUCIÓN TIPO SOBREPONER 30 CTOS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 2X100A , 1F-3H, 220/127V, MCA. SIEMENS O SIMILAR CON NOM VIGENTE, INCLUYE: LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS; 28 DE 1X20A TIPO BL, SOPORTERIA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T MUNICIPIO: CHIHUAHUA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA POR EL CONTRATISTA



REPORTE FOTOGRÁFICO

MCA. SIEMENS O SIMILAR CON NOM VIGENTE, INCLUYE: LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 28 DE 1X20A TIPO BL, SOPORTERIA, HERRAMIENTA 1.1.7.17 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DISTRIBUCIÓN TIPO SOBREPONER 30 CTOS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 2X100A , 1F-3H, 220/127V, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T CHIHUAHUA

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

LOCALIDAD: CHIHUAHUA MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

GONZÁLEZ IBARRA

ING. ALFRE



GENERAUC	OR VOLUMEN D	GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACION	
obra: reconstrucción y remodelación de las oficinas de la comisión	COMISI Ó N	NO. DE ESTIMACION 2	
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA		PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021	
LOCALIDAD: CHIHUAHUA		FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	
MUNICIPIO: CHIHUAHUA			
CLAVE CONCEPTO	UNIDAD EJE	LOCALIZACION NO. DE DIMENSIONES AREA PIEZAS CARGA ANCHO ESPESOR	NOTHWEN
	Τ		

MUESTRA EN PLANO, A BASE DE TUBERIA DE PVC Y TUBOPLUS			***************************************
1.1.10.6 RESPECTIVAMENTE, INC. EXCAVACIONES, DEMOLICIONES EN	LOTE	1,00	1.00
PISO Y/O MURO, CONSIDERAR TAPONES ZURN.			
•			
	1		
	Τ		And the second s
		TOTAL	1.00
POR EL CONTRATISTA		AUTORIZO POR LA C.E.D.H.	
ING. ALLEDO GONZÁLEZ IBARRA		ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ	

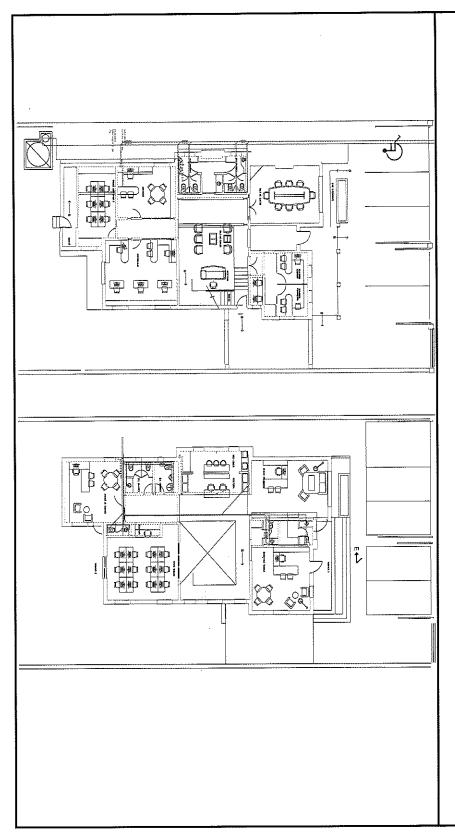


CROQUIS

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	FECHA:	LOCALIDAD: CHIHUAHUA
PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021	PERIODO	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O
		ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA
N 2	NO. DE ESTIMACION	OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN
		BRIBUANUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.10.6 SUMINSTRO E INSTALACION RED DE AGUA Y DRENAIE SEGUN SE MUESTRA EN PLANO, A BASE DE TUBERIA DE PVC Y TUBOPLUS RESPECTIVAMENTE, INC. EXCAVACIONES, DEMOLICIONES EN PISO Y/O MURO, CONSIDERAR TAPONES ZURN.



AUTORIZO PORIJA C.E.D.H.:

POR EL CONTRADISTA

ING. AFRIGO GONZÁLEZ IBARRA

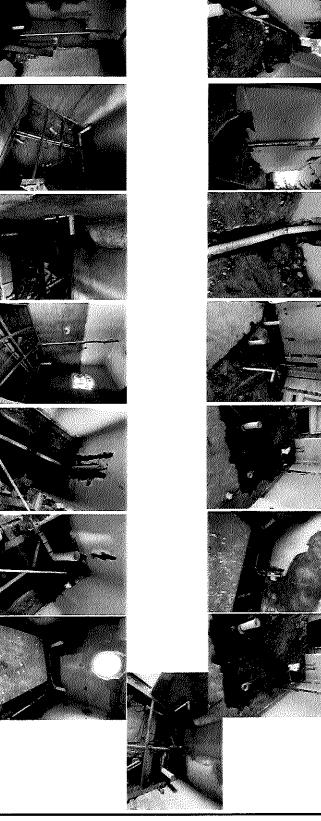


REPORTE FOTOGRÁFICO

INC. EXCAVACIONES, DEMOLICIONES EN PISO Y/O MURO, CONSIDERAR TAPONES ZURN. 1.1.10.6 SUMINSTRO E INSTALACION RED DE AGUA Y DRENAJE SEGUN SE MUESTRA EN PLANO, A BASE DE TUBERIA DE PVC Y TUBOPLUS RESPECTIVAMENTE,

LOCALIDAD: CHIHUAHUA MUNICIPIO: CHIHUAHUA OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA NO. DE ESTIMACION PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021 FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021





AUTORIZO POR LA C.Ę.D.H

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ

ING. ALFRÉGO GONZÁLEZ IBARRA

POR EL CONTRATISTA



ING. PREDO GONZÁLEZ IBARRA	POR EL CONTRATISTA	DESMONTAR BARANDAL METALICO DE FACHADA,INC. MOVIMIENTO A LUGAR DESIGNADO.	OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN LOCALIDAD: CHIHUAHUA HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA MUNICIPIO: CHIHUAHUA MUNICIPIO: CHIHUAHUA CONCEPTO UNIDAD
ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ	AUTORIZO POR LA C.E.PW	PZA 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN CINAS DE LA COMISIÓN NO. DE ESTIMACION PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021 FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021 FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021 UNIDAD LOCALIZACION NO. DE AREA PIEZAS CARGA ANCHO ESPESOR VOLUMEN



CROQUIS

OBRA; RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN	NO. DE ESTIMACION 2	
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	PERIODO: 12 DE ENERO AL 30	DE ENERO DEL 2021
LOCALIDAD: CHIHUAHUA	FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	2021
MUNICIPIO: CHIHUAHUA		TTTYTTTIITTYAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
1.2.1.1 DESMONTAR BARANDAL METALICO DE FACHADA,INC. MOVIMIENTO A LUGAR DESIGNADO.		,
BAN D	BAAN	
	BAY BAY	
	- 	
	SUBE ────	
→ Subst		

ING. ALEREDO GONZÁLEZ IBARRA

POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO ROPHUMEZE.D.H.:



REPORTE FOTOGRÁFICO

1.2.1.1 DESMONTAR BARANDAL METALICO DE FACHADA, INC. MOVIMIENTO A LUGAR DESIGNADO.

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

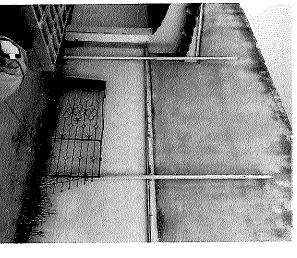
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

A CONTRACT OF THE CONTRACT OF



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFRADO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.



		1.2.1.3	LOCALIDAD: MUNICIPIO: CLAVE	OBRA
ING. ALFRED GONZÁLEZ IBARRA	POR EL CONTRATISTA	DESMONTAR REJA DE ACCESO INTEROR Y PASAMANOS	MUNICIPIO: CHIHUAHUA GUAVE CONCEPTO	OBRA: RECONSTRUCCI Ó N Y REMODELACI Ó N DE LAS OFICINAS DE LA COMISI Ó N ESTATAL DE DERECHOS HUMAÑOS EN CHIHIJAHI JA CHIHIJAHI JA
		PZA	ENIBAD	COMISI Ó N
	į		16	AEN DE O
			OCALIZACION AREA	GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN CINAS DE LA COMISIÓN NO. DE ESTIMA
		1.00	FECH, NO, DE	ESTIMACIÓN NO. DE ESTIMACION
ING, CECIL	AUTORi:		FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021 FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021 NO. DE DIMENSIONES PJEZAS CARGA ANUHO ESPESOR	N 2
ING. CECLIO MARTÍNEZ SAENZ	AUTORIZO POR LA C.E.D.		DEL 2021 DIMENSIONES ANCHO	
SAENZ	D		SSEESOR SERVICE AND ADDRESS OF THE PROPERTY OF	FILE
		1.00	Valviun	



CROQUIS

1.2.1.3 DESMONTAR REIA DE ACCESO INTEROR Y PASAMANOS	LOCALIDAD: CHIHUAHUA MUNICIPIO: CHIHUAHUA	OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA
	FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	NO. DE ES
	FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	700 61 20 21 76 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75

POR EL CONTRATISTA
ING. AFFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO BOR LA DELO.H.



REPORTE FOTOGRÁFICO

1.2.1.3 DESMONTAR REJA DE ACCESO INTEROR Y PASAMANOS

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

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021



POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C_iE.D.H.

ING. ALFRIDO GONZÁLEZ IBARRA



OBRA; RECONSTRUCCI Ó N Y REMODELACI Ó N DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓ N

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

NO. DE ESTIMACIÓN

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021 1.2.1.5 CLAVE DEMOLICION DE JARDINERA DE MAMPOSTERIA ING. ALFRED POR EL CONTRATISTA CONCEPTO GONZÁLEZ IBARRA DADINU PΖA LOCALIZACION AREA NID, DE PIEZAS 1.00 LARGO ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ AUTORIZO POR LA C.E.D. DIMENSIONES ANCHO TOTA VOLUMEN 1.00 1.00



CROQUIS

LOCALIDAD: CHIHUAHUA MUNICIPIO: CHIHUAHUA	OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA
PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021 FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	NO. DE ESTIMACION 2

1.2.1.5 DEMOLICION DE JARDINERA DE MAMPOSTERIA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA POR EL CONTRAJISTA

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ AUTORIZO POR ALLED H.



REPORTE FOTOGRÁFICO

1.2.1.5 DEMOLICION DE JARDINERA DE MAMPOSTERIA

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

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H

ING. ALFRADO GONZÁLEZ IBARRA



OBRA: RECONSTRUCCI Ó N Y REMODELACI Ó N DE LAS OFICINAS DE LA COMISI Ó N ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA LOCALIDAD: CHIHUAHUA MUNICIPIO: CHIHUAHUA 1.2.1.7 CHAVE ING. ALFREN GONZÁLEZ IBARRA RETIRO DE CAMA DE GRAVA POR EL CONTRATISTA CONCEPTO GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

NO. DE ESTIMACIÓN

PERIODO: 12 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021 UNIDAD <u>₹</u>2 EJE LOCALIZACION NO, DE PIEZAS 321.55 LARGO ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ AUTORIZO POR LA C.E.P.H. DIMENSIONES ANCHO OTAL ESPESOR VOLUMEN 321.55 321.55



CROQUIS

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	OBRA: RECONSTRUCCION Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISSION	COOK DECONSTRUCTION OF THE PROPERTY OF THE PRO
	NO. DE ESTIMACION	

LOCALIDAD: CHIHUAHUA
MUNICIPIO: CHIHUAHUA
1.2.1.7 RETIRO DE CAMA DE GRAVA

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021 FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA POR EL CONTRATISTA



REPORTE FOTOGRÁFICO

1.2.1.7 RETIRO DE CAMA DE GRAVA

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

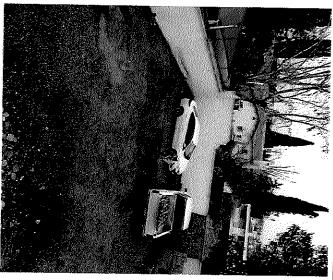
LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021





POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.



OBRA: RECONSTRUCCI Ó N Y REMODELACI Ó N DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA
LOCALIDAD: CHIHUAHUA MUNICIPIO: CHIHUAHUA 1.2.2.1 CLAVE REPARACION DE MURO A BASE DE LADRILLO RECOCIDO JUTNEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA ING. ALERED GONZÁLEZ IBARRA POR EL CONTRATISTA CONCEPTO UNIDAD <u>M</u>2 EXTERIOR PLANTA ALTA ЫE 0 LOCALIZACION W.C. MUJERES W.C. HOMBRES AREA CHIMENEA NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021 NO. DE LARGO ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ 7.99 0.75 AUTORIZO POR LA CE.D.H. ANCHO 0.60 0.80 T O T A L ESPESOR Namon 6.39 0.45 7,40



CROQUIS

	LOCALIDAD: CHIHUAHUA FECHA: 1 DE FEBREI MUNICIPIO: CHIHUAHUA 1.2.2.1 REPARACION DE MURO A BASE DE LADRILLO RECOCIDO JUTNEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA	OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN NO. DE ESTIMACION 2 ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA PERIODO: 12 DE FNERI
2	FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	N 2 N- 12 DE ENERO AI 30 DE ENERO DEI 2021



AUTORIZO POR USC.E.D.H.:



REPORTE FOTOGRÁFICO

1.2.2.1 REPARACION DE MURO A BASE DE LADRILLO RECOCIDO JUTNEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA

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

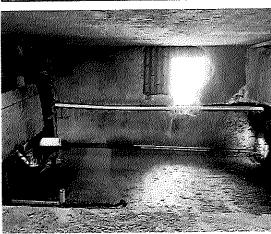
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021





POR EL CONTRATISTA

ING. ALTEDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.



	ING. CECILTO MARTÍNEZ SAENZ	ING. CECILIO					ING. ALFRIDO GÓNZÁLEZ IBARRA	
					e			
	AUTORIZO POR LA C.E.D.H.	AUTORIZO					POR EL CONTRATISTA	***************************************
63,00	TOTAL							
	Att Annual Control of the Control of			THE PARTY OF THE P				
	***************************************			n en				
						ı		
63,00	7.00	9.00				M2	LIMPIEZA GRUESA DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA.	1.2.4.1 LIN
				1				

	200				98.5			
VOLUMEN	DIMENSIONES ESPESOR	V VERVE	NO. DE	LOCALIZACION	LOCAL	UNIDAD	CONCEPTO	CLAVE
							TION	
	T 707.1	recha: 1 De rebreno Del 2021	reuna:_				HUA	OCALIDAD: CHIHIJAHIJA
	PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021	12 DE ENERO AL 3	PERIODO:				ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	ESTATAL
		2	NO. DE ESTIMACION_	NO. DE		A COMISIÓ N	OBRA; RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN	OBRA: RECONST
			CION	GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN	N DE OBRA	OR VOLUME	GENERAD	1 + 0



CROQUIS

	1.2.4.1 LIMPIEZA GRUESA DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA.	LOCALIDAD: CHIHIDAHUA	OBRA; RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISION ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	O H I H U A N U A
		FECHA:	NO. DE ES	
		FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021	

POR EL CONTRATISTA A

ING. ALTREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR MACELLH .:



REPORTE FOTOGRÁFICO

1.2.4.1 LIMPIEZA GRUESA DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA.

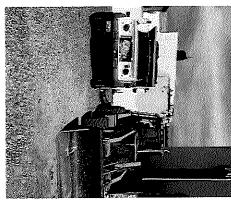
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

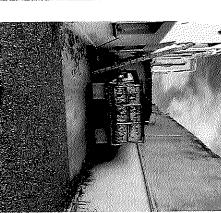
NO. DE ESTIMACION

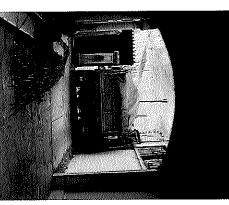
PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA MUNICIPIO: CHIHUAHUA









POR EL CONTRATISTA

ING. ALEKBOO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C. L.D.H.



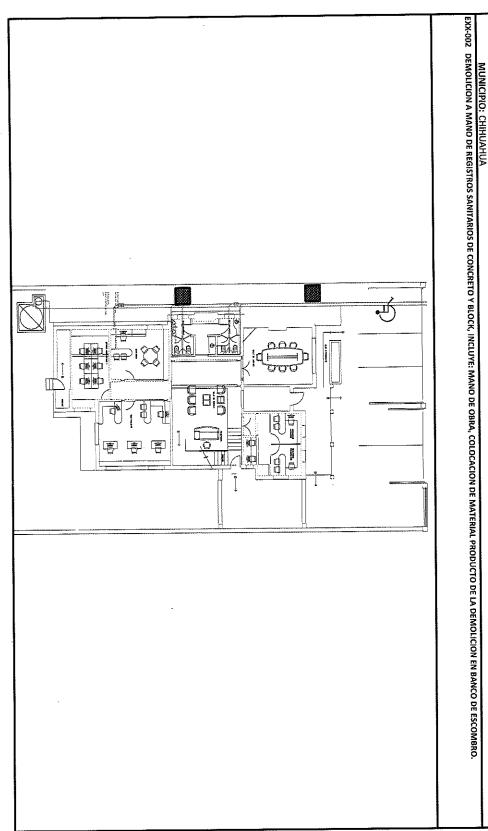
CECILIO MÀRTÍNEŽ SAENZ	ING. CECILIO MÀ	50 GONZÁLEZ IBARRA	ING. ALFRIDO GON	
			N	
×	AUTORIZO POR LA C.E.D.	RATISTA	POR EL CONTRATISTA	
T O T A L 2.00				
				-
		sro.	ESCOMBRO.	
2.00	2.00	PZA PZA	MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION EN BANCO DE	EXX-002
		NO DE ORRA COLOCACION DE	CONCRETO Y BLOCK INCLINE: MANO DE DERA COLOCACION DE	
	WAANAA AA A			

ANCHO ESPESOR VOLUMEN	PIEZAS LARGA	PTO: UNIDAD	CONCEPTO	CLAVE
TOMBS	Inicalitacion No. Re Dimensiones			
A SA			MUNICIPIO: CHIHUAHUA	MUNICIPIO
21	FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	ла по	р: СНІНИАНИА	LOCALIDAD
IERO AL 30 DE ENERO DEL 2021	NO. DE ESTIMACION 2 PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE	OBRA: RECONSTRUCCI ON Y REMODELACI ON DE LAS OFICINAS DE LA COMISI ON ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	OBRA: RECONSTRUCCI ON Y REMODELACI ON DE LAS OFICINAS DE I ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	OBRA
		GENERADOR VOLUM	***************************************	



CROOLIS

DEATH AND THE PARTY OF THE PART	
ORRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN	NO, DE ESTIMACION 2
OBJA, Recognized the control of the	Control of the Contro
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	
	PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021
	FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021
CONTROL CHILD WITCH	To the state of th



ING. CECILY MARTÍNEZ SAENZ

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

POR EL CONTRATISTA



REPORTE FOTOGRÁFICO

DEMOLICION EN BANCO DE ESCOMBRO. EXX-002 DEMOLICION A MANO DE REGISTROS SANITARIOS DE CONCRETO Y BLOCK, INCLUYE: MANO DE OBRA, COLOCACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA

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

NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021



POR EL CONTRATISTA

O GONZÁLEZ IBARRA

ING ALFBI

AUTORIZO POR LA C.E.DX



ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ	ING. ALFREDO PONZALEZ IBARRA
AUTORIZO, POR LA C.E.D/M.	POR EL CONTRATISTA
TO T/A L 1.00	
Original and the second	
The state of the s	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	NECESARIO PARA SU CORRETCA EJECUCION.
1,00	EXX-003 INMUEBLE SE INCLUYE; MANO DE OBRA, CORTES Y TODO LO PZA
	DIMENSIONES DE 200MM, 150MM Y 100MM, DENTRO DE
	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE TUBERIA SANITARIA CON
	The state of the s
PIEZAS LARGA	CLAVE CONCEPTO UNIDAD —
I OCALIZACION NO DE DIMENSIONES	
	WUNICIPIO: CHIPOATOA
FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	LOCALIDAD: CHIHUAHUA
PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021	ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA
NO. DE ESTIMACION 2	OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN
GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACION	GENERADOR VOLUMI



CROQUIS

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN
•	NO. DE ESTIMACION
	2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

EXX-003 RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE TUBERIA SANITARIA CON DIMENSIONES DE 200MM, 150MM Y 100MM, DENTRO DE INMUEBLE SE INCLUYE: MANO DE OBRA, CORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRETCA EJECUCION.

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ

ING. ALFREDOSONZÁLEZ IBARRA

POR EL CONTRATIST



REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA, CORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRETCA EJECUCION. EXX-003 RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE TUBERIA SANITARIA CON DIMENSIONES DE 200MM, 150MM Y 100MM, DENTRO DE INMUEBLE SE INCLUYE: MANO DE

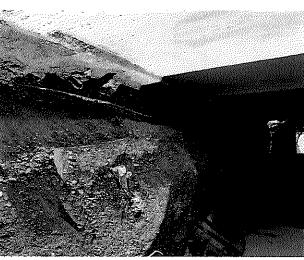
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA LOCALIDAD: CHIHUAHUA

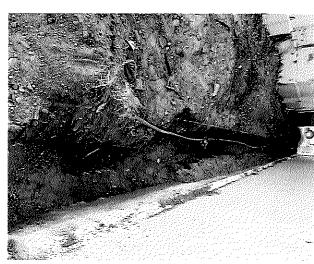
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021





POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E,D



POR EL CONTRATISTA ING. ALFREDOS ÓNZÁLEZ IBARRA				TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	EXX-004 TUBERIAS DE FOFO CON PULIDORA, RETIRO DE EQUIPO FUERA	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPOS DE CALEFACCION						CLAVE CONCEPTO		MUNICIPIO: CHIHUAHUA	LOCALIDAD: CHIHUAHUA LOCALIDAD: CHIHUAHUA	OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN	GI HOANUA GI
				ON.	D FUERA PZA	FACCION			F	***************************************	PLANTA BAJA	UNIDAD LOCALIZACION	Westernamen		IUAHUA	VAS DE LA COMISIÓN	GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN
									W,L, 2,00			ZACION NO. DE LAT			PERIODO: 12 DE E	NO. DE ESTIMACION	PARA ESTIMACIÓN
ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ	T 0 T,A								annonnament and the state of th		And the second s	DIMENSIONES ARGA ANCHO ESPESOR		LEGISTING OFF EACT	RIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021	2	
1	3.00								2.00	1.00		VOLUMEN					



CROOLIS

ORITHUANUA COCCIO	CIO
OBRA; RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN	NO. DE ESTIMACION 2
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	
	PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021
LOCALIDAD: CHIHUAHUA	FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021
MUNICIPIO: CHIHUAHUA	
-004 RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPOS DE CALEFACCION EXISTENTES EMPOTRADOS EN MUROS, SE INCLUYE: CORTE DE TUBERIAS DE FOFO CON PULIDORA, RETIRO DE EQUIPO FUERA DEL INMUEBLE NO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SE INCLUYE: CORTE DE TUBERIAS DE FOFO CON PULIDORA, RETIRO DE EQUIPO FUERA DEL INMUEBLE,

MAN-

POR EL CONTRATISTA ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA



REPORTE FOTOGRÁFICO

EXX-004 RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPOS DE CALEFACCION EXISTENTES EMPOTRADOS EN MUROS, SE INCLUYE: CORTE DE TUBERIAS DE FOFO CON PULIDORA, RETIRO DE EQUIPO FUERA DEL INMUEBLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

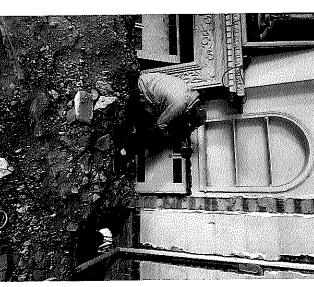
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

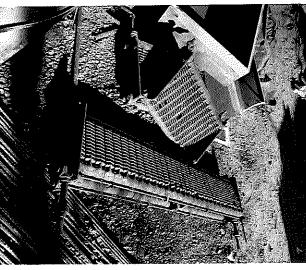
LOCALIDAD: CHIHUAHUA MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021





POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDØ

GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.F.D.H.

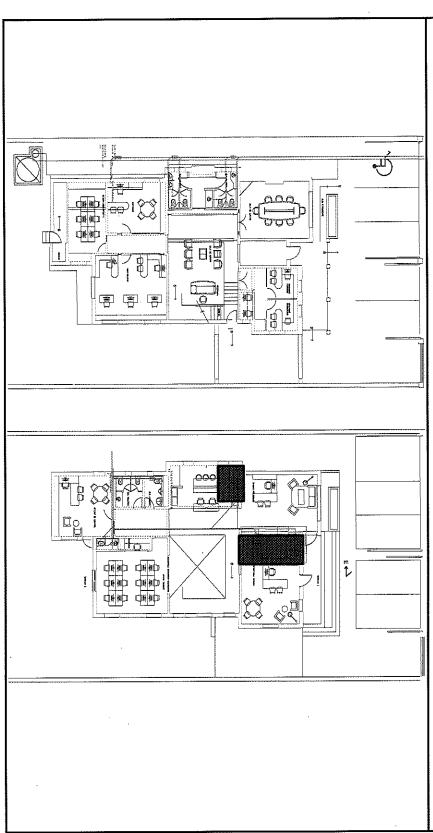


GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

MUNICIPIO: CHIHUAHUA LOCALIDAD: CHIHUAHUA EXX-005 CLAVE OBRA: RECONSTRUCCI Ó N Y REMODELACI Ó N DE LAS OFICINAS DE LA COMISI Ó N ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA MARCA TUBO PLUS DE 1/2", SE INCLUYE: MANO DE OBRA, CONEXIONES, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO. ING. ALFREDO BONZÁLEZ IBARRA POR EL CONTRATISTA CONCEPTO UNIDAD 롣 EE LOCALIZACION AREA NO. DE ESTIMACION 2
PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021 NO, DE PLEZAS FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021 LARGA 4.90 ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ AUTORIZO POR LA C.F. D.H DIMENSIONES ANCHO ESPESOR TOTAL NOTRIMEN 4.90 4.90



COMISSION ENTANTS OF LOSS DEFINESTION HUMANOS CHINGANUA	CROQUIS		
OBRA; RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN		NO. DE ESTIMACION 2	
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	UA		
		PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021	
LOCALIDAD: CHIHUAHUA		FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	
MUNICIPIO: CHIHUAHUA			
EXX-005 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA MÁRCA TUBO PLUS DE 1/2", SE INCLUYE: MANO DE OBRA, CONEXIONES, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	MANO DE OBRA, CONEXIONES, H	ERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESAR	IO PARA SU
		ф	







REPORTE FOTOGRÁFICO

EXX-005 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA MARCA TUBO PLUS DE 1/2", SE INCLUYE: MANO DE OBRA, CONEXIONES, HERRAMIENTA, CORTES DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION

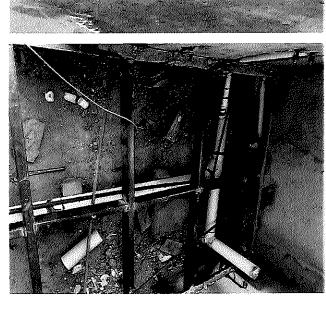
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA



POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO

GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.



GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

	EXX-006	OBRA: LOCALIDAD: MUNICIPIO:
POR EL CONTRATISTA ING. ALAREBO GONZÁLEZ IBARRA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA MARCA TUBO PLUS DE 3/4", SE INCLUYE: MANO DE OBRA, CONEXIONES, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	OBRA: RECONSTRUCCI Ó N Y REMODELACI Ó N DE LAS OFICINAS DE LA COMISI Ó N ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA LOCALIDAD: CHIHUAHUA MUNICIPIO: CHIHUAHUA CONCEPTO CONCEPTO
-	<u>K</u>	1900 P. C.
		NO. DE LOCALIZACION LICANIZACION AREA
AUTOR	41.56	NO. DE ESTIMACION PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE E FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021 NO. DE PIEZAS LARGA ANCHE
AUTORIZO POR LA C.E.D.M. AUTORIZO POR LA C.E.D.M. AUTORIZO POR LA C.E.D.M. ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ		TIMACION 2 PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021 FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021 DIMENSIONES LARGA ANCHO ESPESOR
,	41.56	VOLUMEN



CROQUIS

0H1HUAKUA		
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN	NO. DE ESTIMACION 2	
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA		
and the state of t	PERIODO: 12 DE ENERO AL 30	RO AL 30 DE ENERO DEL 2021
IOCALIDAD: CHIRIJAHIJA		EBO DEL 2021

CORRECTA COLOCACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO. MUNICIPIO: CHIHUAHUA

EXX-006 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA MARCA TUBO PLUS DE 3/4", SE INCLUYE: MANO DE OBRA, CONEXIONES, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU ৺ PLANTA BAJA t PLANTA ALTA

AUTORIZO POR LA CE.D.H.:

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

POR EL CONTRATISTA



REPORTE FOTOGRÁFICO

DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO. EXX-006 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA MARCA TUBO PLUS DE 3/4", SE INCLUYE: MANO DE OBRA, CONEXIONES, HERRAMIENTA, CORTES

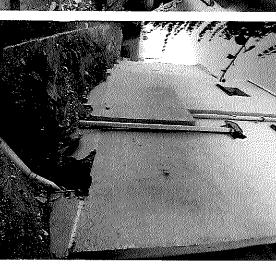
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA LOCALIDAD: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

MUNICIPIO: CHIHUAHUA





POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H

ING. ALFREDO/GONZÁLEZ IBARRA



GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

AENZ	ING, CECILIO MARTINEZ SAENZ		Western Control of the Control of th	ING. ALFRIJA GONZÁLEZ IBARRA	
	Conference				
,	AUTORIZO POR LA C.E.D.			POR EL CONTRATISTA	
T O T A L 2.79	Т 0				
		and the second s			
		The state of the s			
	ti initia para ana ana ana ana ana ana ana ana ana			CORRECTA EJECUCIÓN. P.O.O.T	
		A control of the cont		SOBRANTE FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	
A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR		The Control of the Co		ACERO, HERRMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE MATERIAL	
				VACIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE	
			3	TRANSVERSAL VARILLA No 3 @ .20 MTS, SE INCLUYE: CIMBRADO,	600-XX3
				CON 3 VAR. NO.3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y EN SENTIDO	
				CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 Y ARMADA	
				ZAPATA CORRIDA CON SECCION DE .60 M X .20 MTS, COLADO	
1,48	1,48	BODEGA	Ω		
1.31	1.31	BODEGA	10		
			PLANTA BAJA		
ESPESOR VOLUMEN	LARGO ANCHO ES	LOCALIZACION NO. DE AREA PIEZAS	UNIDAD EJE	CONCEPTO	CLAVE
				MUNICIPIO: CHIHUAHUA	MUNICIPIO
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	FECHA		LOCALIDAD; CHIHUAHUA	LOCALIDAD
EL 2021	12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021	PERIODO: 12 DE E		ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	
	2	NO. DE ESTIMACION	MISI Ó N	OBRA; RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN	OBR/



CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN NESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	NO. DE ESTIMACION 2
THE PROPERTY STATES OF	PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021
LOCALIDAD: CHIHUAHUA	FECHA: 1 DE FERRERO DEL 2021

EXX-009 ZAPATA CORRIDA CON SECCION DE .60 M X .20 MTS, COLADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 3 VAR. NO.3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y EN SENTIDO TRANSVERSAL VARILLA NO 3 @ .20 MTS, SE INCLUYE: CIMBRADO, VACIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERRMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T MUNICIPIO: CHIHUAHUA

0 **((3)** 0 0 **(P)** PLANTA BAJA BA. SUBE BAJA ------**� (** 0 0 0 **\rightarrow** $\phi \phi$

POR EL CONTRATISTA
ING. ALFREDO BONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZA BORMUE. E.B.H.:



REPORTE FOTOGRÁFICO

SOBRANTE FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T EXX-009 ZAPATA CORRIDA CON SECCION DE .60 M X .20 MTS, COLADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 3 VAR. NO.3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y EN SENTIDO TRANSVERSAL VARILLA NO 3 @ .20 MTS, SE INCLUYE: CIMBRADO, VACIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERRMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE MATERIAI

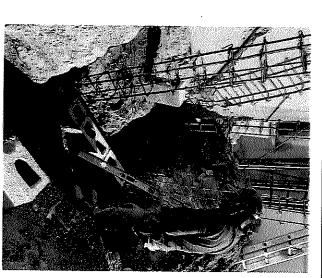
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA LOCALIDAD: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021





POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D



GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓI

ING. APTEGO GONZÁLEZ IBARRA	POR EL CONTRATISTA				LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T	OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERRMIENTA, LIMPIEZA DEL		VAR. NO.4, 2 VAR. NO.5, 3 VAR. NO.3 Y ESTRIBOS NO. 2 @ 10 CM	CONCRETO HECHO EN OBBA ELO 200 KO CONATA CONTRATA CONTRAT	7			CLAVE CONCEPTO U	MUNICIPIO: CHIHUAHUA	LOCALIDAD: CHIHUAHUA	ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHITALITA CHILITALITA CE	OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICIALS
ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ		T 0 T\\\ 1.20					ML N APOYO TECNICO 2.20 2.20						UNIDAD LOCAHZACIÓN NO DE DIMENSIONES VOLUMEN EJE AREA PIEZAS LARGA ANCHO ESPESOR VOLUMEN	FECHA; I DE FEBRERO DEL 2021	PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021	NO. DE ESTIMACION	DE A CALCAPITA DE CONA FANA ESTIMIACIÓN



CROQUIS

This manage (1.1)	į
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN	NO. DE ESTIMACION 2
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	Transmission and the second se
The state of the s	PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021
LOCALIDAD: CHIHUAHUA	FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021
MUNICIPIO: CHIHUAHUA	THE PARTY OF THE P
XX-010 DALA DE CERRAMIENTO DE .30 X.40 MTS COLADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO.4, 2 VAR. NO.5, 3 VAR. NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 10 CM. SE INCLUSE:	IADA CON 2 VAR. NO.4, 2 VAR. NO.5, 3 VAR. NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 10 CM. SF INCLINE:
IMBRADO, VACIADO, COLADO, CORADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERRMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBBANTE FIJERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO BARA SI CORRECTA	A. RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FIJERA DEL ARFA Y TODO LO NECESARIO PARA SIL CORRECTA
TECHCION BILOT	COMPLETE

ING. ALFRED GONZÁLEZ IBARRA POR EL CONTRATISTA



REPORTE FOTOGRÁFICO

NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T EXX-010 DALA DE CERRAMIENTO DE .30 X.40 MTS COLADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO.4, 2 VAR. NO.5, 3 VAR. NO.3 Y ESTRIBOS NO.2 @ 10 CM, SE INCLUYE: CIMBRADO, VACIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERRMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DEL AREA Y TODO LO

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

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021





POR EL CONTRATISTA

ING. ALFRED

GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.



.

1	i							EXX-011			 		CLAVE	AUNICIPIO:		OBRA:
ING. ALABOO GONZÁLEZ IBARRA	W.	POR EL CONTRATISTA				CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	HERRAMIENTA, LIMPIEZA EN EL AREA, RETIRO DE MATERIAL	ESTRIBOS NO.2 @15CM, SE INCLUYE: CIMBRADO, VACIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO,	KG/CM2 Y ARMADA.CON 2 VAR. NO. 3 EN LA PARTE SUPERIOR, 2 VAR. NO. 3 EN MEDIO Y 2 VAR. NO. 5 EN LA PARTE INFERIOR GON	TRABE T3EX DE 15 X 35 COLAFA CON CONCRETO F'C 200			CONCEPTO	OCALIDAD: CHIHUAHUA	ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN
				· ·			***	¥ T	1 1				- GVCIND			CINAS DE LA COMISIÓN
					-			3 OF, C					ELE TOCALI			TO CONS
								OF. COMPARTIDA			and the second	,	LOCALIZACION AREA		ğ	NO D
ı													NO. DE PJEZAS	FECHA:	PERIODO: 12 DE ENE	NO DE ESTIMACION
ING, CECILI		AUTORIZ						2.56					LARGA DI	FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	12 DE ENERO A	J
ECILIO MARTÍNEZ SAENZ		TORIZOPOR LA C.E.D.	-										DIMENSIONES	DEL 2021	RO AL 30 DE ENERO DEL 2021	
AENZ	1		T 0 T A H					***************************************					ESPESOR		DEL 2021	
		1	2.56					2.56					VOLUMEN		and the state of t	



CROQUIS

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	NO. DE ESTIMACION 2
LOCALIDAD: CHIHUAHUA	PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021 FECHA: 1 DE FERRERO DEL 2021
MUNICIPIO: CHIHUAHUA	FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021
EXX-011 TRABE T3EX DE 15 X 35 COLAFA CON CONCRETO F'C 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO. 3 EN LA PARTE SUPERIOR, 2 VAR. NO. 3 EN MEDIO Y 2 VAR. NO. 5 EN LA PARTE INFERIOR CON ESTRIBOS N @15CM, SE INCLUYE: CIMBRADO, VACIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA EN EL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DEL AREA Y TODO LO	SUPERIOR, 2 VAR. NO.3 EN MEDIO Y 2 VAR. NO.5 EN LA PARTE INFERIOR CON ESTRIBOS NO.2 ITA, LIMPIEZA EN EL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DEL AREA Y TODO LO

5 Est. Vars. # 2 3 @ 0.15 m. CORTE TRABE T-3 0.15 2 Vars. # 5 2 Vars. # PLANTA BAJA **(((** 0 \$ 0 0 ϕ ◆ ◆



AUTORIZOPOLIA CEDH.



REPORTE FOTOGRÁFICO

HERRAMIENTA, LIMPIEZA EN EL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. NO.5 EN LA PARTE INFERIOR CON ESTRIBOS NO.2 @15CM, SE INCLUYE: CIMBRADO, VACIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO EXX-011 TRABE T3EX DE 15 X 35 COLAFA CON CONCRETO F'C 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO. 3 EN LA PARTE SUPERIOR, 2 VAR. NO.3 EN MEDIO Y 2 VAR

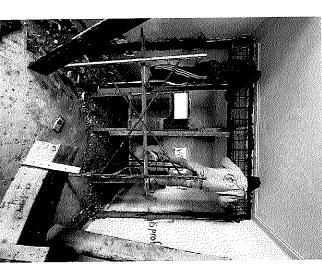
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA LOCALIDAD: CHIHUAHUA

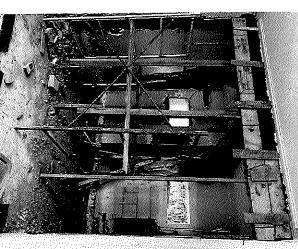
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021





POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.

ING. ALFREDO//GONZÁLEZ IBARRA



COMISION ESTATAL DE LOS DEBECHOS

	POR EL CONTRATISTA () () () () () () () (DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	 •	CLAVE	MUNICIPIO: CHIHUAHUA	CCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFI DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CI	*36~
ING. CECILIO WAX IINEZ SAENZ		*		PZA Q EXTERIOR 1.00 1.00		UNIDAD EJE AREA PIEZAS LARGA ANCHO ESPESOR VOLUMEN		GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN CINAS DE LA COMISIÓN NO. DE ESTIMACION PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021	COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS



CROQUIS

POR EL CONTRATISTA
ING. ALFREDY GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA OFE. B.H.:



REPORTE FOTOGRÁFICO

Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION EXX-012 DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO EN CHIMENEA A UNA ALTURA APROXIMADA DE 6 MTS SE INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA

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

IÓN NO. DE ESTIMACION

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021

MUNICIPIO: CHIHUAHUA





POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.



ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA LOCALIDAD: CHIHUAHUA MUNICIPIO: CHIHUAHUA EXX-013 CLAVE OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN PORTICO, ESTRUCTURA CON UNA ALTURA APROXIMADA DE 3.5 MTS, SE INCLUYE: CORTE CON PULIDORA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, DESMONTAJE Y RETIRO DE ESTRUCTURA METALICA Y SOPORTE DE REFLECTORES DE LUCES A UN COSTADO DE MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU ING. ALEKTO GONZÁLEZ IBARRA CORRECTA EJECUCION. POR EL CONTRATISTA CONCEPTO GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN UNIDAD PΖA EJE LOCALIZACION AREA NO. DE ESTIMACION NO. DE PIEZAS PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021 FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021 1,00 LARGA ING, CECILIO MARTÍNEZ SAENZ AUTORIZO POR LA C.E.DI ANCHO TOIAL ESPESOR VOLUMEN 1.00 1.00

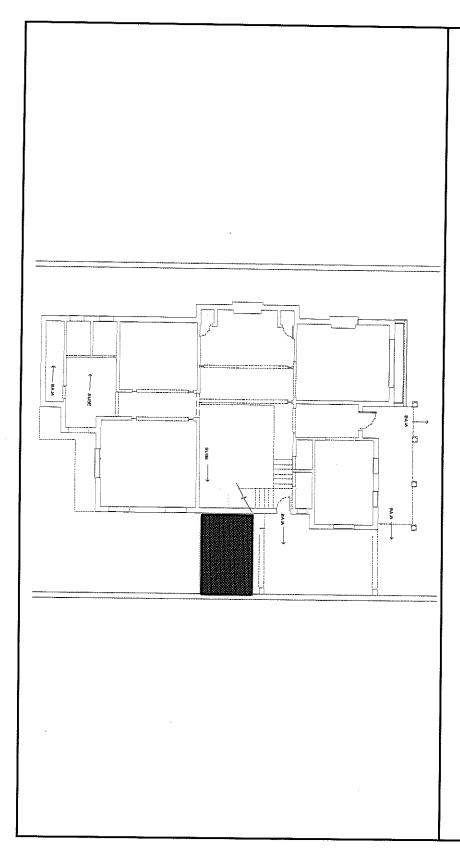


CROQUIS

LOCALIDAD: CHIHIDAHDA	OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN NO. DE ESTIMACION 2 ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA
-----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

EXX-013 DESMONTAJE Y RETIRO DE ESTRUCTURA METALICA Y SOPORTE DE REFLECTORES DE LUCES A UN COSTADO DE PORTICO, ESTRUCTURA CON UNA ALTURA APROXIMADA DE 3.5 MTS, SE INCLUYE: CORTE CON PULIDORA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



AUTORIZO PORTUNCE D.H.:

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

POR EL CONTRATISTA



REPORTE FOTOGRÁFICO

INCLUYE: CORTE CON PULIDORA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION EXX-013 DESMONTAJE Y RETIRO DE ESTRUCTURA METALICA Y SOPORTE DE REFLECTORES DE LUCES A UN COSTADO DE PORTICO, ESTRUCTURA CON UNA ALTURA APROXIMADA DE 3.5 MTS, SI

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

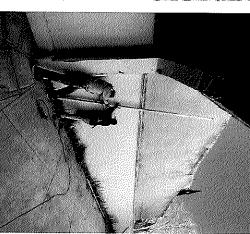
LOCALIDAD: CHIHUAHUA

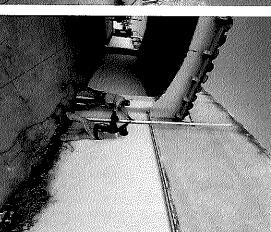
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021





POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO /GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.

	DESMONTAJE MURO COJ EXX-014 INCLUYE: AN SOBRANTE F NECC	DEMECRICA MUNICIPIO: CHIHUAHUA CLAVE
POR EL CONTRATISTA ING. ALFRED A SONTALEZ IBARRA	DESMONTAJE DE BAJADAS PLUVIALES EXISTENTES ANCLADAS A MURO CON UNA LONGITUD APROXIMADA DE 7 MTS, SE INCLUYE: ANDAMIOS, HERRAMIENTA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Y REMODELACIÓN HOS HUMANOS EN CH
	LIADAS A S, SE TERIAL PZA DO LO	GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN HUAHUA CHIHUAHUA BELE LOCALIZACIÓN PIECAS PIEZAS LAY PIEZAS LAY PIEZAS LAY PIEZAS LAY PIEZAS LAY PIEZAS LAY
		LOS DERECHO
AUTO ING. CE		HOS HUMANOS ISTIMACIÓN NO. DE ESTIMACION 2 PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE E FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021 NO. DE DIMENSIO PIEZAS LARGA ANCHO
AUTORIZO POR LA C. A. M. M. L.		IÚN IÚN TIMACION 2 PERIODO: 12 DE ENERO DEL 2021 FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021 FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021 PIEZAS DIMENSIONES PLARGA ANCHO ESPESOR
	4.00	COTUMEN



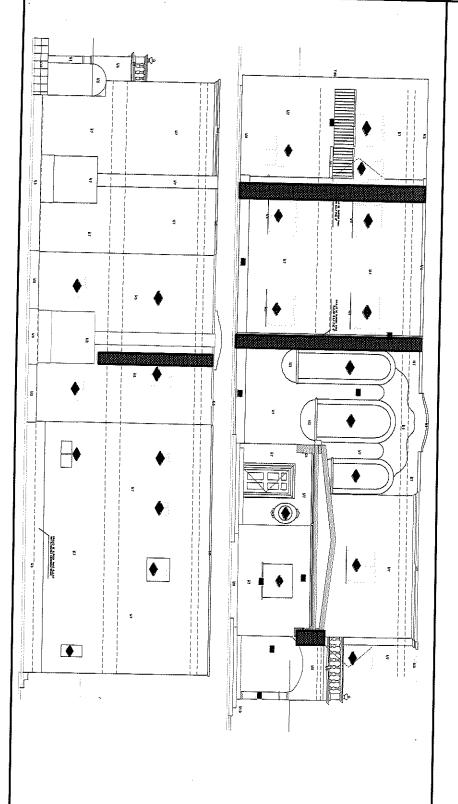
CROQUIS

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA NO. DE ESTIMACION PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

EXX-014 DESMONTAJE DE BAJADAS PLUVIALES EXISTENTES ANCIADAS A MURO CON UNA LONGITUD APROXIMADA DE 7 MTS, SE INCLUYE: ANDAMIOS, HERRAMIENTA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



AUTORIZO POR JA CEDH.:

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

POR EL CONTRATISTA



REPORTE FOTOGRÁFICO

HERRAMIENTA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. EXX-014 DESMONTAJE DE BAJADAS PLUVIALES EXISTENTES ANCLADAS A MURO CON UNA LONGITUD APROXIMADA DE 7 MTS, SE INCLUYE: ANDAMIOS

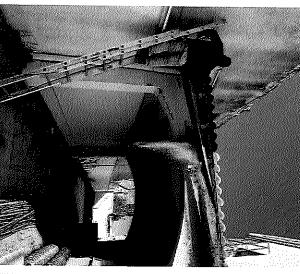
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA LOCALIDAD: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021







POR EL CONTRATISTA

ING. ALFRED GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.



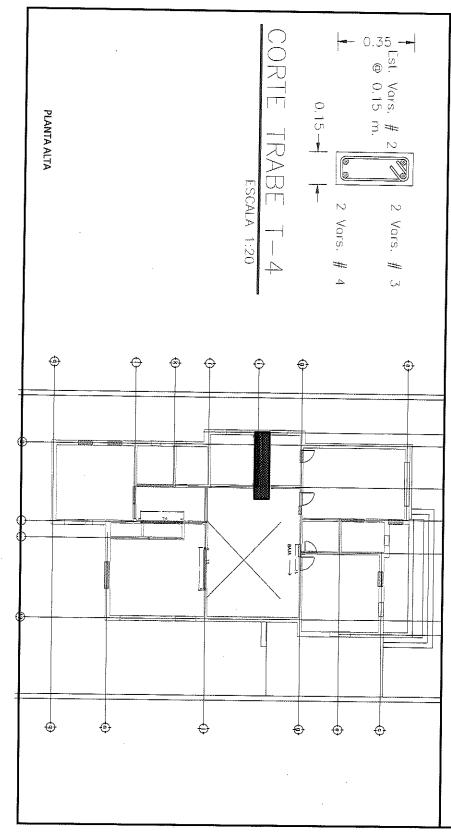
ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ	ING. ALFREGONZÁLEZ IBARRA
	POR EL CONTRATISTA
TO TAIL OF	
	CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T
	HERRMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DEL AREA Y TODO I O NECESARIO DARA SI
I ÁREA COMÚN 3.34 3.34	EXX-015 COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO,
	VAR. NO.3 EN MEDIO Y 2 VAR NO.4 EN LA PARTE INFERIOR CON
	KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO.3 EN LA PARTE SUPERIOR, 2
	TRARE TARY DE 15 YOU COLLEGE CONTROL TO THE TRANSPORTED THE TR
EJE AREA PIEZAS LARGA ANCHO ESPESOR VOLUMEN	CLAVE CONCEPTO UNIDAD
FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	MUNICIPIO: CHIHUAHUA
NO. DE ESTIMACION 2 PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021	OBRA: RECONSTRUCCI Ó N Y REMÓDELACIÓ N DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓ N ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA
GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACION	GENERADOR VOLU



CROQUIS

YX.015 TRARE TAE	MUNICIP	IOCAJO		ОВІ	0 31
THE 15 YES COLARS CONCERNS TO THE TOTAL COLORS	MUNICIPIO: CHIHUAHUA	OCALIDAD: CHIRITANIA	ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN	(11) X (10)
XX-015 TRARE TARY DE 15 V35 CONTROL CO	FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021		NO. DE ESTIMACION 2	i

NO.2 @15CM, SE INCLUYE: CIMBRADO, VACIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERRMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T



AUTORIZOROR WOJEDIJA

ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ

ING. ALFREGO GONZÁLEZ IBARRA

POR EL CONTRATISTA



REPORTE FOTOGRAFICO

AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T PARTE INFERIOR CON ESTRIBOS NO.2 @15CM, SE INCLUYE: CIMBRADO, VACIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERRMIENTA, LIMPIEZA DEI EXX-015 TRABE T4EX DE 15 X35 COLADA CON CONCRETO F'C 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO.3 EN LA PARTE SUPERIOR, 2 VAR. NO.3 EN MEDIO Y 2 VAR NO.4 EN LA

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

ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA
LOCALIDAD: CHIHUAHUA

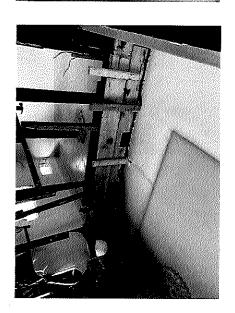
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 2

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021





POR EL CONTRATISTA

GONZÁLEZ IBARRA

ING. ALFRED

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.



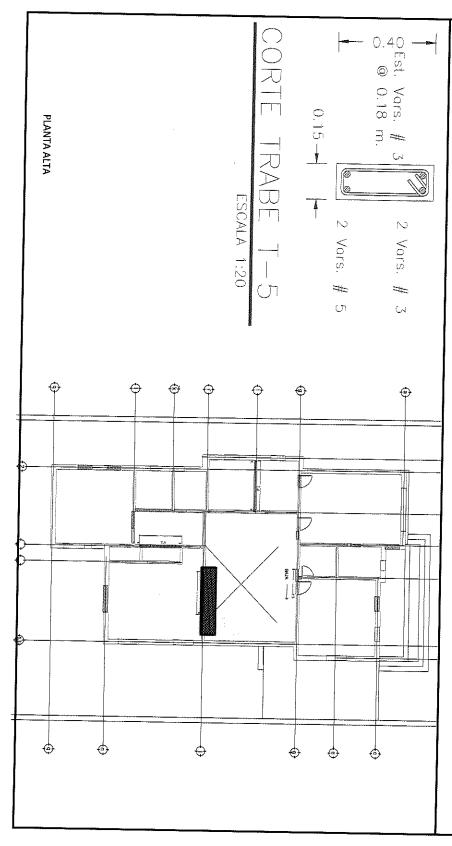
ING. ALFREDOS GUNZALEZ IBARRA	TRABE TSEX DE 40 X30 COLADA CON CONCRETO F'C 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO.4 EN LA PARTE SUPERIOR, 2 VAR. NO.5 EN MEDIO Y 3 VAR NO.3 EN LA PARTE INFERIOR CON ESTRIBOS NO.2 @15CM, SE INCLUYE: CIMBRADO, VACIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERRMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T		CONCEPTO	OBRA: RECONSTRUCCI Ó N Y REMODELACI Ó N DE LAS OFICINAS DE LA COMISI Ó N ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA OCALIDAD: CHIHI MALLA
ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ	ML J APOYOTECNICO 2.80 2.80 2.80		EBRERO DEL 2021 DIMENSIONES ANCHO	GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN INO. DE ESTIMACIÓN PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021



CROQUIS

₹X-016		
CX-016 TRABE TSEX DE 40 X30 COLADA CON CONCRETO FIC 200 KG/TM2 Y ARMADA CON THA BOARDA CON THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OT THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OT THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OF THE TOTAL CONTROL OT TH	LOCALIDAD: CHIHUAHUA MUNICIPIO: CHIHUAHUA	OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN RESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA
	PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021 FECHA: 1 DE FEBRERO DEL 2021	10. DE 1

EXX-016 TRABE T5EX DE CIMBRADO, VACIADO, CONCRETO F'C 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO.4 EN VA PARTE SUPERIOR, 2 VÁR. NO.5 EN MEDIO Y VAR. NO.3 EN LA PÀRTE INFERIOR CON ESTRIBOS NO.2 @15CM, SE INCLUYE: CIMBRADO, VACIADO, CULADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERRMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T



POR EL CONTRATISJA

ING. AFFREDO GONZÁLEZ IBARRA

AUTORIZO POR JAIGE DIH.



REPORTE FOTOGRÁFICO

AREA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T EXX-016 TRABE TSEX DE 40 X30 COLADA CON CONCRETO F'C 200 KG/CM2 Y ARMADA CON 2 VAR. NO.4 EN LA PARTE SUPERIOR, 2 VAR. NO.5 EN MEDIO Y 3 VAR NO.3 EN LA PARTE INFERIOR CON ESTRIBOS NO.2 @15CM, SE INCLUYE: CIMBRADO, VACIADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, HABILITADO DE ACERO, HERRMIENTA, LIMPIEZA DEL

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN

LOCALIDAD: CHIHUAHUA ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION

PERIODO: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

FECHA: 12 DE ENERO AL 30 DE ENERO DEL 2021

