



Usr: DianaTrevizo  
Rep: rptPoliza

# COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS ESTADO DE CHIHUAHUA

Póliza: E00058 Del 04/03/2021

Fecha y hora de Impresión | 09/mar./2021  
01:43 p. m.  
Página | 1

Concepto: F/A1043 RECONSTRUCCION Y REMODELACION ZARCO 2435

Beneficiario: CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG SA DE  
CV

Folio / Cheque : SPEI

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	2113-000627	CONSTRUCCIONES Y	\$594,632.76		F/A1043 RECONSTRUCCION Y REMODELACION ZARCO 2435
0002	1134-000627	CONSTRUCCIONES Y		\$178,389.83	F/A1043 RECONSTRUCCION Y REMODELACION ZARCO 2435
0003	1112-01-0001	BANAMEX 3513213 PPAL.		\$416,242.93	F/A1043 RECONSTRUCCION Y REMODELACION ZARCO 2435
<b>Sumas iguales =&gt;</b>			<u>594,632.76</u>	<u>594,632.76</u>	



Jueves 4 de Marzo de 2021, 11:35 AM Centro de México

<b>Otras cuentas</b>		
<b>Cliente</b>	73562443	
<b>Razón Social</b>	COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUM	
Por Aplicar = Su operación ha sido enviada al banco destino.		
<b>Capturista</b>	<b>Usuario 07</b>	PERLA I,RIVERA/O
<b>Autorizadores</b>	<b>Usuario 07</b>	PERLA I,RIVERA/O
	<b>Usuario 08</b>	NESTOR,ARMENDARIZ/LOYA
<b>Cuentas</b>	<b>Cuenta retiro</b>	
	COMISION ESTATAL DE DERECH - 934 / 3513213	
	<b>Cuenta/CLABE Destino</b>	
	SCOTIABANK - 044150215053878922	
<b>Datos de la transferencia</b>	<b>Importe MXN</b>	\$ 416,242.93
	<b>Fecha valor</b>	04/03/2021
	<b>Fecha de aplicación</b>	Mismo Día
	<b>Número de referencia</b>	1043
	<b>Concepto del pago</b>	EST 4 CEDH0032020 RECONST Y REMODO CEDH
	<b>Número de Autorización</b>	092291
	<b>Autorización remota</b>	La autorización remota debe realizarse antes de la fecha y hora programada.



**CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG S.A. DE C.V.**  
CR1140212AZ6

601 - General de Ley Personas Morales

CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG

**FOLIO FISCAL**

0AC670D6-BE32-4679-BC63-B312C80A8744

Ref. Interna	A1043
Fecha de Certificación	2021-03-01T10:48:49
Fecha de Emisión	2021-03-01T10:48:49
Serie del Certificado SAT	00001000000406144089
Serie del Certificado CSD	00001000000410272898

CED920927MP5

CED920927MP5

31020

Uso del CFDI: G03 - Gastos en general

Clave	Clave Prod/Serv	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Descuento	Total
0	30191800	ESTIMACIÓN 4 SEGÚN CONTRATO NUM CEDH 003/2020	H87	1.0000	358,830.1100	358,830.11	0.00	358,830.11

002 IVA Base \$ 358,830.11 Tasa 0.160000 Importe Impuesto \$ 57,412.82

Notas: ALCANCE DE LA ESTIMACIÓN \$512,614.44

AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO \$153,784.33

Importe	\$ 358,830.11
IVA	\$ 57,412.82
<b>Total a facturar</b>	<b>416,242.93</b>
<b>Neto a recibir</b>	<b>\$ 416,242.93</b>

**Total con letra:**

SON CUATROCIENTOS DIECISEISMIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 93/100 M.N.

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

Este documento es una representación impresa de un CFDI

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

||1.1|0ac670d6-be32-4679-bc63-b312c80a8744|2021-03-01T10:48:49|Y+YLhTV3j255sCSjKx8D9LTihdsoiKRRaNZY Bflr4F4nSg0uGH9bSXN2pSyw5kTQkjSdg92epRGyKdxwXpBk9g49Sh4ePf58H1OcxYSQcHdz2ckQmvrDmg+BjqoRXG6+4HKj8Hx5H5Nueli r4H2czKRle7x8TIA2EHLarqH7NFK7dGgVuw5shiK4x1LeefrRUVxUXuXqVgdYsCLafw6e3Vt4HggjY0M1kdPuj5mlBgHOfA5R5YGOXAu+Sxodj CtY0t6CBkNqEua/Tm4BuKHSchPwGmK6RLWKCn21ZFdnpaMYVJVSJZEQv+GpeFi3Gh3EoP7WIBb9SPYWgwSTROQ==|000010000004 06144089||

**Sello digital SAT:**

bNchaHiorF5mSb05YJVvBR1mW3QXVfjKDjAxEQfzvKx8vTBxxjRF/CaAyZwYjN2VJjWoUF+Wqk+LZ2G2jP04jgnjc25mkgJegyNjZC7ZeUQU cgaMtBYJvHqgFAcp+b2liQaEb4o6vWLZVjiclyc3r/m0pFkqdlFj5OcBSNNa6SYmy1FikM7nRZ9qeBucgixMhk8Z2qu0w9UKqIq3AikrHyZGWS 7b/Zgx1eZJ+D6uRxssOrcocxWpP4Mcy7Zih0bNqjxkAA3N+9PHz5mtaQgh7dz1WUM4Qyz5N3926mgOKVPipf8wxnBEVG0b7zNTuis4lxXQc SvhiVITZeyldtQ==

**Sello digital del CFDI:**

Y+YLhTV3j255sCSjKx8D9LTihdsoiKRRaNZYBflr4F4nSg0uGH9bSXN2pSyw5kTQkjSdg92epRGyKdxwXpBk9g49Sh4ePf58H1OcxYSQcHdz2ckQmvrDmg+BjqoRXG6+4HKj8Hx5H5Nuelir4H2czKRle7x8TIA2EHLarqH7NFK7dGgVuw5shiK4x1LeefrRUVxUXuXqVgdYsCLafw6e3Vt4H ggjY0M1kdPuj5mlBgHOfA5R5YGOXAu+SxodjCtY0t6CBkNqEua/Tm4BuKHSchPwGmK6RLWKCn21ZFdnpaMYVJVSJZEQv+GpeFi3Gh3E oP7WIBb9SPYWgwSTROQ==



Documentación original en expediente obra.

COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

PISO 01 MAR 2021

12:32 hrs. RECIBIDO



CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG

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

CHIHUAHUA, CHIH. 1 DE MARZO DEL 2021

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

ANEXO ESTIMACION No. 4 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 15 DE FEBRERO AL 1 DE MARZO DEL 2021  
POR UN SALDO NETO FACTURADO I \$416,242.93 CON IVA INCLUIDO

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

**ATENTAMENTE**

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

**RECIBE**

  
**ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ**

**COMISIÓN ESTATAL  
DE LOS  
DERECHOS HUMANOS**

PIB  
01 MAR 2021

12:52 h0

**RECIBIDO**


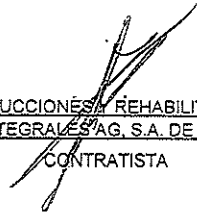


## RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: 0	CONTRATO No. CEDH 003/2020	CONTRATADOS INCLUYE CONVENIO
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACION DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA	ESTIMACIÓN No. 4	\$ 5,951,851.68 CON IVA
	PERÍODO EJEC. 15 DE FEBRERO AL 1 DE MARZO DEL 2021	
MUNICIPIO: CHIHUAHUA CHIHUAHUA	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 594,632.75 CON IVA
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 1,017,600.73 CON IVA
RFC CRI 140212 AZ6	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 1,775,049.60 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 427,345.10	
<u>EXEDENTES</u>	\$ 5,279.77	
<u>EXTRAORDINARIOS</u>	\$ 79,989.57	
<b>IMPORTE TOTAL ESTIMACION ( SIN IVA)</b>		<b>\$ 512,614.44</b>

<b>DESCUENTOS</b>	
SEC. FUN. PUB. DEL 0.5%	\$ 0.00
	\$ _____
<b>SUMA DESCUENTOS</b>	<b>\$ 0.00</b>
<b>RESUMEN</b>	
SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 512,614.44
ORT ANTICIPO	\$ 153,784.33
SUB-TOTAL	\$ 358,830.11
	\$ 57,412.82
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 416,242.93</b>
(CON LETRA)	
(CUATROCIENTOS DIECISEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 93/100 M.N.)	
DESCUENTOS	\$ 0.00
<b>SALDO NETO A RECIBIR</b>	<b>\$ 416,242.93</b>

AUTORIZO  <u>ING. CECILIO MARTINEZ-VAENZ</u> SUPERVISOR DE OBRA	ELABORO  <u>CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V.</u> CONTRATISTA
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS</b>            P180            01 MAR 2021            12:32ho  <b>RECIBIDO</b> </div>	
C.P. RAFAEL VALENZUELA LICÓN, PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA	

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

RECIBIMOS DE LA COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA, LA CANTIDAD DE: \$ 416,242.93  
 (CUATROCIENTOS DIECISEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 93/100 M.N.) COMO PAGO A LA  
 ESTIMACIÓN NUM. 4 CONTRATO No. CEDH 003/2020 POR LA CANTIDAD DE : \$ 5,951,851.68 INCLUYE CONVENIO  
 CINCO MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 68/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:  
 RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 512,614.44  
 AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 153,784.33

SUBTOTAL \$ 358,830.11  
 IVA \$ 57,412.82  
 TOTAL \$ 416,242.93

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

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO (MONTOS CON IVA)

	<b>CONTRATO</b>
IMPORTE CONTRATADO	\$ 5,951,851.68
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 1,180,416.85
ESTA ESTIMACION	\$ 594,632.75
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 1,775,049.60
POR EJERCER	\$ 4,176,802.08

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO (MONTOS CON IVA)

	<b>CONTRATO</b>
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 1,785,555.50
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 354,125.06
AMORT. EN ESTA ESTIMACION	\$ 178,389.82
ACUMULADO ACTUAL	\$ 532,514.88
POR AMORTIZAR	\$ 1,253,040.62

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

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

R E C I B I M O S

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

OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN E  
COMISIÓN ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA  
CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA, H. | CONTRATO: CEDH 003/2020  
ESTIMACIÓN No. 4

CONTRATIST CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V. PERÍODO: 15 DE FEBRERO AL 1 DE MARZO DEL 2021

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS	
No.	IMPORTE

DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
-----------------------------	---------

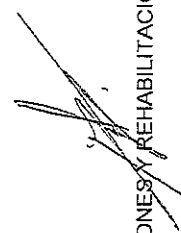
NORMALES 427,345.10

EXCEDENTES 5,279.77

EXTRAORDINARIOS 79,989.57

<b>SUBTOTAL</b>	<b>512,614.44</b>
<b>I.V.A.</b>	<b>82,018.31</b>
<b>TOTAL</b>	<b>594,632.75</b>

POR EL CONTRATISTA



CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALE S.A. DE C.V.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN



ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

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

**OBRA NORMAL**

**PRESUPUESTO REMODELACION OFICINAS CEDH**

1.10	ADecuACIONES EN INTERIOR						\$427,345.10
1.1.1	PRELIMINARES						\$7,669.51
1.1.1.1	TRAZO Y NIVELACION	M2	517.86	517.86		14.81	7,669.51
1.1.1.3	ACABADOS						\$12,624.76
1.1.3.18	SUMINISTRO Y APLICACION DE YESO MUESTRADO EN MUROS INTERIORES	M2	697.20	112.29	0.00	112.43	12,624.76
1.1.7	INSTALACION ELECTRICA						237,726.95
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, SOPORTERIA, CABLE DE COBRE CALIBRE 12 O 10 CON AISLAMIENTO THW-LS, CONTACTO DUPLEX MARCA LEVITON, LINEA DECORA Y MANO DE OBRA.	PZA	86	43.00	13.00	543.64	\$
1.1.7.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA ELECTRICA PARA ILUMINACION. INCLUYE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA, COPLES, CONECTORES, REGISTRO GALVANIZADO DE 4X4, SOPORTERIA, CABLE DE COBRE CALIBRE 14 O 12 CON AISLAMIENTO THW-LS, TAPA GALVANIZADA, TUBO FLEXIBLE DE 3/8 Y MANO DE OBRA.	PZA	178	54.00	0.00	479.53	\$ 25,894.62
1.1.7.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR SENCILLO. INCLUYE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA, COPLES, CONECTORES, REGISTRO GALVANIZADO DE 2X4, SOPORTERIA, CABLE DE COBRE CALIBRE 14 CON AISLAMIENTO THW-LS, APAGADOR SENCILLO MARCA LEVITON, LINEA DECORA Y MANO DE OBRA.	PZA	20	10.00	3.00	881.44	\$ 6,170.08
1.1.7.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR DOBLE. INCLUYE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA, COPLES, CONECTORES, REGISTRO GALVANIZADO DE 2X4, SOPORTERIA, CABLE DE COBRE CALIBRE 14 CON AISLAMIENTO THW-LS, APAGADOR DOBLE MARCA LEVITON, LINEA DECORA Y MANO DE OBRA.	PZA	2	2.00	0.00	903.29	\$ 1,806.58

POR EL CONTRATISTA

POR LA SUPERVISION



ESTIMACIÓN No. 4

PERIODO: 15 DE FEBRERO AL 1 DE MARZO DEL 2021

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

CONTRATISTA:

No.	CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
1.1.7.16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR DE TRES VÍAS. INCLUYE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA, COPLES, CONECTORES, REGISTRO GALVANIZADO DE 2X4, SOPORTERÍA, CABLE DE COBRE CALIBRE 14 CON AISLAMIENTO THW-L5, APAGADOR DE TRES VÍAS MARCA LÉVITON, LÍNEA DECORA Y MANO DE OBRA.	PZA	4	4.00	0.00	4.00	892.81 \$	3,571.24
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, SOPORTERÍA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T	PZA	2	2.00	0.00	2.00	36,912.25	73,824.50
1.1.7.18	SUMINISTRO DE ALIMENTACION PARA CONDENSADORAS , INC DESCONECTOR,TUBERIA CONDUIT, CABLEADO, RANURADO DE PISOS Y MUROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4	4.00	0.00	4.00	9,701.57 \$	38,806.28
1.1.7.19	SUMINISTRO DE ALIMENTACION PARA EVAPORADORAS,INC. TUBERIA CONDUIT, CABLEADO, RANURADO DE PISOS Y MUROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	11	11.00	0.00	11.00	5,685.70 \$	62,542.70
1.1.7.20	REPARACION DE HUECOS Y/O RANURAS DE INSTALACIONES ELECTRICAS CON MEZCLA CEMENTO- AREA Y COLOCAR MALLA DE FIBRA DE VIDRIO.	LOTE	1	1.00	0.00	1.00	8,801.75 \$	8,801.75
1.1.9.14	REPARACION DE HUECOS Y/O RANURAS DE LOTE INSTALACIONES DE CLIMA CON MEZCLA CEMENTO-AREA Y COLOCAR MALLA DE FIBRA DE VIDRIO.	LOTE	1	1.00	0.00	1.00	8,801.75	8,801.75
1.1.10	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS							\$24,416.95
1.1.10.4	INSTALACION DE CISTERNA DE 2800 LTS	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	7,427.17 \$	7,427.17
1.1.10.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE HIDRONEUMATICO DE 50 GAL. CON BOAMBA DE 1 HP.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	16,989.78 \$	16,989.78

POR EL CONTRATISTA

POR LA SUPERVISIÓN

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

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

ESTIMACIÓN No. 4

CONTRATISTA:

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

PERIODO: 15 DE FEBRERO AL 1 DE MARZO DEL 2021

No.	CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO		IMPORTE
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1.2.0	ADECUACIONES EN EXTERIOR								
1.2.2	ALBANILERIA								
1.2.2.2	APLANADO A BASE ENJARRE CON ACABADO FINO CEMENTO ARENA 1-4, INC. RETIRAR ACABADO ANTERIOR	M2	593.95	381.93	338.38	43.55	\$ 186.00	\$ 8,100.30	
1.2.2.3	APLANADO EN PRETILES A BASE ENJARRE CON ACABADO FINO, INC. RETIRAR ACABADO ANTERIOR	M2	58.40	58.40	0.00	58.40	\$ 186.00	\$ 10,862.40	
1.2.2.4	CONSTRUCCION DE DIAMANTES PARA DAR PENDIENTES EN AZOTEA, A BASE DE PUMOCITA	M2	249.26	249.26	0.00	249.26	\$ 240.70	\$ 59,996.88	
1.2.2.5	IMPERMEABILIZACION A BASE PAPEL MINERALIZADO DE 3.5 MM.	M2	249.26	249.26	0.00	249.26	\$ 162.17	\$ 40,422.49	
1.2.2.6	IMPERMEABILIZACION DE PRETILES A BASE DE 2 CAPAS DE TERMOTEK Y UNA CAPA DE MALLA DE POLIETILENO REFORZADA.	M2	58.40	58.40	0.00	58.40	\$ 124.71	\$ 7,283.06	
1.2.2.8	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR	M3	91.39	91.39	70.00	21.39	\$ 328.06	\$ 7,017.20	
1.2.4	LIMPIEZA								
1.2.4.1	LIMPIEZA GRUESA DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA.	M2	517.86	168.00	154.00	14.00	\$ 21.14	\$ 295.96	
1.2.4.3	RETIRO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y OBRA EN GENERAL.	M3	281.78	168.00	154.00	14.00	\$ 151.92	\$ 2,126.88	
<b>OBRA EXCEDENTE</b>									
1.2.2.1	REPARACION DE MURO A BASE DE LADRILLO RECOCIDO JUTNEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA	M2	5.15	10.99	8.47	2.52	\$ 323.36	\$ 814.87	
1.2.2.8	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR	M3	91.39	105.00	91.39	13.61	\$ 328.06	\$ 4,464.90	
<b>OBRA EXTRAORDINARIA</b>									
EXX-027	NIVELACION DE ESTRUCTURA METALICA EXISTENTE, PARA DAR NIVEL DE PISO TERMINADO EN PASILLO, SE INCLUYE: CORTE DE POLINERIA EXISTENTE O COLOCACION DE TACON SEGUN SEA EL CASO, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, SOLDADURA, MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	0	0.00	0.00	79.53	\$ 147.65	\$ 11,742.60	
							<b>\$</b>	<b>79,989.57</b>	

POR EL CONTRATISTA

ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

POR LA SUPERVISIÓN

CONTRATISTA:

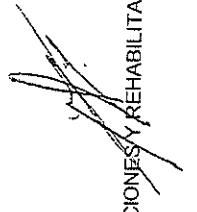
CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES INTEGRALES AG, S.A. DE C.V.

ESTIMACIÓN No. 4

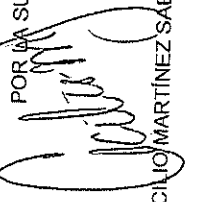
PERIODO: 15 DE FEBRERO AL 1 DE MARZO DEL 2021

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
EXX-028	DESCONEXION Y DESMONTAJE DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO MASTER COOL EXISTENTES, SE INCLUYE: DESCONEXION ELECTRICA, RETIRO DE CONEXION EN DUCTOS, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. RETIRO Y DESMONTAJE DE DUCTOS A BASE DE LAMINA GALVANIZADA EXISTENTES, SE INCLUYE: CORTE CON PULIDORA, MANO DE OBRA, ELEVACIONES, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	0	0.00	0.00	2.00 \$	373.16 \$
EXX-030	FIRME DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 -10/10, DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO RAYADO, INCLUYE: MATERIALES, CURADO, FIBRA DE POLIPROPILENO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	0	0.00	0.00	145.50 \$	329.41 \$
EXX-032	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON DE PVC SANITARIO DE 4" PARA CLAUSURA DE TUBERIA SANITARIA EXISTENTE, SE INCLUYE: PEGAMENTO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. PUOT.	PZA	0	0.00	0.00	2.00 \$	75.09 \$
EXX-034	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON DE PVC SANITARIO DE 2" PARA CLAUSURA DE TUBERIA SANITARIA EXISTENTE, SE INCLUYE: PEGAMENTO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. PUOT.	PZA	0	0.00	0.00	2.00 \$	42.19 \$
EXX-035	GUARNICION DE CONCRETO TIPO TRAPEZOIDAL, EN BANQUETAS, CON DIMENSIONES DE .20 DE ANCHO EN PARTE INFERIOR Y 1.2 CMS DE ANCHO EN PARTE SUPERIOR Y 25 CMS DE ALTURA, INCLUYE AFINE PARA DESPLANTE, APROCHE DE CALICHE, CIMBRADO, COLADO Y CURADO SEPARADOR DE CELOTEX DE 1/2 A CADA 3 MTS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	0	0.00	0.00	17.17 \$	286.98 \$
EXX-037	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CELOTEX DE 1/2", SE INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	ML	0	0.00	0.00	112.48 \$	49.08 \$
EXX-038							5,520.52

POR EL CONTRATISTA



POR LA SUPERVISIÓN



ING. CECILIO MARTINEZ SAENZ

OBRA:

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

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

CONTRATISTA:

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

ESTIMACIÓN No. 4

PERIODO: 15 DE FEBRERO AL 1 DE MARZO DEL 2021

No.	CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		VOL. ESTIMADO		PRECIO UNITARIO		IMPORTE	
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
EXX-041	APLANADO DE MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ACABADO REPELLADO DE 0.0254 M. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE ELABORACION, REMATES, ACARREO, COLOCACION, REGLEADO Y CURADO CON AGUA. LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA.	M2	0	0.00	0.00	0.00	23.82	\$	169.31	\$	4,032.96	
EXX-053	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA PLASTICA PARA CALZAR MALLA ELECTROSOLDADA.	PZA	0	0.00	0.00	0.00	225.00	\$	7.37	\$	1,658.25	
EXX-062	DEMOLICION DE CUBO DE CONCRETO DE LA ANTENA UBICADO EN LA AZOTEA CON DIMENSIONES APROXIMADAS DE .65 X .65 X .40 MTS, SE INCLUYE: MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBRO DE LA AZOTEA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	0	0.00	0.00	0.00	1.00	\$	816.51	\$	816.51	
EXX-063	REPARACIÓN DE HUECO EN AZOTEA EN DONDE SE UBICABAN DUCTOS DE LAMINA GALVANIZADA DEL AIRE ACONDICIONADO ANTERIOR CON MEDIDAS APROXIMADAS DE 1.35 X 1.35 Y .70 MTS, A BASE CONCRETO Y CASETON SE INCLUYE: COLOCACION DE CIMBRA, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	0	0.00	0.00	0.00	1.00	\$	1,730.24	\$	1,730.24	

POR EL CONTRATISTA

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

Pag 5 de 5

POR LA SUPERVISIÓN  
  
ING. CECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

## GENERADOR VOLUMEN DE OBRA PARA ESTIMACIÓN

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

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 4

PERIODO: 15 DE FEBRERO AL 1 DE MARZO DEL 2021  
FECHA: 2 DE MARZO DEL 2021

CLAVE	CONGERTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES		VOLUMEN
				AREA	ALTO	
1.1.1.1	TRAZO Y NIVELACION	M2				517,86
<b>T O T A L</b>						<b>517,86</b>

POR EL CONTRATISTA

AUTORIZO POR LA C.E.D.H.

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IBARRA

ING. JECILIO MARTÍNEZ SAENZ



# COMISION ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

COMISION ESTATAL DE LOS  
DERECHOS HUMANOS  
CHIHUAHUA

## CROQUIS

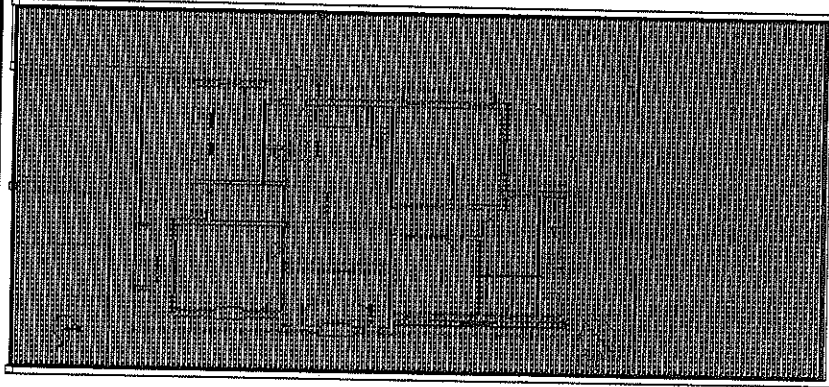
OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA CHIHUAHUA

NO. DE ESTIMACION 4

PERIODO: 15 DE FEBRERO AL 1 DE MARZO DEL 2021  
FECHA: 2 DE MARZO DEL 2021

LOCALIDAD: CHIHUAHUA  
MUNICIPIO: CHIHUAHUA

1.1.1.1 TRAZO Y NIVELACION



PLANTA BAJA

POR EL CONTRATISTA

ING. ALFREDO GONZÁLEZ IRARRA

AUTORIZACIÓN C.E.D.H.  
ING. CECILIA MARTÍNEZ OKENIY