

I - Factura - VERSIÓN 3.3

B 143

No. de serie del CSD del emisor

00001000000500697063

Fecha y Hora de emisión

2022-09-28T13:22:12

Folio Fiscal

DAE048F6-3F62-11ED-9D82-00155D012007

Emisor

RFC: MTR081013B25

Razón Social: Multiproyectos Trazzo SA de CV

Regimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Lugar de expedición: 31384

Fecha y hora de
certificación

No. de serie del CSD del SAT

Forma de Pago

2022-09-28T14:22:12

00001000000504587508

99 - Por definir

Receptor

RFC: MCI651010V22

Razón Social: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Uso de CFDI: I01 - Construcciones

Cantidad	Clave Unidad	Descripción	Valor Unitario	Importe
1.000000	E48 - Unidad de servicio	ESTIMACION NO. 2 OBRA: "REMODELACION DE ESPACIO PARA JUSTICIA CIVICA EN ADOLESCENTES", CONTRATO DE OBRA PUBLICA NUMERO 074/2022 ALCANCE DE LA ESTIMACION : \$165,206.48 AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$41,301.62 RETENCIONES PACTADAS EN EL CONTRATO C.M.I.C. DEL 0.2% \$330.41 D.I.F. DEL 0.2% \$330.41 TOTAL DE RETENCIONES \$660.82 NETO A RECIBIR \$143,068.82 ClaveProdServ - 72102900 - Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones No. ID: Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - \$123,904.860000 Tasa - 0.160000 Importe - \$19,824.777600	123,904.860000	123,904.860000

CFDI Relacion

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

TIPO DE RELACIÓN: 07 - CFDI por aplicación de anticipo

TOTAL EN LETRA:

CIENTO CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 64/100 MXN

Subtotal

123,904.86 MXN

IVAT 0.160000

19,824.777600 MXN

Total

143,729.64 MXN

Método de Pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido

Condiciones de Pago:

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

[1.1]DAE048F6-3F62-11ED-9D82-00155D012007[2022-09-28T14:22:12]TBN040609RKAJ8gPAcOcSk+6NQJcVMx14DvFih03b1LTSxwkw9U4AxNAu9m7uNTT6ZR5Zy4lSe5ee3WHNua1Z1cStcFtmStblYHJfancmKc/vp5t5R4F3agq2Z2Pe0hmm3CwEV4ZbCKxpdzHtpzykRPur10k1ZAEMLM25q8TPV0mqBgbv933U2ycRJS8Haarap9XYYqmYKve2gXmo6KRbXQB8zus4PPnTsn7HRXNREQ+V9aR0/vCB98koidA8TlpMVsaflJTV3n/yb7y+Utg0Hc8h80zNYnZk4aubZR46LNCFEPKlw2WJTP/4bISonQIV5OaBkT7N0eBJUkdQ7bEM33SofCa5LA==[00001000000504587508]]

Sello digital del emisor

SgPAcOcSk+6NQJcVMx14DvFih03b1LTSxwkw9U4AxNAu9m7uNTT6ZR5Zy4lSe5ee3WHNua1Z1cStcFtmStblYHJfancmKc/vp5t5R4F3agq2Z2Pe0hmm3CwEV4ZbCKxpdzHtpzykRPur10k1ZAEMLM25q8TPV0mqBgbv933U2ycRJS8Haarap9XYYqmYKve2gXmo6KRbXQB8zus4PPnTsn7HRXNREQ+V9aR0/vCB98koidA8TlpMVsaflJTV3n/yb7y+Utg0Hc8h80zNYnZk4aubZR46LNCFEPKlw2WJTP/4bISonQIV5OaBkT7N0eBJUkdQ7bEM33SofCa5LA==

Sello digital del SAT

m2IO3RJqoZS6ONIBphwnnKyyEyb37D6l/8snv/0OIU8Nt33erOCKXca7Ruj0GWDy3/PE85to4OQ1qUoyJf1g9cq0OEYumQ15Pgh178weolYUFeZniXdd4XkjENyRjI7SChXmshoFgNH1wly/Aq6TdhQPyRxAO9Oz6PUHJi6MBLvg5CivO3ZXOdFWqF3CMz5I045/N+glu0lafSlaV/PfKz80HkoB6vEa3JQ+zaAmrAqXHUDxRCQyRa/Jlv79AcrDUJkBYU2tsd7ghgJkeJl/g8ud8Zl7PluxEORZotPr0291A720MaJ1TAU29uNUZbwtlmo8pnnw==



Este documento es una representación impresa de un CFDI

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

Página 1 de 1

CHIHUAHUA, CHIH.,

28 DE AGOSTO DE 2022

RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO, LA CANTIDAD DE: \$ 143,068.82
(CIENTO CUARENTA Y TRES MIL SESENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 2 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	\$	165,206.48
	AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$	41,301.62
	SUBTOTAL	\$	123,904.86
	IVA	\$	19,824.78
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO	TOTAL	\$	143,729.64
C.M.I.C. DEL 0.2%	330.41		
D.I.F. DEL 0.2%	330.41		
SUMA	660.82		

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
\$	-
\$	109,966.52
\$	191,639.52
\$	301,606.04
\$	601,501.16

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO
ACUMULADO ANTERIOR
ESTA ESTIMACION
ACUMULADO ACTUAL
POR AMORTIZAR

CONTRATO	
\$	225,776.80
\$	27,491.63
\$	47,909.88
\$	75,401.51
\$	150,375.29

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

ACUMULADO ANTERIOR
ESTA ESTIMACION
ACUMULADO ACTUAL

0.2% C.M.I.C.

0.2% D.I.F.

\$	189.60	\$	189.60
\$	330.41	\$	330.41
\$	520.01	\$	520.01

R E C I B I M O S



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: FAFM	CONTRATO No. 074/2022	CONTRATADOS
OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.	ESTIMACIÓN No. 2	\$ 903,107.20 CON IVA
	PERÍODO EJEC. 29 DE JULIO AL 28 DE AGOSTO DEL 2022	
UBICACIÓN: CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 191,639.52 CON IVA
CONTRATISTA: MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 109,966.52 CON IVA
RFC MTR-081013-B25	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 301,606.04 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 165,206.48	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ -	
<u>EXTRAS</u>	\$ -	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 165,206.48	

DESCUENTOS

0.2% C.M.I.C.	\$ 330.41
0.2% DIF	\$ 330.41
SUMA DESCUENTOS	\$ 660.82

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 165,206.48
AMORT ANTICIPO	\$ 41,301.62
SUB-TOTAL	\$ 123,904.86
I.V.A.	\$ 19,824.78
TOTAL	\$ 143,729.64

(CON LETRA)

(CIENTO CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS
VEINTINUEVE PESOS 64/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 660.82
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 143,068.82

REVISO

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

ELABORO

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

Vo. Bo.

ING. PERLA AGUIRRE MARQUEZ

JEFA DEL DEPTO DE
CONSTRUCCIÓN URBANA

Vo. Bo.

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.

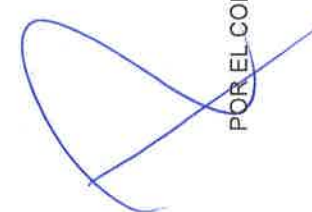
CONTRATISTA: MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

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

ESTIMACIÓN No. 2

PERÍODO: 29 DE JULIO AL 28 DE AGOSTO DEL 2022

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS		
No.	DESCRIPCIÓN DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
<u>NORMALES</u>		
I	PRELIMINARES	-15,503.63
II	ALBAÑILERÍA Y ACABADOS	135,007.25
IV	BAÑOS	22,566.19
V	ELÉCTRICO	23,136.67
		165,206.48
<u>EXCEDENTES</u>		
		0.00
<u>EXTRAS</u>		
		0.00
SUBTOTAL		165,206.48
I.V.A.		26,433.04
TOTAL		191,639.52


POR EL CONTRATISTA


POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA DE LA DOPM.

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

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

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

PERIODO: 29 DE JULIO AL 28 DE AGOSTO DEL 2022

CONTRATISTA:

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR		
OBRA NORMAL							
I	PRELIMINARES						
1	Demolición de muro de block de concreto de 20 cm. para vano de puerta de 0.90 x 2.10, incluye corte para perfilar, acarreo a punto en obra, retiro de escombros fuera de la obra a tiradero autorizado.	m3	3.00	0.77	0.72	0.05	\$165,206.48
							-\$15,503.63
							\$22.65
8	Retiro con recolocación de lámparas y spots empotrados en plafón según plano. Incluye cortes, resguardo, cable calibre 12 , armoflex de 3x12 (3 m.), tramos de tubo conduit PDG, montaje, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	24.00	0.00	24.00	-24.00	-\$16,382.64
							\$682.61
10	Retiro de ductos de lámina de aluminio para modificación de trayectorias, incluye cortes, desmontaje, retiro de colgantes anclados a losa ,tapas de lámina y sellado en huecos en ductos principales, retiro de material fuera de la obra a tiradero autorizado o para su reciclado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	8.00	7.47	0.00	7.47	\$856.36
							\$114.64
II	ALBAÑILERÍA Y ACABADOS						
15	Muro de tablaroca de 1/2" a dos caras con postes metálicos de 3/8" a cada 16". Incluye perfacinta y readymix detallado y perfilado, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	113.00	105.42	104.52	0.90	\$135,007.25
							\$463.45
							\$417.11
19	Suministro y colocación de plafón de tablaroca de 1/2" de espesor soportado con listones y largueros de lámina galvanizada cal 24 @ 0.60, canales @ 1.20 , colgado con alambre galvanizado 18 trenzado, perfacinta, resane de juntas con redmix acabado pulido, incluye andamios, material, herramienta, limpieza del lugar, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	145.00	145.00	0.00	145.00	\$67,200.25
							\$463.45
23	Suministro y aplicación de pintura vinílica mate lavable en muros, cielos, etc. incluye: preparación de la superficie, rebabeo, sellador y plaste necesario, color según se indica en planos, marca comex calidad vinimex o similar en calidad, incluye las manos necesarias para su perfecto acabado y acciones necesarias para su delineado en cambios de color, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	550.00	550.00	0.00	550.00	\$46,618.00
							\$84.76
24	Suministro y colocación de piso marca Interkeramic modelo Ruidoso Mesa de 17.5 x 91 cm. estilo madera color café, con boquilla mca interkeramic o similar en calidad y características de diseño. Incluye: juntas de control, perimetral y central, material, desperdicio, boquilla mca-interkeramic, adhesivo gris porcelánico mca interkeramic, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de obra, cortes, desperdicios, nivelado, emboquillado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	28.00	22.27	0.00	22.27	\$15,253.17
							\$684.92

POR EL CONTRATISTA

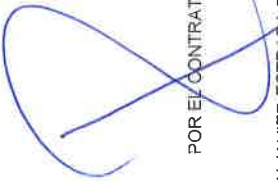
POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA DE LA DOPM.

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

PERIODO: 29 DE JULIO AL 28 DE AGOSTO DEL 2022

CONTRATISTA:

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO		IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
25	Suministro y colocación de zócalo de 8 cm. marca Inter ceramic modelo Ruidoso Mesa estilo madera color café, con boquilla mca inter ceramic o similar en calidad y características de diseño. Incluye: juntas de control, perimetral y central, material, desperdicio, boquilla mca. Inter ceramic, adhesivo gris porcelánico mca Inter ceramic mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de obra, cortes, desperdicios, nivelado, emboquillado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	19.00	18.92	0.00	18.92	\$240.86	\$4,557.07
26	Suministro e instalación de perfil o bisel de aluminio en esquinas, marca Inter ceramic o similar en calidad, acabado aluminio cromado, incluye instalación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	5.00	4.45	0.00	4.45	\$216.10	\$961.65
IV BAÑOS								
49	Suministro y colocación de piso marca Inter ceramic modelo Polaris color gris de 45 x 90 cm con boquilla mca Inter ceramic o similar en calidad y características de diseño. Incluye: juntas de control, perimetral y central, material, boquilla mca. Inter ceramic, adhesivo gris porcelánico mca Inter ceramic, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de obra, cortes, desperdicios, nivelado, emboquillado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	6.00	5.52	0.00	5.52	\$575.38	\$22,566.19 \$3,176.10
50	Suministro y colocación de cerámica en muro marca Inter ceramic modelo polaris color alpha ivory 45 x 90 cm con boquilla mca Inter ceramic o similar en calidad y características de diseño. Incluye: juntas de control, perimetral y central, material, adhesivo gris porcelánico mca Inter ceramic, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de obra, cortes, desperdicios, nivelado, emboquillado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	35.50	28.92	0.00	28.92	\$575.38	\$16,639.99
51	Repellado a plomo sobre muros para recibir cerámica, con mezcla mortero arena en proporción 1:4, espesor promedio de 1.5 cms. Incluye: picado de yeso anterior, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	15.00	15.00	0.00	15.00	\$183.34	\$2,750.10


POR EL CONTRATISTA

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


POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION URBANA DE LA DOPM.

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

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

PERIODO: 29 DE JULIO AL 28 DE AGOSTO DEL 2022

CONTRATISTA:

No.	CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO		IMPORTE
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO			
V	ELÉCTRICO								
52	Ranura en muro de block con cortadora de disco para paso de instalaciones eléctricas o especiales de 5 x 5 cm. máximo. Incluye el resane de la ranura con masilla de emplaste, enjarre fino o yeso según el caso, retiro de escombros fuera de la obra, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	6.00	6.00	0.00	6.00	\$89.55	\$23,136.67 \$537.30	
54	Suministro e instalación de tubo conduit PDG de 3/4", mca. Júpiter o similar con nom vigente, incluye: coples, conectores, codos, conduit, tornillos, soportera, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en funcionamiento, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.	m	95.00	95.00	0.00	95.00	\$138.41	\$13,148.95	
55	Suministro e instalación de cable THW-LS 600volts 90°C, calibre 12, mca. conductores Monterrey o similar con nom vigente, incluye: conectores Scotchlock, corbata plástica, pruebas y puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.	m	190.00	190.00	0.00	190.00	\$31.87	\$6,055.30	
58	Suministro e instalación de cable THS-LS 600volts 90°C, calibre 10, mca. conductores monterrey o similar con Nom vigente, Incluye: conectores scotchlock, corbata plástica, pruebas y puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.	m	90.00	76.11	0.00	76.11	\$42.16	\$3,208.80	
61	Suministro e instalación de caja galvanizada para salida de telefonía mca. Raco o similar con nom vigente, incluye: marco reductor, soportera tornillos y puesta en función, materiales, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t. en caja 4x4.	pza	2.00	2.00	0.00	2.00	\$93.16	\$186.32	

OBRA EXCEDENTE

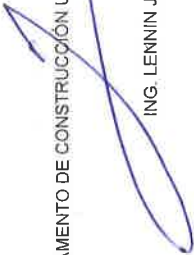
0.00

OBRA EXTRAORDINARIA

0.00



POR EL CONTRATISTA



POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA DE LA DOPM.

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

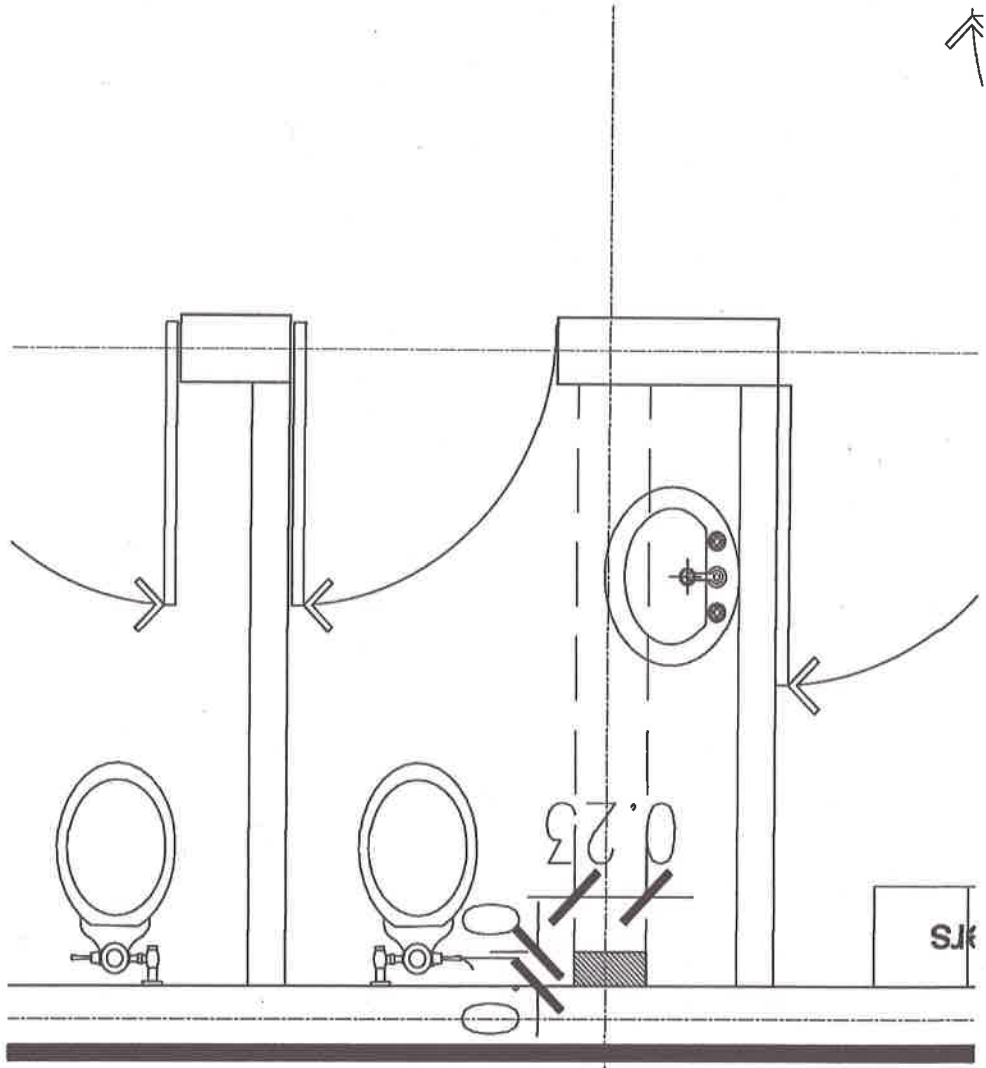
No DE ESTIMACION: 2 PERIODO 29 DE JULIO AL 28 DE AGOSTO DEL 2022

I. PRELIMINARES

CONCEPTO 1	UNIDAD	ÁREA	EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	NO PZAS	CANTIDAD
Demolición de muro de block de concreto de 20 cm. para vano de puerta de 0.90 x 2.10. incluye corte para perfilar, acarreo a punto en obra, retiro de escombros fuera de la obra a tiradero autorizado.	m ³	murete en baño			0.23	0.10	2.20		0.05
							TOTAL		0.05
							CANT PRESUPUESTO		3.00
							COBRADO EN ESTIM 1		0.72
							CANT NORMAL		0.05
							CANT EXCEDENTE		0.00

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

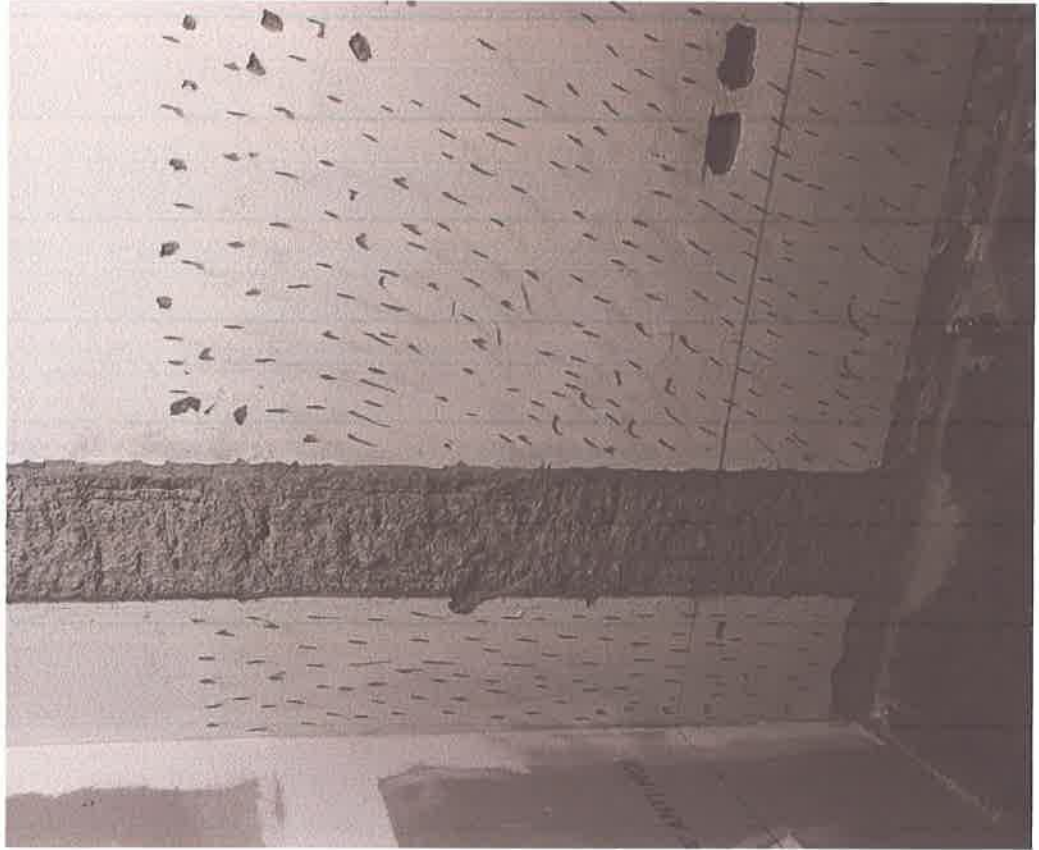
	CROQUIS PARA ESTIMACION No. 2 OBRA REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES. FECHA 28 DE AGOSTO DE 2022 UBICACIÓN CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH
CROQUIS	Demolición de muro de block de concreto de 20 cm. para vano de puerta de 0.90 x 2.10, incluye corte para perfilar, acarreo a punto en obra, retiro de escombros fuera de la obra a tiradero autorizado.
CONCEPTO 1	



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. 2	
	Obra	REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.
	Fecha Ubicación	28 DE AGOSTO DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH
FOTOS	Demolición de muro de block de concreto de 20 cm. para vano de puerta de 0.90 x 2.10, incluye corte para perfilar, acarreo a punto en obra, retiro de escombros fuera de la obra a tiradero autorizado.	
CONCEPTO 1		



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

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

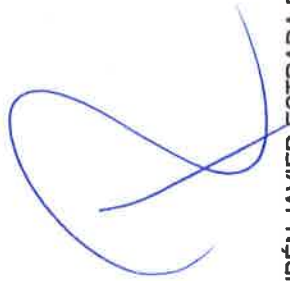
CONTRATO : 074/2022	TRAMO:
OBRA : REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CIVICA EN ADOLESCENTES	CONTRATISTA: MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

Nº DE ESTIMACIÓN: 2	PERIODO 29 DE JULIO AL 28 DE AGOSTO DEL 2022
---------------------	--

CONCEPTO 8	UNIDAD	ÁREA	EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	NO PZAS	CANTIDAD	VOLUMEN A PAGAR
Retiro con recolocación de lámparas y spots empotrados en plafón según plano. Incluye cortes, resguardo, cable calibre 12 , armoflex de 3x12 (3 m.), tramos de tubo conduit PDG, montaje, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza							28.00	28.00	-24.00 pzas
TOTAL									28.00	
CANT PRESUPUESTO									24.00	
CANT NORMAL									24.00	
CANT EXCEDENTE									4.00	

COBRADO EN ESTIMACIÓN 1 EXCEDENTES	24.00 4.00
------------------------------------	---------------

NOTA: SE DEDUCE LO COBRADO EN ESTIMACIÓN 1 POR MODIFICACIÓN EN EL CONCEPTO.



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



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

	CROQUIS PARA ESTIMACION NO. 2 REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES. 28 DE AGOSTO DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH	Obra Fecha Ubicación
CROQUIS CONCEPTO 8	Retiro con recolocación de lámparas y spots empotrados en plafón según plano. Incluye cortes, resguardo, cable calibre 12, armoflex de 3x12 (3 m.), tramos de tubo conduit PDG, montaje, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	



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

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

	Obra Fecha Ubicación	FOTOS PARA ESTIMACION No. 2	
		REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.	
28 DE AGOSTO DE 2022		CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH	
FOTOS		Retiro con recolocación de lámparas y spots empotrados en plafón según plano. Incluye cortes, resguardo, cable calibre 12, armoflex de 3x12 (3 m.), tramos de tubo conduit PDG, montaje, pruebas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	
CONCEPTO 8			



ING. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZO, 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 CIVICA EN ADOLESCENTES		CONTRATISTA: MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.	

Nº DE ESTIMACION:	2	PERIODO 29 DE JULIO AL 28 DE AGOSTO DEL 2022
-------------------	---	--

CONCEPTO 10	UNIDAD	ÁREA	DIMENSIÓN	ENTRE EJES	LARGO	PERÍMETRO	ALTO	NO PZAS	CANTIDAD
Retiro de ductos de lámina de aluminio para modificación de trayectorias, incluye cortes, desmontaje, retiro de colgantes anclados a losa, tapas de lámina y sellado en huecos en ductos principales, retiro de material fuera de la obra a tiradero autorizado o para su reciclado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	custodios	12x12		1.50	1.22			1.83
	m2	oficina jefatura	12x12		1.00	1.22			1.22
	m2	site 1	6x6		1.60	0.81			1.30
	m2	repcionista	12x12		1.00	1.22			1.22
	m2	sala de juicio	12x12		1.25	1.22			1.53
	m2	cocinetas/afis	12x12		0.30	1.22			0.37
TOTAL									7.47
CANT PRESUPUESTO									8.00
CANT NORMAL									7.47
CANT EXCEDENTE									0.00

VOLUMEN A PAGAR	7.47 m2
-----------------	---------

I.C. 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. 2	
	Obra	REMDELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.
Fecha	28 DE AGOSTO DE 2022	
Ubicación	CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH.	
FOTOS	Retiro de ductos de lámina de aluminio para modificación de trayectorias, incluye cortes, desmontaje, retiro de colgantes anclados a losa, tapas de lámina y sellado en huecos en ductos principales, retiro de material fuera de la obra a tiradero autorizado o para su reciclado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	
CONCEPTO 10		



[Handwritten signature]

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

[Handwritten signature]
ING. LENNIK 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: 2

PERIODO 29 DE JULIO AL 28 DE AGOSTO DEL 2022

**VOLUMEN
A PAGAR**

II. ALBAÑILERÍA Y ACABADOS

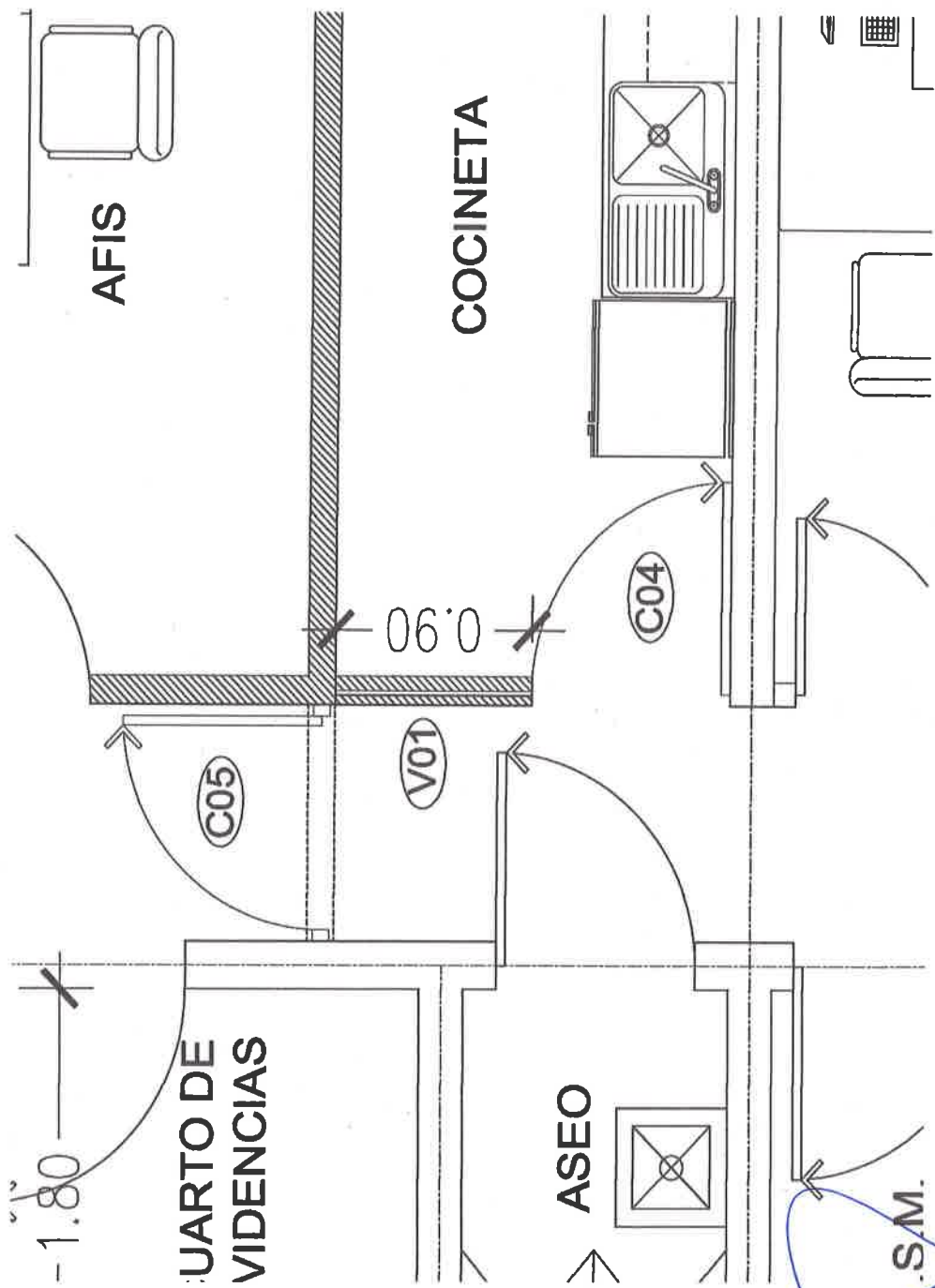
[illegible]

0.90 m2

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

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

	Obra Fecha Ubicación	CROQUIS PARA ESTIMACION No. 2 REMEDIACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES. 28 DE AGOSTO DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH	
CROQUIS CONCEPTO 15		Muro de tablaroca de 1/2" a dos caras con postes metálicos de 3 5/8" a cada 16". Incluye perfacinta y readymix detallado y perfilado, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	



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

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

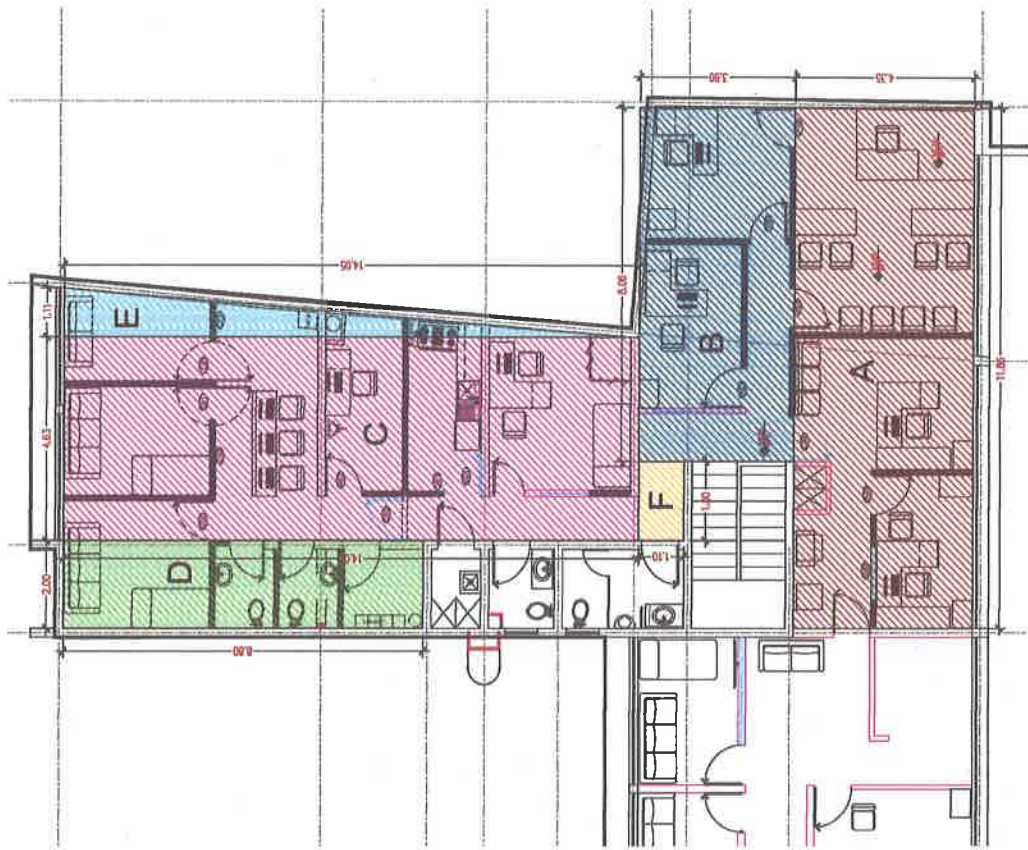
	FOTOS PARA ESTIMACION No. 2	
	Obra	REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.
	Fecha Ubicación	28 DE AGOSTO DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH
FOTOS	Muro de tablaroca de 1/2" a dos caras con postes metálicos de 3 5/8" a cada 16". Incluye perfacinta y readymix detallado y perfilado, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	
CONCEPTO 15		




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


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

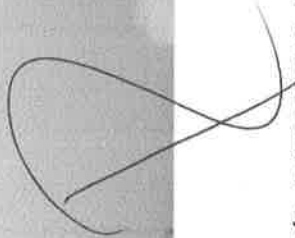
	Obra Fecha Ubicación	CROQUIS PARA ESTIMACION No. 2	
		REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.	
CONCEPTO 19		28 DE AGOSTO DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH	
		Suministro y colocación de plafón de tablaroca de 1/2" de espesor soportado con listones y largueros de lámina galvanizada cal 24 @ 0.60, canales @ 1.20, colgado con alambre galvanizado 18 trenzado, perfacinta, resane de juntas con redimix acabado pulido, incluye andamios, material, herramienta, limpieza del lugar, 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.

	FOTOS PARA ESTIMACION No. 2	
	REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.	
Obra Fecha Ubicación	28 DE AGOSTO DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH.	
FOTOS	Suministro y colocación de plafón de tablaroca de 1/2" de espesor soportado con listones y largueras de lámina galvanizada cal 24 @ 0.60, canales @ 1.20 , colgado con alambre galvanizado 18 trenzado, perfacinta, resane de juntas con redimix acabado pulido, incluye andamios, material, herramienta, limpieza del lugar, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	
CONCEPTO 19		

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 CIVICA EN ADOLESCENTES	CONTRATISTA: MULTIPROYECTOS TRAZO, S.A. DE C.V.

Nº DE ESTIMACION: 2	PERIODO 29 DE JULIO AL 28 DE AGOSTO DEL 2022
---------------------	--

CONCEPTO 23	UNIDAD	ÁREA	EJE	m2	LARGO	ANCHO	ALTO	NO PZAS	CANTIDAD	VOLUMEN A PAGAR
Suministro y aplicación de pintura vinílica mate lavable en muros, cielos, etc. incluye: preparación de la superficie, rebabeo, sellador y plaste necesario, color según se indica en planos, marca comex calidad vinimex o similar en calidad, incluye las manos necesarias para su perfecto acabado y acciones necesarias para su delineado en cambios de color, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	perimetro	puerta UNNA		4.35		2.70	1.00	11.75	
	m2	perimetro			11.80		2.70	1.00	31.86	
	m2	perimetro			7.78		2.70	1.00	21.01	
	m2	perimetro			5.28		2.70	1.00	14.26	
	m2	perimetro			3.46		2.83	1.00	9.79	
	m2	perimetro			3.81		2.70	1.00	10.29	
	m2	perimetro			6.23		3.44	1.00	21.43	
	m2	perimetro			7.75		3.44	1.00	26.66	
	m2	perimetro			3.58		3.44	1.00	12.32	
	m2	perimetro			2.00		3.44	1.00	6.88	
	m2	perimetro			3.26		3.44	1.00	11.21	
	m2	perimetro			1.80		2.70	1.00	4.86	
	m2	perimetro			1.96		2.70	1.00	5.29	
	m2	perimetro			1.80		2.70	1.00	4.86	
	m2	perimetro			6.35		2.70	1.00	17.15	
	m2	perimetro			1.80		2.70	1.00	4.86	
	m2	perimetro			0.20		2.70	1.00	0.54	
	m2	perimetro	escaleras		3.80		3.50	1.00	13.30	
	m2	perimetro	escaleras		2.30		5.25	1.00	12.08	
	m2	perimetro	escaleras		3.80		3.50	1.00	13.30	
	m2	perimetro			1.10		2.70	1.00	2.97	
	m2	perimetro			1.20		2.70	1.00	3.24	
	m2	perimetro			0.90		2.70	1.00	2.43	
	m2	perimetro			2.60		2.70	1.00	7.02	
	m2	perimetro							0.00	
	m2	oficina jefatura de depto			3.62		2.70	2.00	19.55	
	m2	oficina jefatura de depto			2.45		2.70	2.00	13.23	
	m2	oficina jefatura de depto	de plafón a techo en ventana		1.23		0.97	2.00	2.39	
	m2	sala de justicia	de plafón a techo en ventana		4.35		2.70	2.00	23.49	
	m2	sala de justicia	de plafón a techo en ventana		1.23		0.97	2.00	2.39	
	m2	pasillo justicia cívica/oficina juez			8.06		2.70	2.00	43.52	

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

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

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

Nº DE ESTIMACION:		2	PERIODO 29 DE JULIO AL 28 DE AGOSTO DEL 2022							
Suministro y aplicación de pintura vinílica mate lavable en muros, cielos, etc. incluye: preparación de la superficie, rebabeo, sellador y plaste necesario, color según se indica en planos, marca comex calidad vinimex o similar en calidad, incluye las manos necesarias para su perfecto acabado y acciones necesarias para su delineado en cambios de color, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	psicología			3.66		2.70	2.00	20.84	
	m2	psicología			3.68		2.70	2.00	19.87	
	m2	oficina del juez cívico			3.53		2.70	2.00	19.06	
	m2	pasillo/psicología			3.63		2.70	1.00	9.80	
	m2	consultorio			3.63		2.83	1.00	10.27	
	m2	consultorio			3.88		2.83	1.00	10.98	
	m2	consultorio			3.88		2.70	1.00	10.48	
	m2	cocineta			5.03		2.70	2.00	27.16	
	m2	afis			5.18		2.70	1.00	13.99	
	m2	custodios			5.18		3.44	1.00	17.82	
	m2	celdas			5.41		3.44	2.00	37.22	
	m2	entre celdas			3.58		3.44	2.00	24.63	
	m2	entre celdas			3.58		3.44	2.00	24.63	
	m2	evidencias			1.96		2.72	2.00	10.66	
	m2	pasillo			7.85		2.70	2.00	42.39	
	m2	plafones			174.65				174.65	
	m2	plafón vertical	subiendo escaleras			2.30		1.00		2.30
	m2	plafón vertical	frente ventanal fachada			11.80		1.00		11.80

PRESUPUESTADO EN ÉSTA ESTIMACIÓN	550.00
EXCEDENTES POR PAGAR	252.88

I.C. 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 CIVICA EN ADOLESCENTES	CONTRATISTA: MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 2	PERIODO 29 DE JULIO AL 28 DE AGOSTO DEL 2022
---------------------	--

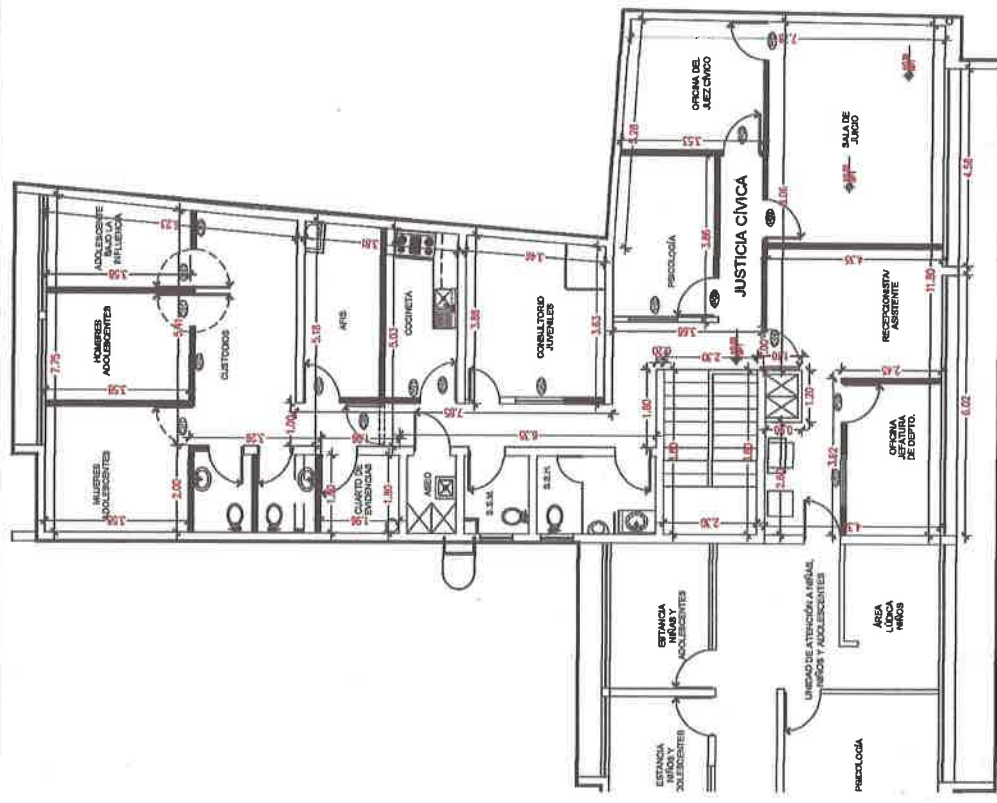
UNIDAD	ÁREA	PUERTA O VENTANA	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	NO PZAS	CANTIDAD	VOLUMEN A PAGAR
m2	oficina jefatura de depto	ventana V02			1.20	1.00		1.20	
m2	oficina jefatura de depto	puerta P03			0.90	2.10		1.89	
m2	UNNA	puerta			0.90	2.10		1.89	
m2	recepción	puerta C06			1.00	2.10		2.10	
m2	sala de juicio	puerta P03			0.90	2.10	2.00	3.78	
m2	oficina del juez cívico	puerta P03			0.90	2.10		1.89	
m2	psicología	puerta P03			0.90	2.10		1.89	
m2	psicología	ventana V02			1.20	1.00		1.20	
m2	pasillo	vano			1.06	2.10		2.23	
m2	consultorio	ventana V02			1.20	1.00		1.20	
m2	consultorio	puerta			0.90	2.10		1.89	
m2	cocineta	puerta P03			0.90	2.10		1.89	
m2	Afis	puerta P02			0.90	2.10		1.89	
m2	pasillo a Afis	puerta C05			1.00	2.10		2.10	
m2	custodios	vano			1.00	2.10		2.10	
m2	celdas	puerta C01			0.90	2.08	3.00	5.62	
m2	celdas	fijo 1			1.51	1.20		1.81	
m2	celdas	fijo 2			0.91	1.20		1.09	
m2	baños	puerta			0.90	2.10	2.00	3.78	
m2	evidencias	puerta			0.90	2.10		1.89	
m2	aseo	puerta			0.90	2.10		1.89	
m2	ssh	puerta			0.90	2.10		1.89	
m2	ssm	puerta			0.90	2.10		1.89	
m2	fachada	ventanal 1			6.02	1.00		6.02	
m2	fachada	ventanal 2			4.58	1.00		4.58	
							TOTAL	59.60	

Puertas y ventanas

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

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

	CROQUIS PARA ESTIMACION NO. 2 REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.	Obra Fecha Ubicación
CROQUIS CONCEPTO 23	28 DE AGOSTO DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH	Suministro y aplicación de pintura vinílica mate lavable en muros, cielos, etc. Incluye: preparación de la superficie, rebabeo, sellador y plaste necesario, color según se indica en planos, marca comex calidad vinímex o similar en calidad, Incluye las manos necesarias para su perfecto acabado y acciones necesarias para su delineado en cambios de color, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.



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

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

	FOTOS PARA ESTIMACION No. 2	
	Obra	REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.
	Fecha Ubicación	28 DE AGOSTO DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH
FOTOS		Suministro y aplicación de pintura vinílica mate lavable en muros, cielos, etc. Incluye: preparación de la superficie, rebabeo, sellador y plaste necesario, color según se indica en planos, marca comex calidad vinímex o similar en calidad, Incluye las manos necesarias para su perfecto acabado y acciones necesarias para su delineado en cambios de color, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.
CONCEPTO 23		



ING. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZO, 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 CIVICA EN ADOLESCENTES		CONTRATISTA: MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.	

No DE ESTIMACION:	2	PERIODO 29 DE JULIO AL 28 DE AGOSTO DEL 2022
-------------------	---	--

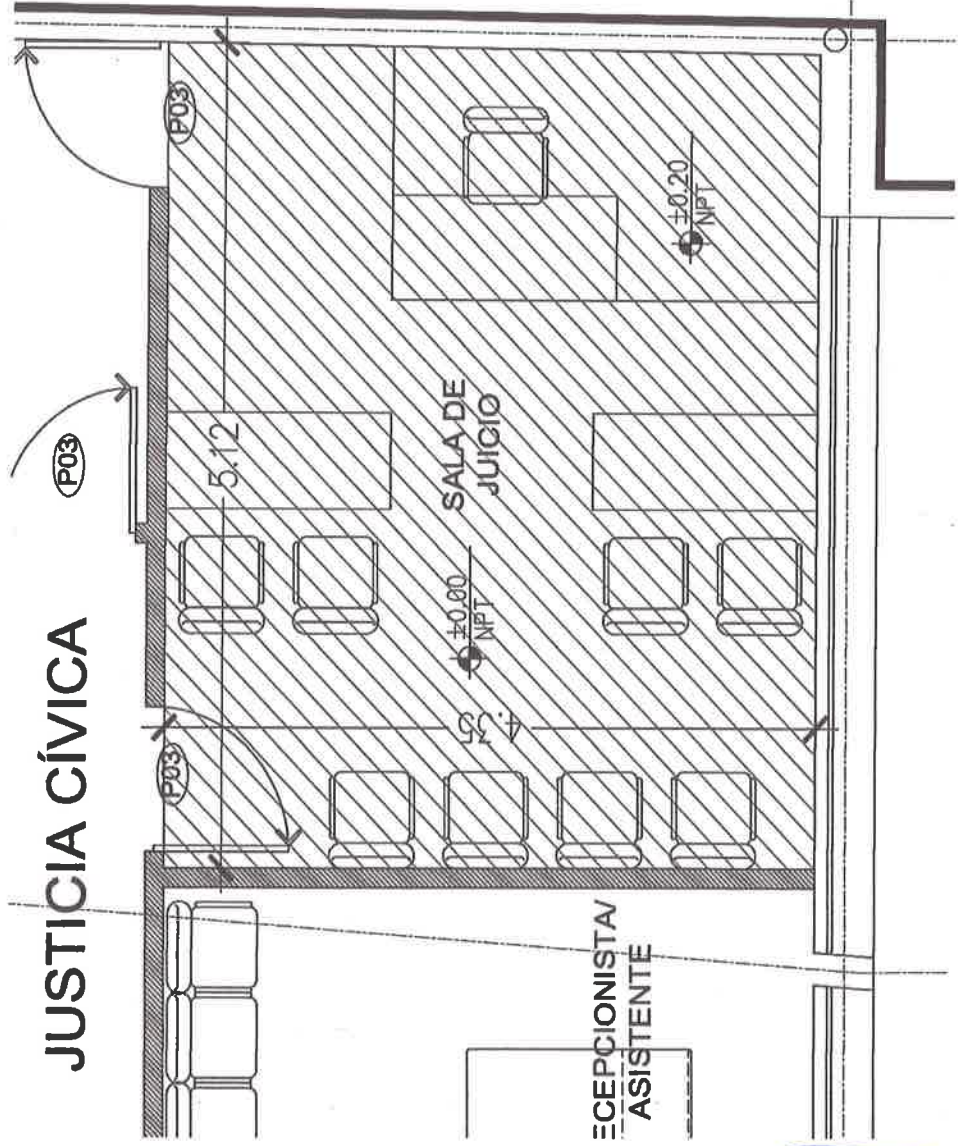
CONCEPTO 24	UNIDAD	ÁREA	EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	NO PZAS	CANTIDAD
Suministro y colocación de piso marca Interkeramic modelo Ruidoso Mesa de 17.5 x 91 cm. estilo madera color café, con boquilla mca interkeramic o similar en calidad y características de diseño. incluye: juntas de control, perimetral y central, material, desperdicio, boquilla mca, interkeramic, adhesivo gris porcelanico mca interkeramic, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de obra, cortes, desperdicios, nivelado, emboquillado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	sala de juicio			5.12	4.35			22.27
TOTAL									22.27
CANT PRESUPUESTO									22.00
CANT NORMAL									22.27
CANT EXCEDENTE									0.00

VOLUMEN A PAGAR	22.27 m2
-----------------	----------

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. 2	
	Obra	REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.
Fecha	28 DE AGOSTO DE 2022	
Ubicación	CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH	
CROQUIS	Suministro y colocación de piso marca Inter ceramic modelo Ruidoso Mesa de 17.5 x 91 cm. estilo madera color café, con boquilla mca Inter ceramic o similar en calidad y características de diseño. incluye: juntas de control, perimetral y central, material, desperdicio, boquilla mca. inter ceramic, adhesivo gris porcelánico mca inter ceramic, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de obra, cortes, desperdicios, nivelado, emboquillado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación.	
CONCEPTO 24		



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

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

	Obra Fecha Ubicación	FOTOS PARA ESTIMACION No. 2 REMEDIACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES. 28 DE AGOSTO DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH
FOTOS CONCEPTO 24		Suministro y colocación de piso marca Interkeramic modelo Ruidoso Mesa de 17.5 x 91 cm. estilo madera color café, con boquilla mca Interkeramic o similar en calidad y características de diseño. incluye: juntas de control, perimetral y central, material, desperdicio, boquilla mca. Interkeramic, adhesivo gris porcelánico mca Interkeramic, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de obra, cortes, desperdicios, nivelado, emboquillado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación.



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

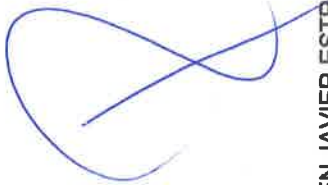
ING. LENNIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

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

Nº DE ESTIMACION: 2	PERIODO 29 DE JULIO AL 28 DE AGOSTO DEL 2022
---------------------	--

CONCEPTO 25	UNIDAD	ÁREA	EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	NO PZAS	CANTIDAD
Suministro y colocación de zócalo de 8 cm. marca Inter ceramic modelo Ruidoso Mesa estilo madera color café, con boquilla mca inter ceramic o similar en calidad y características de diseño. incluye: juntas de control, perimetral y central, material, desperdicio, boquilla mca. Inter ceramic, adhesivo gris porcelánico mca Inter ceramic, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de obra, cortes, desperdicios, nivelado, emboquillado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	sala de juicio			5.12				5.12
	m	sala de juicio			4.35				4.35
	m	sala de juicio			3.50				3.50
	m	sala de juicio			1.50				1.50
	m	sala de juicio	plataforma		1.60				1.60
	m	sala de juicio	plataforma		2.85				2.85
TOTAL									18.92
CANT PRESUPUESTO									19.00
CANT NORMAL									18.92
CANT EXCEDENTE									0.00

VOLUMEN A PAGAR	18.92 m
-----------------	---------

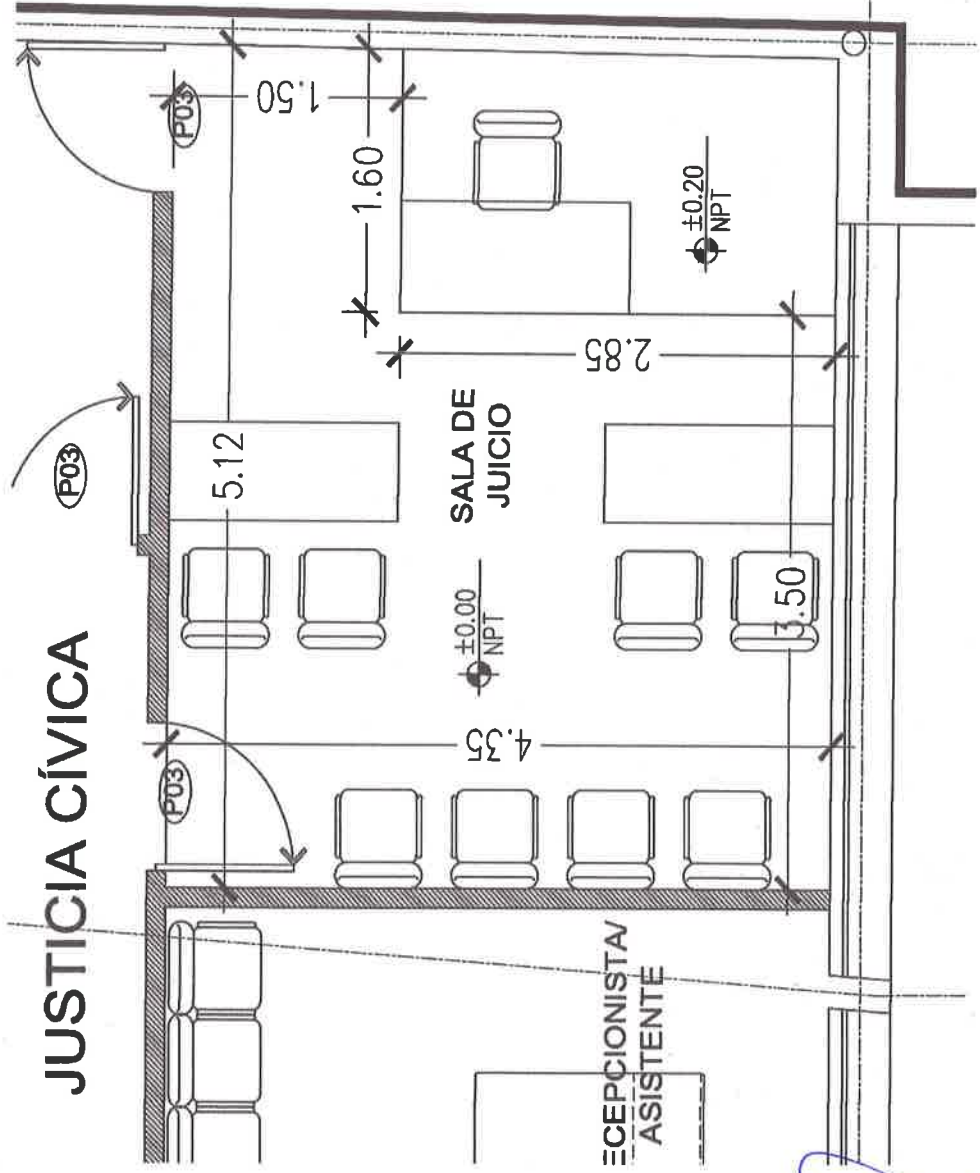


I.C. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.



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

	CROQUIS PARA ESTIMACION No. 2	REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.
Obra Fecha Ubicación	28 DE AGOSTO DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH	CONCEPTO 25
CROQUIS	Suministro y colocación de zócalo de 8 cm. marca Interkeramic modelo Ruidoso Mesa estilo madera color café, con boquilla mca interkeramic o similar en calidad y características de diseño. incluye: juntas de control, perimetral y central, material, desperdicio, boquilla mca. Interkeramic, adhesivo gris porcelánico mca Interkeramic, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de obra, cortes, desperdicios, nivelado, emboquillado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación.	



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. 2	
	Obra	REMDELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.
	Fecha Ubicación	28 DE AGOSTO DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH
FOTOS	Suministro y colocación de zócalo de 8 cm. marca Inter ceramic modelo Ruidoso Mesa estilo madera color café, con boquilla mca inter ceramic o similar en calidad y características de diseño. incluye: juntas de control, perimetral y central, material, desperdicio, boquilla mca. Inter ceramic, adhesivo gris porcelánico mca Inter ceramic, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de obra, cortes, desperdicios, nivelado, embogullado, fletes, almacenajes, maniobras	
CONCEPTO 25		



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

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

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

No DE ESTIMACION: 2	PERIODO 29 DE JULIO AL 28 DE AGOSTO DEL 2022
---------------------	--

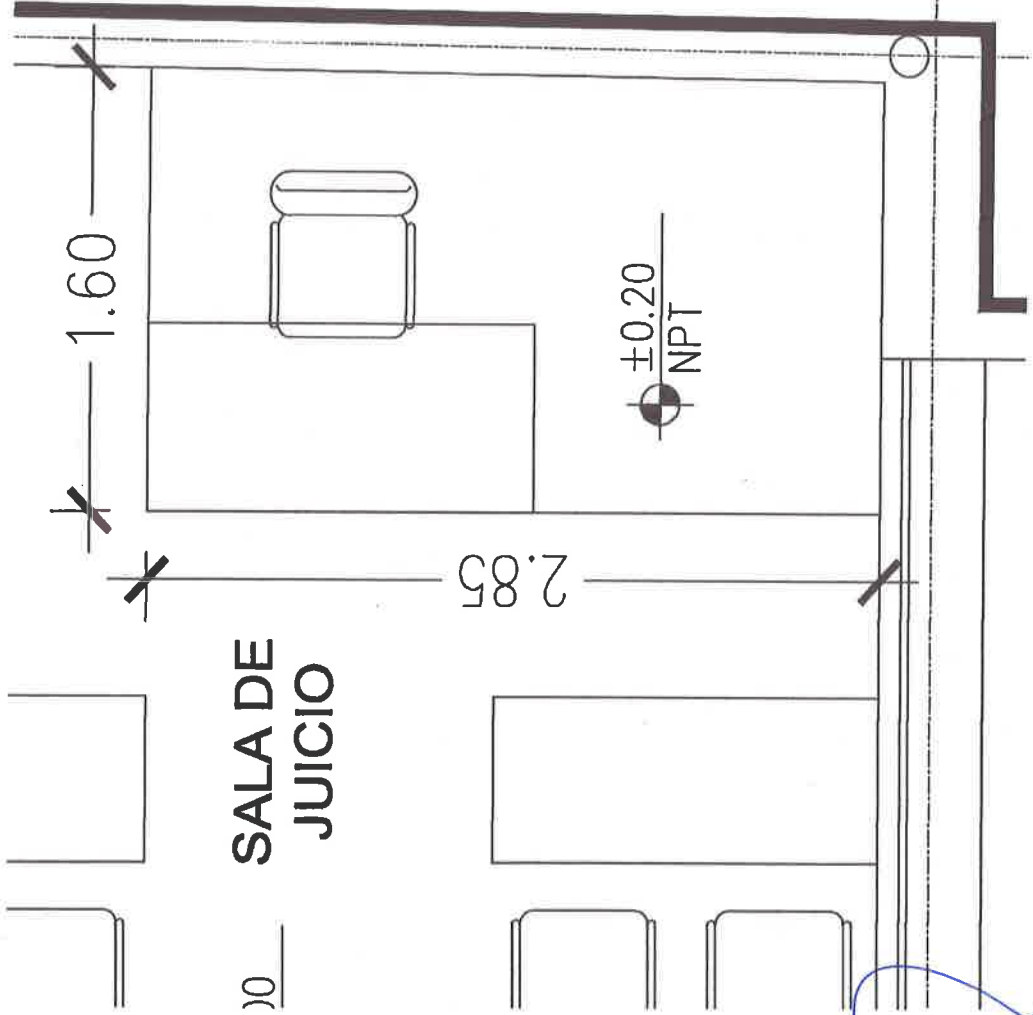
CONCEPTO 26	UNIDAD	ÁREA	EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	NO PZAS	CANTIDAD
Suministro e instalación de perfil o bisel de aluminio en esquinas, marca Interoceramic o similar en calidad, acabado aluminio cromado, incluye instalación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	sala de juicio	plataforma		1.60				1.60
	m	sala de juicio	plataforma		2.85				2.85
TOTAL									4.45
CANT PRESUPUESTO									5.00
CANT NORMAL									4.45
CANT EXCEDENTE									0.00

VOLUMEN A PAGAR	4.45 m
-----------------	--------

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

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

	CROQUIS PARA ESTIMACION No. 2	
	Obra	REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.
	Fecha	28 DE AGOSTO DE 2022
Ubicación		CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH
CROQUIS		Suministro e instalación de perfil o bisele de aluminio en esquinas, marca Interceramic o similar en calidad, acabado aluminio cromado, incluye instalación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.
CONCEPTO 26		



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. 2	
	Obra	REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.
	Fecha Ubicación	28 DE AGOSTO DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH
FOTOS	Suministro e instalación de perfil o bisel de aluminio en esquinas, marca Inter ceramic o similar en calidad, acabado aluminio cromado, incluye instalación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	
CONCEPTO 26		



ING. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZO, 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 CIVICA EN ADOLESCENTES		CONTRATISTA: MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.	

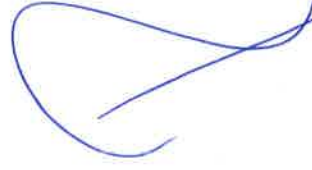
No DE ESTIMACION:	2	PERIODO 29 DE JULIO AL 28 DE AGOSTO DEL 2022
-------------------	---	--

IV. BANOS

VOLUMEN A PAGAR

CONCEPTO 49	UNIDAD	ÁREA	EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	NO PZAS	CANTIDAD
Suministro y colocación de piso marca Interkeramic modelo Polaris color gris de 45 x 90 cm con boquilla mca Interkeramic o similar en calidad y características de diseño. Incluye: juntas de control, perimetral y central, material, boquilla mca. Interkeramic, adhesivo gris porcelanico mca Interkeramic, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de obra, cortes, desperdicios, nivelado, emboquillado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	baño hombres			1.90	1.45			2.76
	m2	baño mujeres			1.90	1.45			2.76
TOTAL									5.52
CANT PRESUPUESTO									6.00
CANT NORMAL									5.52
CANT EXCEDENTE									0.00

5.52 m2



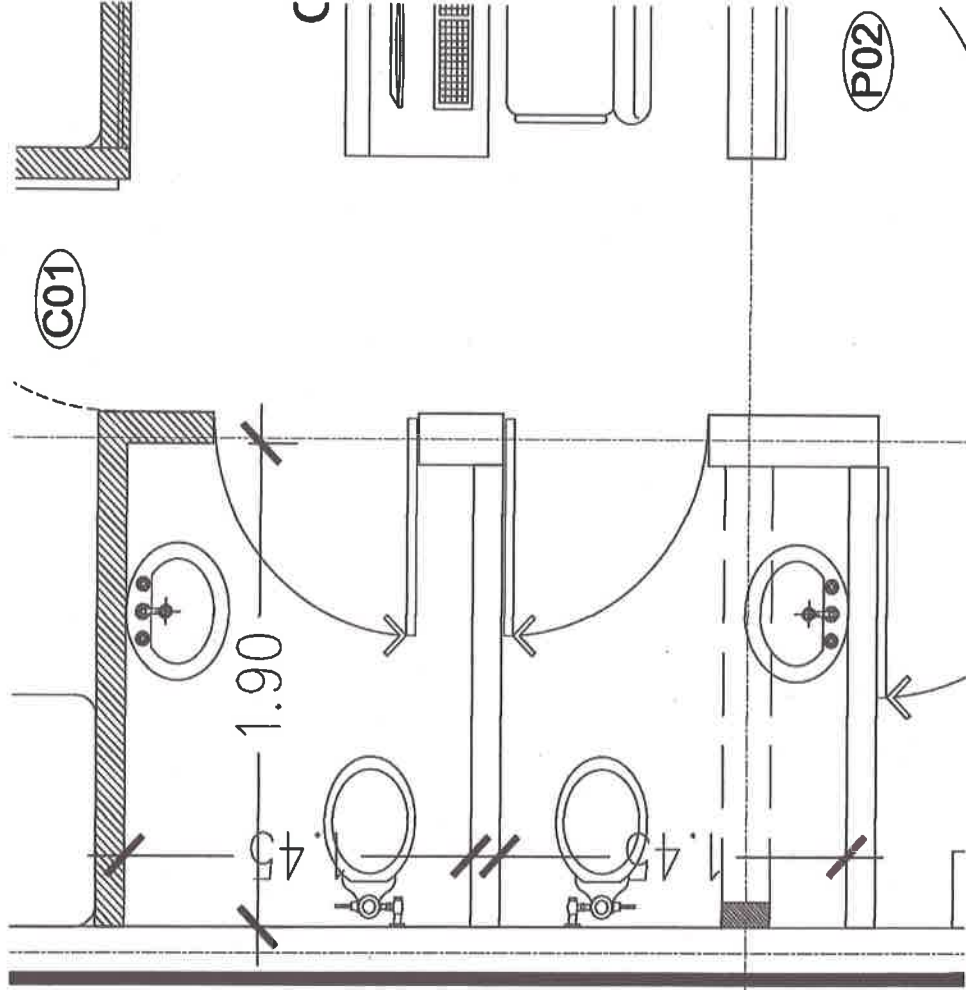
I.C. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.



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

	CROQUIS PARA ESTIMACION No. 2
Obra Fecha Ubicación	REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES. 28 DE AGOSTO DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH
CROQUIS	Suministro y colocación de piso marca Inter ceramic modelo Polaris color gris de 45 x 90 cm con boquilla mca Inter ceramic o similar en calidad y características de diseño. Incluye: juntas de control, perimetral y central, material, boquilla mca. Inter ceramic, adhesivo gris porcelánico mca Inter ceramic, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de obra, cortes, desperdicios, nivelado, emboquillado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación.

CONCEPTO 49



ING. 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. 2	
	Obra Fecha Ubicación	REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES. 28 DE AGOSTO DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH
FOTOS		Suministro y colocación de piso marca Inter ceramic modelo Polaris color gris de 45 x 90 cm con boquilla mca Inter ceramic o similar en calidad y características de diseño. Incluye: juntas de control, perimetral y central, material, boquilla mca. Inter ceramic, adhesivo gris porcelánico mca Inter ceramic, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de obra, cortes, desperdicios, nivelado, emboquillado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación.
CONCEPTO 49		



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 ESTIMACION:	2	PERIODO 29 DE JULIO AL 28 DE AGOSTO DEL 2022
-------------------	---	--

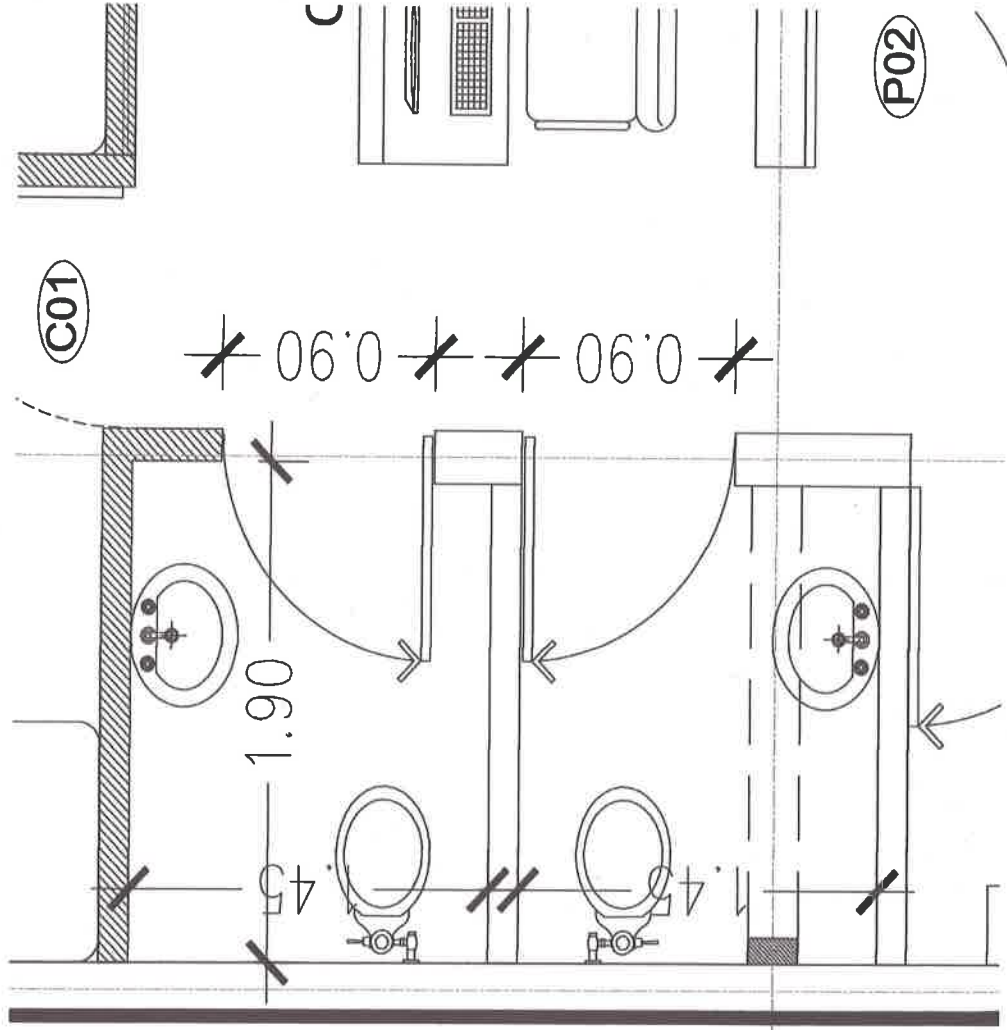
[illegible]

	UNIDAD	ÁREA	PUERTA O VENTANA	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	NO PZAS	CANTIDAD
Pueras y ventanas	m2	baños hombres				0.90	2.10		1.89
	m2	baño mujeres				0.90	2.10		1.89
								TOTAL	3.78

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

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

	Obra	CROQUIS PARA ESTIMACION No. 2	
	Fecha Ubicación	REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.	
CROQUIS		CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH	
CONCEPTO 50		28 DE AGOSTO DE 2022	
Suministro y colocación de cerámica en muro marca Inter ceramic modelo polaris color alpha ivory 45 x 90 cm con boquilla mca Inter ceramic o similar en calidad y características de diseño. Incluye: Juntas de control, perimetral y central, material, adhesivo gris porcelánico mca Inter ceramic, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de obra, cortes, desperdicios, nivelado, emboquillado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación.			



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. 2	
	REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES. 28 DE AGOSTO DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH	Obra Fecha Ubicación
FOTOS		
CONCEPTO 50		
Suministro y colocación de cerámica en muro marca Inter ceramic modelo polaris color alpha ivory 45 x 90 cm con boquilla mca Inter ceramic o similar en calidad y características de diseño. Incluye: juntas de control, perimetral y central, material, adhesivo gris porcelánico mca Inter ceramic, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de obra, cortes, desperdicios, nivelado, emboquillado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación.		



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 CIVICA EN ADOLESCENTES	CONTRATISTA: MULTIPROYECTOS TRAZO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 2	PERIODO 29 DE JULIO AL 28 DE AGOSTO DEL 2022
---------------------	--

CONCEPTO 51	UNIDAD	ÁREA	EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	NO PZAS	CANTIDAD	VOLUMEN A PAGAR
Repellado a plomo sobre muros para recibir ceramica, con mezcla mortero arena en proporción 1:4, espesor promedio de 1.5 cms. Incluye: picado de yeso anterior, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	baño hombres			1.90		2.44	2.00	9.27	
	m2	baño hombres			1.45		2.44	2.00	7.08	
	m2	baño mujeres			1.90		2.44	2.00	9.27	
	m2	baño mujeres			1.45		2.44	2.00	7.08	
							SUBTOTAL		32.70	
							MIENOS PUERTAS		3.78	
							TOTAL		28.92	
							CANT PRESUPUESTO		15.00	
							CANT NORMAL		15.00	
							CANT EXCEDENTE		13.92	15.00 m2

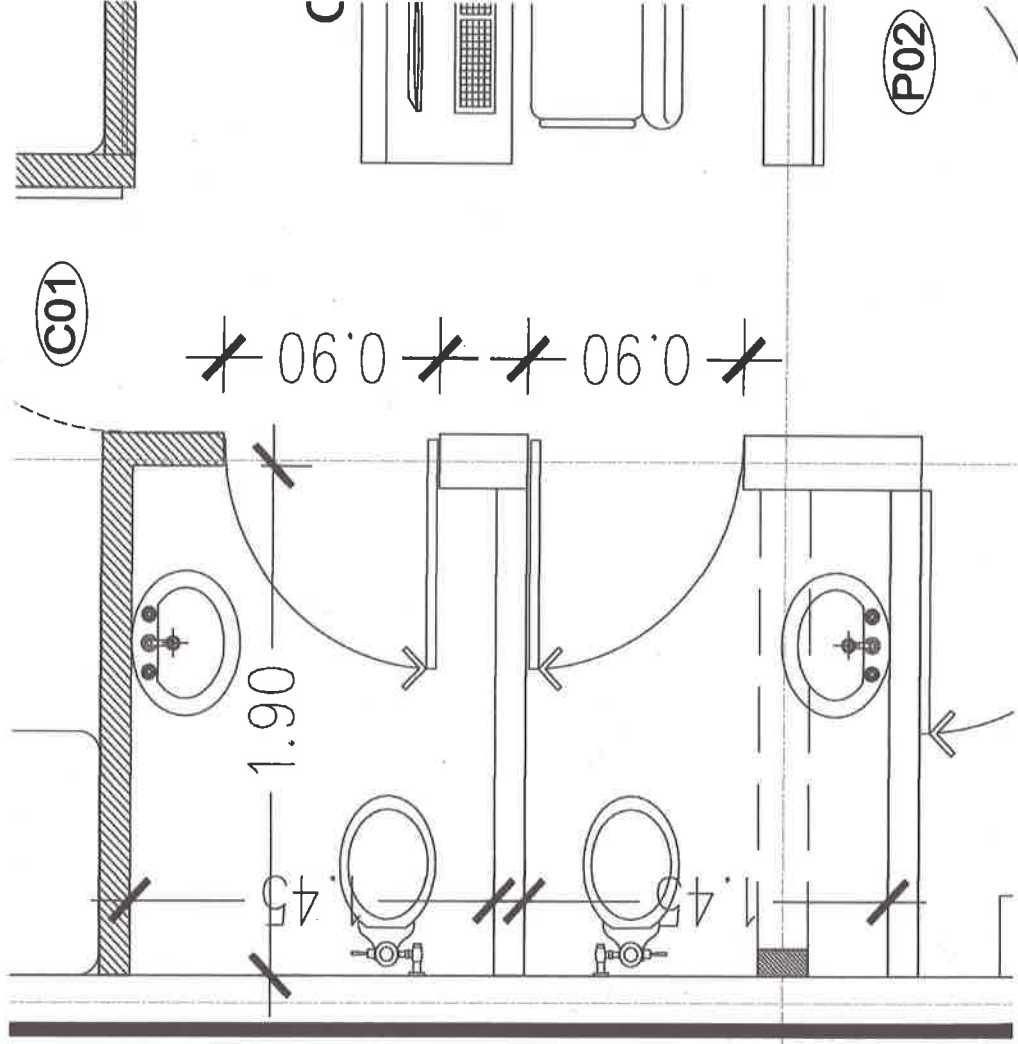
PRESUPUESTADO EN ESTA ESTIMACION EXCEDENTES POR PAGAR	15.00 13.92
---	----------------

	UNIDAD	ÁREA	PUERTA O VENTANA	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	NO PZAS	CANTIDAD
Puertas y ventanas	m2	baños hombres				0.90	2.10		1.89
	m2	baño mujeres				0.90	2.10		1.89
							TOTAL		3.78

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

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

	Obra Fecha Ubicación	CROQUIS PARA ESTIMACION No. 2 REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES. 28 DE AGOSTO DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH
CROQUIS CONCEPTO 51		Repellado a plomo sobre muros para recibir cerámica, con mezcla mortero arena en proporción 1:4, espesor promedio de 1.5 cms. Incluye: picado de yeso anterior, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.



ING. 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. 2	
	Obra	REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.
	Fecha Ubicación	28 DE AGOSTO DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH
FOTOS	Repellado a plomo sobre muros para recibir cerámica, con mezcla mortero arena en proporción 1:4, espesor promedio de 1.5 cms. Incluye: picado de yeso anterior, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.	
CONCEPTO 51		



[Handwritten signature]

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

[Handwritten signature]
ING. LENIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

CONTRATO : 074/2022
OBRA : REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CIVICA EN ADOLESCENTES

TRAMO:

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

No DE ESTIMACION: 2 PERIODO 29 DE JULIO AL 28 DE AGOSTO DEL 2022

VOLUMEN
A PAGAR

V. ELECTRICO

CONCEPTO 52	UNIDAD	ÁREA	EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	NO PZAS	CANTIDAD
Ranura en muro de block con cortadora de disco para paso de instalaciones eléctricas o especiales de 5 x 5 cm. máximo, Incluye el resane de la ranura con malla de emplaste, enjarre fino o yeso según el caso, retiro de escombro fuera de la obra, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	custodios	apagadores	horizontal	0.90				0.90
	m	custodios	apagadores	horizontal	0.30				0.30
	m	custodios	apagadores	vertical	2.00				2.00
	m	custodios	voz y datos	vertical	2.60				2.60
	m	custodios	contactos	vertical	2.60				2.60
	m	baños mujeres	apagador	vertical	2.00				2.00
	m	afis	apagador	vertical	2.00				2.00
	m	afis	voz y datos	vertical	2.60				2.60
	m	afis	contactos	vertical	2.00				2.00
	m	evidencias	voz y datos	vertical	2.60				2.60
	m	evidencias	contactos	vertical	2.60				2.60
	m	evidencias	apagador	vertical	2.00				2.00
	m	cocineta	apagador	vertical	2.00				2.00
	m	cocineta	apagador	horizontal	0.50				0.50
	m	consultorio	voz y datos	vertical	2.60				2.60
	m	consultorio	apagador	vertical	2.00				2.00
	m	consultorio	contacto	vertical	2.60				2.60
	m	pasillo	apagador	vertical	2.00				2.00
TOTAL									35.90
CANT PRESUPUESTO									6.00
CANT NORMAL									6.00
CANT EXCEDENTE									29.90

6.00 m

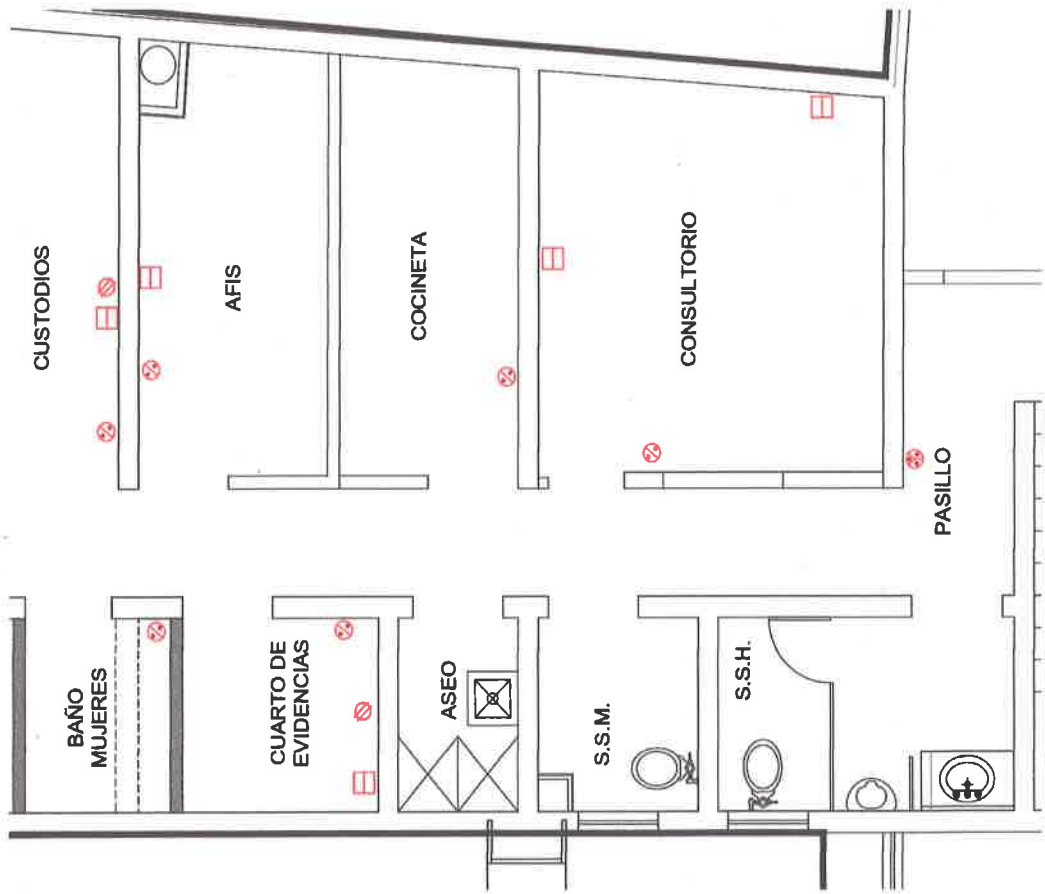
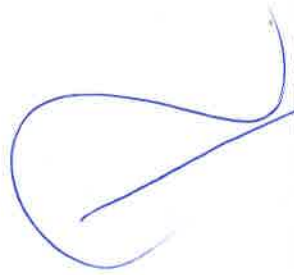
PRESUPUESTADO EN ÉSTA ESTIMACIÓN
EXCEDENTES POR PAGAR

6.00
29.90

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

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

	CROQUIS PARA ESTIMACION No. 2	
	Obra	REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.
	Fecha Ubicación	28 DE AGOSTO DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH.
CROQUIS		Ranura en muro de block con cortadora de disco para paso de instalaciones eléctricas o especiales de 5 x 5 cm. máximo, Incluye el resane de la ranura con malla de emplaste, enjarre fino o yeso según el caso, retiro de escombro fuera de la obra, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.
CONCEPTO 52		

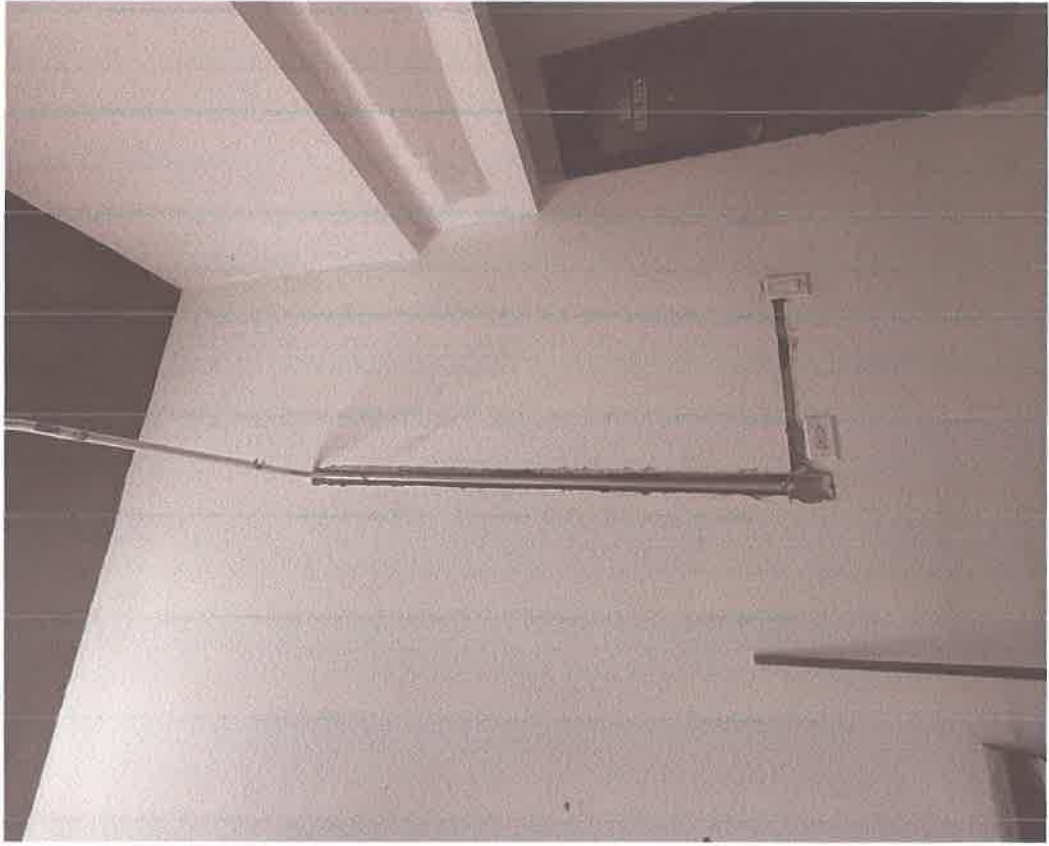



ING. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZO, S.A. DE C.V.



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

	FOTOS PARA ESTIMACION No. 2	
	Obra	REMDELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.
Fecha	28 DE AGOSTO DE 2022	
Ubicación	CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH	
FOTOS	Ranura en muro de block con cortadora de disco para paso de instalaciones eléctricas o especiales de 5 x 5 cm. máximo, incluye el resane de la ranura con malla de emplaste, enjarre fino o yeso según el caso, retiro de escombros fuera de la obra, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	
CONCEPTO 52		



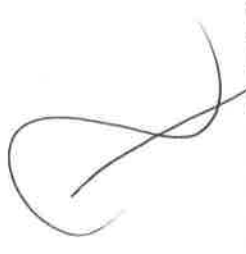
ING. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZO, S.A. DE C.V.

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

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

No DE ESTIMACION: 2	PERIODO 29 DE JULIO AL 28 DE AGOSTO DEL 2022
---------------------	--

CONCEPTO 54		UNIDAD	ÁREA	EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	NO PZAS	CANTIDAD
Suministro e instalación de tubo conduit PDG de 3/4", mca Júpiter o similar con nom vigente, incluye: coples, conectores, codos, conduit, tornillos, soportera, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en funcionamiento, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.		m	eléctrico			0.65				0.65
		m	eléctrico			1.16				1.16
		m	eléctrico			4.38				4.38
		m	eléctrico			4.18				4.18
		m	eléctrico			8.15				8.15
		m	eléctrico			2.18				2.18
		m	eléctrico			2.18				2.18
		m	eléctrico			5.08				5.08
		m	eléctrico			0.65				0.65
		m	eléctrico			5.35				5.35
		m	eléctrico			1.50				1.50
		m	eléctrico			0.60				0.60
		m	eléctrico			2.50				2.50
		m	eléctrico			1.20				1.20
		m	eléctrico			0.95				0.95
		m	eléctrico			4.06				4.06
		m	eléctrico			0.50				0.50
		m	eléctrico			0.24				0.24
		m	eléctrico			4.75				4.75
		m	eléctrico			5.76				5.76
		m	eléctrico			0.81				0.81
		m	eléctrico			0.54				0.54
		m	eléctrico			0.58				0.58
		m	eléctrico			10.48				10.48
		m	eléctrico			2.50				2.50
		m	eléctrico			0.63				0.63
		m	eléctrico			1.84				1.84
		m	eléctrico			0.80				0.80
		m	eléctrico			0.90				0.90
		m	eléctrico			0.98				0.98
		m	eléctrico			0.94				0.94
		m	eléctrico			0.94				0.94
		m	eléctrico			0.94				0.94
		m	eléctrico			0.60				0.60
		m	eléctrico			0.61				0.61
		m	eléctrico			0.60				0.60

<


I.C. 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 TRAZZO, S.A. DE C.V.

No DE ESTIMACION: 2

PERIODO 29 DE JULIO AL 28 DE AGOSTO DEL 2022

VOLUMEN
A PAGAR

m	eléctrico				5.62					5.62
m	eléctrico				6.26					6.26
m	eléctrico				6.26					6.26
m	eléctrico				6.46					6.46
m	eléctrico				5.04					5.04
m	eléctrico				1.08					1.08
m	eléctrico				1.00					1.00
m	eléctrico				1.00					1.00
m	eléctrico				18.72					18.72
m	eléctrico				5.63					5.63
m	eléctrico	bajadas apagadores			2.00				14.00	28.00
m	eléctrico	bajada a centro de carga			1.50					1.50
m	eléctrico	bajada a planta baja			3.50					3.50
m	circuito cerrado				8.48					8.48
m	circuito cerrado				4.73					4.73
m	circuito cerrado				0.63					0.63
m	circuito cerrado				5.33					5.33
m	circuito cerrado				0.65					0.65
m	circuito cerrado				7.42					7.42
m	circuito cerrado				7.70					7.70
m	circuito cerrado				5.36					5.36
m	circuito cerrado				1.48					1.48
m	circuito cerrado				3.54					3.54
m	circuito cerrado				4.14					4.14
m	circuito cerrado				8.78					8.78
m	circuito cerrado				1.25					1.25
m	circuito cerrado				4.14					4.14
m	circuito cerrado				0.45					0.45
m	circuito cerrado				5.75					5.75

Suministro e instalación de tubo conduit
PDG de 3/4", mca Júpiter o similar con
nom vigente, incluye: coples,
conectores, codos, conduit, tornillos,
soportería, materiales, mano de obra,
herramienta, equipo, pruebas, puesta
en funcionamiento, acarreo, limpieza,
desperdicios, elevación, andamios y
todo lo necesario para su correcta
instalación. p.u.o.t.

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

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



REMEDIACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.

Fecha

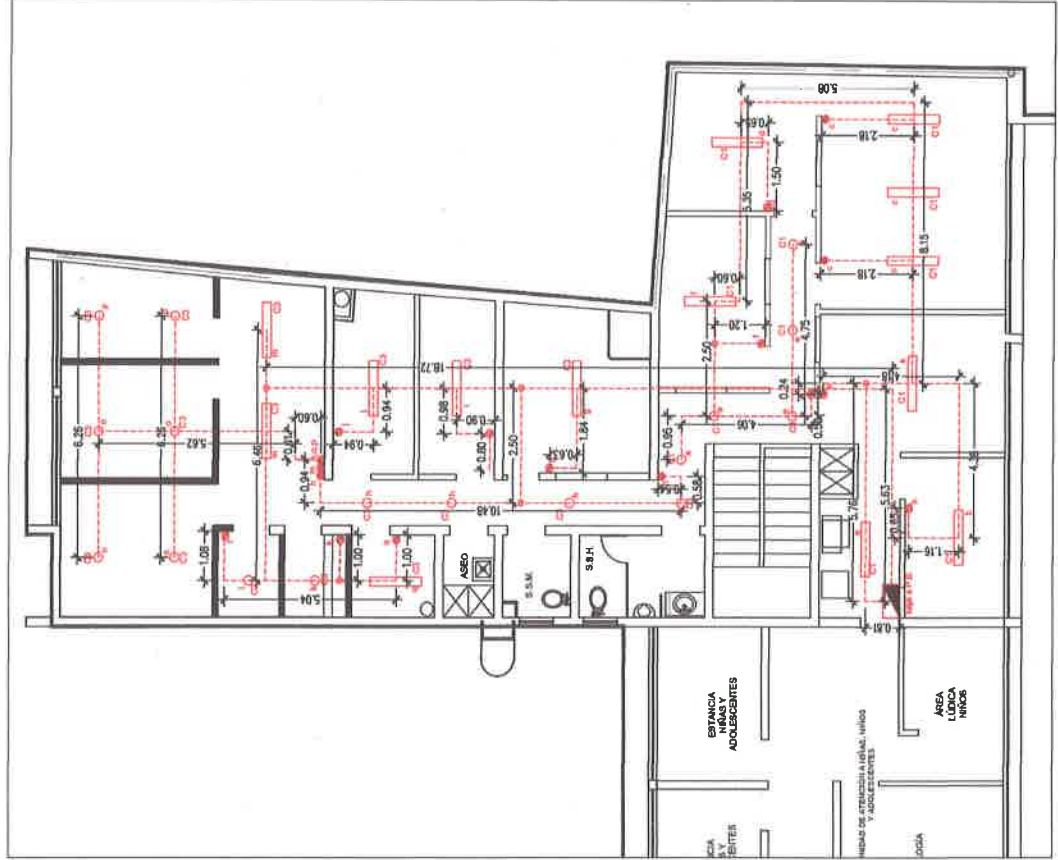
28 DE AGOSTO DE 2022

CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH

CONCEPTO 54

Suministro e instalación de tubo conduit PDG de 3/4", mca Júpiter o similar con nom vigente, inclúe: coples, conectores, codos, conduit, tornillos, soportaría, materiais, mano de obra, ferramenta, equipo, pruebas, puesta en funcionamento, acarreo, limpeza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación.

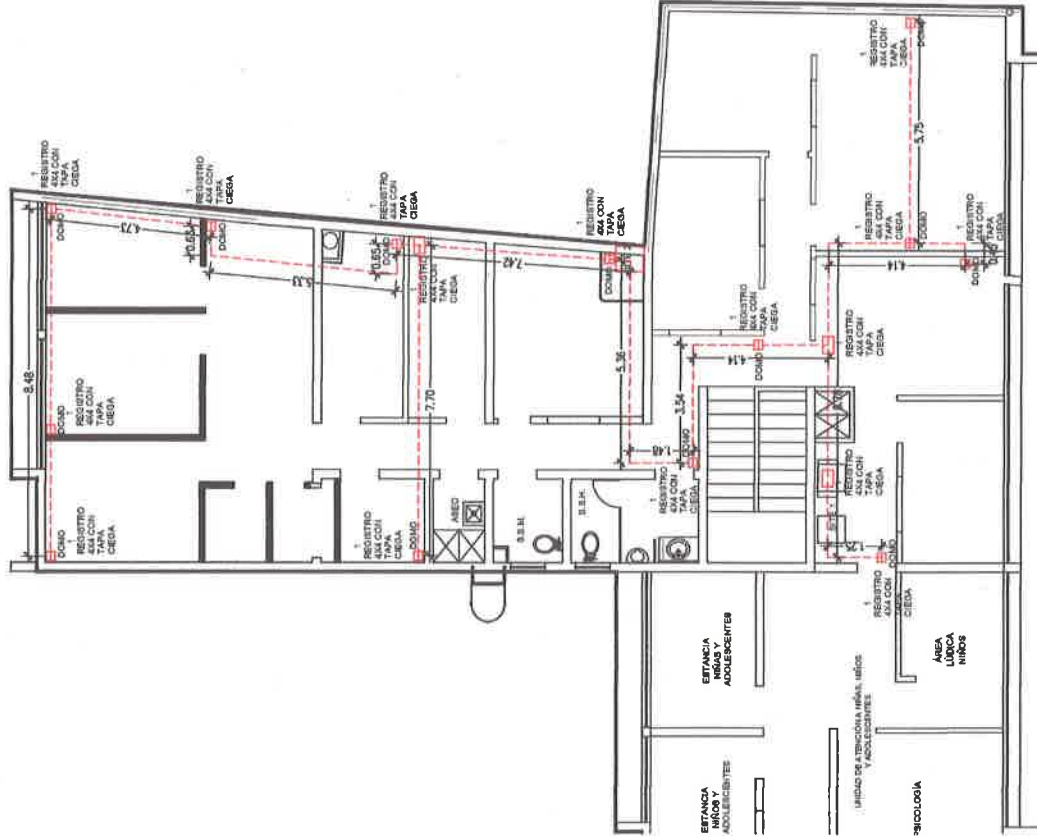
p.u.o.t.



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

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

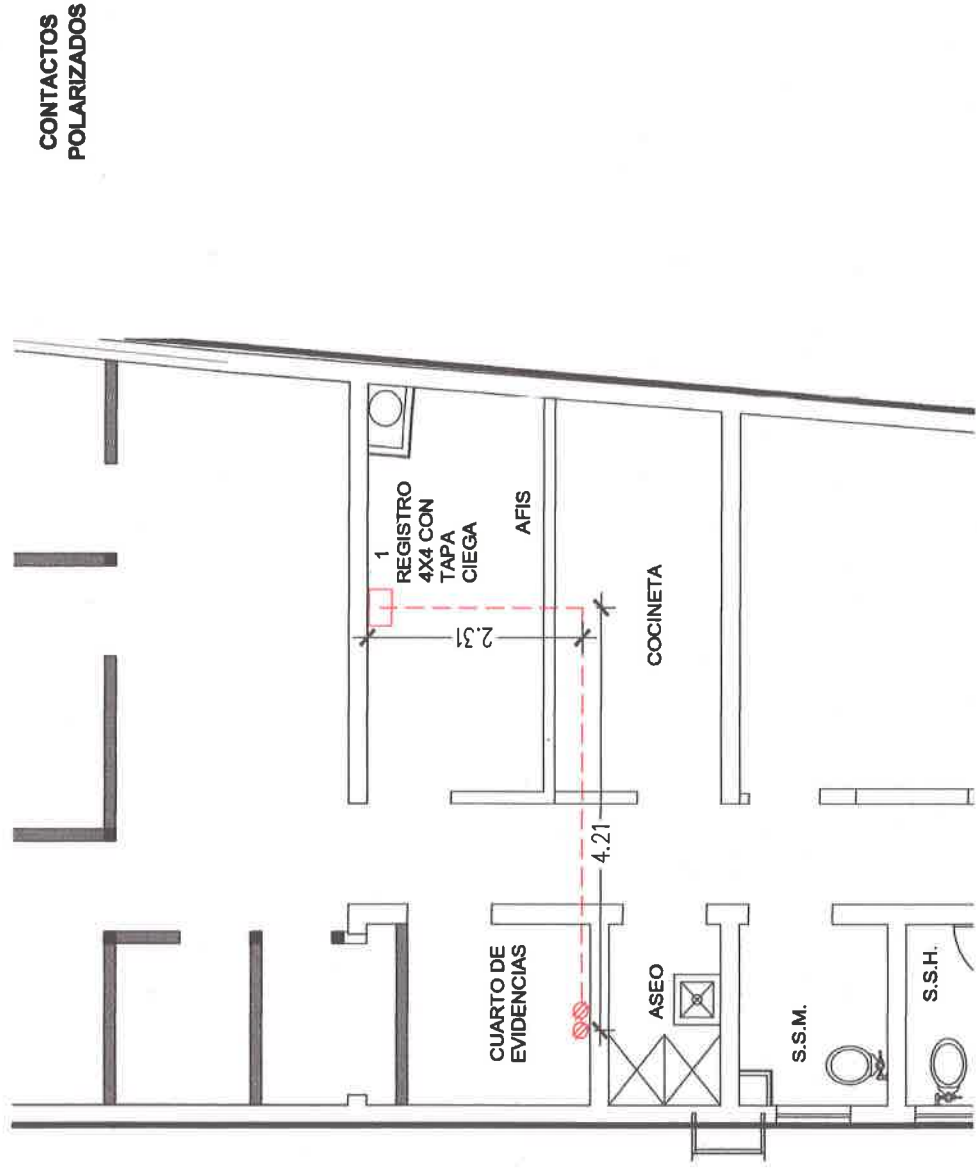
	CROQUIS PARA ESTIMACION No. 2 REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES. 28 DE AGOSTO DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH
CROQUIS CONCEPTO 54	Obra Fecha Ubicación Suministro e instalación de tubo conduit PDG de 3/4", mca Júpiter o similar con nom vigente, incluye: coples, conectores, codos, conduit, tornillos, soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en funcionamiento, 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. LEONIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

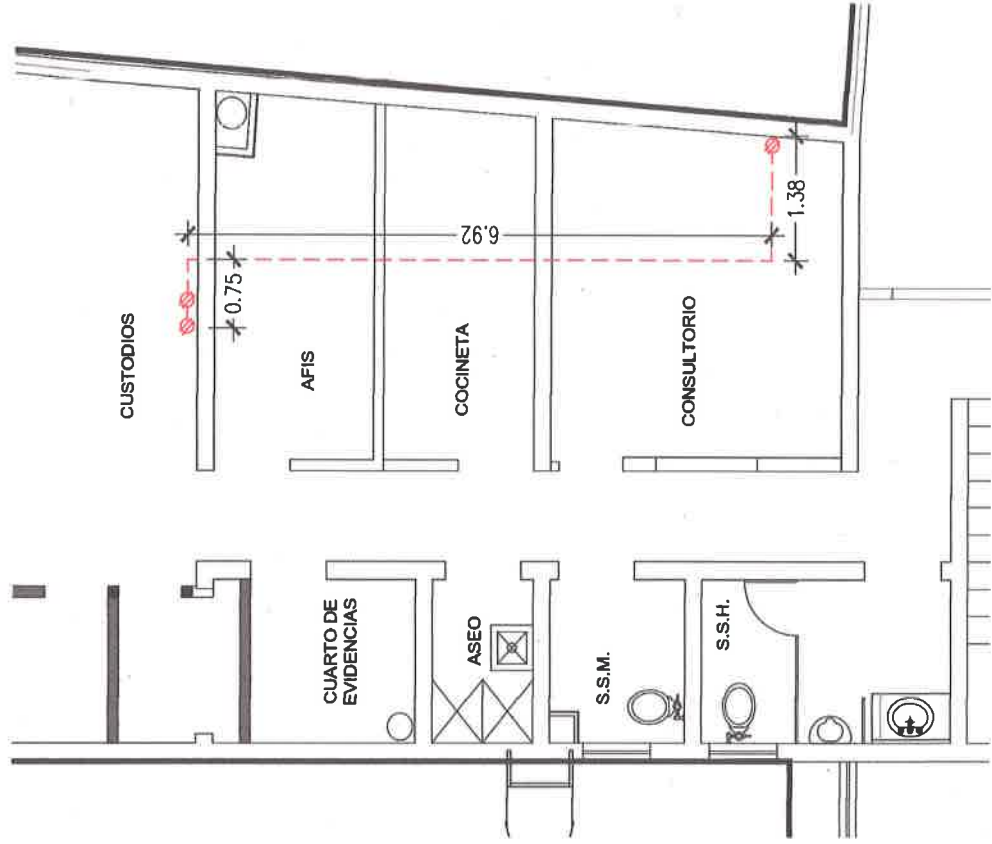
	CROQUIS PARA ESTIMACION No. 2	
	Obra	REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.
Fecha	28 DE AGOSTO DE 2022	
Ubicación	CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH	
CROQUIS	Suministro e instalación de tubo conduit PDG de 3/4", mca Júpiter o similar con nom vigente, incluye: coples, conectores, codos, conduit, tornillos, soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en funcionamiento, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.	
CONCEPTO 54		



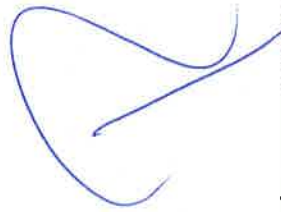
ING. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.

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

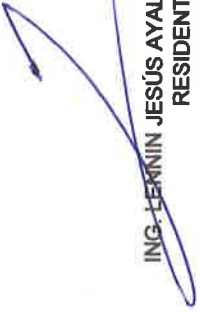
	CROQUIS PARA ESTIMACION NO. 2 REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES. 28 DE AGOSTO DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH
Obra Fecha Ubicación	CROQUIS CONCEPTO 54 Suministro e instalación de tubo conduit PDG de 3/4", mca Júpiter o similar con nom vigente, incluye: coples, conectores, codos, conduit, tornillos, soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en funcionamiento, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.



**CONTACTOS
REGULADOS**

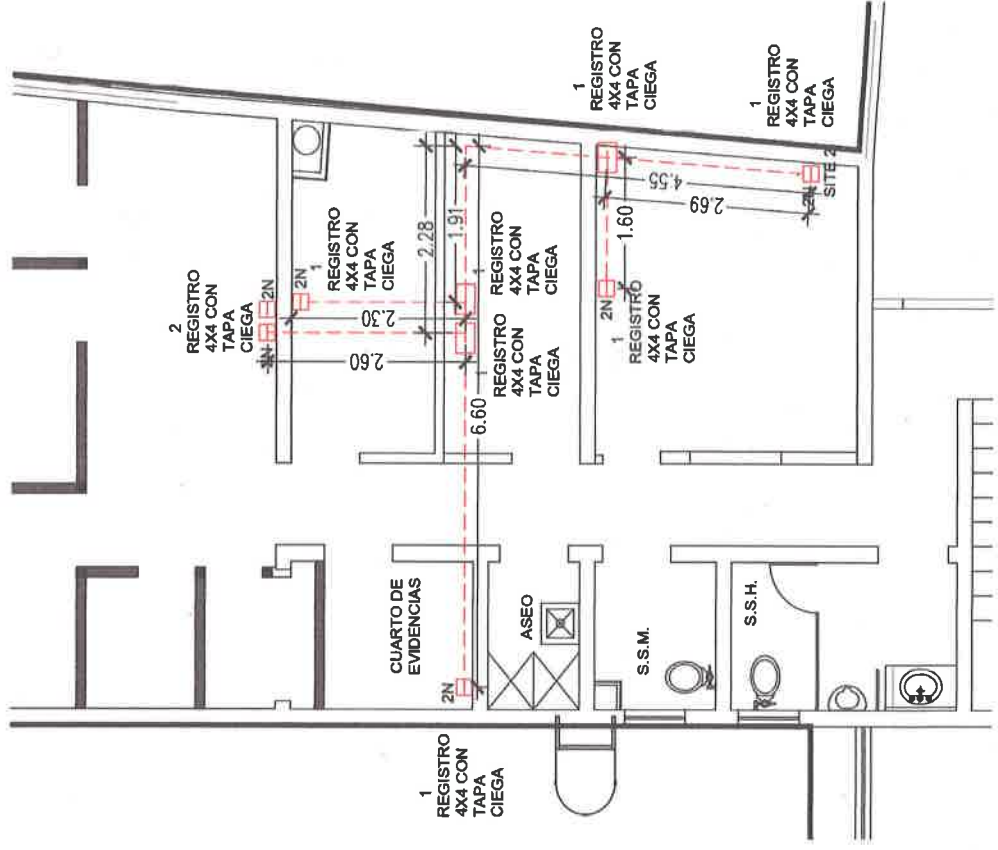


ING. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.



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

	CROQUIS PARA ESTIMACION No. 2	
	Obra	REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.
	Fecha Ubicación	28 DE AGOSTO DE 2022
CROQUIS		CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH.
CONCEPTO 54		Suministro e instalación de tubo conduit PDG de 3/4", mca Júpiter o similar con nom vigente, incluye: coples, conectores, codos, conduit, tornillos, soportera, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en funcionamiento, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.

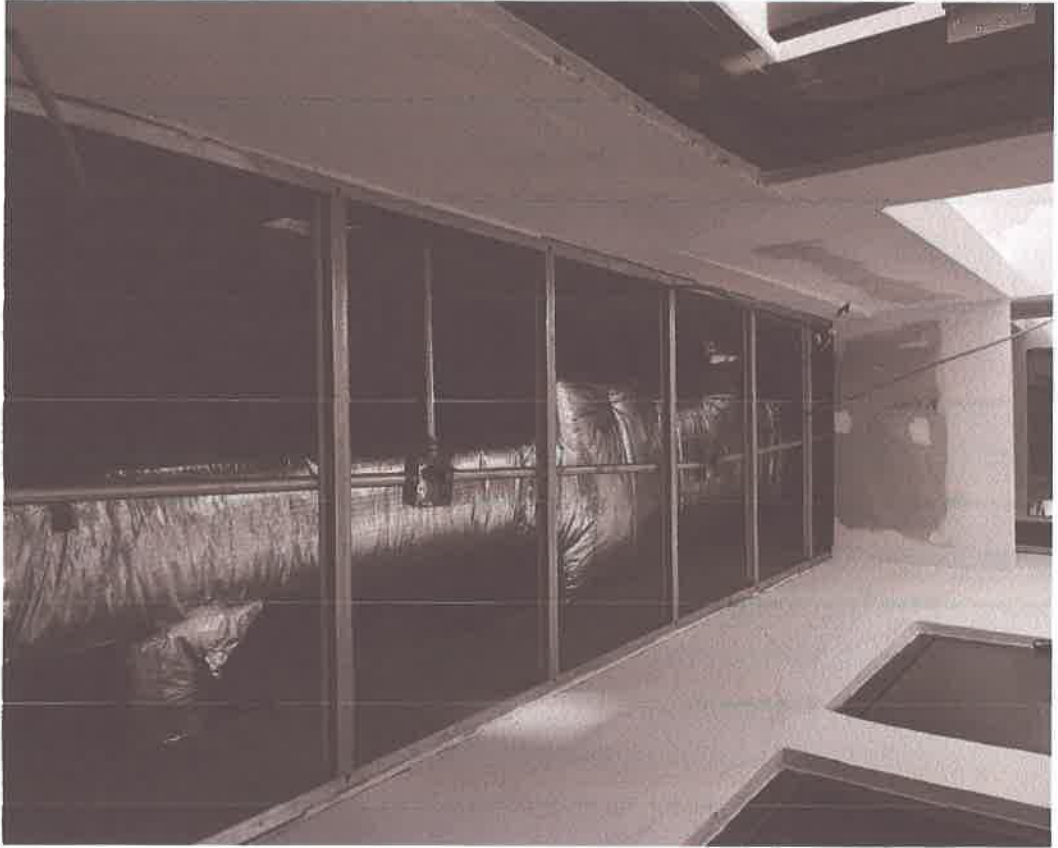


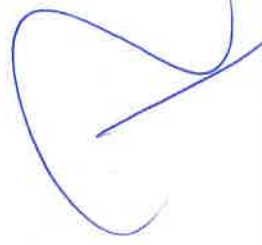
VOZ Y DATOS

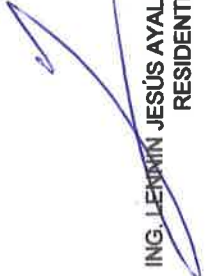
ING. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZO, S.A. DE C.V.

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

	FOTOS PARA ESTIMACION No. 2	
	Obra	REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.
Fecha	28 DE AGOSTO DE 2022	
Ubicación	CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH	
FOTOS	Suministro e instalación de tubo conduit PDG de 3/4", mca Júpiter o similar con nom vigente, incluye: coples, conectores, codos, condulet, tornillos, soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en funcionamiento, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.	
CONCEPTO 54		




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

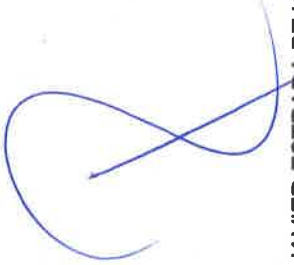

 ING. LEMÁN JESÚS AYALA CHÁVEZ
 RESIDENTE D.O.P.M.

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

Nº DE ESTIMACIÓN: 2	PERIODO 29 DE JULIO AL 28 DE AGOSTO DEL 2022
---------------------	--

CONCEPTO 55	UNIDAD	ÁREA	EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	NO PZAS	CANTIDAD	VOLUMEN A PAGAR
Suministro e instalación de cable THW-LS 600volts 90°C, calibre 12, mca. conductores Monterrey o similar con nom vigente, incluye: conectores Scotchlock, corbata plástica, pruebas y puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.	m	eléctrico			170.78			3.00	512.34	
	m	circuito cerrado			69.83			3.00	209.49	
TOTAL									721.83	
CANT PRESUPUESTO									190.00	
CANT NORMAL									190.00	
CANT EXCEDENTE									531.83	190.00 m

PRESUPUESTADO EN ÉSTA ESTIMACIÓN	190.00
EXCEDENTES POR PAGAR	531.83



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



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



Obra
Fecha
Ubicación

CROQUIS

CONCEPTO 55

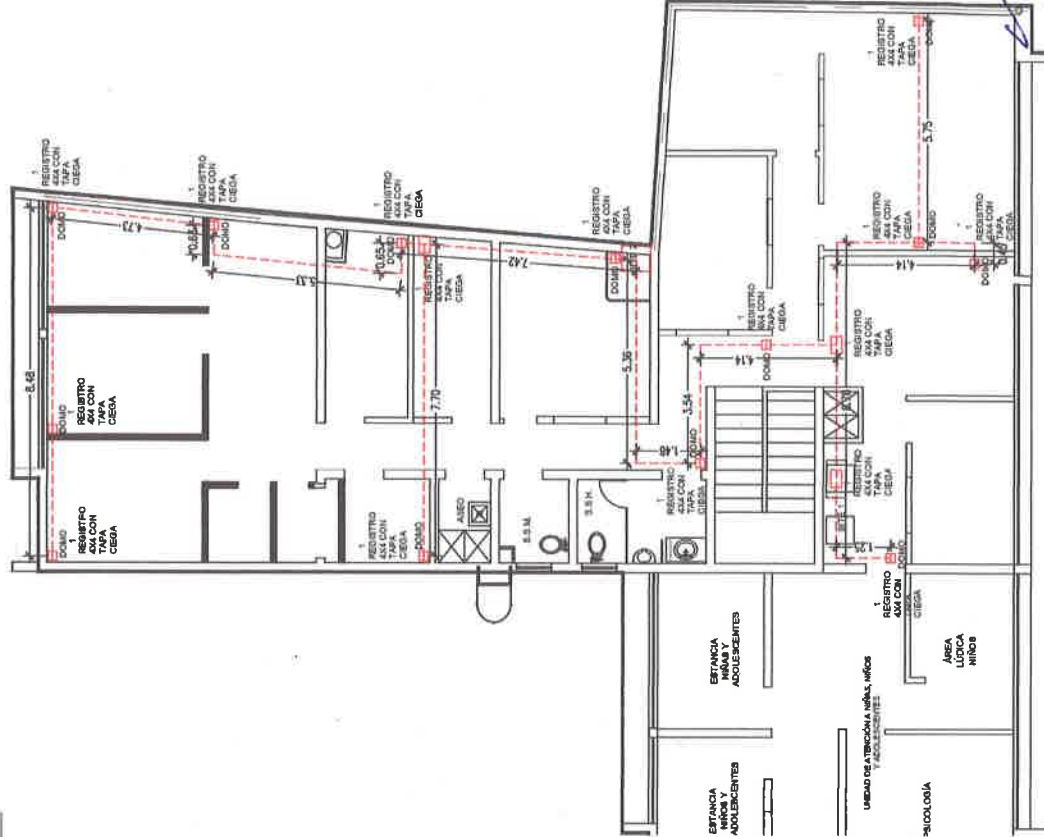
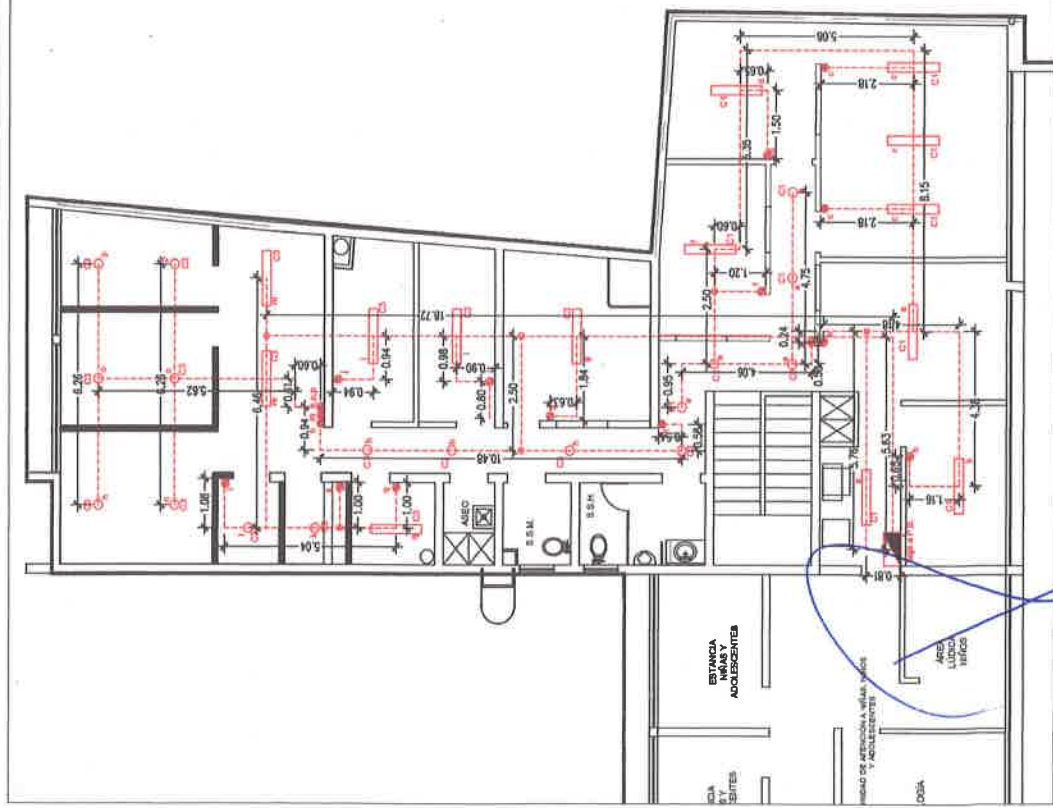
REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.

28 DE AGOSTO DE 2022

CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH.

Suministro e instalación de cable THW-LS 600volts 90°C, calibre 12, mca. conductores Monterrey o similar con nom vigente, incluye: conectores Scotchlock, corbata plástica, pruebas y puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta

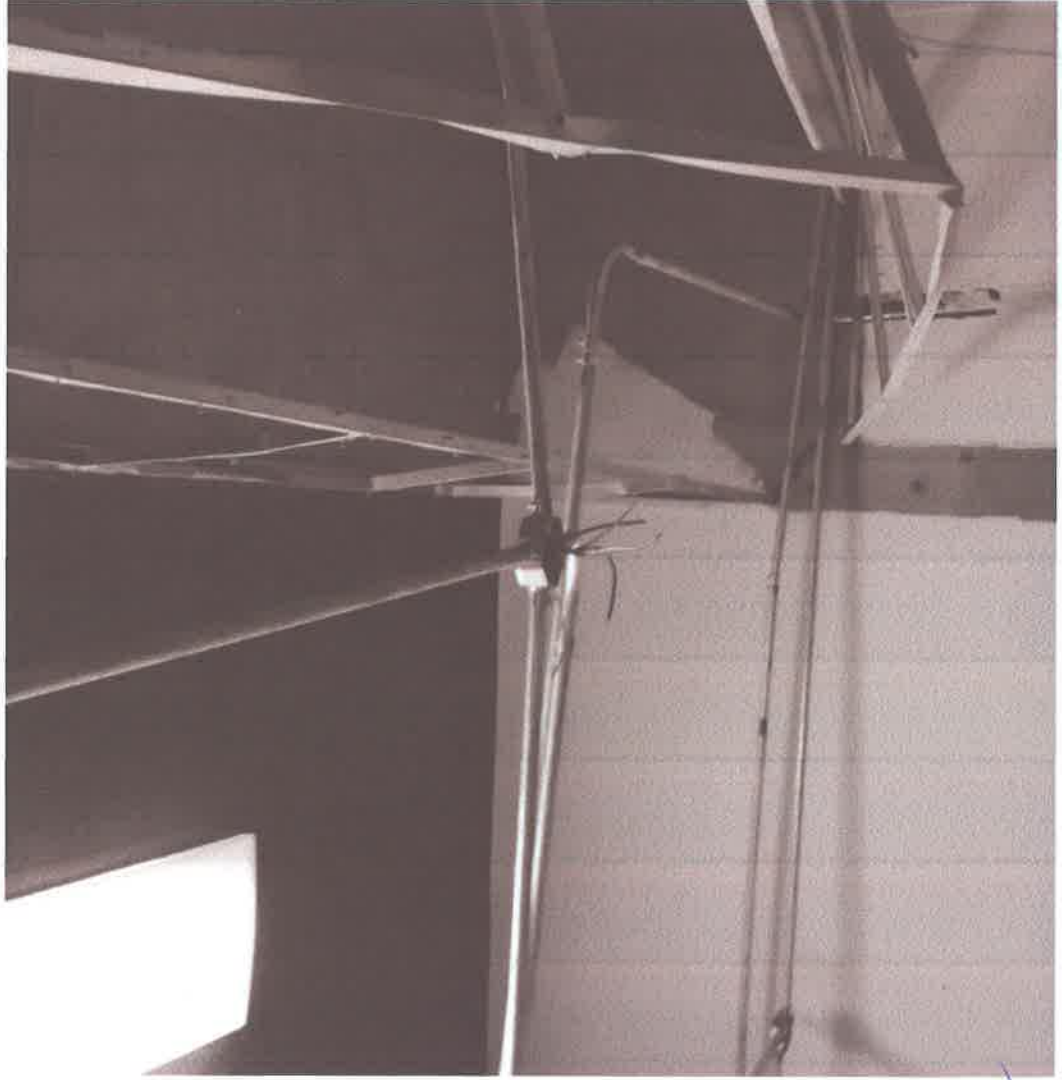
Instalación. p.u.o.t.



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

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

	FOTOS PARA ESTIMACION No. 2	
	Obra	REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.
	Fecha Ubicación	28 DE AGOSTO DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH
FOTOS	Suministro e instalación de cable THW-LS 600volts 90°C, calibre 12, mca. conductores Monterrey o similar con nom vigente, incluye: conectores Scotchlock, corbata plástica, pruebas y puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.	
CONCEPTO 55		



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

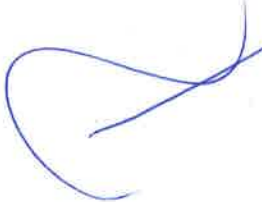
ING. LENNIN JESÚS AYALA CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

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

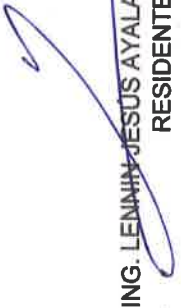
No DE ESTIMACION: 2	PERIODO 29 DE JULIO AL 28 DE AGOSTO DEL 2022
---------------------	--

CONCEPTO 58	UNIDAD	AREA	EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	NO PZAS	CANTIDAD
Suministro e instalación de cable THS-LS 600volts 90°C, calibre 10, mca. conductores monente y o similar con Nom vigente. Incluye: conectores scotchlock, corbata plástica, pruebas y puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.	m	contactos polarizados			11.12			3.00	33.36
	m	contactos regulados			14.25			3.00	42.75
TOTAL									76.11
CANT PRESUPUESTO									90.00
CANT NORMAL									76.11
CANT EXCEDENTE									0.00

VOLUMEN A PAGAR	76.11 m
-----------------	---------

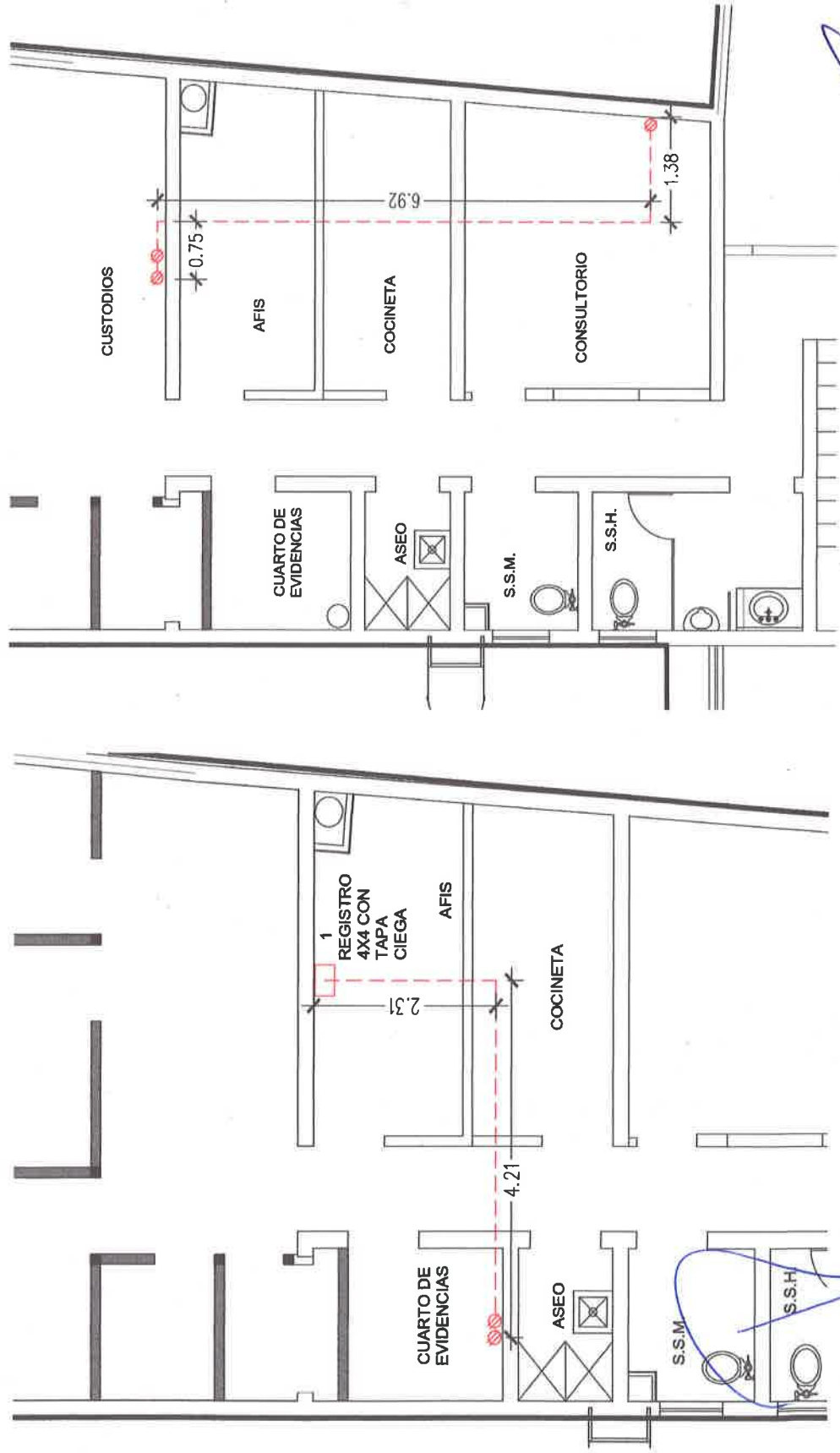


I.C. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.



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

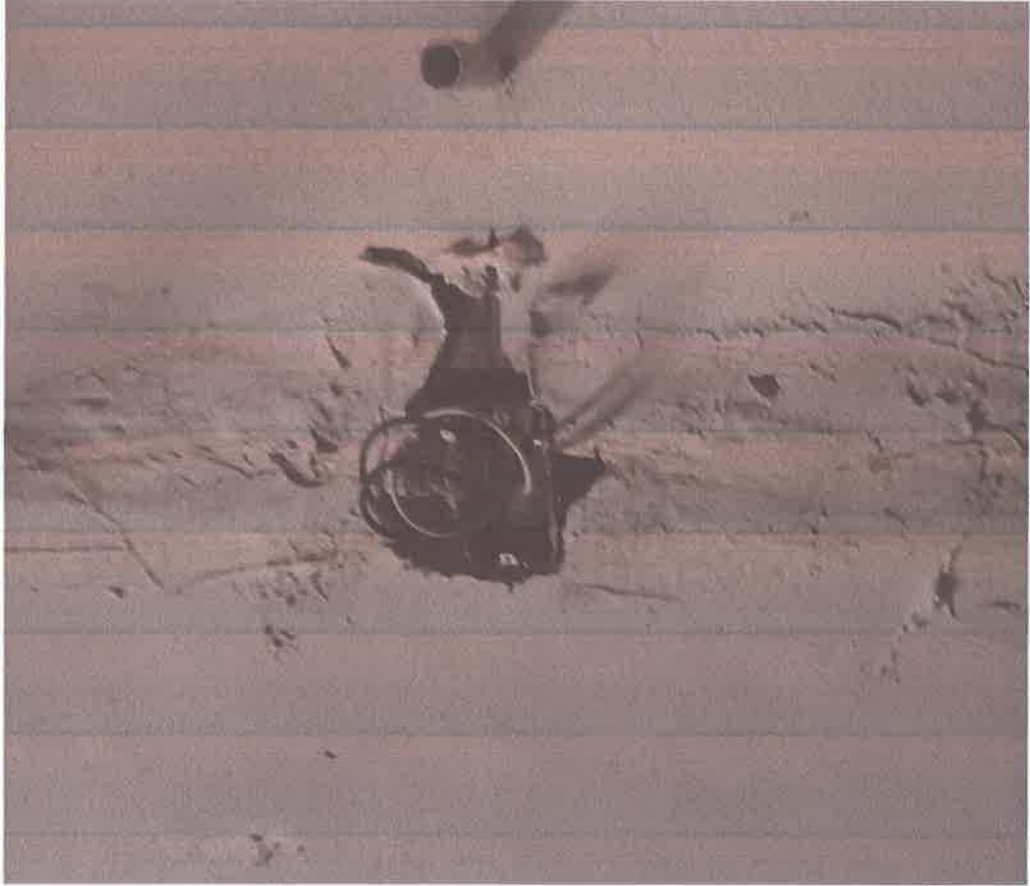
	Obra Fecha Ubicación	CROQUIS PARA ESTIMACION No. 2 REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES. 28 DE AGOSTO DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH.
CROQUIS CONCEPTO 58	Suministro e instalación de cable THS-LS 600volts 90°C, calibre 10, mca. conductores monterrey o similar con Nom vigente, Incluye: conectores scotchlock, corbata plástica, pruebas y puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.	

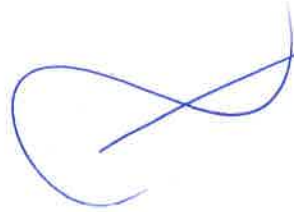


ING. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZO, S.A. DE C.V.

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

	FOTOS PARA ESTIMACION No. 2	
	REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.	28 DE AGOSTO DE 2022
Obra Fecha Ubicación	CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH	
FOTOS	Suministro e instalación de cable THS-LS 600volts 90ec, calibre 10, mca. conductores monterrey o similar con Nom vigente, incluye: conectores scotchlock, corbata plástica, pruebas y puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.	
CONCEPTO 58		




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

NO DE ESTIMACION: 2	PERIODO 29 DE JULIO AL 28 DE AGOSTO DEL 2022
---------------------	--

CONCEPTO 61	UNIDAD	ÁREA	EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	NO PZAS	CANTIDAD	VOLUMEN A PAGAR
Suministro e instalación de caja galvanizada para salida de telefonía mca. Raco o similar con nom vigente, incluye: marco reductor, soportaría tomillos y puesta en función, materiales, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t en caja 4x4.	pza	lámparas						31.00	31.00	2.00 pzas
	pza	apagadores						17.00	17.00	
	pza	registro eléctrico						6.00	6.00	
	pza	domo circuito cerrado						13.00	13.00	
	pza	registro circuito cerrado						3.00	3.00	
	pza	contactos polarizados						2.00	2.00	
	pza	registro contactos polarizados						1.00	1.00	
	pza	contactos regulados						3.00	3.00	
	pza	voz y datos						6.00	6.00	
	pza	registro voz y datos						3.00	3.00	
								TOTAL	85.00	
								CANT PRESUPUESTO	2.00	
								CANT NORMAL	2.00	
								CANT EXCEDENTE	83.00	

PRESUPUESTADO EN ÉSTA ESTIMACIÓN	2.00
EXCEDENTES POR PAGAR	83.00

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

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



Obra	Fecha	Ubicación
------	-------	-----------

CROQUIS PARA ESTIMACIÓN No. 2

REMEDIACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.

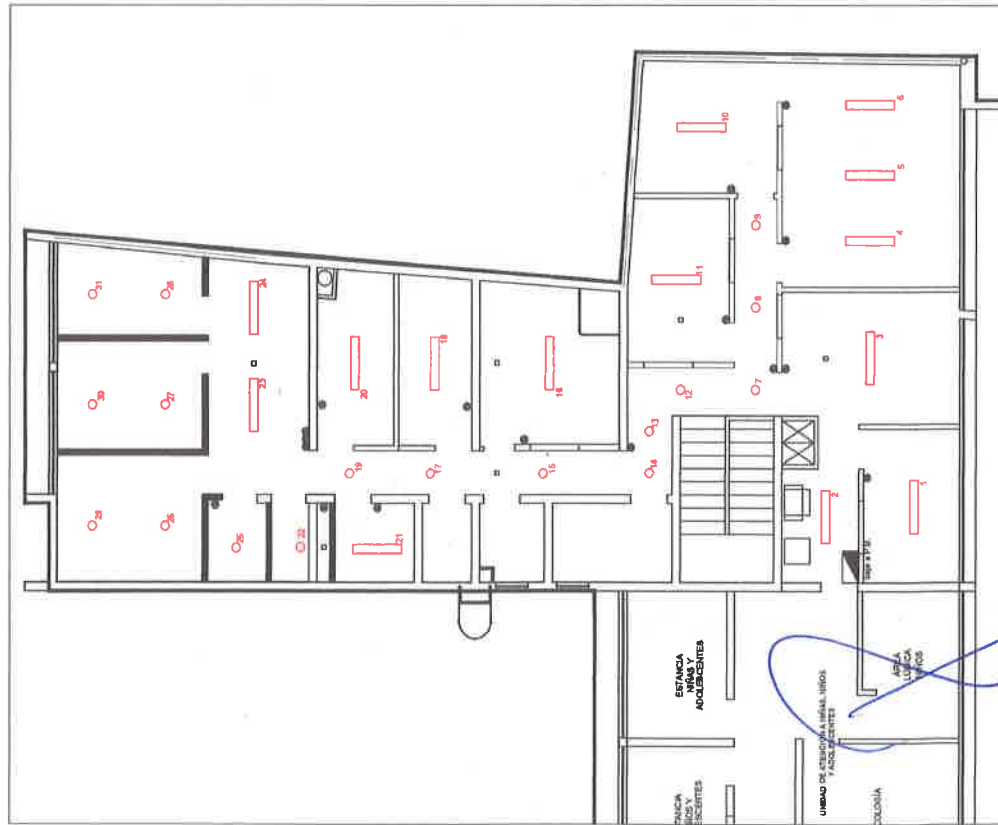
28 DE AGOSTO DE 2022
CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH

Suministro e instalación de caja galvanizada para saída de telefonía mca. Raco o similar con nom vigente, incluído: marco reductor, soportaría tornillos y puesta en función, materiais, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpeza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t. en caja 4x4.

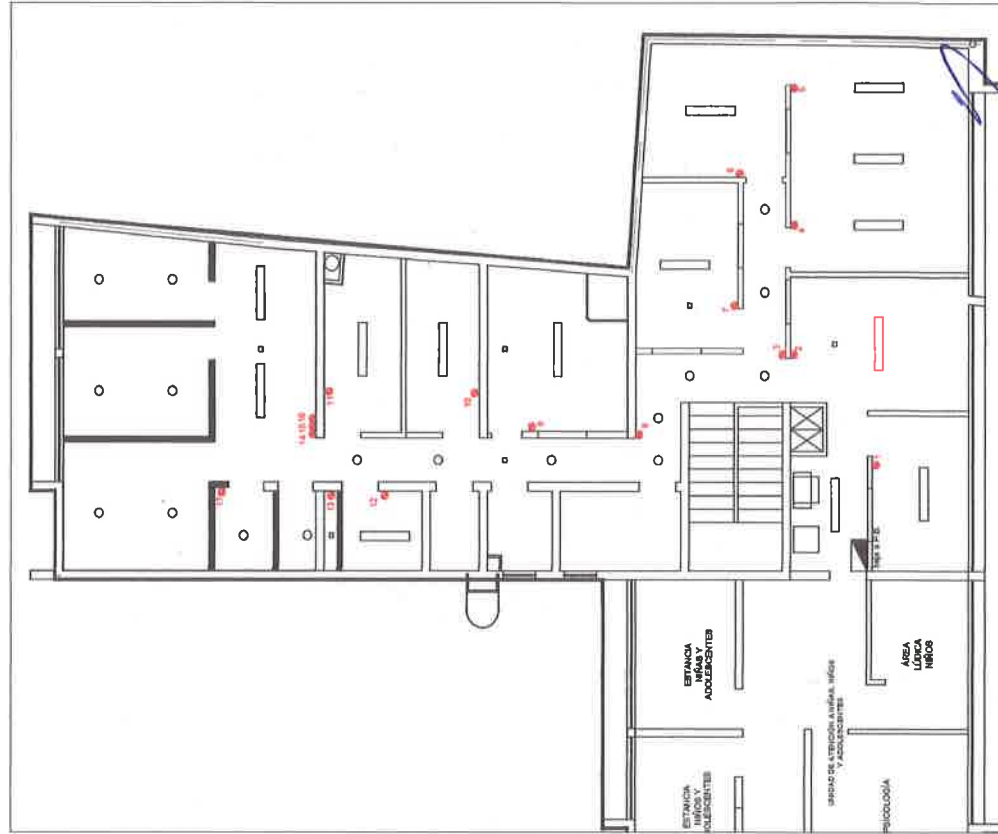
CROQUIS

CONCEPTO 61

LÁMPARAS



APAGADORES

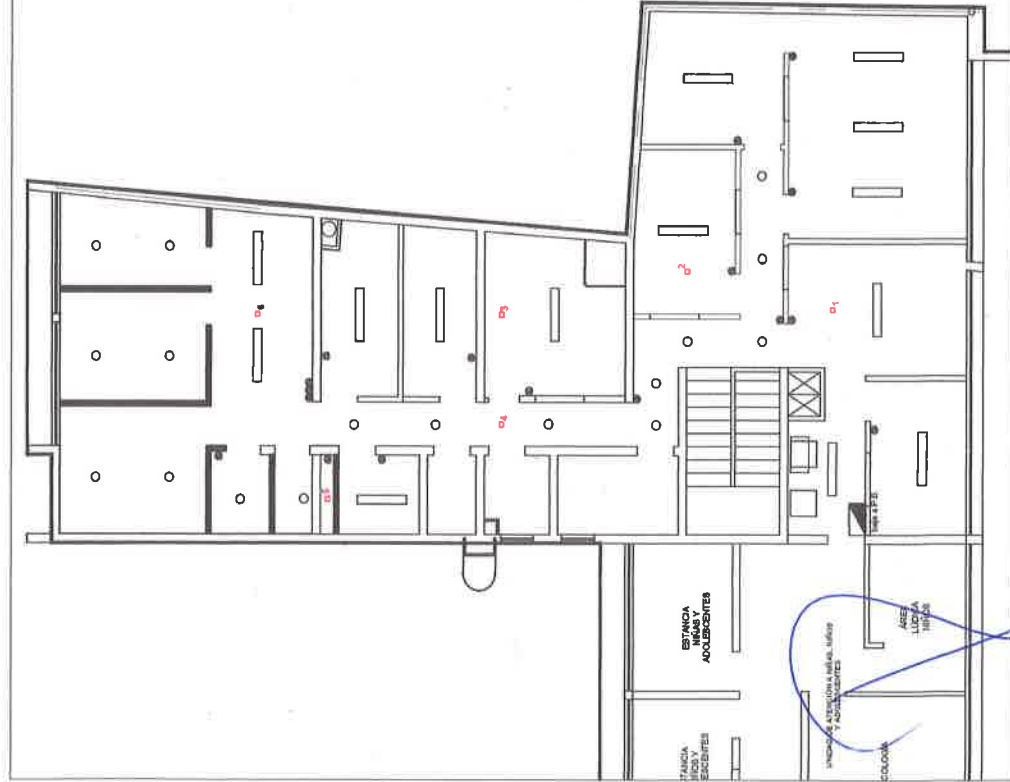


ING. RUBÉN JAVIER ESTRADA BEJARANO
MULTIPROYECTOS TRAZO, S.A. DE C.V.

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

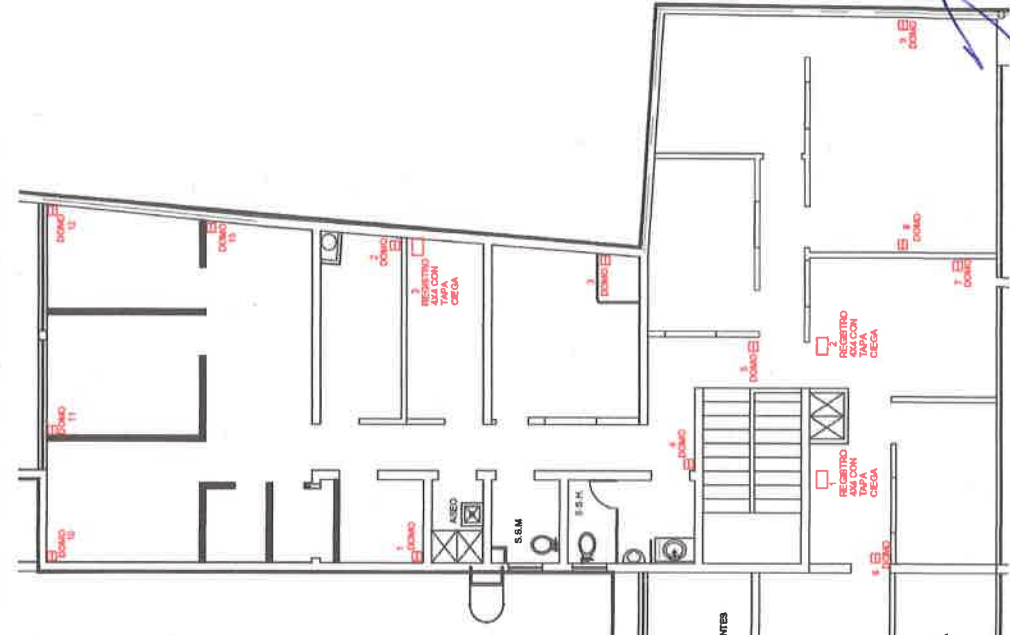
	CROQUIS PARA ESTIMACION No. 2 REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.
Obra Fecha Ubicación	28 DE AGOSTO DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH.
CROQUIS	Suministro e instalación de caja galvanizada para salida de telefonía mca. Raco o similar con nom vigente, incluye: marco reductor, soportaría 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. en caja 4x4.
CONCEPTO 61	

REGISTROS ELÉCTRICOS



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

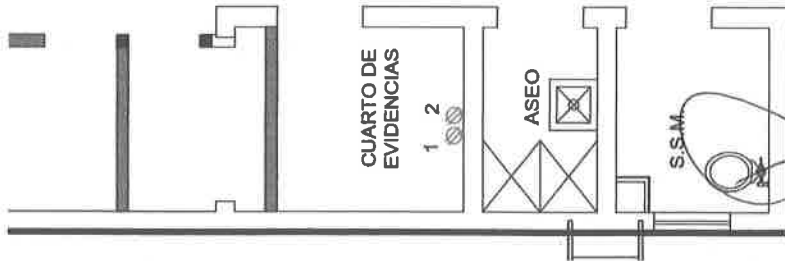
DOMO Y REGISTROS DE CIRCUITO CERRADO



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

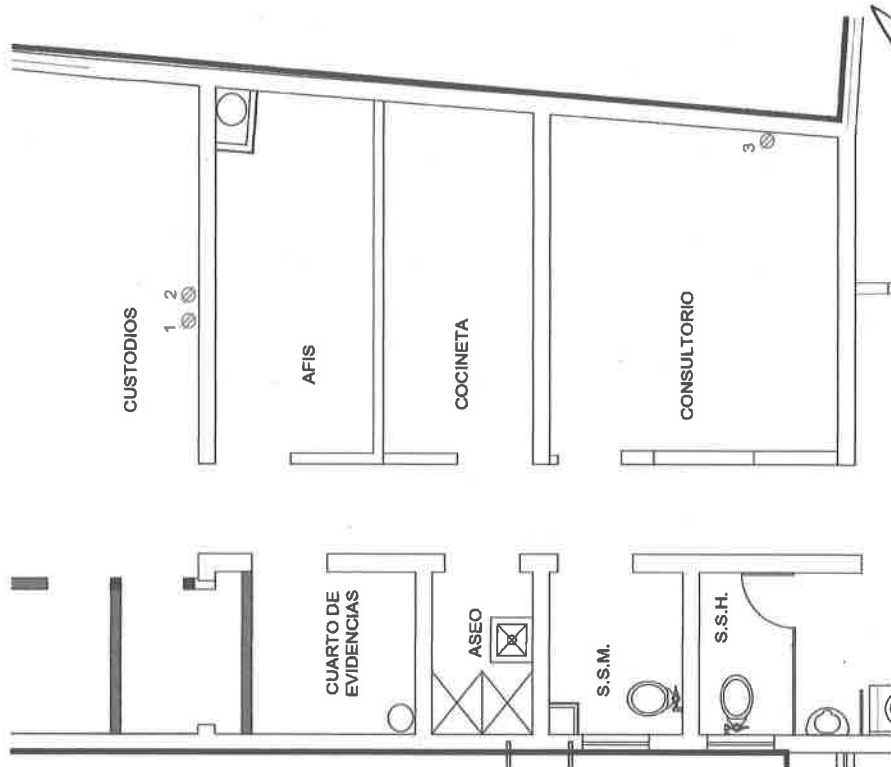
	Obra Fecha Ubicación	CROQUIS PARA ESTIMACIÓN No. 2 REMEDIACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES. 28 DE AGOSTO DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH
CROQUIS CONCEPTO 61	Suministro e instalación de caja galvanizada para salida de telefonía mca. Raco o similar con nom vigente, incluye: marco reductor, soportaría 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. en caja 4x4.	

CONTACTOS POLARIZADOS Y REGISTRO



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

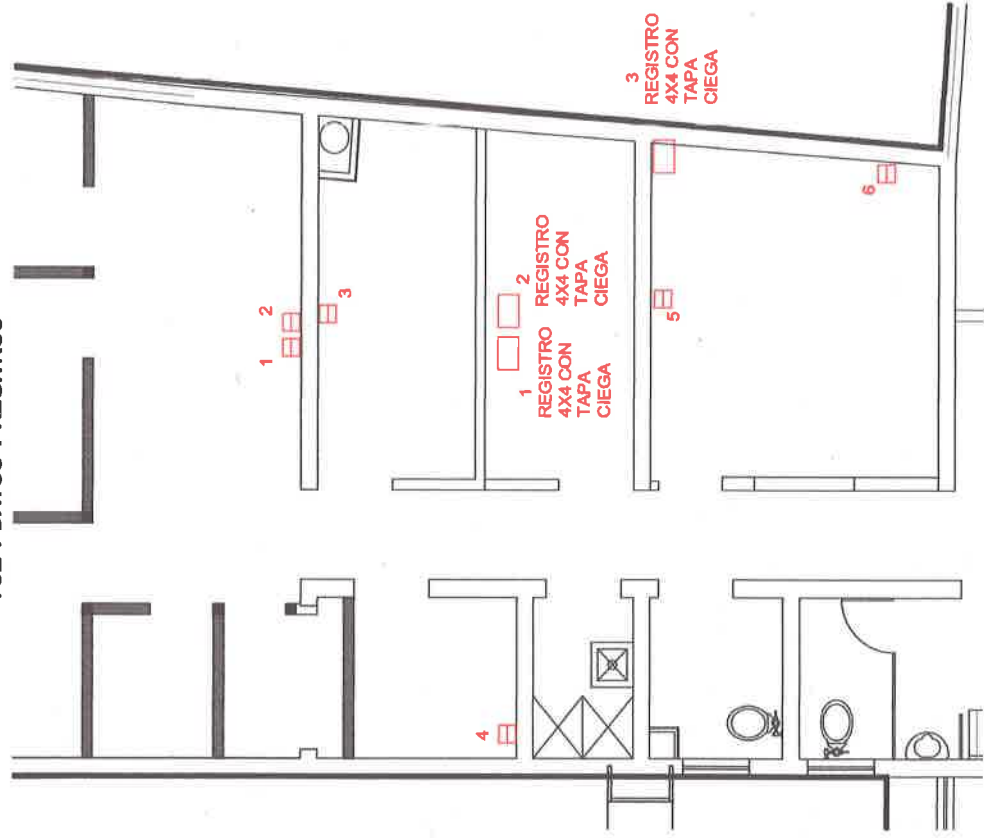
CONTACTOS REGULADOS



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

	CROQUIS PARA ESTIMACION No. 2	
	Obra	REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CIVICA EN ADOLESCENTES.
	Fecha Ubicación	28 DE AGOSTO DE 2022
CROQUIS		CALLE MANUEL DOBLADO 1309, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH
CONCEPTO 61		Suministro e instalación de caja galvanizada para salida de telefonía mca. Raco o similar con nom vigente, Incluye: marco reductor, soportaría 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. en caja 4x4.

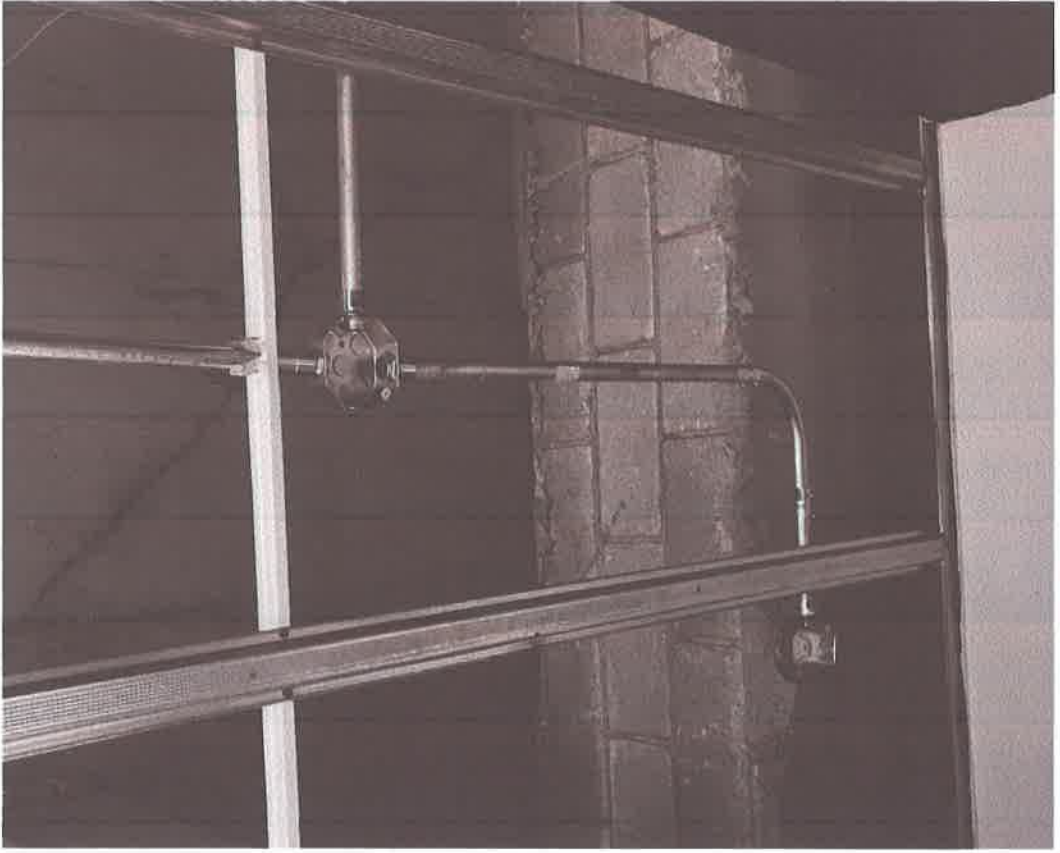
VOZ Y DATOS Y REGITROS



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

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

	FOTOS PARA ESTIMACION No. 2	
	Obra Fecha Ubicación	REMEDIACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES. 28 DE AGOSTO DE 2022 CALLE MANUEL DOBLADO 1308, ZONA CENTRO CHIHUAHUA, CHIH
	Suministro e instalación de caja galvanizada para salida de telefonía mca. Raco o similar con nom vigente, incluye: marco reductor, soportaría 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. en caja 4x4.	
FOTOS		
CONCEPTO 61		



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

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

CONTROL DE TRAMITE DE ESTIMACIONES

DATOS GENERALES			
FOLIO	NUMERO DE ESTIMACION	FACTURA	SALDO NETO
	2	143	143,729.64
OBRA: REMODELACIÓN DE ESPACIO PARA JUSTICIA CÍVICA EN ADOLESCENTES.			
CONTRATISTA:	MULTIPROYECTOS TRAZZO, S.A. DE C.V.	UBICACIÓN	CALLE MANUEL DOBLADO 1309, 2
RESIDENTE	ING. LENINN JESUS AYALA CHAVEZ	CONTRATO No.	074/2022

RESUMEN DE AUTORIZACIONES				
AUTORIZACION DE:	FECHA Y FIRMA RECIBIDO	FECHA Y FIRMA ENTREGA	CONTROL DE OBRA	
			FECHA Y FIRMA RECIBIDO	FIRMA Y FECHA ENTREGA
☐ RESIDENTE				
☐ ESTIMACIONES				

EN CASO DE 1ª DEVOLUCION DE LA ESTIMACION	
FECHA	
EXPLICACION	

EN CASO DE 2ª DEVOLUCION DE LA ESTIMACION	
FECHA	
EXPLICACION	

EN CASO DE 3ª DEVOLUCION DE LA ESTIMACION	
FECHA	
EXPLICACION	



Dirección de Obras Públicas
Subdirección de Infraestructura Urbana
Departamento de Construcción Urbana

5/10/22