



Factura

SERIE: A

FOLIO: 332

FECHA: 21/2/2018 14:24:49

TIPO DE COMPROBANTE: I - Ingreso

Documento Válido

AUPRASA CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.

Régimen Fiscal: 601 General de Ley Personas Morales

ACI101125Q17 Avenida Americas No. 803 Panamericana,
Chihuahua 31210
Chihuahua Chihuahua México

CLIENTE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
RFC: MCI651010V22 DOMICILIO: MINA No. 408
USO CFDI: G03 - Gastos en general
MONEDA: MXN - Peso Mexicano
LUGAR DE
EXPEDICION: 31210

Clave SAT	Cantidad	Unidad	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Importe
72101500	1.00	E48 - Unidad de servicio	ESTIMACION ESTIMACION REMODELACION PARQUE IGNACIO ALLENDE UBICADO EN CHIHUAHUA, CHIHUAHUA. ESTIMACION 1 (UNO CONVENIO FINIQUITO) SEGUN CONTRATO 171/2017.  FIRMA DEL CONTRATISTA ALCANCE DE LA ESTIMACION: \$36,450.20 AMORTIZACION DEL ANTICIPO: \$0.00 RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO 0.2% C.M.I.C. \$72.90 0.2% D.I.F. \$72.90 SUMA: \$145.80 NETO A RECIBIR: \$42,136.43	36,450.20	36,450.20

Importe con letra
CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 23/100
Información de Pago

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

SUBTOTAL:	36,450.20
I.V.A.:	5,832.03
TOTAL:	42,282.23

Este documento es una representación impresa de un CFDI	
*Efectos fiscales al pago	
UUIDs Relacionados:	
Tipo de Relación:	
UUIDs:	
Serie del Certificado del emisor:	00001000000404690821
Folio fiscal:	FAB185AF-496C-4B46-89A3-D3049914405B
No de Serie del Certificado del	



SAT: 00001000000404486074

Fecha y hora de certificación:

Febrero 21 2018 - 15:24:53

WIX3ZKC9DCgrZI7iZKAYobeDjFJQj3W877PDB0mu28MuNn1BOngrY5RBjQgwxhSxCnCT39DbzHFgkxe+i3+kjv
lb0CrWtpOLpJx+UY68aEVMHG5D/JMYiv4X1vIIkysJAuLZXatK0eq6JNizf1+Fes/NmphjQP3c4qqKemUKlcCL
+MDHdCtE4HQhDKUqvb9+izHTVBCuIUa7ykJWXpXvtPR2drd+2pwcV1cZF8NxpC5C8QhyfmtFbsCAA1h388mci7
vTmq/o+G+S9MpaecslHNvyqfRKclhaHQYePrdLOpRdcPXXWmBrgDg72LEwvPceSv9HEkoF00NsYJqxhuSBkg==

Qsju9uKwA0zdNeUyCpQ925AWoYmyqkQBojSlXmFI0ksPXPUG0uXDx1RwT3sMgY07VK0jbsgBMU0N44In
Ozkv0Ooc6X+6Heyj/3/P2Hvn2myApQvaSL1YzTLhrZAURvovN1ZaqtspGZQS7kvTKNcO4eR21mPk91B9
myndpMe52EqBEP8gTOXxhSJXmxWYgOweb4pJUiz8S6lpISJsCOHIMgmzGSRCrf6rec/k3jO2LEHO2cuW
KR9fRbAgSsfPpHWZDzch+5qYf4cnzSA382k9485nbFn+LSvkj2NQ1Id9j0xA1IHSSNgwKvEzVgTmqG4b
qHdldddAUJI2OHRgxRs7Ig==

||1.1|FAB185AF-496C-4B46-89A3-D3049914405B|2018-02-21T15:24:53|MAS0810247C0|WIX3
ZKC9DCgrZI7iZKAYobeDjFJQj3W877PDB0mu28MuNn1BOngrY5RBjQgwxhSxCnCT39DbzHFgkxe+i3+k
jvlb0CrWtpOLpJx+UY68aEVMHG5D/JMYiv4X1vIIkysJAuLZXatK0eq6JNizf1+Fes/NmphjQP3c4qqK
emUKlcCL+MDHdCtE4HQhDKUqvb9+izHTVBCuIUa7ykJWXpXvtPR2drd+2pwcV1cZF8NxpC5C8QhyfmtF
bsCAA1h388mci7vTmq/o+G+S9MpaecslHNvyqfRKclhaHQYePrdLOpRdcPXXWmBrgDg72LEwvPceSv9H
EkoF00NsYJqxhuSBkg==|00001000000404486074||



SECRETARIA
DE
HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Servicio de Administración Tributaria

Consulta CFDI

Folio Fiscal: FAB185AF-496C-4B46-89A3-D3049914405B

RFC Emisor: ACI101125QI7

Nombre o Razón Social: AUPRASA CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.

RFC Receptor: MCI651010V22

Nombre o Razón Social: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Total: \$42,282.23

PAC que Certificó: MAS0810247C0

Fecha Emisión: 2018-02-21T14:24:49

Fecha Certificación: 2018-02-21T15:24:53

Estado del Comprobante: Vigente

Efecto del Comprobante: Ingreso

Folio Fiscal: B13A4FEA-4B15-4273-8BD8-A2DDE6EBBC06

RFC Emisor: ACI101125QI7

Nombre o Razón Social: AUPRASA CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.

RFC Receptor: MCI651010V22

Nombre o Razón Social: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Total: \$987,380.28

PAC que Certificó: MAS0810247C0

Fecha Emisión: 2018-02-21T14:26:12

Fecha Certificación: 2018-02-21T15:26:16

Estado del Comprobante: Vigente

Efecto del Comprobante: Ingreso

Folio Fiscal: 189CCAD9-E96F-40F6-B18F-88B909908606

RFC Emisor: ACI101125QI7

Nombre o Razón Social: AUPRASA CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.

RFC Receptor: MCI651010V22

Nombre o Razón Social: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Total: \$387,542.37

PAC que Certificó: MAS0810247C0

Fecha Emisión: 2018-02-21T14:28:04

Fecha Certificación: 2018-02-21T15:28:08

Estado del Comprobante: Vigente

Efecto del Comprobante: Ingreso

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No. 171/2017	CONTRATADOS
OBRA: REMODELACION PARQUE IGNACIO ALLENDE	ESTIMACIÓN No. 1- CONVENIO FINQUITO	\$ 1,421,697.64 CON IVA
	PERÍODO EJEC. DEL 11 DE DICIEMBRE AL 22 DE DICIEMBRE DE 2017	
UBICACIÓN: CHIHUAHUA. CHIH	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 42,282.23 CON IVA
CONTRATISTA: AUPRASA CHIHUAHUA S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 1,374,922.66 CON IVA
RFC ACI101125QI7	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 1,417,204.89 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 10,082.77	
<u>EXTRAORDINARIOS</u>	\$ 26,367.43	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 36,450.20	

DESCUENTOS

	\$	
0.2% C.M.I.C.	\$	72.90
0.2% D.I.F.	\$	72.90
SUMA DESCUENTOS	\$	145.80

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$	36,450.20
AMORT ANTICIPO	\$	0.00
SUB-TOTAL	\$	36,450.20
I.V.A.	\$	5,832.03
TOTAL	\$	42,282.23

(CON LETRA)

(CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS
23/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$	145.80
SALDO NETO A RECIBIR	\$	42,136.43

AUTORIZO

ARG. MONSERRAT TORRES
RESIDENTE D.O.P.M

Vo. Bo.

ING. JAVIER VILLARREAL POSADA
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA
SOCIAL

ELABORO

AUPRASA CHIHUAHUA S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

REVISO

ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO
JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN
SOCIAL

Vo. Bo.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



CHIHUAHUA, CHIH.,

22 DE DICIEMBRE DE 2017

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/DIR. OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE: \$ 42,136.43
(CUARENTA Y DOS MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 1- CONVENIO F CONTRATO No. 171/2017 POR LA CANTIDAD DE : \$ 1,420,922.67 INCLUYE CONVENIO
UN MILLON CUATROCIENTOS CATORCE MIL NOVECIENTOS VEINTI DOS PESOS 67/100 MN. POR TRABAJOS EN LA OBRA:
REMODELACION PARQUE IGNACIO ALLENDE

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 36,450.20

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ -

SUBTOTAL \$ 36,450.20

IVA \$ 5,832.03

TOTAL \$ 42,282.23

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

C.M.I.C. 0.2% 72.90

D.I.F. 0.2% 72.90

SUMA 145.80

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 1,374,922.67
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ 46,000.00
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 1,374,922.66
ESTA ESTIMACION	\$ 42,282.23
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 1,417,204.89
POR EJERCER	\$ 3,717.78

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

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

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

0.2% D.I.F.

0.2% C.M.I.C.

ACUMULADO ANTERIOR	\$ 2,370.00	\$ 2,370.00
ESTA ESTIMACION	\$ 72.90	\$ 72.90
ACUMULADO ACTUAL	\$ 2,442.90	\$ 2,442.90

R E C I B I M O S

AUPRASA CHIHUAHUA S.A. DE C.V.
ACI101125Q17



OBRA:	REHABILITACION DEL PARQUE IGNACIO ALLENDE
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA, CHIH.
CONTRATISTA:	AUPRASA CHIHUAHUA S.A DE C.V.
PERIODO:	DEL 11 DE DICIEMBRE AL 22 DE DICIEMBRE DE 2017
ESTIMACIÓN No.	1- CONVENIO FINIQUITO
No. CONTRATO:	171/2017

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR		
		NO. CONTRATO:		17/12/2017			

OBRA NORMAL									
									\$ 10,082.77

1	PRELIMINARES								
1.02	RETIRO DE CANASTA DE BASQUETBOL INC. DEMOLICIONES Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO RETIRO	PIEZA	2.00	2.00	-	2.00		\$517.26	\$ 1,034.52
1.04	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO HASTA 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	M2	8.00	36.50	-	36.50		\$62.07	\$ 2,265.56

2	KIOSKO CON MALLASOMBRA								
2.07	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	M3	48.95	31.01	1.10394	29.9100		\$226.77	\$ 6,782.69

EXT.	EXTRAORDINARIOS								
EXT.005	BANQUETA DE CONCRETO FC= 150 KG/M2 DE 10 CMS DE ESPESOR ACABADO FLOTEADO INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	0.00	36.50		36.50		\$298.44	\$ 10,893.06
EXT.009	CORTE DE PISO EN CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO INCLUYE TRAZO MANO DE OBRALIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	0.00	43.30		43.30		\$34.95	\$ 1,513.34
EXT.023	MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 10X20X40 CMS CON CELDAS HUECAS PARA CUBRIR HUECOS EN AREA GRADAS, INCLUYE: BOQUILLA REQUEMADA EN AREAS VISIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M2	0.00	30.00		30.00		\$246.30	\$ 7,389.00

POR EL CONTRATISTA:

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCION

AUPRASA CHIHUAHUA S.A. DE C.V.

ARQ. MONSERRAT TORRES
RESIDENTE D.O.P.M.



OBRA:	REHABILITACION DEL PARQUE IGNACIO ALLENDE	
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA, CHIH.	
CONTRATISTA:	AUPRASA CHIHUAHUA S.A DE C.V.	
PERIODO:	DEL 11 DE DICIEMBRE AL 22 DE DICIEMBRE DE 2017	
ESTIMACIÓN No.	1- CONVENIO FINQUITO	
No. CONTRATO:	171/2017	

No.	CONCEPTOS DESCRIPCION	PROYECTO			VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
EXT.024	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN LINEA DE JUEGO EN CANCHA E USOS MULTIPLES DE 10 CMS DE ANCHO, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MARCA COMEX TOP DEPORTIVO O SIMILAR EN CALIDAD.	ML	0.00	204.80		204.80	\$ 32.09	\$ 6,572.03

SUBTOTAL	\$	36,450.20
IVA	\$	5,832.03
TOTAL	\$	42,282.23

POR EL CONTRATISTA:

AUPRASA CHIHUAHUA S.A. DE C.V.

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCION:

ARQ. MONSERRAT TORRES
RESIDENTE D.O.P.M.

FECHA ELABORACION: 22 DE DICIEMBRE DE 2107

[illegible]

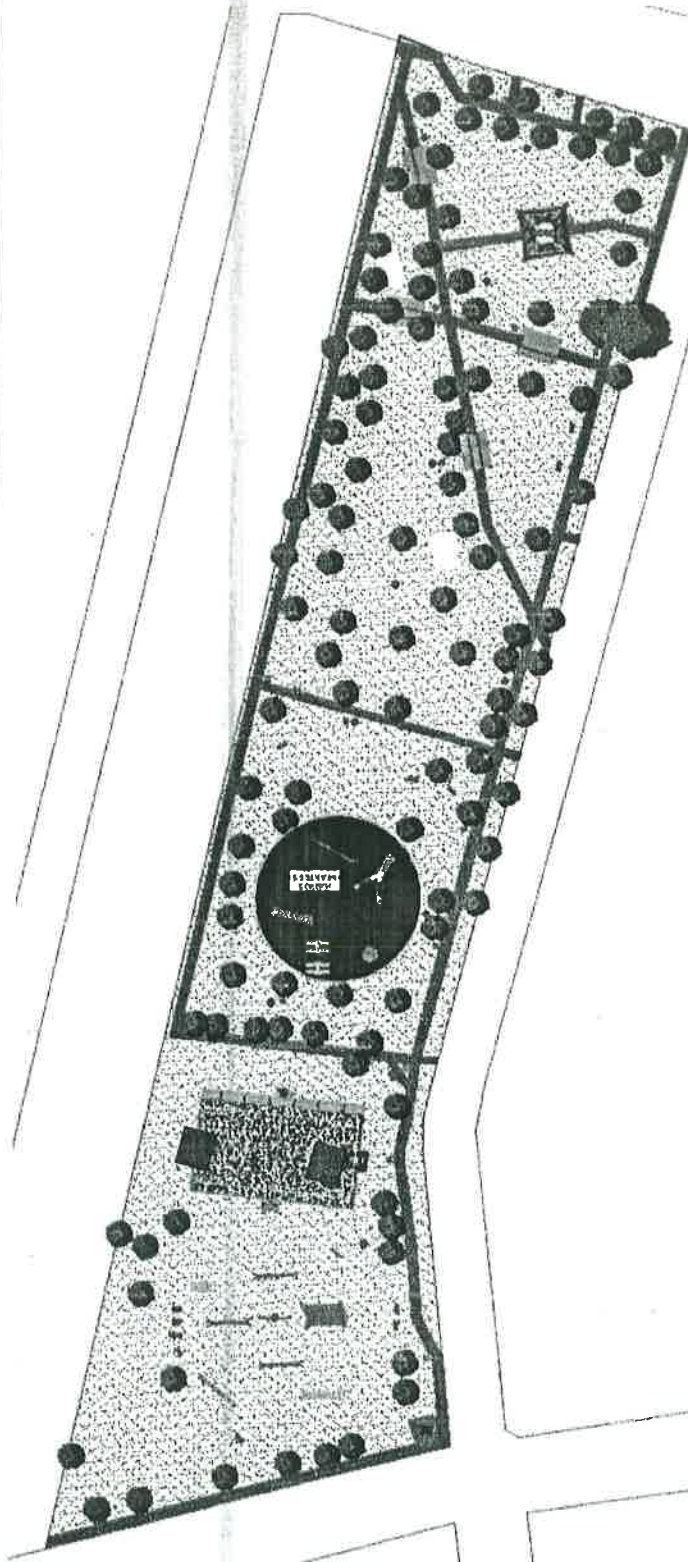
LIC. CESAR AUGUSTO CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

ESTIMACION No. 1 - CONVENIO FINQUITO
 PERIODO: DEL 11 DE DICIEMBRE AL 22 DE DICIEMBRE DE 2107
 CONTRATISTA: AUPRASA CHIHUAHUA S.A DE C.V.
 No. CONTRATO: 171/2017
 OBRA: REHABILITACION PARQUE IGNACIO ALLENDE

FECHA ELABORACION: 22 DE DICIEMBRE DE 2107

RETIRO DE CANASTA DE BASQUETBOL INC. DEMOLICIONES Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO RETIRO

CROQUIS GENERADOR
 DESCRIPCION



RETIRO DE CANASTA

ARQ. MONSERRAT TORRES

RESIDENTE D.O.P.M.

AUPRASA CHIHUAHUA S.A. DE C.V.

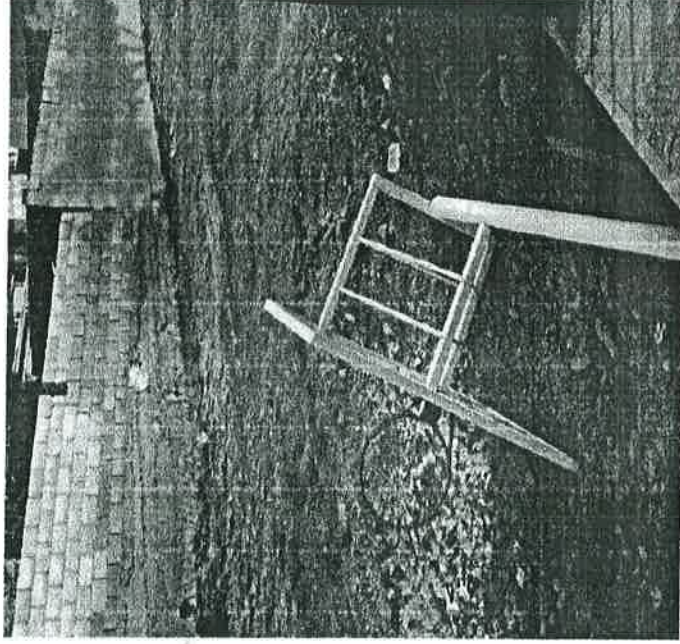
LIC. CESAR AUGUSTO CRUZ SAENZ
 REPRESENTANTE LEGAL.

ESTIMACION No. 1 - CONVENIO FINIQUITO
 PERIODO: DEL 11 DE DICIEMBRE AL 22 DE DICIEMBRE DE 2107
 CONTRATISTA: AUPRASA CHIHUAHUA S.A DE C.V.
 No. CONTRATO: 171/2017
 OBRA: REHABILITACION PARQUE IGNACIO ALLENDE

FECHA ELABORACION: 22 DE DICIEMBRE DE 2107

FOTO
 DESCRIPCION

RETIRO DE CANASTA DE BASQUETBOL INC. DEMOLICIONES Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO RETIRO



ARQ. MONSERRAT TORRES

RESIDENTE D.O.P.M.

AUPRASA CHIHUAHUA S.A. DE C.V.

LIC. CESAR AUGUSTO CRUZ SAENZ
 REPRESENTANTE LEGAL.

1 - CONVENIO FINIQUITO

PERIODO: DEL 11 DE DICIEMBRE AL 22 DE DICIEMBRE DE 2107

CONTRATISTA: **AUPRASA CHIHUAHUA S.A DE C.V.**

No. CONTRATO: 171/2017

OBRA: REHABILITACION PARQUE IGNACIO ALLENDE

FECHA ELABORACION:

22 DE DICIEMBRE DE 2107

GENERADOR

[illegible]

ARQ. MONSERRAT TORRES

AUPRASA CHIHUAHUA S.A., DE C.V..

RESIDENTE D.O.P.M.

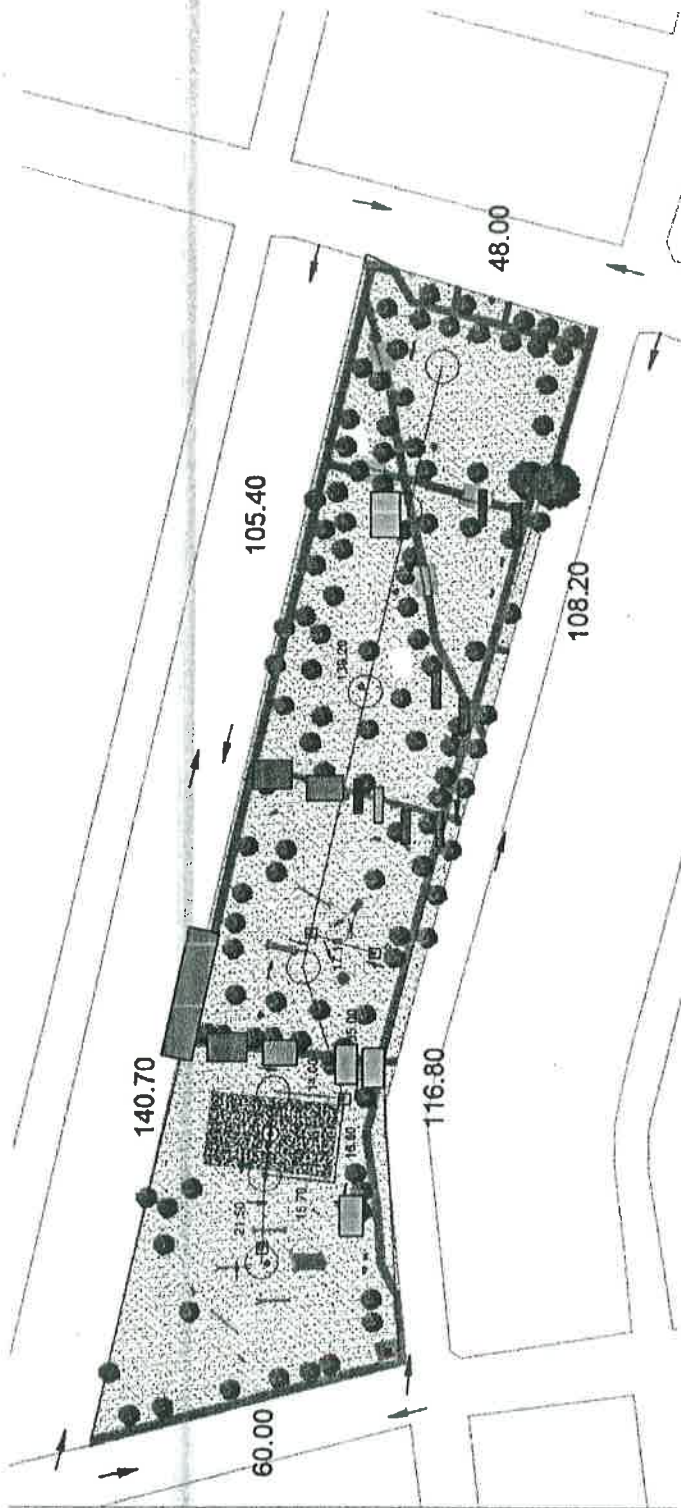
LIC. CESAR AUGUSTO CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

ESTIMACION No. 1 - CONVENIO FINIQUITO
 PERIODO: DEL 11 DE DICIEMBRE AL 22 DE DICIEMBRE DE 2107
 CONTRATISTA: **AUPRASA CHIHUAHUA S.A DE C.V.**
 No. CONTRATO: 171/2017
 OBRA: REHABILITACION PARQUE IGNACIO ALLENDE

FECHA ELABORACION: 22 DE DICIEMBRE DE 2107

DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO HASTA 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.

CROQUIS GENERADOR
 DESCRIPCION



A1 1.30x.40
 A2 1.20x.40
 A3 3.45x1.20 se puso dos veces por la pipa

A4 1.60x1.20 se puso dos veces por la f
 A5 11.10x1.25
 A6 1.00x.20

A7 2.15x.45
 A8 1.25x1.70
 A9 1.30x.80
 A10 2.00x.40

ARQ. MONSERRAT TORRES

AUPRASA CHIHUAHUA S.A. DE C.V.

RESIDENTE D.O.P.M.

LIC. CESAR AUGUSTO CRUZ SAENZ.
 REPRESENTANTE LEGAL

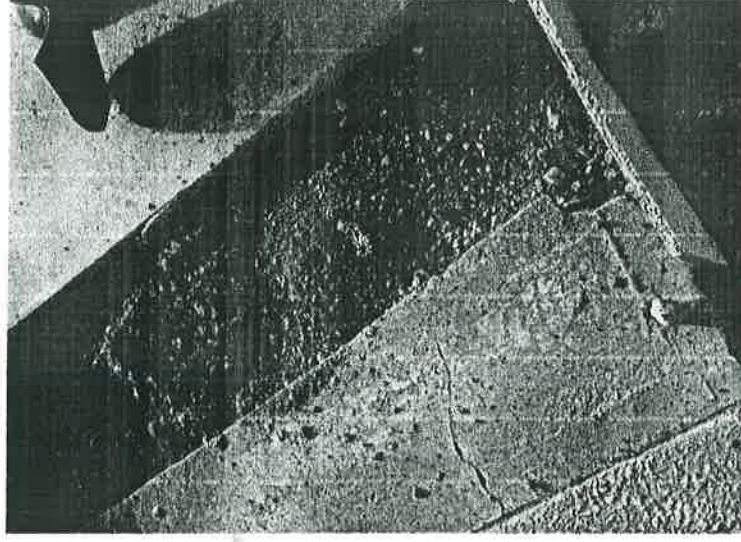
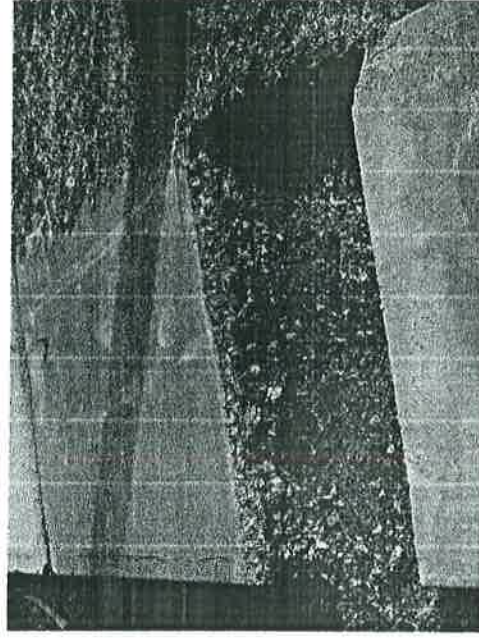
ESTIMACION No. 1 - CONVENIO FINIQUITO
 PERIODO: DEL 11 DE DICIEMBRE AL 22 DE DICIEMBRE DE 2107
 CONTRATISTA: AUPRASA CHIHUAHUA S.A DE C.V.
 No. CONTRATO: 171/2017
 OBRA: REHABILITACION PARQUE IGNACIO ALLENDE

FECHA ELABORACION: 22 DE DICIEMBRE DE 2107

DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO HASTA 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.

FOTO

DESCRIPCION



ARQ. MONSERRAT TORRES

RESIDENTE D.O.P.M.

AUPRASA CHIHUAHUA S.A. DE C.V.

LIC. CESAR AUGUSTO CRUZ SAENZ.
 REPRESENTANTE LEGAL.

1 - CONVENIO FINIQUITO

PERIODO:

DEL 11 DE DICIEMBRE AL 22 DE DICIEMBRE DE 2107

CONTRATISTA:

AUPRASA CHIHUAHUA S.A DE C.V.

No. CONTRATO: 171/2017

OBRA: REHABILITACION PARQUE IGNACIO ALLENDE

FECHA ELABORACION:

22 DE DICIEMBRE DE 2107

GENERADOR

[illegible]

ARQ. MONSERRAT TORRES

AUPRASA CHIHUAHUA S.A. DE C.V..

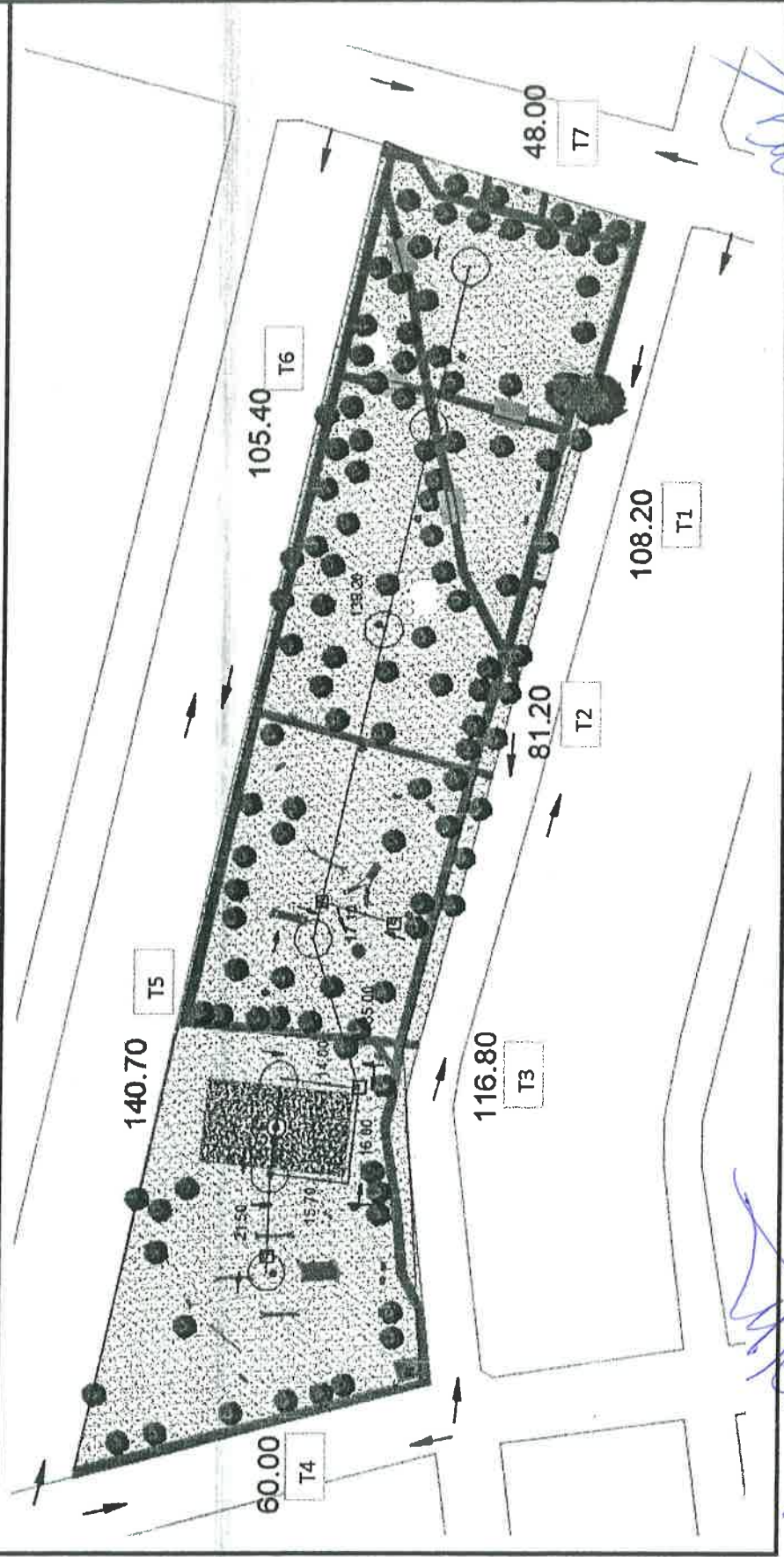
RESIDENTE D.O.P.M.

LIC. CESAR AUGUSTO CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

ESTIMACION No. 1 - CONVENIO FINIQUITO
 PERIODO: DEL 11 DE DICIEMBRE AL 22 DE DICIEMBRE DE 2107
 CONTRATISTA: AUPRASA CHIHUAHUA S.A DE C.V.
 No. CONTRATO: 171/2017
 OBRA: REHABILITACION PARQUE IGNACIO ALLENDE

FECHA ELABORACION: 22 DE DICIEMBRE DE 2107
 SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BATLARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC.
 ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA

CROQUIS GENERADOR
 DESCRIPCION



ARQ. MONSERRAT TORRES

AUPRASA CHIHUAHUA S.A. DE C.V.

RESIDENTE D.O.P.M.

LIC. CESAR AUGUSTO CRUZ SAENZ.
 REPRESENTANTE LEGAL

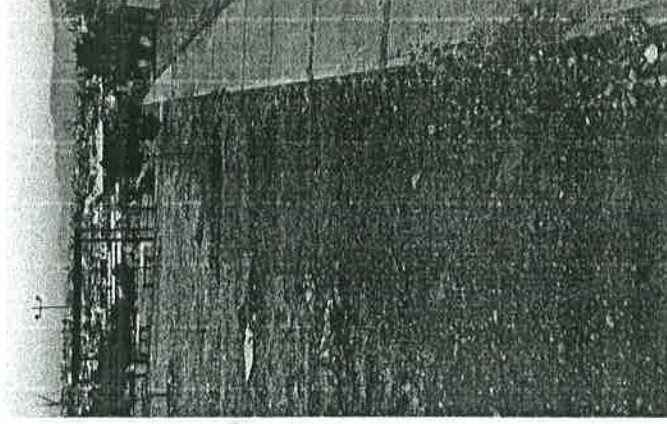
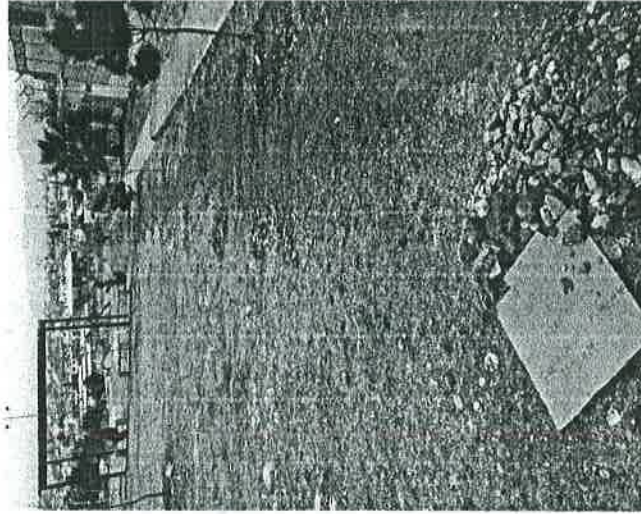
ESTIMACION No. 1 - CONVENIO FINIQUITO
 PERIODO: DEL 11 DE DICIEMBRE AL 22 DE DICIEMBRE DE 2107
 CONTRATISTA: AUPRASA CHIHUAHUA S.A DE C.V.
 No. CONTRATO: 171/2017
 OBRA: REHABILITACION PARQUE IGNACIO ALLENDE

FECHA ELABORACION: 22 DE DICIEMBRE DE 2107

SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BALLARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC.
 ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA

FOTO

DESCRIPCION



ARQ. MONSERRAT TORRES

AUPRASA CHIHUAHUA S.A. DE C.V.

RESIDENTE D.O.P.M.

LIC. CESAR AUGUSTO CRUZ SAENZ
 REPRESENTANTE LEGAL

FECHA ELABORACION: 22 DE DICIEMBRE DE 2107

[illegible]

ARQ. MONSERRAT TORRES

RESIDENTE D.O.P.M.

TOTAL 36.50

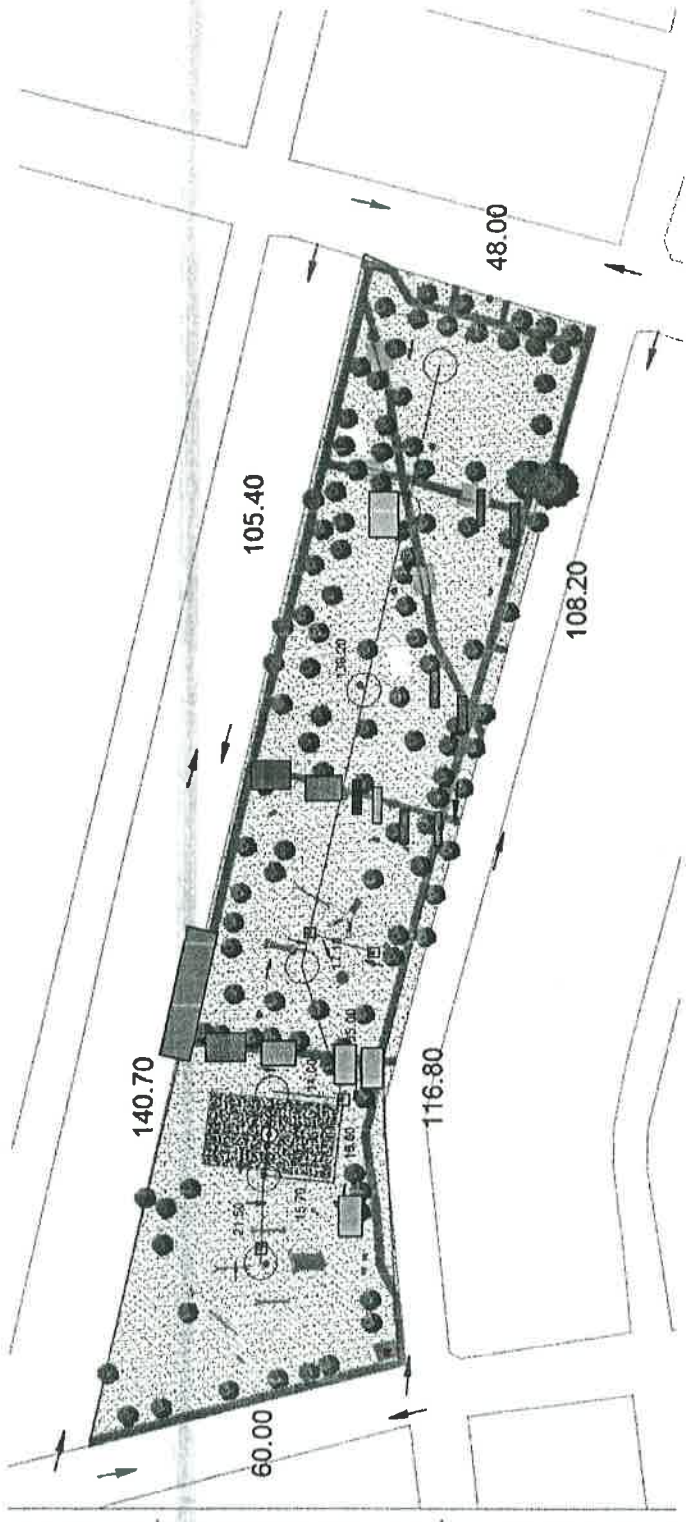
AUPRASA CHIHUAHUA S.A. DE C.V..

LIC. CESAR AUGUSTO CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

ESTIMACION No. 1 - CONVENIO FINQUITO
 PERIODO: DEL 11 DE DICIEMBRE AL 22 DE DICIEMBRE DE 2107
 CONTRATISTA: AUPRASA CHIHUAHUA S.A DE C.V.
 No. CONTRATO: 171/2017
 OBRA: REHABILITACION PARQUE IGNACIO ALLENDE

FECHA ELABORACION: 22 DE DICIEMBRE DE 2107
 BANQUETA DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR ACABADO FLOTEADO INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

CROQUIS GENERADOR
 DESCRIPCION



A1 1.30x.40
 A2 1.20x.40
 A3 3.45x1.20 se puso dos veces por la pipa

A4 1.60x1.20 se puso dos veces por la f
 A5 11.10x1.25
 A6 1.00x.20

A7 2.15x.45
 A8 1.25x1.70
 A9 1.30x.80

A10 2.00x.40

ARQ. MONSERRAT TORRES

RESIDENTE D.O.P.M.

LIC. CESAR AUGUSTO CRUZ SAENZ.
 REPRESENTANTE LEGAL.

AUPRASA CHIHUAHUA S.A. DE C.V.

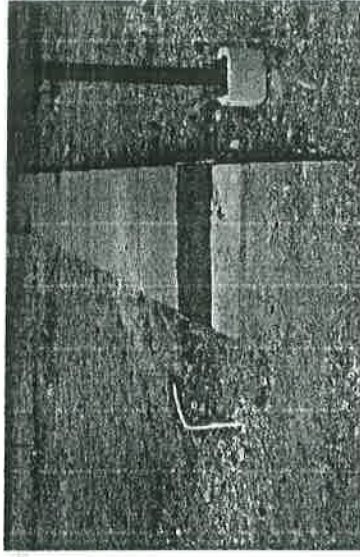
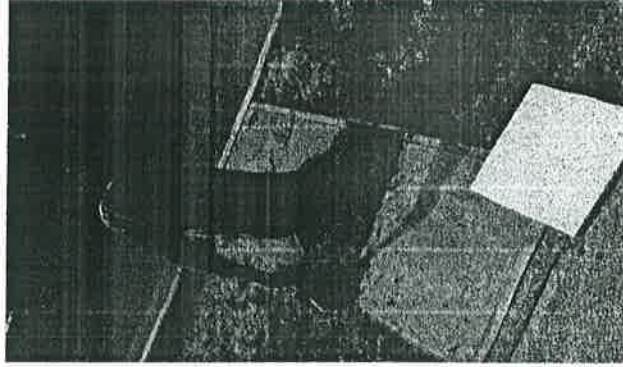
ESTIMACION No. 1 - CONVENIO FINIQUITO
 PERIODO: DEL 11 DE DICIEMBRE AL 22 DE DICIEMBRE DE 2107
 CONTRATISTA: AUPRASA CHIHUAHUA S.A DE C.V.
 No. CONTRATO: 171/2017
 OBRA: REHABILITACION PARQUE IGNACIO ALLENDE

FECHA ELABORACION: 22 DE DICIEMBRE DE 2107

BAQUETA DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR ACABADO FLOTEADO INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA
 HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

FOTO

DESCRIPCION



ARQ. MONSERRAT TORRES

AUPRASA CHIHUAHUA S.A. DE C.V.

RESIDENTE D.Q.P.M.

LIC. CESAR AUGUSTO CRUZ SAENZ.
 REPRESENTANTE LEGAL.

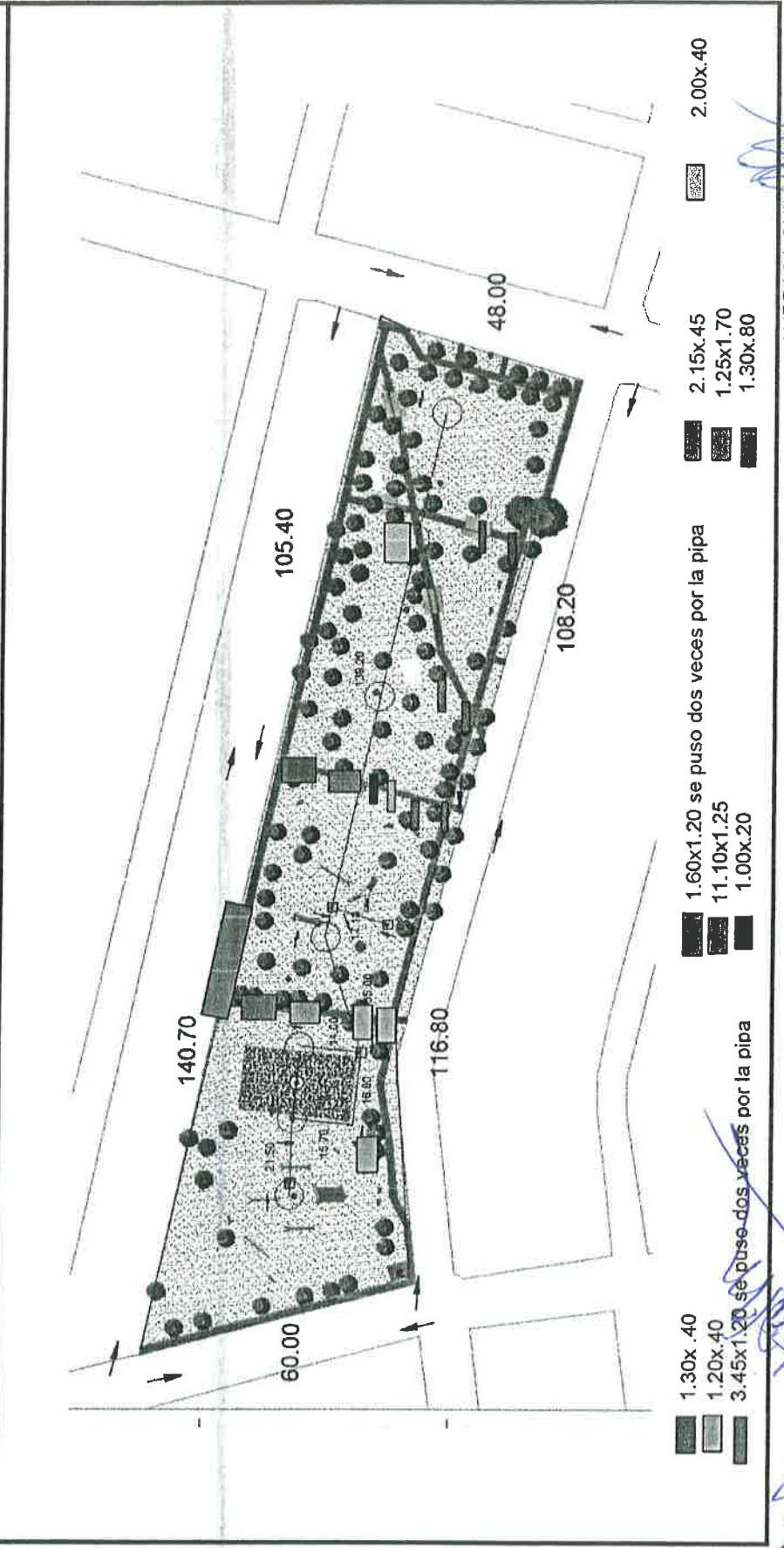
FECHA ELABORACION: 22 DE DICIEMBRE DE 2107

[illegible]

LIC. CESAR AUGUSTO CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

ESTIMACION No. 1 - CONVENIO FINIQUITO
 PERIODO: DEL 11 DE DICIEMBRE AL 22 DE DICIEMBRE DE 2107
 CONTRATISTA: AUPRASA CHIHUAHUA S.A DE C.V.
 No. CONTRATO: 171/2017
 OBRA: REHABILITACION PARQUE IGNACIO ALLENDE

CROQUIS GENERADOR		FECHA ELABORACION:	22 DE DICIEMBRE DE 2107
DESCRIPCION		CORTE DE PISO EN CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO INCLUYE TRAZO MANO DE OBRALIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	

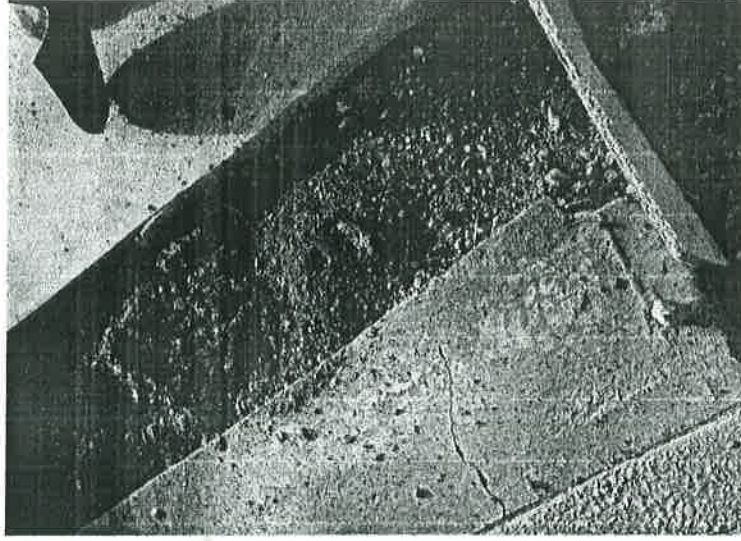
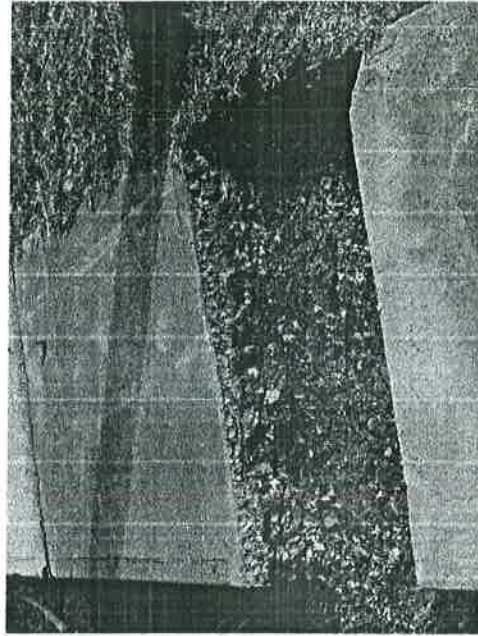


ARG. MONSERRAT TORRES
 LIC. CESAR AUGUSTO CRUZ SAENZ
 REPRESENTANTE LEGAL.
 AUPRASA CHIHUAHUA S.A. DE C.V.

ESTIMACION No. 1 - CONVENIO FINIQUITO
 PERIODO: DEL 11 DE DICIEMBRE AL 22 DE DICIEMBRE DE 2107
 CONTRATISTA: AUPRASA CHIHUAHUA S.A DE C.V.
 No. CONTRATO: 171/2017
 OBRA: REHABILITACION PARQUE IGNACIO ALLENDE

FECHA ELABORACION: 22 DE DICIEMBRE DE 2107
 CORTE DE PISO EN CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO INCLUYE TRAZO MANO DE OBRALIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

FOTO
 DESCRIPCION



ARQ. MONSERRAT TORRES
 RESIDENTE D.O.P.M.

AUPRASA CHIHUAHUA S.A. DE C.V.
 LIC. CESAR AUGUSTO CRUZ SAENZ
 REPRESENTANTE LEGAL.

FECHA ELABORACION: 22 DE DICIEMBRE DE 2107

[illegible]

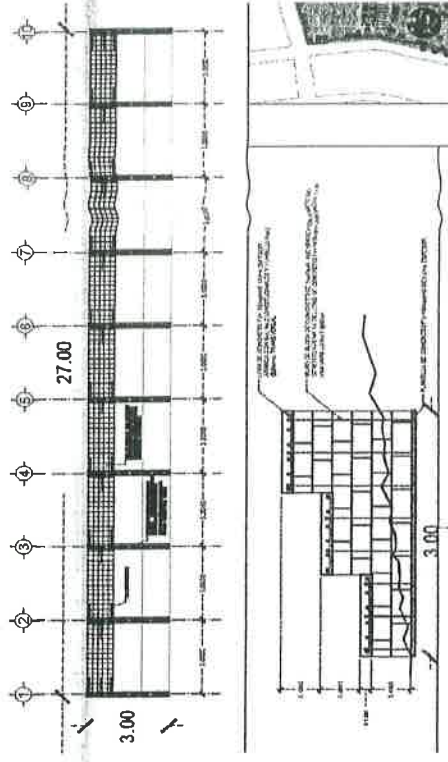
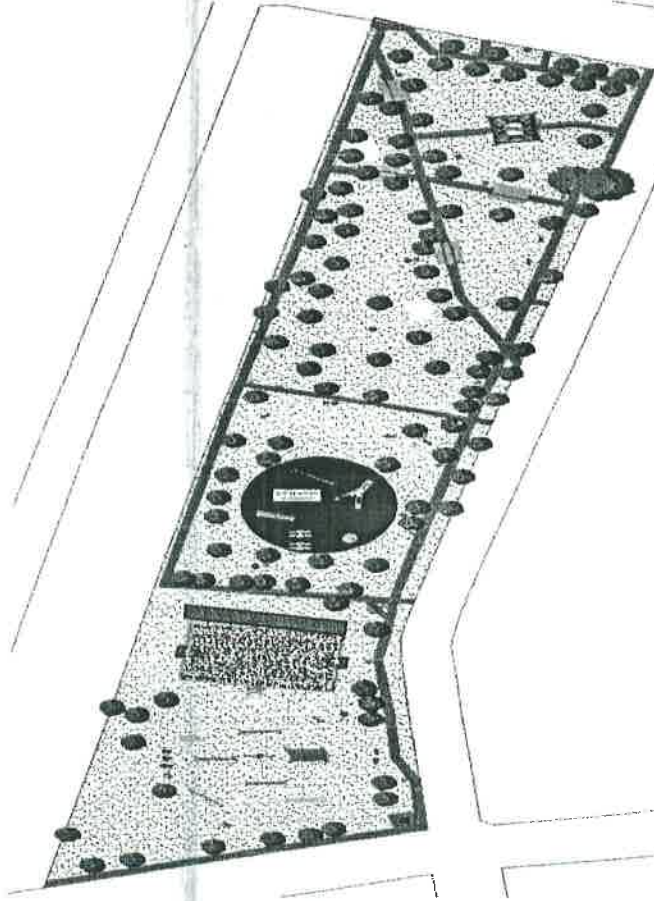
LIC. CESAR AUGUSTO CRUZ SAENZ.
REPRESENTANTE LEGAL.

ESTIMACION No. 1 - CONVENIO FINIQUITO
 PERIODO: DEL 11 DE DICIEMBRE AL 22 DE DICIEMBRE DE 2107
 CONTRATISTA: AUPRASA CHIHUAHUA S.A DE C.V.
 No. CONTRATO: 171/2017
 OBRA: REHABILITACION PARQUE IGNACIO ALLENDE

FECHA ELABORACION: 22 DE DICIEMBRE DE 2107

CROQUIS GENERADOR
 DESCRIPCION

MURO DE BLOQUE DE CONCRETO DE 10x20x40 CMS CON CELDAS HORIZALES PARA COBRIR FUECOS EN AREAS GRADUAS,
 INCLUYE: BOQUILLA REQUEMADA EN AREAS VISIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA
 SU CORRECTA COLOCACION



ARQ. MONSERRAT TORRES
 RESIDENTE D.O.P.M.

AUPRASA CHIHUAHUA S.A. DE C.V.

LIC. CESAR AUGUSTO CRUZ SAENZ
 REPRESENTANTE LEGAL.

FECHA ELABORACION: 22 DE DICIEMBRE DE 2107

[illegible]

ARQ. MONSERRAT TORRES

RESIDENTE D.O.P.M.

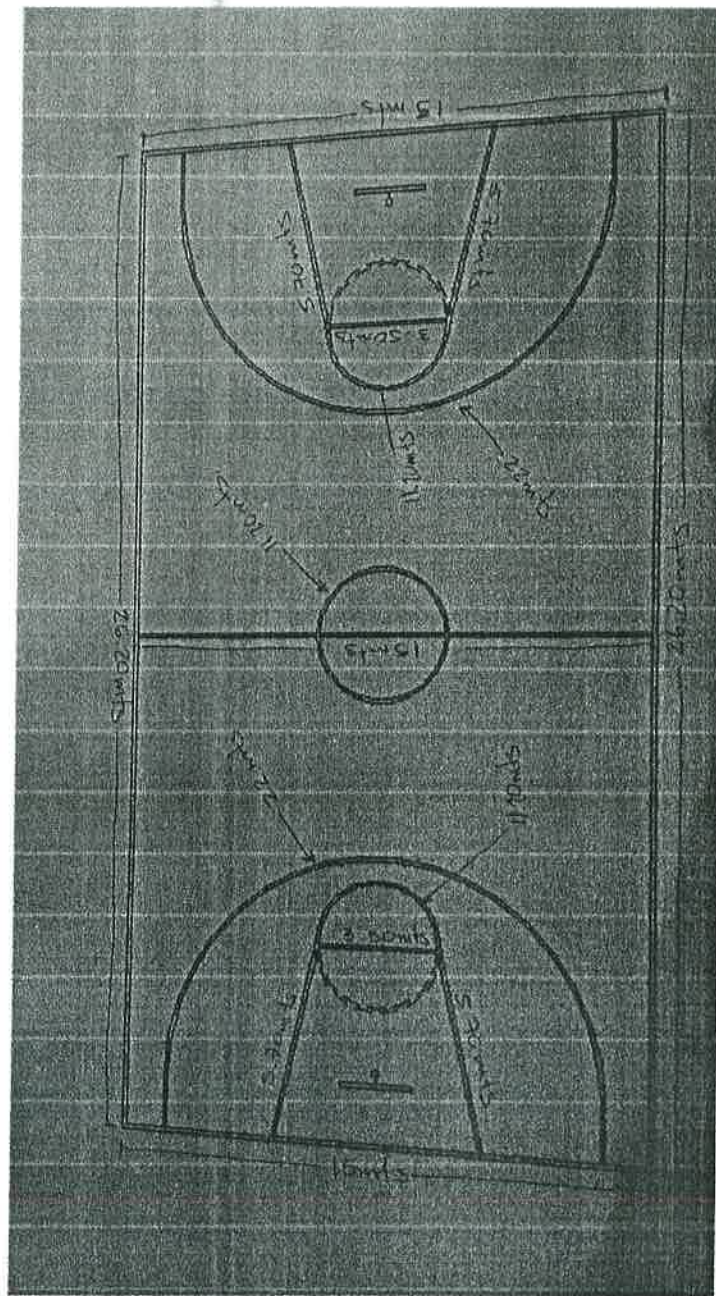
LIC. CESAR AUGUSTO CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL.

AUPRASA CHIHUAHUA S.A. DE C.V..

TOTAL 204,80

ESTIMACION No. 1 - CONVENIO FINIQUITO
 PERIODO: DEL 11 DE DICIEMBRE AL 22 DE DICIEMBRE DE 2107
 CONTRATISTA: AUPRASA CHIHUAHUA S.A DE C.V.
 No. CONTRATO: 171/2017
 OBRA: REHABILITACION PARQUE IGNACIO ALLENDE

CROQUIS GENERADOR	FECHA ELABORACION: 22 DE DICIEMBRE DE 2107
DESCRIPCION	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN LINEA DE JUEGO EN CANCHA E USOS MULTIPLES DE 10 CMS DE ANCHO, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MARCA COMEX TOP DEPORTIVO O SIMILAR EN CALIDAD.



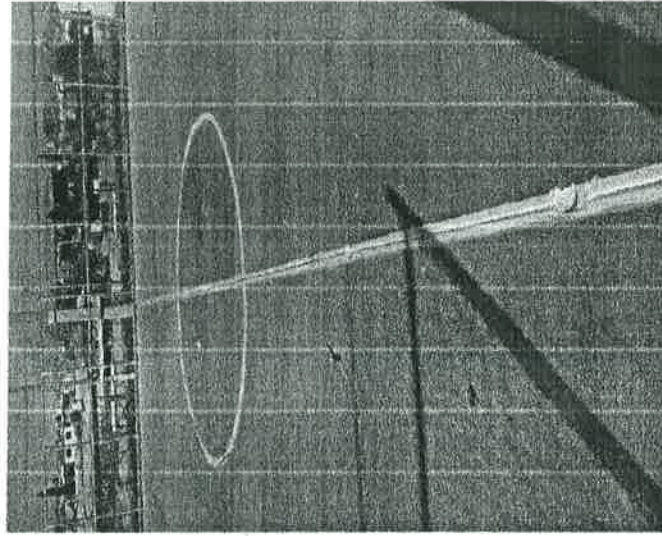
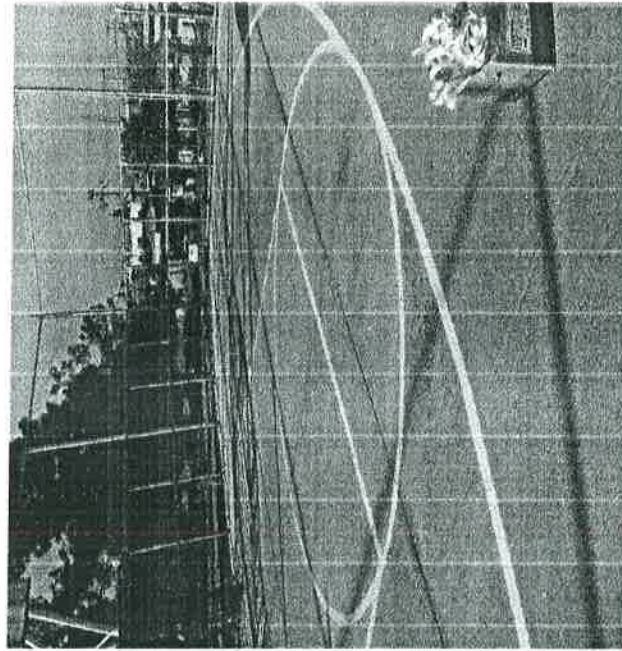
ARQ. MONSERRAT TORRES
 RESIDENTE D.O.P.M.

AUPRASA CHIHUAHUA S.A. DE C.V.

LIC. CESAR AUGUSTO CRUZ SAENZ.
 REPRESENTANTE LEGAL.

ESTIMACION No. 1 - CONVENIO FINIQUITO
 PERIODO: DEL 11 DE DICIEMBRE AL 22 DE DICIEMBRE DE 2107
 CONTRATISTA: AUPRASA CHIHUAHUA S.A DE C.V.
 No. CONTRATO: 171/2017
 OBRA: REHABILITACION PARQUE IGNACIO ALLENDE

FECHA ELABORACION: 22 DE DICIEMBRE DE 2107	
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN LINEA DE JUEGO EN CANCHA E USOS MULTIPLES DE 10 CMS DE ANCHO, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MARCA COMEX TOP DEPORTIVO O SIMILAR EN CALIDAD.	
FOTO	DESCRIPCION



ARQ. MONSERRAT TORRES

RESIDENTE D.O.P.M.

AUPRASA CHIHUAHUA S.A. DE C.V.

LIC. CESAR AUGUSTO CRUZ SAENZ
 REPRESENTANTE LEGAL



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PUBLICAS**

OFICIO No. CS/4010/2017

23 de Noviembre del 2017

C. EDGAR PRADO CALAHORRA
REPRESENTANTE LEGAL DE
AUPRASA, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.-

Con relación a su escrito con fecha del 21 de Noviembre del año en curso, en los que solicita la revisión de los precios extraordinarios de la obra **"REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE"**, bajo contrato No. **171/2017**. 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	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EXT-001	BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO DE 250 KG/CM2 DE 2.00 X 2.00 MTS Y 35 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON 2 PARRILLAS DE VARS DE 3/8 @30 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y 3 ANILLOS DE 3/8", 4 PLACAS DE 20 X 20 CMS DE 1/2" AHOGADA EN ZAPATA CON ANCLAS DE 40 CMS PARA BASE DE CONCRETO Y DESPLANTAR LA ESTRUCTURA SOLDADA A LAS PLACAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	\$7,863.54	\$7,078.08
EXT-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORRE EMBLEMÁTICA SENCILLA Y DE ALMACENAMIENTO CON 2 TINACOS DE 5000 LTS CON DIMENSIONES DE 1.75X1.75X5.00 M. DE ALTURA, HECHA DE ESTRUCTURA METÁLICA DE PTR DE 4"x4" VERDE EN ESQUINA, LAMINA CAL. 20, CALADAS DE LOGOTIPOS DE INSTANCIAS INVOLUCRADAS EN UNA DIMENSIÓN DE 0.65X0.65 APROXIMADA, UNA SOLA PUERTA PARA LAS 2 DE 2.00 X 0.90 M. METÁLICA CON PORTACANDADO Y EN EL ÚLTIMO METRO (1.00M) DE LAS TORRES UN ACABADO DE PARRILLA DE ÁNGULO DE 1/8" X 1 1/2" Y SOBRE DE ÉL UNA PLACA CALADA CON EL NOMBRE ALUSIVO AL PARQUE. INCLUYE: 2 TANQUES DE 2500 LTS, ANCLAS 4 PZAS, LÍNEA DE DESCARGA DE 1", LÍNEA DE SUMINISTRO DE 3" CED. 30, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	\$139,755.21	\$105,207.47
EXT-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURETE DE IDENTIFICACIÓN DEL PARQUE A BASE DE LÁMINA LISA CAL. 14 DE 1.50X0.70 Y PTR DE 3"x3" CON UNA ALTURA TOTAL DE 2.53 M. A PARTIR DEL N.T.N. (SEGÚN CROQUIS), INCLUYE: EXCAVACIÓN, ZAPATA DE CONCRETO DE 0.80X0.80X0.20 MTS. PLANTILLA DE 5 CMS. DE CONCRETO DE 100 KG/CM2, EXCAVACIONES, AFINE Y COMPACTACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE, RELLENO, SOLDADURA, PINTURA HORNEADA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	\$12,138.09	\$12,138.09

"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"



15 de Diciembre del 2017

LIC. CESAR AUGUSTO CRUZ SAENZ
REPRESENTANTE LEGAL DE
AUPRASA CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.-

Con relación a su escrito con fecha del 15 de Diciembre del año en curso, en los que solicita la revisión de los precios extraordinarios de la obra **"REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE"**, bajo contrato No. **171/2017**. 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	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EXT-019	FABRICACIÓN DE REGISTRO ELECTRÓNICO A BASE DE BLOCK 15X20X40 DE CONCRETO, CON APLANADO EN EL INTERIOR 60X60X80 CMS INTERIOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO, CON LA LEYENDA DE ALUMBRADO PÚBLICO EN BAJORELIEVE EN LA TAPA, INCLUYE: PORTACANDADO, CANDADO, DALA 15X15 ARMADA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	\$2,148.61	\$1,917.26
EXT-020	TRÁMITES Y PAGOS ANTE CFE PARA CONEXIÓN DE SUBASTACIÓN, INCLUYE: DOCUMENTACIÓN EMITIDA POR ESTA DEPENDENCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	LOTE	\$22,209.26	NO APLICA
EXT-021	TUBO DE PVC RD-26 DE 3/4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CONEXIONES, ACCESORIOS, PEGAMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	ML	\$58.21	\$38.68
EXT-022	TUBO DE PVC RD-26 DE 1 1/2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CONEXIONES, ACCESORIOS, PEGAMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	ML	\$102.60	\$65.54
EXT-023	MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 10X20X40 CMS CON CELDAS HUECAS PARA CUBRIR HUECOS EN ÁREA DE GRADAS, INCLUYE: BOQUILLA, REQUEMADA EN ÁREAS VISIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	M2	\$218.68	\$246.30
EXT-024	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN LÍNEA DE JUEGO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES DE 10 CMS DE ANCHO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MARCA COMEX TOP DEPORTIVO O SIMILAR EN CALIDAD.	ML	\$46.29	\$32.09

ATENTAMENTE


ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS


C.C.P. ING. JAVIER VILLARREAL POSADA. SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
C.C.P. ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO. JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL
C.C.P. ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO. RESIDENTE DE OBRA
ARCHIVO / mcmc