

Reg. Fiscal: GENERAL DE LEY

FACTURA

Fecha Septiembre 29 2016 - 12:07:32

Serie

Número 364

CORPORATIVO DULSA, S.A. DE C.V.

CDU9712034K0

HACIENDA DE CARRIZAL No. 3402 Int. No. 2

HACIENDA SANTA FE

31215, CHIHUAHUA MEXICO

Cliente: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

RFC: MCI651010V22

Domicilio CALLE MINA No. 408

Colonia CENTRO

Teléfono

CP 31000

Ciudad

CHIHUAHUA CHIHUAHUA

FACTURA EMITIDA EN: HACIENDA DE CARRIZAL 3402 2, HACIENDA SANTA FE, 31215, CHIHUAHUA, MEXICO, MEXICO

Cantidad	Descripción	P. Unitario	Total
1.00	OBRA: CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRIZOS EN EL CENTRO HISTORICO DE CHIHUAHUA CONCEPTO : PAGO DE ESTIMACION NUMERO 11 (ONCE) CONTRATO NUM: 034/2016 ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 312,616.84 AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ - RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO: 0.2% I.C.I.C. \$ 625.23 0.2% C.M.C. \$ 625.23 0.2% D.I.F. \$ 625.23 SUMA \$ 1,875.69 NETO A RECIBIR: \$ 360,759.84	312,616.84	312,616.84
SUB TOTAL			312,616.84
IVA			50,018.69
TOTAL			362,635.53

Importe total con letra

TRESCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS

53/100 M.N. Peso Mexicano

Método de Pago: 03

Forma de pago

PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION

Cuenta de Pago:

Este documento es una representación impresa de un CFDI



Folio Fiscal: 7E90C7BD-EFE3-4BDF-ACC0-2847CE9EF00B

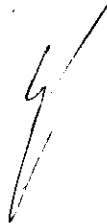
No. de Serie del Certificado del SAT: 00001000000202864883

Fecha y Hora de Certificación: Septiembre 29 2016 - 13:07:36

Sello digital del CFDI

qgsYiwfH0YMEVa5AkQSm0jvqoS0d+DZLoZsBzaqVFAs7K6v+m36bKPH7lUBV0ntqPdSUBnI1hK5wAKoeCyB178
V01fAmRz/MXQhDUuaQapJLNb8t0kS1Svz1xFeGQ5nkburECaB4VjZoZXWReSlpRgyJE/sNntGive2vJZp2n2U=

Sello del SAT
RKS1Fx4+QhP4SKM4wgu1JwnebDobBF7i/cazi74DLizMiDFkx6DAocZnaHylPsJwjQcQfXqbzsmxN6cG kgy1lZyhgDbSvuHNplIzZDiqsQcK0aNZMouNLSZcsWEokr7XH9aeSiIwjls9WTQZYBUe+AqxXXFQoQ6i ydfp0zIJgtg=
Cadena original del complemento de certificación digital del SAT
1.0 7E90C7BD-EFE3-4BDF-ACC0-2847CE9EF00B 2016-09-29T13:07:36 qgsY1wfh0YMEVa5Ak QSm0jvqoS0d+DZLoZsBzaqVFAs7K6v+m36bKPH7lUBV0nLqPdSUBnI1hK5wAKoeCyB178VO1fAmRz/MX QhDUuaQapJLNb8t0kS1SvzlxfeGQ5nkburECaB4VjZoZXWReSlpRgyJE/sNNtGivE2vJZp2n2U= 0000 1000000202864883




gob.mx

Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

A través de esta opción, Usted podrá verificar si el comprobante fue Certificado por el SAT

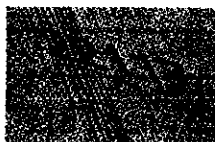
Folio Fiscal

x

RFC Emisor

RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la Imagen



RFC del Emisor

CDU9712034K0

Folio Fiscal

7E90C7BD-EFE3-4BDF-
ACC0-2847CE9EF00B

Total del CFDI

\$362,635.53

Nombre o Razón Social del
Emisor

CORPORATIVO DULSA, S.A. DE C.V.

Fecha de Expedición

2016-09-29T12:07:32

Efecto del Comprobante

Ingreso

RFC del Receptor

MCI651010V22

Fecha Certificación SAT

2016-09-29T13:07:36

Estado CFDI

Vigente

Nombre o Razón Social del
Receptor

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

PAC que Certificó

MAS0810247C0





AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: INVERSION MUNICIPAL PARA 2016	CONTRATO No. 034/2016	CONTRATADOS
OBRA: CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN EL CENTRO HISTORICO DE CHIHUAHUA	ESTIMACIÓN No. 11 (ONCE)	\$ 29,355,601.94 CON IVA
	PERÍODO EJEC. DEL 05 DE AGO AL 31 DE AGO 2016	
UBICACIÓN: CHIHUAHUA, CHIH.	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 362,635.53 CON IVA
CONTRATISTA: CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V. Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A DE C.V. EN ASOCIACION	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 11,584,400.60 CON IVA
RFC CDU9712034K0	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 11,947,036.13 CON IVA

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
	<u>NORMALES</u>	\$ 31,435.40	
	<u>EXCEDENTE</u>	\$ 20,025.55	
	<u>EXTRAS</u>	\$ 261,155.89	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$ 312,616.84	

DESCUENTOS

0.2% I.C.I.C.	\$	625.23
0.2% D.I.F.	\$	625.23
0.2% C.M.I.C.	\$	625.23
	\$	
SUMA DESCUENTOS	\$	1,875.69

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$	312,616.84
AMORT ANTICIPO	\$	0.00
SUB-TOTAL	\$	312,616.84
I.V.A.	\$	50,018.69
TOTAL	\$	362,635.53

(CON LETRA)

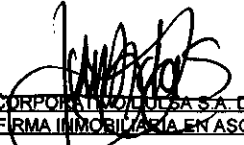
(TRESCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS
TREINTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$	1,875.69
SALDO NETO A RECIBIR	\$	360,759.84

AUTORIZO

ELABORO

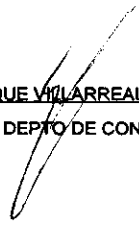

ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
RESIDENTE D.O.P.M


CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V. Y
AFIRMA INMOBILIARIA EN ASOCIACION
CONTRATISTA

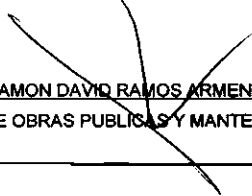
Vo. Bo.

REVISO


ING. XOCHILT PEREZ BLANCO
SUBDIRECTOR DE
OBRA PUBLICA E INFRAESTRUCTURA


ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN
JEFE DEL DEPTO DE CONSTRUCCION.

Vo. Bo.


ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

CHIHUAHUA, CHIH.,

31 DE AGOSTO 2016

RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, LA CANTIDAD DE: \$ 360,759.84
 (TRESCIENTOS SESENTA MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N.) COMO PAGO A LA
 ESTIMACIÓN NUM. 11 (ONCE) CONTRATO No. 034/2016 POR LA CANTIDAD DE : \$ 29,355,601.94
 VEINTI NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS UN PESOS 94/100 POR TRABAJOS EN LA OBRA:
 CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN EL CENTRO HISTORICO DE CHIHUAHUA

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 312,616.84
 AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ -

SUBTOTAL \$ 312,616.84
 IVA \$ 50,018.69
 TOTAL \$ 362,635.53

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

I.C.I.C. DEL 0.2% 625.23
 D.I.F. DEL 0.2% 625.23
 C.M.I.C DEL 0.2% 625.23
 SUMA 1,875.69

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

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

CONTRATO

\$ 29,355,601.94
 \$ 7,000,000.00
 \$ 6,850,000.00
 \$ -
 \$ 11,584,400.60
 \$ 362,635.53
 \$ 11,947,036.13
 \$ 2.20
 \$ 1,702,961.67
 \$ 17,408,565.81

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO
 ACUMULADO ANTERIOR
 ESTA ESTIMACION
 ACUMULADO ACTUAL
 POR AMORTIZAR

CONTRATO

\$ -
 \$ -
 \$ -
 \$ -
 \$ -

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% I.C.I.C.	0.2% D.I.F.	0.2% C.M.I.C.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 19,973.11	\$ 19,973.11	\$ 19,973.11
ESTA ESTIMACION	\$ 625.23	\$ 625.23	\$ 625.23
ACUMULADO ACTUAL	\$ 20,598.34	\$ 20,598.34	\$ 20,598.34

RECIBIMOS

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V. Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A DE C.V. EN ASOCIACION
 CDU9712034K0

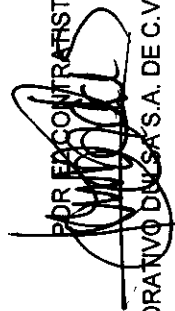
OBRA: CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN EL CENTRO
HISTORICO DE CHIHUAHUA

UBICACIÓN CHIHUAHUA, CHIH.
ESTIMACIÓN No.

No. CONTRATO: 034/2016
11 (ONCE)

CONTRATIST: CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V. Y AFIRMA INMOBILIARI// PERÍODO: DEL 05 DE AGO AL 31 DE AGO 2016

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS		
No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
<u>NORMALES</u>		
	ACABADOS	31,435.40
	JARDINERIA	6,564.60
		24,870.80
<u>EXCEDENTE</u>		
		20,025.55
		20,025.55
<u>EXTRAS</u>		
		261,155.89
SUBTOTAL		312,616.84
I.V.A.		50,018.69
TOTAL		362,635.53

POR EL CONTRATISTA

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V. Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A DE C.V EN ASOCIACION

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

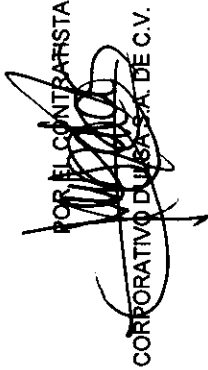

ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS

OBRA: CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN EL CENTRO HISTORICO DE CHIHUAHUA

CHIHUAHUA, No. 034/2016
CHIHI. CONTRATO:
ESTIMACIÓN No. 11 (ONCE)

CONTRATISTA: CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V. Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A DE C.V. EN ASOCIACION
PERIODO: DEL 05 DE AGO AL 31 DE AGO 2016

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN				VOL. ESTIMADO		
<u>OBRA NORMAL</u>									
ACABADOS									
PISOS									
Escalón Basaltex, Color Gris Natural Tex: Maquineada, sobre firme de concreto, asentado con Adhesivo color gris, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.									
22		M2	2,026.11	3.24	0	3.24	2,026.11	\$	<u>\$ 31,435.40</u> \$ 6,564.60
JARDINERIA									
38	Limpeza ligera en áreas de pasto, instalación de árboles y plantas y meter, extender y rastrillar tierra en áreas de pasto y plantas.	LOTE	1.00	1.00	0	1.00	24,870.80	\$	<u>\$ 24,870.80</u> 24,870.80
<u>OBRA EXCEDENTE</u>									
ACABADOS									
PISOS									
Loseta Basaltex, 5 cm de espesor, Color Siqueiros con Grano (Siquei 285.00 411,027.00 ros) Tex: Maquineada, sobre firme de concreto, asentado con Adhesivo color gris, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.									
19		M2	1,672.95	1,704.30	1683.47	20.83	961.38	\$	<u>\$ 20,025.55</u> 20,025.55
<u>EXTRAS</u>									
EXT-02	Suministro y colocacion de tubería de 3" de PVC RD-26 , incluye: ruptura de pavimento, excavacion, plantilla , proteccion, rellenos, y colocacion de pavimentos	ML	0.00	160.01	92.21	67.80	358.23	\$	<u>\$ 261,155.89</u> 24,287.99
EXT-09	Compactacion del terreno natural	M2	0.00	1,963.47	0.00	1,963.47	7.20	\$	<u>\$ 14,136.98</u> 14,136.98

POR EL CONTRATISTA

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V. Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A DE C.V. EN ASOCIACION
Pag 1 de 3

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

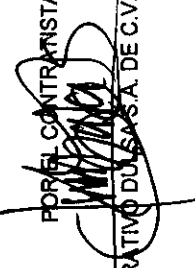

ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS

OBRA: CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN EL CENTRO HISTORICO DE CHIHUAHUA

CHIHUAHUA, No. 034/2016
CHI. CONTRATO:
ESTIMACIÓN No. 11 (ONCE)

CONTRATISTA: CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V. Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A DE C.V. EN ASOCIACION
PERIODO: DEL 05 DE AGO AL 31 DE AGO 2016

CONCEPTOS		PROYECTO		ACUM.			VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO				
EXT-119	Suministro y colocación de concreto estampado, similar a existente, con concreto f'c= 250kg/cm2 con espesor de 20 cm, incluye: material, herramienta, mano de obra, tepetate, color, desmoldante y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M2	0.00	93.76	0.00	93.76	570.15	\$	53,457.26	
EXT-120	Corte con disco de diamante en concreto y/o asfalto, incluye:materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Suministro y colocación de losa Basaltex de 45x60x5 cm color arena LH doble perreado (para perímetro de la fuente contemplativa, incluye: material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M2	0.00	313.46	161.20	152.26	50.44	\$	7,681.52	
EXT-113	Construcción de basamento para escultura de Agustín Melgar, con las siguientes di menciones: zapata de 3x3x.50m concreto f'c=250 kg/cm2 armada con varilla #6 @ 20cm en ambos sentidos, columna de 1.65x1.50x3.50 m con concreto f'c=250 kg/cm2 armada con 18 varillas #6 en pares y estribos #3 @ 20cm, recubierta con cantera laminada color blanca de 1" y placas de 2" en su parte superior y escalones, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	PZA	0.00	75.00	65.00	10.00	1,206.03	\$	12,060.30	
EXT-121	Traslado y montaje de escultura de Agustín melgar, incluye: traslado desde 8km de distancia a obra, montaje, placa de 3/4", anclas, de 1", soldadura y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	87,613.67	\$	87,613.67	
EXT-122	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE AGUA PARA FUENTE A BASE DE LADRILLO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 1.5X1.5 2.00, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO CON PALCA PARA colocación DE PIEZAS DE BASALTEX , APLANADO Y SELLADOR, PARA EVITAR FILTRACIONES DE AGUA.	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	21,708.43	\$	21,708.43	
EXT-123		PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	8,794.01	\$	8,794.01	

POR EL CONTRATISTA

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V. Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A DE C.V. EN ASOCIACION
Pag 2 de 3

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS

OBRA: CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN EL CENTRO HISTORICO DE CHIHUAHUA

CHIHUAHUA, No. 034/2016

CHI. CONTRATO:

ESTIMACIÓN No. 11 (ONCE)

CONTRATISTA:

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V. Y AFIRMA INMOBILIARIA
S.A DE C.V. EN ASOCIACION

PERIODO:

DEL 05 DE AGO AL 31 DE AGO 2016

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		ACUM. TOTAL		ACUM. ANTERIOR		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM.	TOTAL	ACUM.	ANTERIOR	VOL.	ESTIMADO		
EXT-124	CONSTRUCCION DE CUARTO DE TABLEROS, CON DIMENSIONES DE 2.50X1.00 M,ABASE DE BLOCK DE CONCRETO 20X20X40CM, LOSA DE .10CM SOLIDA CONCONCRETO F'C=200 KM/CM2, ZAPATA CORRIDA DE .20X.20 CM, PUERTA TIPO LOUVER, RECUBIERTO EN EXTERIOR CON ESTUCO, INCLUYE; MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	21,556.75 \$	21,556.75
EXT-125	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	LOTE	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	9,858.98 \$	9,858.98

POR EL DEPARTAMENTO DE CONTRATISTA
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V. Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A DE C.V. EN ASOCIACION
Pag 3 de 3

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS



AYUNTAMIENTO "2016, AÑO DE ELISA GRIENSEN ZAMBRANO"
CHIHUAHUA
 2013-2016

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y
 MANTENIMIENTO
 OFICIO No. D-4109/2016

19 de septiembre de 2016

ING. JUAN CARLOS VILLARREAL
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN
CORPORATIVO DULSA, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.-

Con relación a su escrito S/N de fecha 19 de septiembre de 2016, en el que presenta a revisión y autorización de precios extraordinarios de la obra: **"CONSTRUCCIÓN DE PLAZA LOS FRISOS EN EL CENTRO HISTÓRICO DE CHIHUAHUA"**, que al amparo del contrato No. 034/2016, ejecuta su representada; al respecto me permito comunicar que los mismos han sido autorizados tal y como se relacionan a continuación:

No	CONCEPTO	CANT	UNI	PRECIO AUTORIZADO
EXT-121	Construcción de basamento para escultura de Agustín Melgar, con las siguientes di menciones: zapata de 3.0x3.0m con concreto f'c=250 kg/cm2 armada con varilla #6 @ 20cm en ambos sentidos, columna de 1.65x1.50x3.50 m con concreto f'c=250 kg/cm2 armada con 18 varillas #6 en pares y estribos #3 @ 20cm, recubierta con cantera laminada color blanca de 1" y placas de 2" en su parte superior y escalones, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.i.	1	PZA	\$ 87,613.67
EXT-122	Traslado y montaje de escultura de Agustín Melgar, incluye: traslado desde 8km de distancia a obra, montaje, placa de 3/4", anclas, de 1", soldadura y todo lo necesario para su correcta ejecución	1	pza	\$ 21,708.43
EXT-123	Construcción de registro de agua para fuente a base de ladrillo recocido con dimensiones de 1.5x1.5 2.00, incluye; marco y contramarco con palca para colocación de piezas de Basaltex , aplanado y sellador, para evitar filtraciones de agua.	1	pza	\$ 8,794.01
EXT-124	Construcción de cuarto de tableros, con dimensiones de 2.50x1.00 m, a base de block de concreto 20x20x40cm,	1	pza	\$ 21,556.75

Camino a la
 Presa Chuvíscar No. 1108
 Col. Campesina Nueva
 C.P. 31410
 Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
 Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
 (614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx

**CONSTRUIMOS
 FUTURO**



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

2016, AÑO DE ELISA GRIENSEN ZAMBRANO"

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y
MANTENIMIENTO
OFICIO No. D-4109/2016

losa de .10cm solida con concreto $f'c=200$ km/cm², zapata corrida de .20x.20 cm, puerta tipo louver, recubierto en exterior con estuco, incluye; materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución

EXT-125	Suministro y colocación de piezas especiales para línea de agua potable, incluye, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	1	lote	\$	9,858.98
---------	--	---	------	----	----------

IMPORTE MÁXIMO AUTORIZADO \$ 149,531.84 SIN IVA

ATENTAMENTE

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

C.c.p.-Ing. Xóchitl Pérez Blanco.-Subdirectora de Obra Pública e Infraestructura.
C.c.p.-Ing. Enrique Villarreal Alemán.-Jefe del Departamento de Construcción
C.c.p.-Ing. Luis Arturo López Ríos.-Residente de Obra.
C.c.p.-Archivo.

RDRA/XPB/EVA/gcn*

Camino a la
Presa Chuviscar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

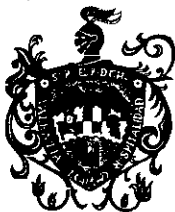
Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx



2959-A



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

ACUERDO DE REPROGRAMACIÓN DEL PLAZO
DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO No. 034/2016 POR
CASO FORTUITO O CAUSA DE FUERZA MAYOR

ACUERDO QUE EMITEN EL C. ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA, SIENDO ASISTIDO POR LOS CC. INGENIEROS XÓCHITL PÉREZ BLANCO, SUBDIRECTORA DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA Y ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA, PARA HACER CONSTAR LA REPROGRAMACIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN PACTADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 034/2016, CONSISTENTE EN: CONSTRUCCION DE PLAZA DE LOS FRISOS EN EL CENTRO HISTORICO DE CHIHUAHA, POR CASO FORTUITO O CAUSA DE FUERZA MAYOR.

En Chihuahua, Chih., siendo las 09:00 horas del día 28 de julio del 2016, el suscrito Director de Obras Públicas y Mantenimiento, asistido por la Subdirectora de Obra Pública e Infraestructura y el Jefe del Departamento de Construcción de la Subdirección de Obra Pública e Infraestructura, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 70 último párrafo de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua; 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 la reprogramación del plazo de ejecución por motivo de caso fortuito o causa de fuerza mayor, con base en los siguientes:

ANTECEDENTES

- I.- Con fecha 07 de marzo de 2016, se celebró con la empresa: **CORPORATIVO DULSA, S.A. DE C.V.**, el Contrato de Obra Pública No. 034/2016, el cual tiene como objeto la construcción de la Obra: **CONSTRUCCIÓN DE PLAZA DE LOS FRISOS EN EL CENTRO HISTORICO DE CHIHUAHUA**, por un monto de \$29'355,601.94 (veintinueve millones trescientos cincuenta y cinco mil seiscientos y un pesos 94/100 M.N.) incluyendo el Impuesto al Valor Agregado, estableciéndose un plazo de ejecución de 150 días naturales, en el periodo comprendido del 08 de marzo al 04 de agosto del 2016, pactándose que no se hará entrega de anticipo para el inicio de los trabajos.

Camino a la
Presa Chuviscar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx

[Firmas manuscritas]



Para uso exclusivo de Asuntos Oficiales



ACUERDO DE REPROGRAMACIÓN DEL PLAZO
DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO No. 034/2016 POR
CASO FORTUITO O CAUSA DE FUERZA MAYOR

H. Mediante escrito S/N de fecha 25 de julio del año en curso, el contratista solicita una prórroga de 70 días naturales para la conclusión de los trabajos, en virtud de que el proyecto ejecutivo de la obra de referencia le fue entregado hasta día 17 de mayo del año en curso, según consta en la Nota de Bitácora No. 35 de fecha 17 de mayo de 2016, sin embargo mediante nota de bitácora No. 28 de fecha 26 de abril de 2016, se le hace entrega del anteproyecto con el catalogo de conceptos de la obra, con lo que se iniciaron los trabajos: Expuesto lo anterior, se consideran 47 (cuarenta y siete) días naturales no imputables a la empresa contratista, derivado de la entrega extemporánea del proyecto ejecutivo de la obra.

ACUERDO

PRIMERO. - Con base en los antecedentes y motivos antes expuestos y con fundamento en el último párrafo del artículo 70 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua, se reprograma el plazo de ejecución del Contrato de Obra Pública No. 034/2016, estableciéndose como nuevas fechas de inicio y terminación de la obra, los días 08 de marzo de 2016 y 20 de septiembre de 2016, respectivamente.

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

ACUERDO - que se dicta y firma para constancia en la Ciudad de Chihuahua, Chih., a los veintiocho días del mes de julio del año dos mil dieciséis.

EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA

Camino a la
Presa Chuviscar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx

Para uso exclusivo de Asuntos Oficiales



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

ACUERDO DE REPROGRAMACIÓN DEL PLAZO
DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO No. 034/2016 POR
CASO FORTUITO O CAUSA DE FUERZA MAYOR

LA SUBDIRECTORA DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA


ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO

EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN


ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN

ESTA HOJA CORRESPONDE AL ACUERDO DE REPROGRAMACIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
Nº. 034/2016, RELATIVO A: CONSTRUCCIÓN DE PLAZA DE LOS FRISOS EN EL CENTRO HISTORICO DE CHIHUAHUA.

Camino a la
Presa Chuvistar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpochihuahua.gob.mx



CONTRATO : 034/2016

TRAMO:

**CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN LA CENTRO HISTORICO DE
CHIHUAHUA**

IOBRA

CONTRATTI

**CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V. Y AFIRMA
INMOBILIARIA S.A. DE C.V. EN ASOCIACION**

PERIODO : DEL 05 AGOSTO AL 05 DE SEP 2016

[illegible]

CROQUIS	VOLUMEN
	A PAGAR
	20.83

ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
SUPERVISOR OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ARQ. IVONNE E. AYALA SILVA
CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V. EN ASOCIACION

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 034/2016

TRAMO:

CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN LA CENTRO HISTORICO DE
CHIHUAHUA

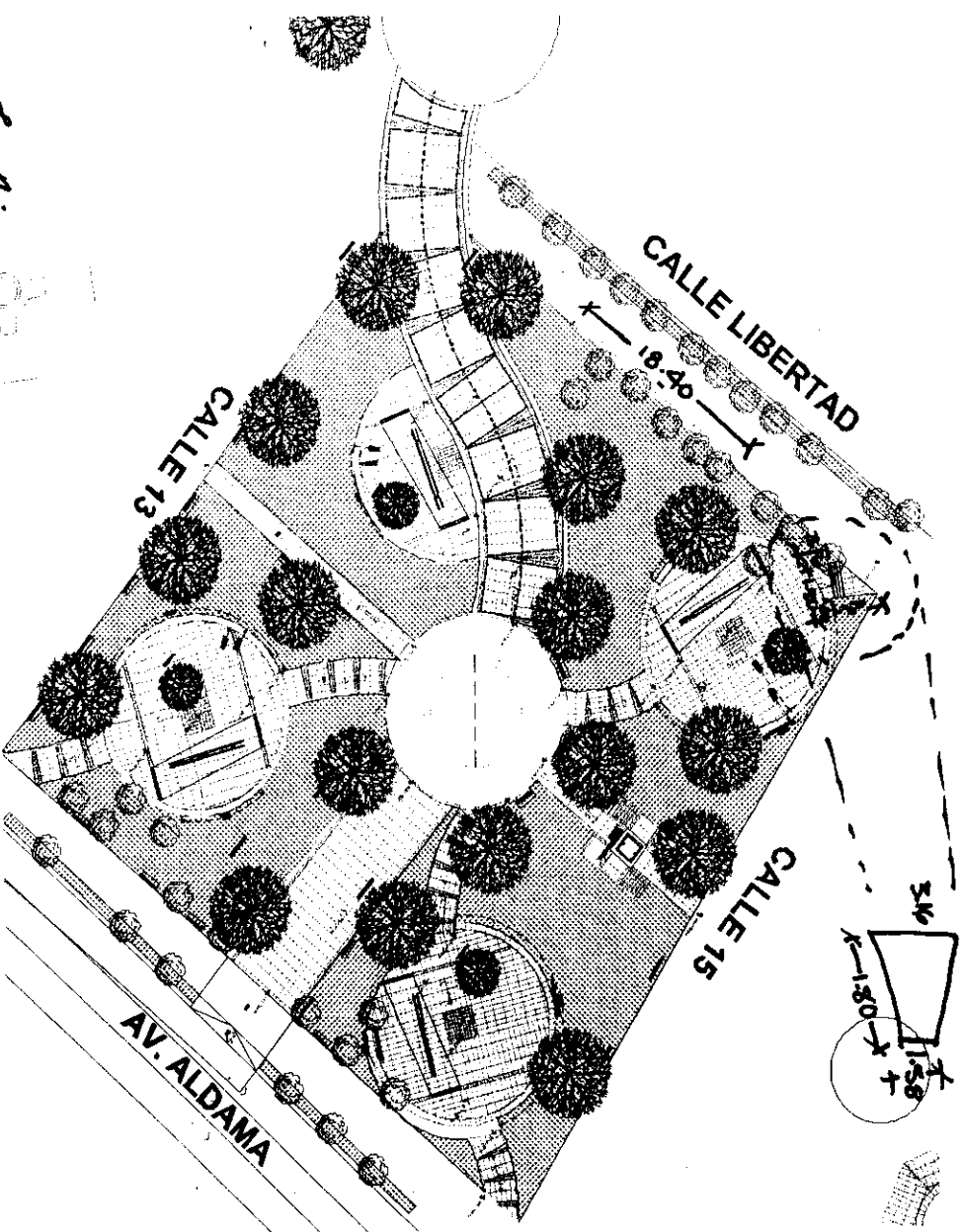
CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V. Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A.
DE C.V. EN ASOCIACION

OBRA :

CONTRATISTA:

No DE ESTIMACION : 11 PERIODO : DEL 05 AGOSTO AL 05 DE SEP 2016

CROQUIS CONCEPTO 19



ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ARQ. IVONNE B. AYALA SILVA
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA EN ASOCIACION

CONTRATO : 034/2016

TRAMO:

CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN LA CENTRO HISTORICO DE CHIHUAHUA

CHIHUAHUA

CONTRATI

**CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V. Y AFIRMA
INMOBILIARIA S.A. DE C.V. EN ASOCIACION**

Nº DE ESTIMACION: 11 PERIODO : DEL 05 AGOSTO AL 05 DE SEP 2016

[illegible]

CROQUIS	VOLUMEN
	A PAGAR
	3.24

ARTURO LOPEZ RIOS
SUPERVISOR OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ARQ. IVONNE E. AYALA SILVA
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V. EN ASOCIACION

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 034/2016

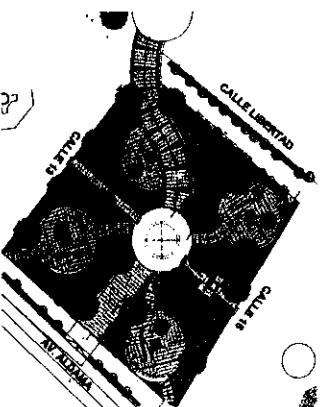
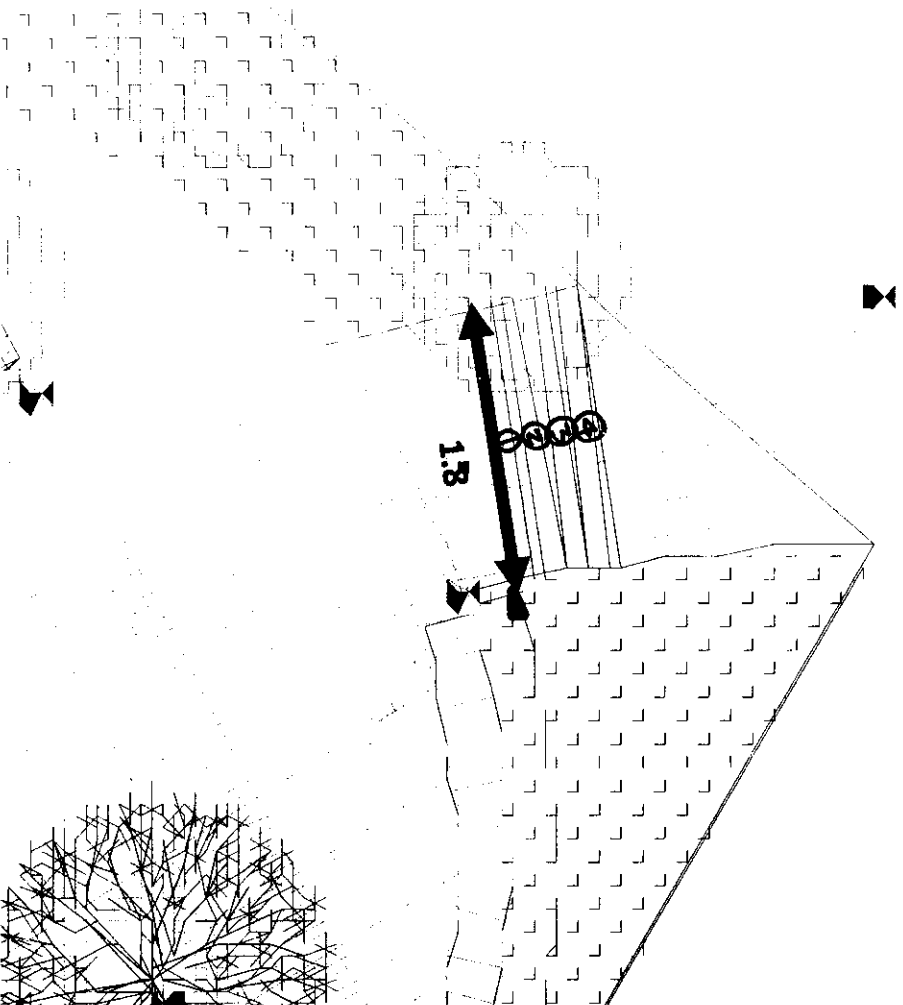
TRAMO:

OBRA : CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN LA CENTRO HISTORICO DE
CHIHUAHUA

CONTRATISTA: CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V. Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A.
DE C.V. EN ASOCIACION

Nº DE ESTIMACION: 11 PERIODO : DEL 05 AGOSTO AL 05 DE SEP 2016

CROQUIS CONCEPTO 22



ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ARQ. IVONNE E. AYALA SILVA
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA EN ASOCIACION

TRAMO:

**CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN LA CENTRO HISTORICO DE
CHIHUAHUA**

CHIHUAHUA

CONTRAT

**CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V. Y AFIRMA
INMOBILIARIA S.A. DE C.V. EN ASOCIACION**

OBRA :

PERIODO : DEL 05 AGOSTO AL 05 DE SEP 2016

[illegible]

ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
SUPERVISOR OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ARQ. ~~NONNE~~ E. AYALA SILVA
CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V. EN ASOCIACION

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 034/2016

TRAMO:

CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN LA CENTRO HISTORICO DE
CHIHUAHUA

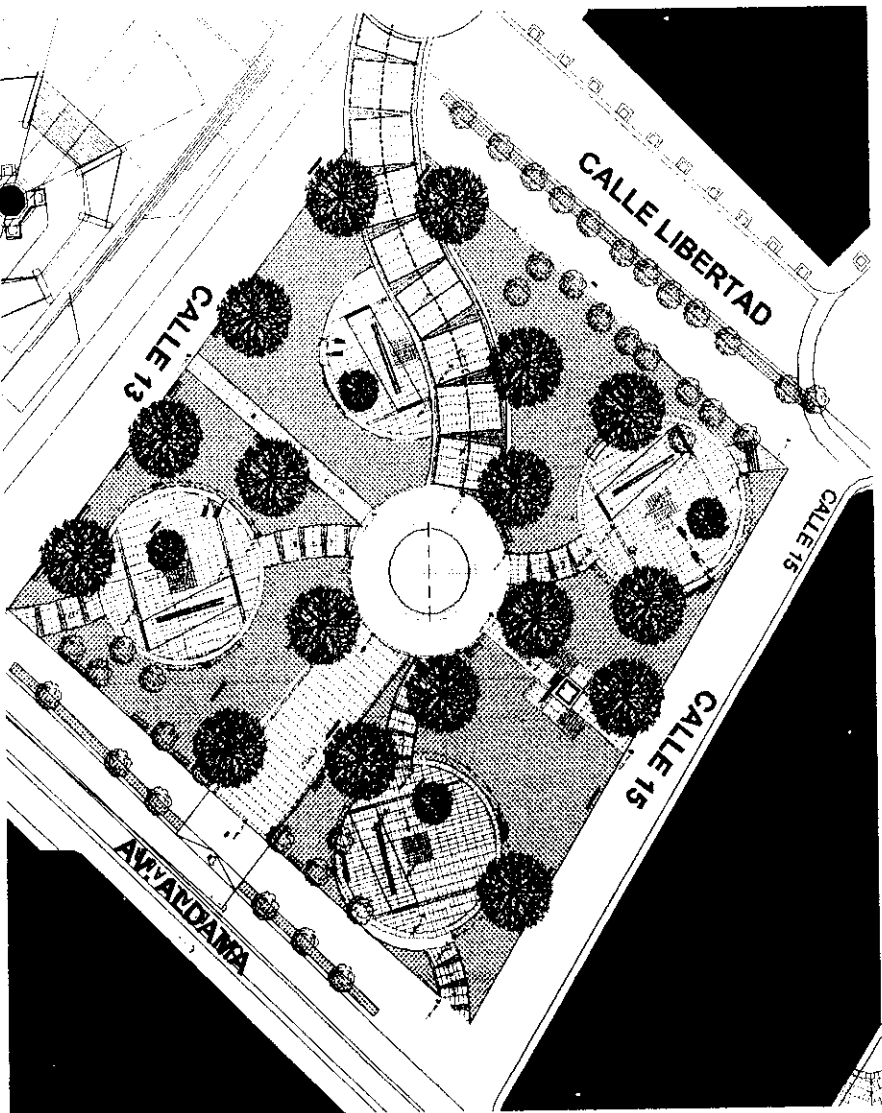
CONTRATISTA:

CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V. Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A.
DE C.V. EN ASOCIACION

OBRA :

Nº DE ESTIMACION: 11 PERIODO : DEL 05 AGOSTO AL 05 DE SEP 2016

CROQUIS CONCEPTO 22



ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ARQ. IVONNE E. AYALA SILVA
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA EN ASOCIACION

CONTRATO : 034/2016

TRAMO:

CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN LA CENTRO HISTORICO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONTRATTI

**CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V. Y AFIRMA
INMOBILIARIA S.A. DE C.V. EN ASOCIACION**

Nº DE ESTIMACION: 11 PERIODO : DEL 05 AGOSTO AL 05 DE SEP 2016

CROQUIS

**VOLUMEN
A PAGAR**

[illegible]

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR 67.80
----------------	--------------------------------------

ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
SUPERVISOR OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ARQ. IVONNE E. AYALA SILVA
CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V. EN ASOCIACION

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 034/2016

TRAMO:

CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN LA CENTRO HISTORICO DE
CHIHUAHUA

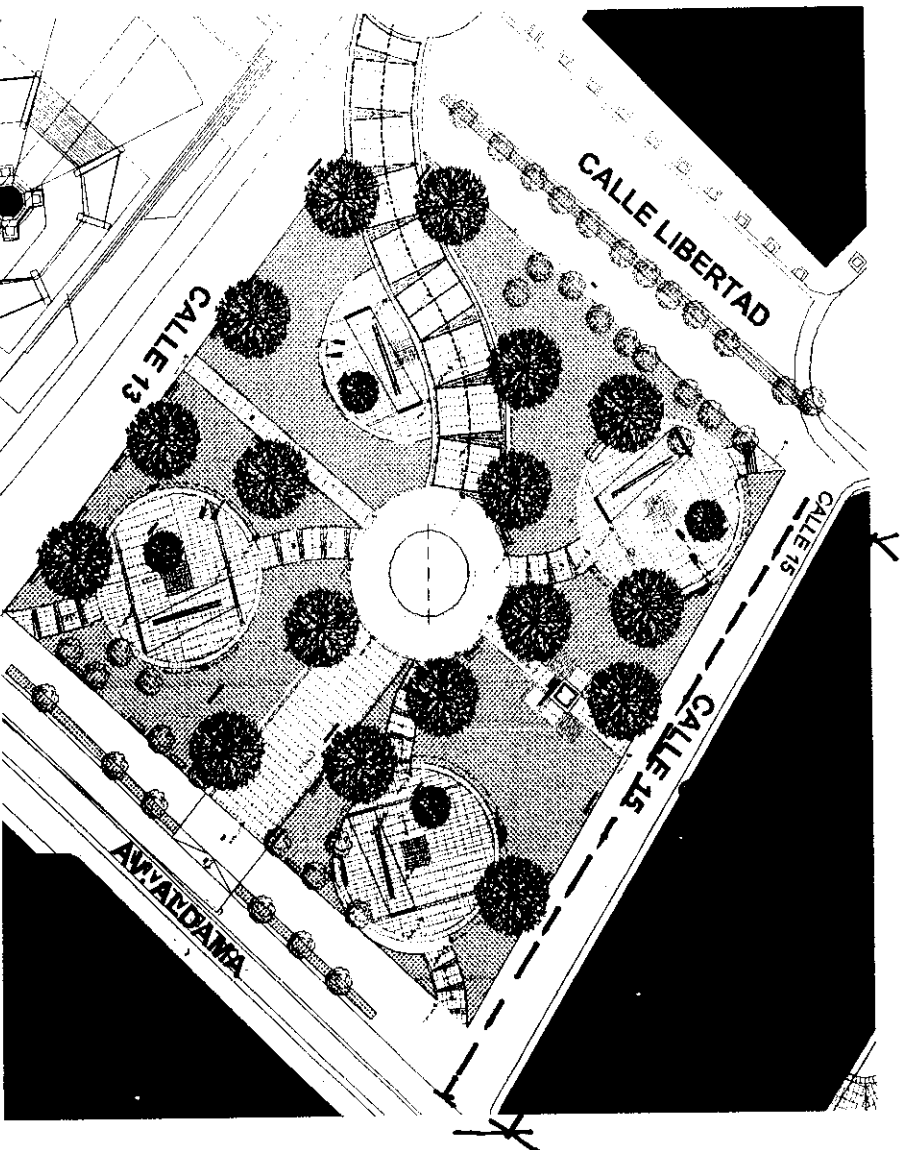
CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V. Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A.
DE C.V. EN ASOCIACION

OBRA :

CONTRATISTA:

Nº DE ESTIMACION: 11 PERIODO : DEL 05 AGOSTO AL 05 DE SEP 2016

CROQUIS CONCEPTO 22



ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ABD. VONNE E. AYALA SILVA
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA EN ASOCIACION

CONTRATO : 034/2016

TRAMO:

CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN LA CENTRO HISTORICO DE CHIHUAHUA

**CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V. Y AFIRMA
INMOBILIARIA S.A. DE C.V. EN ASOCIACION
CONTRATI**

IOBRA:

Nº DE ESTIMACION: 11 PERIODO: DEL 05 AGOSTO AL 05 DE SEP 2016

[illegible]

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR 1963.47
-----------------------	---

ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
SUPERVISOR OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ARQ. NONNE E. AYALA SILVA
CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V. EN ASOCIACION

TRAMO:

**CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN LA CENTRO HISTORICO DE
CHIHUAHUA**

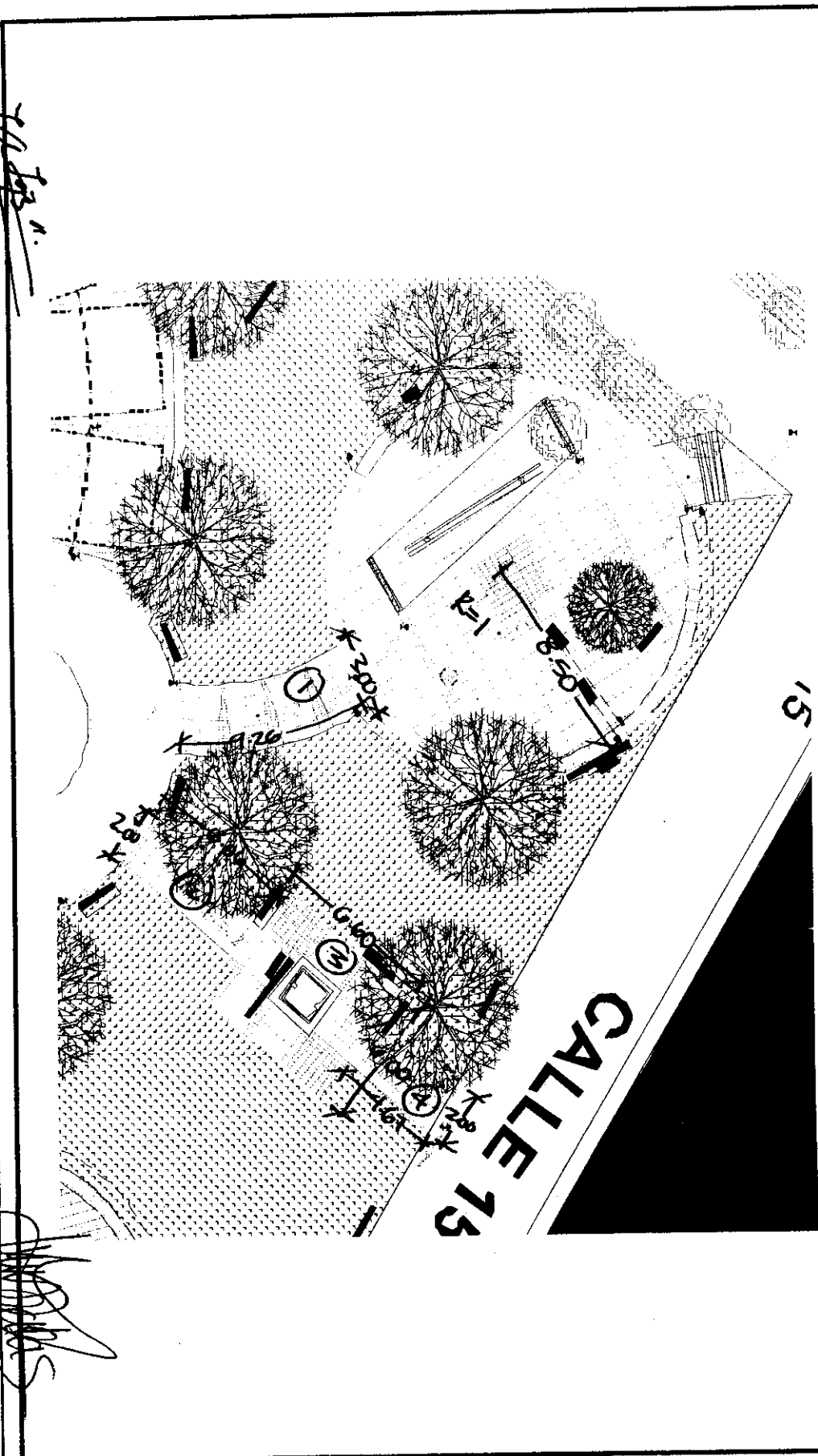
CONTRATISTA:

**CORPORATIVO DUISA S.A. DE C.V. Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A.
DE C.V. EN ASOCIACION**

OBR:

Nº DE ESTIMACION: 11 PERIODO : DEL 05 AGOSTO AL 05 DE SEP 2016

CROQUIS CONCEPTO 22



ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ARO. NONNE E. AYALA SILVA
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA EN ASOCIACION

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 034/2016

TRAMO:

CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN LA CENTRO HISTORICO DE
CHIHUAHUA

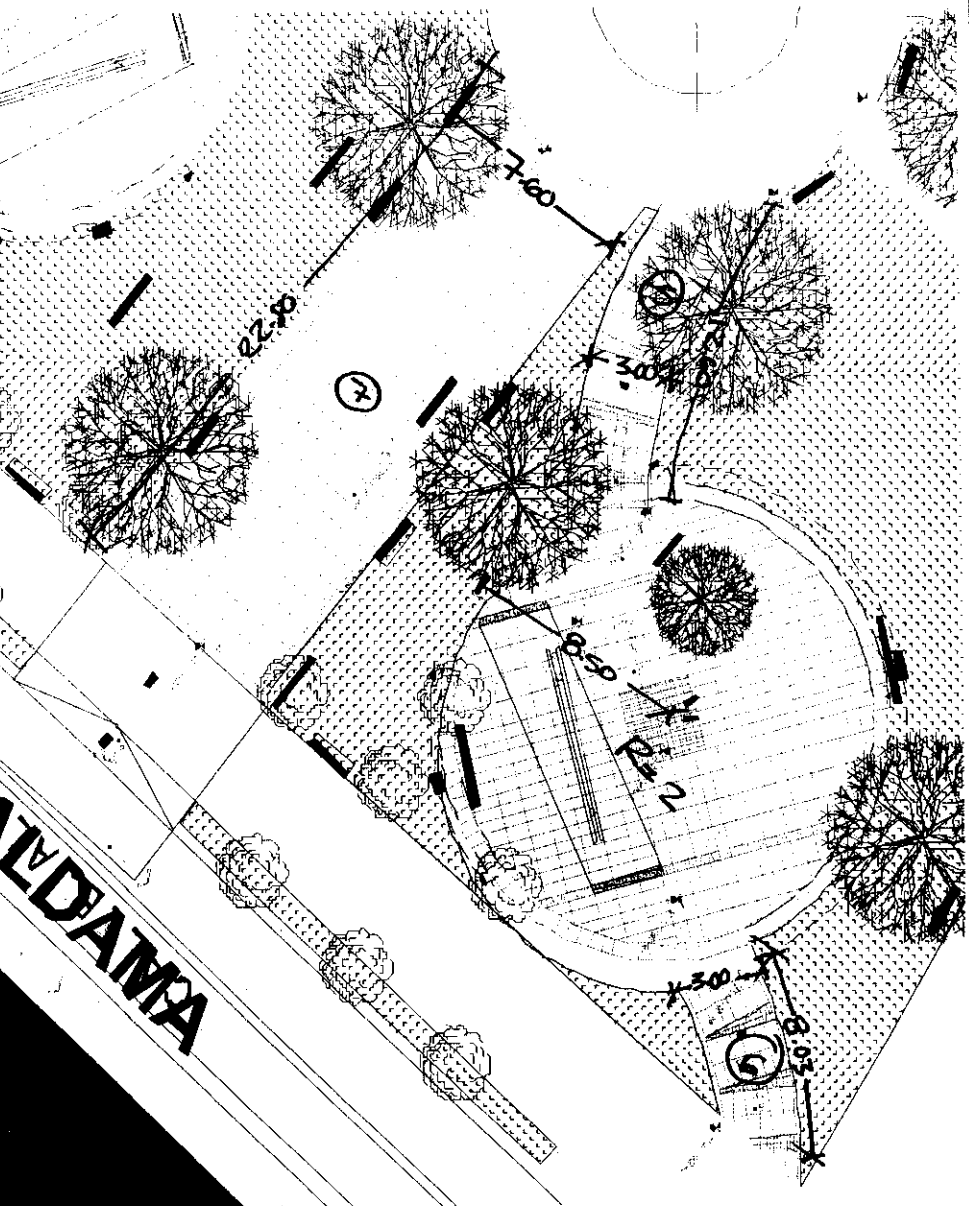
CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V. Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A.
DE C.V. EN ASOCIACION

OBRA :

CONTRATISTA:

Nº DE ESTIMACION: 11 PERIODO : DEL 05 AGOSTO AL 05 DE SEP 2016

CROQUIS CONCEPTO 22



ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ARQ. IVONNE E. AYALA SILVA
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA EN ASOCIACION

GENERADOR DE ESTIMACION

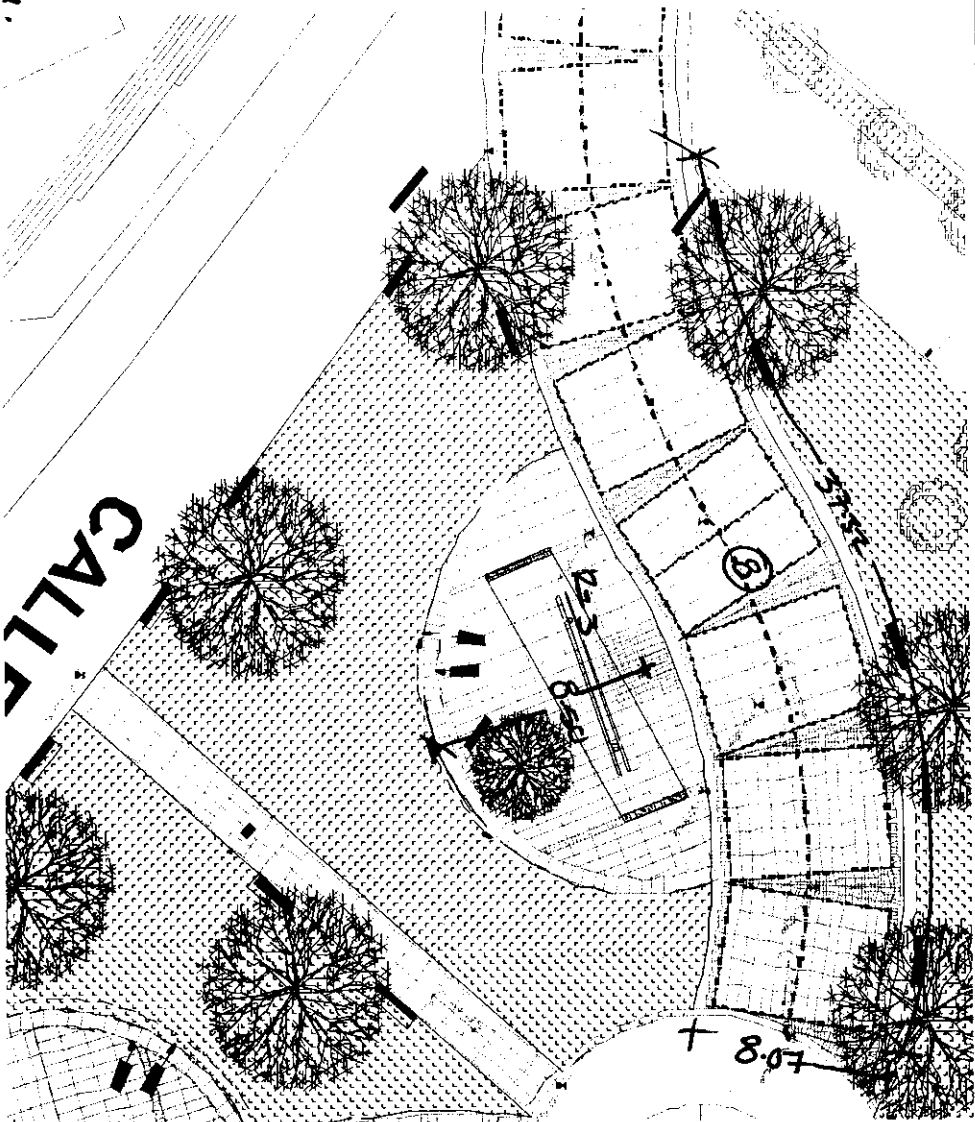
CONTRATO : 034/2016

TRAMO:

CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN LA CENTRO HISTORICO DE
CHIHUAHUA

CONTRATISTA: CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V. Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A.
DE C.V. EN ASOCIACION

No DE ESTIMACION: 11 PERIODO : DEL 05 AGOSTO AL 05 DE SEP 2016 CROQUIS CONCEPTO 22



ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ARQ. IVONNE E. AYALA SILVA
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA EN ASOCIACION

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 034/2016

TRAMO:

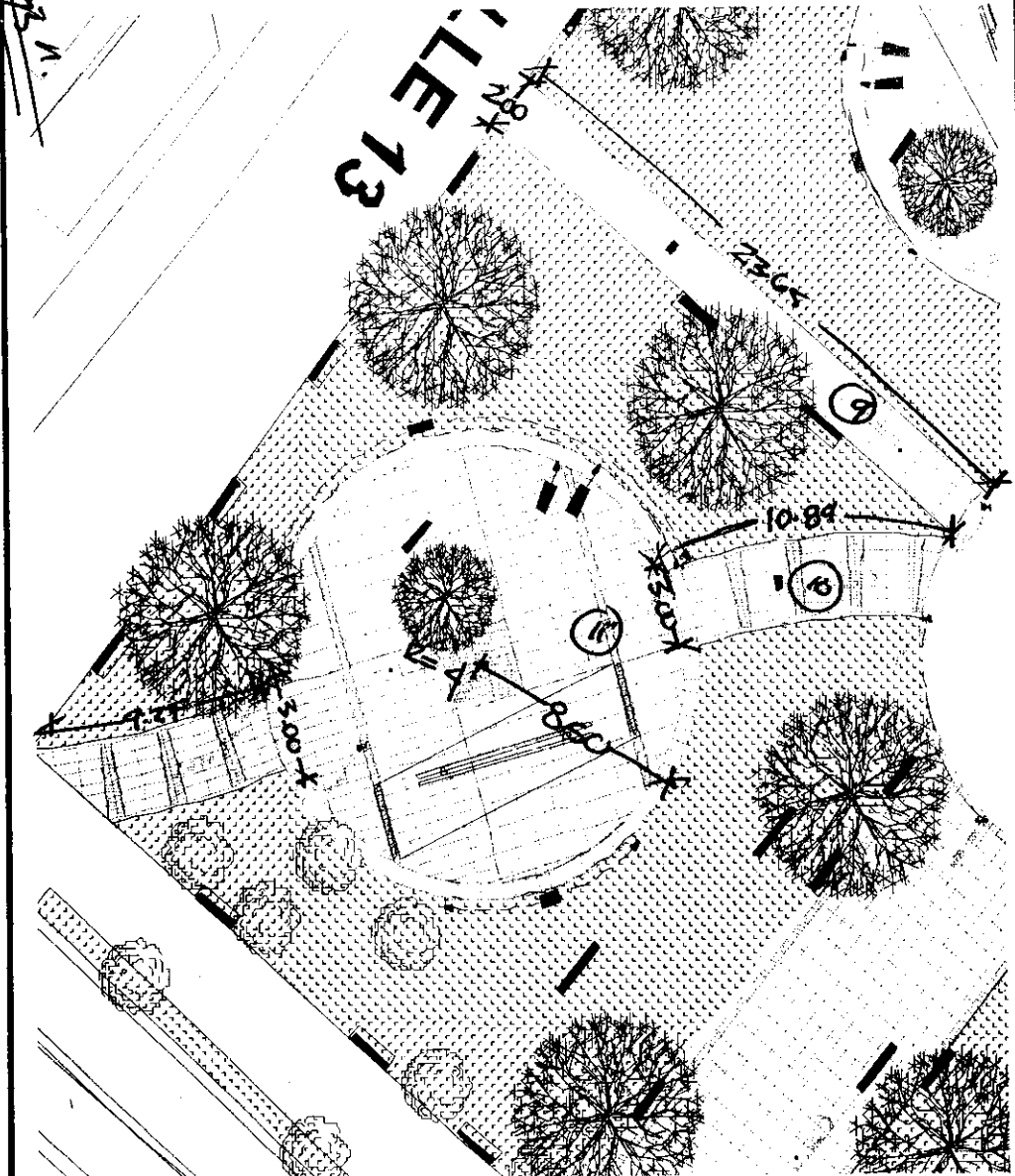
CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN LA CENTRO HISTORICO DE
CHIHUAHUA

CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V. Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A.
DE C.V. EN ASOCIACION

OBRA :

No DE ESTIMACION: 11 PERIODO : DEL 05 AGOSTO AL 05 DE SEP 2016

CROQUIS CONCEPTO 22



ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

Handwritten signature of Ing. Luis Arturo Lopez Rios

ARQ. MONTE E. AYALA SILVA
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA EN ASOCIACION

Handwritten signature of Arq. Monte E. Ayala Silva

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 034/2016

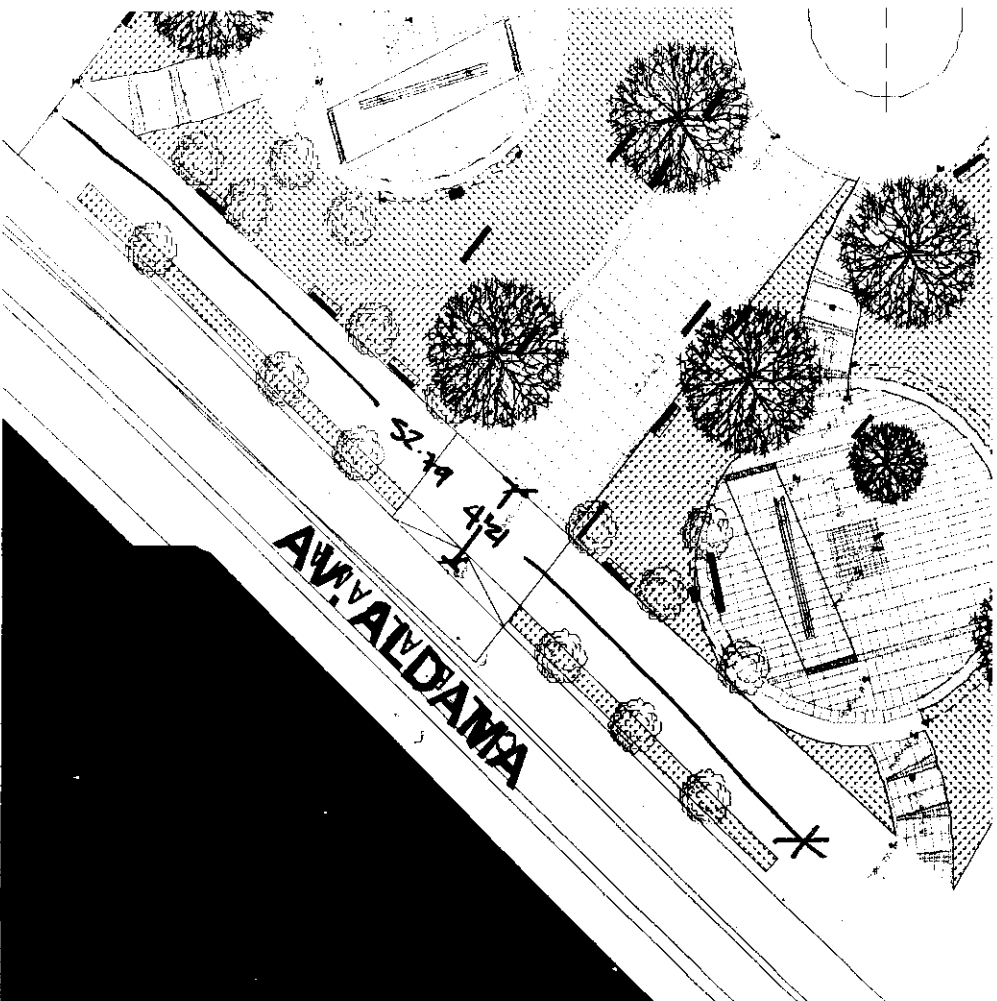
TRAMO:

OBRA : CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN LA CENTRO HISTORICO DE
CHIHUAHUA

CONTRATISTA: CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V. Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A.
DE C.V. EN ASOCIACION

Nº DE ESTIMACION: 11 PERIODO : DEL 05 AGOSTO AL 05 DE SEP 2016

CROQUIS CONCEPTO 22



ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ARQ. NONDE E. AYALA SILVA
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA EN ASOCIACION

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 034/2016

TRAMO:

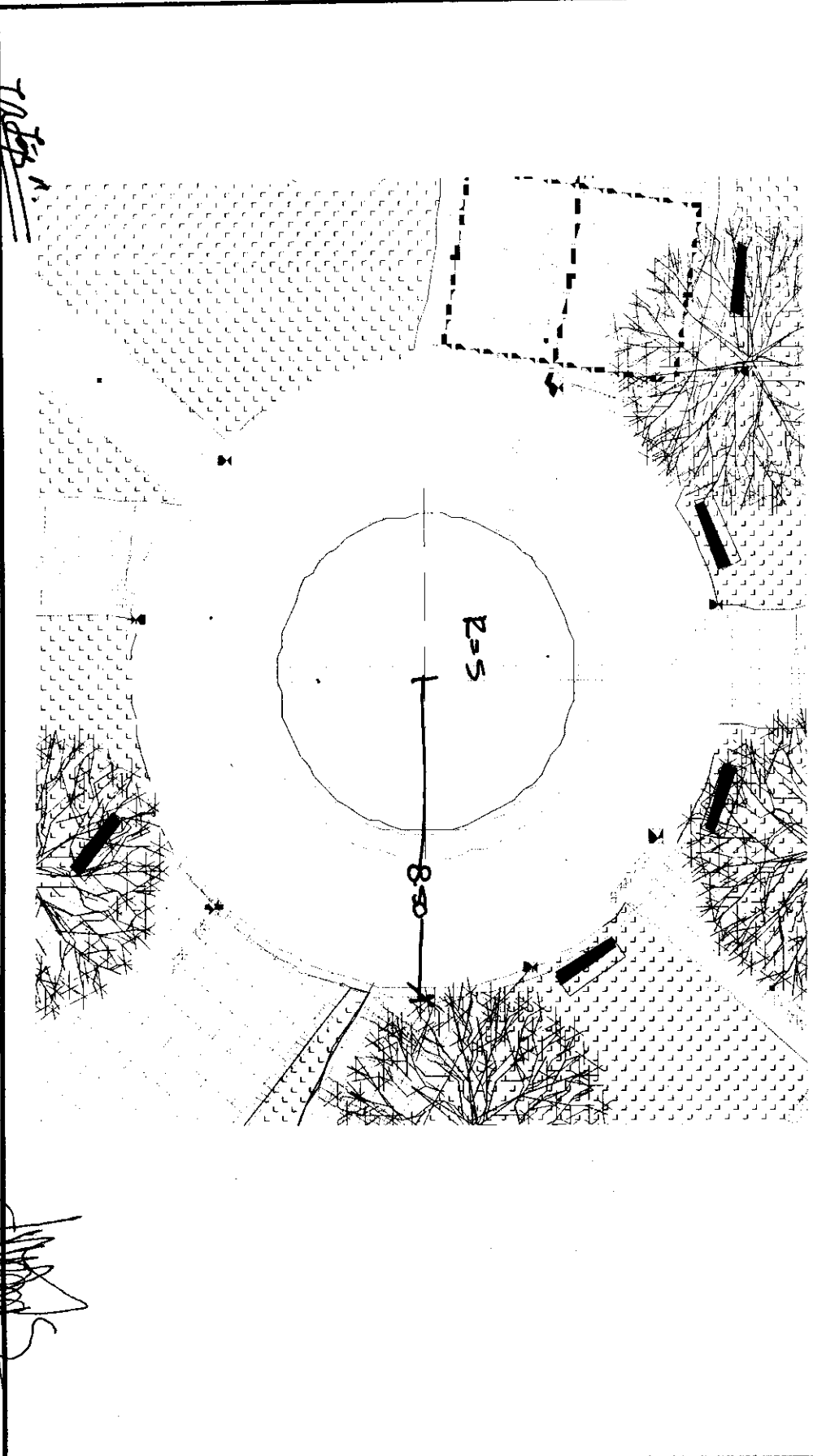
CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN LA CENTRO HISTORICO DE
CHIHUAHUA

CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V. Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A.
DE C.V. EN ASOCIACION

OBRA :

No DE ESTIMACION: 11 PERIODO : DEL 05 AGOSTO AL 05 DE SEP 2016

CROQUIS CONCEPTO 22



ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ARQ. VONNE E. AYALA SILVA
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA EN ASOCIACION

CONTRATO : 034/2016

CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN LA CENTRO HISTORICO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONTRATTI

TRAMO:
CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V. Y
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V. EN

Nº DE ESTIMACION: 11 PERIODO: DEL 05 AGOSTO AL 05 DE SEP 2016

[illegible]

CROQUIS

**VOLUMEN
A PAGAR**

83.76

ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
SUPERVISOR OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ARQ. IVONNE E. AYALA SILVA
CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V. EN ASOCIACION

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 034/2016

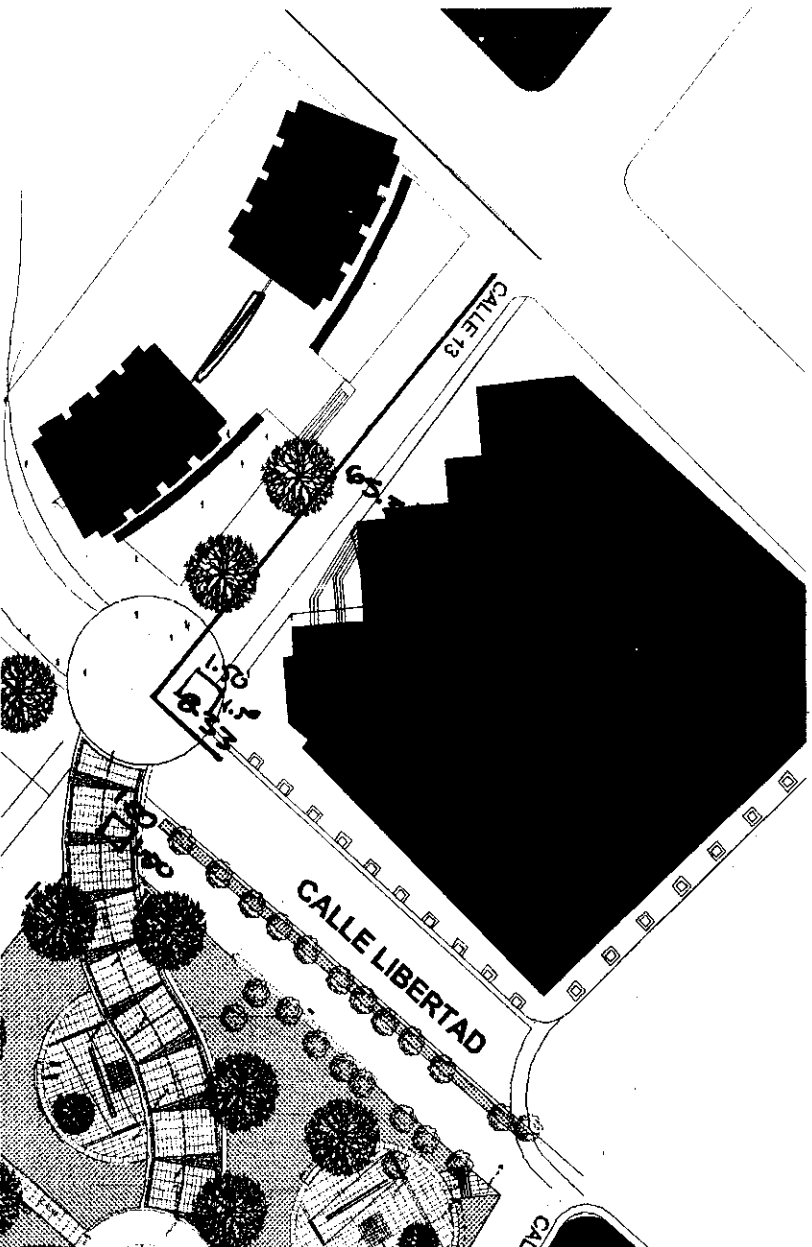
TRAMO:

OBRA : CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN LA CENTRO HISTORICO DE CHIHUAHUA

CONTRATISTA: CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V. Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V. EN ASOCIACION

No DE ESTIMACION: 11 PERIODO : DEL 05 AGOSTO AL 05 DE SEP 2016

CROQUIS CONCEPTO 22



ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ARQ. IVONNE AYALA SILVA
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA EN ASOCIACION

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 034/2016

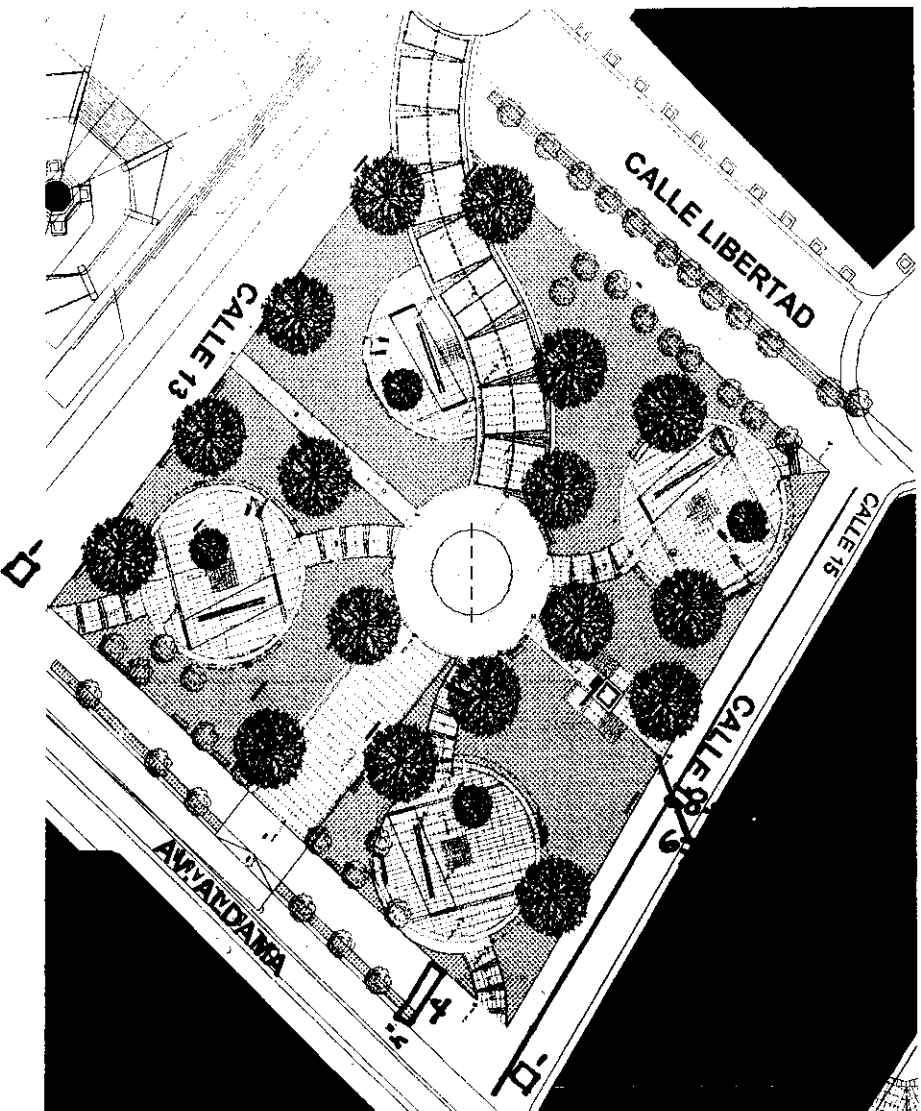
TRAMO:

CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN LA CENTRO HISTORICO DE
CHIHUAHUA

CONTRATISTA: CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V. Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A.
DE C.V. EN ASOCIACION

No DE ESTIMACION: 11 PERIODO : DEL 05 AGOSTO AL 05 DE SEP 2016

CROQUIS CONCEPTO 22



ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ARQ. IVONNE E. AYALA SILVA
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA EN ASOCIACION

CONTRATO : 034/2016

CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V. Y

CONTRATI

**AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V. EN
ASOCIACION**

Nº DE ESTIMACION: 11 PERIODO: DEL 05 AGOSTO AL 05 DE SEP 2016

CROQUIS

**VOLUMEN
A PAGAR**

[illegible]

CROQUIS	VOLUMEN
	A PAGAR
	152.26

ING. ARTURO LOPEZ RIOS
SUPERVISOR OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ARTO. MONNEZ. AYALA SILVA
CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A DE C.V. EN ASOCIACION

GENERADOR DE ESTIMACION

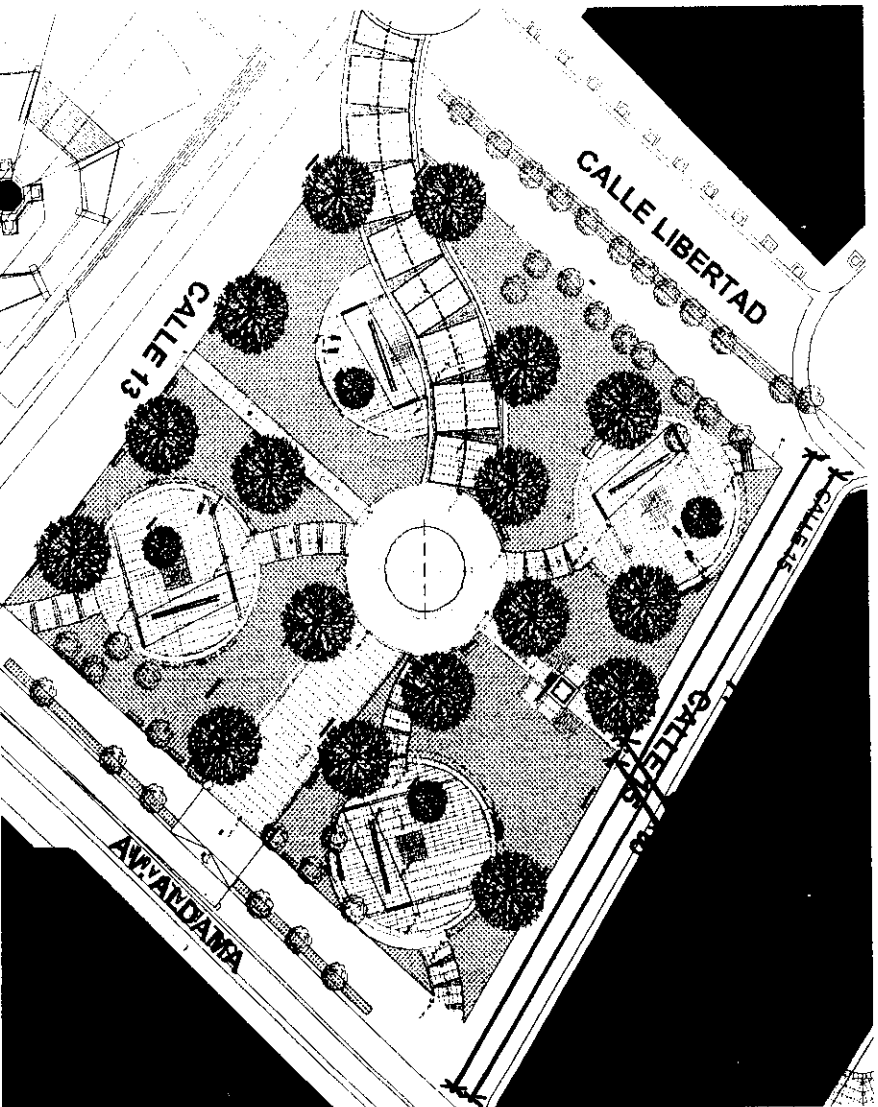
CONTRATO : 034/2016

TRAMO:

CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN LA CENTRO HISTORICO DE
CHIHUAHUA

CONTRATISTA: CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V. Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A.
DE C.V. EN ASOCIACION

Nº DE ESTIMACION: 11 PERIODO : DEL 05 AGOSTO AL 05 DE SEP 2016 CROQUIS CONCEPTO 22



ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ARQ. MONTE AYALA SILVA
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA EN ASOCIACION

CONTRATO : 034/2016

TRAMO:

CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN LA CENTRO HISTORICO DE CHIHUAHUA

OBRA

CONTRATI

**CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V. Y
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V. EN
ASOCIACION**

NO DE ESTIMACION: 11 PERIODO : DEL 05 AGOSTO AL 05 DE SEP 2016

[illegible]

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR 15.00
---------	-----------------------------

ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
SUPERVISOR OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ARQUITO INNE E AYALA SILVA
CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V. EN ASOCIACION

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 034/2016

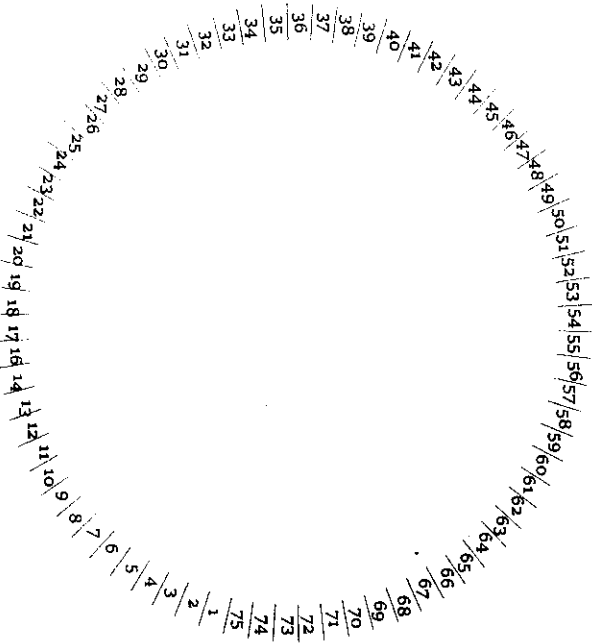
TRAMO:

CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN LA CENTRO HISTORICO DE
CHIHUAHUA

CONTRATISTA: CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V. Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A.
DE C.V. EN ASOCIACION

No DE ESTIMACION: 11 PERIODO : DEL 05 AGOSTO AL 05 DE SEP 2016

CROQUIS CONCEPTO 22



ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ARQ. INES E. AYALA SILVA
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA EN ASOCIACION

CONTRATO : 034/2016

CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN LA CENTRO HISTORICO DE CHIHUAHUA

OBRA:

CONTRATI

TRAMO:

**CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V. Y
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V. EN
ASOCIACION**

Nº DE ESTIMACION: 11 PERIODO : DEL 05 AGOSTO AL 05 DE SEP 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL
EXT - 121 Construcción de basamento para escultura de Agustín Melgar, con las siguientes di mensiones: zapata de 3x3x: 50m concreto f'c=250 kg/cm2 armada con varilla #6 @ 20cm en ambos sentidos, columna de 1.65x1.50x3.50 m con concreto f'c=250 kg/cm2 armada con 18 varillas #6 en pares y estribos #3 @ 20cm, recubierta con cantera laminada color blanca de 1" y placas de 2" en su parte superior			1	1.00
				0.00
				1.00

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR 1.00
---------	----------------------------

ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
SUPERVISOR OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ARQ. IVONNE E. AYALA SILVA
CORROBORATIVO DULSA S.A DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V. EN ASOCIACION

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 034/2016

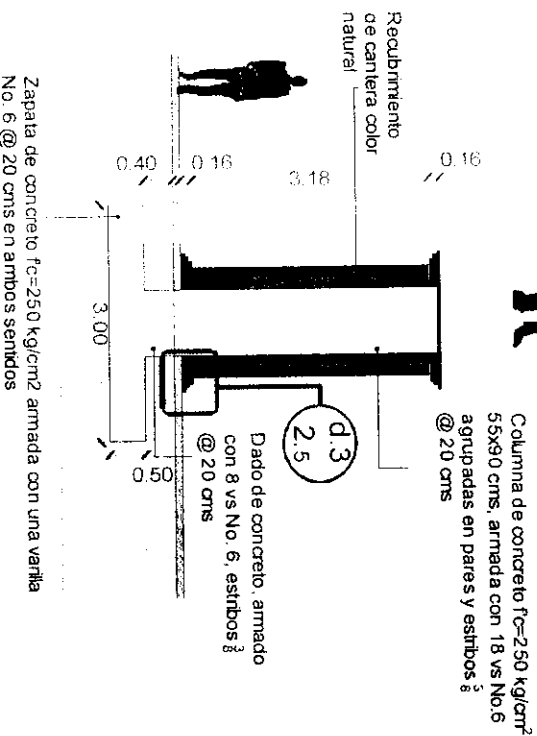
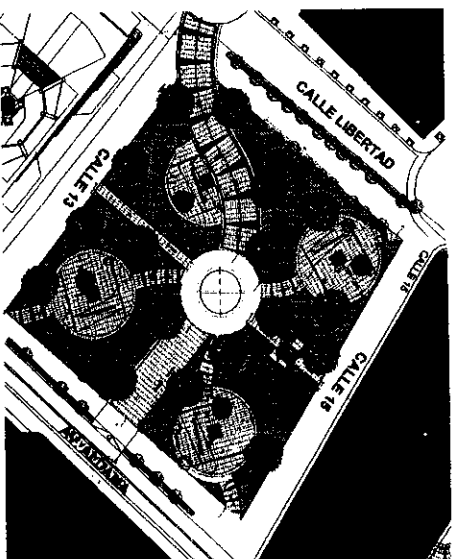
TRAMO:

CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN LA CENTRO HISTORICO DE CHIHUAHUA

CONTRATISTA: CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V. Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V. EN ASOCIACION

Nº DE ESTIMACION: 11 PERIODO : DEL 05 AGOSTO AL 05 DE SEP 2016

CROQUIS CONCEPTO 22



Zapata de concreto f'c=250 kg/cm² armada con una varilla No. 6 @ 20 cms en ambos sentidos

ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

LA tops

ARQ. IVONNE E. AYALA SILVA
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA EN ASOCIACION

[Signature]

TRAMO:

CONSTRUCCIÓN DE PLAZA LOS FRISOS EN LA CENTRO HISTORICO DE CHIHUAHUA

CONTRATTI

**CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V. Y
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V. EN
ASOCIACION**

Nº DE ESTIMACION: 11 PERIODO : DEL 05 AGOSTO AL 05 DE SEP 2016

[illegible]

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR 1.00
---------	----------------------------

ING. LOIS ARTURO LOPEZ RIOS
SUPERVISOR OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ARQ. INOMBE E. AYALA SILVA
CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V. EN ASOCIACION

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 034/2016

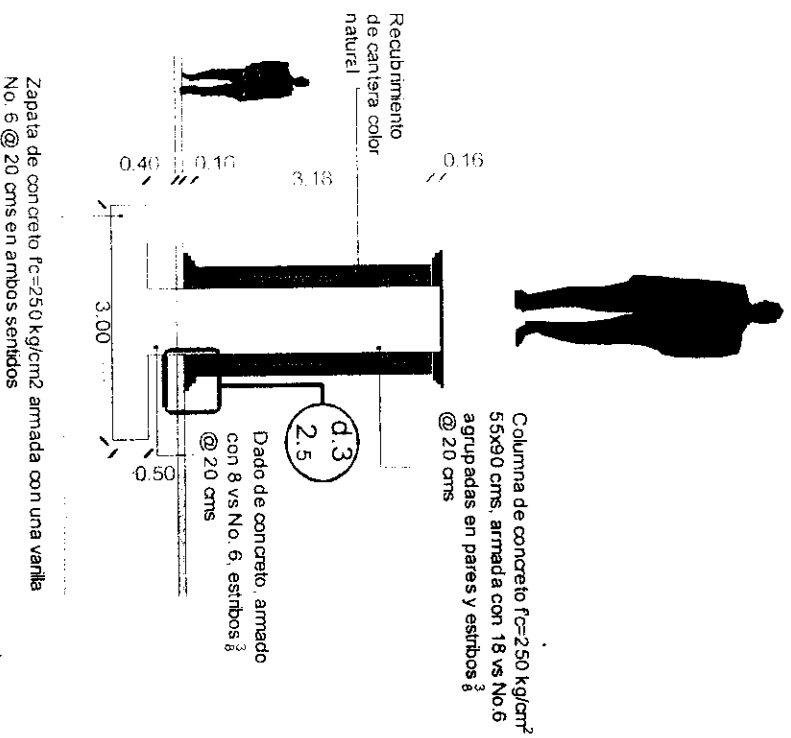
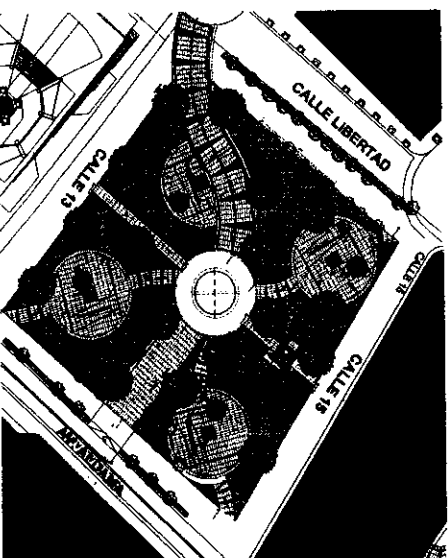
TRAMO:

CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN LA CENTRO HISTORICO DE
CHIHUAHUA

CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V. Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A.
DE C.V. EN ASOCIACION

No DE ESTIMACION: 11 PERIODO : DEL 05 AGOSTO AL 05 DE SEP 2016

CROQUIS CONCEPTO 22



Zapata de concreto $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$ armada con una varilla No. 6 @ 20 cms en ambos sentidos

ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ARQ. NONAIE AYALA SILVA
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA EN ASOCIACION

TRAMO:

CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN LA CENTRO HISTORICO DE CHIHUAHUA

CONTRATTI

**CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V. Y
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V. EN**

ASOCIACION

Nº DE DESTINACION: 11 PERIODO : DEL 05 AGOSTO AL 05 DE SEP 2016

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR 1.00

ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
SUPERVISOR OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ARQ. IVONNE E. AYALA SILVA
CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V. EN ASOCIACION

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 034/2016

TRAMO:

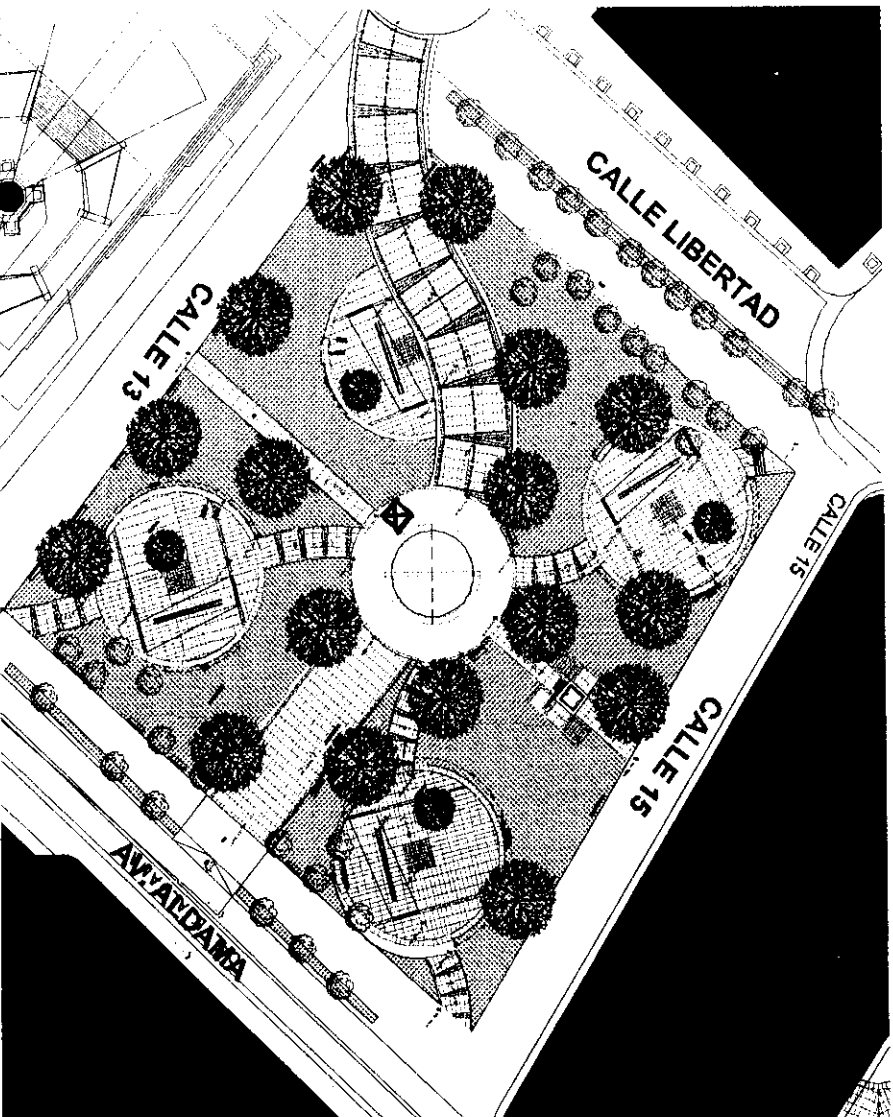
CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN LA CENTRO HISTORICO DE
CHIHUAHUA

CONTRATISTA:

CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V. Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A.
DE C.V. EN ASOCIACION

Nº DE ESTIMACION: 11 PERIODO : DEL 05 AGOSTO AL 05 DE SEP 2016

CROQUIS CONCEPTO 22



ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ARQ. IVONNE AYALA SILVA
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA EN ASOCIACION

TRAMO:

**CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V. Y
AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V. EN**

CONTRATI

ASOCIACION

CROQUIS

**VOLUMEN
A PAGAR**

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR 1.00

ARQ. INGENIERE AYALA SILVA
CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A DE C.V. EN ASOCIACION

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 034/2016

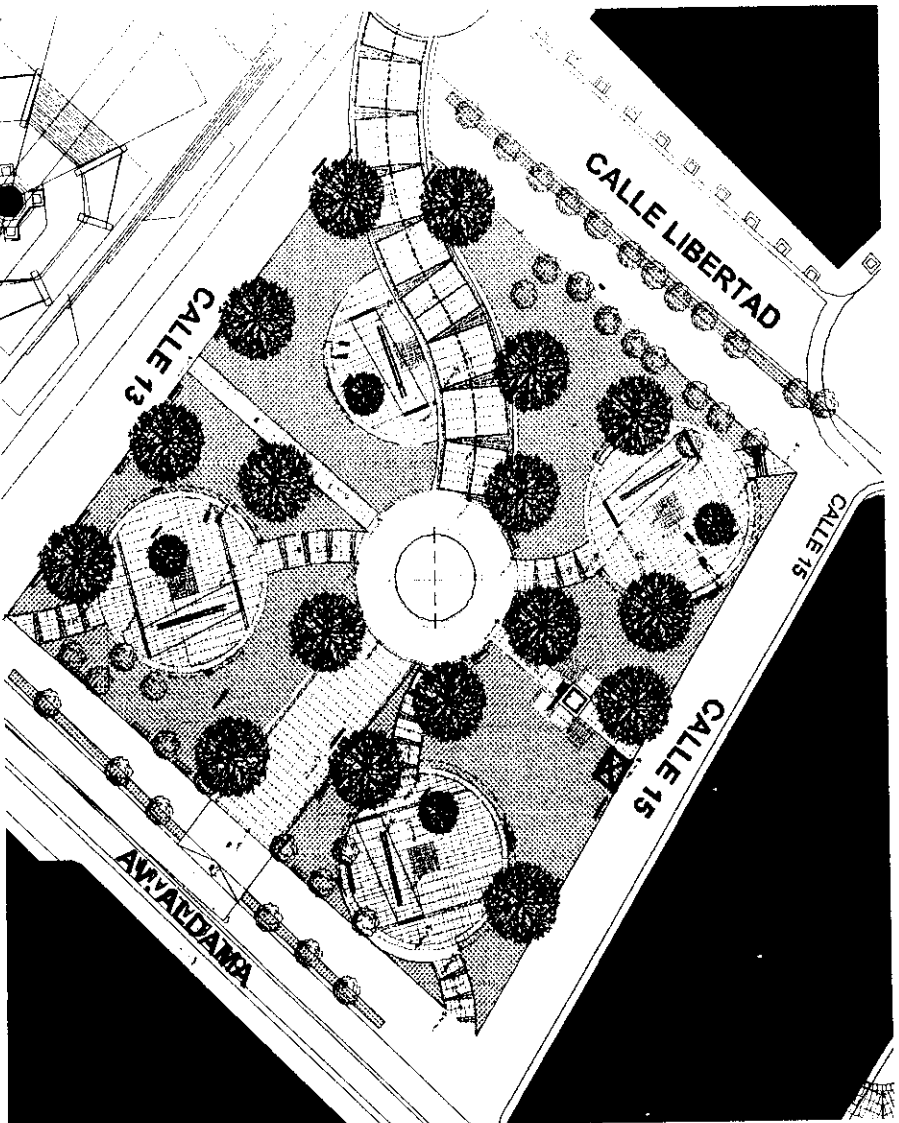
TRAMO:

CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN LA CENTRO HISTORICO DE
CHIHUAHUA

CONTRATISTA:
CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V. Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A.
DE C.V. EN ASOCIACION

Nº DE ESTIMACION: 11 PERIODO : DEL 05 AGOSTO AL 05 DE SEP 2016

CROQUIS CONCEPTO 22



ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ARQ. IVONNE E. AYALA SILVA
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA EN ASOCIACION

CONTRATO : 034/2016

TRAMO:

CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V. Y

CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN LA CENTRO HISTORICO DE CHIHUAHUA

AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V. EN

OBRA:

CONTRATI

PERIODO : DEL 05 AGOSTO AL 05 DE SEP 2016

CROQUIS

**VOLUMEN
A PAGAR**

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS			
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL
EXT -125 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION			1	1.00
				0.00
				1.00

ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
SUPERVISOR OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ARQ. IVONNE E. AYALA SILVA
CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A DE C.V. EN ASOCIACION

GENERADOR DE ESTIMACION

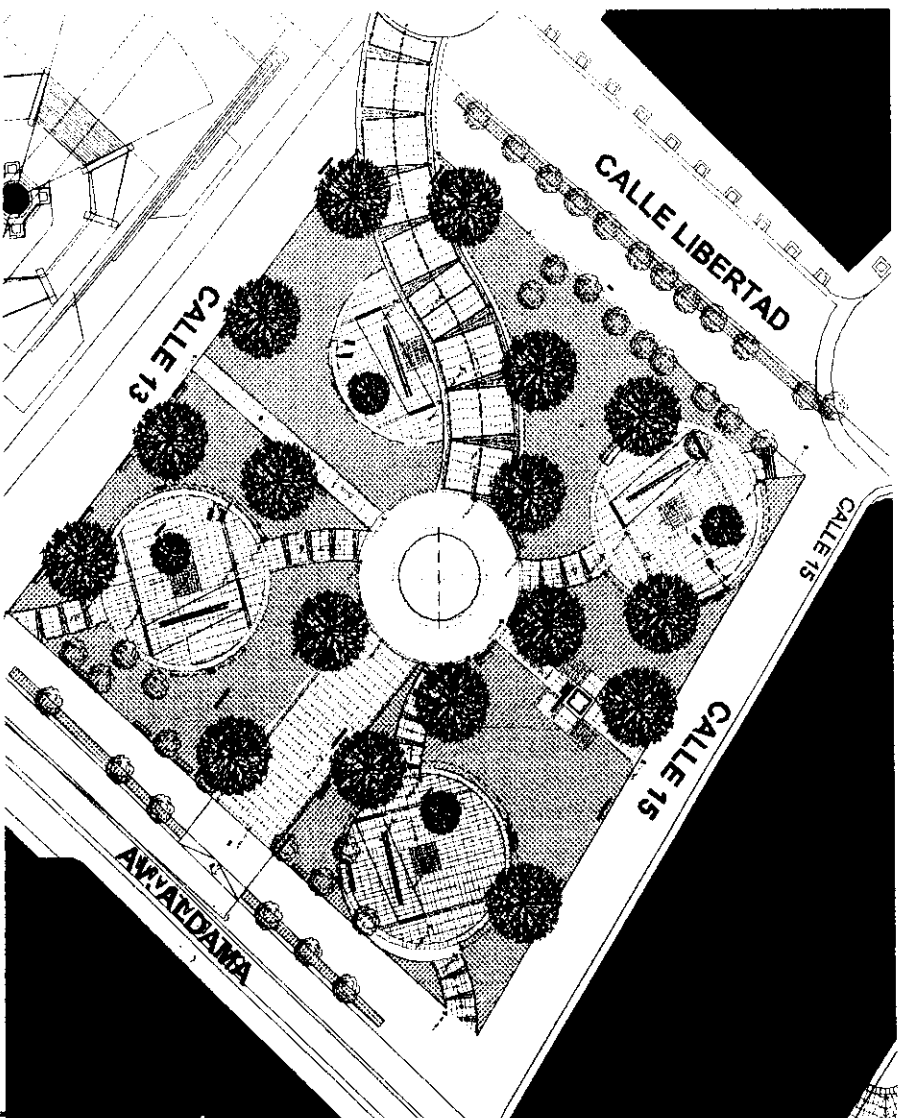
CONTRATO : 034/2016

TRAMO:

CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN LA CENTRO HISTORICO DE
CHIHUAHUA

CONTRATISTA: CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V. Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A.
DE C.V. EN ASOCIACION

No DE ESTIMACION: 11 PERIODO : DEL 05 AGOSTO AL 05 DE SEP 2016 CROQUIS CONCEPTO 22



ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ARQ. VONNE E. AYALA SILVA
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA EN ASOCIACION

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 034/2015

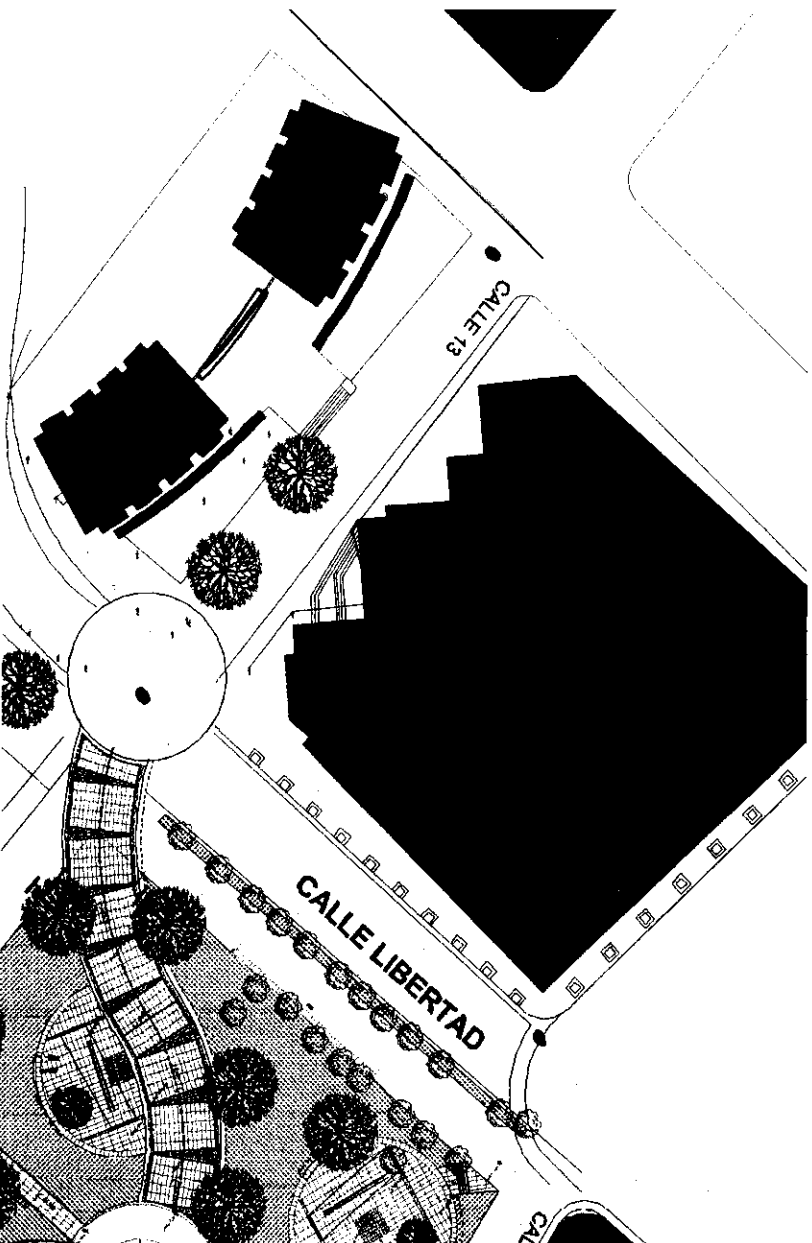
TRAMO:

OBRA : CONSTRUCCION DE PLAZA LOS FRISOS EN LA CENTRO HISTORICO DE CHIHUAHUA

CONTRATISTA: CORPORATIVO DULSA S.A DE C.V. Y AFIRMA INMOBILIARIA S.A. DE C.V. EN ASOCIACION

No DE ESTIMACION: 11 PERIODO : DEL 05 AGOSTO AL 05 DE SEP 2016

CROQUIS CONCEPTO 22



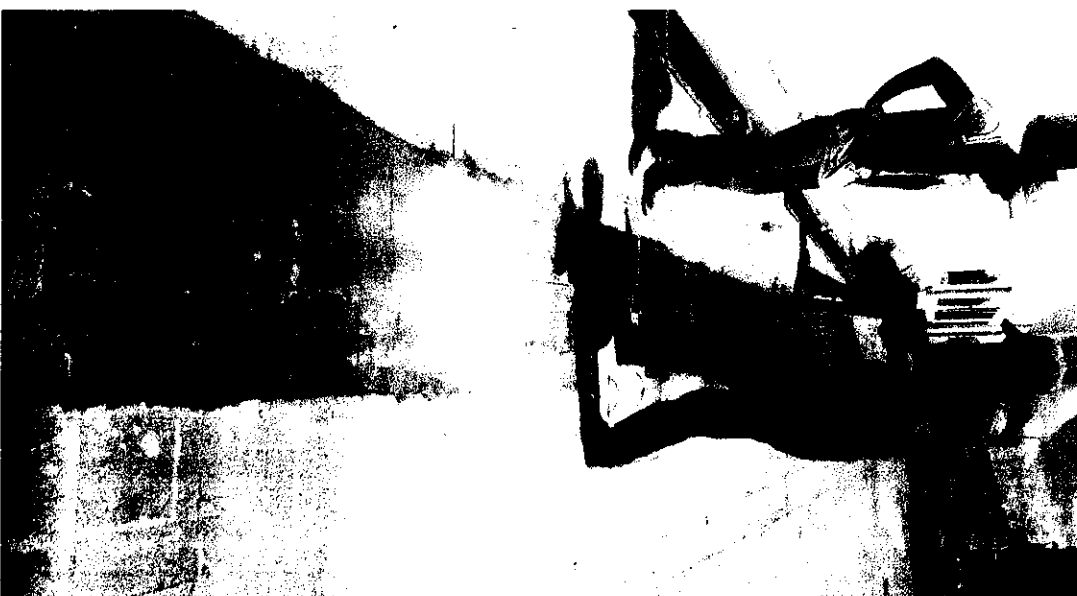
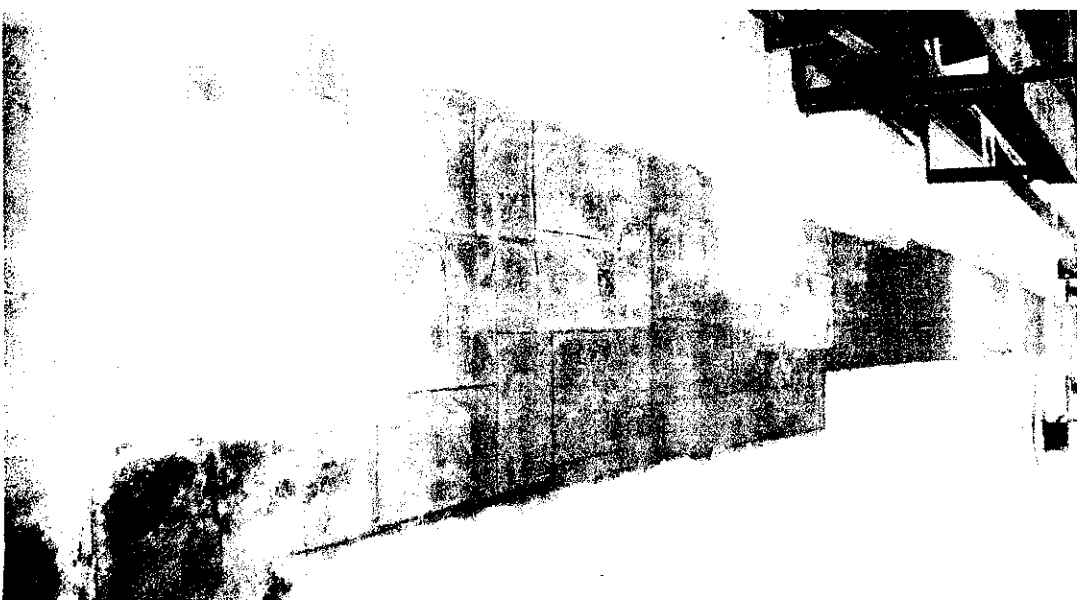
ING. LUIS ARTURO LOPEZ RIOS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

ARO. MONTE E. AYALA SILVA
CORPORATIVO DULSA S.A. DE C.V.
Y AFIRMA INMOBILIARIA EN ASOCIACION



OBRA: PLAZA DE LOS FRISOS

EST. 11



Top 11

X



OBRA: PLAZA DE LOS FRISOS

EST. 11



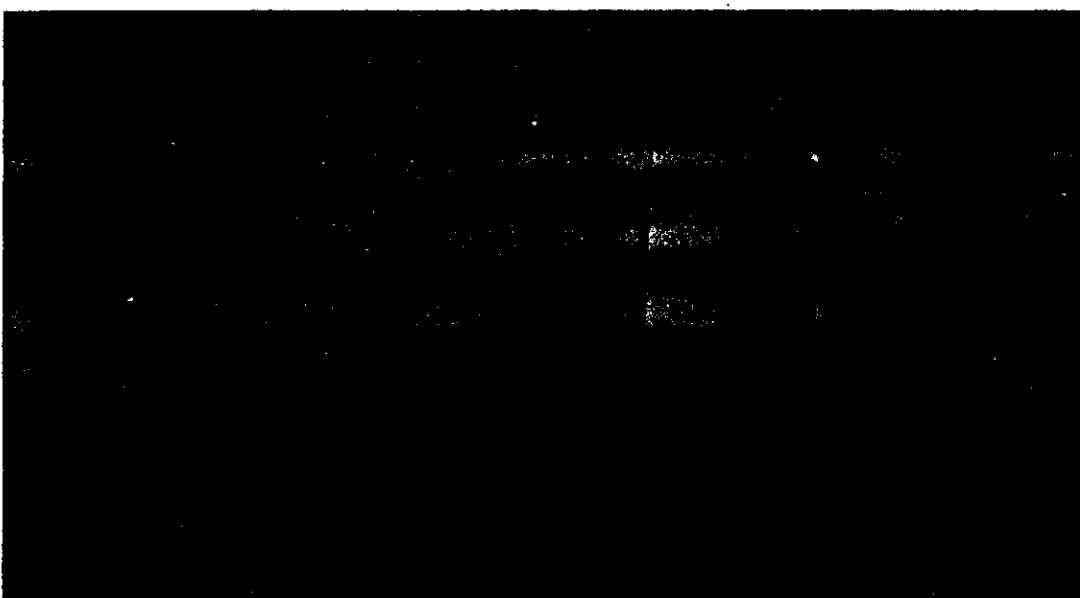
Adolfo n.

X



OBRA: PLAZA DE LOS FRISOS

EST. 11



La Fria

R



OBRA: PLAZA DE LOS FRISOS

EST. 11



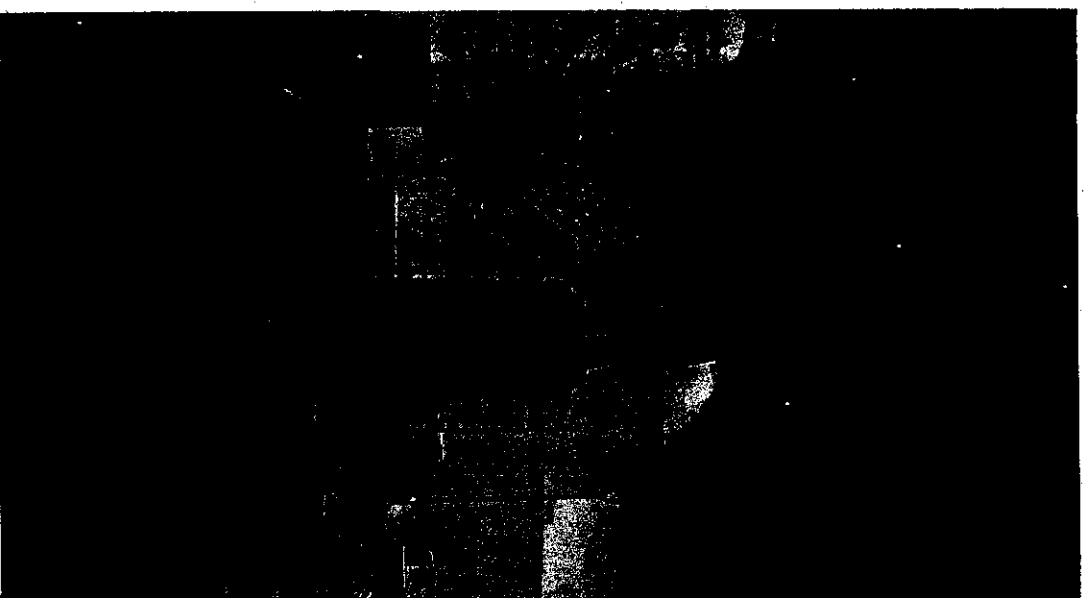
Fig. 11

X



OBRA: PLAZA DE LOS FRISOS

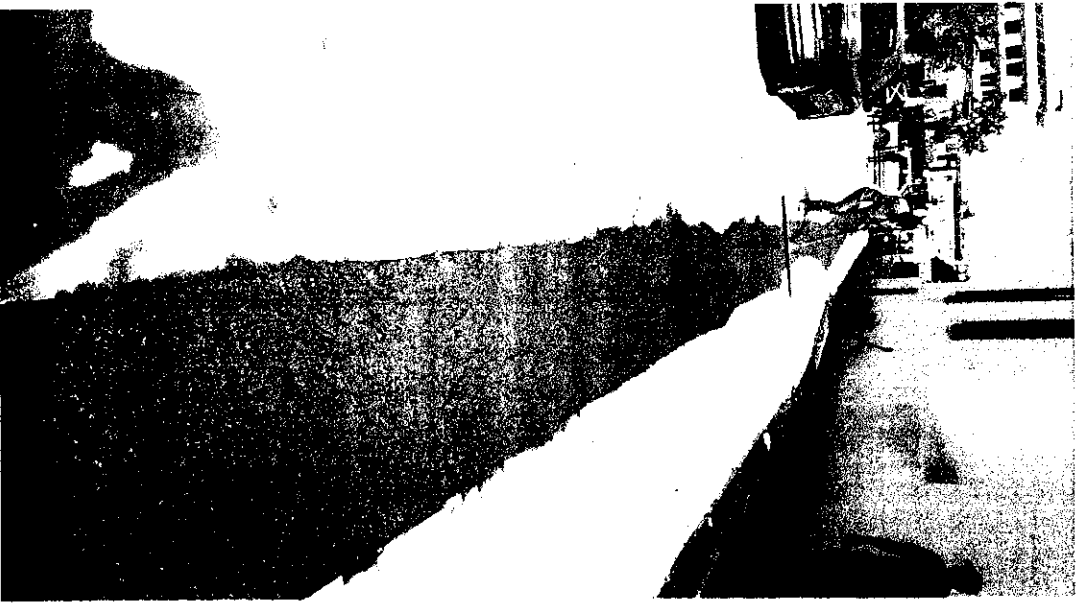
EST. 11



10/07/11

OBRA: PLAZA DE LOS FRISOS

EST. 11



J. Adolfo