



Factura

SERIE: A

FOLIO: 1065

FECHA: 16/5/2018 09:06:53

TIPO DE COMPROBANTE: I - Ingreso

Documento Válido

CYP CRUZ SAENZ SA DE CV

Régimen Fiscal: 601 General de Ley Personas Morales

CPC111130T78 MISIONEROS No. 2500 SAN FELIPE,
CHIHUAHUA 31203
CHIHUAHUA CHIHUAHUA México

CLIENTE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
RFC: MCI651010V22 DOMICILIO: MINA No. 408
CP: 31000 COLONIA: Zona Centro

USO CFDI: P01 - Por definir
MONEDA: MXN - Peso Mexicano
LUGAR DE EXPEDICION: 31203

Clave SAT	Cantidad	Unidad	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Importe
72103300	1.00	E48 - Unidad de servicio	ESTIMACION REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE CHIHUAHUA. ESTIMACION No.1 SEGUN CONTRATO NUMERO 198/2017. FIRMA DEL CONTRATISTA ALCANCE DE LA ESTIMACION: \$4'774,378.92 AMORTIZACION DEL ANTICIPO: \$1'432,313.68 RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO: D.I.F. DEL 0.2%=\$9,548.76 C.M.I.C. DEL 0.2%=\$9,548.76 S.I.V.C. 0.5%=\$23,871.89 SUMA=\$42,969.41 NETO A RECIBIR: \$3'833,826.27	3,342,065.2400	3,342,065.24

Importe con letra

TRES MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 68/100 M.N.

Información de Pago

Forma de Pago: 99 Por definir
Método de Pago: PPD Pago en parcialidades o diferido
Condiciones de Pago:
Cuenta de Pago:

SUBTOTAL:	3,342,065.24
I.V.A.:	534,730.44
TOTAL:	3,876,795.68

Este documento es una representación impresa de un CFDI

*Efectos fiscales al pago



UUIDs Relacionados:	
Tipo de Relación:	
UUIDs:	
Serie del Certificado del emisor:	00001000000401417298
Folio fiscal:	18EA9272-B637-4745-A918-105662C481F2
No de Serie del Certificado del SAT:	00001000000404486074
Fecha y hora de certificación:	Mayo 16 2018 - 10:06:57

eueaCcA+uAd75jLTn2Ym0D51pqpdWhyCSQsd86NyZkt7G9GndpZ1GnIAK9X8bg1ZrCIUnxVzu+rciBukQE1AuN
xtuEZIY00+Vx5oEx79IdcL0bm7d5P1Ui4KERhUetGURjs19I7Ev9v73eRhXyCLRLGVjLvBTXjMi+OoqDzpjAe
YmlZHB0hEvl9duRnAlqvTJI/ZqFyyBxwFcpDPaJBAXgSb4S007Xjywb/wq929Gjz3anYaTPkhEM3E0/MDbMX
+Lw9a8FzvIDIWAX68z16yx8ixyGHocTNI9FFWyOpToAkrg/rzZN//tDNHGaarFspCK8Ulnq5Utl3AtnKXbJg==

WD6Vn66Zybd004p2KFyYIbWmGicPlgeuIBLf3Hlx0+oipWoiZzrrn75QmAWS1L4BtvWShyIFVbDE7jhH
FzpOiKf7RuQ7L7TX/mOI79JnkI0SEItwvCf5kQ2QvLJr5e/OX0hcgqFseQRjk4LisSpqdQyLHFW2CT4g
hV0sI7ehE7TJID00kt/DXPF2onRkOQa22NcIL5oSVxNCXXKLQ0cdmERnAiQOnVAW9MUjWhRCL49iLqno
I5fXvvXV38V/RGDEzhz+2Ffv+yD3c9mX#5063AC+mgAR5TQ9aRr19E8VqzFoPaLZKkCh6SsWl1VGWZ/
thdGQzUTh1Xzs1DbRXPaIg==

||1.1|18EA9272-B637-4745-A918-105662C481F2|2018-05-16T10:06:57|MAS0810247C0|euea
CcA+uAd75jLTn2Ym0D51pqpdWhyCSQsd86NyZkt7G9GndpZ1GnIAK9X8bg1ZrCIUnxVzu+rciBukQE1A
uNxtuEZIY00+Vx5oEx79IdcL0bm7d5P1Ui4KERhUetGURjs19I7Ev9v73eRhXyCLRLGVjLvBTXjMi+Oo
qDzpjAeYmlZHB0hEvl9duRnAlqvTJI/ZqFyyBxwFcpDPaJBAXgSb4S007Xjywb/wq929Gjz3anYaT
PkhEM3E0/MDbMX+Lw9a8FzvIDIWAX68z16yx8ixyGHocTNI9FFWyOpToAkrg/rzZN//tDNHGaarFspCK
8Ulnq5Utl3AtnKXbJg==|00001000000404486074||

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
CPC111130T78	CYP CRUZ SAENZ SA DE CV	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
18EA9272-B637-4745-A918-105662C481F2	2018-05-16T09:06:53	2018-05-16T10:06:57	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$3,876,795.68	Ingreso	Vigente	

Imprimir

Enlaces

- [Declaración de Accesibilidad \(https://www.gob.mx/accesibilidad\)](https://www.gob.mx/accesibilidad)
- [Política de privacidad \(https://www.gob.mx/privacidad\)](https://www.gob.mx/privacidad)
- [Términos y Condiciones \(https://www.gob.mx/terminos\)](https://www.gob.mx/terminos)
- [Marco Jurídico \(http://www.ordenjuridico.gob.mx\)](http://www.ordenjuridico.gob.mx)
- [Portal de Obligaciones de Transparencia \(http://portaltransparencia.gob.mx\)](http://portaltransparencia.gob.mx)

- [Sistema Infomex \(https://www.infomex.org.mx/gobiernofederal/home.action\)](https://www.infomex.org.mx/gobiernofederal/home.action)
- [INAI \(http://inicio.ifai.org.mx/SitePages/ifai.aspx\)](http://inicio.ifai.org.mx/SitePages/ifai.aspx)
- [Mapa de sitio \(https://www.gob.mx/sitemap\)](https://www.gob.mx/sitemap)

¿Qué es gob.mx?

Es el portal único de trámites, información y participación ciudadana. [Leer más \(https://www.gob.mx/que-es-gobmx\)](https://www.gob.mx/que-es-gobmx)

- [English \(https://www.gob.mx/en/index\)](https://www.gob.mx/en/index)
- [Temas \(https://www.gob.mx/temas\)](https://www.gob.mx/temas)
- [Reformas \(http://reformas.gob.mx\)](http://reformas.gob.mx)

Contacto

Mesa de ayuda: dudas e información

 gobmx@funcionpublica.gob.mx

[Denuncia contra servidores públicos \(https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SFP54\)](https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SFP54)

Mantente informado. Suscríbete.

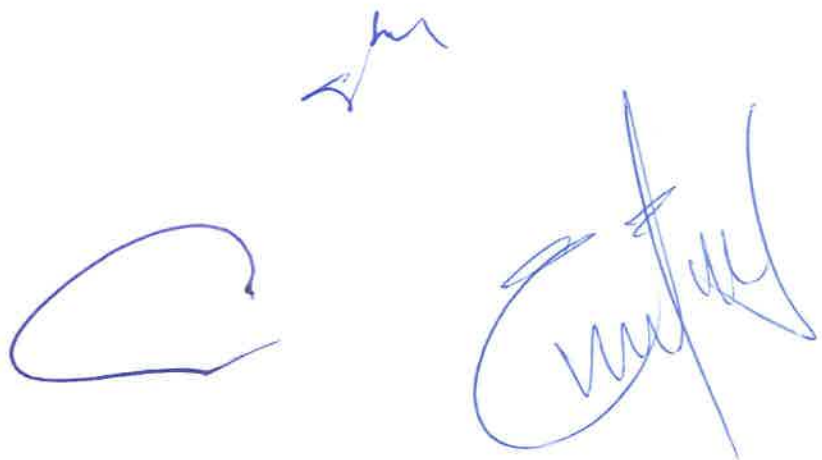


Síguenos en

[\(https://www.facebook.com/gobmx\)](https://www.facebook.com/gobmx) [\(https://twitter.com/gobmx\)](https://twitter.com/gobmx)



•



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: MUNICIPAL-FEDERAL	CONTRATO No. 198/2017	CONTRATADO
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.	ESTIMACIÓN No. 1	\$ 11,750,355.48 CON IVA
UBICACIÓN: CHIHUAHUA.CHIH.	PERÍODO EJEC. DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DEL 2018	
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ .A, DE C.V.	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 5,538,279.55 CON IVA
RFC CPC111130T78	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ -
	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 5,538,279.55 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 3,988,716.84	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ 153,440.20	
<u>EXTRAS</u>	\$ 632,221.88	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$ 4,774,378.92

DESCUENTOS

0.2% D.I.F.	\$ 9,548.76
0.2% C.M.I.C.	\$ 9,548.76
0.5% S.I.V.C.	\$ 23,871.89
SUMA DESCUENTOS	\$ 42,969.41

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 4,774,378.92
AMORT ANTICIPO	\$ 1,432,313.68
SUB-TOTAL	\$ 3,342,065.24
I.V.A.	\$ 534,730.44
TOTAL	\$ 3,876,795.68

(CON LETRA)

(TRES MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 68/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 42,969.41
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 3,833,826.27

AUTORIZO

ELABORO

ING ANDRES ESCARCEGA G.
RESIDENTE D.O.P.M

CYP CRUZ SAENZ .A, DE C.V.
CONTRATISTA

Vo. Bo.

REVISO

ING CARLOS AGUILAR GARCIA

ING EDNA LIZETT DEL RIO SIGALA

SUBDIRECTOR DE
INFRAESTRUCTURA URBANA

JEFE DEL DEPTO DE CONSTRUCCION.

Vo. Bo.

ING CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CHIHUAHUA, CHIH.,

21 DE ABRIL DE 2018

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, LA CANTIDAD DE:
 (TRES MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS PESOS 27/100 M.N.)
 ESTIMACIÓN NUM. 1 CONTRATO No. 198/2017 POR LA CANTIDAD DE : \$ 11,750,355.48
 ONCE MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 48/100 MN.
 REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE CHIHUAHUA. POR TRABAJOS EN LA OBRA:

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 4,774,378.92
 AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 1,432,313.68

SUBTOTAL \$ 3,342,065.24
 IVA \$ 534,730.44
 TOTAL \$ 3,876,795.68

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO
 D.I.F. DEL 0.2% 9,548.76
 C.M.I.C. 0.2% 9,548.76
 S.I.V.C. 0.5% 23,871.89
 SUMA 42,969.41

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

IMPORTE CONTRATADO	CONTRATO
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ 11,750,355.48
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ -
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 5,538,279.55
POR EJERCER	\$ 5,538,279.55
	\$ 6,212,075.93

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO	CONTRATO
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 3,525,106.63
ESTA ESTIMACION	\$ -
ACUMULADO ACTUAL	\$ 1,661,483.87
POR AMORTIZAR	\$ 1,661,483.87
	\$ 1,863,622.76

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	S.I.V.C. 0.5%	D.I.F. 0.2%	0.2% C.M.I.C.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 23,871.89	\$ 9,548.76	\$ 9,548.76
ACUMULADO ACTUAL	\$ 23,871.89	\$ 9,548.76	\$ 9,548.76

R E C I B I M O S

CYP CRUZ SAENZ A, DE C.V.
 CPC111130T78

CONTRATISTA:

CYP CRUZ SAENZ .A, DE C.V.

ESTIMACIÓN No. 1

PERIODO: 23/MAR/2018 AL 21/ABR/2018

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
<u>OBRA NORMAL</u>								
								3,988,716.84

4	Suministro y colocación de material para rehabilitación de cubierta final de Celda 1							787,358.40
---	--	--	--	--	--	--	--	------------

4.02	Conformación de terraplén en Celda 1, con material de banco del mismo sitio, incluye acarrero y compactación.	M3	28810.00	7500.08	0.00	7500.08	\$74.83	\$561,230.99
4.03	Acarreo de material extraído del banco del sitio en camión; con carga a máquina; primer kilómetro. Medido compacto.	M3	28810.00	7500.08	0.00	7500.08	\$30.15	\$226,127.41

10	Construcción de nueva laguna para regulación y evaporación de lixiviados							\$354,516.88
----	--	--	--	--	--	--	--	--------------

10.01	Trazo y nivelacion con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	859.76	686.00	0.00	686.00	15.81	\$10,845.66
10.02	Corte, conformación y compactación en material tipo II para formación del desplante del laguna de regulación de lixiviado de acuerdo a proyecto, medido en banco.	M3	777.16	777.16	0.00	777.16	49.77	\$38,679.25
10.03	Recubrimiento de desplante de la laguna de regulación de lixiviado, a base de concreto f'c=200 kg/cm2, con un espesor de 15 cm., armado con doble parrilla de malla elctrosoldada 6-6/10-10.	M2	660.20	584.00	0.00	584.00	427.25	\$249,514.00
10.04	Acarreo de material producto de la excavación y despalle (dentro de obra), con carga mecánica y depósito a volteo.	M3	1,010.30	1,010.30	0.00	1,010.30	30.15	\$30,460.55

POR EL CONTRATISTA

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. ANDRES ESCARCEGA G.

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
10.05	Conformación de terraplén en Celda 1, con material producto de excavación, incluye compactación.	M2	272.61	272.61	0.00	272.61	91.77	\$25,017.42

11	Suministro y colocación de Cerca perimetral nueva							\$1,569,768.05
----	---	--	--	--	--	--	--	----------------

11.01	Desmontaje de malla ciclónica con recuperación, de 2.00 m. de altura, incluye: postes, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1,365.54	1,365.54	0.00	1,365.54	33.35	\$45,540.76
11.02	Suministro y colocación de cerca de malla ciclón de 2.00 m de altura; incluye postes de arranque y de línea, anclaje a piso, barra horizontal superior, malla ciclónica, alambre inferior y todo lo necesario para su correcta colocación.	M	2,044.28	1,950.15	0.00	1,950.15	575.27	\$1,121,862.79
11.03	Suministro y colocación de Portón Abatible 2 Hojas de malla ciclón de 4.00 x 2.00 m de altura; incluye postes de arranque y de línea, anclaje a piso, barra horizontal superior, media e inferior, malla ciclónica, y todo lo necesario para su correcta colocación.	Pza.	1.00	1.00	0.00	1.00	5,316.01	\$5,316.01
11.04	Excavación de cepa para alojar rodapie, con sección de 15 x 10 cm, de acuerdo a proyecto, en material tipo II.	M3	42.88	29.28	0.00	29.28	43.71	\$1,279.83
11.05	Acarreo de material producto de la excavación y despilme (dentro de obra), con carga mecánica y depósito a volteo.	M3	55.74	29.28	0.00	29.28	30.15	\$882.79
11.06	Construcción de rodapie con sección de 15 x 20 cm, de concreto f'c= 150 kg/cm2, armado con Armex de 10 x 15 cm.	M	2,268.42	1,950.15	0.00	1,950.15	202.49	\$394,885.87

POR EL CONTRATISTA

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. ANDRES ESCARCEGA G.

CONTRATISTA:

CYP CRUZ SAENZ .A, DE C.V.

ESTIMACIÓN No. 1

PERIODO: 23/MAR/2018 AL 21/ABR/2018

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		

12	Construcción de techumbre adicional en taller de mantenimiento Mecánico						\$1,190,216.83	
----	---	--	--	--	--	--	----------------	--

12.01	Trazo y nivelación de áreas exteriores con medios topográficos, incluye trazo de ejes, fijación de bancos de nivel, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	786.30	786.30	0.00	786.30	\$15.81	\$12,431.40
12.02	Despalme de terreno tipo II de 0.20 m de profundidad promedio efectuado con medios mecánicos, medido en banco, incluyendo en el precio unitario; maquinaria, herramientas, afinamiento de taludes y fondo, limpieza de la superficie y extracción del material.	M3	157.26	157.26	0.00	157.26	\$30.79	\$4,842.04
12.03	Excavación a mano en material tipo II, de 0.00 a 2.00 m de profundidad.	M3	57.72	52.11	0.00	52.11	\$157.88	\$8,227.13
12.04	Acarreo de material producto de la excavación y despalme (dentro de obra), con carga mecánica y depósito a volteo.	M3	299.20	210.38	0.00	210.38	\$30.15	\$6,342.96
12.05	Plantilla de 5 cm de espesor, fabricada en concreto simple con resistencia $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2$, hecho en obra.	M2	43.20	43.20	0.00	43.20	\$158.85	\$6,862.32
12.06	Suministro, habilitado y armado de acero de refuerzo en cimentación, resistencia normal, $f_y = 4200 \text{ KG/CM}^2$, en diámetros del 2 al 6, incluye: ganchos, traslapes, desperdicios y acarreo a una estación.	Ton	13.16	11.85	0.00	11.85	\$28,689.06	\$339,965.36
12.07	Cimbra acabado aparente y descimbra en cimentación (zapatas, contratraves y Losa)	M2	316.12	283.84	0.00	283.84	\$194.28	\$55,144.44
12.08	Suministro y vaciado de concreto hidráulico de resistencia normal $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$, fabricado en planta por proveedor. Acabado de Aparente.	M3	198.15	198.15	0.00	198.15	\$2,400.15	\$475,589.72

POR EL CONTRATISTA

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. ANDRES ESCARCEGA G.

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
12.09	Suministro y colocación de ancla para placa de acero, a base de redondo de 3/4", con punta roscada y longitud de 1 m.	Pza.	90	90.00	0.00	90.00	\$296.29	\$26,666.10
12.1	Relleno de excavación para estructuras, con material producto de la excavación, compactado al 85% próctor con pisón de mano.	M3	25.38	17.40	0.00	17.40	\$118.40	\$2,060.16
12.11	Placa de acero de 1/2" de espesor, de sección 40x40 cm.	Pza.	30	30.00	0.00	30.00	\$381.60	\$11,448.00
12.12	Columna metálica a base de sección IPR de 8"x12", W=67 Kg/m. Incluye maquinaria, equipo, mano de obra, maniobra y todo lo necesario para su correcta instalación.	Kg	10,925.00	8,040.00	0.00	8,040.00	\$29.93	\$240,637.20
13	Construcción de Almacén para residuos peligrosos y Almacén para materiales peligrosos							\$86,856.68
13.01	Trazo y nivelación de áreas exteriores con medios topográficos, incluye trazo de ejes, fijación de bancos de nivel, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	61.04	57.24	0.00	57.24	\$15.81	\$904.96

POR EL CONTRATISTA

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. ANDRES ESCARCEGA G.

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
13.02	Despalme de terreno tipo II de 0.20 m de profundidad promedio efectuado con medios mecánicos, medido en banco, incluyendo en el precio unitario; maquinaria, herramientas, afinamiento de taludes y fondo, limpieza de la superficie y extracción del material.	M3	12.21	11.45	0.00	11.45	\$30.79	\$352.55
13.03	Excavación a mano en material tipo II, de 0.00 a 2.00 m de profundidad.	M3	4.21	4.21	0.00	4.21	\$157.88	\$664.67
13.04	Acarreo de material producto de la excavación y despalme (dentro de obra), con carga mecánica y depósito a volteo.	M3	24.33	17.17	0.00	17.17	\$30.15	\$517.68
13.05	Plantilla de 5 cm de espesor, fabricada en concreto simple con resistencia $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2$, hecho en obra.	M2	6.88	6.88	0.00	6.88	\$132.48	\$911.46
13.06	Cadena de desplante sección 40 x 20 cm, de concreto $f'c = 250 \text{ Kg/cm}^2$, fabricado en planta por proveedor, armada con 6 varillas del N° 3, estribos del N° 2 a cada 15 cm. Incluye cimbra, habilitado y armado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	34.40	34.40	0.00	34.40	\$530.55	\$18,250.92
13.07	Relleno de excavación, para alcanzar niveles de proyecto, con material de banco, compactado al 90% proctor, con pizón, incluye agua, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	1.72	1.72	0.00	1.72	\$118.40	\$203.65
13.08	Losa de cimentación de 20 cm de espesor, hecha a base concreto de $f'c = 250 \text{ Kg/cm}^2$, fabricado en planta por proveedor, armada con doble parrilla de malla electrosoldada 6-6/10-10, acabado integral escobillado, incluye cimbra, descimbra, curado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	46.64	46.64	0.00	46.64	\$584.63	\$27,267.14

POR EL CONTRATISTA

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. ANDRES ESCARCEGA G.

CONTRATISTA:

CYP CRUZ SAENZ .A, DE C.V.

PERIODO: 23/MAR/2018 AL 21/ABR/2018

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
13.09	Registro seco de sección 1.00 m x 0.80 m y 0.80 m de profundidad (dimensiones interiores), hecho a base de tabicón ligero, aplanado interior con mortero cemento arena proporción 1:5, acabado a base de cemento pulido. Incluye, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta fabricación.	Pza.	2	2.00	0.00	2.00	\$5,733.79	\$11,467.58
13.1	Muro con un espesor de 20 cm, hecho a base de block hueco de 20 x 20 x 40 cm, acabado aparente en ambas caras, asentado con mortero cemento arena proporción 1:4. Incluye mano de obra, herramienta, fabricación de mortero y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	51.09	50.08	0.00	50.08	\$453.04	\$22,688.24
13.11	Celosía a base de block de concreto de 20 x 20 x 40 cm, acabado aparente en ambas caras, asentado con mortero cemento arena proporción 1:4. Incluye mano de obra, herramienta, fabricación de mortero y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	10.8	10.80	0.00	10.80	\$335.91	\$3,627.83

POR EL CONTRATISTA

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. ANDRES ESCARCEGA G.

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
EXTRAORDINARIOS								\$632,221.88
EXT-01	EXCAVACION EN CORTE DE MATERIAL PETREO CON CALSIFICACION 30-60-10, MAQUINARIA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.P.U.O.T.	M3	10,000.00	12,187.50	0.00	12,187.50	\$25.99	316,753.13
EXT-02	CRIBADO DE MATERIAL DE BANCO PROPUESTO POR LA DIRECCION DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES, PARA EMPLEARSE EN LA FORMACION DE LA CUBIERTA, PASANDO EL MATERIAL POR CRIBA DE 2 X 2 , INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL, CARGA DEL MATERIAL A LA CRIBA, CRIBADO Y TODO LO NECESARIO PARASU CORRECTA EJECUCION.P.U.O.T.	M3	10,000.00	9,375.00	0.00	9,375.00	\$33.65	315,468.75

OBRA EXCEDENTE**\$153,440.20**

10 Construcción de nueva laguna para regulación y evaporación de lixiviados								\$88,330.45
10.02	Corte, conformación y compactación en material tipo II para formación del desplante del laguna de regulación de lixiviado de acuerdo a proyecto, medido en banco.	M3	777.16	1,500.00	777.16	722.84	49.77	\$35,975.75
10.04	Acarreo de material producto de la excavación y despalle (dentro de obra), con carga mecánica y depósito a volteo.	M3	1,010.30	2,656.10	1,010.30	1,645.80	30.15	\$49,620.87
10.05	Conformación de terraplén en Celda 1, con material producto de excavación, incluye compactación.	M2	272.61	302.40	272.61	29.79	91.77	\$2,733.83

11 Suministro y colocación de Cerca perimetral nueva								\$19,496.74
11.01	Desmontaje de malla ciclónica con recuperación, de 2.00 m. de altura, incluye: postes, acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1,365.54	1,950.15	1,365.54	584.61	33.35	\$19,496.74

POR EL CONTRATISTA

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. ANDRES ESCARCEGA G.

CONTRATISTA:

CYP CRUZ SAENZ .A, DE C.V.

PERIODO: 23/MAR/2018 AL 21/ABR/2018

No.	CONCEPTOS	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
12	Construcción de techumbre adicional en taller de mantenimiento Mecánico							\$40,577.03
12.01	Trazo y nivelación de áreas exteriores con medios topográficos, incluye trazo de ejes, fijación de bancos de nivel, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	786.30	791.52	786.30	5.22	\$15.81	\$82.53
12.02	Despalme de terreno tipo II de 0.20 m de profundidad promedio efectuado con medios mecánicos, medido en banco, incluyendo en el precio unitario; maquinaria, herramientas, afinamiento de taludes y fondo, limpieza de la superficie y extracción del material.	M3	157.26	158.27	157.26	1.01	\$30.79	\$31.10
12.05	Plantilla de 5 cm de espesor, fabricada en concreto simple con resistencia $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2$, hecho en obra.	M2	43.20	45.90	43.20	2.70	\$158.85	\$428.90
12.08	Suministro y vaciado de concreto hidráulico de resistencia normal $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$, fabricado en planta por proveedor. Acabado de Aparente.	M3	198.15	214.83	198.15	16.68	\$2,400.15	\$40,034.50

POR EL CONTRATISTA

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. ANDRES ESCARCEGA G.

CONTRATISTA:

CYP CRUZ SAENZ .A, DE C.V.

ESTIMACIÓN No. 1

PERIODO: 23/MAR/2018 AL 21/ABR/2018

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
13	Construcción de Almacén para residuos peligrosos y Almacén para materiales peligrosos							\$5,035.98
13.03	Excavación a mano en material tipo II, de 0.00 a 2.00 m de profundidad.	M3	4.21	5.72	4.21	1.51	\$157.88	\$238.40
13.07	Relleno de excavación, para alcanzar niveles de proyecto, con material de banco, compactado al 90% proctor, con pizón, incluye agua, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	1.72	9.33	1.72	7.61	\$118.40	\$901.02
13.11	Celosía a base de block de concreto de 20 x 20 x 40 cm, acabado aparente en ambas caras, asentado con mortero cemento arena proporción 1:4. Incluye mano de obra, herramienta, fabricación de mortero y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	10.8	22.40	10.80	11.60	\$335.91	\$3,896.56

SUBTOTAL \$4,774,378.92
IVA \$763,900.62
TOTAL \$5,538,279.54

POR EL CONTRATISTA

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. ANDRES ESCARCEGA G.

RECURSOS PÚBLICOS FEDERAIS

1(UNO)

DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

198/2017

REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

GENERADOR

TOTAL	7,500.08
-------	----------

ING. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

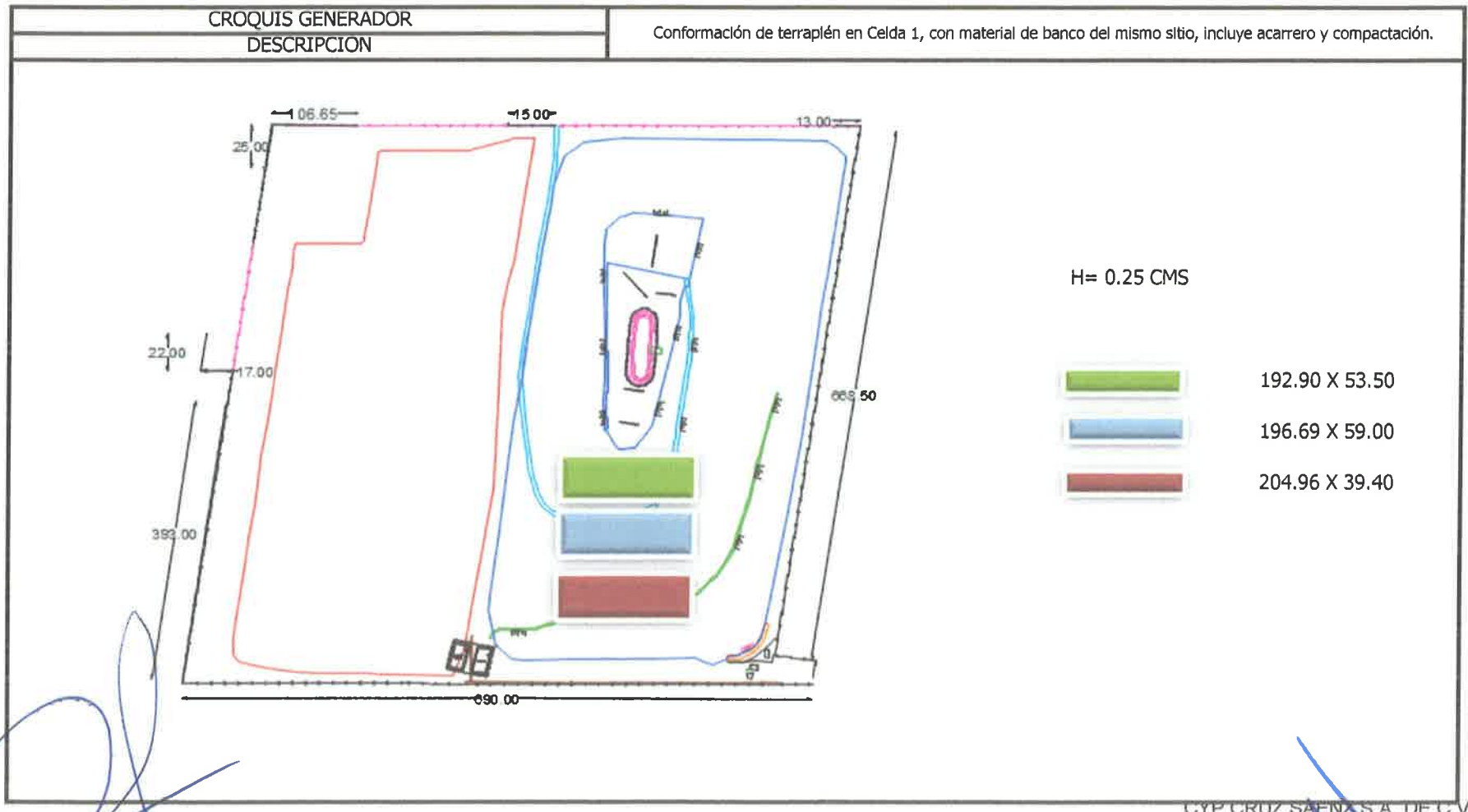
CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ,
REPRESENTANTE LEGAL

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES*



IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

FOTO	DESCRIPCION
	

ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

1(UNO)

DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

198/2017

REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO

METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

[illegible]

TOTAL	7,500.08
-------	----------

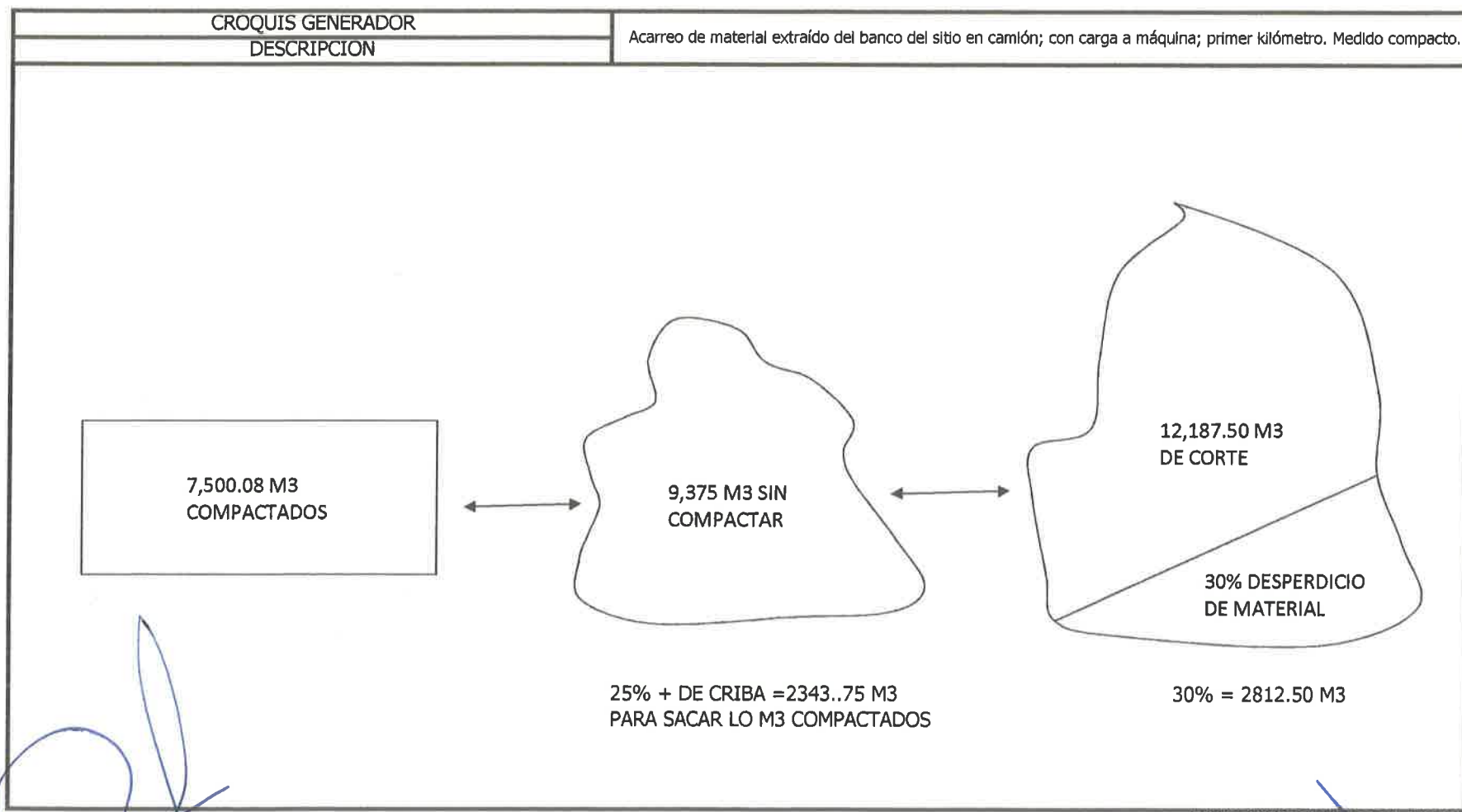
CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"



IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

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

*ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES*

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

FOTO	DESCRIPCION
------	-------------

FOTO	DESCRIPCION
------	-------------



ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"**

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO
METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

[illegible]

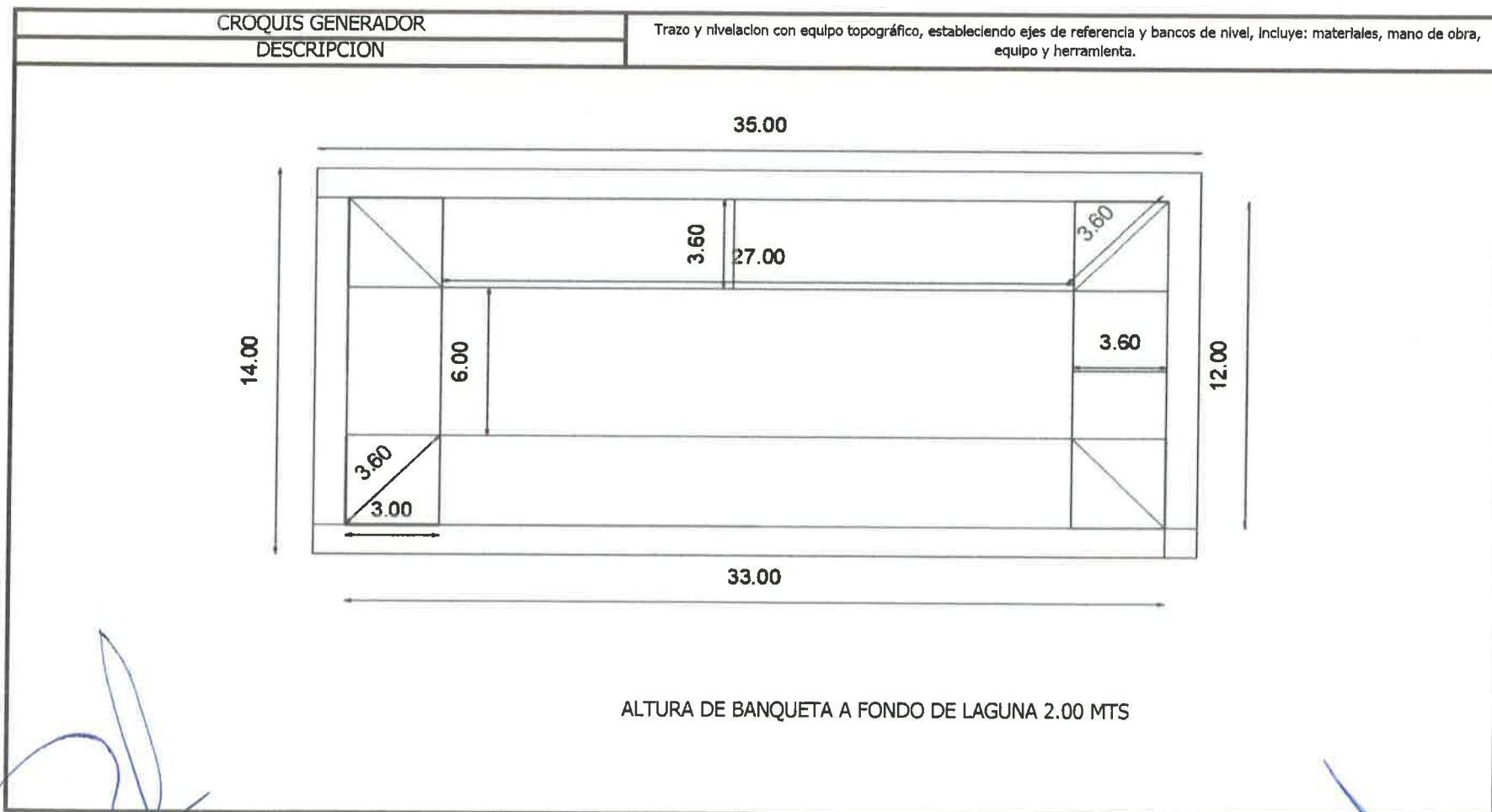
CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

PÚBLICO
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA*

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.



IN. ANDRES ESCARCEGA
RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

FOTO
DESCRIPCION

Trazo y nivelacion con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.



ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"**

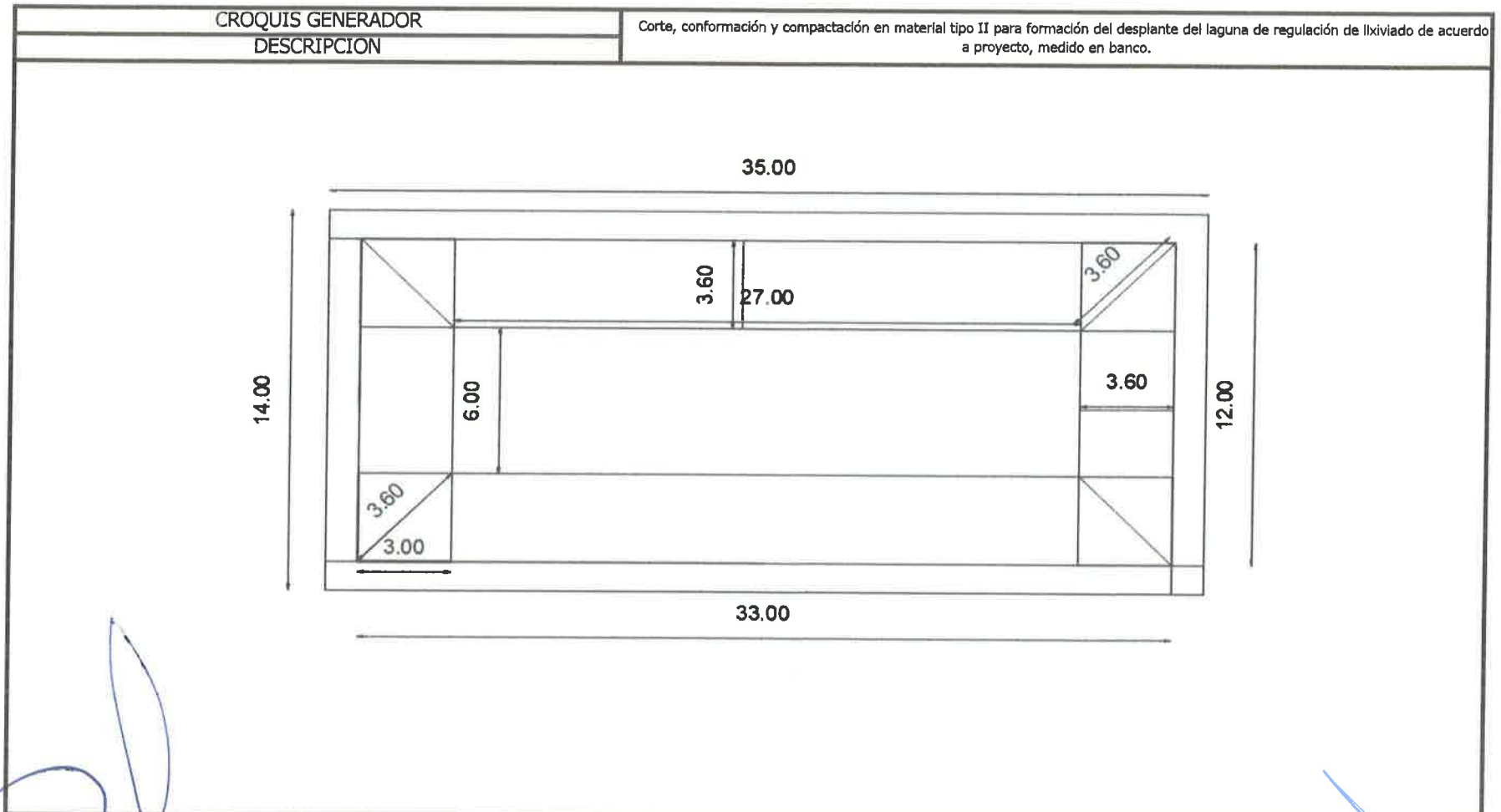
GENERADOR

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACIÓN DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"



IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

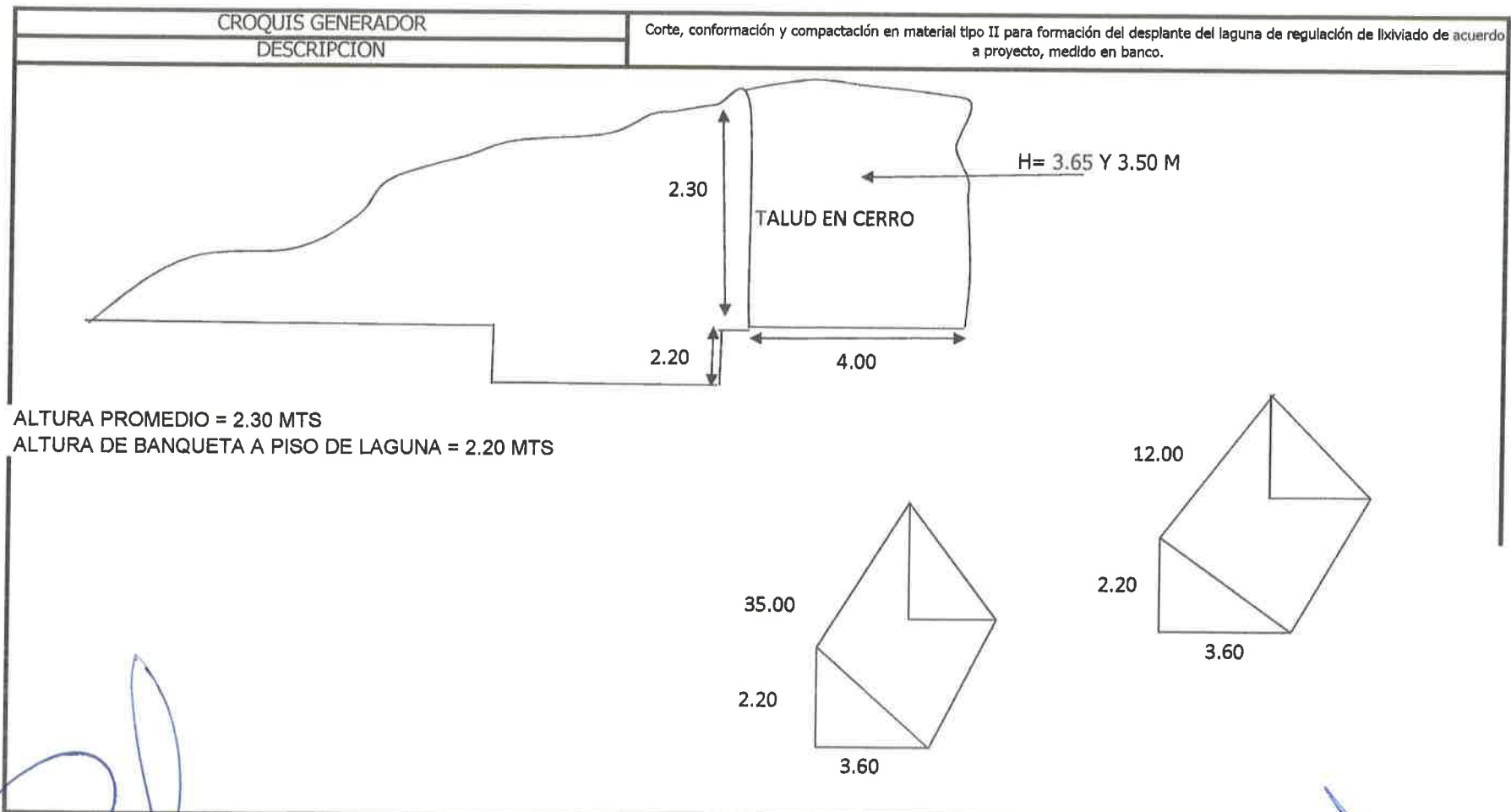
CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO. QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA*

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.



IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA PUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

FOTO	DESCRIPCION
------	-------------

FOTO	DESCRIPCION
------	-------------



ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A., DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO
METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

[illegible]

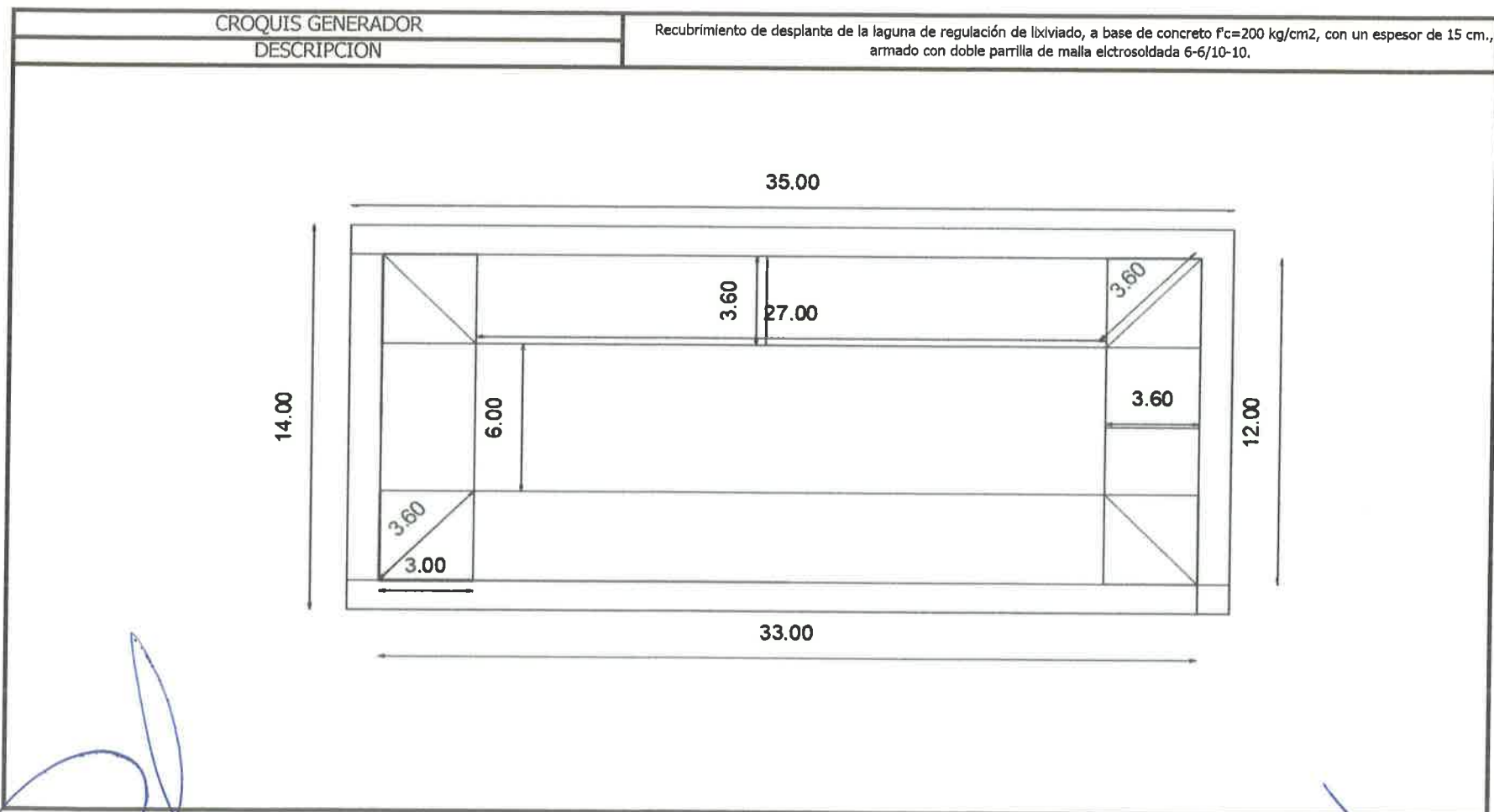
CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.



IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

FOTO	
DESCRIPCION	Recubrimiento de desplante de la laguna de regulación de lixiviado, a base de concreto $f_c=200 \text{ kg/cm}^2$, con un espesor de 15 cm., armado con doble parrilla de malla electrosoldada 6-6/10-10.
	

ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

1(UNO)

DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

198/2017

REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

[illegible]

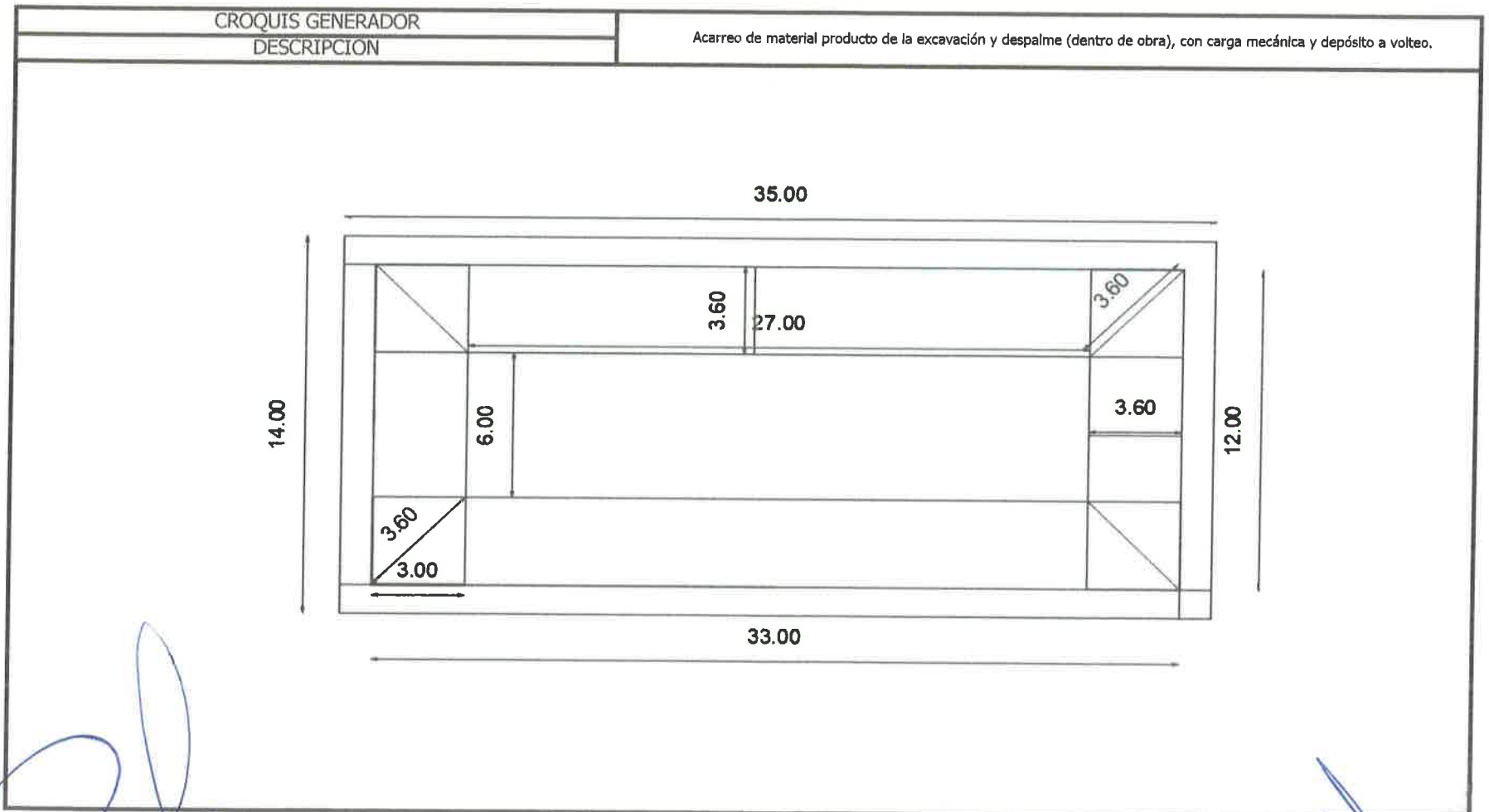
CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"



N. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

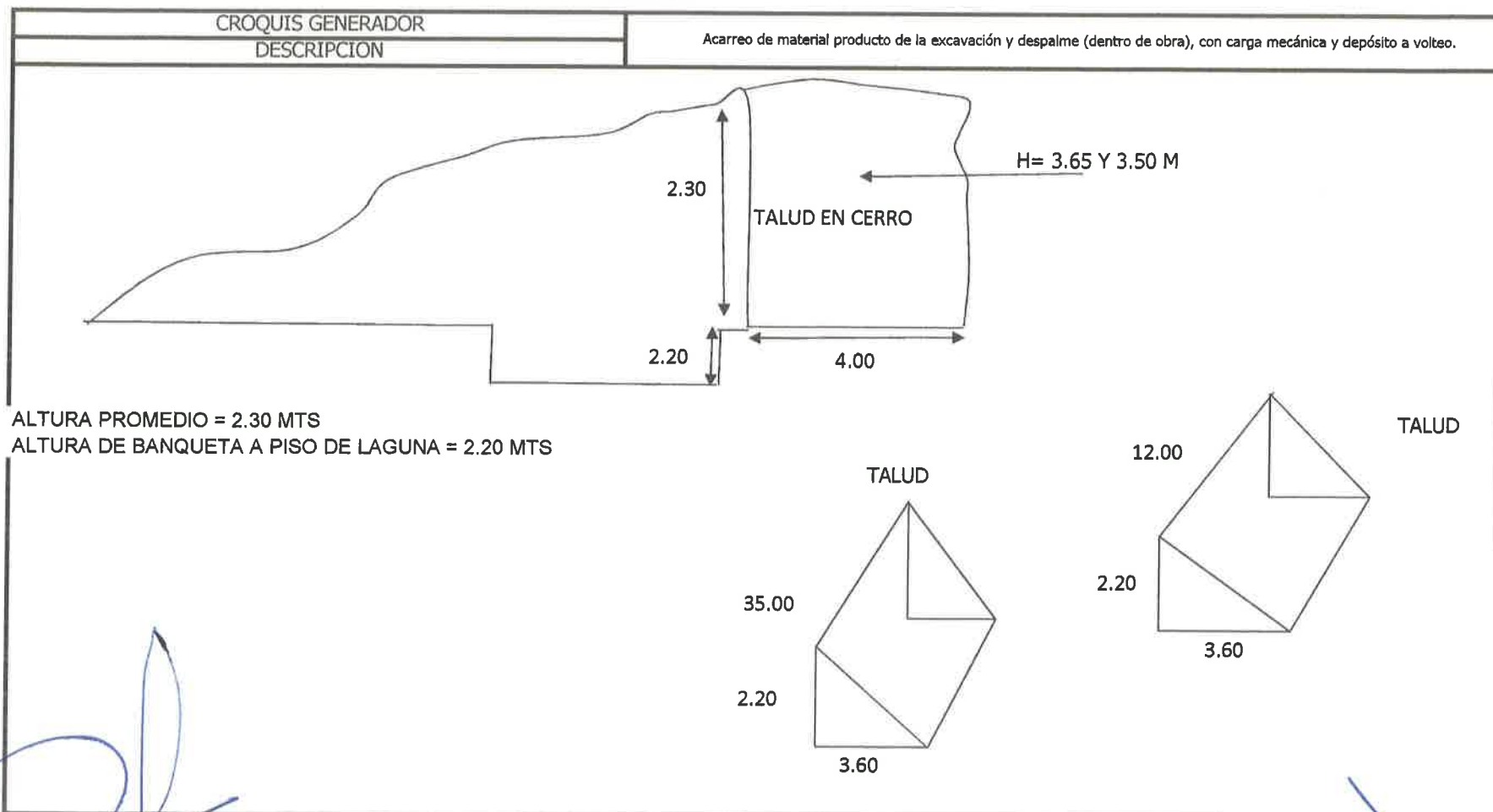
CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"



IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

FOTO
DESCRIPCION

Acarreo de material producto de la excavación y despalme (dentro de obra), con carga mecánica y depósito a volteo.



ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"**

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO
METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

[illegible]

RESIDENTE D.O.P.M.

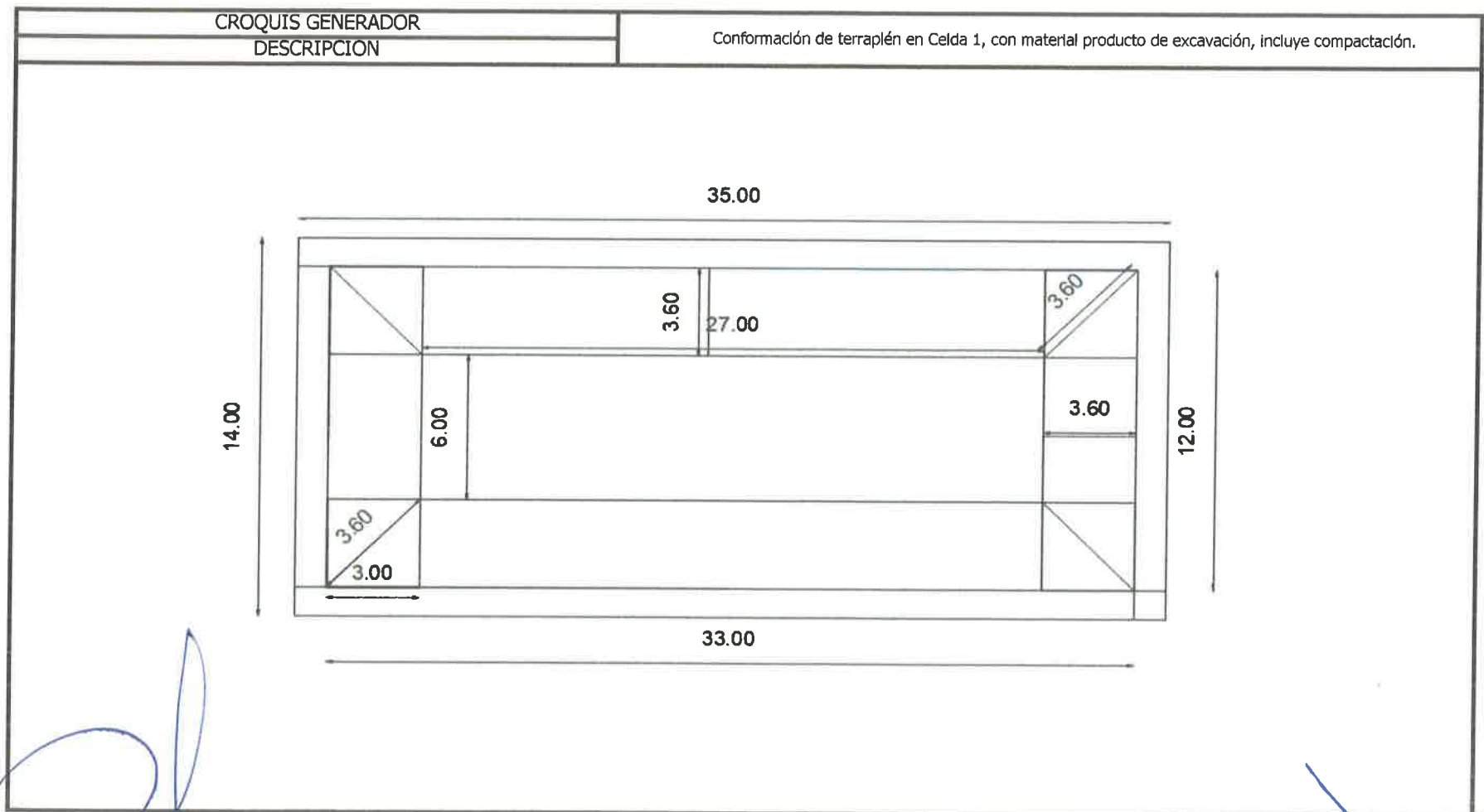
CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"



IN. ANDRES ESCARCEGA
RESIDENTE D.O.P.M.

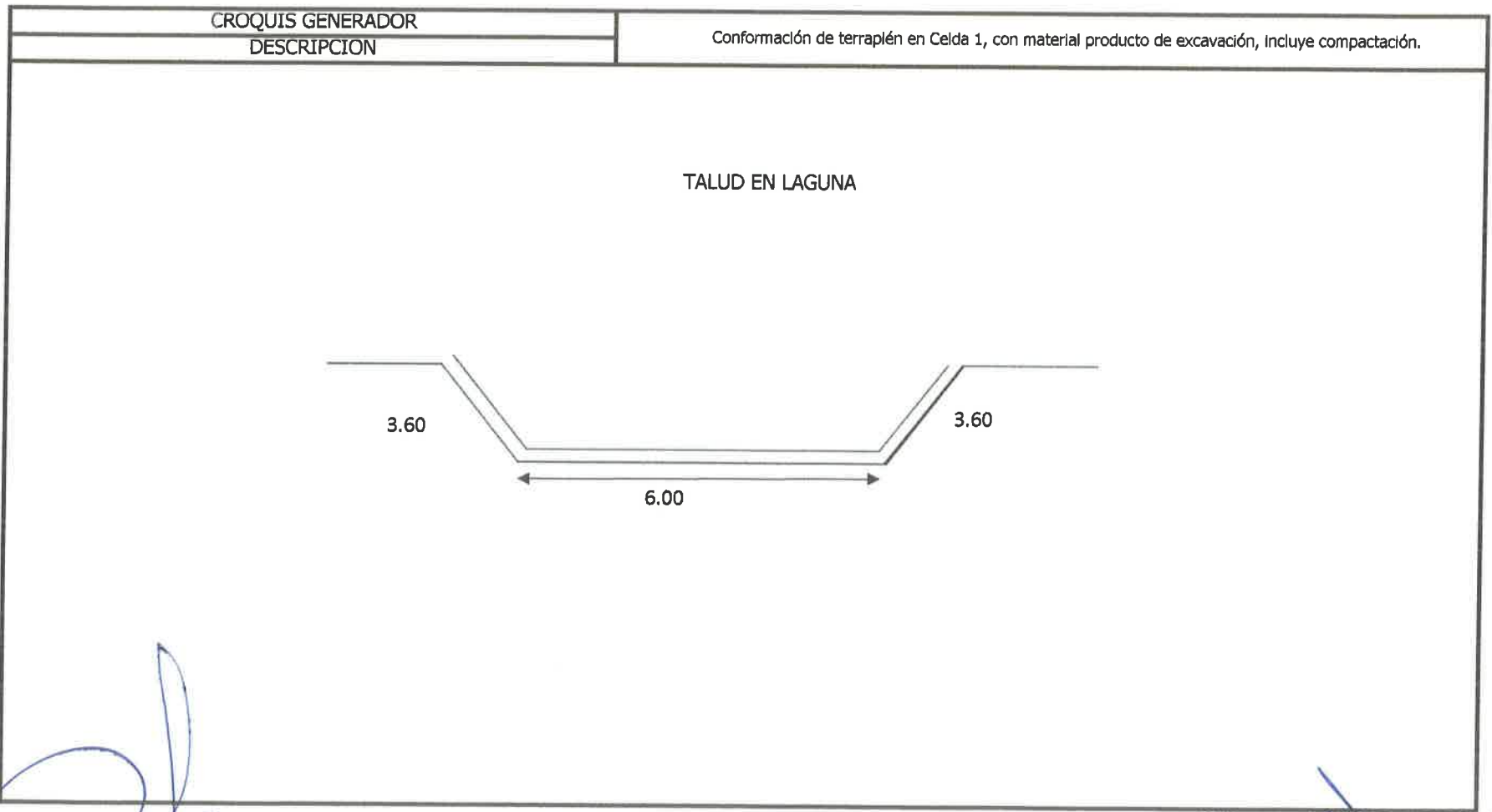
CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.



IN. ANDRES ESCARCEGA
RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

FOTO
DESCRIPCION

Conformación de terraplén en Celda 1, con material producto de excavación, Incluye compactación.



ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

GYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"**

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO
METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

[illegible]

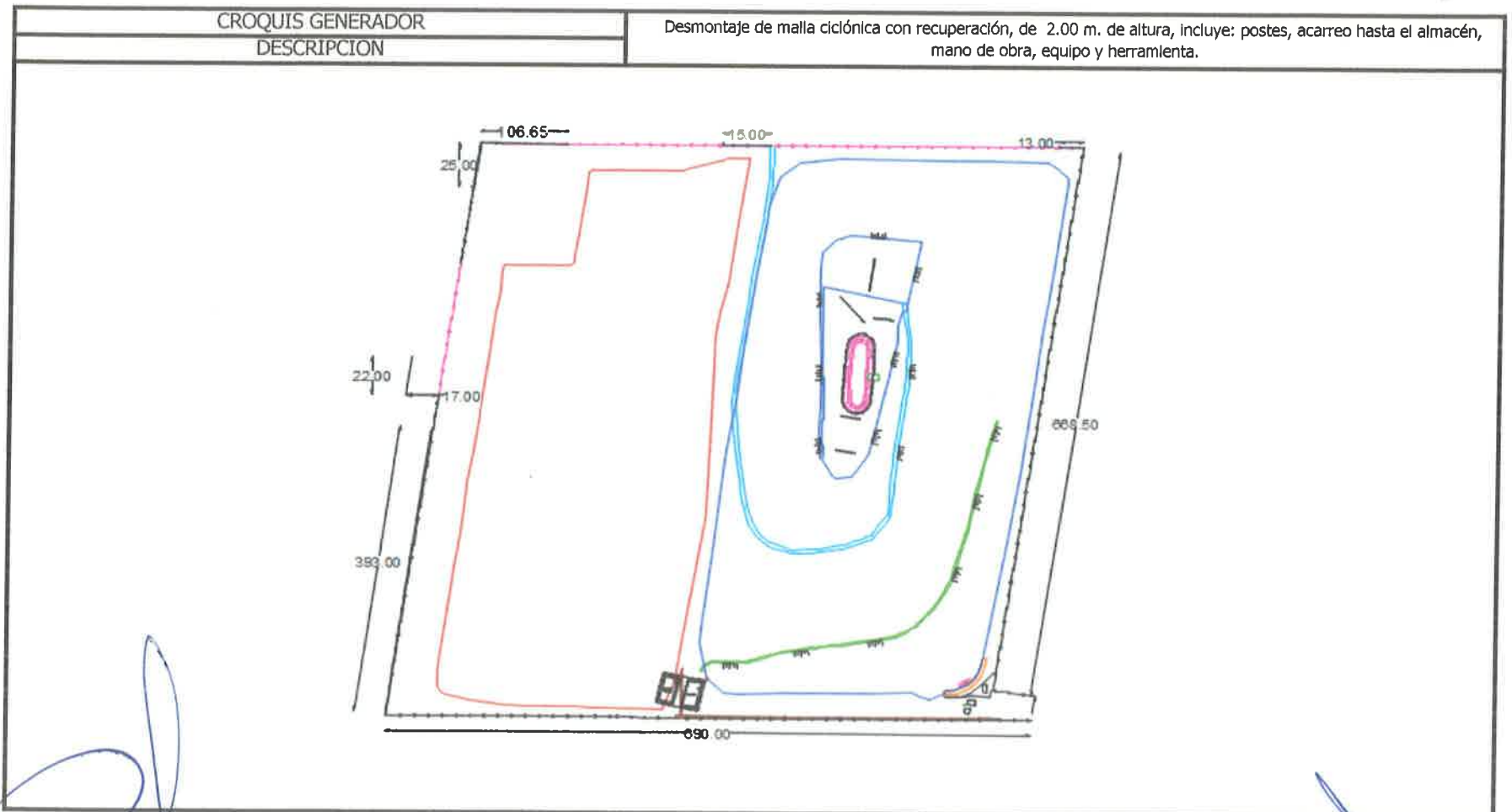
CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"



IN. ANDRES ESCARDEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

FOTO
DESCRIPCION

Desmontaje de malla ciclónica con recuperación, de 2.00 m. de altura, incluye: postes, acarreo hasta el almacén,
mano de obra, equipo y herramienta.



ING. ANDRES ESCARCEGA,

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ,
REPRESENTANTE LEGAL.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

1(UNO)

DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

198/2017

REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

[illegible]

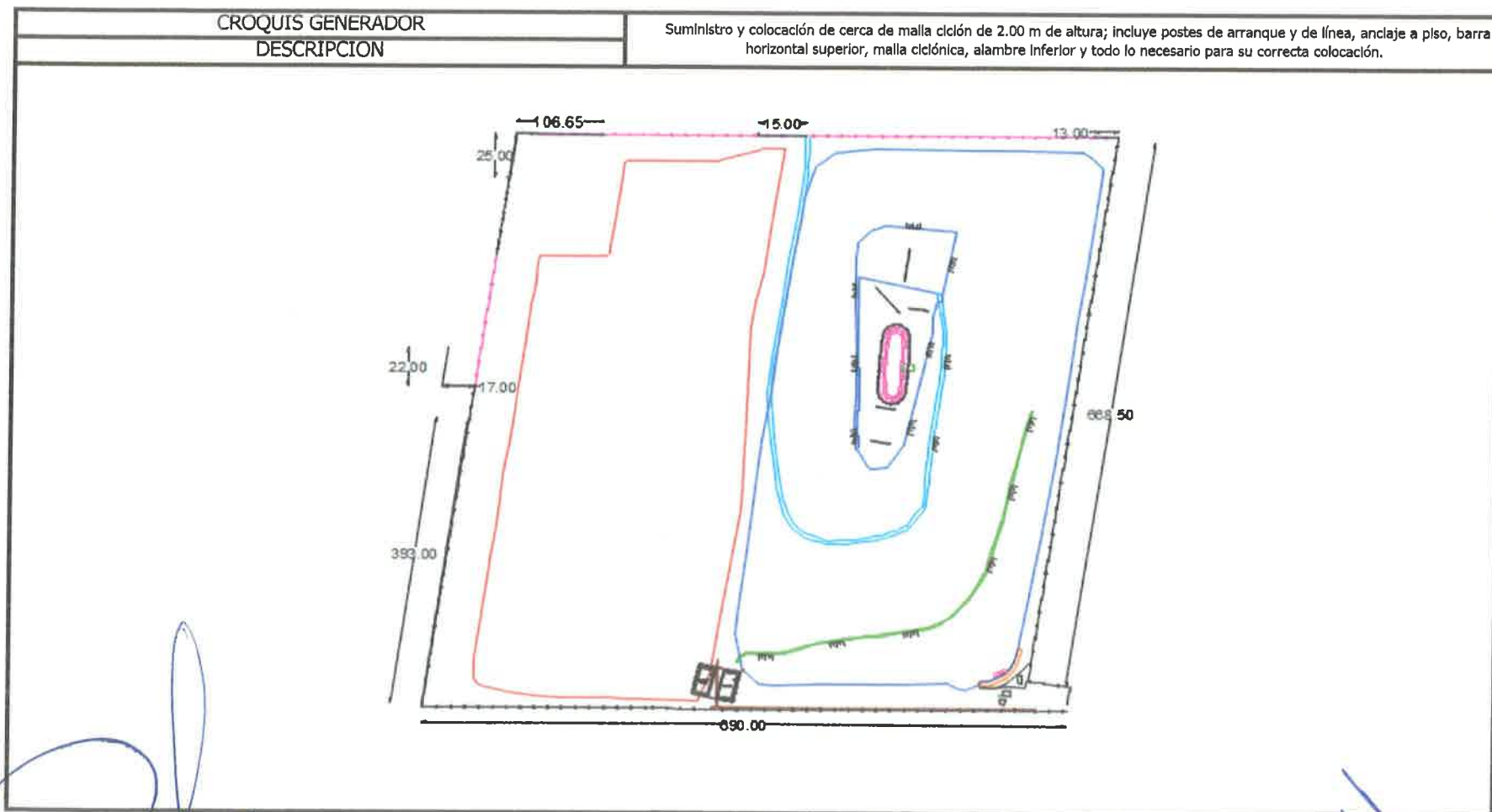
CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ .
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.



IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"**

FOTO	DESCRIPCION
------	-------------

FOTO	DESCRIPCION
------	-------------

Suministro y colocación de cerca de malla ciclón de 2.00 m de altura; incluye postes de arranque y de línea, anclaje a piso, barra horizontal superior, malla ciclónica, alambre inferior y todo lo necesario para su correcta colocación.



ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ,
REPRESENTANTE LEGAL.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

1(UNO)

DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

198/2017

REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

[illegible]

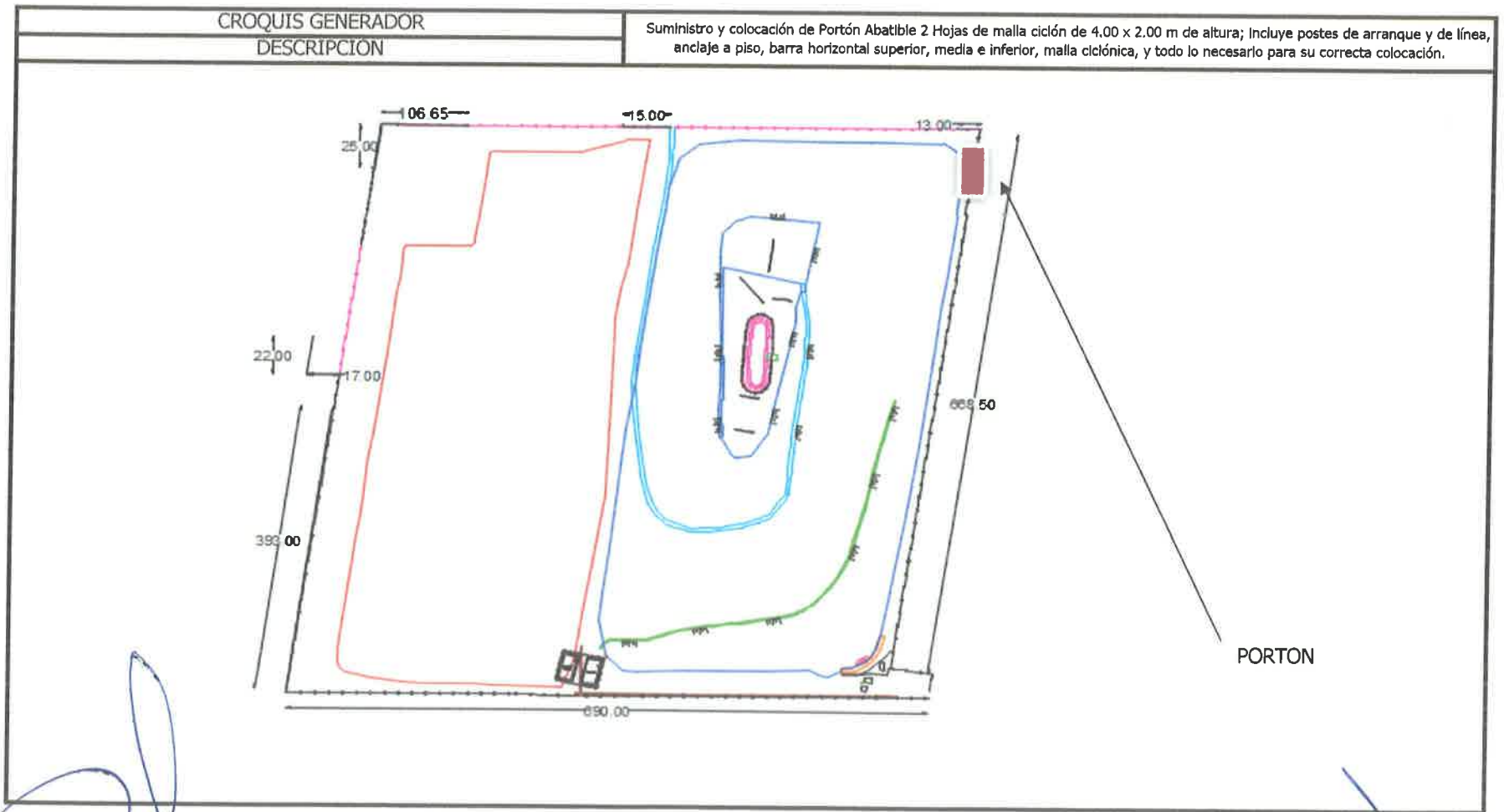
CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.



IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ .
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

FOTO
DESCRIPCION

Suministro y colocación de Portón Abatible 2 Hojas de malla ciclón de 4.00 x 2.00 m de altura; incluye postes de arranque y de línea, anclaje a piso, barra horizontal superior, media e inferior, malla ciclónica, y todo lo necesario para su correcta colocación.



ING. ANDRES/ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"**

1(UNO)

DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

198/2017

REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

[illegible]

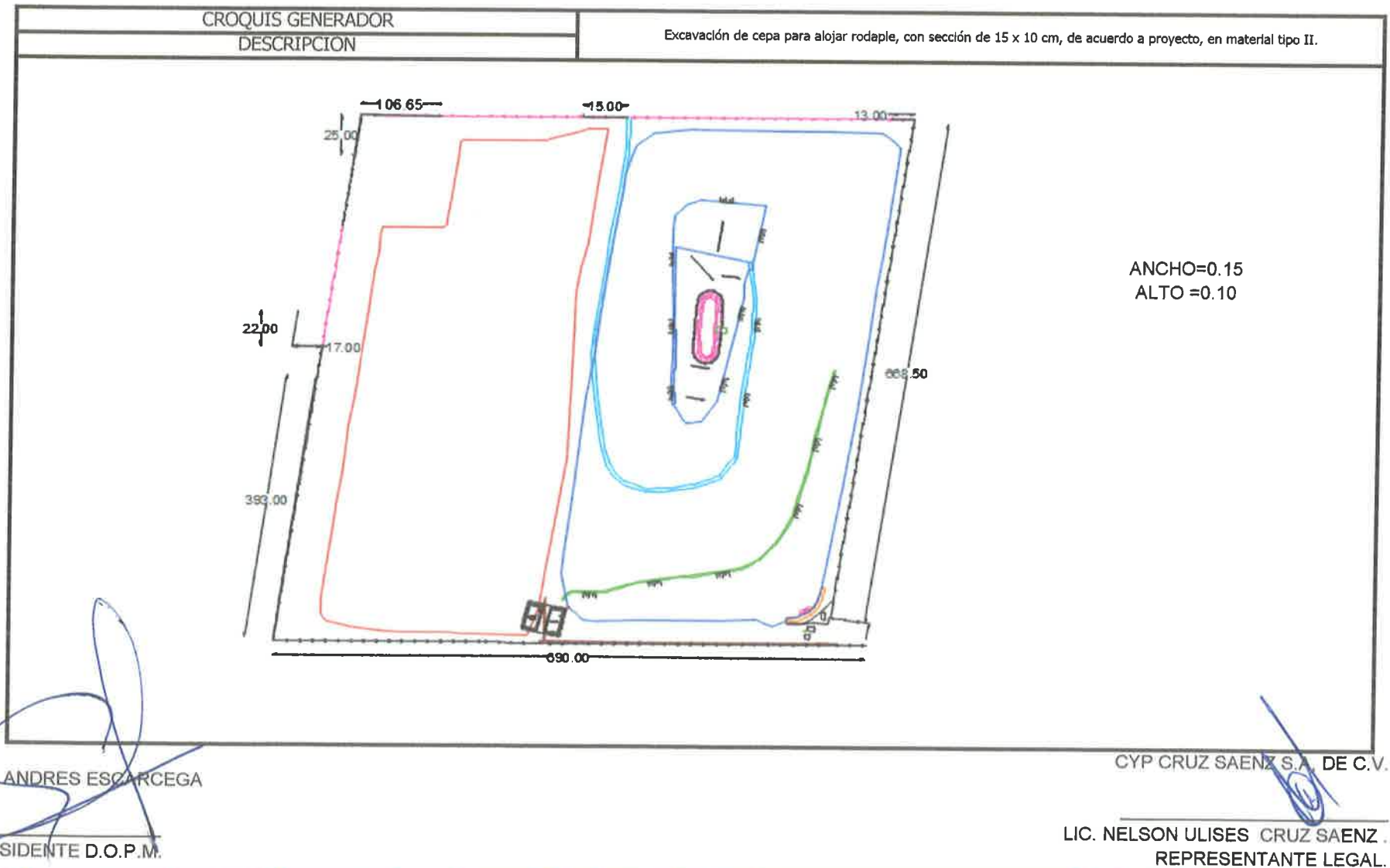
CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.



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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA,

FOTO
DESCRIPCION

Excavación de cepa para alojar rodaple, con sección de 15 x 10 cm, de acuerdo a proyecto, en material tipo II.



ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ,
REPRESENTANTE LEGAL.

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"**

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO
METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

[illegible]

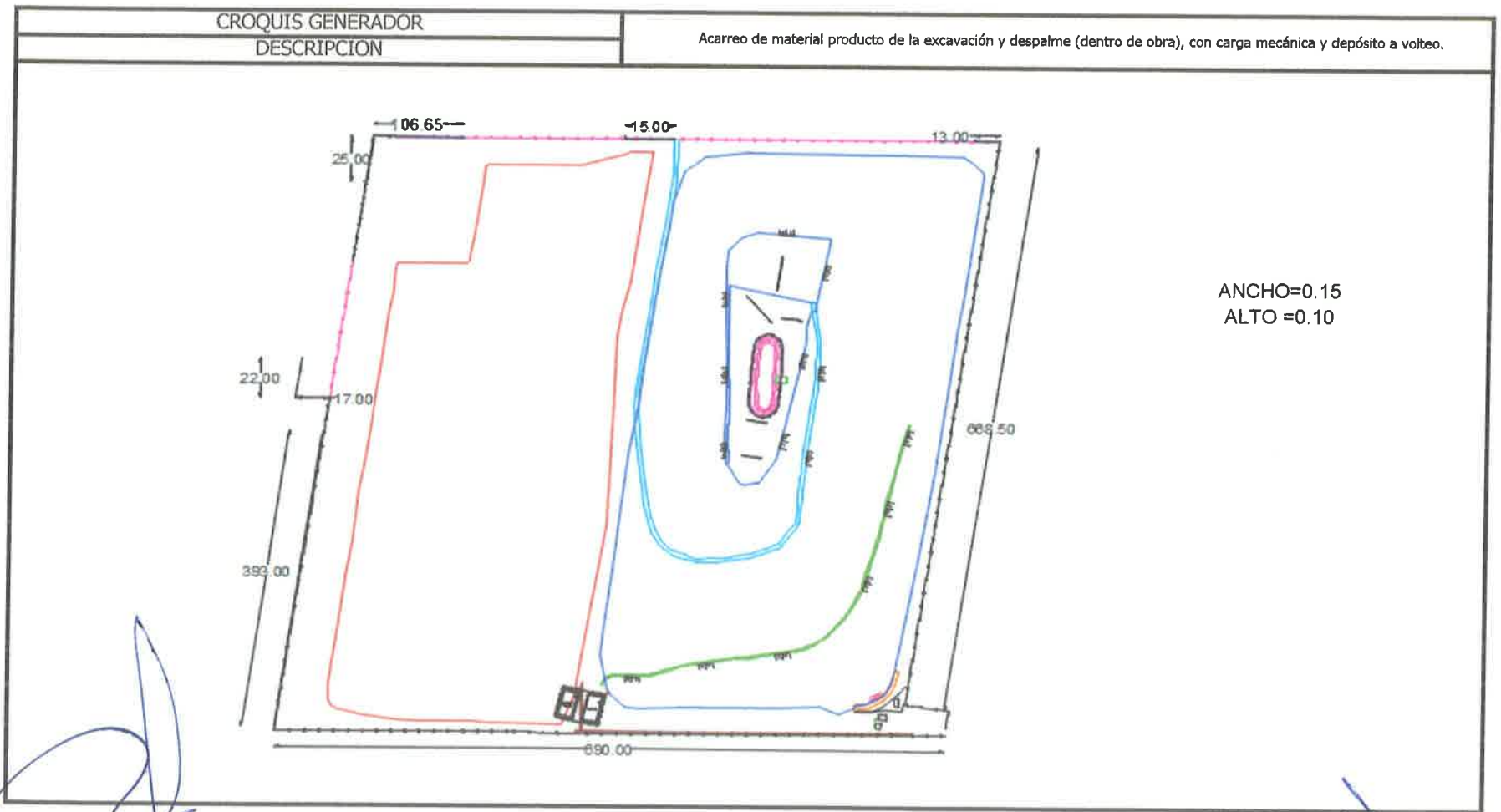
CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.



IN. ANDRES ESCARCEGA
RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

FOTO
DESCRIPCION

Acarreo de material producto de la excavación y despalde (dentro de obra), con carga mecánica y depósito a volteo.



ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"**

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO
METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

[illegible]

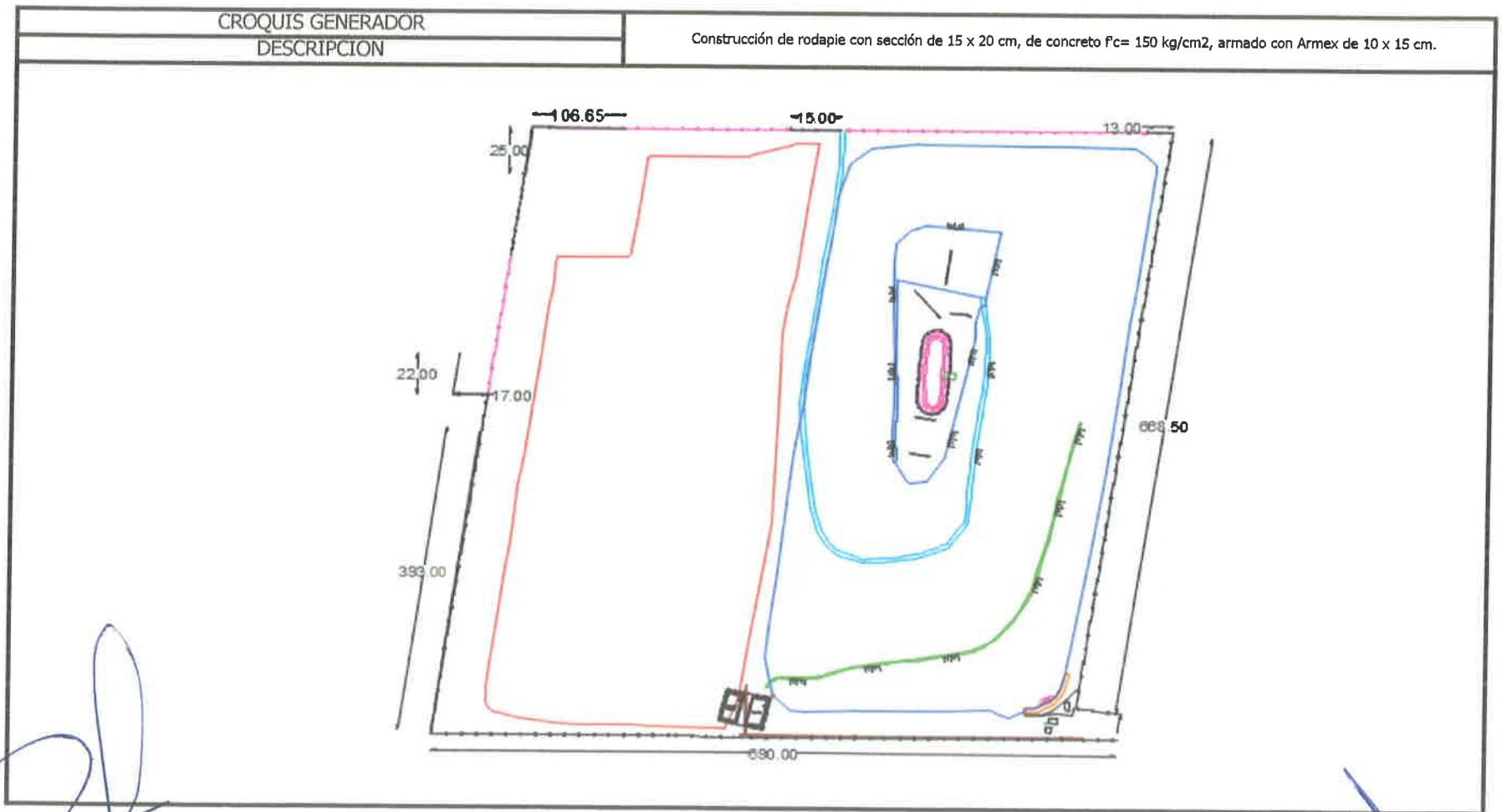
CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"



IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

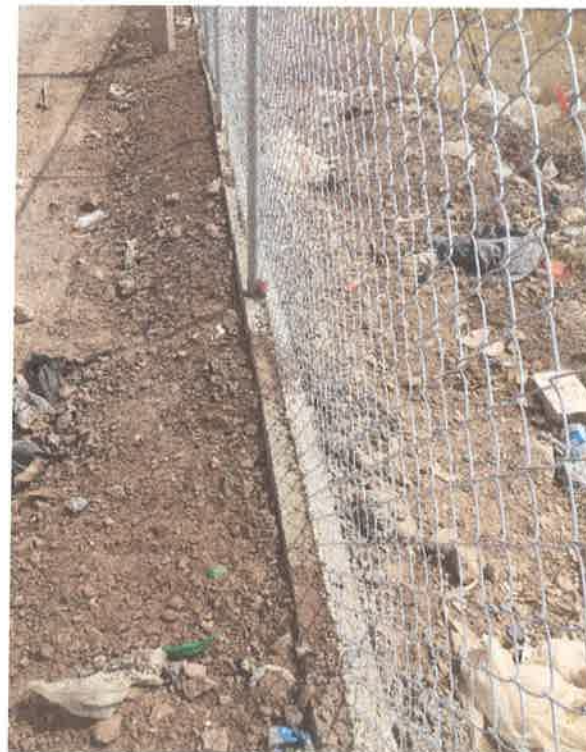
"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO,
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

FOTO
DESCRIPCION

Construcción de rodaple con sección de 15 x 20 cm, de concreto $f'c = 150$ kg/cm², armado con Armex de 10 x 15 cm.



ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

PARTIDO FUERTE

RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES*

1(UNO)

DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

198/2017

REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

GENERADOR

TOTAL	791.52
-------	--------

ING. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

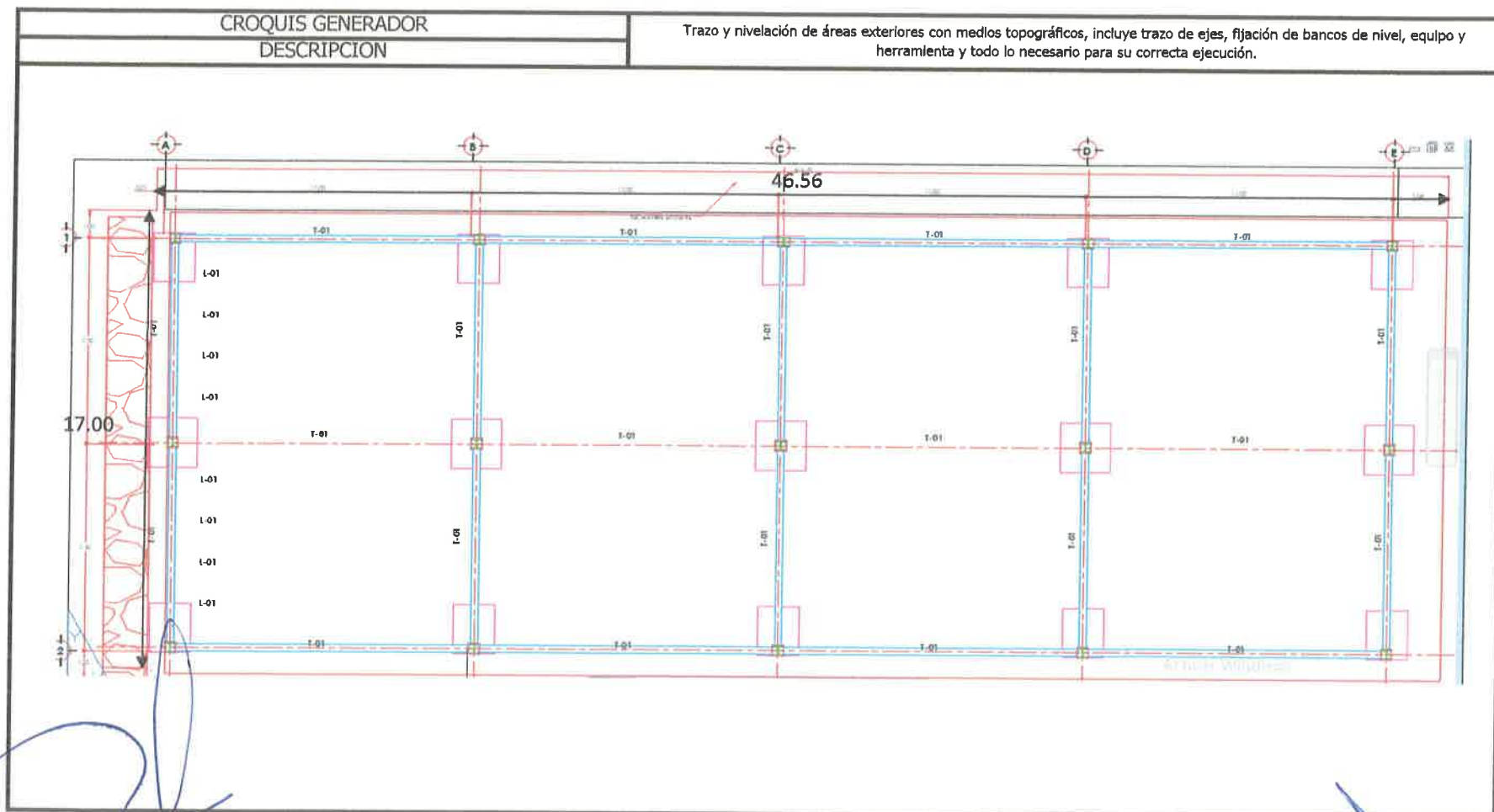
CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ,
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.



IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

FOTO
DESCRIPCION

Trazo y nivelación de áreas exteriores con medios topográficos, incluye trazo de ejes, fijación de bancos de nivel, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"**

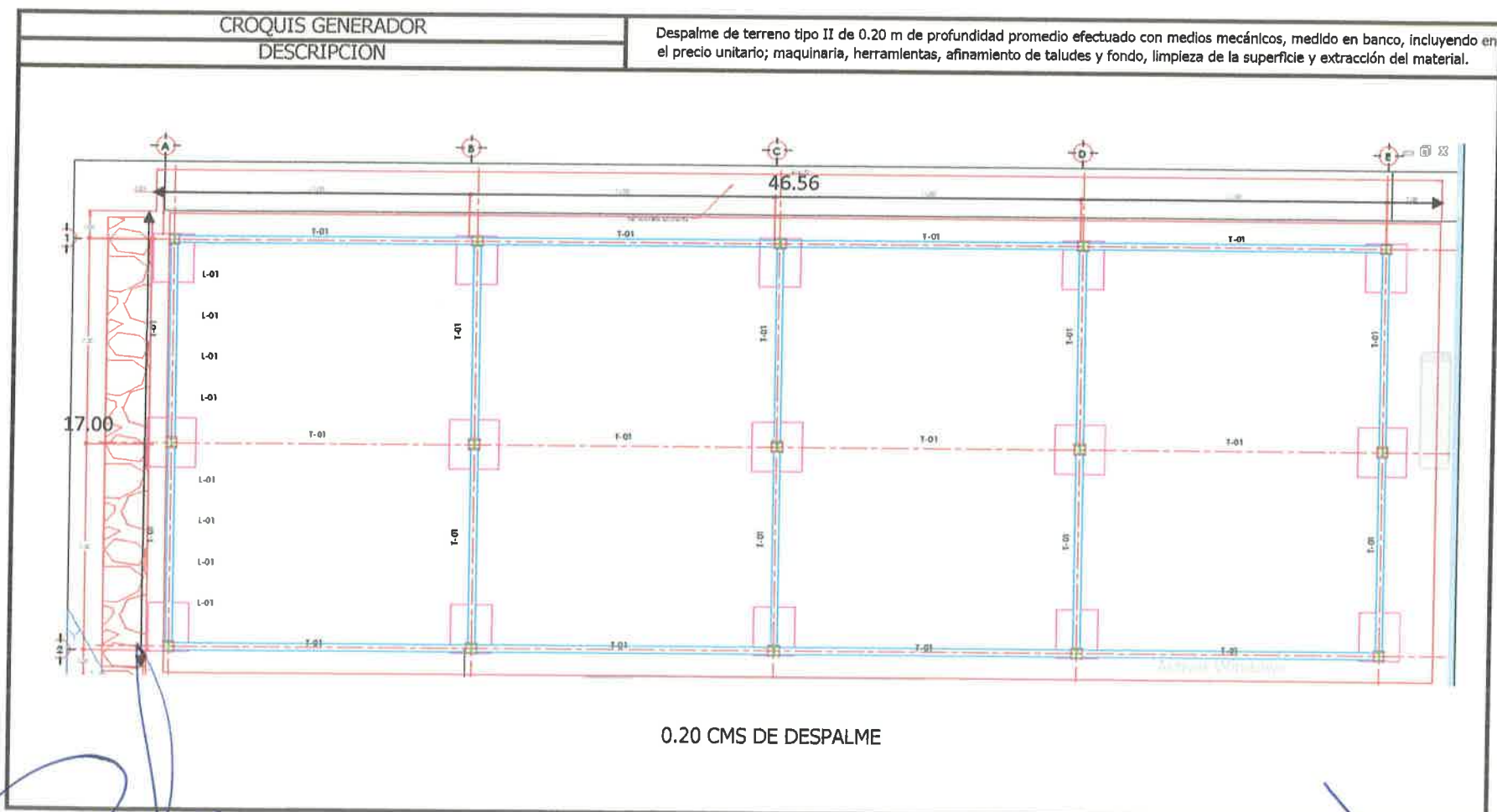
GENERADOR

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ,
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.



M. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ .
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

FOTO	DESCRIPCION
------	-------------

FOTO	DESCRIPCION
------	-------------



ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ .
REPRESENTANTE LEGAL.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO
METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

[illegible]

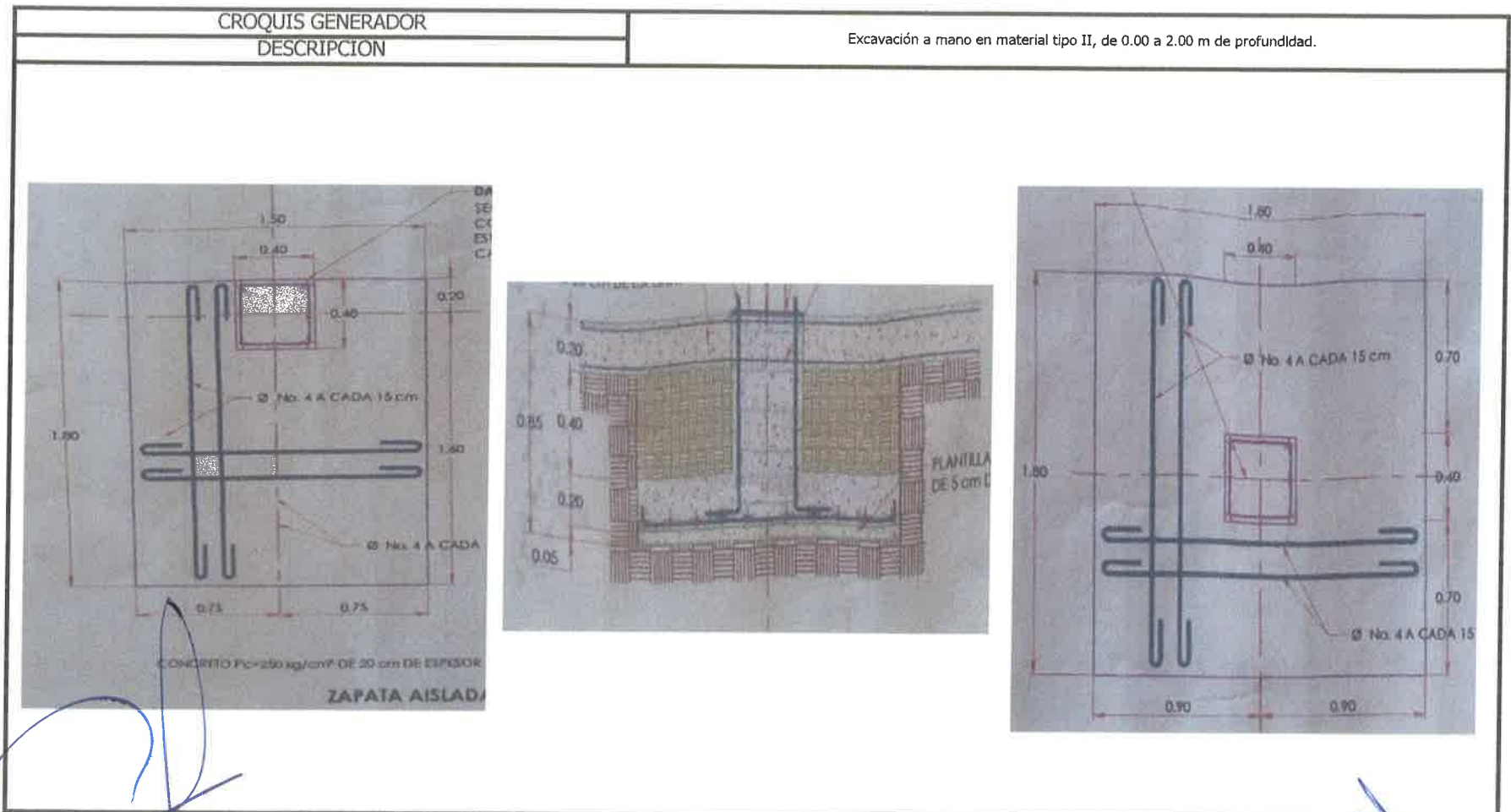
RESIDENTE D.O.P.M.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ .
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.



IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

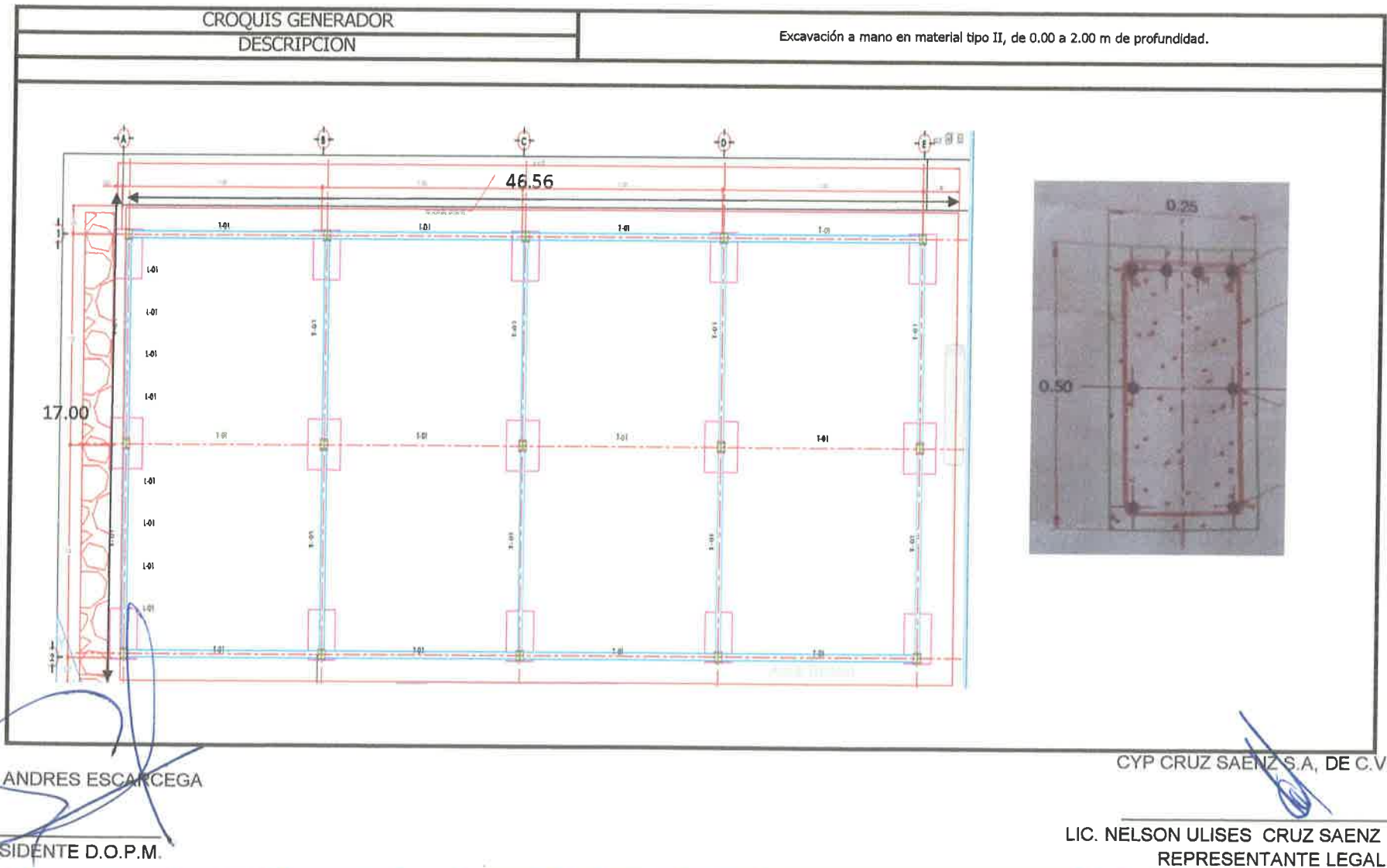
CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ .
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"



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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

FOTO
DESCRIPCION

Excavación a mano en material tipo II, de 0.00 a 2.00 m de profundidad.



ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"**

1(UNO)

DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

198/2017

REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

[illegible]

210.38

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

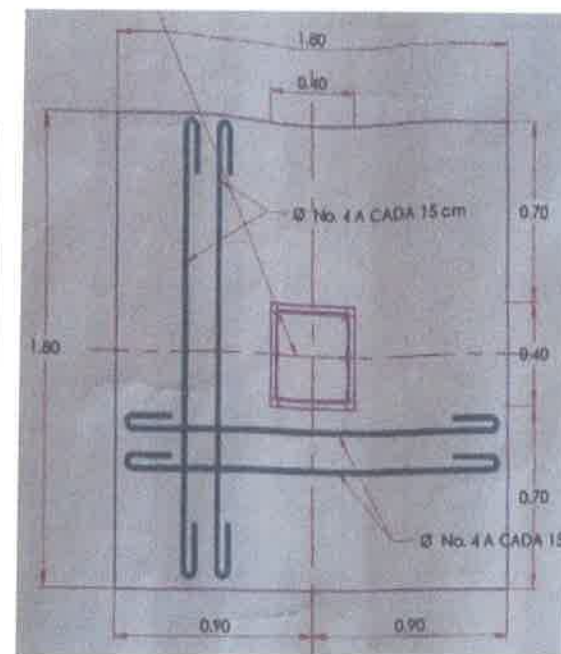
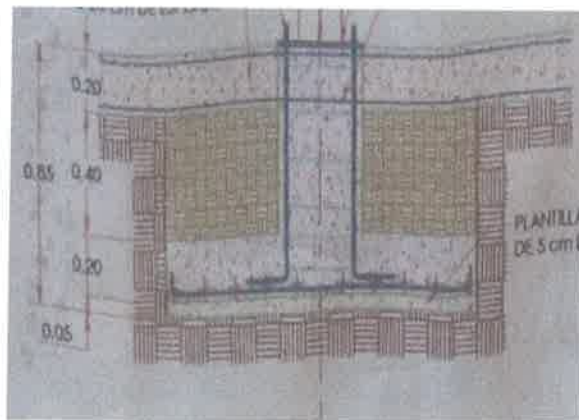
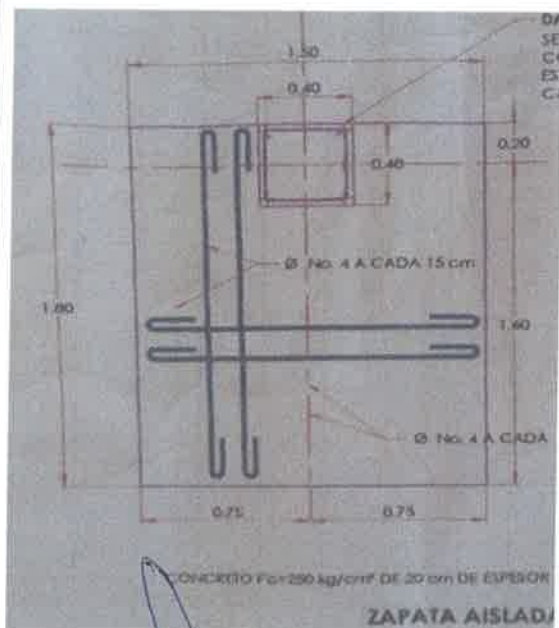
"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO,
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

CROQUIS GENERADOR
DESCRIPCION

Acarreo de material producto de la excavación y despalme (dentro de obra), con carga mecánica y depósito a volteo.



IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

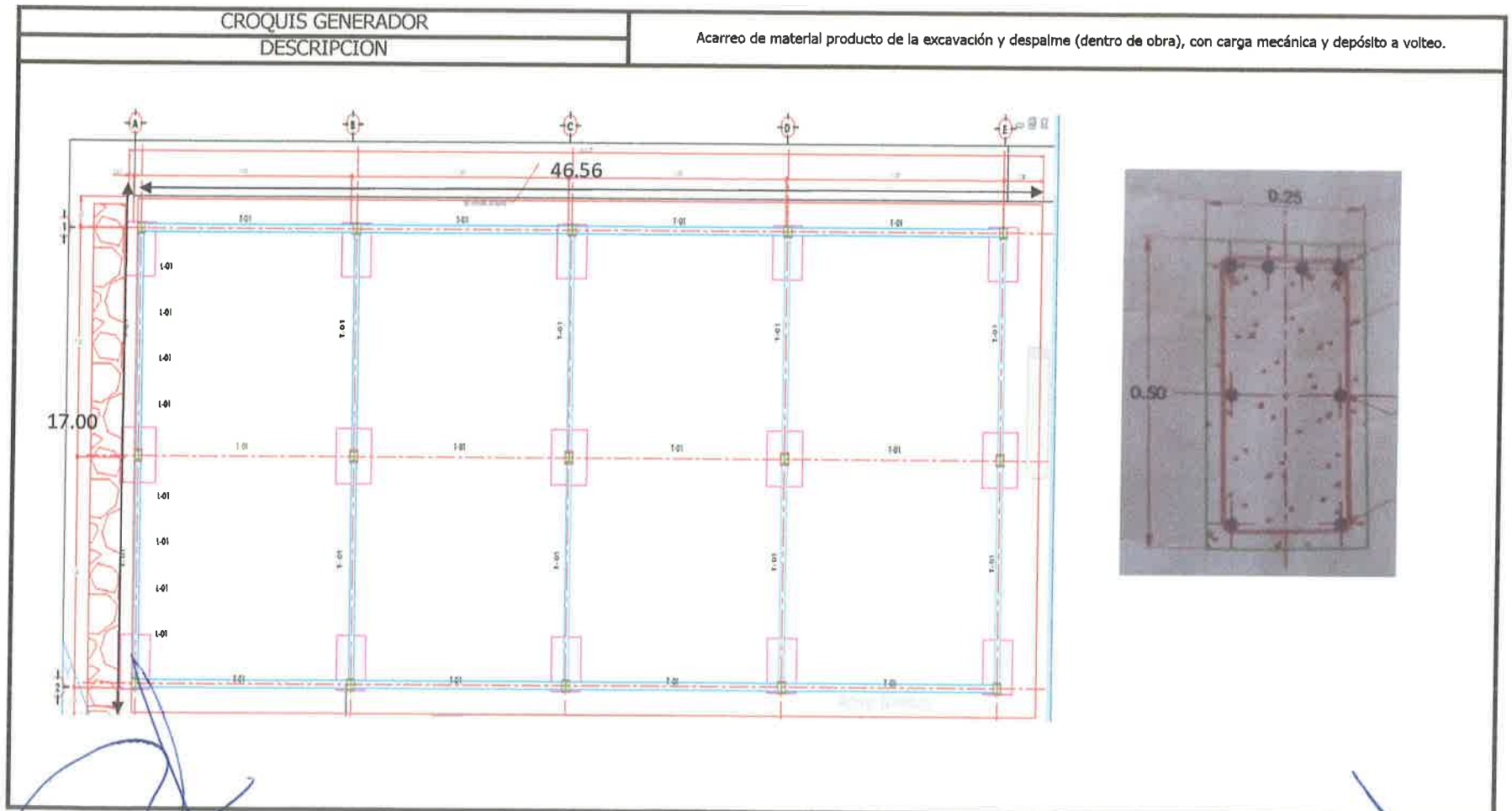
CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"



IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

FOTO
DESCRIPCION

Acarreo de material producto de la excavación y despalme (dentro de obra), con carga mecánica y depósito a volteo.



ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"**

GENERADOR

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

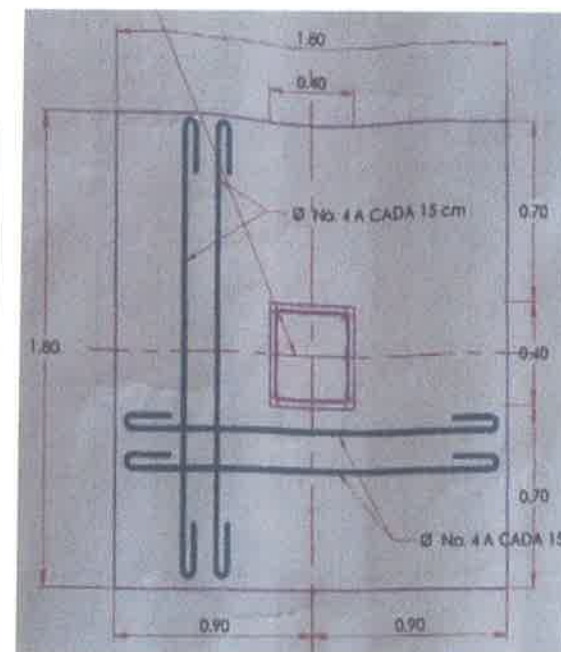
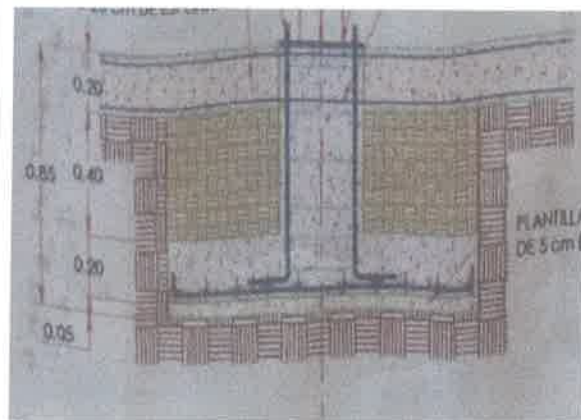
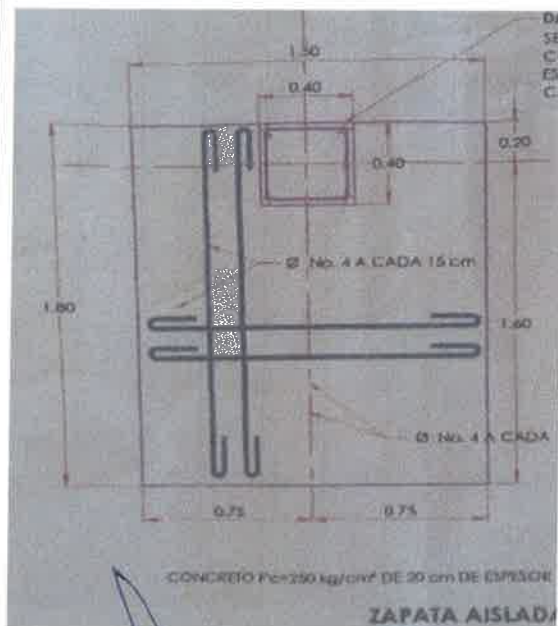
"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO,
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

CROQUIS GENERADOR
DESCRIPCION

Plantilla de 5 cm de espesor, fabricada en concreto simple con resistencia $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2$, hecho en obra.



IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

FOTO
DESCRIPCION

Plantilla de 5 cm de espesor, fabricada en concreto simple con resistencia $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2$, hecho en obra.



ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ,
REPRESENTANTE LEGAL.

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

1(UNO)

DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

198/2017

REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

[illegible]

RESIDENTE D.O.P.M.

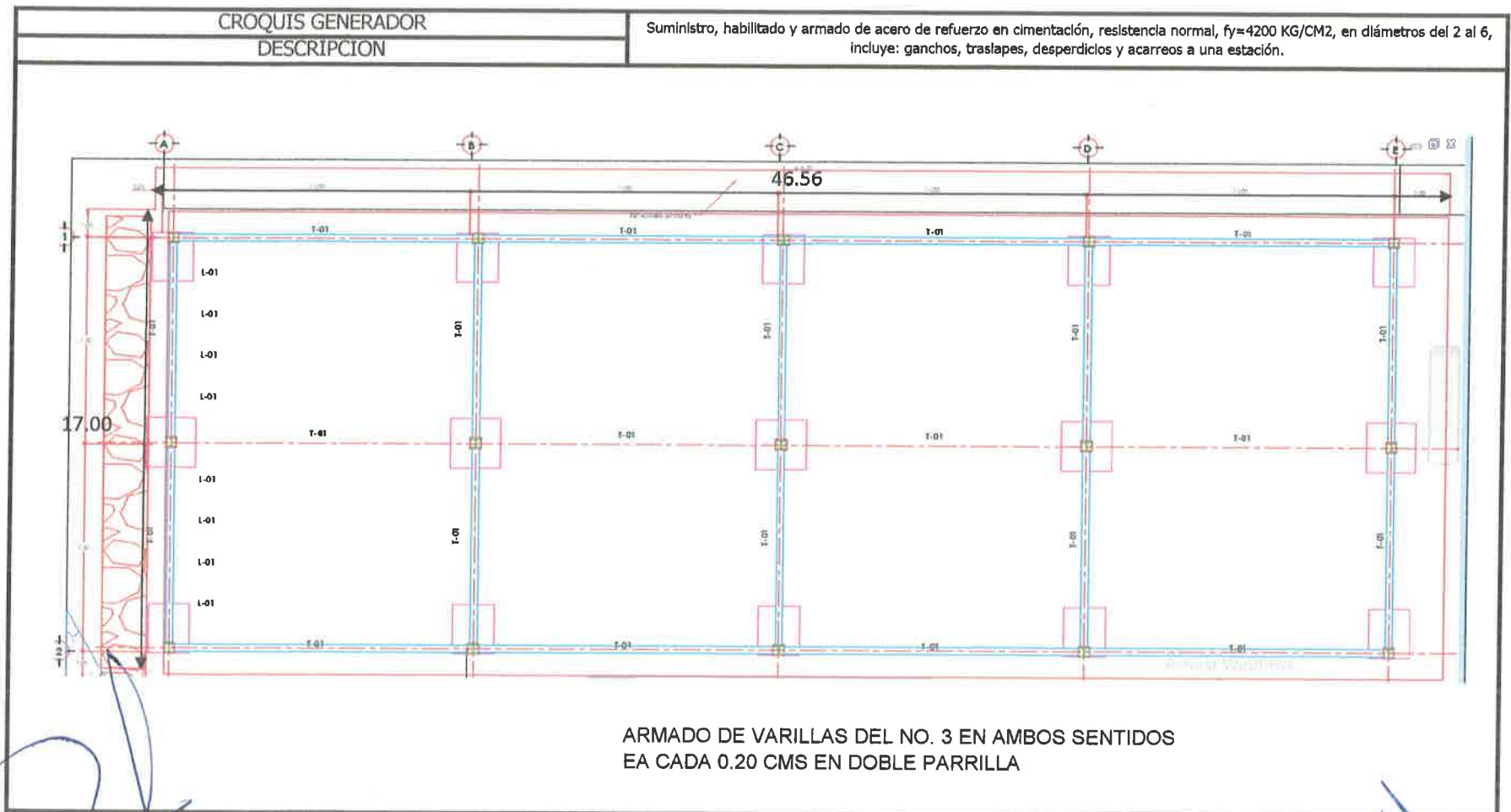
CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.



IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

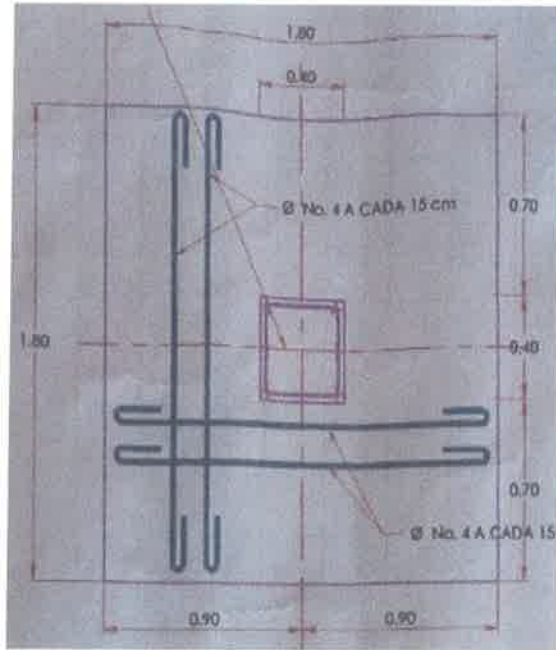
CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

CROQUIS GENERADOR	
DESCRIPCION	Suministro, habilitado y armado de acero de refuerzo en cimentación, resistencia normal, $f_y=4200$ KG/CM ² , en diámetros del 2 al 6, incluye: ganchos, traslapes, desperdicios y acarreo a una estación.
 	

IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

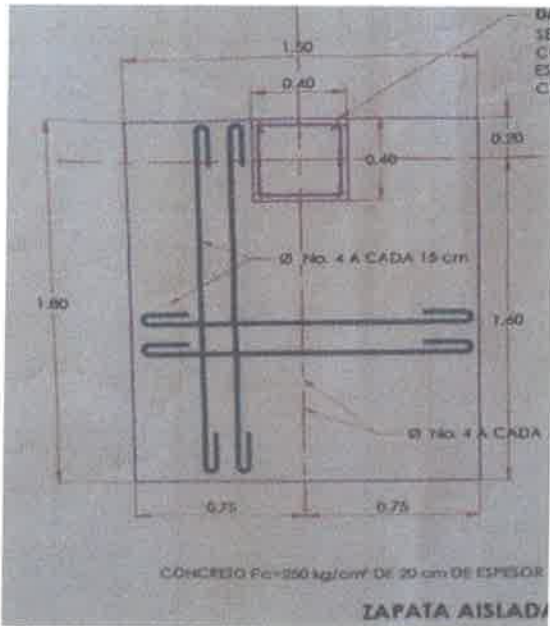
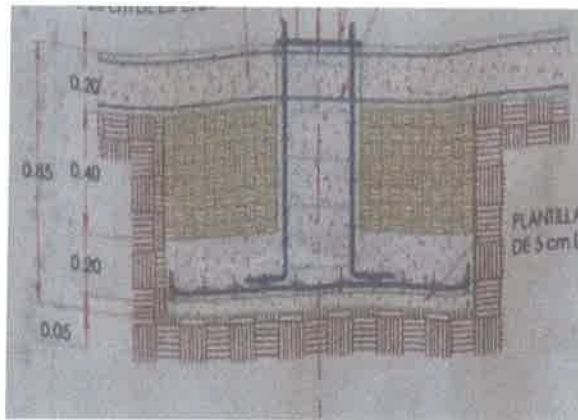
CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS GENERADOR	Suministro, habilitado y armado de acero de refuerzo en cimentación, resistencia normal, $f_y=4200$ KG/CM ² , en diámetros del 2 al 6, Incluye: ganchos, traslapes, desperdicios y acarreos a una estación.
DESCRIPCION	
 	

IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ .
REPRESENTANTE LEGAL.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

FOTO
DESCRIPCION

Suministro, habilitado y armado de acero de refuerzo en cimentación, resistencia normal, $f_y=4200$ KG/CM², en diámetros del 2 al 6, incluye: ganchos, traslapes, desperdicios y acarreos a una estación.



ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ,
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

FOTO
DESCRIPCION

Suministro, habilitado y armado de acero de refuerzo en cimentación, resistencia normal, $f_y=4200$ KG/CM², en diámetros del 2 al 6, incluye: ganchos, traslapes, desperdicios y acarreo a una estación.



ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"**

GENERADOR

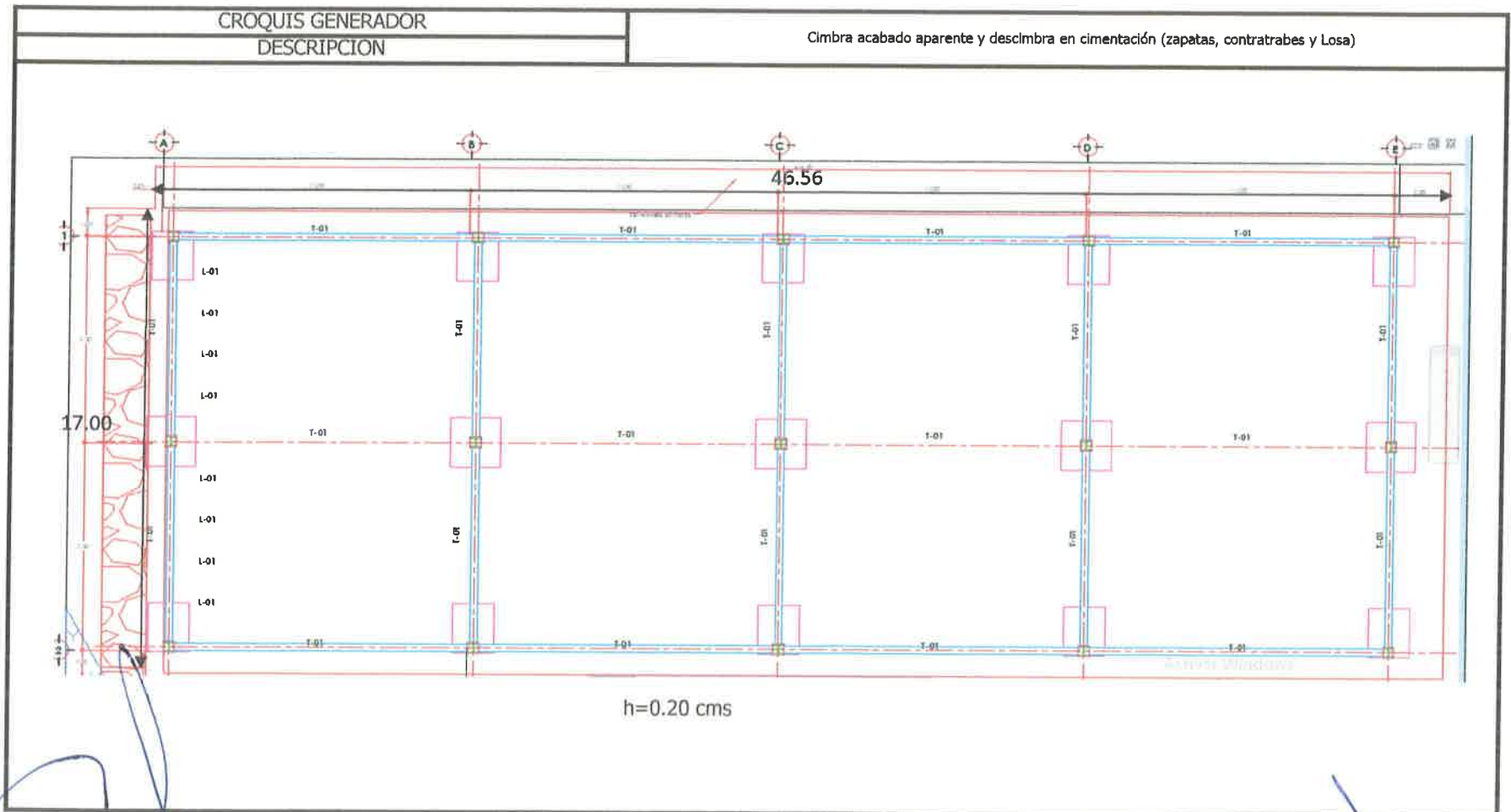
ING. ANDRES ESCARCEGA
RESIDENTE D.O.P.M.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.



IN. ANDRES ESCAROECA

RESIDENTE D.O.P.M.

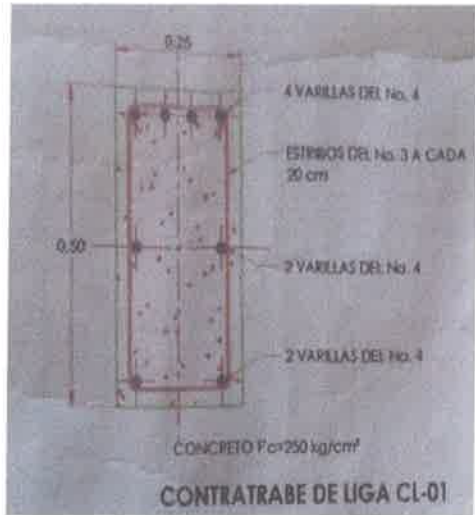
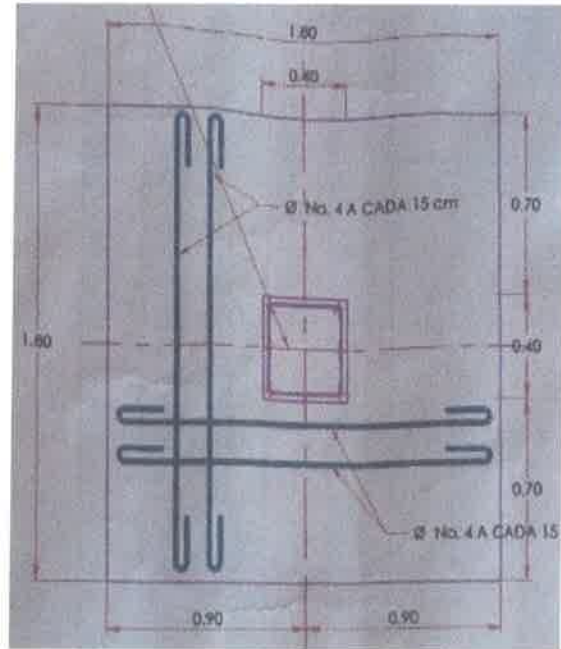
CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

CROQUIS GENERADOR DESCRIPCION	Cimbra acabado aparente y descimbra en cimentación (zapatas, contratrabes y losa)
 0.25 0.50 4 VARILLAS DEL No. 4 ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 20 cm 2 VARILLAS DEL No. 4 2 VARILLAS DEL No. 4 CONCRETO $F_c=250 \text{ kg/cm}^2$ CONTRATRABE DE LIGA CL-01	 1.80 0.80 0.70 0.40 0.70 0.90 0.90 Ø No. 4 A CADA 15 cm Ø No. 4 A CADA 15

IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

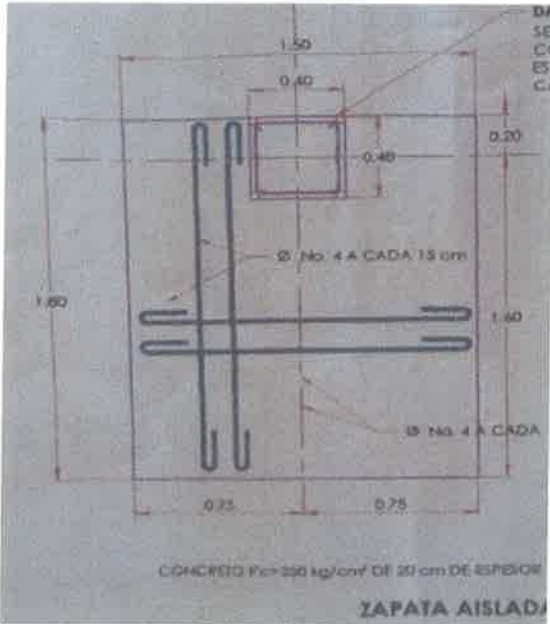
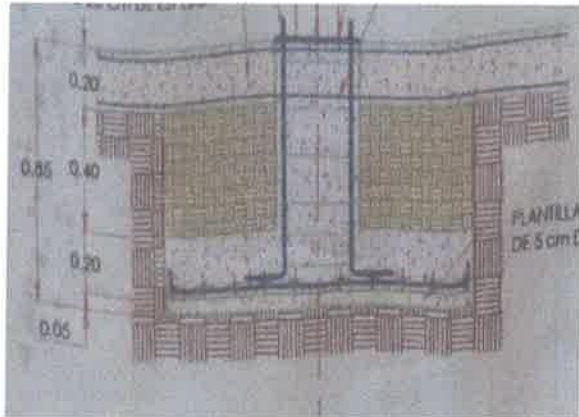
CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS GENERADOR DESCRIPCION	Cimbra acabado aparente y descimbra en cimentación (zapatas, contratraves y Losa)
	

IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

FOTO
DESCRIPCION

Cimbra acabado aparente y descimbra en cimentación (zapatas, contratraves y losa)



ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"**

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO
METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

[illegible]

TOTAL	214.83
-------	--------

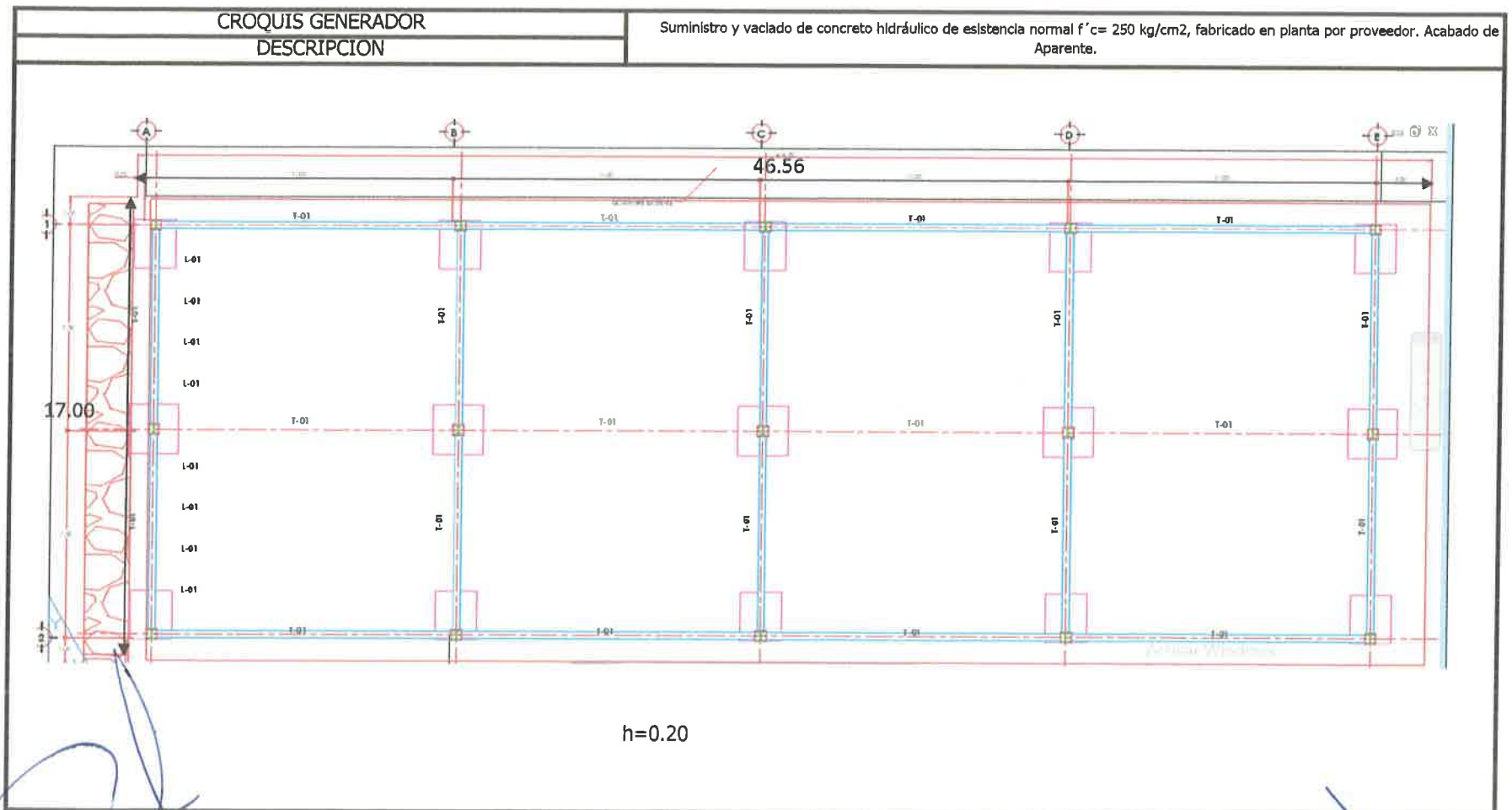
CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ .
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.



IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

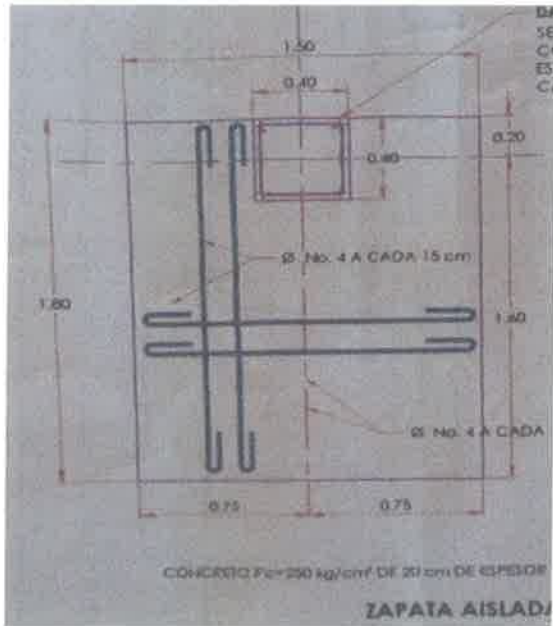
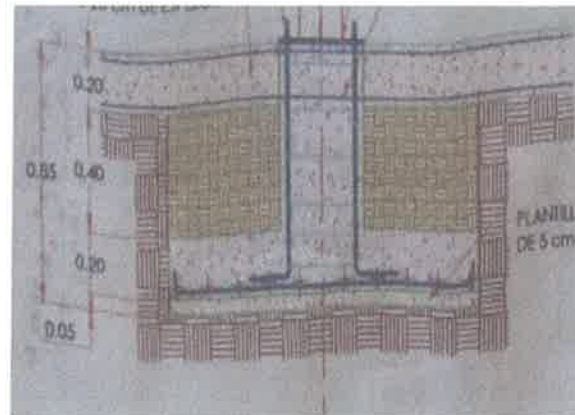
CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ,
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

CROQUIS GENERADOR	
DESCRIPCION	Suministro y vaciado de concreto hidráulico de resistencia normal $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$, fabricado en planta por proveedor. Acabado de Aparente.
 	

IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

ESTIE P...
PÚBLICO, AJENO A...
PARTIDO POL...
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA*

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

FOTO
DESCRIPCION

Suministro y vaciado de concreto hidráulico de existencia normal $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$, fabricado en planta por proveedor. Acabado de
Aparente.



ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

GYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ .
REPRESENTANTE LEGAL.

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"**

1(UNO)

DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

198/2017

REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO

METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

[illegible]

TOTAL	90.00
-------	-------

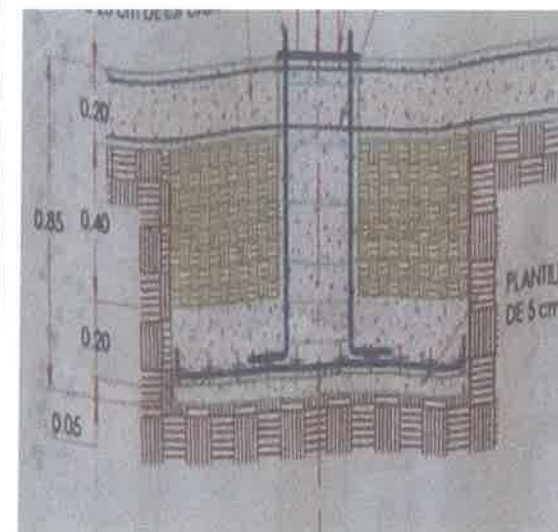
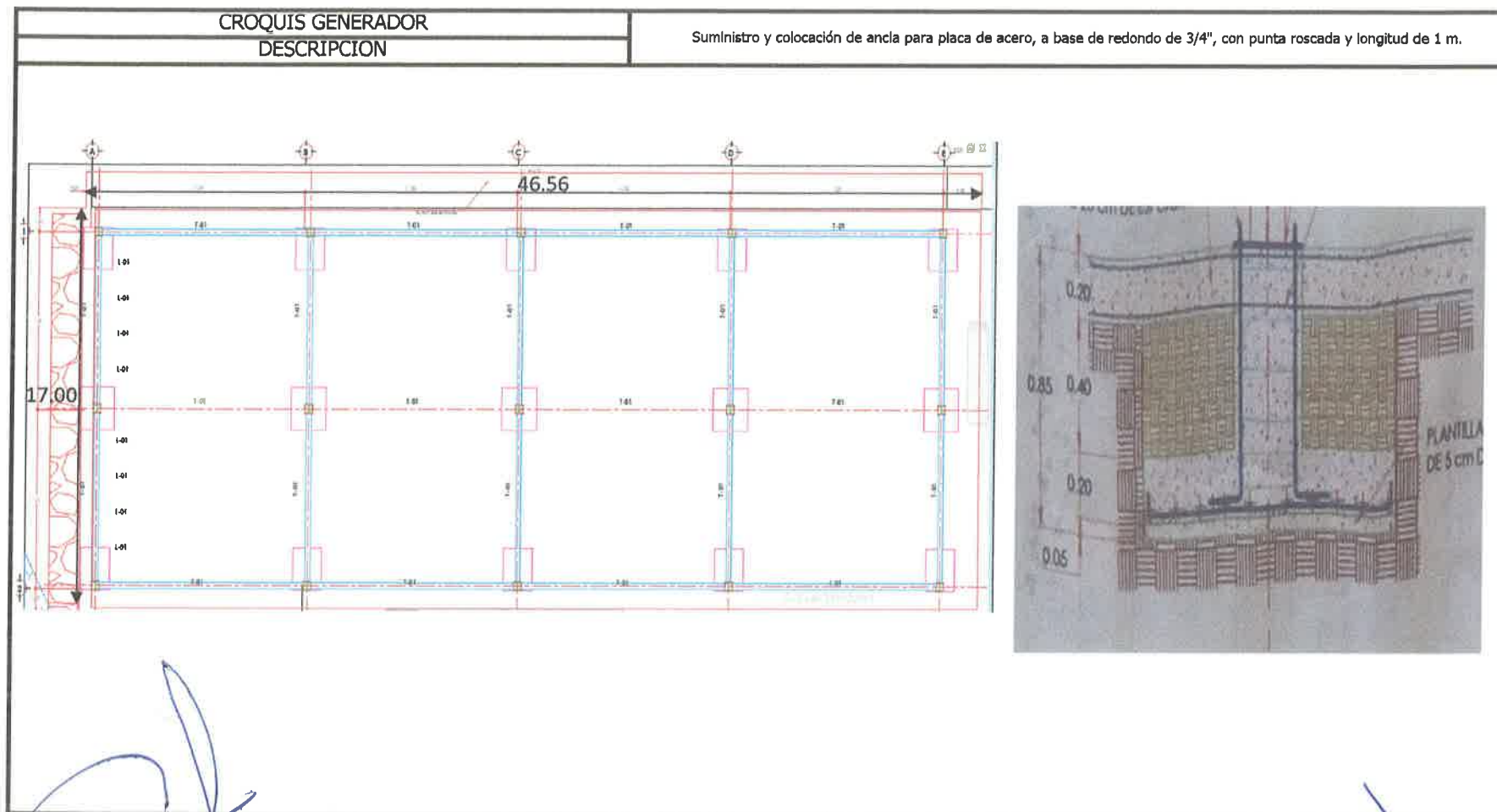
CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ,
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.



IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

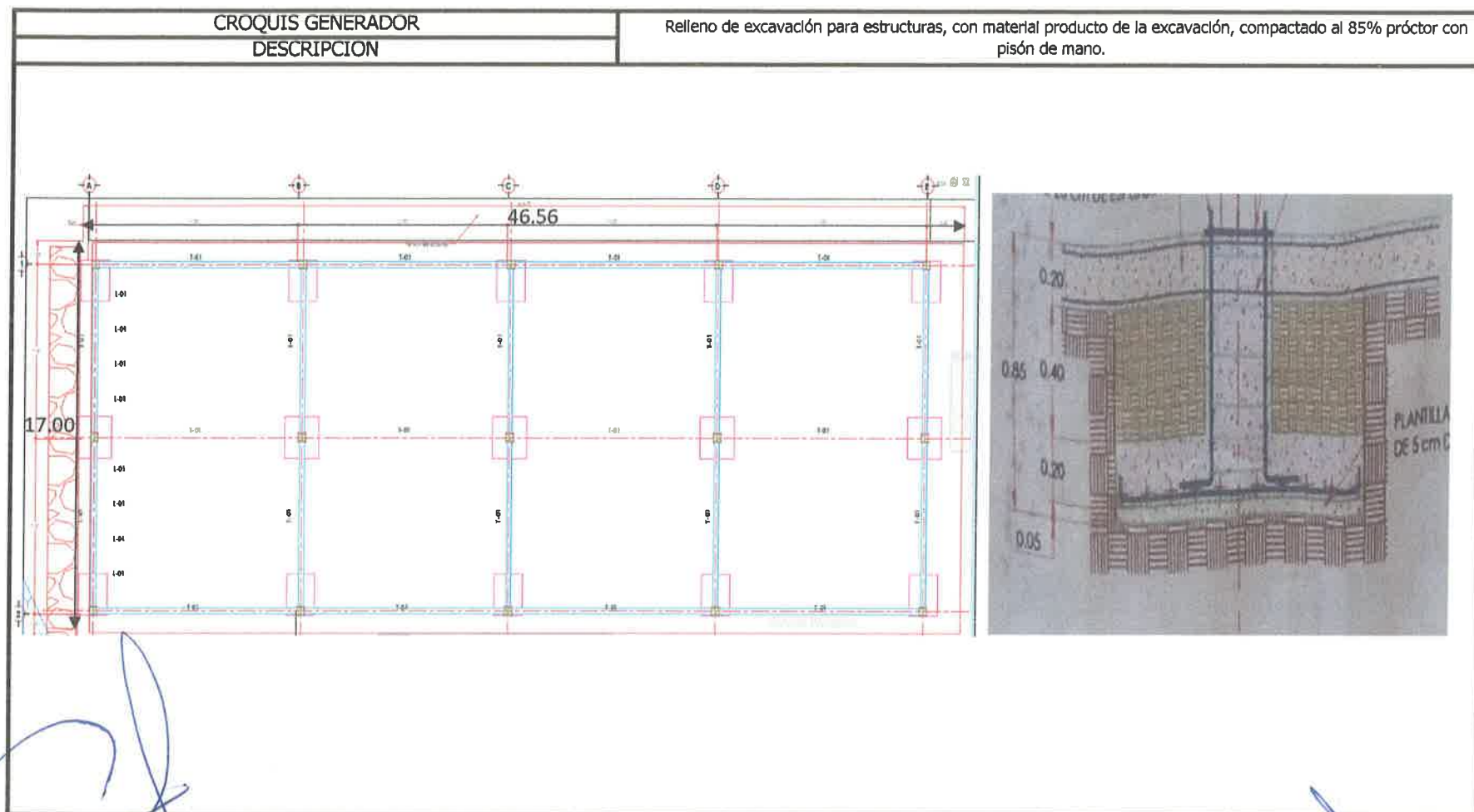
CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"



IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

FOTO
DESCRIPCION

Relleno de excavación para estructuras, con material producto de la excavación, compactado al 85% próctor con pisón de mano.



ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ .
REPRESENTANTE LEGAL.

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

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"**

1(UNO)

DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

198/2017

REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

GENERADOR

[illegible]

ING. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

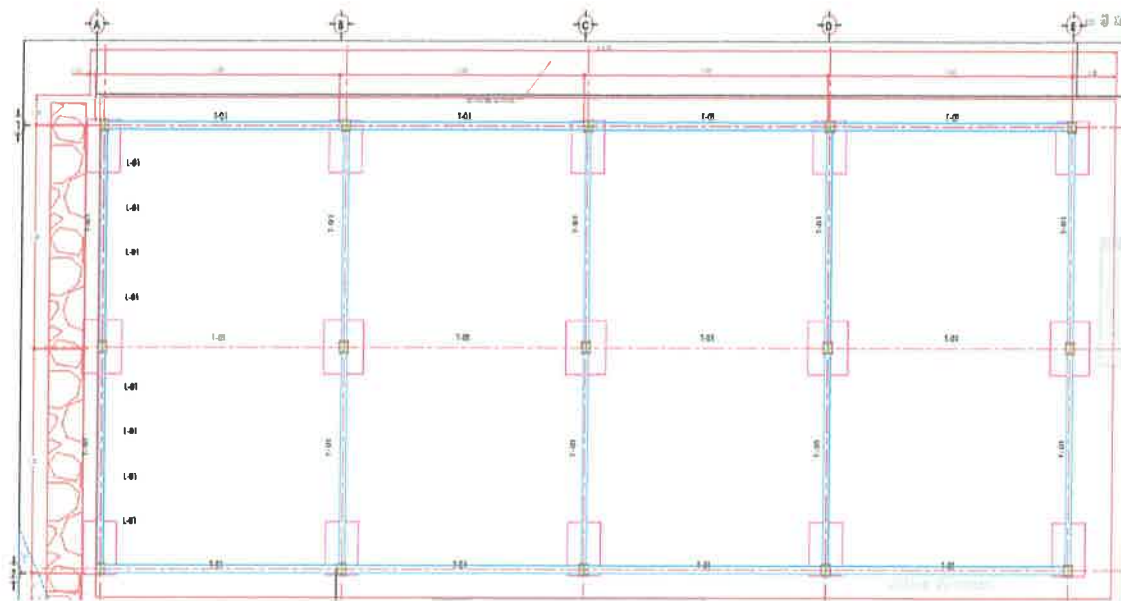
"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO. AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS GENERADOR
DESCRIPCION

Placa de acero de 1/2" de espesor, de sección 40x40 cm.



IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"**

1(UNO)

DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

198/2017

REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

[illegible]

TOTAL	17.40
-------	-------

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

FOTO
DESCRIPCION

Suministro y colocación de ancla para placa de acero, a base de redondo de 3/4", con punta roscada y longitud de 1 m.



ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

FOTO
DESCRIPCION

Placa de acero de 1/2" de espesor, de sección 40x40 cm.



ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ .
REPRESENTANTE LEGAL.

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

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"**

1(UNO)

DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

198/2017

REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

GENERADOR

[illegible]

ING. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

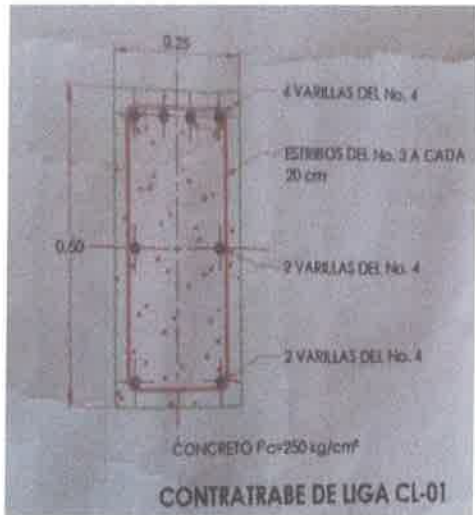
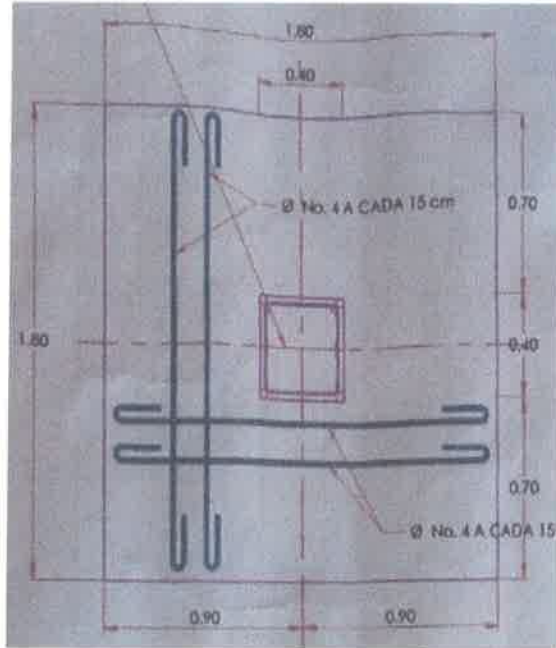
CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

CROQUIS GENERADOR	
DESCRIPCION	Suministro y vaciado de concreto hidráulico de resistencia normal $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$, fabricado en planta por proveedor. Acabado de Aparente.
	

IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

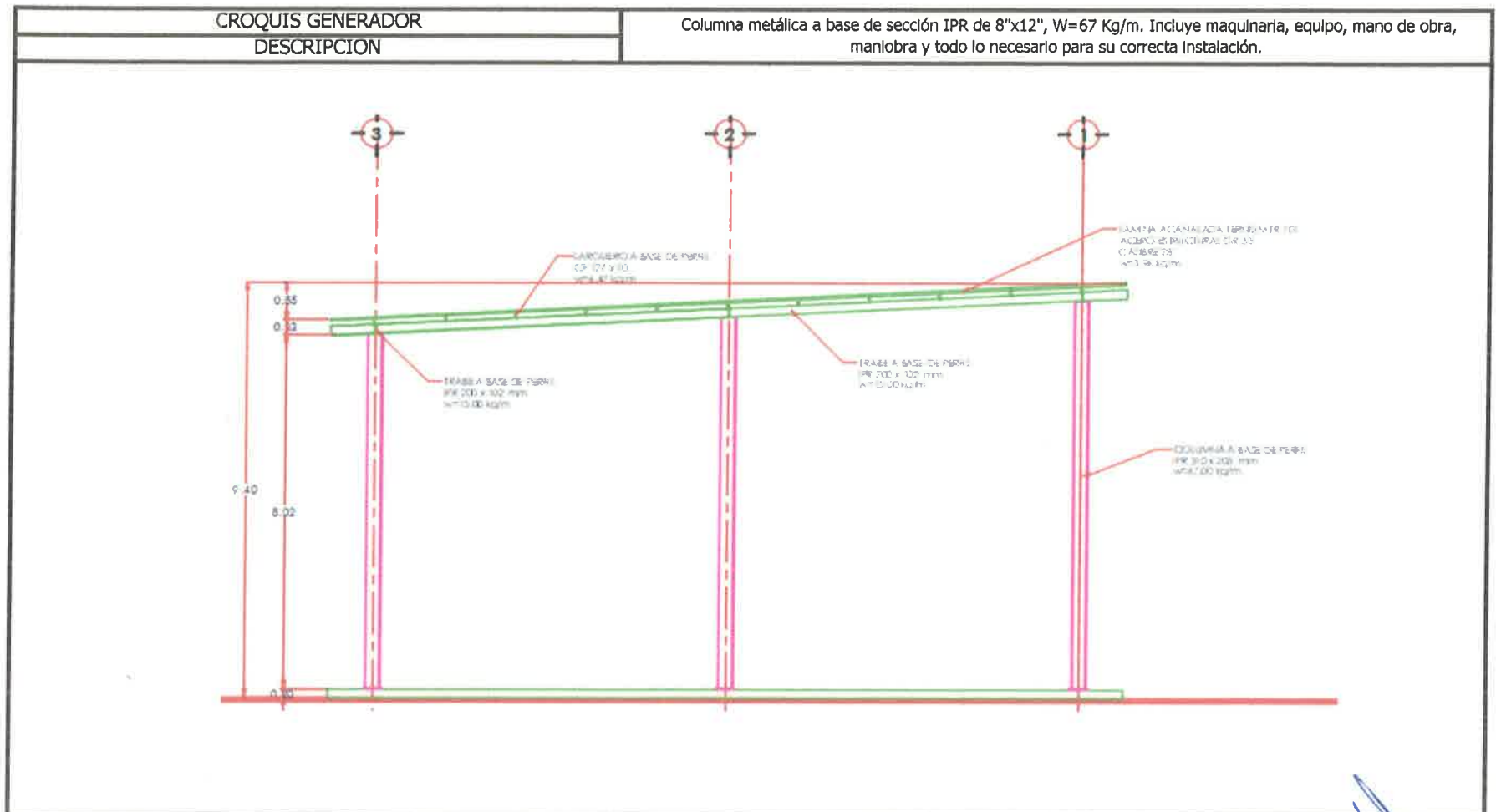
CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"



IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

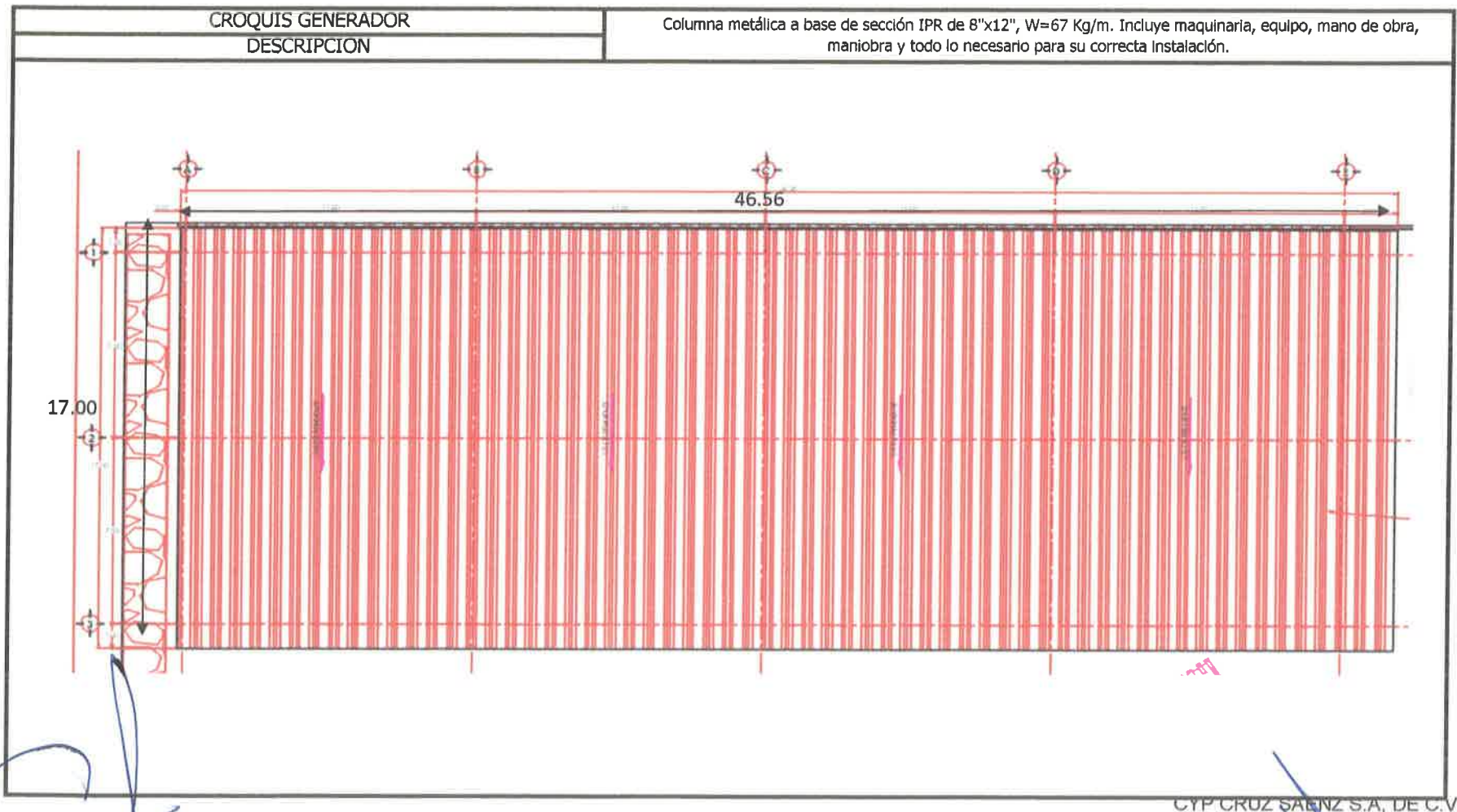
CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.



IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

FOTO
DESCRIPCION

Columna metálica a base de sección IPR de 8"x12", W=67 Kg/m. Incluye maquinaria, equipo, mano de obra, maniobra y todo lo necesario para su correcta instalación.



ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.



RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

1(UNO)

DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

198/2017

REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

GENERADOR

TOTAL	57.24
-------	-------

RESIDENTE D.O.P.M.

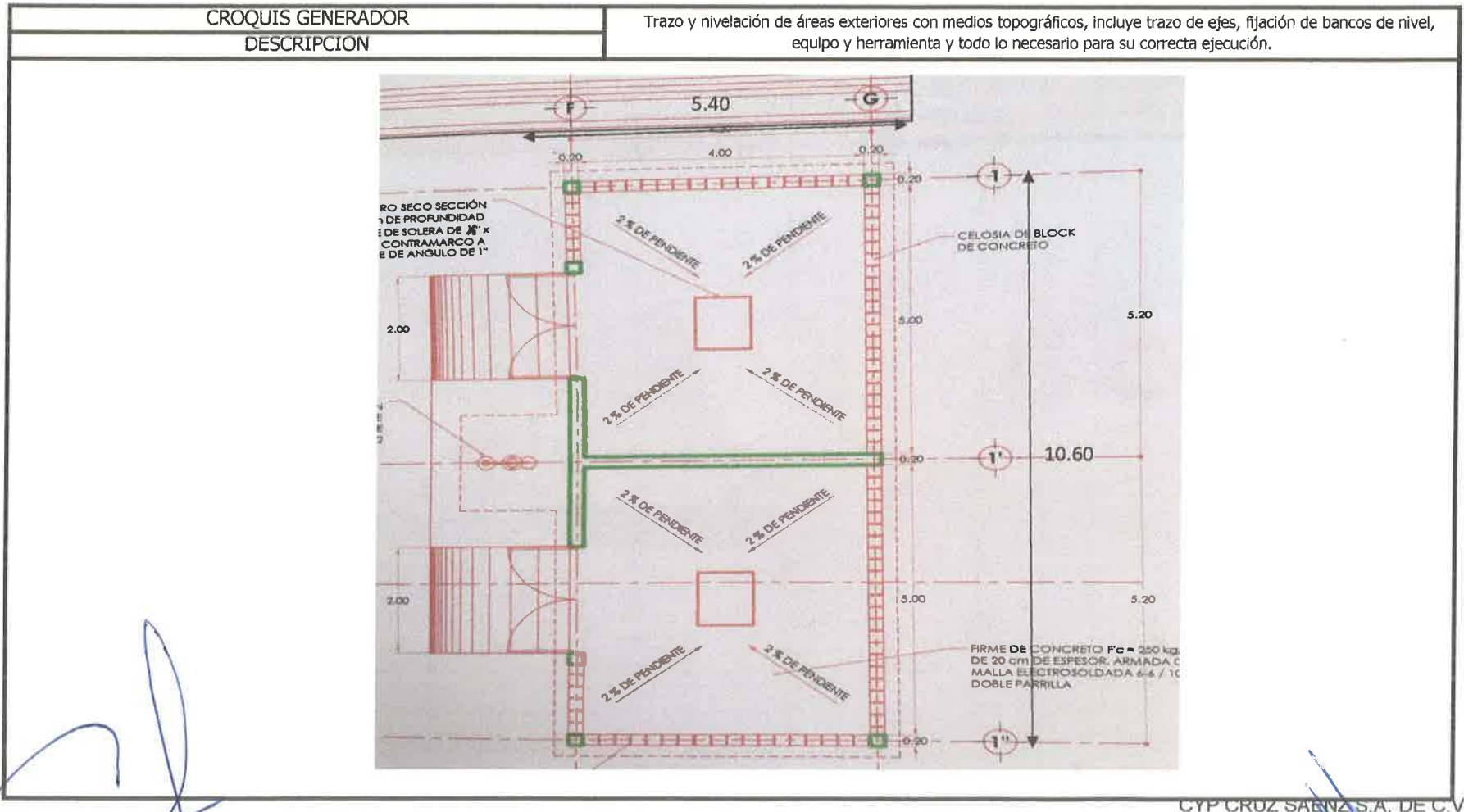
SAENZ S.A.,
1658 GENÈVE

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"



IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

FOTO
DESCRIPCION

Trazo y nivelación de áreas exteriores con medios topográficos, incluye trazo de ejes, fijación de bancos de nivel, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

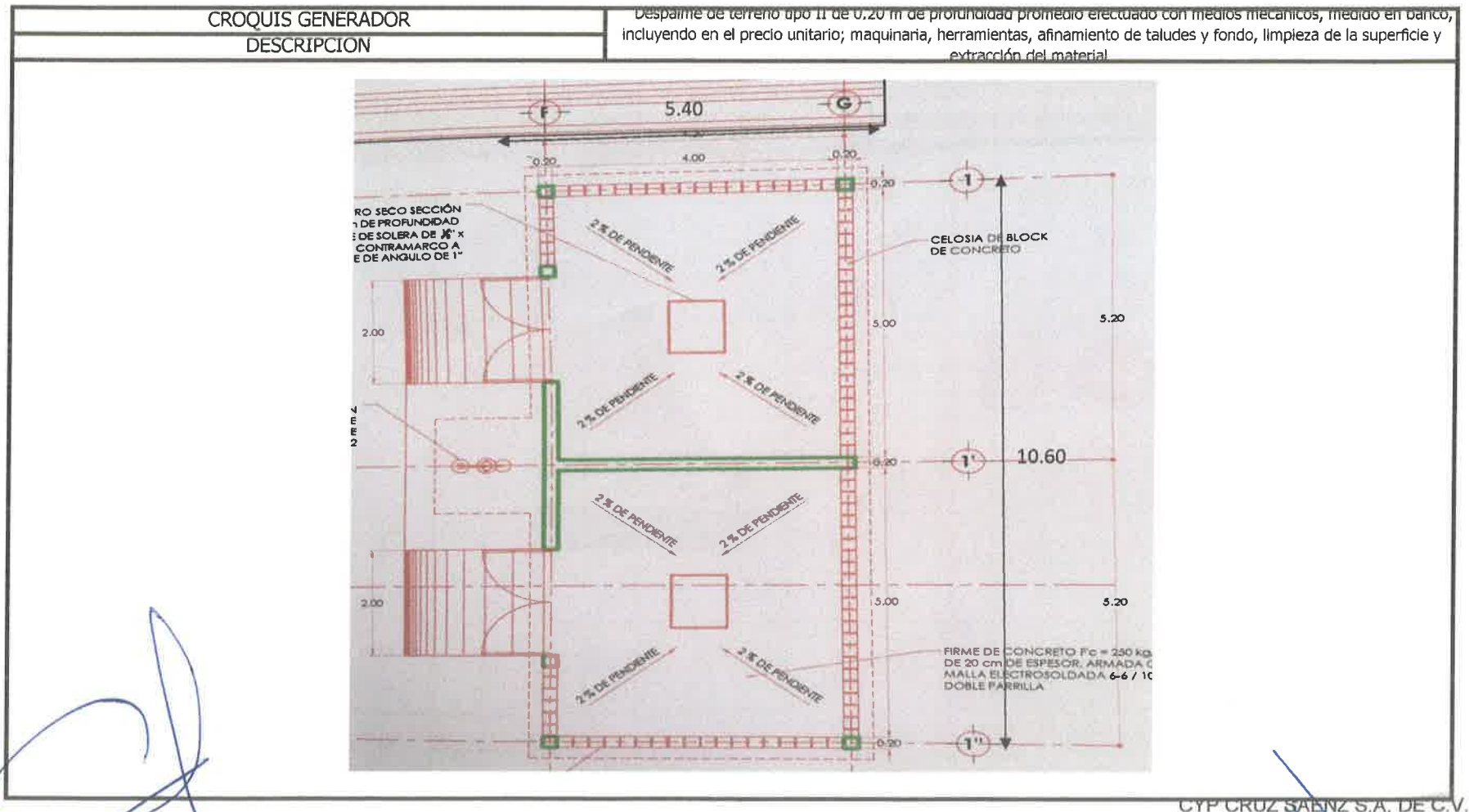
LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.



IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

FOTO
DESCRIPCION

Despalme de terreno tipo II de 0.20 m de profundidad promedio efectuado con medios mecánicos, medido en banco, incluyendo en el precio unitario; maquinaria, herramientas, afinamiento de taludes y fondo, limpieza de la superficie y extracción del material.



ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

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

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"**

1(UNO)

DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

198/2017

REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

GENERADOR

[illegible]

ING. ANDRÉS ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

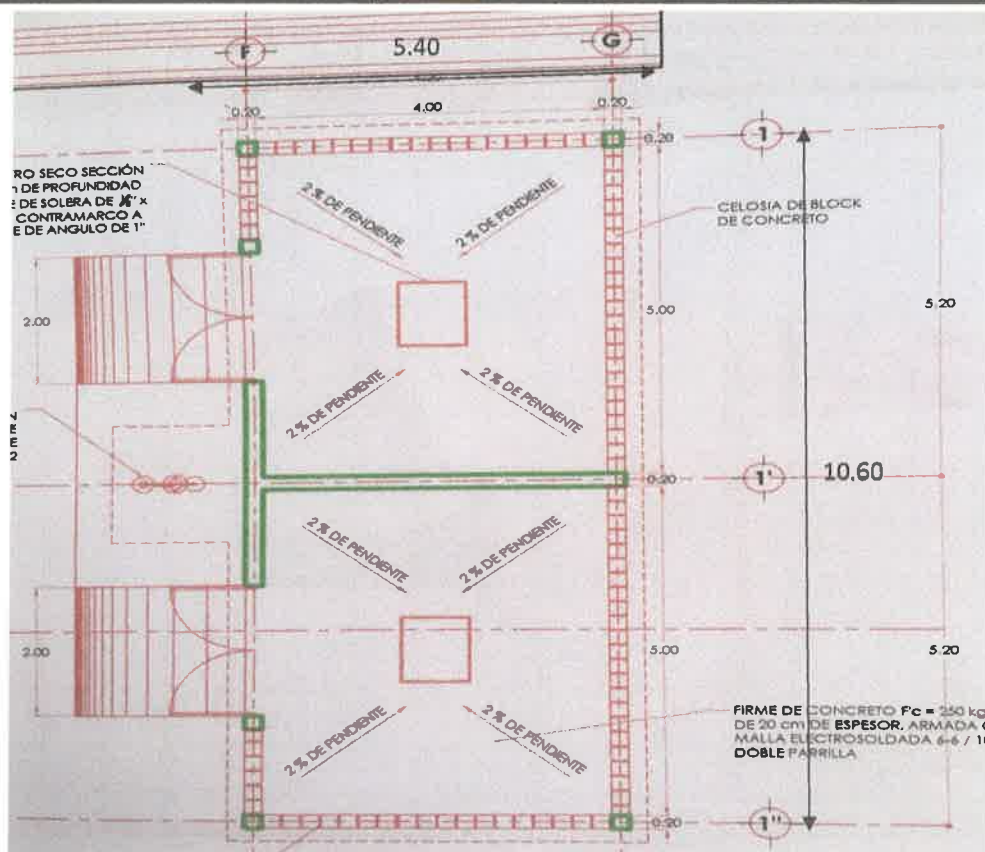
"ESTE PROGRAMA ES
PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO,
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CROQUIS GENERADOR
DESCRIPCION

Excavación a mano en material tipo II, de 0.00 a 2.00 m de profundidad.



IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

FOTO
DESCRIPCION

Excavación a mano en material tipo II, de 0.00 a 2.00 m de profundidad.



ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

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

1(UNO)

DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

198/2017

REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"**

GENERADOR

[illegible]

ING. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

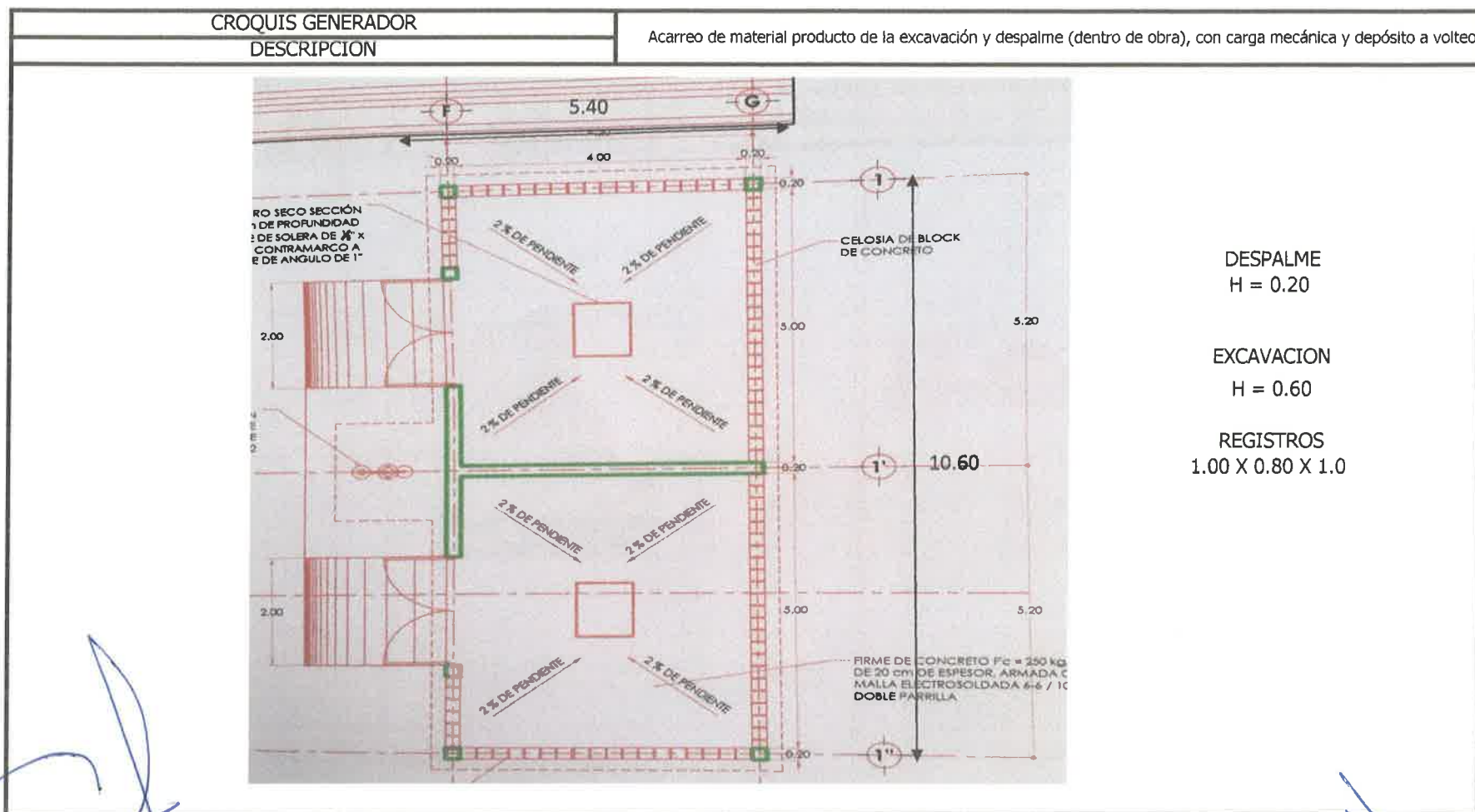
CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ .
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.



DESPALME
H = 0.20

EXCAVACION
H = 0.60

REGISTROS
1.00 X 0.80 X 1.0

IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL

RECURSOS PÚBLICOS
PÚBLICA, SEÑALADO A CUALQUIER
PARTIDO POLÍTICO,
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA*

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"**

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

FOTO
DESCRIPCION

Acarreo de material producto de la excavación y despalme (dentro de obra), con carga mecánica y depósito a volteo.



ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"**

1(UNO)

DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

198/2017

REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

[illegible]

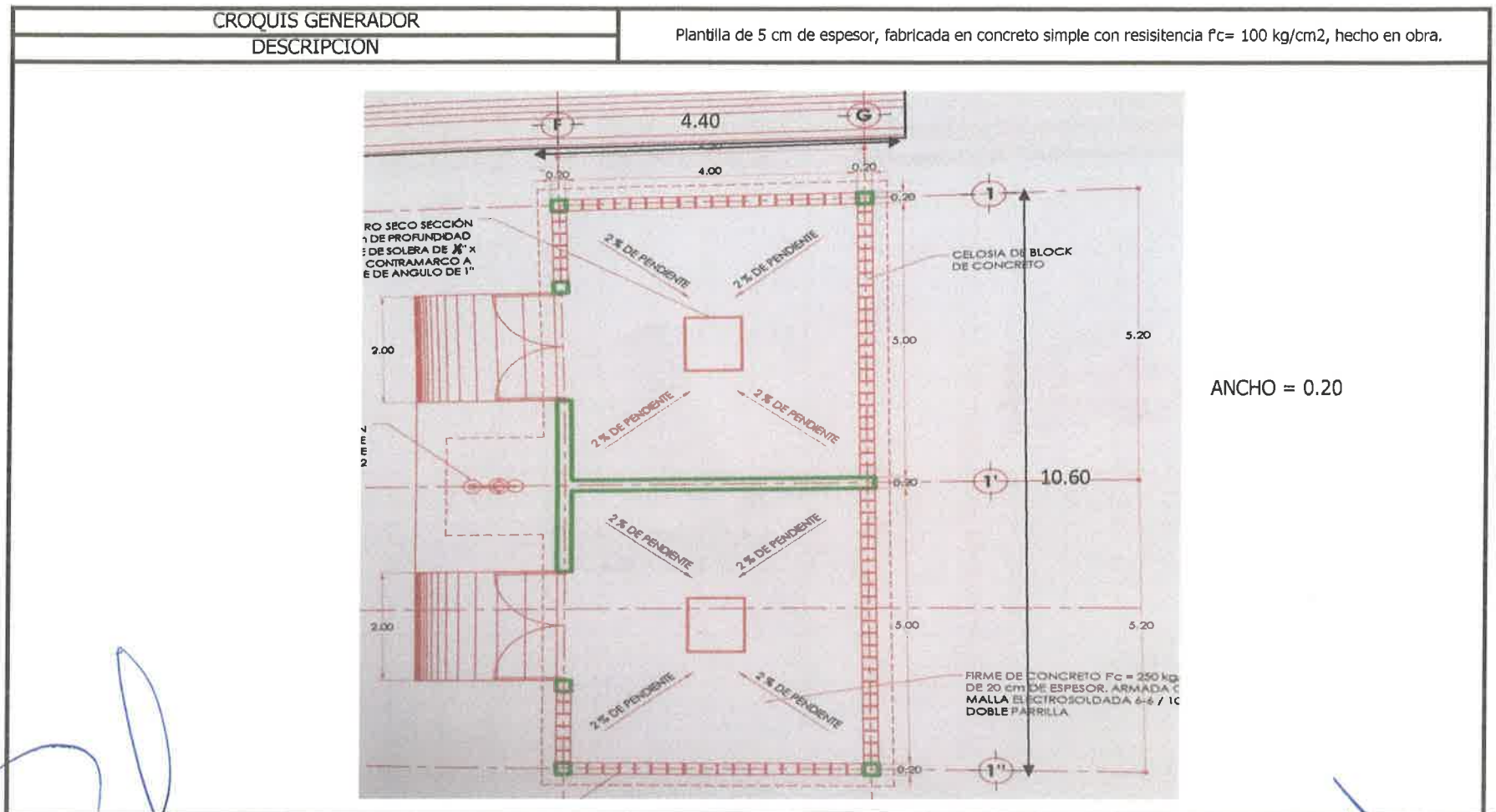
TOTAL	6.88
-------	------

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ .
REPRESENTANTE LEGAL.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"



IN ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SABINZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

FOTO	
DESCRIPCION	Plantilla de 5 cm de espesor, fabricada en concreto simple con resistencia $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$, hecho en obra.
	
ING. ANDRES ESCARCEGA.	CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ .
REPRESENTANTE LEGAL.

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

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"**

1(UNO)

DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

198/2017

REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

GENERADOR

[illegible]

ING. ANDRÉS ESCARCEGA

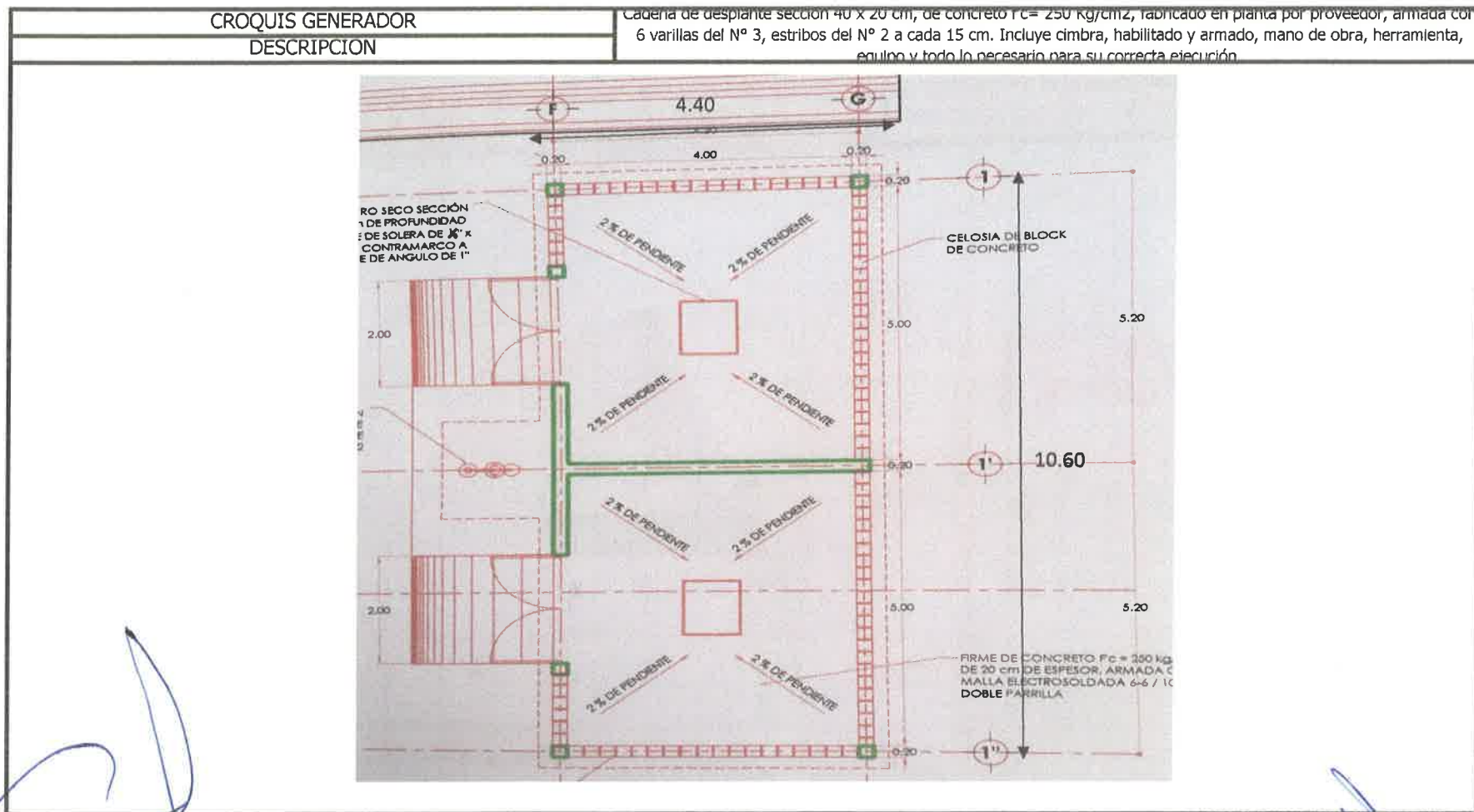
RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ .
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.



IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

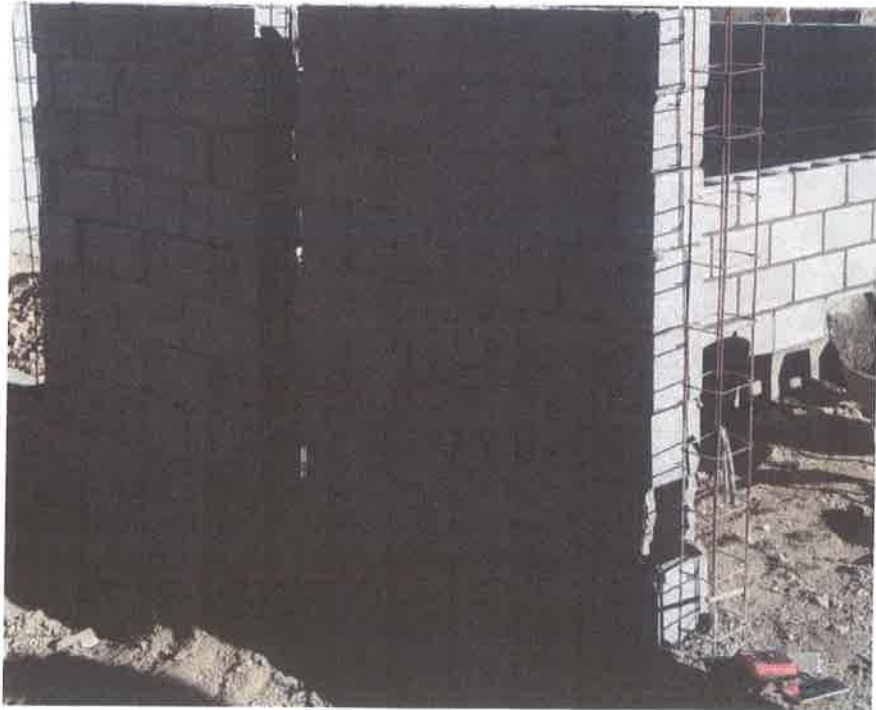
CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

FOTO	Cadena de desplante sección 40 x 20 cm, de concreto f'c= 250 Kg/cm2, fabricado en planta por proveedor, armada con 6 varillas del N° 3, estribos del N° 2 a cada 15 cm. Incluye cimbra, habilitado y armado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución
DESCRIPCION	
	

ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

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

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"**

1(UNO)

DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

198/2017

REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

GENERADOR

[illegible]

ING. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

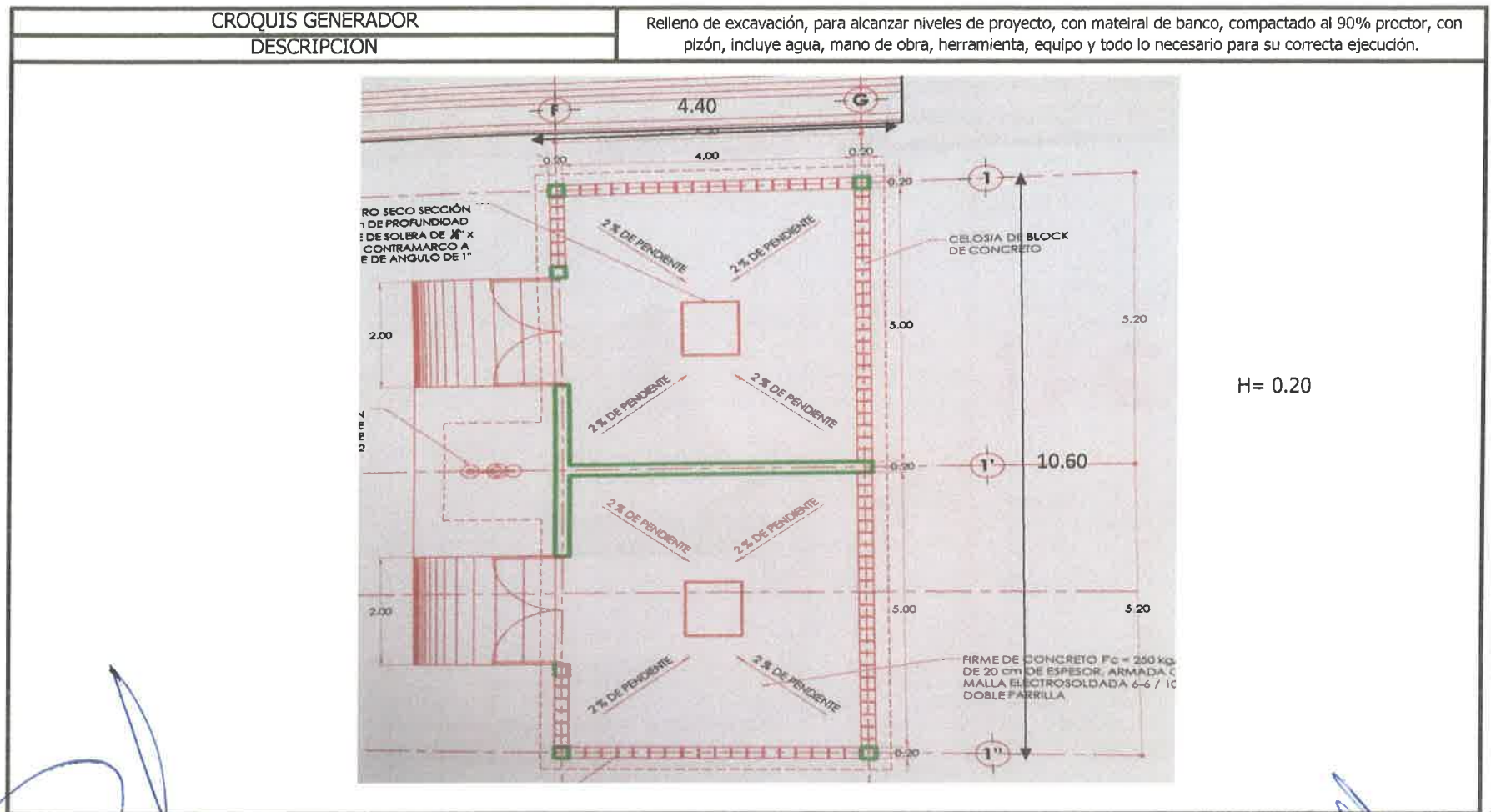
CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ,
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"



IN. ANDRES ESCAROECA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

FOTO
DESCRIPCION

Relleno de excavación, para alcanzar niveles de proyecto, con matelral de banco, compactado al 90% proctor, con pizón, incluye agua, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.



ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

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

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"**

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO
METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

GENERADOR

[illegible]

ING. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

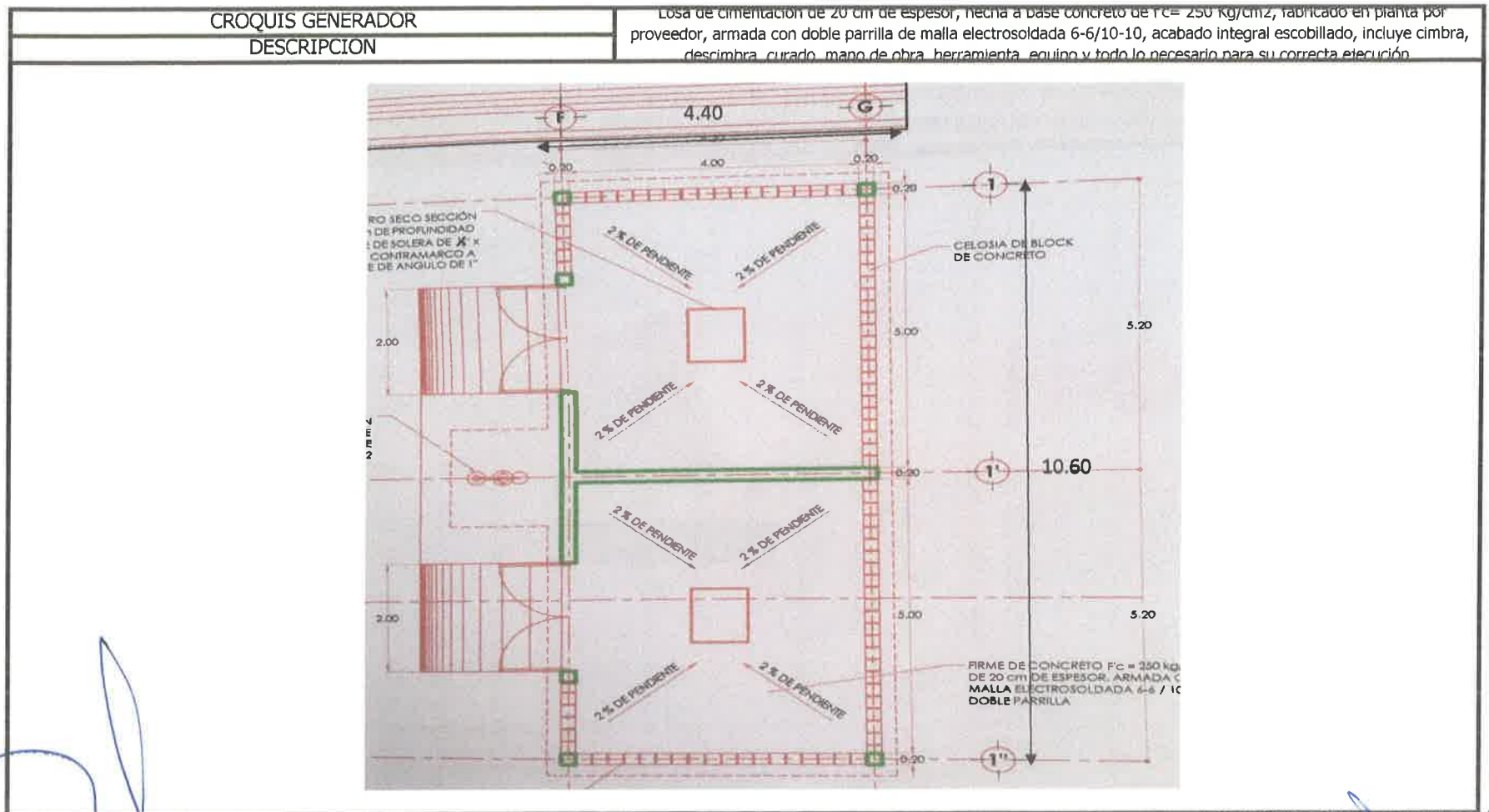
CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"



IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

FOTO
DESCRIPCION

Losa de cimentación de 20 cm de espesor, hecha a base concreto de $f_c = 250 \text{ Kg/cm}^2$, fabricado en planta por proveedor, armada con doble parrilla de malla electrosoldada 6-6/10-10, acabado integral escobillado, incluye cimbra, descimbra, curado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.



ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

PÚBLICO EN CUALQUIER
 FARMACIA O DROGUERIA
 QUEDA PROHIBIDO EL
 USO PARA FINES
 DISTINTOS A
 LOS ESTABLECIDOS
 EN EL PROGRAMA*

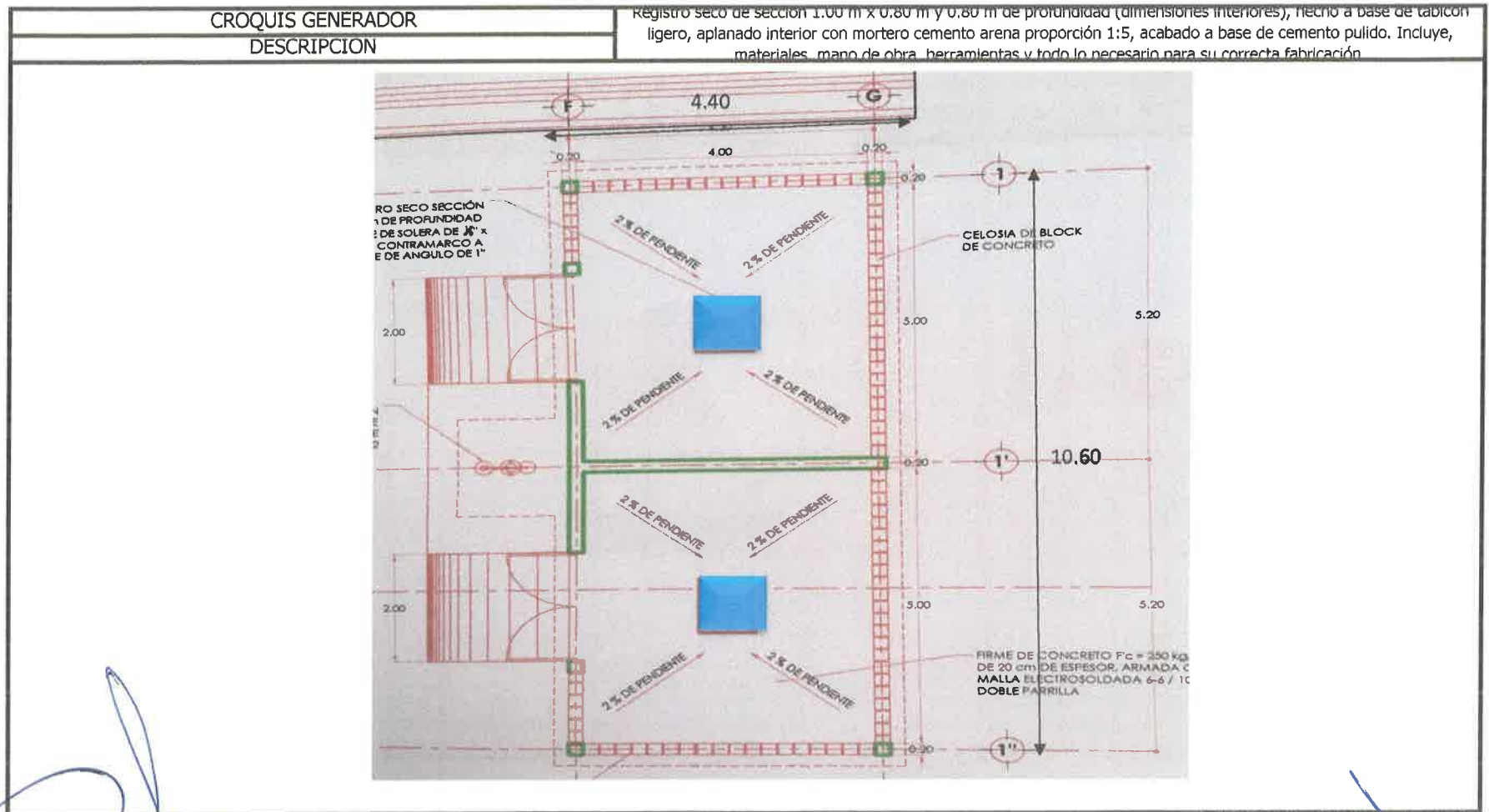
GENERADOR

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ,
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"



IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

FOTO
DESCRIPCION

Registro seco de sección 1.00 m x 0.80 m y 0.80 m de profundidad (dimensiones interiores), hecho a base de tabicon ligero, aplanado interior con mortero cemento arena proporción 1:5, acabado a base de cemento pulido. Incluye, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta fabricación



ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"**

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO
METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

[illegible]

RESIDENTE D.O.P.M.

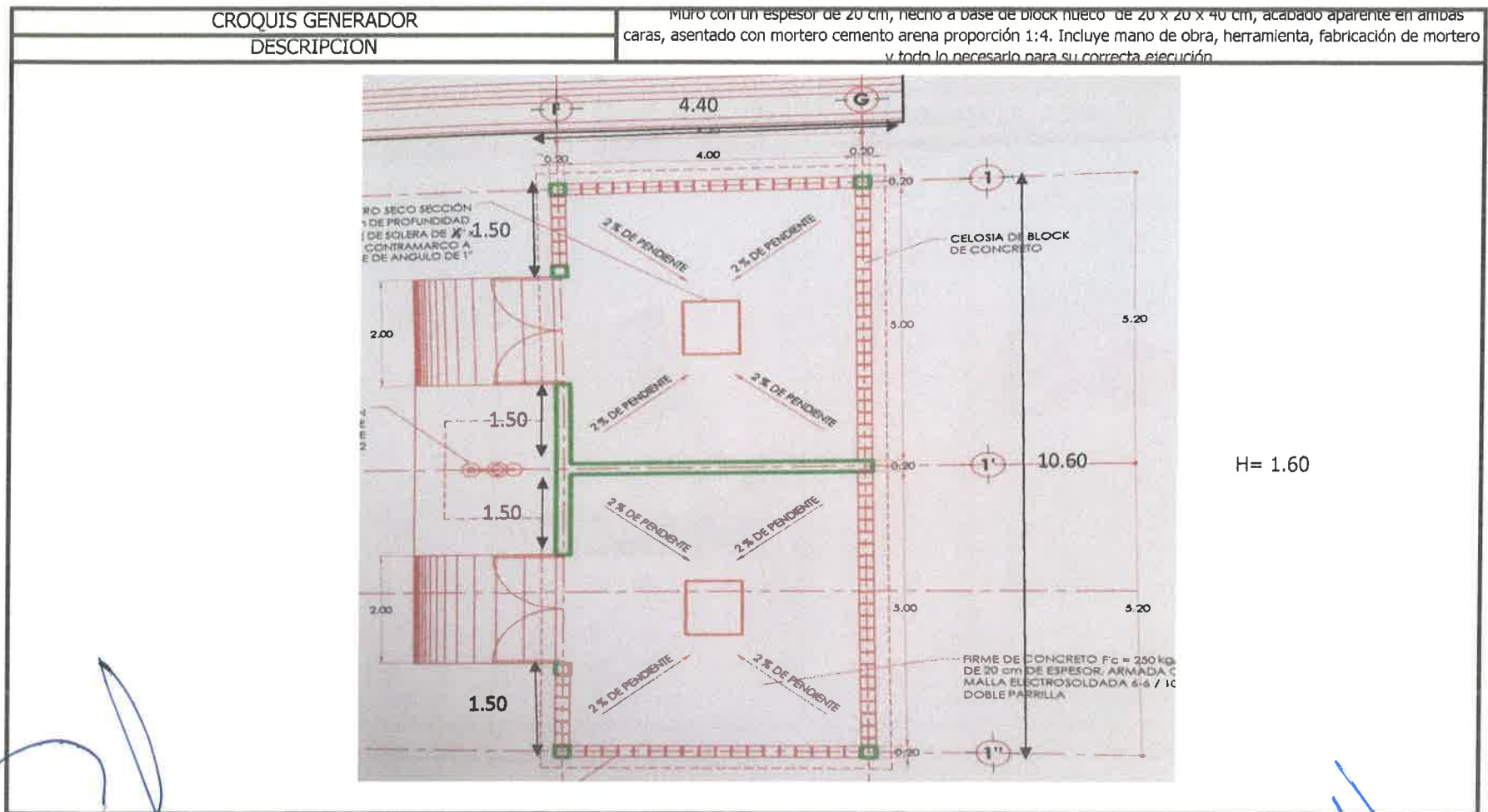
CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"



IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

FOTO
DESCRIPCION

Muro con un espesor de 20 cm, hecho a base de block hueco de 20 x 20 x 40 cm, acabado aparente en ambas caras, asentado con mortero cemento arena proporción 1:4. Incluye mano de obra, herramienta, fabricación de mortero y todo lo necesario para su correcta ejecución



ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

**PARTIDO POLÍTICO,
QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES
DISTINTOS A
LOS ESTABLECIDOS
EN EL PROGRAMA***

1(UNO)

DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

198/2017

REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"**

GENERADOR

[illegible]

ING. ANDRES ESCARCEGA

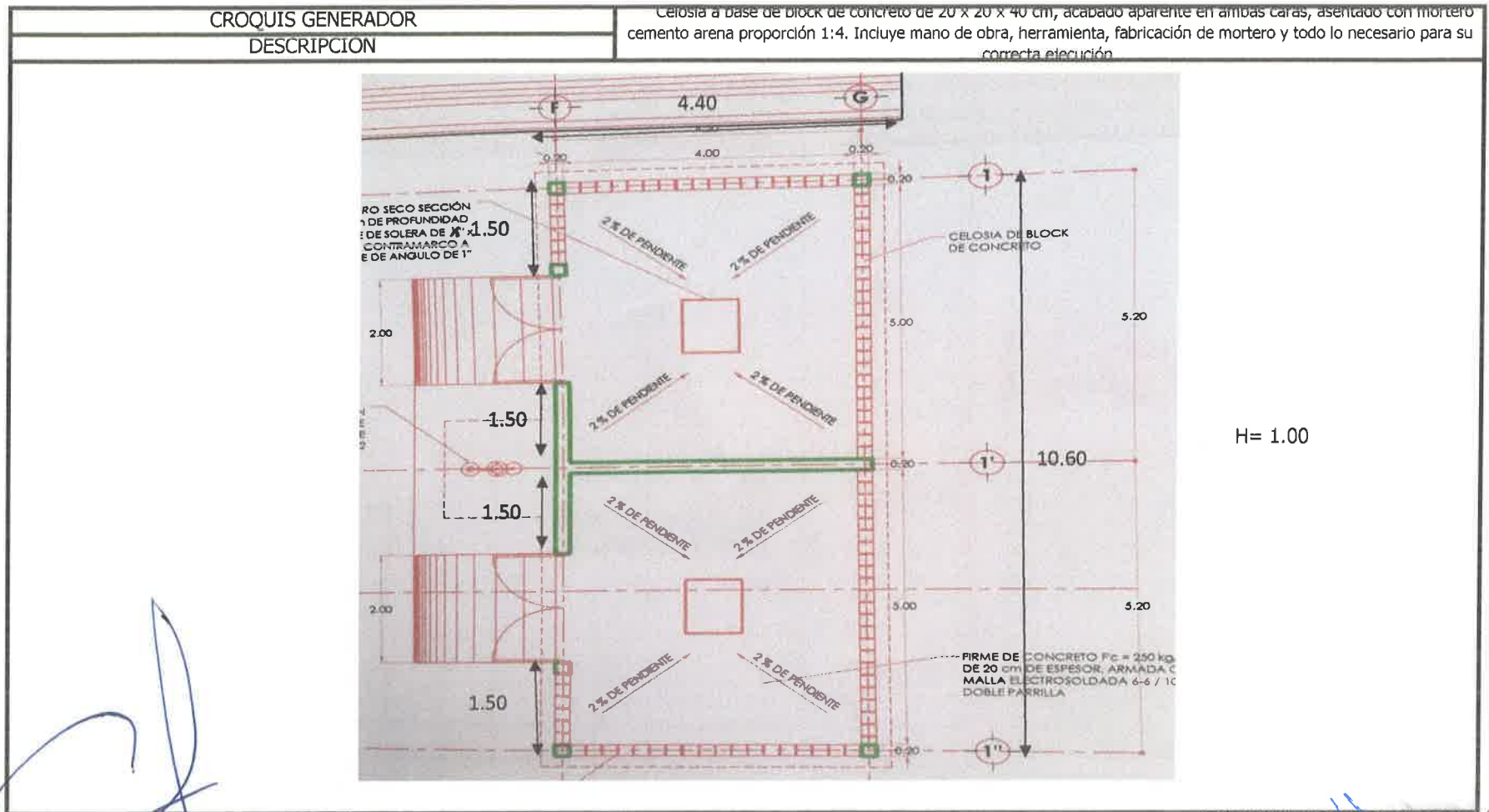
RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.



H= 1.00

IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

FOTO	DESCRIPCION
	Cerosia a base de block de concreto de 20 x 20 x 40 cm, acabado aparente en ambas caras, asentado con mortero cemento arena proporción 1:4. Incluye mano de obra, herramienta, fabricación de mortero y todo lo necesario para su correcta ejecución

ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

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

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"**

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO
METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

GENERADOR

[illegible]

ING. ANDRES ESGARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

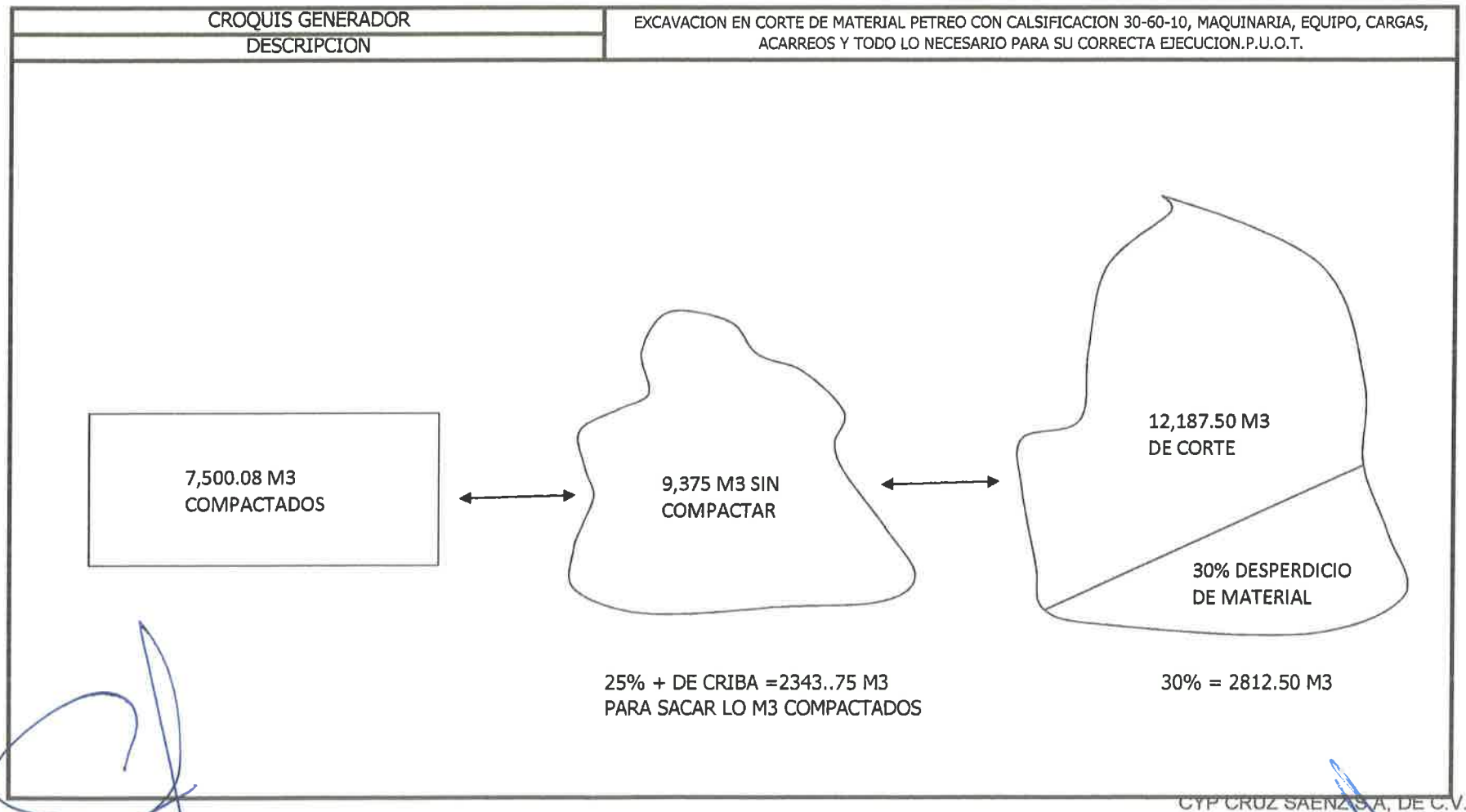
CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"



IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

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

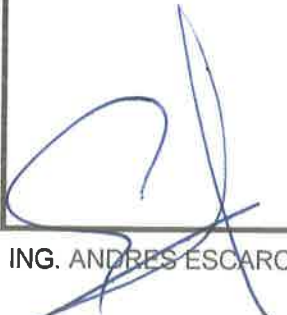
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

FOTO
DESCRIPCION

EXCAVACION EN CORTE DE MATERIAL PETREO CON CALSIFICACION 30-60-10, MAQUINARIA, EQUIPO, CARGAS,
ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.P.U.O.T.




ING. ANDRES ESCARCEGA.
RESIDENTE D.O.P.M.


CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.
LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

**"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"**

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO
METROPOLITANO DE CHIHUAHUA.

GENERADOR

[illegible]

ING. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

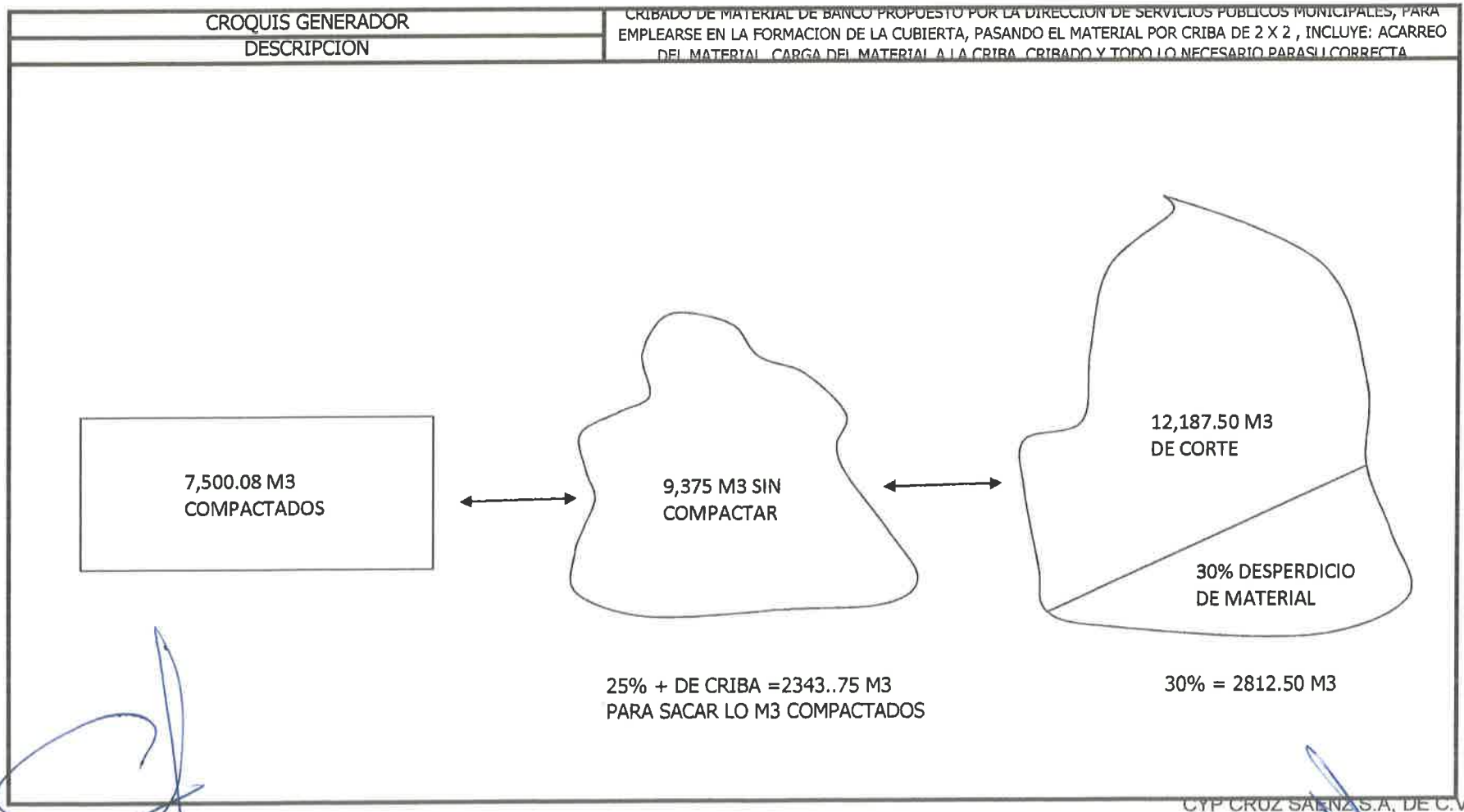
CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

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

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"



IN. ANDRES ESCARCEGA

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A, DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

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

"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ESTIMACION No. 1(UNO)
PERIODO: DEL 23 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: **CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.**
No. CONTRATO: 198/2017
OBRA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE
CHIHUAHUA.

FOTO
DESCRIPCION

CRIBADO DE MATERIAL DE BANCO PROPUESTO POR LA DIRECCION DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES, PARA
EMPLEARSE EN LA FORMACION DE LA CUBIERTA, PASANDO EL MATERIAL POR CRIBA DE 2 X 2 , INCLUYE: ACARREO
DEL MATERIAL CARGA DEL MATERIAL A LA CRIBA CRIBADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA



ING. ANDRES ESCARCEGA.

RESIDENTE D.O.P.M.

CYP CRUZ SAENZ S.A. DE C.V.

LIC. NELSON ULISES CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**
OFICIO No. D-0384/2018

14 de febrero de 2018

C. NELSON ULÍSES CRUZ SAÉNZ.
REPRESENTANTE LEGAL
CYP CRUZ SAENZ, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.-

Con relación a su Escrito S/N de fecha 26 de enero del presente, en los que solicita la revisión de los precios extraordinarios de la obra: **"REHABILITACIÓN DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE CHIHUAHUA"**, que al amparo del contrato No. **198/2017**, ejecuta su representada, al respecto, por este conducto le comunico, que una vez revisados y analizados los mismos, se autorizan los precios unitarios que a continuación se relacionan:

No.	CONCEPTO	VOL.	UNI	PRECIO AUTORIZADO
EXT-01	Excavación en corte de material pétreo con clasificación 30-60-10, incluye: Maquinaria, equipo, cargas, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	10,000	M3	\$25.99
EXT-02	Cribado de material de banco propuesto por la Dirección de Servicios Públicos Municipales, para emplearse en la formación de la cubierta, pasando el material por Criba de 2" x 2". Incluye: acarreo del Material, carga del material a la criba, cribado y todo lo necesario para su correcta ejecución y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	10,000	M3	\$33.65

IMPORTE MÁXIMO AUTORIZADO \$ 595,600.00 SIN IVA

ATENTAMENTE


ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C.c.p.- Arq. Carlos Aguilar García - Subdirector de Infraestructura Urbana.
C.c.p.- Ing. Edna Lizette Del Rio Sigala - Jefe del Departamento de Construcción.
C.c.p.- Ing. Andrés Escarcega Gutiérrez - Residente de Obra.
C.c.p.- Archivo.

CHCG/CAG/ELDS/gcn*

"2018, Año del Centenario del natalicio de José Fuentes Mares", "2018, año de la familia y los valores"



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

117-E

OFICIO No. D-0715/2018

21 de marzo de 2018

C. NELSON ULÍSES CRUZ SAÉNZ.
REPRESENTANTE LEGAL
CYP CRUZ SAENZ, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.-

Con relación a su Escrito S/N de fecha 13 de marzo del presente, en los que solicita la revisión de los precios extraordinarios de la obra: **"REHABILITACIÓN DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE CHIHUAHUA"**, que al amparo del contrato No. **198/2017**, ejecuta su representada, al respecto, por este conducto le comunico, que una vez revisados y analizados los mismos, se autorizan los precios unitarios que a continuación se relacionan:

No.	CONCEPTO	VOL.	UNI	PRECIO AUTORIZADO
EXT-03	Acarreos de materiales pétreos kilómetros subsecuentes, en camino de terracería con lomerío pronunciado, Incluye: Equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	7000	M3-KM	\$7.18

IMPORTE MÁXIMO AUTORIZADO \$ 50,260.00 SIN IVA

A T E N T A M E N T E

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

RECIBIDO
03 MAY 2018
SUB-DIRECCIÓN DE
INFRAESTRUCTURA URBANA

21/marzo/2018

C.c.p - Arq. Carlos Aguilar García - Subdirector de Infraestructura Urbana
C.c.p - Ing. Edna Lizette Del Rio Sigala - Jefe del Departamento de Construcción
C.c.p - Ing. Andrés Escárcega Gutiérrez - Residente de Obra
C.c.p - Archivo

CHCG/CAG/ELDS/gcm

"2018, Año del Centenario del natalicio de José Fuentes Mares", "2018, año de la familia y los valores"

RECIBIDO
03 MAY 2018
Luisito Salcido
DIRECCION



ACUERDO DE DIFERIMIENTO DEL PLAZO
DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO No. 198/2017 POR
ATRASO EN LA ENTREGA DEL ANTICIPO

ACUERDO QUE EMITEN EL C. ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, SIENDO ASISTIDO POR LOS CC. ARQUITECTO CARLOS AGUILAR GARCIA, SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA E INGENIERA EDNA LIZETTE DEL RIO SIGALA, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION DE LA SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA URBANA, PARA HACER CONSTAR EL DIFERIMIENTO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN PACTADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 198/2017, CONSISTENTE EN LA OBRA DENOMINADA: REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, POR ATRASO EN LA ENTREGA DEL ANTICIPO.

En Chihuahua, Chih., siendo las 12:00 horas del día 13 de abril del 2018, el suscrito Director de Obras Públicas, asistido por el Subdirector de Infraestructura Vial y la Jefe del Departamento de Construcción de la Subdirección de Infraestructura Vial, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 50 fracción I de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; y en el ejercicio de las facultades conferidas en el Artículo 71 del Código Municipal para el Estado de Chihuahua, emito el presente Acuerdo que autoriza el diferimiento del plazo de ejecución por motivo del atraso en la entrega del anticipo que se otorga en los trabajos de la obra arriba referida, con base en los siguientes:

ANTECEDENTES

- I.- Con fecha 21 de diciembre de 2017, se celebró con la empresa: **CYP CRUZ SAENZ, S.A. DE C.V.**, el Contrato de Obra Pública No. 198/2017, el cual tiene como objeto los trabajos de: **REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA**, por un monto de \$ **11'750,355.48** (once millones setecientos cincuenta mil trescientos cincuenta y cinco pesos 48/100 M. N.) incluyendo el Impuesto al Valor Agregado, estableciéndose un plazo de ejecución de 180 días naturales, debiendo iniciarlos el día 22 de diciembre de 2017 y terminarlos a más tardar



ACUERDO DE DIFERIMIENTO DEL PLAZO
DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO No. 198/2017 POR
ATRASO EN LA ENTREGA DEL ANTICIPO

el día 19 de junio de 2018, pactándose un anticipo del 30% para el inicio de la obra y la compra de materiales y equipos de instalación permanente en la misma.

- II.- Que la transferencia mediante el SPEI (sistema de pagos electrónicos interbancarios) que ampara el importe del anticipo fue entregado a la empresa contratista hasta el día viernes 23 de marzo de 2018, por lo que el importe del anticipo fue puesto efectivamente a su disposición el viernes 23 de marzo de 2018, debido a lo anterior, la empresa contratista no pudo llevar a cabo el inicio de los trabajos y la adquisición de equipos y materiales de instalación permanente en la obra en la fecha señalada en el contrato; aunado al hecho y como consta en el expediente del referido contrato 198/2017, el contratista exhibió de manera oportuna y de conformidad con el artículo 48 de la Ley en la materia, las garantías al anticipo y de cumplimiento a dicho contrato mediante las pólizas de fianza números 1926609-0000-000 y 1926615-0000 respectivamente, ambas emitidas por Fianzas Liberty, S.A. de C.V., es procedente diferir el plazo de ejecución de la obra.

ACUERDO

PRIMERO. - Con base en los antecedentes y motivos antes expuestos y con fundamento en la fracción I del artículo 50 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se difiere el plazo de ejecución del Contrato de Obra Pública No. 198/2017, estableciéndose como nuevas fechas de inicio y terminación de la obra, los días **23 de marzo de 2018 y 18 de septiembre de 2018**, respectivamente.

SEGUNDO.- Notifíquese a: CYP CRUZ SAENZ, S.A. DE C.V., el contenido y alcance legal del presente acuerdo.



ACUERDO DE DIFERIMIENTO DEL PLAZO
DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO No. 198/2017 POR
ATRASO EN LA ENTREGA DEL ANTICIPO

ACUERDO que se dicta y firma para constancia en la ciudad de Chihuahua, Chih., A los trece días del mes de abril del año dos mil dieciocho.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA

ING. EDNA LIZETTE DEL RIO SIGALA
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA

ESTA HOJA CORRESPONDE AL ACUERDO DE DIFERIMIENTO POR ATRASO EN LA ENTREGA DEL ANTICIPO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 198/2017, RELATIVO REHABILITACION DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.