



DTA920302UN2
DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.
SIERRA MAGISTERIAL S/N LOS NOGALES
CHIHUAHUA Chihuahua Chihuahua México 31150

DATOS DEL EMISOR

FACTURA

Página 1 de 1

FOLIO FISCAL

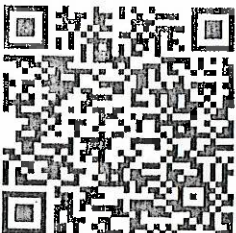
C829CA54-9BEC-4AD9-94B4-727ABC25157C

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT / NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL CSD /		LUGAR, FECHA Y HORA DE EXPEDICIÓN
00001000000405535779 00001000000303351443		Chihuahua, Chihuahua 2017-12-01T14:03:57
SERIE Y FOLIO	FORMA DE PAGO	RÉGIMEN FISCAL
460	Pago en una sola exhibición	General de Ley P. M
DATOS DEL RECEPTOR		LUGAR DE ELABORACIÓN
MCI651010V22 MUNICIPIO DE CHIHUAHUA MINA 408 COL. CENTRO, CHIHUAHUA, Chihuahua, Chihuahua, México 31000		SIERRA MAGISTERIAL S/N LOS NOGALES CHIHUAHUA Chihuahua Chihuahua México 31150

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN: 2017-12-01T15:09:07

MÉTODO DE PAGO: 03= Transferencia electrónica de fondos

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.00	ESTIMACION	PAGO DE LA ESTIMACION 15 (QUINCE) SEGÚN CONTRATO 269/2016, RELATIVO A LA OBRA: CONSTRUCCION DEL ALBERGUE CULTURAL EN CHIHUAHUA, CHIH. CON PERIODO DEL 17 DE OCTUBRE AL 17 DE NOVIEMBRE 2017	\$ 530,516.67	\$ 530,516.67
0.2% CMIC: \$1,061.04		1% SANCION POR RETRASO: \$27,781.54	Importe Total	\$ 530,516.67
0.2% DIF: \$1,061.04		SUMA DE DESC: \$32,556.20	Subtotal	\$ 530,516.67
0.5% S.V.C.O.: \$2,852.58		NETO A RECIBIR: \$582,843.14	IVA	\$ 84,882.67
TOTAL CON LETRA				
SEISCIENTOS QUINCE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS, 34/100 MXN				
Este documento es una representación impresa de un CFDI				
TOTAL			MXN \$ 615,399.34	



Sello Digital del CFDI:
K+0SGIKdbUBx4r8IVAEUT75GYQIUaLGrvpVPDqT2EFGAIR+yuEJNAdETKO4ADomnjL2Qmr30ZImBee4XnYWj2OSLpgcO3TVdUuIW+t6ldrke7epmPaB9YVhVzOG+wxlyrunwJez+VUali9ITekdYLB7FkyuPzJN3RDk=

Sello del SAT:
d3jFswq2xkwk3IKS7p57UGVfwdJXmih1PleBwG3r725PwaA5eDw3DyCcCXkWsQ7m8bmYxOV6Rhg0kufYpb4zNGyb+HshEvd4AXkFb+3Cdp3XA9QrsqRsezPLYHbAQ2uW9t+VsEwDENv2hDPJQ6M157CdHHRq1GSF7ois0RohEuuYIN8+z5myIyeQ1svh+5Ue/ZmO22CR+INbTb/lqfSX/NKIKX+O+mnSs+bt5aHw8VmAe+4ywuqCVb8BJQm2mZ1owZQ1
Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:
[1.0]C829CA54-9BEC-4AD9-94B4-727ABC25157C[2017-12-01T15:09:07]K+0SGIKdbUBx4r8IVAEUT75GYQIUaLGrvpVPDqT2EFGAIR+yuEJNAdETKO4ADomnjL2Qmr30ZImBee4XnYWj2OSLpgcO3TVdUuIW+t6ldrke7epmPaB9YVhVzOG+wxlyrunwJez+VUali9ITekdYLB7FkyuPzJN3RDk=[00001000000405535779]



Verificar CFDI

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
DTA920302UN2	DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
C829CA54-9BEC- 4AD9-94B4- 727ABC25157C	2017-12- 01T14:03:57	2017-12- 01T15:09:07	FMD100203JS7
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$615,399.34	ingreso	Vigente	

Imprimir

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los recursos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO FINANCIERO 2016	CONTRATO No. 269/2016	CONTRATADOS
OBRA: CONSTRUCCION DE ALBERGUE CULTURAL EN CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.	ESTIMACIÓN No 15 (QUINCE)	\$ 20,000,004.43 CON IVA
UBICACIÓN: CHIHUAHUA, CHIH.	PERÍODO EJEC. DEL 17 DE OCTUBRE AL 17 NOVIEMBRE DEL 2017	
CONTRATISTA DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO S.A. DE C.V.	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 615,399.33 CON IVA
RFC DTA-920302-UN2	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 16,773,828.05 CON IVA
	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 17,389,227.38 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>OBRA NORMAL</u>	\$ 108,640.39	
<u>OBRA EXCEDENTE</u>	\$ 3,736.52	
<u>OBRA EXTRAORDINARIA</u>	\$ 418,139.76	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 530,516.67	

DESCUENTOS		
0.2% C.M.I.C.	\$	1,061.04
0.2% D.I.F.	\$	1,061.04
0.5% S.V.C.O.	\$	2,652.58
1% SANCION POR RETRASO	\$	27,781.54
SUMA DESCUENTOS	\$	32,556.20

RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	530,516.67
AMORT ANTICIPO	\$	0.00
SUB-TOTAL	\$	530,516.67
I.V.A.	\$	84,882.67
TOTAL	\$	615,399.34

(CON LETRA)

(SEISCIENTOS QUINCE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$	32,556.20
SALDO NETO A RECIBIR	\$	582,843.14

AUTORIZO

ELABORO

ING. JESUS MANUEL FRANCO MARTINEZ
RESIDENTE D.O.P.M

DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

Vo. Bo.

REVISO

ING. JAVIER VILLARREAL POSADA

ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELEY

SUBDIRECTOR DE
INFRAESTRUCTURA SOCIAL

JEFE DEL DEPARTAMENTO
DE CONSTRUCCION SOCIAL

Vo. Bo.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION SOCIAL

CONTRATO

269/2016

IMPORTE CONTRATO \$15,389,188.93 CON IVA

CONTRATISTA
PERIODO DE EJECUCION

DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.
29 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2017

OBRASERVICIO

CONSTRUCCION DE ALBERGUE CULTURAL CHIHUAHUA

MONTO PROGRAMADO DE CONTRATO

\$13,266,542.18 SIN IVA

IMPORTE PENDIENTE

\$2,778,154.99 SIN IVA

CALCULO DE RETENCION/SANCION POR INCUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE OBRA
DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN LA CLAUSULA DECIMA QUINTA DEL CONTRATO

CONCEPTO

IMPORTE FUERA
DE PROGRAMA

SANCION / RETENCION DEL
1.0%/MES

NUMERO DE
MESES DE
RETRASO

IMPORTE DE
SANCION

IMPORTE DE
REINTEGRO

ESTIMACION No. 15 (PERIODO 17 DE OCTUBRE AL 17
DE NOVIEMBRE 2017)

INCISO B

\$2,778,154.99

\$27,781.54

1.00

\$27,781.54

TOTAL \$27,781.54 SIN I.V.A.

ELABORO:

ING. JESUS MANUEL FRANCO MARTINEZ

REVISO:

ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO

Vo.Bo.

ING. JAVIER VILLARREAL POSADA

CHIHUAHUA, CHIH., NOVIEMBRE 2017

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los recursos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

CHIHUAHUA, CHIH., 0 de enero de 1900

RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO DEL MPIO., LA CANTIDAD DE: \$ 610,624.69
(SEISCIENTOS DIEZ MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 69/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 15 (QUINCE) CONTRATO No. 269/2016 POR LA CANTIDAD DE : \$ 20,000,004.43
VEINTE MILLONES CUATRO PESOS 43/100 MN POR TRABAJOS EN LA OBRA:
CONSTRUCCION DE ALBERGUE CULTURAL EN CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 530,516.67

AMORTIZACION DEL ANTICIPO

		SUBTOTAL	\$ 530,516.67
		IVA	\$ 84,882.67
		TOTAL	\$ 615,399.33
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO			
C.M.I.C. DEL 0.2%	1,061.03		
D.I.F. DEL 0.2%	1,061.03		
S.I.V.C. DEL 0.5%	2,652.58		
SUMA	4,774.64		

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 15,389,188.93
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ 4,610,815.50
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 16,773,828.05
ESTA ESTIMACION	\$ 615,399.33
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 17,389,227.38
POR EJERCER	\$ 2,610,777.05

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ -
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ -
ACUMULADO ACTUAL	\$ -
POR AMORTIZAR	\$ -

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% C.M.I.C.	0.2% D.I.F.	0.5% S.I.V.C.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 28,925.93	\$ 28,925.93	\$ 70,578.49
ESTA ESTIMACION	\$ 1,061.04	\$ 1,061.04	\$ 2,652.58
ACUMULADO ACTUAL	\$ 29,986.97	\$ 29,986.97	\$ 73,231.07

R E C I B I M O S

DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO S.A. DE C.V.
DTA-920302-UN2

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los recursos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

OBRA: CONSTRUCCION DE ALBERGUE CULTURAL EN CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, CHIH. UBICACIÓN: No. CONTRATO: 269/2016

ESTIMACIÓN No. 15 (QUINCE)

CONTRATISTA: DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO S.A. DE C.V. PERÍODO: DEL 17 DE OCTUBRE AL 17 NOVIEMBRE DEL 2017

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS		
No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
	<u>OBRA NORMAL</u>	\$ 108,640.39
	<u>OBRA EXCEDENTE</u>	\$ 3,736.52
	<u>OBRA EXTRAORDINARIA</u>	\$ 418,139.76
	SUBTOTAL	530,516.67
	I.V.A.	84,882.67
	TOTAL	615,399.33

POR EL CONTRATISTA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION

ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO
REPRESENTANTE LEGAL

Jesús m. franco
ING. JESUS MANUEL FRANCO MARTINEZ
RESIDENTE

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los recursos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

OBRA: CONSTRUCCION DE ALBERGUE CULTURAL EN CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.

UBICACIÓN CHIHUAHUA, CHIH. No. CONTRATO: 269/2016

ESTIMACIÓN No. 15 (QUINCE)

CONTRATISTA: DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO S.A. DE C.V. PERIODO: DEL 17 DE OCTUBRE AL 17 NOVIEMBRE DEL 2017

No.	Espec	CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	VOL. EST.		
EXT 056		Suministro y colocación salida contactos incluyeTubería de 19mm conduit Pared Gruesa , cables 2-12, T-12 THHW-LS, codos, conectores soporteria y todo lo necesario para su correcta colocacion EN TODAS LOS EDIFICIOS-CONTACTO DE SERVICIO PARA MANTENIMIENTO EN LOSA DE AZOTEA	pza	0.00	8.00	0.00	8.00	6,398.55	51,188.40
EXT 057		Suministro y colocacion de salida de alimentacion a aires incluye Tuberia de 19mm conduit Pared Gruesa ,cables 2-10, T-10 THHW-LS, codos, conectores soporteria y todo lo necesario para su correcta colocacion. ENDORMITORIOS HOMBRES, DORMITORIOS MUJERES, AULAS, TALLERES, OFICINAS Y COMEDOR	pza	0.00	18.00	0.00	18.00	9,771.34	175,884.12
EXT 064		Suministro e instalacion de Luminario AVSM 2X54W 120V 121W CAT. AVSM 2 54T5HO MDR DLS para suspender Mca. LITHONIA o similar, incluye conexión, soporteria y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	0.00	22.00	0.00	22.00	6,069.45	133,527.90
EXT 065		Suministro e instalacion de Luminario FHE 2X54W 120V 111W CAT FHE 254L WD PCL para suspender en areas para preparacion comida Mca. LITHONIA o similar, incluye conexión, soporteria y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	0.00	6.00	0.00	6.00	3,298.98	19,793.88
EXT 081		Suministro e instalacion de interruptor de cuchillas de seguridad sin portafusible de 3x60 amp 250v Nema 3R inc conexión flexible licofite conectores y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	0.00	18.00	0.00	18.00	2,096.97	37,745.46

POR EL CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION

ING. JESÚS MANUEL FRANCO MARTÍNEZ
RESIDENTE

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los recursos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido al uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

G E N E R A D O R			
OBRA	CONSTRUCCION DE ALBERGUE CULTURAL EN CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.	CLIENTE	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
UBICACIÓN	CHIHUAHUA, CHIH.	CONTRATISTA	DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO S.A. DE C.V.
			CONTRATO 269/2016

No.: DE ESTIMACIÓN	7 (SIETE) CONVENIO	PERIODO	DEL 16 DE SEPTIEMBRE AL 15 DE OCTUBRE DEL 2017
DESCRIPCIÓN		OPERACIONES	
6 EDIFICIO DE COMEDOR			
6.2 ALBANILERÍA M2 20.5			
136 6.2.11 FALSO PLAFON EN TECHO DE TABLAROCA DE 1/2" INC. BASTIDORES , TORNILLERÍA , SELLADO DE JUNTAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.		3.50 X 1.85 X 2.00	TOTAL 12.95 M2

Vol. A
ESTIMAR

12.95 M2

CROQUIS

ING. JESUS MANUEL FRANCO MARTINEZ
SUPERVISOR DE DOPM

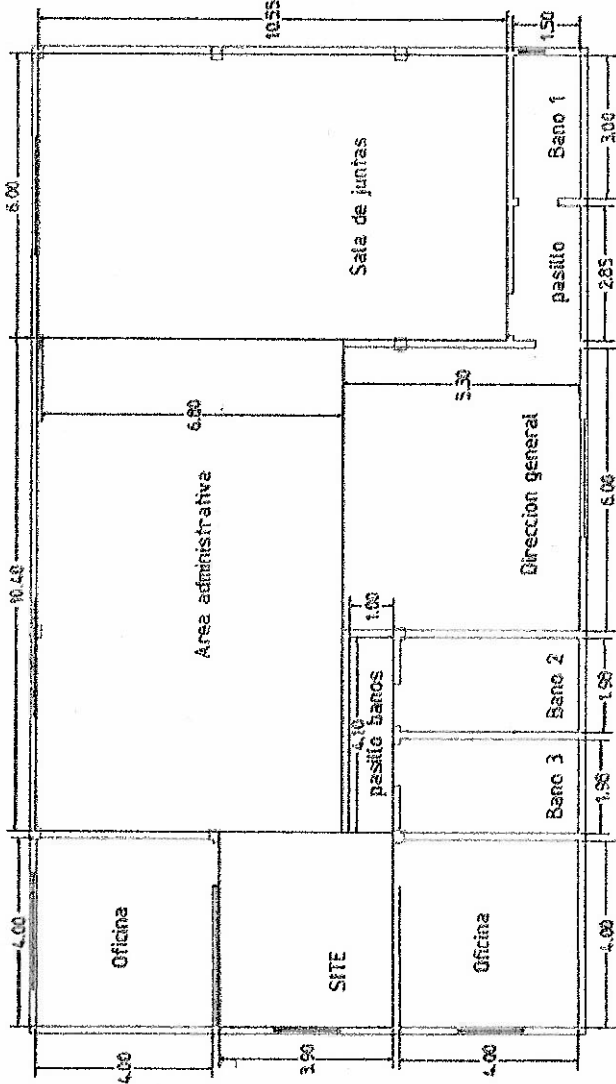
Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los recursos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

G E N E R A D O R

OBRA	CONSTRUCCION DE ALBERGUE CULTURAL EN CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.	CLIENTE	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA	CONTRATO	269/2016
UBICACIÓN	CHIHUAHUA, CHIH.	CONTRATISTA	DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO S.A. DE C.V.		

No: DE ESTIMACIÓN	7 (SIETE) CONVENIO	PERIODO	DEL 16 DE SEPTIEMBRE AL 15 DE OCTUBRE DEL 2017
-------------------	--------------------	---------	--

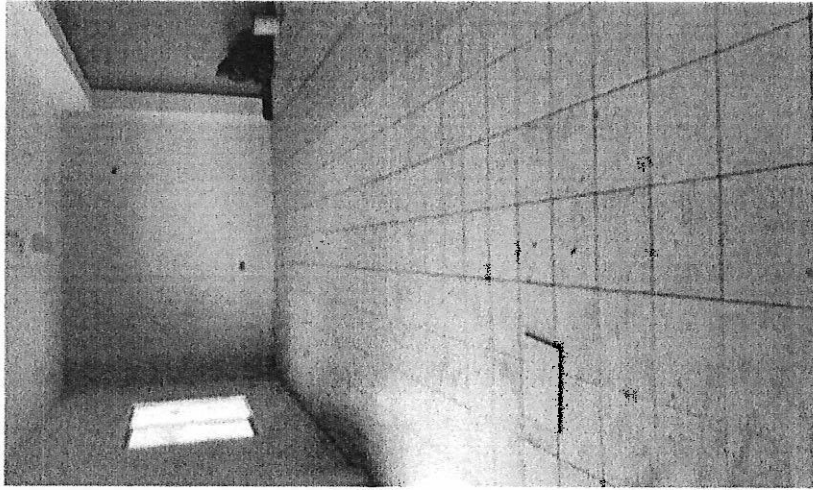
DESCRIPCIÓN	OPERACIONES	long	ancho	pza	area
7 EDIFICIO DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS					
7.1 CIMENTACIÓN					
190 7.3.10 M2 261	oficina	4.00	4.00		16.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO	site	3.90	4.15		16.19
ANTIDERRAPANTE DE 33X33 CMS MCA VITROMEX	oficina	4.00	4.00		16.00
MODELO ROMA COLOR ARENA, INCLUYE: MATERIAL,	bano 3	1.98	4.00		7.92
MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO	bano2	1.98	4.00		7.92
PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pasillo banos	4.10	1.00		4.10
	direccion	6.00	5.30		31.80
	pasillo	2.85	1.50		4.28
	bano 1	3.00	15.00		45.00
	sala de juntas	10.55	6.00		63.30
	area admo	10.40	6.80		70.72
	TOTAL				283.22 M2



CROQUIS

Vol.
A
ESTIMAR

283.22
M2



ING. JESUS MANUEL FRANCO MARTINEZ
SUPERVISOR DE DOPM

HOJA 2

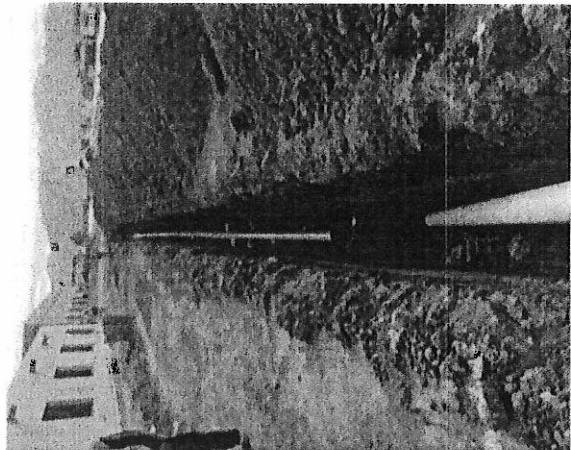
ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO
CONTRATISTA

GENE R A D O R

No: DE ESTIMACIÓN	PERIODO	DEL 16 DE SEPTIEMBRE AL 15 DE OCTUBRE DEL 2017
	7 (SIETE) CONVENIO	DEL 16 DE SEPTIEMBRE AL 15 DE OCTUBRE DEL 2017
		Vol.

DESCRIPCIÓN	OPERACIONES	LONG
9 INSTALACION HIDRAULICA		
9.1 RED PRINCIPAL		
208 9.1.3 ML		
SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE CPVC DE 2", INCLUYE: CONEXIONES, PEGAMENTO, CAMA DE ARENA, PROTECCION DE TUBO EN UN ESPESOR DE 10 CMS EN AMBOS CASOS; RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICIENCIA		
		1.25
		0.53
		20.46
		23.41
		29.96
		40.47
		38.07
		22.24
		8.21
		26.50
		5.93
		2.57
		3.44
		3.88
		6.04
		15.41
		6.44
		8.21
	TOTAL	263.02 ML

CROQUIS



Vol.
A
ESTIMAR

263.02
ML

ING. JESUS MANUEL FRANCO MARTINEZ
SUPERVISOR DE DOPM

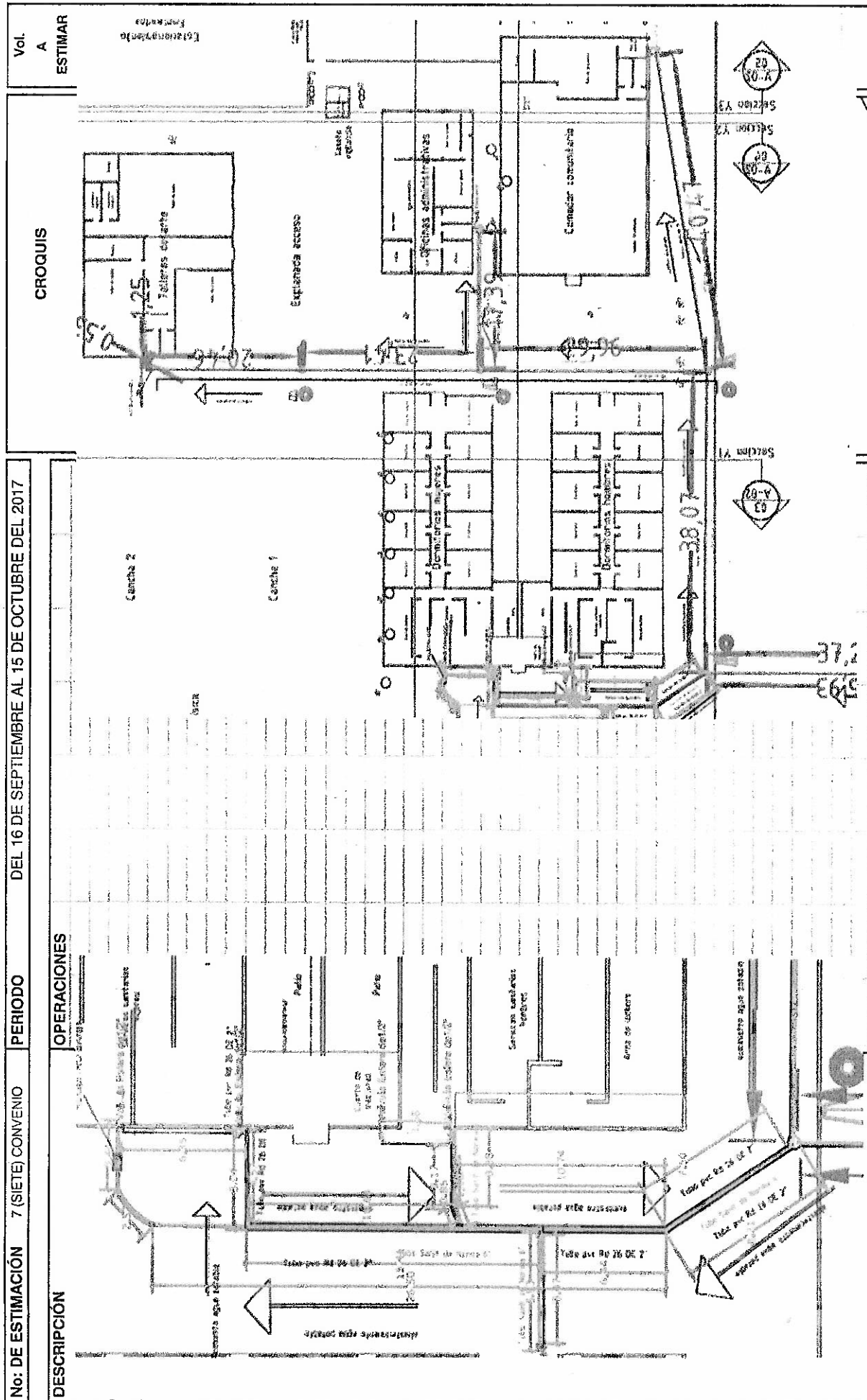
HOLJA 3

ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO
CONTRATISTA

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los recursos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

OBRA	CONSTRUCCION DE ALBERGUE CULTURAL EN CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.	CLIENTE	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA	CONTRATO	269/2016
UBICACION	CHIHUAHUA, CHIH.	CONTRATISTA	DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO S.A. DE C.V.		

No. DE ESTIMACIÓN	7 (SIETE) CONVENIO	PERIODO	DEL 16 DE SEPTIEMBRE AL 15 DE OCTUBRE DEL 2017
DESCRIPCION OPERACIONES			
			
CROQUIS Vol. A ESTIMAR			

ING. JESUS MANUEL FRANCO MARTINEZ
SUPERVISOR DE DOPM

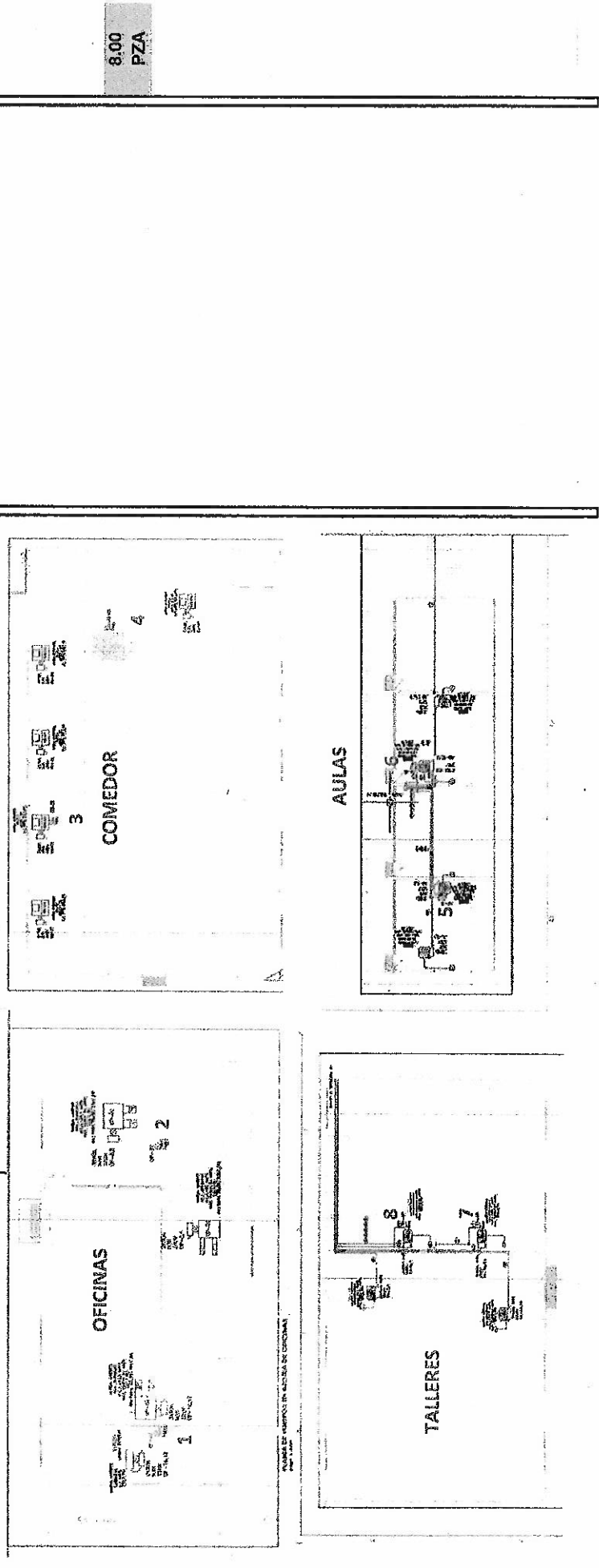
ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO
CONTRATISTA

GENERADOR

OBRA	CONSTRUCCION DE ALBERGUE CULTURAL EN CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.	CLIENTE	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA	CONTRATO	269/2016
UBICACIÓN	CHIHUAHUA, CHIH.	CONTRATISTA	DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO S.A. DE C.V.		

No: DE ESTIMACIÓN	7 (SIETE) CONVENIO	PERIODO	DEL 16 DE SEPTIEMBRE AL 15 DE OCTUBRE DEL 2017
-------------------	--------------------	---------	--

DESCRIPCIÓN	OPERACIONES	CANTIDAD	SUB-TOTAL
EXT 056 Suministro y colocación salida contactos incluye tubería de 19mm conduit Pared Gruesa , cables 2-12, T-12 THHW LS, codos, conectores soportera y todo lo necesario para su correcta colocación EN TODAS LOS EDIFICIOS CONTACTO DE SERVICIO PARA MANTENIMIENTO EN LOSA DE AZOTEA	OPERACIONES		
	SALIDA DE CONTACTO 120 V PARA AIRESTALLERES ,AULAS,OFICINAS Y COMEDOR		
	AULAS	2.00	2.00
	TALLERES	2.00	2.00
	OFICINAS	2.00	2.00
	COMEDOR	2.00	2.00
TOTAL DE PIEZAS			8.00



Vol.	A
ESTIMAR	

8.00
PZA

ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO
CONTRATISTA

ING. JESUS MANUEL FRANCO MARTINEZ
SUPERVISOR DE DOPM

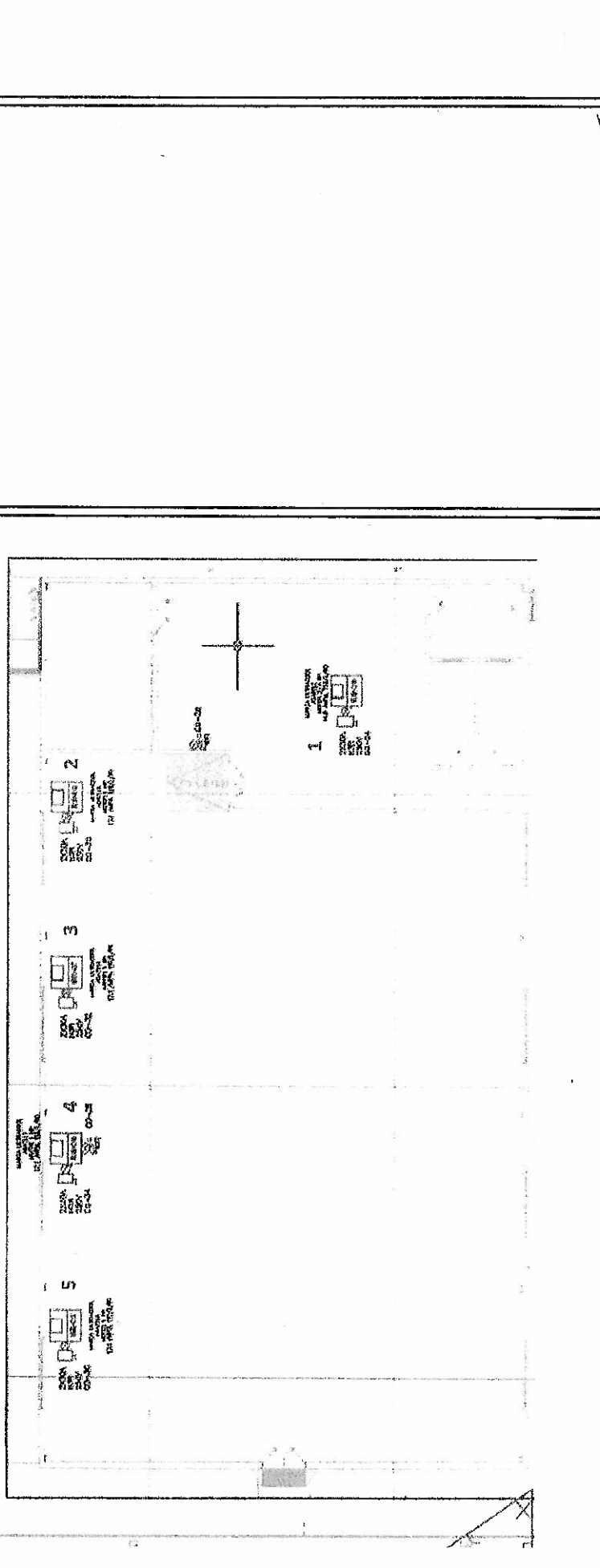
Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los recursos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

G E N E R A D O R

OBRA	CONSTRUCCION DE ALBERGUE CULTURAL EN CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.	CLIENTE	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA	CONTRATO	269/2016
UBICACIÓN	CHIHUAHUA, CHIH.	CONTRATISTA	DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO S.A. DE C.V.		

No: DE ESTIMACIÓN	7 (SIETE) CONVENIO	PERIODO	DEL 16 DE SEPTIEMBRE AL 15 DE OCTUBRE DEL 2017
-------------------	--------------------	---------	--

DESCRIPCIÓN	OPERACIONES	CANTIDAD	SUB-TOTAL
EXT 057 Suministro y colocación de salida de alimentación a aires incluye Tubería de 19mm conduit Pared Gruesa ,cables 2-10, T-10 THHW-LS, codos, conectores soportetia y todo lo necesario para su correcta colocacion. ENDORMITORIOS HOMBRES, DORMITORIOS MUJERES, AULAS, TALLERES, OFICINAS Y COMEDOR	OPERACIONES		
	COMEDOR	4.00	4.00
	COCINA	1.00	1.00
	TOTAL DE PIEZAS		5.00



Vol.

A

ESTIMAR

ING. JESUS MANUEL FRANCO MARTINEZ
SUPERVISOR DE DOPM

ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO
CONTRATISTA

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los recursos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

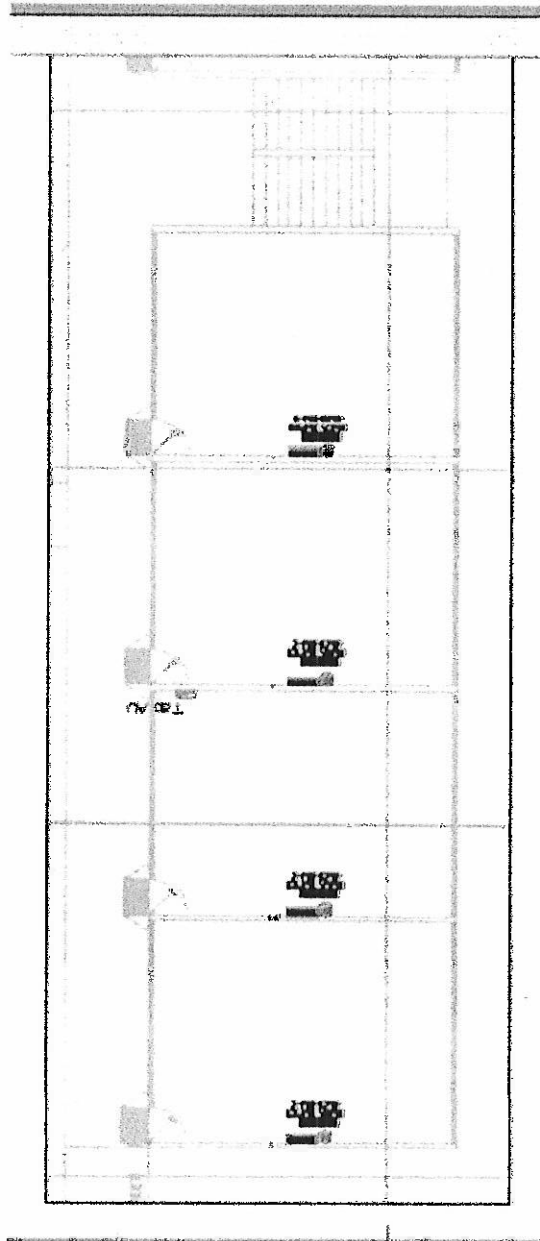
G E N E R A D O R

OBRA	CONSTRUCCION DE ALBERGUE CULTURAL EN CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.	CLIENTE	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA	CONTRATO	269/2016
UBICACIÓN	CHIHUAHUA, CHIH.	CONTRATISTA	DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO S.A. DE C.V.		

No:	DE ESTIMACIÓN	7 (SIETE) CONVENIO	PERIODO	DEL 16 DE SEPTIEMBRE AL 15 DE OCTUBRE DEL 2017
-----	---------------	--------------------	---------	--

DESCRIPCIÓN	OPERACIONES	CANTIDAD	SUB-TOTAL
EXT 057			
Suministro y colocación de salida de alimentación a			
aires incluye Tubería de 19mm conduít Pared Gruesa		1.00	1.00
,cables 2-10, T-10 THHW-LS, codos, conectores soporteria		1.00	1.00
y todo lo necesario para su correcta colocacion.		1.00	1.00
ENDORMITORIOS HOMBRES, DORMITORIOS		1.00	1.00
MUJERES, AULAS, TALLERES, OFICINAS Y COMEDOR			
		TOTAL DE PIEZAS	4.00

CROQUIS	Vol. A ESTIMAR
---------	----------------------



ING. JESUS MANUEL FRANCO MARTINEZ
SUPERVISOR DE DOPM

ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO
CONTRATISTA

Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los recursos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

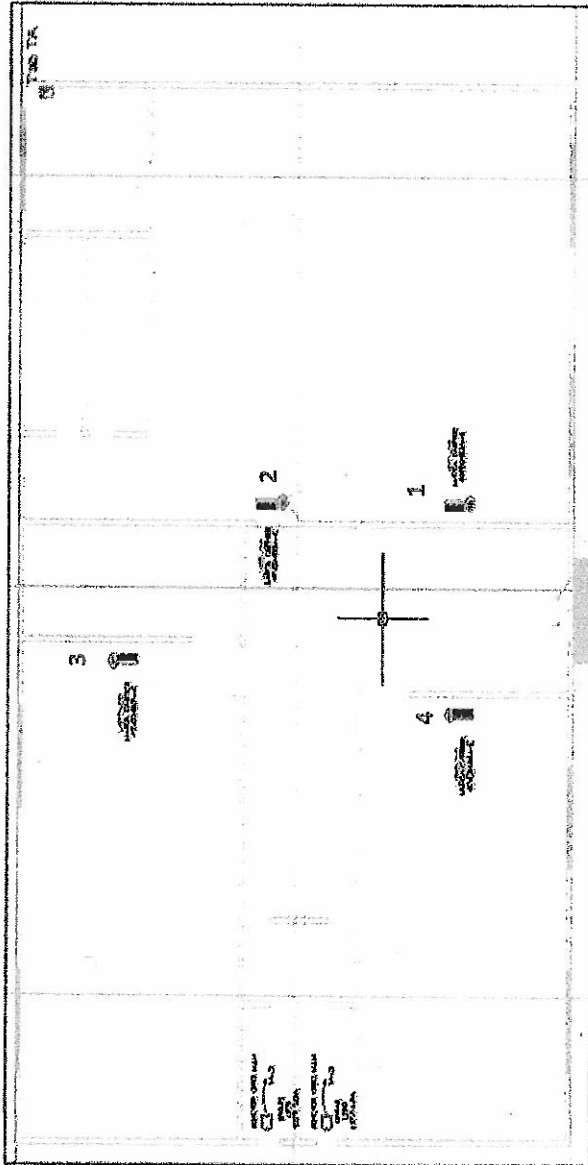
G E N E R A D O R

OBRA	CONSTRUCCION DE ALBERGUE CULTURAL EN CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.	CLIENTE	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA	CONTRATO	269/2016
UBICACIÓN	CHIHUAHUA, CHIH.	CONTRATISTA	DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO S.A. DE C.V.		

No: DE ESTIMACIÓN	7 (SIETE) CONVENIO	PERIODO	DEL 16 DE SEPTIEMBRE AL 15 DE OCTUBRE DEL 2017
-------------------	--------------------	---------	--

DESCRIPCIÓN	OPERACIONES	CANTIDAD	SUB-TOTAL
EXT 057 Suministro y colocación de salida de alimentación a aires incluye Tubería de 19mm conduit Pared Gruesa , cables 2-10, T-10 THHW-LS, codos, conectores soportera y todo lo necesario para su correcta colocación. ENDORMITORIOS HOMBRES, DORMITORIOS MUJERES, AULAS, TALLERES, OFICINAS Y COMEDOR	SALIDA DE ALIMENTACION AIRES TALLERES		
	TALLER DE DANZA	2.00	2.00
	TALLER PINTURA	1.00	1.00
	TALLER MUSICA	1.00	1.00
	TOTAL DE PIEZAS		4.00

PLAN DE CUBILOS AEROS
ESC 1:100



PLAN DE CUBILOS INTERIORES

Vol.
A
ESTIMAR

CROQUIS

ING. JESUS MANUEL FRANCO MARTINEZ
SUPERVISOR DE DOPM

HOJA 8

ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO
CONTRATISTA

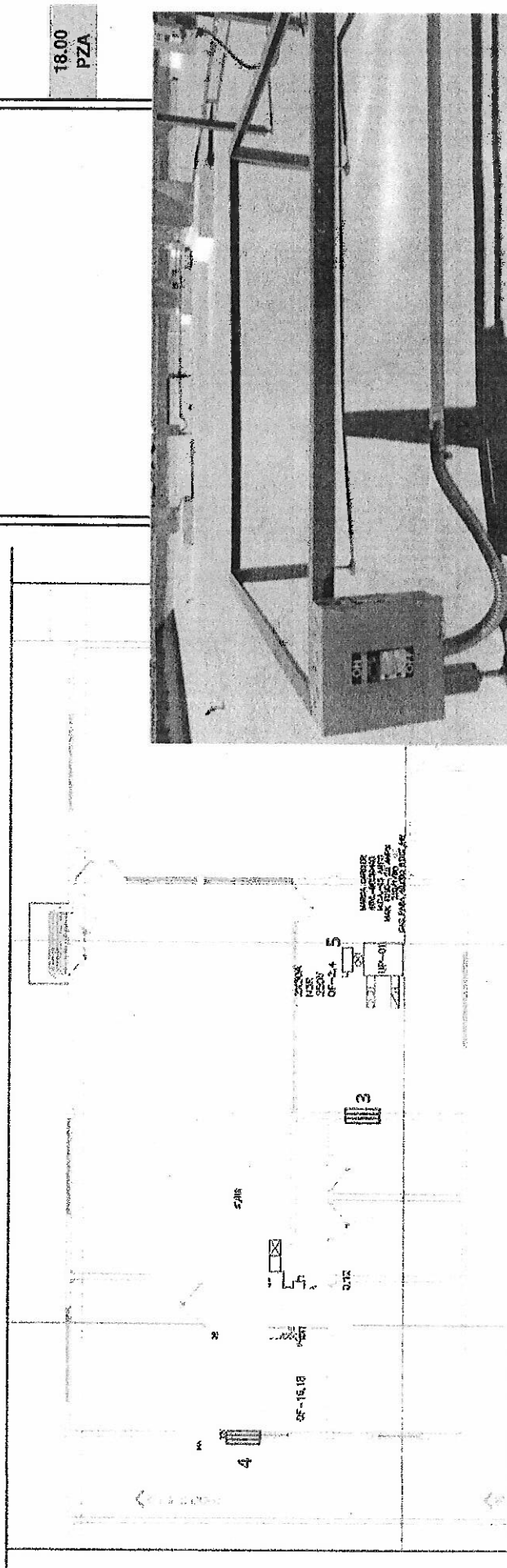
Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los recursos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERAL

OBRA CONSTRUCCION DE ALBERGUE CULTURAL EN CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.		CLIENTE MUNICIPIO DE CHIHUAHUA	CONTRATO 269/2016
UBICACION	CHIHUAHUA, CHIH.	CONTRATISTA DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO S.A. DE C.V.	

No: DE ESTIMACION	7 (SIETE) CONVENIO	PERIODO DEL 16 DE SEPTIEMBRE AL 15 DE OCTUBRE DEL 2017
-------------------	--------------------	--

DESCRIPCION	OPERACIONES	CANTIDAD	SUB-TOTAL
EXT 057 Suministro y colocacion de salida de alimentacion a aires incluye Tuberia de 19mm conduit Pared Gruesa cables 2-10, T-10 THHW-LS, codos, conectores soporteria y todo lo necesario para su correcta colocacion. ENDORMITORIOS HOMBRES, DORMITORIOS MUJERES, AULAS, TALLERES, OFICINAS Y COMEDOR	SALA DE JUNTAS	2.00	2.00
	OFICINA 1	1.00	1.00
	SIDE	1.00	1.00
	OFICINA 2 Y 3	1.00	1.00
	TOTAL DE PIEZAS		5.00



PLANTA DE EQUIPOS EN AZOTEA DE OFICINAS
ESC 1:100

ING. JESUS MANUEL FRANCO MARTINEZ
SUPERVISOR DE DOPM

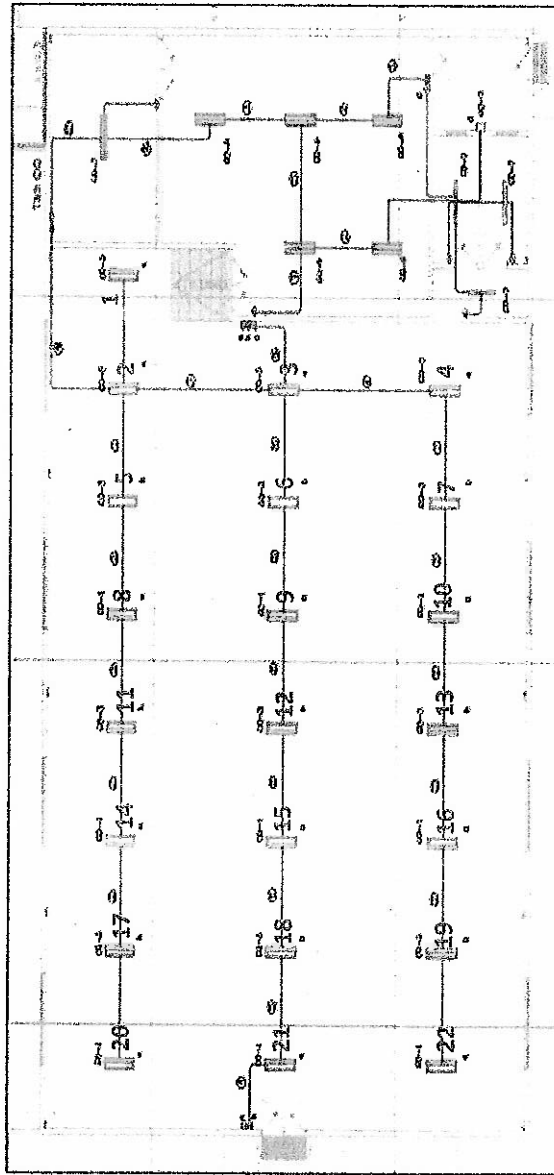
ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO
CONTRATISTA

GENERADOR

OBRA CONSTRUCCION DE ALBERGUE CULTURAL EN CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.		CLIENTE	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA	CONTRATO	269/2016
UBICACIÓN		CHIHUAHUA, CHIH.	CONTRATISTA	DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO S.A. DE C.V.	

No: DE ESTIMACIÓN	7 (SIETE) CONVENIO	PERIODO	DEL 16 DE SEPTIEMBRE AL 15 DE OCTUBRE DEL 2017
-------------------	--------------------	---------	--

DESCRIPCIÓN	OPERACIONES	CANTIDAD	SUB-TOTAL
EXT 064 Suministro e instalación de Luminario AVSM 2X54W 120V 121W CAT. AVSM 2 54T5HO MDR DLS para suspender Mca. LITHONIA o similar, incluye conexión, soportaría y todo lo necesario para su correcta instalación	LUMINARIAS 2X54 W AREA DE COMEDOR	22.00	
	COMEDOR	X	1.00
			22.00
TOTAL DE PIEZAS			22.00



Vol. A ESTIMAR	CROQUIS	

22.00
pzas

ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO
CONTRATISTA

ING. JESUS MANUEL FRANCO MARTINEZ
SUPERVISOR DE DOPM

GENERADOR

CROQUIS

6.00
PZAS

ING. JESUS MANUEL FRANCO MARTINEZ
SUPERVISOR DE DORM

HOJA 11

~~ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO~~
~~CONTRATISTA~~

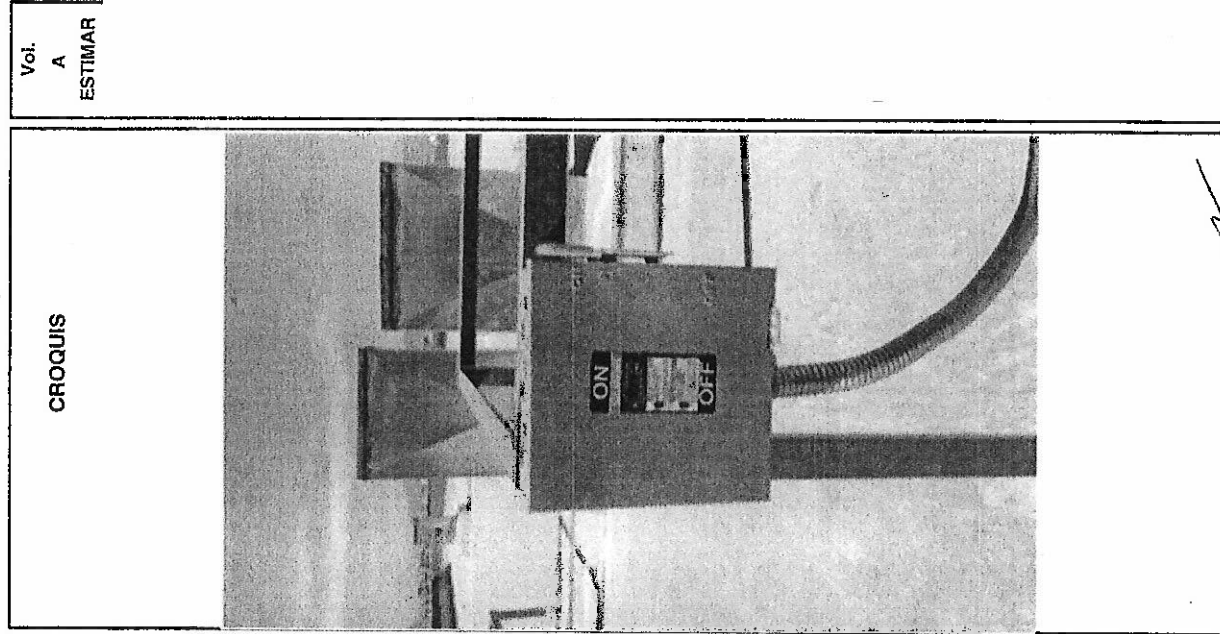
Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los recursos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

G E N E R A D O R

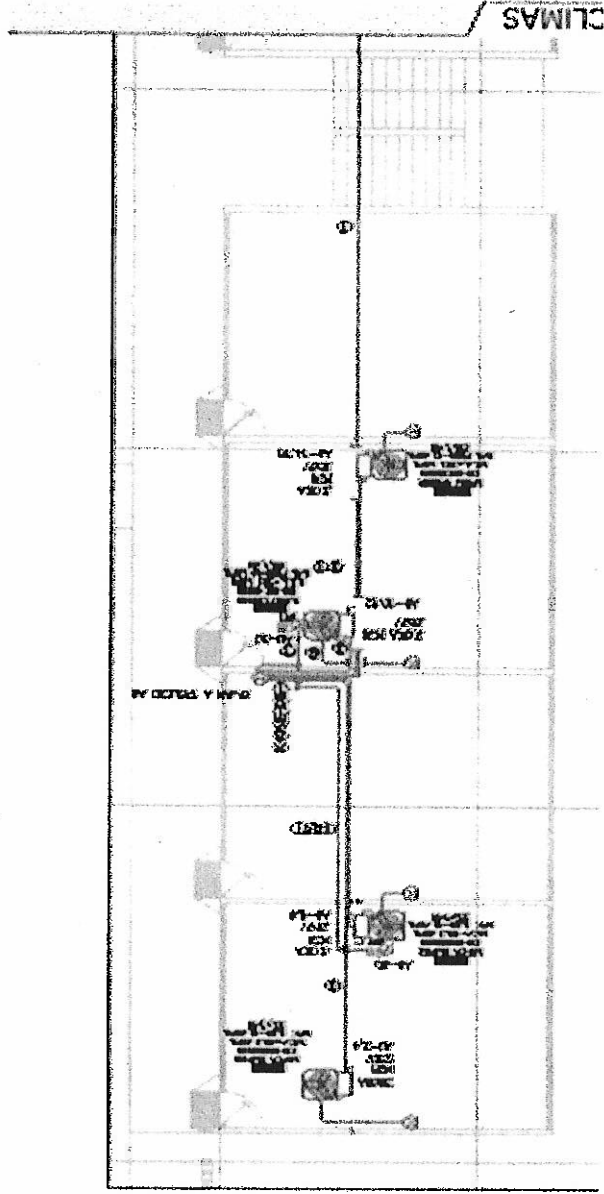
OBRA CONSTRUCCION DE ALBERGUE CULTURAL EN CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.		MUNICIPIO DE CHIHUAHUA	CONTRATO 269/2016
LUBICACION	CHIHUAHUA, CHIH.	DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO S.A. DE C.V.	

No: DE ESTIMACIÓN	7 (SIETE) CONVENIO	PERIODO	DEL 16 DE SEPTIEMBRE AL 15 DE OCTUBRE DEL 2017
-------------------	--------------------	---------	--

DESCRIPCION	OPERACIONES	CANTIDAD	SUB-TOTAL
EXT 081 Suministro e instalacion de interruptor de cuchillas de seguridad sin portatubile de 3x60 amp 250v Nema 3R inc conexion flexible licotite conectores y todo lo necesario para su correcta instalacion	INTERRUPTOR DE ALIMENTACION AIRES AULAS		
	AULA 1	1.00	1.00
	AULA 2	1.00	1.00
	AULA 3	1.00	1.00
	AULA 4	1.00	1.00
TOTAL DE PIEZAS			4.00



Vol.
A
ESTIMAR



Ing. JESUS MANUEL FRANCO MARTINEZ
SUPERVISOR DE DOPM

Ing. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO
CONTRATISTA

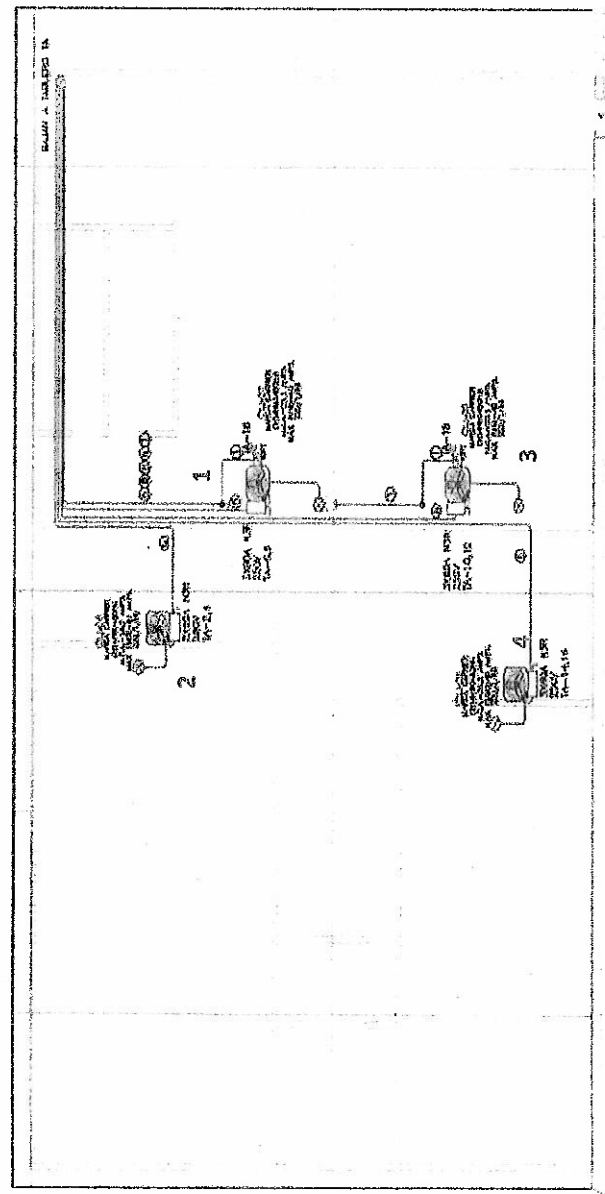
GENERAL

OBRA	CONSTRUCCION DE ALBERGUE CULTURAL EN CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.	CLIENTE	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA	CONTRATO	269/2016
UBICACIÓN	CHIHUAHUA, CHIH.	CONTRATISTA	DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO S.A. DE C.V.		

No: DE ESTIMACIÓN	7 (SIETE) CONVENIO	PERIODO	DEL 16 DE SEPTIEMBRE AL 15 DE OCTUBRE DEL 2017
-------------------	--------------------	---------	--

DESCRIPCIÓN	OPERACIONES	CANTIDAD	SUB-TOTAL
EXT 081 Suministro e instalación de interruptor de cuchillas de seguridad sin portafusible de 3x60 amp 250v Nema 3R inc conexión flexible licotite conectores y todo lo necesario para su correcta instalación	INTERRUPTOR DE ALIMENTACION AIRES TALLERES		
	TALLER DE DANZA	2.00	2.00
	TALLER PINTURA	1.00	1.00
	TALLER MUSICA	1.00	1.00
	TOTAL DE PIEZAS		4.00

Vol. A ESTIMAR	CROQUIS



ING. JESUS MANUEL FRANCO MARTINEZ
SUPERVISOR DE DOPM

ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO
CONTRATISTA

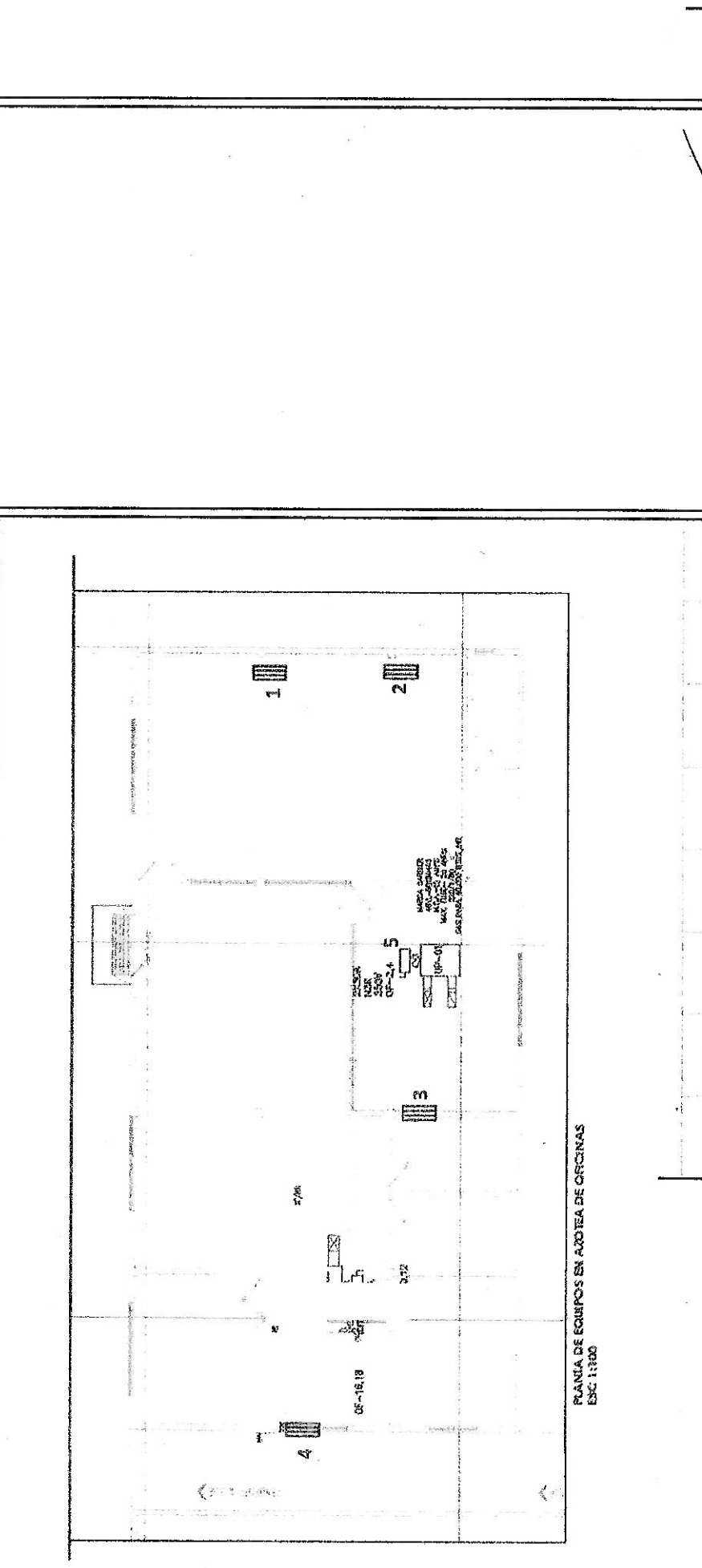
Este programa y/o proyecto de inversión es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno, y sus recursos provienen de los recursos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa y/o proyecto de inversión con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa y/o proyecto de inversión, deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

GENERADOR

OBRA	CONSTRUCCION DE ALBERGUE CULTURAL EN CHIHUAHUA, CHIH.	CLIENTE	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA	CONTRATO	269/2016
UBICACIÓN	CHIHUAHUA, CHIH.	CONTRATISTA	DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO S.A. DE C.V.		

No. DE ESTIMACIÓN	7 (SIETE) CONVENIO	PERIODO	DEL 16 DE SEPTIEMBRE AL 15 DE OCTUBRE DEL 2017
-------------------	--------------------	---------	--

DESCRIPCIÓN	OPERACIONES	CANTIDAD	SUB-TOTAL
EXT 081 Suministro e instalación de interruptor de cuchillas de seguridad sin portafusible de 3x60 amp 250v Nema 3R inc conexión flexible licotite conectores y todo lo necesario para su correcta instalación	INTERRUPTOR DE ALIMENTACION AIRES OFICINAS		
	SALA DE JUNTAS	2.00	2.00
	OFICINA 1	1.00	1.00
	SIDE	1.00	1.00
	OFICINA 2 Y 3	1.00	1.00
TOTAL DE PIEZAS			5.00



ING. JESUS MANUEL FRANCO MARTINEZ
SUPERVISOR DE DOPM

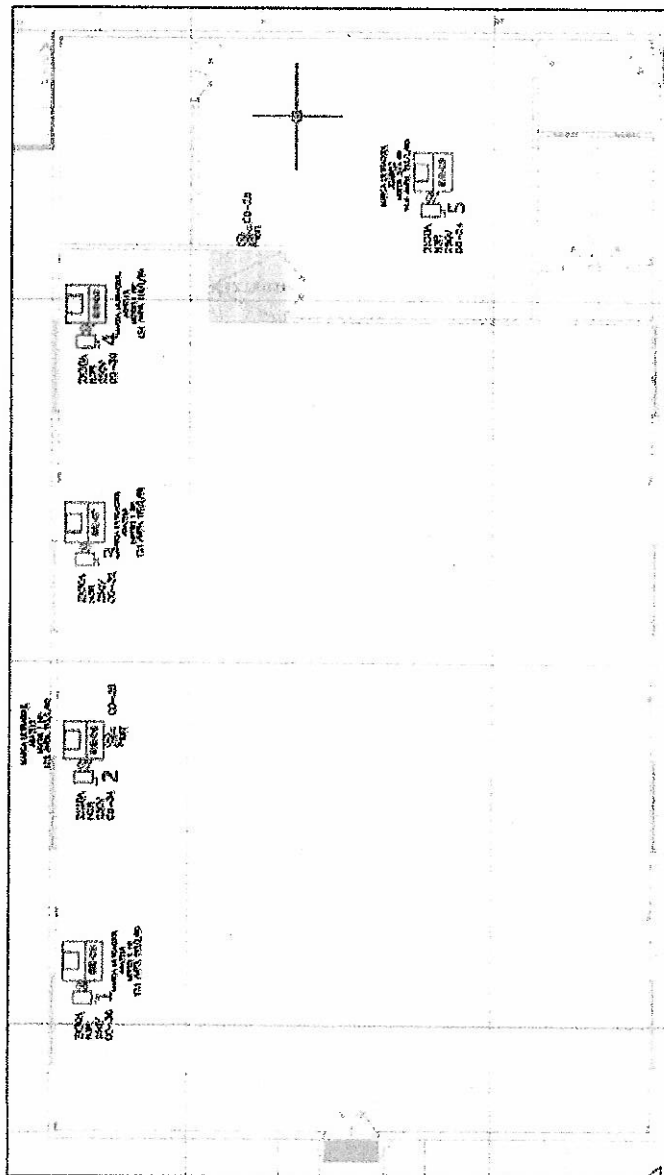
ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO
CONTRATISTA

G E N E R A D O R

OBRA	CONSTRUCCION DE ALBERGUE CULTURAL EN CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.	CLIENTE	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA	CONTRATO	269/2016
UBICACIÓN	CHIHUAHUA, CHIH.	CONTRATISTA	DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO S.A. DE C.V.		

No: DE ESTIMACIÓN	7 (SIETE) CONVENIO	PERIODO	DEL 16 DE SEPTIEMBRE AL 15 DE OCTUBRE DEL 2017
-------------------	--------------------	---------	--

DESCRIPCIÓN	OPERACIONES	CANTIDAD	SUB-TOTAL
EXT 081 Suministro e instalación de interruptor de cuchillas de seguridad sin portafusible de 3x60 amp 250v Nema 3R Inc conexión flexible licotite conectores y todo lo necesario para su correcta instalación	OPERACIONES		
	COMEDOR	4.00	4.00
	COCINA	1.00	1.00
	INTERRUPTOR DE ALIMENTACION AIRES COMEDOR		
TOTAL DE PIEZAS			5.00



Vol. A ESTIMAR	CROQUIS
----------------------	---------

18.00
PZA

ING. JESUS MANUEL FRANCO MARTINEZ
SUPERVISOR DE DOPM

ING. ALEJANDRO GUZMAN GALLARDO
CONTRATISTA