

5987

I - Factura - VERSIÓN 3.3

B 149

No. de serie del CSD del emisor

00001000000500697063

Fecha y Hora de emisión

2022-11-22T15:43:31

Folio Fiscal

B5358304-6AAE-11ED-A90A-00155D014009

Lugar de expedición: 31384

Emisor

RFC: MTR081013B25

Razón Social: Multiproyectos Trazzo SA de CV

Regimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Fecha y hora de
certificación

No. de serie del CSD del SAT

Forma de Pago

2022-11-22T15:43:31

00001000000504587508

99 - Por definir

Receptor

RFC: MCI651010V22

Razón Social: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Uso de CFDI: 101 - Construcciones

Cantidad	Clave Unidad	Descripción	Valor Unitario	Importe
1.000000	E48 - Unidad de servicio	ESTIMACION NO. 5. OBRA: "REMEDIACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CIVICA EN ADOLESCENTES", CONTRATO DE OBRA PUBLICA NUMERO 074/2022. ALCANCE DE LA ESTIMACION : \$43,224.78 AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$10,806.20 RETENCIONES PACTADAS EN EL CONTRATO C.M.I.C. DEL 0.2% \$86.45 D.I.F. DEL 0.2% \$86.45 TOTAL DE RETENCIONES \$172.90 NETO A RECIBIR \$37,432.65 ClaveProdServ - 72102900 - Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones No. ID: Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - \$32,418.580000 Tasa - 0.160000 Importe - \$5,186.972800	32,418.580000	32,418.580000

CFDI Relacion

UUID Relacionado: BA60C53F-FD5E-11EC-AFFB-00155D012007

TIPO DE RELACIÓN: 07 - CFDI por aplicación de anticipo

TOTAL EN LETRA:

TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CINCO PESOS 55/100 MXN

Subtotal	32,418.58 MXN
IVAT 0.160000	5,186.972800 MXN
Total	37,605.55 MXN

Método de Pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido

Condiciones de Pago:

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|B5358304-6AAE-11ED-A90A-00155D014009|2022-11-22T15:43:31|TBN040606RKA||f4maD9W0N3j3CvFukXGysfE34m3Pv9i5QRIYdctSy3kTb7xfI74x3ZFVriemMnKQudlimoUV5+0qQ176bw+hAGN1VjVid7mAUeWDJny1JMQCRKGZyk+eQ6Q+kkcT20zwdF11tdKCrRoDY4QkkZQkHkM2R6uJepFwCcMUc9ONd+4OSYMBZVH1VaCclu9MVbsfAvusC3JQ07IMcrodFimU5OgduVNrX+R8SEIZLpan+9aUCVfYbHqGvGNXhWZCdnH9Q4yzgt0dDxYnlghSp98aDJNv1uP9SwVN9vHr6OhVcDwIKfyQXMP3cLNCIX9PUBvYy0mtcQ==|00001000000504587508||

Sello digital del emisor

f4maD9W0N3j3CvFukXGysfE34m3Pv9i5QRIYdctSy3kTb7xfI74x3ZFVriemMnKQudlimoUV5+0qQ176bw+hAGN1VjVid7mAUeWDJny1JMQCRKGZyk+eQ6Q+kkcT20zwdF11tdKCrRoDY4QkkZQkHkM2R6uJepFwCcMUc9ONd+4OSYMBZVH1VaCclu9MVbsfAvusC3JQ07IMcrodFimU5OgduVNrX+R8SEIZLpan+9aUCVfYbHqGvGNXhWZCdnH9Q4yzgt0dDxYnlghSp98aDJNv1uP9SwVN9vHr6OhVcDwIKfyQXMP3cLNCIX9PUBvYy0mtcQ==

Sello digital del SAT

DQZZmWbWghZYfme8Uu6EhHvne+k5FT10br4oM5YcVFTgadmbm9Vas7UYBnRHd9kd//qll4NHqH0604y9GwJ35pul8jh2S3vScizVQ9B0DxnX8Gu9wd1VXRhsJdKyvH2RvRLDhewoHs18cG6fac2uU4ITS9Wfz2uGowCgUwVMA7v1cSHYTWKXVEGidX51Cz10mopLZFD36EOrGwZyUut5A6Fuy7q+YxGq78lqonLSW3QIEamoYpN4zv7s1Y1YJ+q7fmpc90ICdK1kTQXRuU7AHELT1qoMLq3Z2AvOJfr+epjuW0DmGyYac+Xq5Az71hQw==



Este documento es una representación impresa de un CFDI

Facture electrónicamente en <http://www.digifact.com.mx>

Página 1 de 1



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: FAFM -PDM	CONTRATO No. 074/2022	CONTRATADOS
OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CIVICA EN ADOLESCENTES.	ESTIMACIÓN No. 5	\$ 903,107.20 CON IVA
	PERÍODO EJEC. 29 DE SEPTIEMBRE AL 3 DE OCTUBRE DE 2022	
UBICACIÓN: CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 50,140.74 CON IVA
CONTRATISTA: MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 601,177.20 CON IVA
RFC MTR-081013-B25	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 651,317.94 CON IVA

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
	<u>NORMALES</u>	\$ 43,224.78	
	<u>EXCEDENTES</u>	\$ -	
	<u>EXTRAS</u>	\$ -	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$ 43,224.78	

DESCUENTOS

0.2% C.M.I.C.	\$ 86.45
0.2% DIF	\$ 86.45
SUMA DESCUENTOS	\$ 172.90

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 43,224.78
AMORT ANTICIPO	\$ 10,806.20
SUB-TOTAL	\$ 32,418.58
I.V.A.	\$ 5,186.97
TOTAL	\$ 37,605.55

(CON LETRA)

(TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CINCO PESOS 55/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 172.90
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 37,432.65

REVISO

ELABORO

ING. LENIN JESUS AYALA CHAVEZ
AUTORIZO RESIDENTE D.O.P.M

MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

Vo. Bo.

ING. PERLA AGUIRRE MARQUEZ

JEFA DEL DEPTO DE
CONSTRUCCIÓN URBANA

Vo. Bo.

ING. RODOLFO ARMEÑARIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

CHIHUAHUA, CHIH.,

3 DE OCTUBRE DE 2022

RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO, LA CANTIDAD DE: \$ 37,432.65
(TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 65/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 5 CONTRATO No. 074/2022 POR LA CANTIDAD DE : \$ 903,107.20
(NOVECIENTOS TRES MIL CIENTO SIETE PESOS 20/100 M.N.) POR TRABAJOS EN LA OBRA:
REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.

ALCANCE DE LA ESTIMACION	\$	43,224.78
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$	10,806.20

SUBTOTAL	\$	32,418.58
IVA	\$	5,186.97
TOTAL	\$	37,605.55

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

C.M.I.C. DEL 0.2%	86.45
D.I.F. DEL 0.2%	86.45
SUMA	172.90

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

IMPORTE CONTRATADO
CONVENIO MODIFICATORIO
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR
ESTA ESTIMACION
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION
POR EJERCER

CONTRATO	
\$	903,107.20
\$	-
\$	601,177.20
\$	50,140.74
\$	651,317.94
\$	251,789.26

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO
ACUMULADO ANTERIOR
ESTA ESTIMACION
ACUMULADO ACTUAL
POR AMORTIZAR

CONTRATO	
\$	225,776.80
\$	150,294.30
\$	12,535.19
\$	162,829.49
\$	62,947.31

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% C.M.I.C.	0.2% D.I.F.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 1,036.51	\$ 1,036.51
ESTA ESTIMACION	\$ 86.45	\$ 86.45
ACUMULADO ACTUAL	\$ 1,122.96	\$ 1,122.96

RECIBIMOS

OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.

UBICACIÓN: CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIL No. CONTRATO: 074/2022

CONTRATISTA: MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

ESTIMACIÓN No. 5

PERÍODO: 29 DE SEPTIEMBRE AL 3 DE OCTUBRE DE 2022

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS		
No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
<u>NORMALES</u>		
I	PRELIMINARES	2,379.00
II	ALBAÑILERÍA Y ACABADOS	3,824.70
III	PUERTAS Y VENTANAS	15,434.38
IV	BAÑOS	17,156.08
V	ELÉCTRICO	2,753.80
VI	CLIMA	1,676.82
		43,224.78
<u>EXCEDENTES</u>		
		0.00
<u>EXTRAS</u>		
		0.00
SUBTOTAL		43,224.78
I.V.A.		6,915.96
TOTAL		50,140.74


POR EL CONTRATISTA

I.C. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN


ING. LENNIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

No.	CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO			
OBRA NORMAL									
I 9	PRELIMINARES Retiro y recolocación de rejillas de aire acondicionado de cualquier tipo y medida en cielo de falso plafón y reubicación según plano, incluye recortes de lámina para calzarla y nivelarlas en plafón, pintura de esmalte en su caso, limpieza, tornillería, detallado y todo lo necesario para su correcta ejecución.		pza	15.00	4.00	0.00	4.00	\$594.75	\$2,379.00 \$2,379.00 \$43,224.78
II 17	ALBAÑILERÍA Y ACABADOS Perfilado de yeso en vanos de puertas y ventanas a plomo y regla. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.		m	19.00	15.60	0.00	15.60	\$122.68	\$3,824.70 \$1,913.81
28	Limpieza final general de toda la obra, para su recepción y ocupación, comprende limpieza de vidrios, azulejos, pisos, paredes, muebles, accesorios de baño, chapas, puertas, considerando andamios, recolección de toda la basura y su acarreo fuera de la obra (medido en superficie limpiada), incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, p.u.o.t.		m2	270.00	197.61	0.00	197.61	\$9.67	\$1,910.89
III 33	PUERTAS Y VENTANAS C05: Suministro e instalación de puerta sencilla abatible de cancelería de cristal claro de 6 mm de 1.00 m. x 2.08 m., perfiles de aluminio negro de 3" en puerta y marco, marca Herrallum o similar en calidad. Incluye: cierra puerta, vinil arenado en franjas, herrajes, jaladera, cerrojo, accesorios y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.		pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,848.59	\$15,434.38 \$6,848.59
35	V02: Suministro e instalación de ventana de cancelería corrediza, con cristal claro de 4 mm de 1.20 m. x 1.00 m., perfiles de aluminio negro de 2" marca Herrallum. Incluye: franja de vinil arenado con logos, accesorios y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.		pza	3.00	3.00	0.00	3.00	\$2,861.93	\$8,585.79
IV 43	BAÑOS Suministro y colocación de sanitario marca Castel modelo Zeus, color blanco, capacidad de descarga de 350 gr., sistema de doble descarga por un consumo de agua menor a 5 l. Incluye mano de obra, acrílico blanco, pija, spud, cuernos de cera, silicon, tubo de cobre, soldadura, conector de cobre, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución.		pza	2.00	2.00	0.00	2.00	\$3,305.65	\$17,156.08 \$6,611.36
44	Suministro y colocación de lavabo y pedestal Orion, con perforación para mezcladora monomando, color blanco, modelo Neo THD, con mezcladora para lavabo monomando como marca Rugo 24-MC. Incluye: mezcladora, conexiones, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.		pza	2.00	2.00	0.00	2.00	\$2,559.48	\$5,118.96
45	Suministro y colocación de despachador de jabón líquido color humo marca Jofel o similar en calidad, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta colocación.		pza	2.00	2.00	0.00	2.00	\$471.54	\$943.08

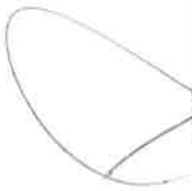
POR EL CONTRATISTA

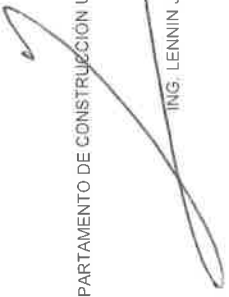
POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA DE LA DOPM.

ING. LENNIN JESUS AYALA CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO		IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO			
46	Suministro e instalación de dispensador de papel de higienico Jofel, color humo. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	2.00	2.00	0.00	2.00	\$471.54	\$943.08	
47	Suministro e instalación de de despachador de toalla en rollo marca Jofel para uso rudo con palanca modelo AG10400, color humo. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	2.00	2.00	0.00	2.00	\$1,769.83	\$3,539.66	
V	ELECTRICO								
53	Suministro e instalación de apagador sencillo de 127 v, 15 a con tapa, caja de 2 x 4, conectadores. Incluye: soportería tornillos y puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.	sal	10.00	10.00	0.00	10.00	\$187.60	\$2,753.80 \$1,876.00	
59	Suministro e instalación de tomacorriente doble polarizado 20a 120v pfr2-mb. para piso, mca. Leviton o similar con nom vigente, incluye: tapa, soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.	pza	2.00	2.00	0.00	2.00	\$219.54	\$439.08	
60	Suministro e instalación de tomacorriente doble polarizado 20a 120v cal. 16352-w. con tapa color blanco cat. 80301-w mica. Leviton o similar con nom vigente, incluye: tapa, soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.	pza	3.00	3.00	0.00	3.00	\$146.24	\$438.72	
VI	CLIMA								
65	Suministro e instalación de difusor para abasto de aire, marca NAMM o similar modelo D4-CO de 10" x 10", fabricados en aluminio, según plano de ductos y rejillas. Incluye recortes de lámina para calzarla y nivelarla en plafón, pintura de esmalte en su caso, limpieza, tornillería, detallado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	3.00	3.00	0.00	3.00	\$422.89	\$1,676.82 \$1,268.67	
66	Suministro e instalación de difusor para abasto de aire, marca NAMM o similar modelo D4-CO de 8" x 8", fabricados en aluminio, según plano de ductos y rejillas. Incluye recortes de lámina para calzarla y nivelarla en plafón, pintura de esmalte en su caso, limpieza, tornillería, detallado y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$408.15	\$408.15	

OBRA EXCEDENTE
OBRA EXTRAORDINARIA


POR EL CONTRATISTA


ING. LENNIN JESUS AYALA CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA DE LA DOPM.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 074/2022		TRAMO:	
OBRA REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CIVICA EN ADOLESCENTES		CONTRATISTA: MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.	

Nº DE ESTIMACION:	5	PERIODO 29 DE SEPTIEMBRE AL 3 DE OCTUBRE DE 2022
-------------------	---	--

VOLUMEN
A PAGAR

OBRA NORMAL

1. PRELIMINARES

CONCEPTO 9	UNIDAD	AREA	EJE	LADO 1	LADO 2	LADO 3	LADO 4	PZAS	CANTIDAD
Retiro y recolocación de rejillas de aire acondicionado de cualquier tipo y medida en cielo de falso plafón y reubicación según plano, incluye recortes de lámina para calzarla y nivelarlas en plafón, pintura de esmalte en su caso, limpieza, tornillería, detallado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza							4.00	4.00
TOTAL									4.00
CANT PRESUPUESTO									15.00
CANT NORMAL									4.00
CANT EXCEDENTE									0.00

4.00 pzas

I.C. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

ING. LENIN JESUS AYALA CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.



TRAZO

Obra
Fecha
Ubicación

CROQUIS

CONCEPTO 9

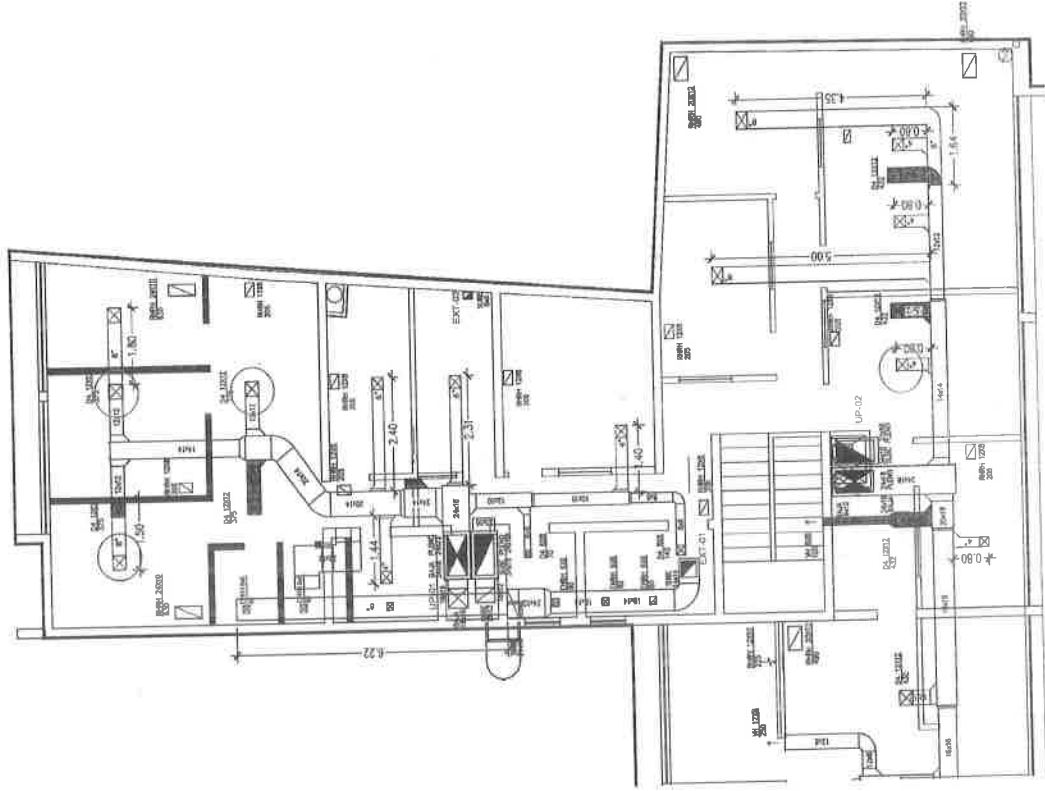
CROQUIS PARA ESTIMACIÓN No. 5

REMEDIACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.

3 DE OCTUBRE DE 2022

CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH.

Retiro y recolocación de rejillas de aire acondicionado de cualquier tipo y medida en cielo de falso plafón y reubicación según plano, incluye recortes de lámina para calzarla y nivelarlas en plafón, pintura de esmalte en su caso, limpieza, tornillería, detallado y todo lo necesario para su correcta ejecución.



ING. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZO, S.A. DE C.V.

ING. LENNY JESUS AYALA CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.



RAZZO

Obra
Fecha
Ubicación

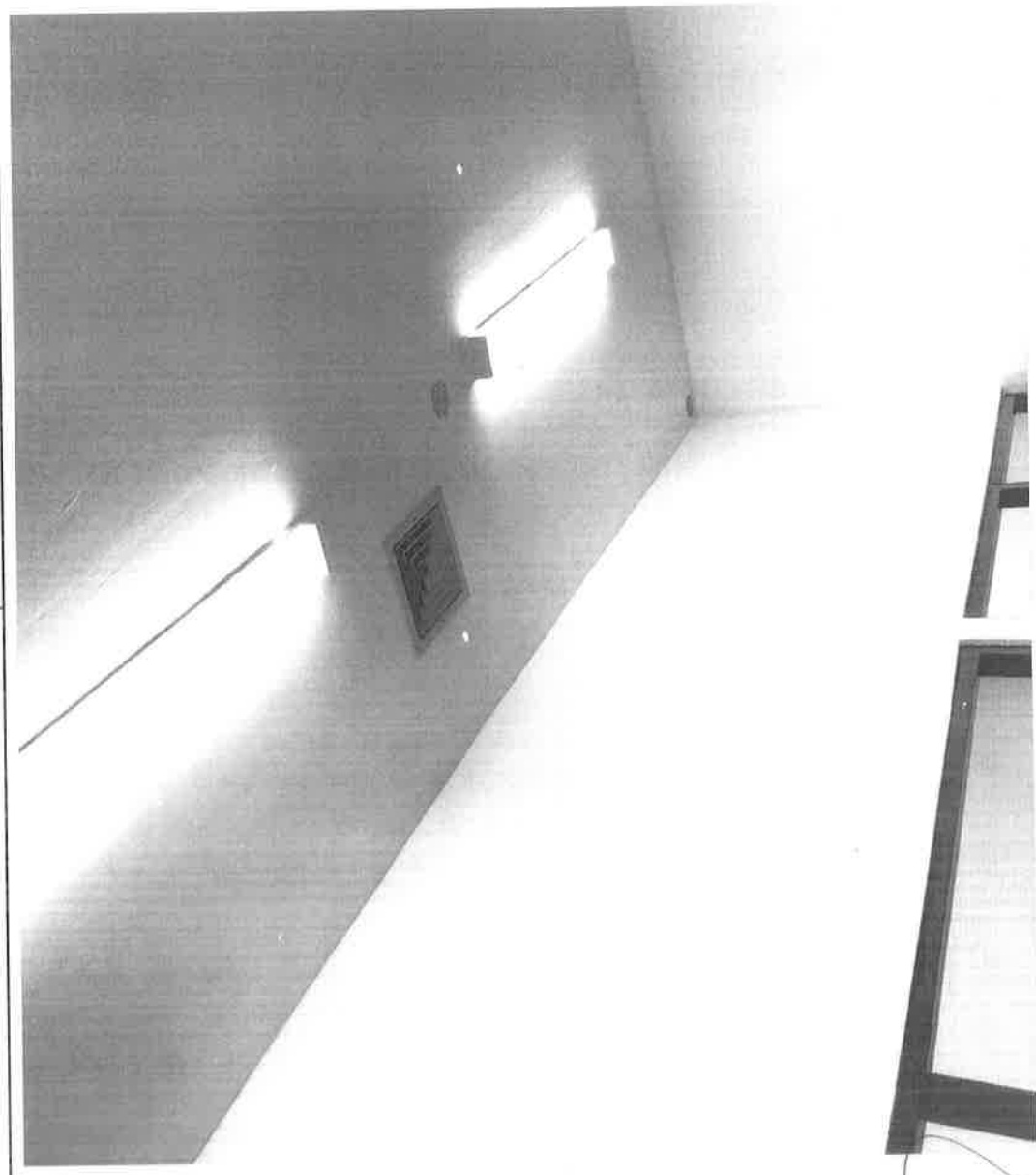
REMEDIACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.

3 DE OCTUBRE DE 2022
CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH

Retiro y recolocación de rejillas de aire acondicionado de cualquier tipo y medida en cielo de falso plafón y reubicación según plano, incluye recortes de lámina para calzarla y nivelarlas en plafón, pintura de esmalte en su caso, limpieza, tornillería, detallado y todo lo necesario para su correcta ejecución.

FOTOS

CONCEPTO 9



ING. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS RAZZO, S.A. DE C.V.

ING. LENIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

CONTRATO: 074/2022		TRAMO:	
OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES		CONTRATISTA: MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.	

VOLUMEN A PAGAR

No DE ESTIMACION: 5	PERIODO 29 DE SEPTIEMBRE AL 3 DE OCTUBRE DE 2022
---------------------	--

II. ALBANILERIA Y ACABADOS

CONCEPTO 17	UNIDAD	AREA	EJE	LADO 1	LADO 2	LADO 3	LADO 4	PZAS	CANTIDAD
Perfilado de yeso en vanos de puertas y ventanas a plomo y regla. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m	puerta evidencias		0.90	2.20	2.20			5.30
	m	puerta baño mujeres		0.90	2.10	2.10			5.10
	m	vano a custodios		1.00	2.10	2.10			5.20
TOTAL									15.60
CANT PRESUPUESTO									19.00
CANT NORMAL									15.60
CANT EXCEDENTE									0.00

15.60 m2

I.C. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

ING. LENNIN JESUS AYALA CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.



RAZZO

Obra

Fecha

Ubicación

CROQUIS

CONCEPTO 17

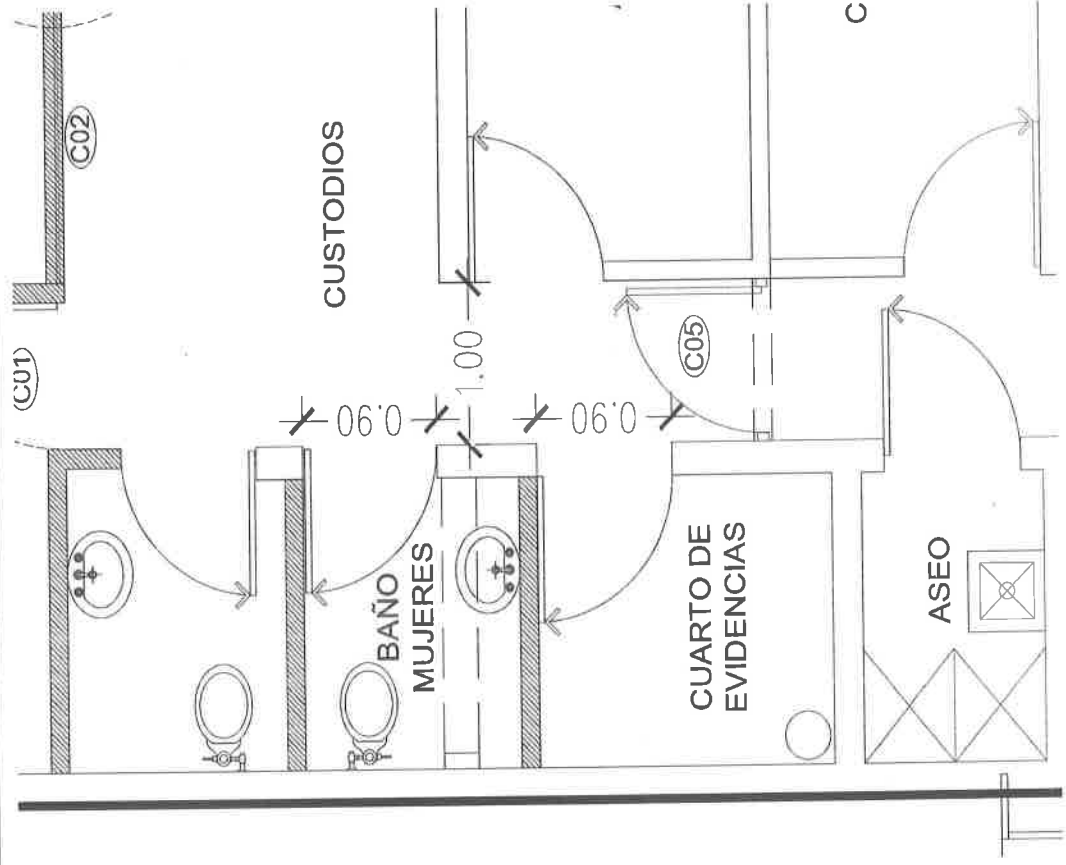
CROQUIS PARA ESTIMACIÓN No. 5

REMEDIACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.

3 DE OCTUBRE DE 2022

CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH

Perfilado de yeso en vanos de puertas y ventanas a plomo y regla. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.



ING. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZO, S.A. DE C.V.

ING. LENIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.



RAZZO

Obra

Fecha

Ubicación

REMEDIACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.

3 DE OCTUBRE DE 2022

CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH

FOTOS

Perfilado de yeso en vanos de puertas y ventanas a plomo y regla. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.

CONCEPTO 17



ING. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

ING. LEMIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

CONTRATO: 074/2022		TRAMO:	
OBRA REMODELACION DE ESPACIO PARA JUSTICIA CIVICA EN ADOLESCENTES		CONTRATISTA: MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.	

Nº DE ESTIMACION:	5	PERIODO 29 DE SEPTIEMBRE AL 3 DE OCTUBRE DE 2022
-------------------	---	--

CONCEPTO 28	UNIDAD	AREA	EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	NO PZAS	CANTIDAD
Limpieza final general de toda la obra, para su recepción y ocupación, comprende limpieza de vidrios, azulejos, pisos, paredes, muebles, accesorios de baño, chapas, puertas, considerando andamios, recolección de toda la basura y su acarreo fuera de la obra (medido en superficie limpiada), incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, p.u.o.t.	m2	A			11.86	4.35			51.59
	m2	B			8.06	3.80			30.63
	m2	C			14.05	4.63			65.05
	m2	D			15.15	2.00			30.30
	m2	E			14.05	1.11			7.80
	m2	F			1.80	1.10			1.98
	m2	G			3.80	2.70			10.26
TOTAL									197.61
CANT PRESUPUESTO									270.00
CANT NORMAL									197.61
CANT EXCEDENTE									0.00

AREA =(B*H)/2

VOLUMEN
A PAGAR

197.61 m2

I.C. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

ING. LEMNIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.



TRAZZO

Obra

Fecha

Ubicación

CROQUIS

CONCEPTO 28

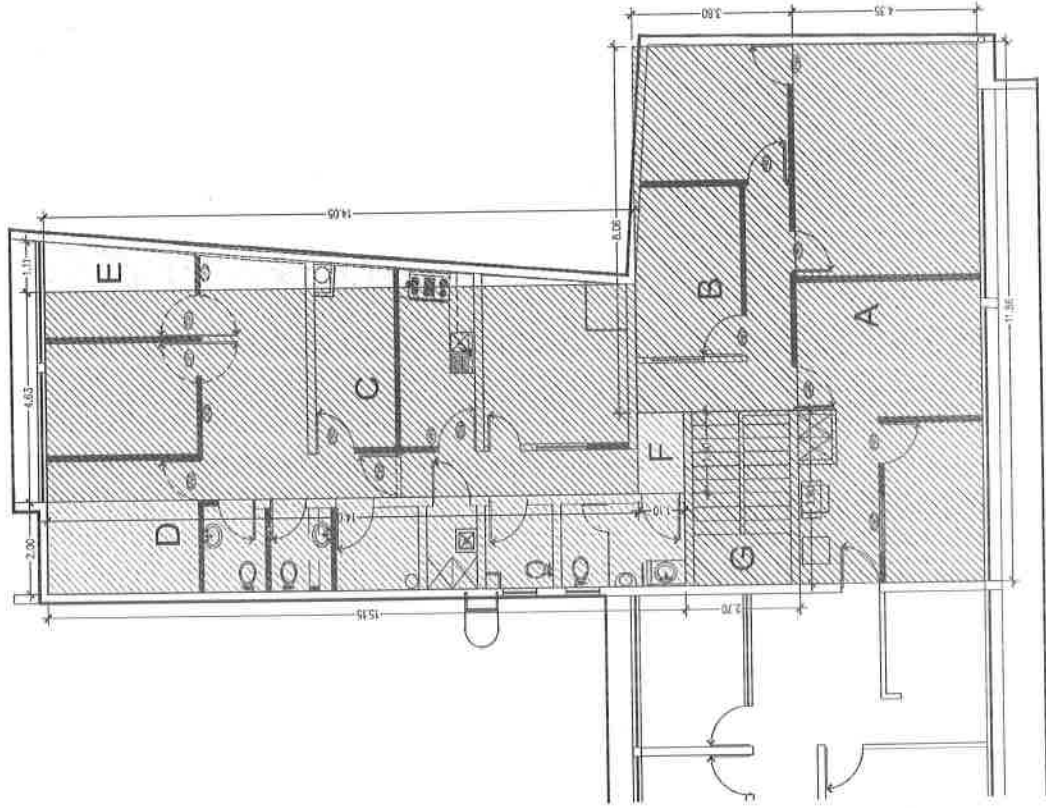
CROQUIS PARA ESTIMACIÓN No. 5

REMEDIACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.

3 DE OCTUBRE DE 2022

CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH.

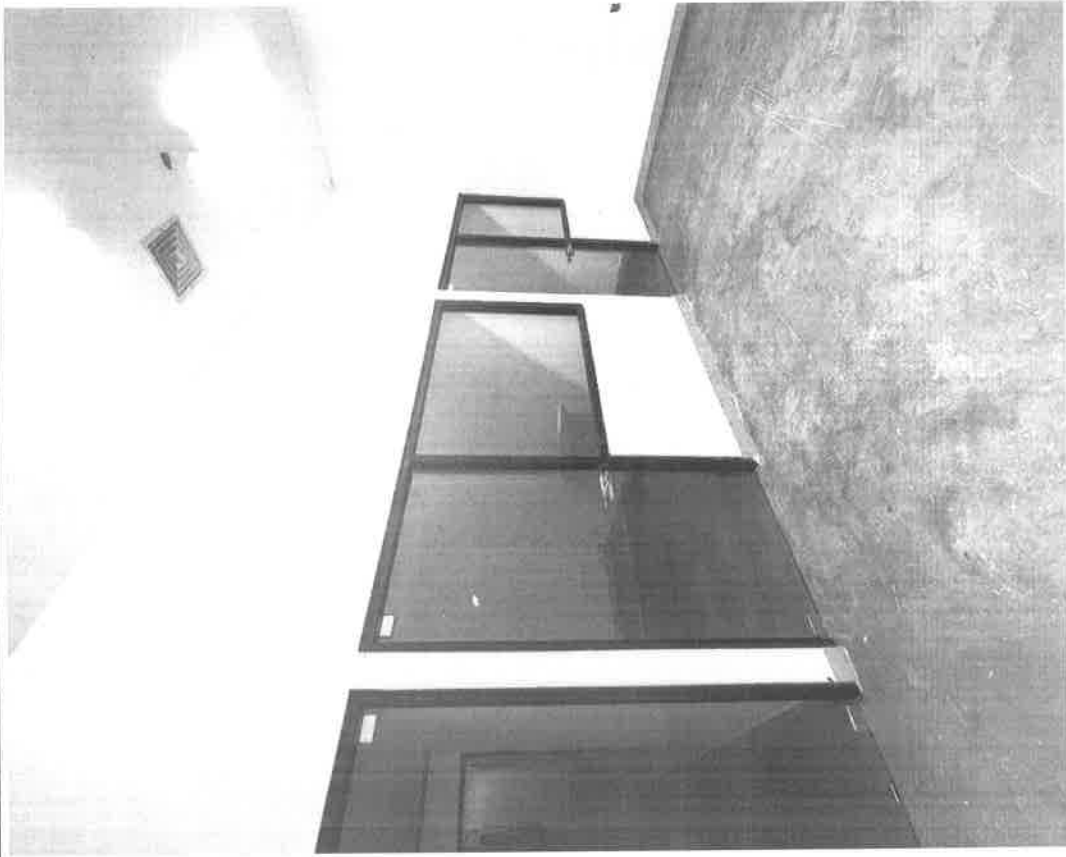
Limpieza final general de toda la obra, para su recepción y ocupación, comprende limpieza de vidrios, azulejos, pisos, paredes, muebles, accesorios de baño, chapas, puertas, considerando andamios, recolección de toda la basura y su acarreo fuera de la obra (medido en superficie limpiada), incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, p.u.o.t.



ING. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZO, S.A. DE C.V.

ING. LENIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

	FOTOS PARA ESTIMACIÓN No. 5	
	REMEDIACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.	
Obra	CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH.	
Fecha	3 DE OCTUBRE DE 2022	
Ubicación	Limpieza final general de toda la obra, para su recepción y ocupación, comprende limpieza de vidrios, azulejos, pisos, paredes, muebles, accesorios de baño, chapas, puertas, considerando andamios, recolección de toda la basura y su acarreo fuera de la obra (medido en superficie limpiada), incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, D.U.O.T.	
FOTOS		
CONCEPTO 28		




ING. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS-TRAZZO, S.A. DE C.V.



ING. LEMNÍN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

TRAMO:

OBRA REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES

CONTRATISTA: MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

NO DE ESTIMACION:	5
-------------------	---

PERIODO 29 DE SEPTIEMBRE AL 3 DE OCTUBRE DE 2022

**VOLUMEN
A PAGAR**

III. PUERTAS Y VENTANAS

CONCEPTO	UNIDAD	ÁREA	EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	NO PZAS	CANTIDAD
C05 Suministro e instalación de puerta sencilla abatible de cancelería de cristal claro de 6 mm de 1.00 m. x 2.08 m., perfiles de aluminio negro de 3" en puerta y marco, marca Herralum o similar en calidad. Incluye: cierra puerta, vinil arenado en franjas, herrajes, jaladera, cerrojo, accesorios y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza							1.00	1.00
							TOTAL		1.00
							CANT PRESUPUESTO		1.00
							CANT NORMAL		1.00
							CANT EXCEDENTE		0.00

1.00 pza

I.C. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

ING. LENNIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.



RAZZO

Obra
Fecha
Ubicación

CROQUIS

CONCEPTO 33

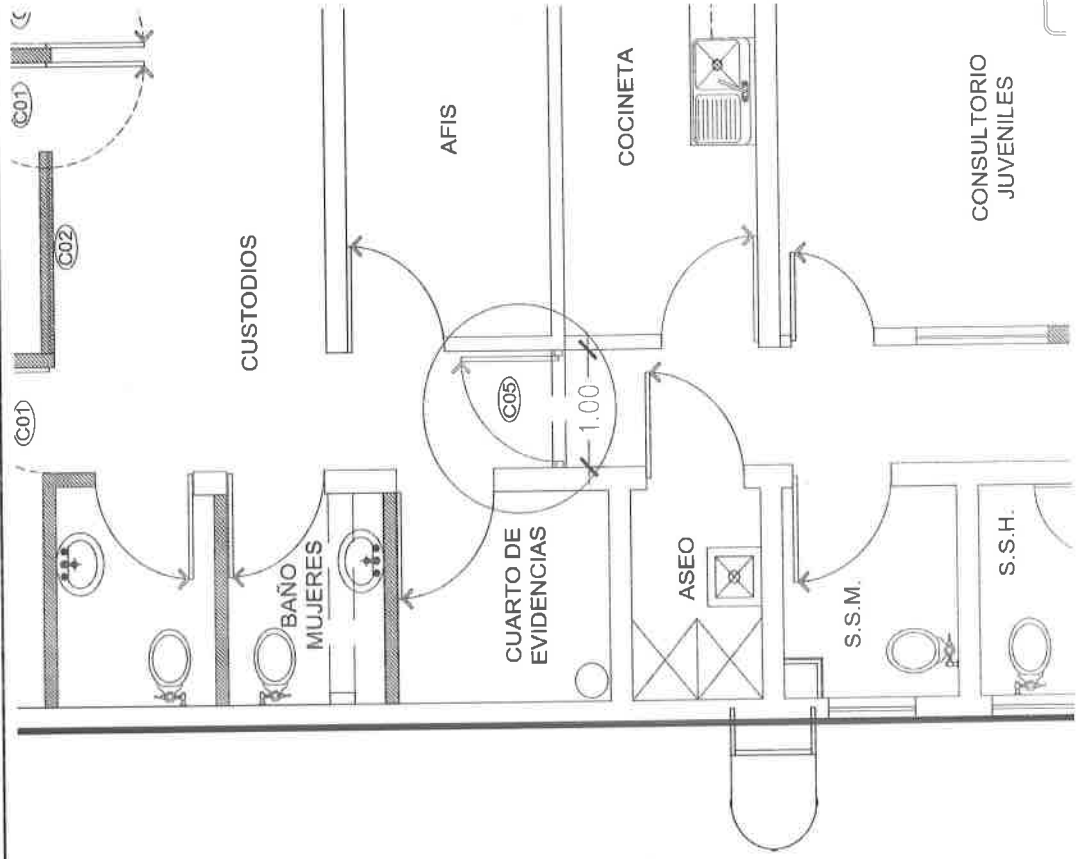
CROQUIS PARA ESTIMACION No. 5

REMEDIACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.

3 DE OCTUBRE DE 2022

CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH

C05 Suministro e instalación de puerta sencilla abatible de cancelería de cristal claro de 6 mm de 1.00 m. x 2.08 m., perfiles de aluminio negro de 3" en puerta y marco, marca Herralum o similar en calidad. Incluye: cierra puerta, vinil arenado en franjas, herrajes, jaladera, cerrojo, accesorios y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.



ING. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZO, S.A. DE C.V.

ING. LENIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.



RAZZO

Obra

Fecha
Ubicación

REMEDIACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.

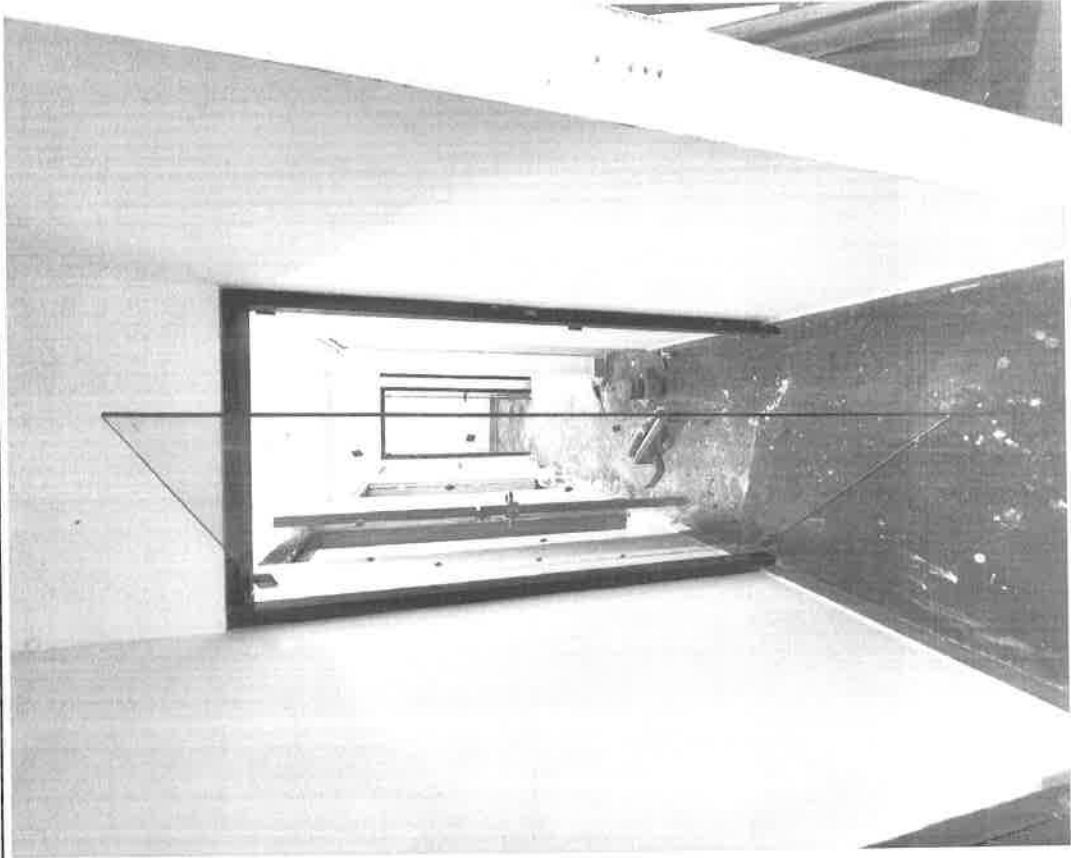
3 DE OCTUBRE DE 2022

CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH.

FOTOS

C05 Suministro e instalación de puerta sencilla abatible de cancelería de cristal claro de 6 mm de 1.00 m. x 2.08 m.,
perfiles de aluminio negro de 3" en puerta y marco, marca Herralum o similar en calidad. Incluye: tierra puerta, vinil
arenado en franjas, herrajes, jaladera, cerrojo, accesorios y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.

CONCEPTO 33



ING. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZO, S.A. DE C.V.

ING. LENIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.



TRAZO

Obra
Fecha
Ubicación

CROQUIS

CONCEPTO 35

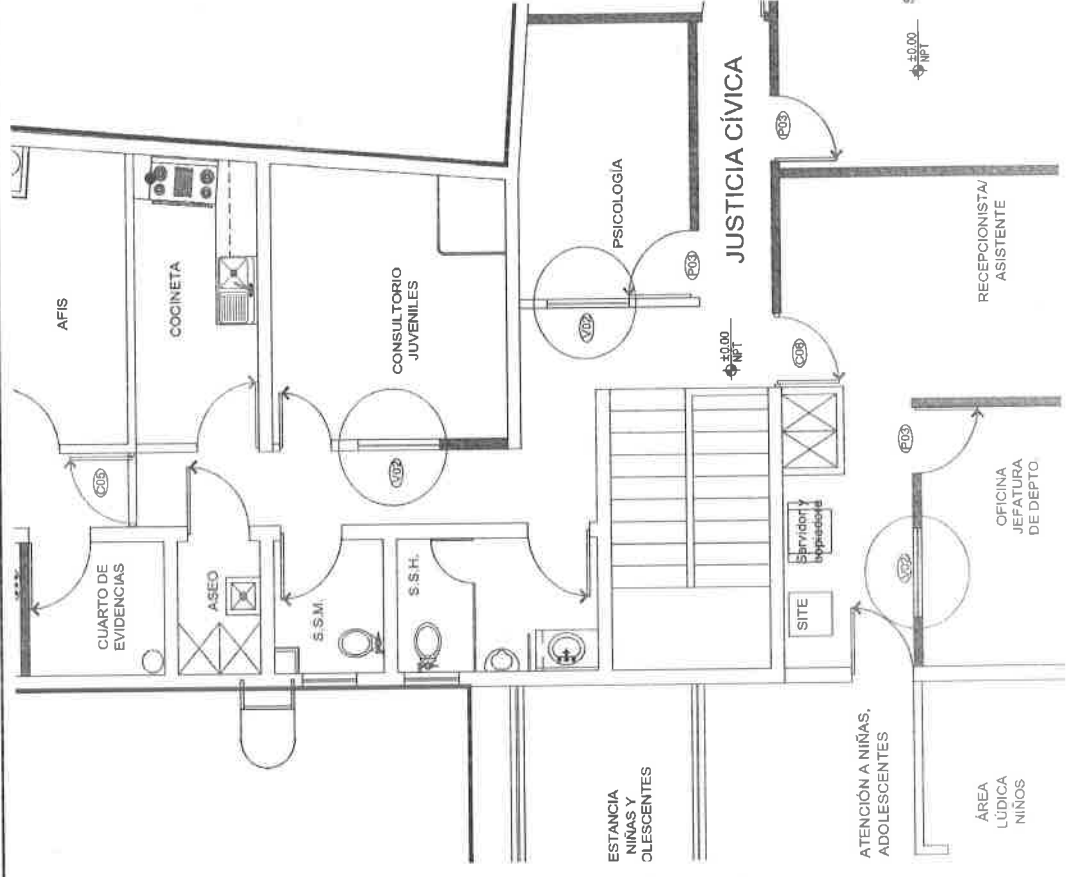
CROQUIS PARA ESTIMACION No. 5

REMEDIACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.

3 DE OCTUBRE DE 2022

CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH

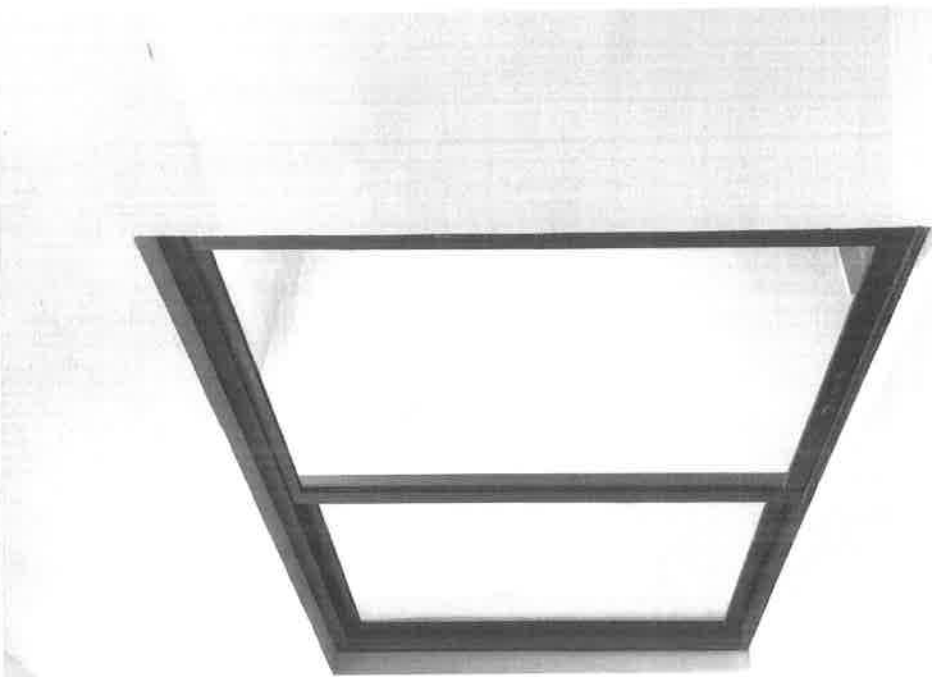
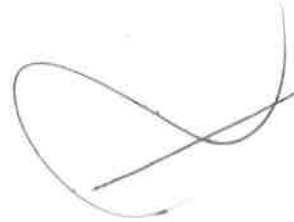
V02 Suministro e instalación de ventana de cancelería corrediza, con cristal claro de 4 mm de 1.20 m. x 1.00 m., perfiles de aluminio negro de 2" marca Herralum. Incluye: franja de vinil arenado con logos, accesorios y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.



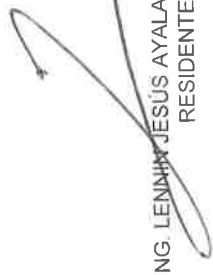
ING RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZO, S.A. DE C.V.

ING. LENKIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

	FOTOS PARA ESTIMACIÓN No. 5	
	Obra	REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.
	Fecha Ubicación	3 DE OCTUBRE DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH
FOTOS		V02 Suministro e instalación de ventana de cancelería corrediza, con cristal claro de 4 mm de 1.20 m. x 1.00 m., perfiles de aluminio negro de 2" marca Herralum. Incluye: franja de vinil arenado con logos, accesorios y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.
CONCEPTO 35		

ING. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.



ING. LENNY JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

CONTRATO: 074/2022		TRAMO:	
OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES		CONTRATISTA: MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.	

Nº DE ESTIMACION:	5	PERIODO 29 DE SEPTIEMBRE AL 3 DE OCTUBRE DE 2022
-------------------	---	--

VOLUMEN A PAGAR

IV. BANOS

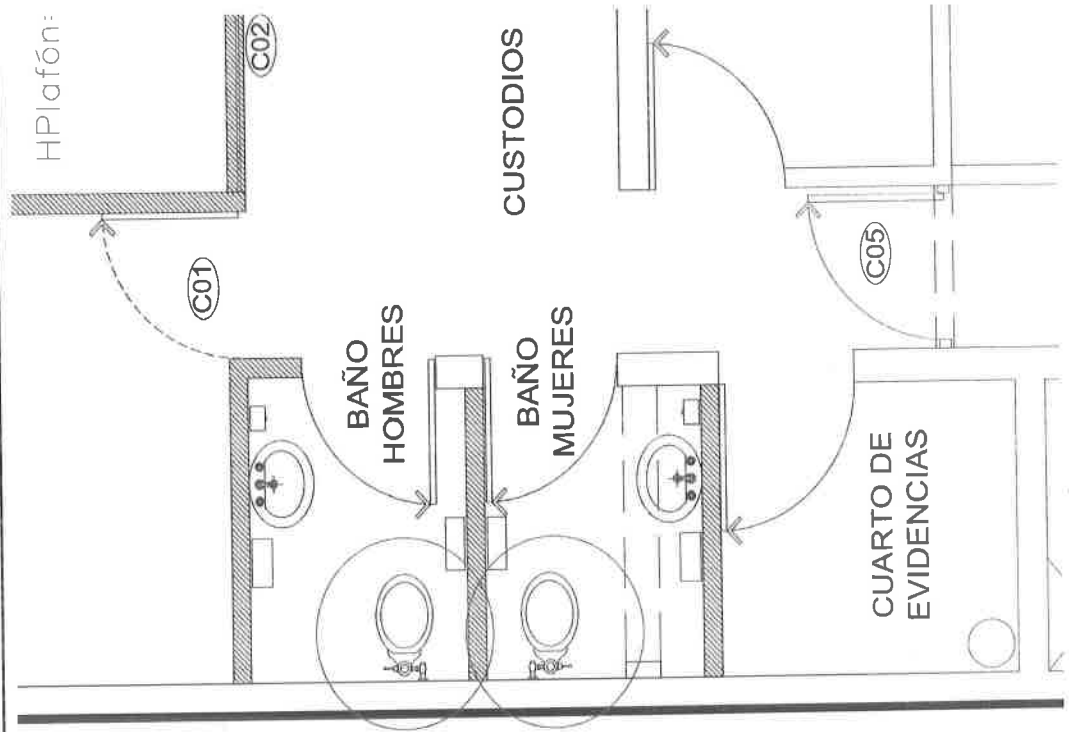
CONCEPTO 43	UNIDAD	ÁREA	EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	NO PZAS	CANTIDAD
Suministro y colocación de sanitario marca Castel modelo Zeus, color blanco, capacidad de descarga de 350 gr., sistema de doble descarga par un consumo de agua menor a 5 l. Incluye mano de obra, acrilastic blanco, pija, spud, cuellos de cera, silicon, tubo de cobre, soldadura, conector de cobre, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza							2.00	2.00
TOTAL									2.00
CANT PRESUPUESTO									2.00
CANT NORMAL									2.00
CANT EXCEDENTE									0.00

2.00 pzas

I.C. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

ING. LENIN JESUS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

	Obra Fecha Ubicación	CROQUIS PARA ESTIMACIÓN No. 5 REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES. 3 DE OCTUBRE DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH.
CROQUIS CONCEPTO 43		Suministro y colocación de sanitario marca Castel modelo Zeus, color blanco, capacidad de descarga de 350 gr., sistema de doble descarga por un consumo de agua menor a 5 l. Incluye mano de obra, acrílico blanco, pila, spud, cuellos de cera, silicon, tubo de cobre, soldadura, conector de cobre, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución.



ING. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZO, S.A. DE C.V.

ING. LENDUN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.



RAZZO

Obra

Fecha
Ubicación

REMEDIACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.

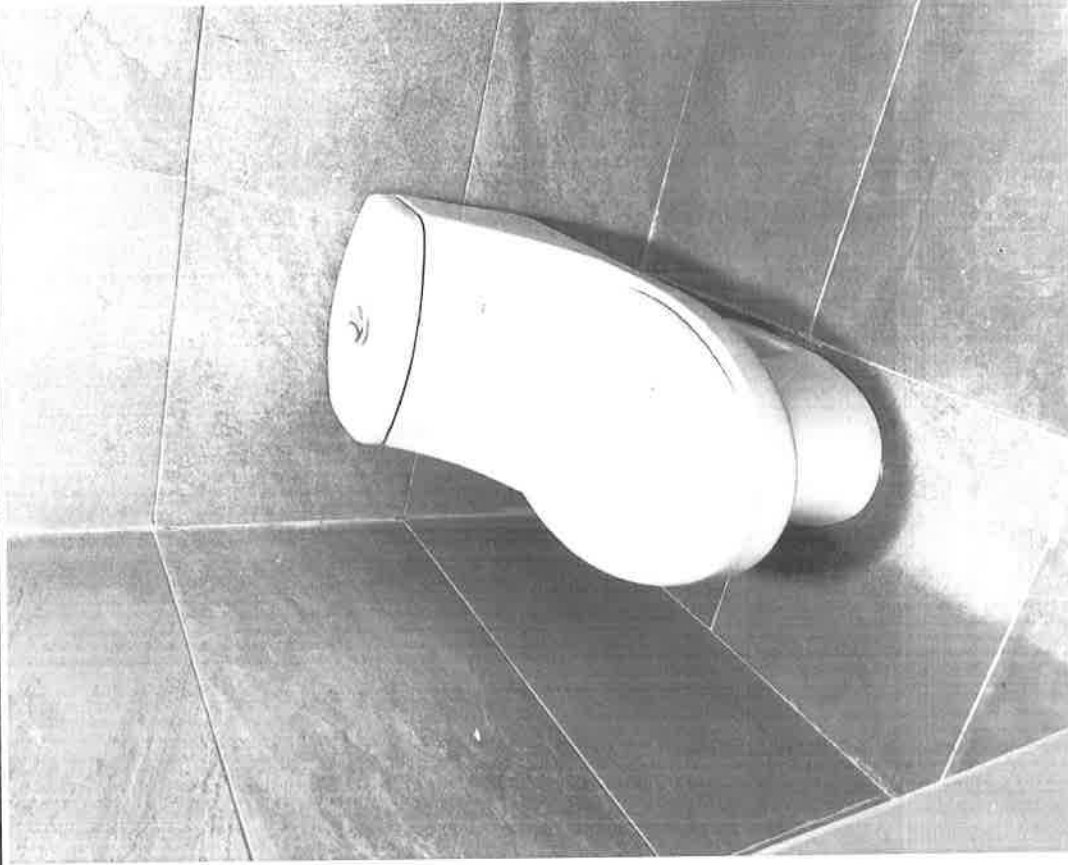
3 DE OCTUBRE DE 2022

CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH.

Suministro y colocación de sanitario marca Castel modelo Zeus, color blanco, capacidad de descarga de 350 gr., sistema de doble descarga por un consumo de agua menor a 5 l. Incluye mano de obra, acrílico blanco, plja, spud, cuellos de cera, silicon, tubo de cobre, soldadura, conector de cobre, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución,

FOTOS

CONCEPTO 43



ING. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

ING. LEMNÍN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.



RAZZO

Obra

Fecha
Ubicación

CROQUIS

CONCEPTO 44

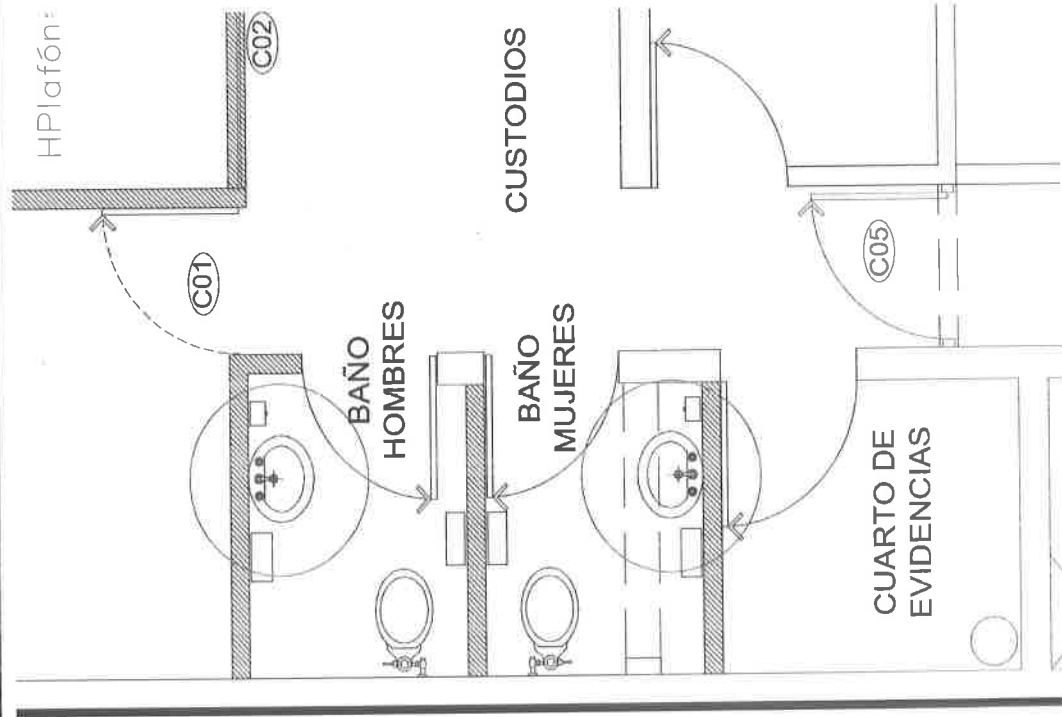
CROQUIS PARA ESTIMACIÓN No. 5

REMEDIACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.

3 DE OCTUBRE DE 2022

CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH.

Surministro y colocación de lavabo y pedestal Orión, con perforación para mezcladora monomando, color blanco, modelo Neo THD, con mezcladora para lavabo monomando cromo marca Rugo 24-MC. Incluye: mezcladora, conexiones, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.



ING. RUBÉN JAVIER ESTRADA-BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

ING. LENNIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.



RAZZO

Obra

Fecha
Ubicación

FOTOS

CONCEPTO 44

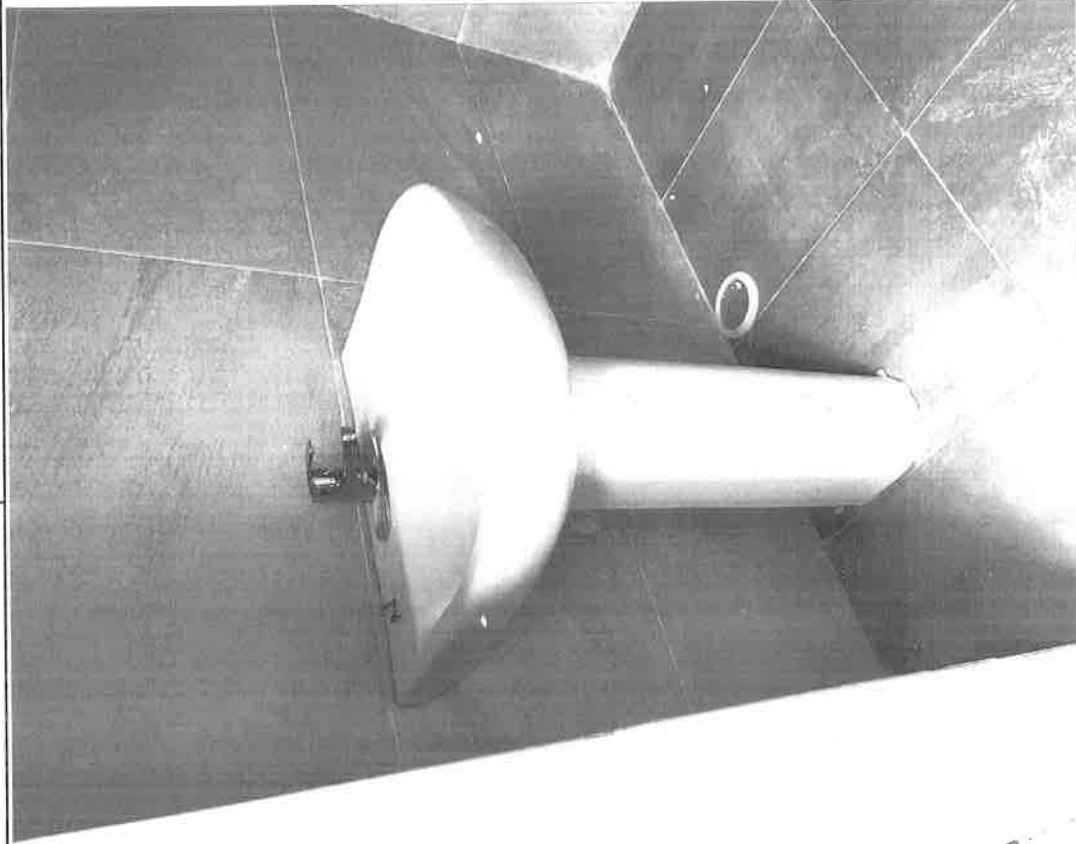
FOTOS PARA ESTIMACIÓN No. 5

REMEDIACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.

3 DE OCTUBRE DE 2022

CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH

Suministro y colocación de lavabo y pedestal Orión, con perforación para mezcladora monomando, color blanco, modelo Neo THD, con mezcladora para lavabo monomando cromo marca Rugo 24-MC. Incluye: mezcladora, conexiones, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.



ING. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

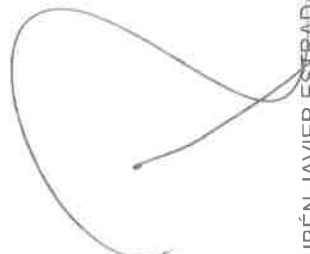
ING. LENNIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

CONTRATO : 074/2022	TRAMO:
OBRA : REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES	CONTRATISTA: MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACIÓN: 5	PERIODO 29 DE SEPTIEMBRE AL 3 DE OCTUBRE DE 2022
---------------------	--

CONCEPTO 45	UNIDAD	ÁREA	EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	NO PZAS	CANTIDAD
Suministro y colocación de despachador de jabón líquido color humo marca Jofel o similar en calidad, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta colocación.	pza							2.00	2.00
TOTAL									2.00
CANT PRESUPUESTO									2.00
CANT NORMAL									2.00
CANT EXCEDENTE									0.00

VOLUMEN A PAGAR	2 pzas
-----------------	--------

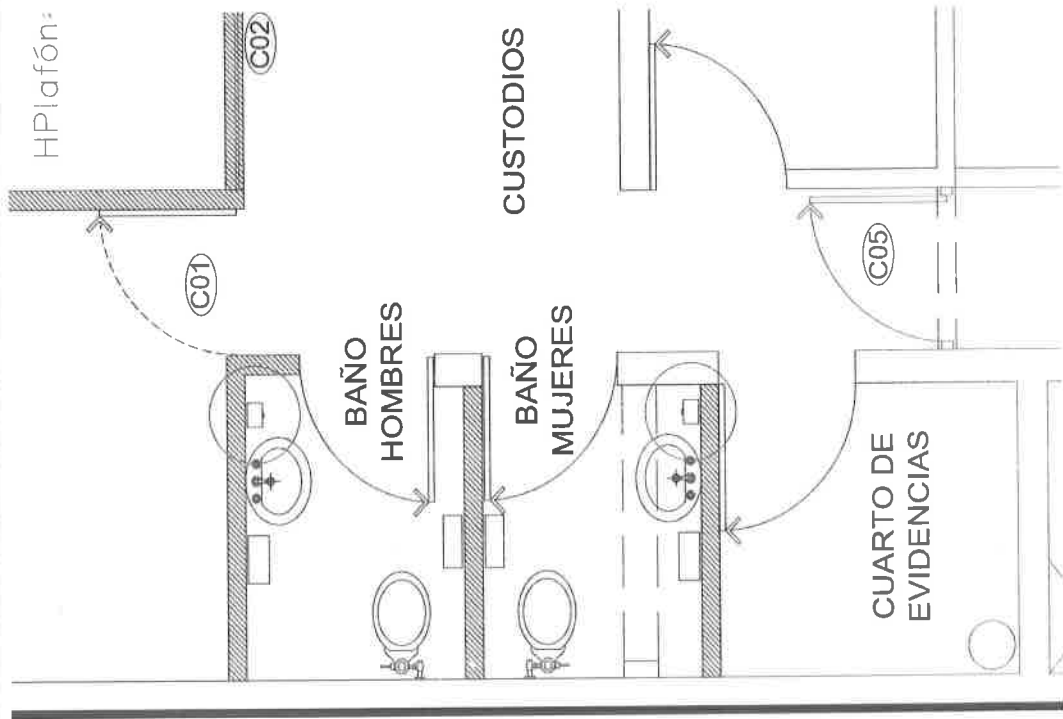
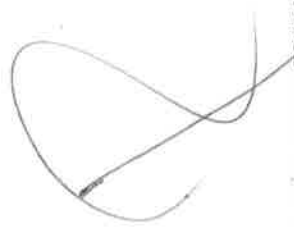


I.C. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

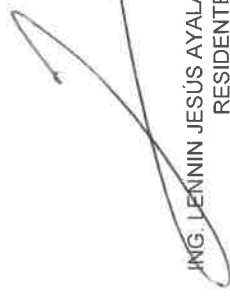


JNG. LENIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

	Obra Fecha Ubicación	CROQUIS PARA ESTIMACIÓN No. 5 REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES. 3 DE OCTUBRE DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH
CROQUIS CONCEPTO 45		Suministro y colocación de despachador de jabón líquido color humo marca Jofel o similar en calidad, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta colocación.

ING. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MUL TI PROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.



ING. LENNIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.



RAZZO

Obra
Fecha
Ubicación

REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.

3 DE OCTUBRE DE 2022

CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH

Suministro y colocación de despachador de jabón líquido color humo marca Jofel o similar en calidad, incluye:
materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta colocación.

FOTOS

CONCEPTO 45



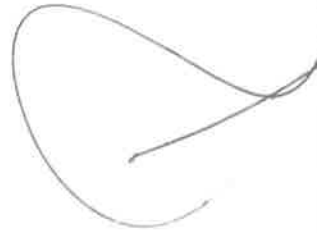
ING. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

ING. LENIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

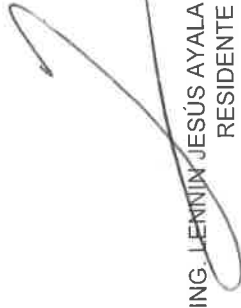
CONTRATO: 074/2022	TRAMO:
OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES	CONTRATISTA: MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACIÓN: 5	PERIODO 29 DE SEPTIEMBRE AL 3 DE OCTUBRE DE 2022
---------------------	--

CONCEPTO 46	UNIDAD	AREA	EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	NO PZAS	CANTIDAD
Suministr e instalación de dispensador de papel de higienico Jofel, color humo. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	pza							2.00	2.00
TOTAL									2.00
CANT PRESUPUESTO									2.00
CANT NORMAL									2.00
CANT EXCEDENTE									0.00
									2 pzas



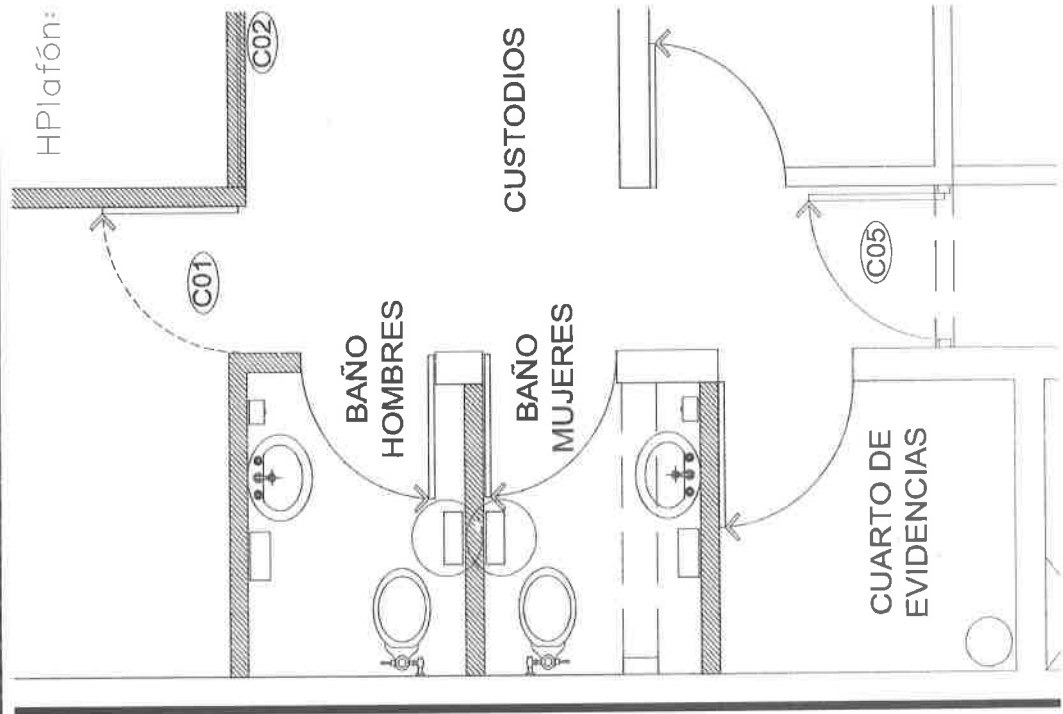
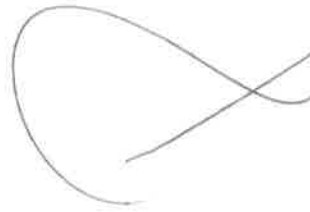
I.C. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.



ING. LENIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

	CROQUIS PARA ESTIMACION No. 5 REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES. 3 DE OCTUBRE DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH
Obra Fecha Ubicación	CROQUIS CONCEPTO 46

Suministro e instalación de dispensador de papel de higiénico Jofel, color humo. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación.

ING RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZO, S.A. DE C.V.



ING. LENIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.



RAZZO

Obra

Fecha

Ubicación

REMEDIACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.

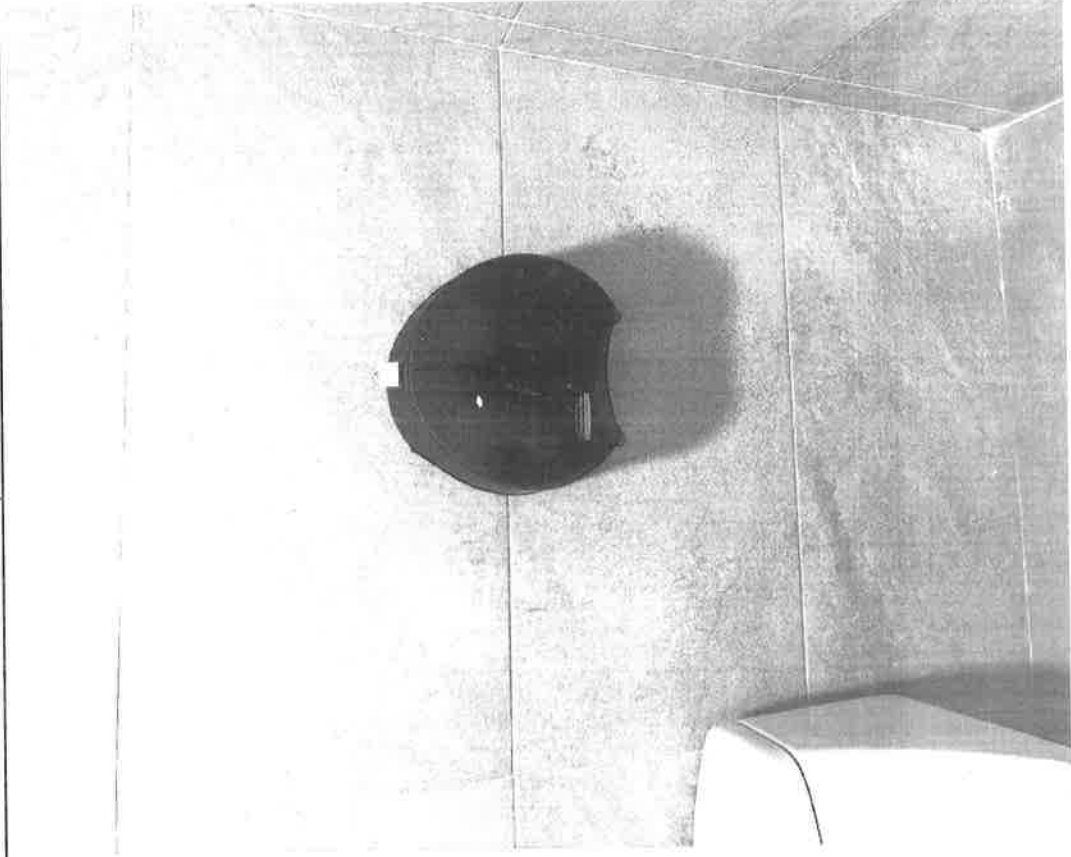
3 DE OCTUBRE DE 2022

CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH

Suministro e instalación de dispensador de papel de higiénico Jofel, color humo. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación.

FOTOS

CONCEPTO 46



ING RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

ING LEMNIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

CONTRATO : 07/4/2022	TRAMO:
OBRA : REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES	CONTRATISTA: MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

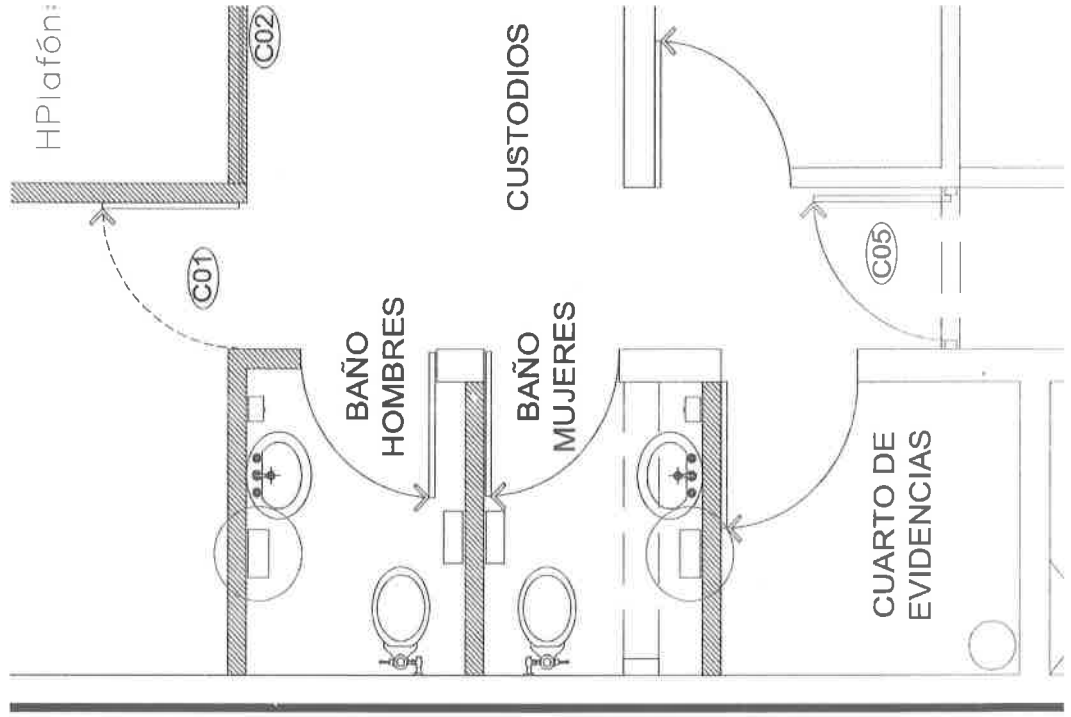
Nº DE ESTIMACIÓN: 5	PERIODO 29 DE SEPTIEMBRE AL 3 DE OCTUBRE DE 2022
---------------------	--

CONCEPTO 47	UNIDAD	ÁREA	EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	NO PZAS	CANTIDAD
Suministro e instalación de de despachador de toalla en rollo marca Jofel para uso rudo con palanca modelo AG10400, color humo. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	pza							2.00	2.00
TOTAL									2.00
CANT PRESUPUESTO									2.00
CANT NORMAL									2.00
CANT EXCEDENTE									0.00
									2 pzas

I.C. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

ING. LENIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

	CROQUIS PARA ESTIMACION No. 5 REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES. 3 DE OCTUBRE DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH Suministro e instalación de de despachador de toalla en rollo marca Jofel para uso rudo con palanca modelo AG10400, color humo. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación.
CROQUIS CONCEPTO 47	



ING. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

ING. LENNIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.



ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

Obra
Fecha
Ubicación

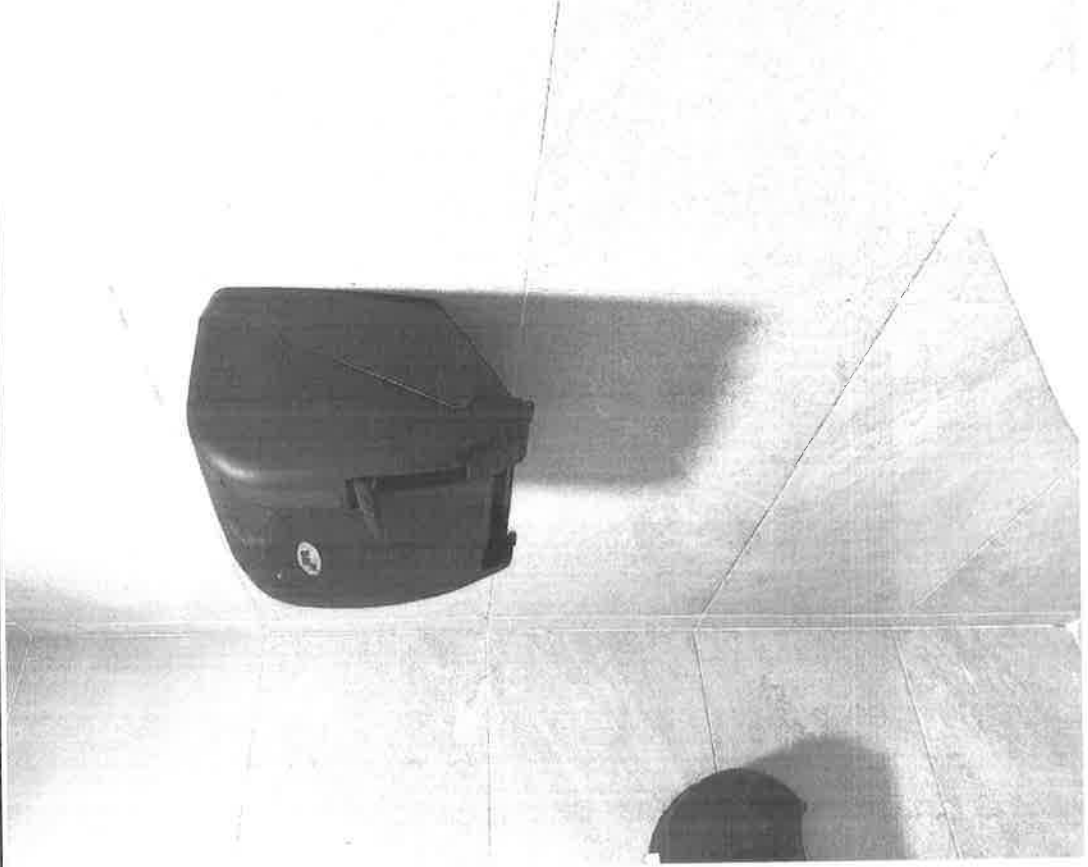
REMEDIACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.

3 DE OCTUBRE DE 2022
CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH

Suministro e instalación de de despachador de toalla en rollo marca Jofel para uso rudo con palanca modelo AG10400, color humo. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación.

FOTOS

CONCEPTO 47



ING RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

ING LENNIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

CONTRATO: 074/2022

OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CIVICA EN ADOLESCENTES

TRAMO: CONTRATISTA: MULTIPROYECTOS TRAZO, S.A. DE C.V.

VOLUMEN
A PAGAR

Nº DE ESTIMACION: 5

PERIODO 29 DE SEPTIEMBRE AL 3 DE OCTUBRE DE 2022

V. ELECTRICO

CONCEPTO 53	UNIDAD	ÁREA	EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	NO PZAS	CANTIDAD
Suministro e instalación de apagador sencillo de 127 v, 15 a con tapa, caja de 2 x 4 conectadores. Incluye: soporteria tornillos y puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.	sal							12.00	12.00
TOTAL									12.00
CANT PRESUPUESTO									10.00
CANT NORMAL									10.00
CANT EXCEDENTE									2.00

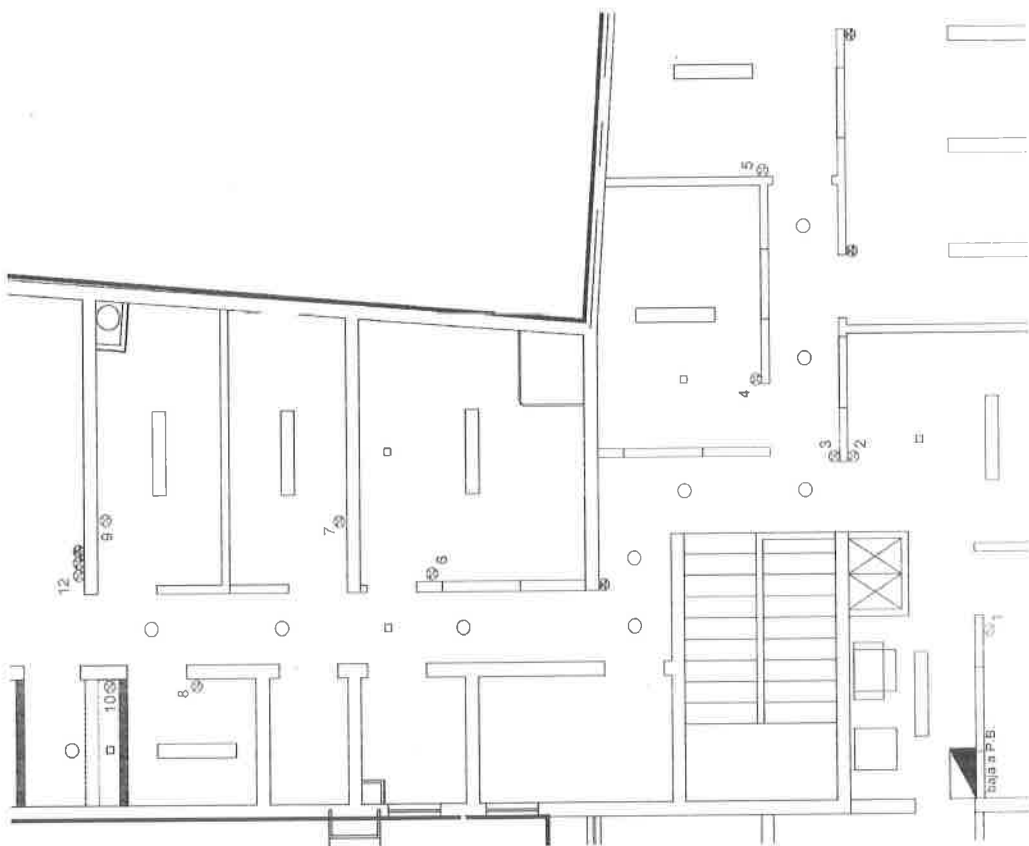
10.00 pzas

PRESUPUESTADO EN ESTA ESTIMACION	10.00
EXCEDENTE POR COBRAR	2.00

I.C. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZO, S.A. DE C.V.

ING. LENIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

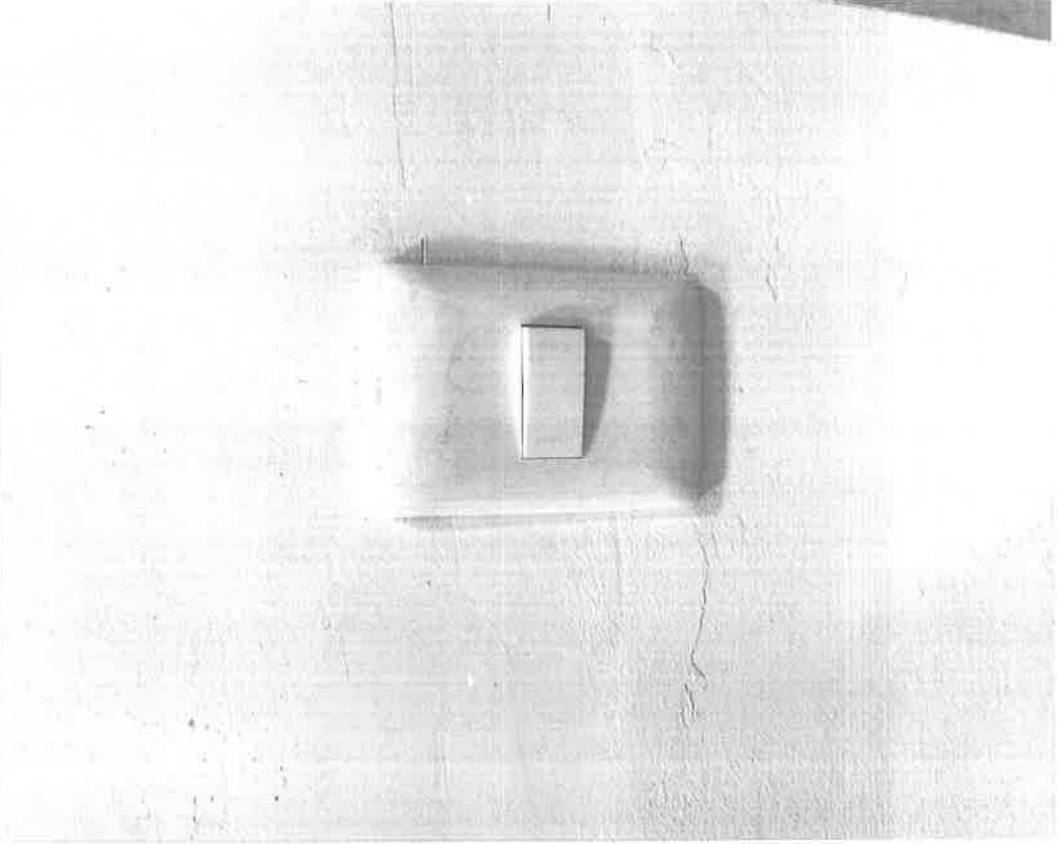
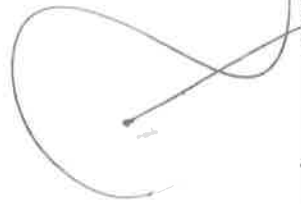
	CROQUIS PARA ESTIMACION No. 5		
	Obra	REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.	
Fecha	3 DE OCTUBRE DE 2022		
Ubicación	CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH		
CROQUIS	Suministro e instalación de apagador sencillo de 127 v, 15 a con tapa, caja de 2 x 4, conectadores. Incluye: soportería tornillos y puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.		
CONCEPTO 53			



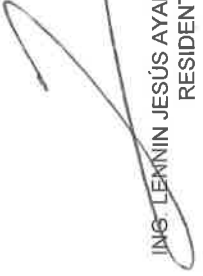
ING RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO S.A. DE C.V.

ING. LEMNIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

	FOTOS PARA ESTIMACION No. 5	
	Obra	REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.
	Fecha Ubicación	3 DE OCTUBRE DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH
FOTOS		Suministro e instalación de apagador sencillo de 127 v, 15 a con tapa, caja de 2 x 4, conectadores. Incluye: soportería tornillos y puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.
CONCEPTO 53		

ING. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.



ING. LEMNÍN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

CONTRATO: 074/2022		TRAMO:	
OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CIVICA EN ADOLESCENTES		CONTRATISTA: MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.	

Nº DE ESTIMACION:	5	PERIODO 29 DE SEPTIEMBRE AL 3 DE OCTUBRE DE 2022
-------------------	---	--

VOLUMEN
A PAGAR

CONCEPTO 59	UNIDAD	ÁREA	EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	NO PZAS	CANTIDAD
Suministro e instalación de tomacorriente doble polarizado 20a 120v pft2-mb. para piso, mca. Leviton o similar con norm vigente, incluye: tapa, soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.	pza							2.00	2.00
TOTAL									2.00
CANT PRESUPUESTO									2.00
CANT NORMAL									2.00
CANT EXCEDENTE									0.00

2.00 pzas



I.C. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.



ING. LEMNIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.



TRAZZO

Obra

Fecha

Ubicación

REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.

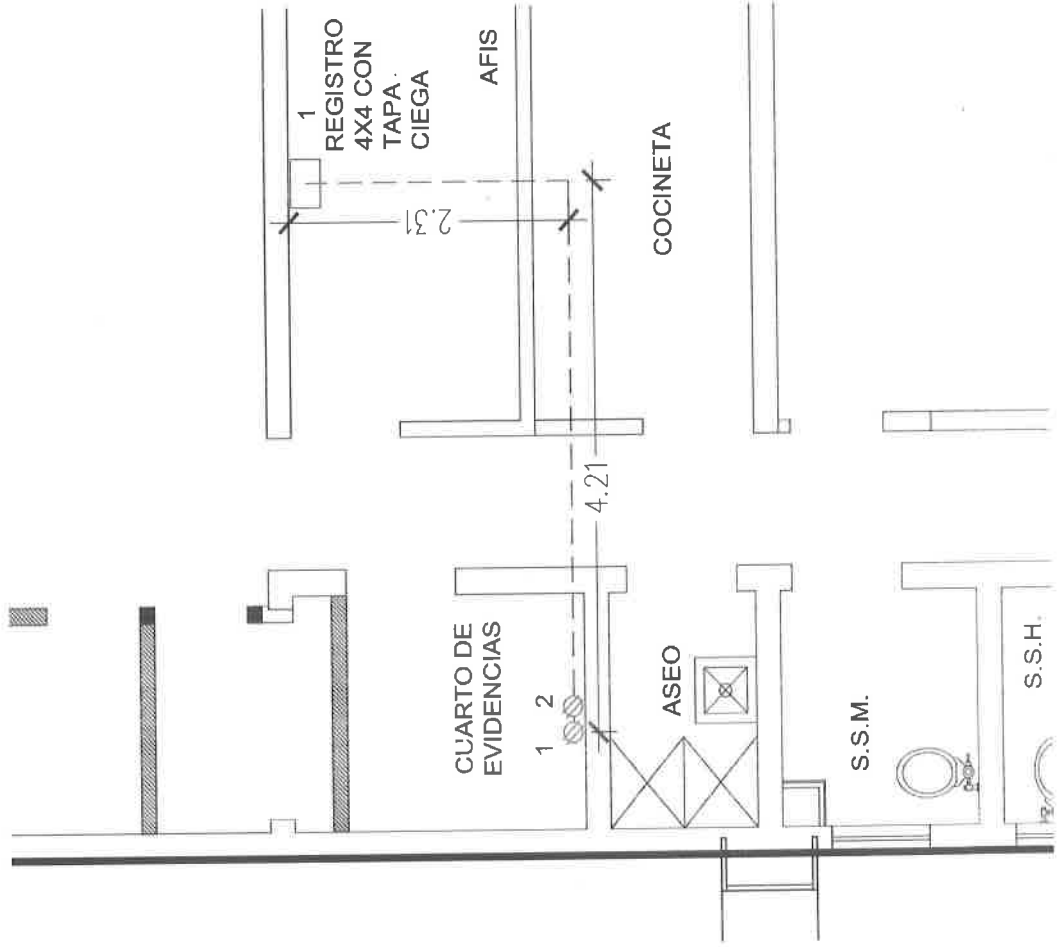
3 DE OCTUBRE DE 2022

CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH.

CROQUIS

CONCEPTO 59

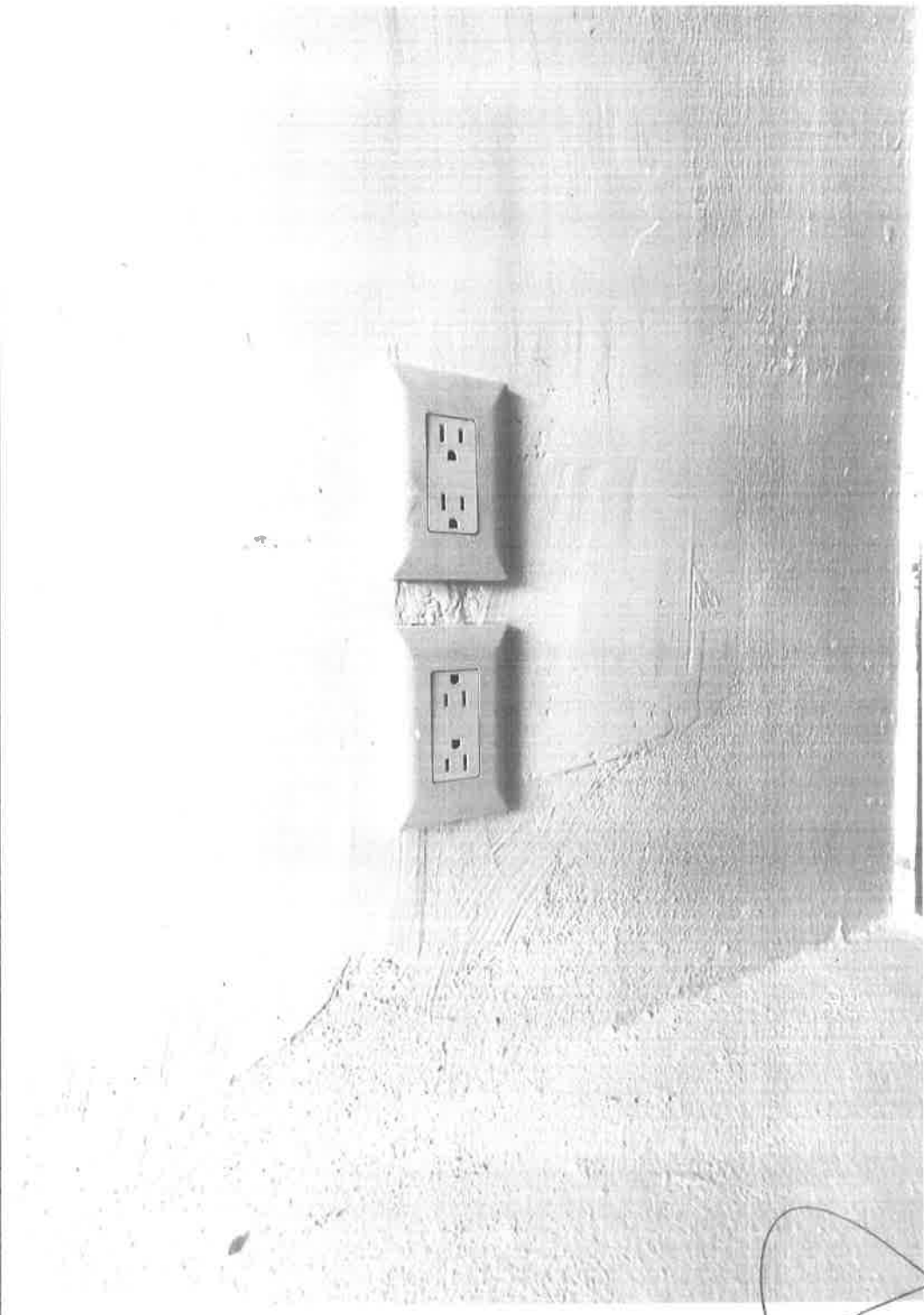
Suministro e instalación de tomacorriente doble polarizado 20a 120v pfr2-mb. para piso, mca. Leviton o similar con nom vigente, incluye: tapa, soportera, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.



ING RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZO, S.A. DE C.V.

ING. LENNIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

	FOTOS PARA ESTIMACION No. 5	
	Obra	REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.
	Fecha Ubicación	3 DE OCTUBRE DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH
FOTOS	Suministro e instalación de tomacorriente doble polarizado 20a 120v pfr2-mb. para piso, mca. Leviton o similar con nom vigente, incluye: tapa, soportera, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.	
CONCEPTO 59		



ING. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MUL TIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

ING. LENNIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

CONTRATO : 074/2022	TRAMO:
OBRA REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES	CONTRATISTA: MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 5	PERIODO 29 DE SEPTIEMBRE AL 3 DE OCTUBRE DE 2022
---------------------	--

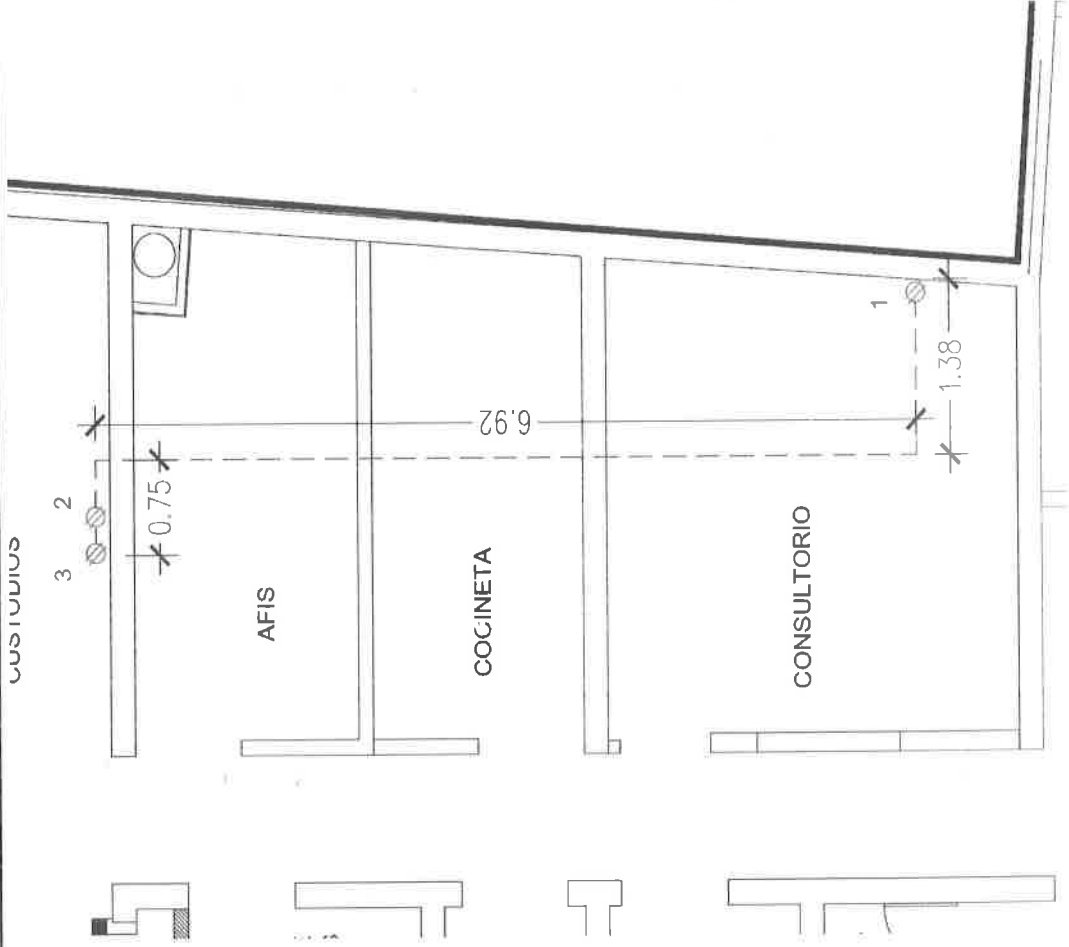
CONCEPTO 60	UNIDAD	ÁREA	EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	NO PZAS	CANTIDAD
Suministro e instalación de tomacorriente doble polarizado 20a 120v ca. 16352-w. con tapa color blanco cat. 80301-w mca. Leviton o similar con nom vigente, incluye: tapa, soportaría, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.	pza							3.00	3.00
TOTAL									3.00
CANT PRESUPUESTO									3.00
CANT NORMAL									3.00
CANT EXCEDENTE									0.00
									3.00 pzas

VOLUMEN
A PAGAR

I.C. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

ING. LENNIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

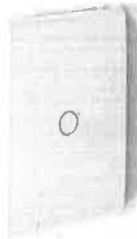
	Obra	CROQUIS PARA ESTIMACION No. 5	
	Fecha Ubicación	REMDELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.	
CROQUIS	3 DE OCTUBRE DE 2022		
CONCEPTO 60	CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH		
Suministro e instalación de tomacorriente doble polarizado 20a 120v cat. 16352-w. con tapa color blanco cat. 80301-w mca. Leviton o similar con nom vigente, incluye: tapa, soportera, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.			



ING. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

ING. LENIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

	FOTOS PARA ESTIMACION No. 5	
	Obra	REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.
	Fecha Ubicación	3 DE OCTUBRE DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH
FOTOS		Suministro e instalación de tomacorriente doble polarizado 20a 120v cat. 16352-w. con tapa color blanco cat. 80301-w mca. Leviton o similar con nom vigente, incluye: tapa, soportera, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.
CONCEPTO 60		



ING. RUBEN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

ING. LENNIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

CONTRATO : 074/2022		TRAMO:	
OBRA REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CIVICA EN ADOLESCENTES		CONTRATISTA: MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.	

No DE ESTIMACION:	5	PERIODO 29 DE SEPTIEMBRE AL 3 DE OCTUBRE DE 2022
-------------------	---	--

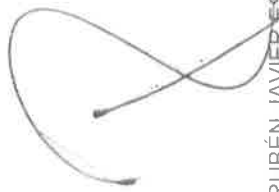
IV. CLIMA		
-----------	--	--

VOLUMEN
A PAGAR

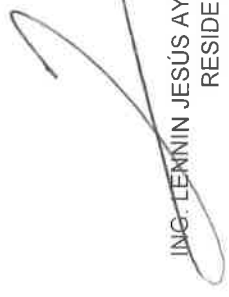
CONCEPTO 65	UNIDAD	ÁREA	EJE	LADO 1	LADO 2	LADO 3	LADO 4	PZAS	CANTIDAD
Suministro e instalación de difusor para abasto de aire, marca NAMM o similar modelo D4-CO de 10" x 10", fabricados en aluminio, según plano de ductos y rejillas. Incluye recortes de lámina para calzarla y nivelarlas en plafón, pintura de esmalte en su caso, limpieza, tornillería, detallado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza							5.00	5.00
TOTAL									5.00
CANT PRESUPUESTO									3.00
CANT NORMAL									3.00
CANT EXCEDENTE									2.00

PRESUPUESTADO EN ESTA ESTIM	3.00
EXCEDENTE POR COBRAR	2.00

3.00 pzas

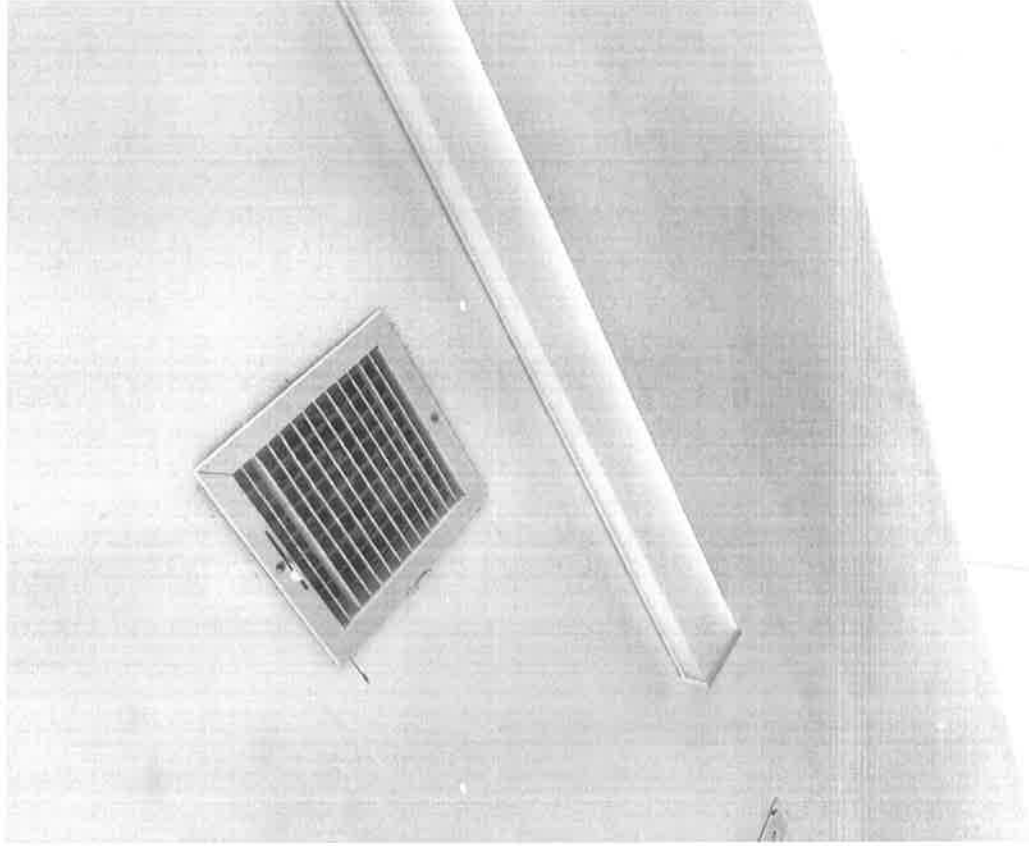
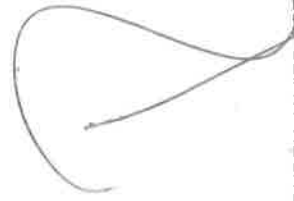


I.C. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

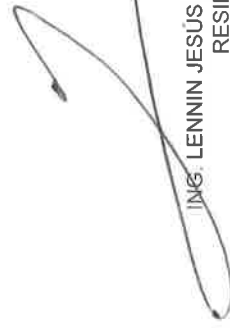


ING. LENNIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

	FOTOS PARA ESTIMACION No. 5	
	Obra Fecha Ubicación	REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES. 3 DE OCTUBRE DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH
FOTOS		Suministro e instalación de difusor para abasto de aire, marca NAMM o similar modelo D4-CO de 10" x 10", fabricados en aluminio, según plano de ductos y rejillas. Incluye recortes de lámina para calzarla y nivelarla en plafón, pintura de esmalte en su caso, limpieza, tornillería, detallado y todo lo necesario para su correcta ejecución.
CONCEPTO 65		

ING. RUBEN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.



ING. LENNIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

CONTRATISTA: MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

PERIODO 29 DE SEPTIEMBRE AL 3 DE OCTUBRE DE 2022

CONCEPTO 66									
UNIDAD	ÁREA	EJE	LADO 1	LADO 2	LADO 3	LADO 4	PZAS	CANTIDAD	
pza							2.00	2.00	
Suministro e instalación de difusor para abasto de aire, marca NAMM o similar modelo D4-CO de 8" x 8", fabricados en aluminio, según plano de ductos y rejillas. Incluye recortes de lámina para calzarla y nivelarlas en plafón, pintura de esmalte en su caso, limpieza, tornillería, detallado y todo lo necesario para su correcta ejecución.									
TOTAL									2.00
CANT PRESUPUESTO									1.00
CANT NORMAL									1.00
CANT EXCEDENTE									1.00

PRESUPUESTADO EN ESTA ESTIM

EXCEDENTE POR COBRAR

1.00

1.00

**PRESUPUESTADO EN ESTA ESTIMACION
EXCEDENTE POR COBRAR**

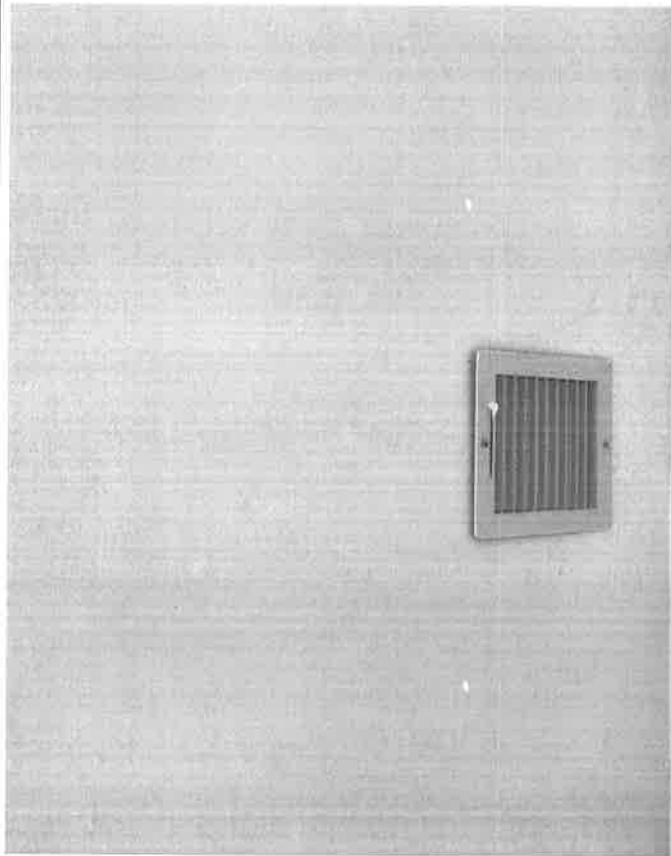
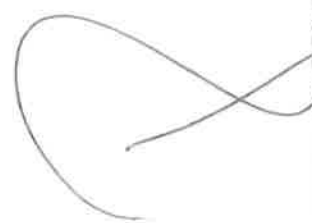
1.00
1.001.0
1.0

1.00 pza

I.C. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZO, S.A. DE C.V.

ING. LENNIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

	FOTOS PARA ESTIMACION No. 5	
	Obra	REMDELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.
Fecha	3 DE OCTUBRE DE 2022	
Ubicación	CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH	
FOTOS	Suministro e instalación de difusor para abasto de aire, marca NAMM o similar modelo D4-CO de 8" x 8", fabricados en aluminio, según plano de ductos y rejillas. Incluye recortes de lámina para calzarla y nivelarlas en plafón, pintura de esmalte en su caso, limpieza, tornillería, detallado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	
CONCEPTO 66		

ING. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.



ING. LENNIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.